Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8509MABL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	192	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	238	[2]	[2]	202	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	164	232	276	290	161	177	248	294	309	173	223	213	217	179	[2]
DTW8509MACL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	157	189	201	[2]	[2]	172	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	244	259	[2]	159	223	265	280	155	174	242	288	304	170	190	263	311	328	185	207	285	337	354	202	241	237	243	204	168
DTW8509MADL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	221	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	240	285	301	168	187	261	309	326	183	205	283	335	353	200	223	307	362	381	218	259	255	262	220	181
DTW8509MAEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	160	192	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	252	268	[2]	164	231	275	292	162	181	253	300	318	178	199	276	327	346	196	218	301	356	376	215	239	328	386	407	235	272	271	277	233	192
DTW8509MAJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	192	205	[2]	[2]	[2]	210	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	[2]	227	272	288	[2]	176	248	296	313	[2]	193	270	321	339	189	211	294	348	367	206	231	319	377	396	225	269	264	271	227	186
DTW8509MAKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	195	209	[2]	[2]	178	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	235	281	299	[2]	184	258	307	326	181	202	282	335	355	199	222	308	364	385	218	244	335	396	418	239	277	276	283	238	195
DTW8509MAML	Galvanized	7.5	2.0	123	171	202	213	120	132	183	215	226	129	141	195	229	241	138	151	208	244	256	148	162	222	260	272	159	173	236	276	289	170	185	251	292	306	181	197	266	310	324	193	210	282	328	342	206	257	247	251	213	180
DTW8509MANL	Galvanized	7.5	2.0	127	175	207	218	124	138	190	223	235	135	150	205	241	254	147	163	221	259	273	160	177	239	279	293	173	191	257	300	315	188	207	277	322	337	203	224	298	345	361	219	241	319	369	386	236	276	272	278	238	201
DTW8509MAPL	Galvanized	7.5	2.0	136	187	220	232	134	148	202	237	251	145	161	219	256	270	158	174	236	276	290	171	189	255	297	312	186	205	274	319	335	201	221	295	343	359	217	239	317	367	384	234	258	341	393	411	252	294	290	296	254	215
DTW8509MAQL	Galvanized	7.5	2.0	140	192	226	240	138	153	209	245	259	151	167	226	265	280	164	181	245	287	302	179	197	265	309	326	195	215	287	334	351	212	233	310	359	378	230	253	334	387	406	249	274	360	415	435	269	306	305	311	268	226
DTW8509MARL	Galvanized	7.5	2.0	141	195	230	243	139	154	211	248	262	151	167	228	268	283	164	182	247	289	304	178	197	266	311	327	193	214	287	335	352	209	231	310	360	377	227	250	333	386	404	245	270	358	414	432	264	308	304	311	266	224
DTW8509MASL	Galvanized	7.5	2.0	144	198	233	247	141	157	215	253	268	154	171	233	274	290	169	186	253	296	313	184	203	274	320	338	200	221	297	346	364	218	240	321	373	392	237	261	346	401	422	257	283	373	432	453	278	316	315	322	277	232
DTW8509NABL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	208	[2]	[2]	175	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	203	243	256	[2]	[2]	218	260	274	[2]	165	233	278	293	161	177	250	297	312	174	191	267	317	333	186	240	230	234	193	160
DTW8509NACL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	156	189	201	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	224	238	[2]	[2]	204	244	259	[2]	158	222	265	281	[2]	173	242	288	304	169	189	263	312	329	185	206	286	338	356	202	225	309	365	384	220	262	258	264	222	182
DTW8509NADL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	170	205	218	[2]	[2]	186	223	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	280	[2]	172	242	288	304	168	188	263	312	330	184	206	286	339	357	201	225	310	367	386	219	245	336	396	416	239	284	280	287	241	199
DTW8509NAEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	253	269	[2]	164	231	276	294	161	181	253	301	320	178	199	277	329	348	195	218	302	358	379	215	239	329	389	411	235	262	358	422	445	257	297	296	303	256	210
DTW8509NAJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	273	289	[2]	176	249	297	314	[2]	193	271	322	341	189	211	295	350	369	207	231	320	379	399	226	252	347	410	431	246	293	289	296	248	204
DTW8509NAKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	337	357	199	223	309	367	389	219	244	338	399	422	240	268	368	434	458	263	305	303	310	261	214
DTW8509NAML	Galvanized	10.0	2.0	132	184	217	228	129	142	196	231	243	139	152	209	246	258	149	163	223	262	275	160	174	238	278	292	171	186	253	295	309	182	199	269	313	328	195	212	285	332	347	208	225	302	351	366	221	276	265	269	228	194
DTW8509NANL	Galvanized	10.0	2.0	138	190	223	236	135	149	205	241	254	147	162	222	260	274	159	176	239	280	294	173	191	258	301	316	188	207	278	323	339	203	224	299	347	364	219	242	321	372	389	237	261	344	398	416	255	298	294	300	257	217
DTW8509NAPL	Galvanized	10.0	2.0	149	204	240	253	146	162	220	258	272	158	175	238	278	293	172	190	257	300	315	187	206	277	322	339	202	223	298	346	363	219	241	321	372	389	236	260	344	398	416	255	280	369	426	445	274	319	315	322	277	234
DTW8509NAQL	Galvanized	10.0	2.0	153	209	246	260	150	166	227	266	281	164	181	246	288	304	179	197	266	311	328	195	215	288	336	354	212	233	312	362	381	230	253	336	390	409	250	274	363	419	440	270	297	390	450	471	292	332	331	337	291	245
DTW8509NARL	Galvanized	10.0	2.0	154	212	249	263	151	167	229	269	284	164	182	248	290	306	178	197	268	313	329	194	214	289	337	354	210	232	311	362	380	227	251	335	389	408	246	271	360	417	436	265	292	387	447	467	286	333	329	336	288	243
DTW8509NASL	Galvanized	10.0	2.0	157	216	255	270	155	172	235	276	292	169	187	254	298	315	184	204	276	323	341	201	222	299	349	367	219	241	323	376	396	238	262	349	405	426	258	284	377	436	458	280	308	406	469	491	303	344	343	350	301	254
DTW8509PABL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	208	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	255	[2]	[2]	216	259	273	[2]	162	232	277	293	159	175	249	297	313	171	189	267	318	334	185	203	285	339	357	199	218	305	362	380	213	274	262	267	221	183
DTW8509PACL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	237	252	[2]	[2]	216	259	274	[2]	166	235	281	298	163	182	257	306	324	179	200	279	332	351	195	218	303	360	379	213	238	329	389	410	233	260	356	420	442	254	302	297	305	256	211
DTW8509PADL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	195	235	250	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	161	180	254	303	321	176	197	277	330	349	193	216	301	358	378	211	236	328	388	409	231	258	355	420	442	252	281	385	453	476	274	326	321	329	277	228
DTW8509PAEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	202	243	259	[2]	155	221	265	283	[2]	171	242	290	309	169	189	266	317	337	186	208	291	346	367	205	228	317	377	399	225	251	346	410	434	247	275	377	445	470	270	301	411	483	509	295	341	340	347	293	242
DTW8509PAJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	201	241	257	[2]	[2]	219	263	280	[2]	[2]	240	287	305	[2]	185	262	312	331	181	203	285	340	360	199	222	311	369	390	217	243	338	400	422	238	265	367	433	456	259	289	397	468	492	282	336	331	339	285	235
DTW8509PAKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	207	249	266	[2]	[2]	227	273	291	[2]	175	249	298	318	[2]	193	273	326	347	191	213	299	356	378	210	234	327	388	411	231	258	357	422	447	253	282	389	459	485	278	309	423	498	526	304	351	350	358	302	248
DTW8509PAML	Galvanized	15.0	2.0	150	207	244	257	146	160	221	260	274	157	172	236	277	291	168	184	252	295	310	180	197	268	313	329	193	210	285	333	348	206	224	303	353	369	220	239	321	374	390	234	254	341	395	412	249	311	299	303	257	218
DTW8509PANL	Galvanized	15.0	2.0	157	216	254	268	154	170	233	274	289	167	185	252	295	311	182	201	272	318	334	197	218	293	341	359	214	236	315	367	385	231	255	339	393	412	250	275	364	421	440	269	296	390	450	470	290	338	333	340	292	247
DTW8509PAPL	Galvanized	15.0	2.0	169	231	271	286	165	183	249	292	308	179	198	269	315	331	195	215	290	339	356	211	233	313	364	383	229	252	337	391	411	247	272	362	420	440	267	294	389	450	470	288	317	417	481	502	310	361	356	364	313	264
DTW8509PAQL	Galvanized	15.0	2.0	174	237	279	295	171	189	257	301	319	187	206	279	326	344	203	224	302	352	371	221	244	326	380	400	240	265	353	409	431	261	287	380	441	463	283	311	410	474	497	306	336	441	508	532	331	375	374	381	329	278
DTW8509PARL	Galvanized	15.0	2.0	176	240	283	298	172	191	260	305	322	187	207	281	329	346	203	224	303	354	372	220	243	327	381	400	238	263	352	409	429	258	284	379	439	460	279	307	407	470	492	301	331	436	503	526	324	377	372	380	327	276
DTW8509PASL	Galvanized	15.0	2.0	180	247	291	307	177	196	268	314	332	194	214	290	340	359	211	233	314	367	387	230	253	340	396	418	250	275	368	427	450	272	299	397	460	484	295	324	428	495	519	319	351	461	531	557	345	392	391	398	343	289
DTW8509QABL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	221	234	[2]	[2]	197	238	252	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	229	274	290	156	172	246	294	310	168	186	264	315	332	182	200	283	337	354	196	215	303	360	378	211	231	323	383	403	226	291	278	283	235	194
DTW8509QACL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	291	157	176	250	298	316	173	193	272	324	343	189	212	296	352	372	207	231	322	381	402	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QADL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	207	249	265	[2]	158	226	271	288	[2]	174	247	295	313	170	191	269	321	341	187	209	293	349	370	205	229	319	379	400	224	250	347	411	433	245	273	377	445	468	267	297	408	480	505	290	345	340	349	293	242
DTW8509QAEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	214	257	274	[2]	165	234	281	299	162	181	257	307	327	179	200	281	335	357	197	220	308	366	389	217	242	336	399	423	238	265	367	434	459	261	291	400	472	498	286	318	435	511	539	313	361	360	368	311	256
DTW8509QAJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	212	256	272	[2]	[2]	232	279	296	[2]	179	254	304	322	[2]	196	277	331	350	192	215	302	359	380	210	235	329	390	412	230	257	357	423	446	251	281	388	458	482	274	306	420	495	520	299	355	350	359	301	248
DTW8509QAKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	219	264	281	[2]	[2]	240	288	307	[2]	186	263	315	336	183	205	289	345	366	202	226	316	376	399	222	248	345	410	435	244	272	377	446	472	268	299	411	485	512	294	327	447	526	555	321	371	370	378	319	262
DTW8509QAML	Galvanized	20.0	2.0	158	219	258	271	154	169	233	275	289	166	181	249	292	307	178	194	265	311	326	190	207	283	331	347	203	222	301	351	367	217	236	319	372	389	232	252	339	394	412	247	268	359	417	435	263	328	315	320	271	230
DTW8509QANL	Galvanized	20.0	2.0	165	227	268	282	162	180	246	288	304	176	195	265	311	327	191	212	286	335	352	208	229	309	360	378	225	248	332	386	405	243	268	357	414	434	263	289	383	443	464	284	312	411	474	495	305	356	351	358	308	260
DTW8509QAPL	Galvanized	20.0	2.0	178	243	286	301	174	193	263	308	325	189	209	284	332	349	205	227	306	357	376	223	246	330	384	403	241	266	355	412	433	261	287	382	442	463	282	310	410	474	496	304	334	440	507	529	327	380	375	383	330	278
DTW8509QAQL	Galvanized	20.0	2.0	183	250	294	311	180	199	271	317	335	196	217	293	343	362	214	236	318	370	391	233	256	344	400	421	253	278	371	431	453	275	302	400	464	487	298	327	432	498	523	322	354	464	535	560	349	395	394	401	346	292
DTW8509QARL	Galvanized	20.0	2.0	185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	295	346	364	214	236	319	372	392	232	256	344	400	421	251	277	370	430	451	272	299	398	461	483	293	323	428	494	517	316	348	459	529	552	341	396	391	400	344	290
DTW8509QASL	Galvanized	20.0	2.0	187	259	306	324	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	220	244	331	387	409	241	266	359	418	441	262	289	388	451	475	285	315	419	486	511	310	341	452	523	548	336	370	487	561	588	364	414	412	420	362	304
DTW8512NABL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	234	248	[2]	[2]	210	251	266	[2]	160	226	270	285	156	173	243	289	305	169	187	261	310	326	182	202	280	331	348	196	217	300	354	371	211	233	320	377	395	226	250	342	402	420	243	307	294	301	252	211
DTW8512NACL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	207	248	263	[2]	158	224	268	285	155	172	243	290	307	169	188	263	313	331	184	204	285	338	357	200	222	307	364	384	217	241	331	391	412	235	260	357	420	442	255	282	384	451	473	275	334	326	332	280	233
DTW8512NADL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	213	256	273	[2]	164	233	279	297	162	180	254	303	322	177	197	277	330	350	194	216	301	358	379	213	236	327	388	411	233	258	355	420	444	254	281	385	453	479	276	306	416	489	516	300	353	349	356	301	249
DTW8512NAEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	219	263	280	[2]	169	240	287	306	167	186	262	314	334	184	205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	406	430	244	271	373	441	467	268	296	406	478	506	293	324	441	518	547	320	368	366	374	316	261
DTW8512NAJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	218	262	280	[2]	[2]	238	286	304	[2]	184	260	311	331	181	201	283	338	359	198	221	309	368	390	217	242	336	399	422	238	264	365	432	457	260	288	395	467	493	283	314	428	504	531	308	363	358	366	308	255
DTW8512NAKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	221	266	284	[2]	[2]	242	291	311	[2]	188	266	318	339	185	207	291	348	370	204	228	318	379	403	225	250	348	413	438	247	274	379	449	476	271	301	413	487	516	297	329	449	528	558	325	374	372	380	321	264
DTW8512NAML	Galvanized	10.0	3.0	168	229	268	282	164	180	244	286	300	176	193	261	304	319	189	207	278	323	338	202	221	295	343	359	216	236	314	364	380	230	251	333	385	402	245	268	353	407	424	261	284	374	430	447	277	340	328	334	287	245
DTW8512NANL	Galvanized	10.0	3.0	177	241	282	297	174	191	259	302	318	187	206	277	324	340	202	222	297	346	363	218	238	318	370	388	234	256	340	394	413	252	275	363	420	440	270	295	388	447	467	289	315	413	475	496	309	366	358	364	314	267
DTW8512NAPL	Galvanized	10.0	3.0	182	247	290	307	179	197	267	313	330	194	213	288	336	355	211	231	310	362	381	228	250	334	389	409	247	270	359	417	438	267	292	386	446	469	288	315	414	478	501	310	339	443	510	534	334	384	380	387	334	283
DTW8512NAQL	Galvanized	10.0	3.0	186	253	297	314	183	202	274	321	339	200	220	296	346	366	217	239	320	374	394	236	259	346	403	424	257	281	373	433	456	278	305	402	466	490	301	330	433	500	525	326	356	465	536	562	352	398	396	403	348	295
DTW8512NARL	Galvanized	10.0	3.0	187	256	301	319	184	203	277	325	343	200	220	299	350	369	218	239	323	377	397	236	259	348	405	426	256	280	374	435	457	277	303	402	466	489	299	327	431	499	523	322	352	462	533	558	347	400	396	403	347	294
DTW8512NASL	Galvanized	10.0	3.0	190	260	305	323	187	207	281	330	349	204	225	305	357	377	223	245	330	385	406	242	266	356	415	438	263	289	385	447	471	286	313	415	481	506	310	339	447	517	543	336	367	481	554	582	363	410	409	416	359	303
DTW8512PABL	Galvanized	15.0	3.0	159	226	271	287	155	172	244	291	308	168	186	262	313	330	182	201	282	335	353	196	217	302	358	377	212	234	324	383	403	228	252	347	409	429	245	270	370	436	457	263	290	395	464	485	281	355	341	348	292	245
DTW8512PACL	Galvanized	15.0	3.0	170	242	290	307	167	185	262	313	332	182	202	284	338	358	198	220	307	365	386	216	239	332	394	416	234	259	358	424	447	254	281	386	456	480	275	304	416	489	514	297	329	447	524	550	321	390	379	387	327	272
DTW8512PADL	Galvanized	15.0	3.0	177	251	301	321	174	194	274	328	348	191	212	298	356	378	209	233	325	387	410	229	254	353	420	445	251	278	384	454	481	274	303	416	491	519	298	330	451	531	560	325	359	487	572	603	353	414	409	417	353	293
DTW8512PAEL	Galvanized	15.0	3.0	183	260	312	332	180	201	284	340	362	199	221	311	371	395	219	243	340	405	430	240	267	371	441	468	264	293	405	479	508	290	321	441	520	551	317	351	479	564	596	347	383	520	610	644	378	435	433	441	374	310
DTW8512PAJL	Galvanized	15.0	3.0	181	257	309	329	178	198	281	336	358	195	217	306	366	389	214	238	334	397	422	235	261	363	431	457	257	285	394	467	495	281	311	428	505	534	306	339	463	546	576	333	369	501	589	621	362	426	420	429	362	300
DTW8512PAKL	Galvanized	15.0	3.0	186	264	318	339	183	204	290	347	370	202	225	317	379	403	222	247	347	413	439	245	272	379	450	478	269	299	413	490	519	295	327	450	532	563	323	358	489	577	610	354	391	531	624	660	386	444	442	451	381	315
DTW8512PAML	Galvanized	15.0	3.0	193	262	307	322	189	207	279	326	342	202	221	298	347	363	216	237	317	368	386	231	253	337	391	409	247	270	358	414	433	263	287	380	439	457	280	306	402	464	483	298	325	426	489	509	316	388	374	381	327	280
DTW8512PANL	Galvanized	15.0	3.0	204	277	325	342	201	220	298	348	366	216	237	319	372	391	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	452	474	290	316	417	482	504	310	339	445	512	535	332	362	473	544	568	355	420	411	418	361	308
DTW8512PAPL	Galvanized	15.0	3.0	211	287	336	355	208	229	309	361	381	226	248	333	389	410	244	268	359	418	440	265	290	386	448	471	286	313	415	480	505	309	338	445	514	540	333	364	477	550	576	359	391	511	587	615	385	443	439	446	385	328
DTW8512PAQL	Galvanized	15.0	3.0	217	295	346	366	215	236	319	373	394	233	257	345	403	425	254	279	373	434	458	276	302	403	468	493	299	328	434	503	529	325	355	468	540	568	351	384	503	580	608	380	414	540	621	651	410	462	461	468	405	344
DTW8512PARL	Galvanized	15.0	3.0	219	298	349	369	216	237	321	376	397	234	257	347	405	427	254	278	373	435	458	275	301	402	467	491	297	325	432	501	526	321	351	464	536	563	346	378	497	574	601	373	407	532	613	641	401	462	457	465	401	341
DTW8512PASL	Galvanized	15.0	3.0	224	305	358	378	221	243	330	386	408	241	265	357	417	440	262	288	386	450	474	285	312	417	485	511	309	339	450	521	549	335	367	485	560	589	363	397	521	601	632	393	429	560	645	676	424	479	477	485	420	355
DTW8512QABL	Galvanized	20.0	3.0	172	244	292	309	167	186	263	314	331	181	201	283	336	355	196	217	304	361	380	211	234	326	386	406	228	252	349	412	433	245	271	373	440	462	264	291	399	469	491	283	312	425	499	522	303	382	367	375	315	263
DTW8512QACL	Galvanized	20.0	3.0	184	261	312	331	180	200	283	338	358	196	218	306	365	386	214	237	331	393	416	233	258	358	424	448	253	280	386	456	481	274	303	416	490	516	297	328	448	526	553	321	354	481	564	592	346	420	409	417	352	294
DTW8512QADL	Galvanized	20.0	3.0	191	271	325	346	188	209	296	353	376	206	229	322	384	408	226	251	351	417	442	247	275	381	452	479	271	300	414	490	518	295	327	449	529	559	322	356	486	571	603	350	387	525	616	649	380	447	441	450	381	316
DTW8512QAEL	Galvanized	20.0	3.0	197	280	336	358	194	217	306	367	390	214	238	335	400	426	236	262	366	436	463	259	288	400	475	504	285	316	436	516	547	312	346	475	560	593	342	378	516	607	642	374	413	560	657	693	408	468	467	475	403	334
DTW8512QAJL	Galvanized	20.0	3.0	195	277	332	354	192	214	302	361	384	210	234	329	393	417	231	256	358	426	453	253	280	390	463	490	276	306	423	501	530	302	334	459	542	572	329	364	497	585	617	358	396	537	631	664	389	457	451	460	389	323
DTW8512QAKL	Galvanized	20.0	3.0	201	286	343	366	199	221	313	375	399	219	244	343	409	435	241	268	374	446	474	265	294	409	485	515	291	323	446	527	559	319	353	485	573	606	349	387	527	620	656	382	422	572	671	709	417	479	477	486	412	341
DTW8512QAML	Galvanized	20.0	3.0	206	280	328	344	202	221	299	349	366	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	360	418	437	264	288	383	443	462	281	307	406	468	488	300	327	430	495	516	318	347	455	523	544	338	414	399	407	350	299
DTW8512QANL	Galvanized	20.0	3.0	219	297	347	366	215	236	318	372	391	232	254	341	398	418	250	273	366	425	446	269	294	391	453	475	289	315	418	483	506	310	338	446	515	538	332	362	475	547	572	355	387	506	581	606	380	449	439	447	386	329
DTW8512QAPL	Galvanized	20.0	3.0	226	307	360	380	223	245	331	387	408	242	265	357	416	438	262	287	384	447	470	283	310	413	479	504	306	335	444	514	540	331	361	476	550	577	357	389	510	588	616	384	419	546	628	657	412	474	469	477	413	351
DTW8512QAQL	Galvanized	20.0	3.0	232	316	370	391	230	253	342	399	422	250	274	369	431	455	272	298	399	464	490	295	324	431	500	527	320	351	464	538	566	347	380	500	578	607	376	410	538	620	650	406	443	577	664	696	438	494	493	501	433	368
DTW8512QARL	Galvanized	20.0	3.0	234	318	373	394	231	254	343	401	423	250	275	370	431	455	271	298	398	464	488	294	322	429	498	523	318	347	460	533	560	343	375	494	571	599	370	404	530	611	640	398	434	567	652	682	428	492	487	495	428	364
DTW8512QASL	Galvanized	20.0	3.0	241	327	384	405	238	262	354	414	437	259	285	383	447	471	282	309	414	482	508	306	335	447	519	546	332	363	481	558	587	360	393	518	599	630	389	425	557	642	674	421	459	599	688	722	454	512	511	519	449	381
DTW8512RABL	Galvanized	25.0	3.0	182	259	309	327	178	197	278	332	351	192	213	299	357	376	208	230	322	382	402	224	248	345	409	430	242	267	370	437	459	260	287	396	466	489	279	308	422	497	520	300	331	451	529	553	321	405	388	397	334	279
DTW8512RACL	Galvanized	25.0	3.0	194	276	330	350	191	212	299	357	379	208	231	324	386	408	226	251	350	416	440	246	273	379	449	474	267	296	409	483	509	290	321	440	519	546	314	347	474	557	585	339	375	509	597	626	366	444	432	442	373	311
DTW8512RADL	Galvanized	25.0	3.0	202	287	344	366	199	222	313	374	398	218	243	341	407	432	239	266	371	442	469	262	291	404	479	508	287	318	438	519	549	313	346	475	561	592	341	377	515	605	639	371	410	556	652	687	403	473	467	477	403	335
DTW8512RAEL	Galvanized	25.0	3.0	209	297	356	379	206	230	325	388	414	227	253	355	424	451	250	278	388	462	491	275	305	424	503	534	302	335	462	546	579	331	366	503	593	628	362	401	546	643	680	396	437	593	695	734	432	496	494	504	427	353
DTW8512RAJL	Galvanized	25.0	3.0	206	293	352	374	203	226	320	382	406	223	248	348	415	441	244	272	379	451	478	268	297	412	489	518	293	324	448	530	560	319	354	485	573	605	348	385	525	618	652	379	419	568	666	702	411	483	477	486	412	342
DTW8512RAKL	Galvanized	25.0	3.0	213	302	363	386	210	234	331	396	421	231	258	362	432	459	255	283	396	471	500	280	311	432	512	544	307	341	471	557	590	337	373	512	605	640	369	408	557	655	693	403	446	604	709	748	440	505	504	513	435	360
DTW8512RAML	Galvanized	25.0	3.0	218	296	346	363	213	233	315	368	386	228	250	336	391	410	244	267	357	415	434	261	285	380	440	460	279	304	403	467	487	297	324	428	494	515	316	345	453	522	544	336	366	479	551	573	357	437	421	429	369	316
DTW8512RANL	Galvanized	25.0	3.0	230	313	366	385	226	248	335	391	412	244	267	359	419	440	263	288	385	447	470	283	309	412	478	501	304	332	440	509	533	326	356	470	542	567	350	382	501	576	602	374	408	533	612	639	400	473	462	471	406	347
DTW8512RAPL	Galvanized	25.0	3.0	238	324	379	400	235	258	349	408	430	255	280	376	438	462	276	303	405	471	496	299	327	436	505	532	323	353	468	542	569	349	381	502	580	608	376	410	538	620	649	405	441	576	662	692	435	500	495	503	435	370
DTW8512RAQL	Galvanized	25.0	3.0	245	333	390	412	242	266	360	421	445	263	289	389	454	479	286	314	421	490	516	311	341	454	527	555	338	370	490	567	596	366	400	527	609	640	396	433	567	653	685	428	467	609	699	715 [1]	462	521	519	528	457	388
DTW8512RARL	Galvanized	25.0	3.0	247	335	393	415	244	268	361	423	446	264	290	390	454	479	286	314	420	488	514	310	339	451	524	551	335	366	485	561	590	361	395	520	601	630	389	425	557	642	673	419	457	596	686	718	450	518	512	521	451	383
DTW8512RASL	Galvanized	25.0	3.0	254	344	404	426	251	276	372	436	460	273	299	403	470	496	296	325	435	506	534	322	353	470	545	574	349	382	506	586	617	379	414	545	630	662	410	447	586	675	709	443	483	629	723	759	478	539	537	546	473	401
DTW8512SADL	Galvanized	30.0	3.0	211	300	360	383	208	231	327	391	416	228	254	356	425	451	250	278	388	461	490	274	304	422	500	530	299	332	458	542	573	327	362	497	586	619	356	394	538	632	667	387	428	581	682	718	421	494	488	498	421	350
DTW8512SAEL	Galvanized	30.0	3.0	218	310	372	396	215	240	339	406	432	237	264	371	443	471	261	290	406	483	513	287	319	443	526	558	315	350	483	572	606	346	383	526	620	657	379	419	571	672	711	414	457	620	727	768	452	519	517	527	446	369
DTW8512SAJL	Galvanized	30.0	3.0	215	306	367	390	212	236	333	399	424	233	259	363	433	460	255	283	395	470	499	279	310	430	510	540	305	338	467	552	584	333	369	506	597	630	363	401	548	644	680	395	436	592	694	731	429	503	497	507	429	356
DTW8512SAKL	Galvanized	30.0	3.0	222	316	379	403	219	244	345	413	440	241	269	378	451	480	266	296	413	491	522	292	325	451	535	568	321	356	491	581	616	352	390	535	631	668	385	426	581	684	723	421	465	631	740	781	460	528	526	536	454	376
DTW8512SAPL	Galvanized	30.0	3.0	247	336	394	416	244	268	362	424	447	265	290	391	455	480	287	314	421	489	515	310	340	452	525	552	335	367	486	563	591	362	396	522	602	632	390	426	559	644	675	420	458	598	687	715 [1]	452	519	514	523	452	384
DTW8512SAQL	Galvanized	30.0	3.0	254	346	406	429	251	277	374	438	462	274	301	405	472	498	298	327	437	509	537	323	355	472	548	577	351	384	509	590	620	380	416	548	633	666	412	450	589	679	713	445	485	633	715 [1]	715 [1]	480	542	540	549	475	403
DTW8512SARL	Galvanized	30.0	3.0	256	348	407	430	253	278	375	438	462	274	301	404	471	497	297	325	435	506	533	321	352	468	543	571	347	380	503	582	611	375	410	539	623	654	404	441	578	666	698	435	474	618	711	744	467	537	531	541	467	397
DTW8512SASL	Galvanized	30.0	3.0	263	358	419	443	260	286	387	452	478	283	311	418	488	515	308	338	452	526	554	334	366	488	566	596	363	397	526	609	640	393	430	566	654	687	425	465	609	701	736	460	501	653	751	787	496	559	558	567	491	416
DTW1012NABL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	262	277	[2]	[2]	235	282	297	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	342	188	209	293	348	366	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	236	262	361	425	446	253	281	385	453	474	272	345	331	339	284	236
DTW1012NACL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	230	276	293	[2]	[2]	250	299	317	[2]	192	271	323	343	188	209	293	350	370	205	227	318	378	399	223	247	343	407	430	242	268	371	438	462	262	291	399	471	496	284	315	430	506	532	308	373	364	372	313	260
DTW1012NADL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	238	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	236	262	364	432	458	258	286	395	467	494	281	312	428	505	533	306	339	463	545	574	333	393	388	396	334	276
DTW1012NAJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	263	317	338	[2]	[2]	288	346	368	[2]	221	314	376	400	217	243	342	409	434	239	266	373	444	470	262	291	405	481	509	286	318	439	520	549	312	347	476	561	592	340	404	398	406	341	281
DTW1012NAML	Galvanized	10.0	5.0	189	258	302	317	184	203	276	322	338	198	217	294	343	359	212	233	313	365	382	227	249	334	388	405	242	266	355	411	429	259	284	377	436	454	276	302	400	461	480	294	321	423	488	507	312	385	370	378	324	276
DTW1012NANL	Galvanized	10.0	5.0	198	270	317	333	194	213	290	339	357	210	230	311	363	382	226	248	334	389	408	244	267	358	416	436	262	287	383	444	465	282	309	409	474	496	303	331	437	504	528	325	355	466	537	561	348	412	403	410	353	300
DTW1012NAPL	Galvanized	10.0	5.0	203	278	326	344	200	220	299	351	370	217	239	323	377	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	402	467	491	298	326	432	500	526	322	351	463	535	561	346	378	496	572	599	372	431	426	433	373	316
DTW1012NARL	Galvanized	10.0	5.0	208	286	337	356	205	226	309	363	384	223	245	334	391	413	242	266	360	421	444	263	288	388	452	476	285	312	417	485	510	308	337	448	520	546	332	364	481	556	583	358	392	515	594	622	386	447	442	449	386	327
DTW1012PABL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	288	304	[2]	[2]	259	310	327	[2]	198	279	332	350	192	214	300	357	375	208	231	322	382	402	224	249	345	409	429	241	268	370	437	458	260	288	395	466	488	279	309	422	496	519	299	379	363	371	311	260
DTW1012PACL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	324	[2]	195	276	331	350	191	213	300	358	379	209	232	325	386	409	227	252	351	417	440	247	274	379	449	474	268	297	409	483	509	291	322	441	519	547	315	348	474	557	586	340	412	402	410	346	288
DTW1012PADL	Galvanized	15.0	5.0	186	265	318	339	[2]	204	289	346	368	201	223	315	376	400	220	245	343	408	433	241	267	372	443	469	263	292	404	479	507	288	318	438	518	548	313	347	475	560	591	341	377	513	603	636	370	437	431	439	371	308
DTW1012PAEL	Galvanized	15.0	5.0	188	268	323	344	186	208	294	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	277	387	460	488	275	305	422	501	531	302	335	461	544	577	331	367	502	591	626	362	401	545	641	677	396	453	453	461	391	323
DTW1012PAJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	295	354	376	[2]	227	321	385	409	224	249	350	418	444	245	273	381	453	481	268	298	414	491	520	293	325	449	532	562	320	354	487	574	607	348	385	526	620	654	379	448	441	450	379	314
DTW1012PAKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	326	348	[2]	[2]	297	357	381	[2]	230	326	390	416	228	254	357	427	454	251	280	391	466	495	277	308	428	508	539	305	338	467	553	586	334	371	509	601	636	367	406	554	652	689	401	459	459	468	395	326
DTW1012PAML	Galvanized	15.0	5.0	207	281	329	345	202	221	300	351	368	216	237	320	373	391	232	254	341	397	415	248	271	363	421	440	265	290	386	447	466	282	309	410	473	493	301	329	434	501	521	320	350	460	529	550	340	418	403	411	353	301
DTW1012PANL	Galvanized	15.0	5.0	218	296	347	365	214	235	318	371	391	230	253	341	398	418	248	273	365	425	447	268	293	391	454	477	288	315	419	485	508	309	338	447	517	541	332	363	477	550	576	356	388	508	585	612	381	450	440	448	386	329
DTW1012PAPL	Galvanized	15.0	5.0	225	306	359	379	222	244	330	386	408	240	264	356	415	438	260	285	383	446	470	282	309	412	479	504	305	333	443	513	539	329	359	475	549	577	354	387	509	587	616	381	416	545	627	656	410	473	468	476	410	349
DTW1012PAQL	Galvanized	15.0	5.0	227	309	363	384	224	247	335	393	415	244	269	363	425	449	266	293	393	459	484	290	318	426	495	522	315	346	460	533	562	343	375	496	574	604	372	406	534	617	648	402	440	575	662	694	435	489	488	497	429	363
DTW1012PARL	Galvanized	15.0	5.0	232	317	372	393	229	251	342	401	423	248	272	368	431	455	269	295	397	463	488	291	319	427	497	524	315	345	459	533	561	340	372	493	571	600	367	401	529	611	641	395	432	566	653	684	425	492	486	494	426	361
DTW1012PASL	Galvanized	15.0	5.0	231	317	373	395	229	252	344	404	427	250	275	373	437	462	273	300	405	473	499	297	327	438	510	538	323	355	474	550	580	352	386	511	592	624	382	418	551	637	670	414	453	593	684	718	448	504	503	512	442	373
DTW1012QABL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	313	331	[2]	199	282	336	355	194	216	303	361	381	210	233	326	387	408	226	251	350	415	436	244	271	375	444	466	263	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	335	458	538	563	325	411	394	403	339	283
DTW1012QACL	Galvanized	20.0	5.0	196	279	334	354	192	214	302	361	382	209	233	327	390	413	228	253	354	421	445	248	276	383	454	480	270	299	414	489	516	293	324	446	526	555	317	351	480	565	595	343	379	516	607	638	371	449	438	447	377	314

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012QADL	Galvanized	20.0	5.0	205	291	349	372	201	224	317	379	403	221	245	345	412	438	242	269	376	447	474	265	294	408	485	514	289	320	443	525	555	316	349	480	567	599	344	380	519	612	646	374	413	561	659	695	406	479	472	481	407	338
DTW1012QAEL	Galvanized	20.0	5.0	208	296	356	379	206	229	325	389	414	227	253	356	425	452	250	278	389	464	493	275	306	426	505	537	303	336	465	550	584	333	369	507	598	634	365	404	551	649	687	399	442	599	704	743	436	498	498	508	430	356
DTW1012QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	358	381	[2]	229	325	389	414	226	251	354	423	449	247	275	385	459	487	271	301	419	498	528	296	328	455	539	571	323	358	493	583	616	352	390	534	629	664	383	424	577	678	715	417	491	485	494	417	346
DTW1012QAKL	Galvanized	20.0	5.0	212	302	363	387	[2]	234	331	397	423	231	258	363	434	462	255	284	397	474	504	281	312	435	517	549	309	343	475	563	597	339	376	518	612	648	372	412	564	664	703	408	451	613	720	761	446	509	509	519	439	363
DTW1012QAML	Galvanized	20.0	5.0	224	304	355	372	218	240	324	378	396	234	257	345	402	421	250	274	368	427	447	268	293	391	454	474	286	313	416	481	502	305	333	441	510	531	325	355	468	539	561	345	377	495	569	592	367	451	434	443	380	325
DTW1012QANL	Galvanized	20.0	5.0	236	321	375	395	232	255	344	402	422	250	274	369	430	452	269	295	395	460	483	290	318	423	491	515	312	341	452	524	549	335	366	483	558	584	359	392	515	594	621	385	420	549	632	660	412	486	476	485	418	356
DTW1012QAPL	Galvanized	20.0	5.0	245	333	390	412	242	265	359	420	443	262	287	387	451	475	283	311	416	484	510	307	336	447	519	546	331	362	480	556	585	357	390	515	595	625	385	420	552	636	667	414	452	590	679	711	445	514	508	516	446	379
DTW1012QAQL	Galvanized	20.0	5.0	249	338	396	419	246	271	366	428	453	268	295	397	463	489	292	320	429	500	527	317	348	464	539	568	345	378	501	580	611	374	409	540	624	656	405	443	581	670	704	439	479	625	719	754	474	532	532	541	468	396
DTW1012QARL	Galvanized	20.0	5.0	254	346	406	429	251	275	373	437	461	272	298	402	469	495	294	323	433	504	531	318	349	465	541	569	344	377	500	580	609	372	406	537	621	652	400	437	575	664	696	431	470	615	709	742	463	535	529	538	464	394
DTW1012QASL	Galvanized	20.0	5.0	257	350	411	434	254	280	379	444	469	277	305	411	480	507	302	331	444	518	547	328	360	481	559	589	357	391	519	602	634	387	424	560	647	681	420	459	603	695	730	454	496	648	746	783	491	552	551	561	485	411
DTW1012RABL	Galvanized	25.0	5.0	198	281	336	355	192	214	303	361	381	208	231	325	387	408	225	250	350	415	437	243	270	375	445	467	262	291	402	476	499	282	312	431	508	532	303	336	460	542	567	325	360	491	577	603	348	441	422	433	363	304
DTW1012RACL	Galvanized	25.0	5.0	211	300	359	380	207	230	325	388	411	225	251	352	419	444	246	273	381	453	479	267	297	412	488	516	290	322	445	526	555	315	349	480	566	596	342	378	516	608	639	369	408	555	652	685	399	483	471	481	406	338
DTW1012RADL	Galvanized	25.0	5.0	221	313	376	400	217	242	341	408	434	238	264	371	443	471	261	289	404	481	510	285	316	439	521	552	311	345	476	564	596	340	376	516	609	644	370	409	558	657	694	402	444	603	708	746	437	514	507	517	437	363
DTW1012RAEL	Galvanized	25.0	5.0	225	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	300	420	499	531	297	330	459	544	578	327	363	501	593	628	359	398	546	644	682	393	435	594	699	739	430	476	645	757	800	470	537	536	547	463	383
DTW1012RAJL	Galvanized	25.0	5.0	227	323	387	412	223	248	352	421	447	245	272	383	457	485	268	298	416	496	526	293	325	453	537	569	321	355	491	581	615	350	387	532	628	664	381	421	576	678	716	415	458	622	731	770	450	530	523	533	451	374
DTW1012RAKL	Galvanized	25.0	5.0	229	326	391	417	226	252	357	427	455	249	278	391	467	497	275	306	428	510	542	303	337	468	556	590	333	370	511	605	642	366	405	557	658	697	401	444	606	714	756	439	486	659	774	818	480	548	547	558	473	391
DTW1012RAML	Galvanized	25.0	5.0	239	324	379	397	233	256	346	403	422	250	274	368	429	449	267	293	392	456	476	286	313	417	484	505	305	334	443	513	535	325	356	470	543	566	346	378	498	574	598	368	402	527	607	631	391	480	462	472	405	347
DTW1012RANL	Galvanized	25.0	5.0	253	343	401	422	248	272	368	429	451	267	293	394	459	483	288	316	423	491	516	310	340	452	525	550	334	365	483	560	586	358	391	516	596	624	384	419	551	635	664	411	449	586	674	705	440	520	508	518	446	381
DTW1012RAPL	Galvanized	25.0	5.0	262	356	417	440	259	284	384	448	473	280	307	413	482	508	303	332	445	517	545	328	359	478	555	583	354	387	513	594	624	382	417	550	636	667	412	449	589	679	712	443	483	630	725	759	476	549	542	551	476	405
DTW1012RAQL	Galvanized	25.0	5.0	267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	495	523	313	343	459	535	564	340	373	496	576	607	369	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	717	752	470	513	668	768	806	507	569	569	578	501	425
DTW1012RARL	Galvanized	25.0	5.0	264	359	421	444	260	286	387	452	477	282	309	417	486	513	305	335	448	522	550	330	362	482	560	589	357	390	518	600	631	385	421	556	642	674	415	453	595	686	719	447	487	637	733	767	480	554	547	557	481	408
DTW1012RASL	Galvanized	25.0	5.0	276	375	439	465	273	300	406	475	502	297	326	440	513	542	323	355	476	554	585	352	386	514	597	630	382	419	555	643	677	415	454	599	692	728	449	491	644	743	781	486	531	693	797	836	525	590	590	600	519	439
DTW1012SADL	Galvanized	30.0	5.0	238	339	406	432	235	261	369	441	469	257	286	402	479	509	282	313	437	520	551	308	342	475	563	597	337	373	515	609	645	367	406	558	658	696	400	442	604	710	749	435	480	652	765	806	472	556	549	559	473	393
DTW1012SAEL	Galvanized	30.0	5.0	243	346	415	442	240	268	379	454	483	265	295	415	495	527	292	325	454	541	575	322	358	496	589	626	354	393	542	641	680	388	430	591	697	738	426	471	643	756	800	466	515	698	819	865	509	581	580	592	502	415
DTW1012SAJL	Galvanized	30.0	5.0	244	347	416	442	240	267	377	451	480	263	292	411	490	521	288	320	447	532	564	315	350	486	576	610	344	381	527	623	660	376	416	571	674	712	409	452	617	727	767	445	491	667	783	825	483	569	561	572	484	402
DTW1012SAKL	Galvanized	30.0	5.0	248	353	424	452	245	274	387	463	493	271	301	424	506	538	298	332	464	552	587	328	365	507	601	639	361	401	553	654	694	396	439	603	711	753	434	481	656	772	816	475	526	712	836	883	519	593	592	604	512	424
DTW1012SAPL	Galvanized	30.0	5.0	281	382	447	472	277	304	411	481	507	300	329	443	516	544	325	356	476	554	584	352	385	512	594	625	380	415	550	637	669	410	447	590	681	715	441	481	631	728	763	475	517	675	776	813	510	588	581	591	510	434
DTW1012SAQL	Galvanized	30.0	5.0	286	389	455	482	283	311	421	492	520	308	339	456	532	561	335	368	493	574	605	365	400	533	618	652	396	434	575	666	701	430	470	619	716	752	466	509	667	768	807	504	550	717	824	855 [1]	544	611	610	620	537	455
DTW1012SARL	Galvanized	30.0	5.0	292	396	464	490	288	316	427	499	526	312	342	460	536	565	338	370	495	576	606	365	399	532	617	649	394	431	571	661	695	425	464	612	707	742	458	500	656	756	792	493	537	701	806	844	529	611	603	613	530	451
DTW1012SASL	Galvanized	30.0	5.0	297	403	472	499	293	323	436	510	539	319	351	472	551	581	348	382	511	594	627	378	414	552	641	675	411	450	595	690	726	445	487	642	741	780	483	527	691	796	836	522	570	743	854	895	564	633	632	643	557	472
DTW1018NABL	Galvanized	10.0	7.5	203	288	345	366	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	365	434	459	257	284	394	468	493	279	308	425	503	530	302	333	458	540	568	326	360	492	579	608	353	389	528	620	650	380	463	450	459	387	323
DTW1018NACL	Galvanized	10.0	7.5	209	298	358	381	206	230	325	390	414	227	252	355	424	450	249	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	457	541	572	325	360	495	585	618	355	392	536	632	666	386	427	580	681	717	420	493	487	496	419	348
DTW1018NADL	Galvanized	10.0	7.5	207	297	358	382	205	229	327	393	420	227	254	360	432	461	252	281	396	473	505	279	311	435	519	552	309	343	477	567	603	341	378	523	620	658	376	417	572	676	716	413	458	624	735	779	454	511	514	524	443	364
DTW1018NAML	Galvanized	10.0	7.5	241	327	383	403	237	260	351	410	431	256	280	376	438	460	275	301	403	468	491	296	323	430	499	523	318	347	460	532	557	341	372	490	566	592	365	398	522	601	628	390	425	555	638	665	417	495	483	491	423	362
DTW1018NANL	Galvanized	10.0	7.5	248	337	396	417	245	269	364	426	449	265	291	392	458	482	288	315	423	492	518	312	341	455	528	555	337	368	489	566	595	364	398	525	607	636	392	428	562	649	679	423	461	602	693	725	454	523	517	526	454	386
DTW1018NAPL	Galvanized	10.0	7.5	245	336	395	419	243	268	365	429	454	266	293	397	465	492	291	320	432	504	533	318	350	469	546	577	347	381	508	590	623	379	415	550	638	672	412	451	595	687	724	448	490	642	740	778	486	539	542	551	476	401
DTW1018PABL	Galvanized	15.0	7.5	230	324	388	411	225	250	351	418	443	245	272	379	451	477	267	295	410	486	513	290	320	442	523	552	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	678	396	436	590	691	724	426	518	503	514	434	363
DTW1018PACL	Galvanized	15.0	7.5	239	339	406	431	236	262	369	441	468	258	287	402	479	508	283	314	437	519	550	310	343	475	563	596	338	374	516	609	644	369	408	559	658	695	402	444	604	710	749	437	482	653	765	806	475	556	549	560	474	394
DTW1018PADL	Galvanized	15.0	7.5	239	340	409	437	236	264	374	449	479	261	292	411	492	525	289	323	452	539	574	320	356	496	590	627	353	393	543	644	685	390	432	594	703	746	429	475	649	765	811	471	521	708	832	881	517	581	584	595	504	416
DTW1018PAEL	Galvanized	15.0	7.5	248	353	424	453	245	274	388	465	496	271	303	426	510	544	300	334	468	558	595	332	369	514	611	650	366	407	563	668	710	404	448	616	728	773	445	492	673	793	841	489	540	734	863	913	536	602	606	617	523	431
DTW1018PAJL	Galvanized	15.0	7.5	245	352	424	453	243	272	387	466	497	269	301	426	511	546	298	333	469	561	598	330	368	515	614	654	365	407	565	672	715	404	448	619	734	779	445	493	677	800	849	490	542	740	871	922	538	605	609	620	524	431
DTW1018PAKL	Galvanized	15.0	7.5	252	361	435	465	249	279	398	478	511	276	309	438	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	672	375	417	580	690	734	414	460	636	753	800	457	506	695	821	871	503	556	759	894	947	552	621	625	637	538	443
DTW1018PAML	Galvanized	15.0	7.5	270	364	425	447	265	290	390	455	478	286	312	418	486	510	307	335	447	518	543	330	360	477	552	578	354	386	509	588	615	379	413	542	625	653	405	441	577	664	693	433	471	613	704	734	462	547	534	544	469	402
DTW1018PANL	Galvanized	15.0	7.5	279	378	442	467	276	302	408	476	501	299	327	439	511	538	323	354	472	549	577	350	382	508	589	618	378	413	545	631	662	408	445	585	675	707	439	479	626	721	755	472	514	670	769	804	507	582	576	586	507	432
DTW1018PAPL	Galvanized	15.0	7.5	279	379	445	472	276	304	412	483	511	302	332	448	523	553	330	362	486	566	599	360	395	527	613	647	392	430	571	662	698	427	467	617	714	752	464	507	666	769	809	504	550	719	827	855 [1]	546	605	608	618	535	452
DTW1018PAQL	Galvanized	15.0	7.5	288	391	459	486	285	314	425	498	527	311	343	462	540	571	340	374	501	584	617	371	407	543	632	667	405	443	588	683	720	440	482	636	736	776	479	523	687	793	835	520	567	741	853	855 [1]	563	624	627	637	552	466
DTW1018PARL	Galvanized	15.0	7.5	290	397	467	495	287	317	432	507	537	315	347	470	550	583	344	379	511	597	631	376	414	554	646	682	411	451	601	699	737	448	491	651	754	795	488	534	703	813	856	530	579	759	876	900 [1]	575	638	641	652	563	475
DTW1018PASL	Galvanized	15.0	7.5	297	406	478	507	294	325	442	519	550	322	355	481	563	596	352	388	522	610	645	385	423	567	661	698	420	461	615	714	754	458	502	665	771	813	499	546	719	832	876	542	592	777	896	900 [1]	588	652	655	666	576	485
DTW1018QABL	Galvanized	20.0	7.5	251	354	422	447	247	273	383	455	482	268	297	413	491	519	292	322	446	529	558	316	349	481	569	599	343	378	518	611	643	370	408	557	655	688	400	440	598	701	736	431	474	641	750	786	464	563	547	558	472	396
DTW1018QACL	Galvanized	20.0	7.5	264	372	445	472	260	288	405	483	512	285	316	441	524	556	311	345	479	568	602	340	377	520	615	651	372	411	564	665	703	405	447	611	719	758	441	486	660	775	817	479	528	713	835	878	519	608	600	612	519	432
DTW1018QADL	Galvanized	20.0	7.5	265	375	450	481	261	292	412	494	526	289	323	453	541	576	320	356	497	592	630	353	393	545	647	688	390	432	597	707	751	429	476	652	770	817	472	522	712	838	888	518	573	776	911	964	568	638	641	653	554	458
DTW1018QAEL	Galvanized	20.0	7.5	276	391	470	501	273	305	430	515	549	302	336	472	564	601	334	371	518	617	657	368	409	568	675	718	406	451	622	737	782	448	496	680	803	852	492	544	742	874	926	540	597	809	950	1005	592	665	669	681	578	477
DTW1018QAJL	Galvanized	20.0	7.5	274	390	469	501	270	303	429	515	550	300	335	472	565	603	332	370	519	619	660	367	409	570	678	721	405	451	624	741	787	447	496	683	808	858	493	545	747	880	933	541	599	814	958	1014	594	668	672	684	579	477
DTW1018QAKL	Galvanized	20.0	7.5	283	403	485	518	280	313	443	532	568	310	346	488	584	622	343	382	536	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	512	706	835	886	509	563	771	909	964	559	618	841	989	1047	613	690	694	707	599	493
DTW1018QAML	Galvanized	20.0	7.5	292	394	459	483	288	314	422	491	516	310	338	451	524	550	333	363	482	559	586	357	389	515	595	623	383	417	549	634	663	410	446	585	674	703	438	476	622	715	746	468	508	661	758	790	499	590	576	586	507	434
DTW1018QANL	Galvanized	20.0	7.5	305	411	481	506	301	329	443	516	544	326	356	477	554	583	352	385	513	595	625	381	416	551	638	670	411	448	591	683	716	443	483	633	730	765	477	519	678	780	816	513	558	725	832	855 [1]	550	631	624	635	550	469
DTW1018QAPL	Galvanized	20.0	7.5	306	414	486	514	302	333	450	526	557	330	363	488	570	602	360	396	529	616	651	393	431	574	666	703	428	469	621	719	758	466	509	671	775	816	506	553	724	835	855 [1]	549	599	781	855 [1]	855 [1]	595	658	661	672	582	493
DTW1018QAQL	Galvanized	20.0	7.5	317	430	504	533	314	345	466	545	577	342	377	506	591	624	374	410	549	639	675	408	447	595	691	729	444	486	644	746	786	483	528	696	804	846	525	573	751	855 [1]	855 [1]	569	621	809	855 [1]	855 [1]	617	682	685	696	604	511
DTW1018QARL	Galvanized	20.0	7.5	320	436	512	543	317	350	474	556	588	346	382	515	602	637	379	416	559	652	689	414	454	607	706	745	451	494	657	763	804	491	538	711	823	867	534	584	768	887	900 [1]	580	633	828	900 [1]	900 [1]	629	697	700	712	616	520
DTW1018QASL	Galvanized	20.0	7.5	329	449	527	558	326	360	487	571	605	356	393	530	619	655	390	428	575	671	709	425	467	624	726	766	464	508	675	784	827	505	553	731	846	891	549	601	789	900 [1]	900 [1]	597	651	852	900 [1]	900 [1]	647	716	720	732	633	535
DTW1018RABL	Galvanized	25.0	7.5	272	382	455	482	267	295	413	491	519	290	320	446	529	559	315	348	481	569	601	341	376	518	612	645	370	407	558	657	691	399	440	599	704	740	431	474	643	754	791	464	511	689	806	845	500	606	589	601	509	427
DTW1018RACL	Galvanized	25.0	7.5	286	402	480	510	282	312	438	521	553	308	342	476	566	600	337	373	517	613	649	368	407	561	664	702	402	444	609	718	758	438	483	659	775	817	476	525	712	835	880	517	570	768	899	946	561	656	648	660	560	467
DTW1018RADL	Galvanized	25.0	7.5	288	407	488	521	284	317	447	535	570	314	350	491	586	624	347	386	539	641	682	383	426	590	700	744	423	469	646	764	811	465	515	706	833	883	512	566	770	906	959	561	620	839	984	1040	615	690	694	707	600	496
DTW1018RAEL	Galvanized	25.0	7.5	301	426	510	544	297	332	467	559	596	329	366	513	612	652	363	404	563	669	713	401	445	617	732	778	442	490	675	798	848	487	539	738	870	923	535	591	805	946	1002	587	648	877	1028	1087	643	721	725	739	627	519
DTW1018RAJL	Galvanized	25.0	7.5	298	424	509	543	295	329	466	558	595	326	364	512	612	652	361	402	562	670	714	399	443	617	733	780	440	489	676	801	851	485	538	739	873	926	534	591	807	951	1007	586	648	880	1033	1093	643	722	726	740	627	518
DTW1018RAKL	Galvanized	25.0	7.5	310	440	528	564	306	342	484	580	618	339	378	532	635	677	375	417	584	696	741	414	460	640	761	810	457	507	701	831	883	504	558	767	906	962	554	613	838	987	1046	609	673	913	1073	1135	668	750	754	768	651	537
DTW1018RAML	Galvanized	25.0	7.5	314	422	492	517	309	337	452	525	552	332	362	483	561	588	357	389	516	598	627	383	417	551	637	667	410	447	587	677	708	439	478	625	720	752	469	510	665	764	797	501	544	706	810	843	534	631	616	627	542	465
DTW1018RANL	Galvanized	25.0	7.5	328	442	516	543	324	354	476	554	583	350	383	512	595	626	379	414	550	638	670	409	447	591	683	718	441	481	634	732	767	476	518	679	782	819	512	557	727	835	855 [1]	550	598	776	855 [1]	855 [1]	590	676	669	680	590	503
DTW1018RAPL	Galvanized	25.0	7.5	330	446	523	553	326	359	484	566	598	356	391	525	613	647	389	426	570	663	700	424	464	617	716	755	461	505	667	773	814	502	548	721	833	855 [1]	545	594	778	855 [1]	855 [1]	591	644	838	855 [1]	855 [1]	639	707	710	722	626	530
DTW1018RAQL	Galvanized	25.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	636	673	404	443	592	688	727	440	482	641	744	784	479	524	693	802	846	521	569	749	855 [1]	855 [1]	566	618	808	855 [1]	855 [1]	614	669	855 [1]	855 [1]	855 [1]	664	734	738	750	650	551
DTW1018RARL	Galvanized	25.0	7.5	346	470	552	584	343	378	511	598	633	374	412	555	648	685	409	449	602	701	741	446	489	652	758	800	486	533	706	819	863	529	579	764	883	900 [1]	575	628	825	900 [1]	900 [1]	624	681	889	900 [1]	900 [1]	676	748	752	765	662	560
DTW1018RASL	Galvanized	25.0	7.5	358	486	570	603	354	390	528	618	654	387	426	573	669	707	422	464	622	724	765	461	505	674	783	827	502	550	729	846	892	547	598	789	900 [1]	900 [1]	594	649	852	900 [1]	900 [1]	645	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	773	777	790	684	578
DTW1018SABL	Galvanized	30.0	7.5	289	406	483	512	284	314	438	521	551	308	341	474	562	593	335	370	511	604	638	363	400	550	650	685	393	433	592	698	734	425	467	636	748	786	458	504	683	800	840	494	543	732	856	896	531	643	626	638	540	453
DTW1018SACL	Galvanized	30.0	7.5	305	429	512	543	300	333	466	555	589	329	364	507	602	638	359	398	551	652	691	393	434	598	706	747	428	473	648	763	806	466	515	701	824	869	507	559	757	888	935	551	606	817	956	1005	597	698	689	702	596	498
DTW1018SADL	Galvanized	30.0	7.5	307	435	521	555	304	339	477	570	608	336	374	524	624	665	371	413	574	683	727	409	455	629	746	793	451	500	688	814	864	497	550	752	887	940	546	603	820	964	1021	599	661	893	1047	1107	656	735	739	753	640	529
DTW1018SAEL	Galvanized	30.0	7.5	322	456	546	582	319	355	500	598	637	352	392	549	654	697	389	432	602	716	762	429	476	659	782	831	473	524	721	853	906	521	576	788	929	985	572	632	860	1011	1070	627	692	936	1097	1160	687	770	775	789	671	555
DTW1018SAJL	Galvanized	30.0	7.5	319	452	543	579	315	352	497	595	634	349	389	546	652	694	385	429	599	713	759	426	473	657	780	829	470	521	719	851	904	517	573	786	928	985	569	629	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	768	773	787	668	552
DTW1018SAKL	Galvanized	30.0	7.5	332	471	565	603	329	367	518	620	661	363	405	569	679	723	402	447	624	743	791	444	493	684	812	864	489	543	749	887	942	539	597	819	967	1025	593	656	894	1052	1114	651	719	974	1143	1209	713	800	805	820	696	575
DTW1018SAML	Galvanized	30.0	7.5	331	445	519	546	326	356	477	554	582	351	383	510	591	620	377	411	545	631	661	404	440	581	672	703	433	471	620	714	747	463	504	660	759	792	495	538	701	805	840	528	574	745	853	855 [1]	563	666	650	661	572	491
DTW1018SANL	Galvanized	30.0	7.5	347	467	545	574	343	375	503	585	616	371	405	541	628	661	401	438	581	674	708	433	472	624	722	758	467	509	669	773	810	503	548	717	826	855 [1]	541	589	767	855 [1]	855 [1]	581	632	820	855 [1]	855 [1]	624	714	707	719	623	532
DTW1018SAPL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	553	585	346	381	513	599	633	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	534	706	817	855 [1]	531	580	762	855 [1]	855 [1]	577	629	822	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	751	763	662	562
DTW1018SAQL	Galvanized	30.0	7.5	364	493	577	610	361	397	534	624	660	393	432	579	675	713	429	471	628	730	771	468	512	680	789	832	509	557	735	851	855 [1]	553	604	794	855 [1]	855 [1]	601	655	855 [1]	855 [1]	855 [1]	651	709	855 [1]	855 [1]	855 [1]	705	779	783	795	690	585
DTW1018SARL	Galvanized	30.0	7.5	367	498	583	617	363	400	540	632	668	396	436	586	684	723	433	475	636	740	782	472	517	689	800	844	514	563	745	863	900 [1]	559	612	805	900 [1]	900 [1]	608	663	869	900 [1]	900 [1]	659	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	790	794	806	699	592
DTW1018SASL	Galvanized	30.0	7.5	381	516	605	640	377	415	560	655	693	412	453	608	709	750	449	493	659	768	811	490	537	714	830	875	534	584	773	896	900 [1]	580	634	836	900 [1]	900 [1]	631	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	819	823	837	725	614
DTW1018TADL	Galvanized	40.0	7.5	335	474	567	605	331	370	520	621	662	366	408	570	680	724	404	450	626	743	791	446	495	685	812	863	492	545	749	885	940	541	599	818	964	1022	594	657	892	1049	1110	652	719	972	1138	1204	714	800	805	820	697	577
DTW1018TAEL	Galvanized	40.0	7.5	352	497	595	634	348	388	545	651	694	384	428	598	713	759	424	472	656	779	829	468	519	718	851	905	516	571	786	928	986	567	628	858	1011	1072	623	689	936	1099	1164	684	754	1019	1194	1262	748	839	844	859	731	605
DTW1018TAJL	Galvanized	40.0	7.5	347	491	589	628	343	383	539	645	688	379	423	592	706	753	419	466	650	773	823	463	514	712	845	898	510	566	779	922	979	562	622	851	1004	1065	617	682	929	1092	1157	677	748	1012	1187	1255	742	832	837	853	724	599
DTW1018TAKL	Galvanized	40.0	7.5	363	513	615	656	359	400	564	674	718	396	442	619	738	786	438	487	679	807	859	483	537	743	882	937	533	591	814	962	1022	587	649	889	1048	1112	645	713	970	1140	1208	707	781	1056	1239	1310	775	869	874	890	756	625
DTW1018TAPL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	632	374	412	554	647	684	408	448	601	700	739	445	488	651	756	799	485	531	705	817	855 [1]	528	577	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	679	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	735	855 [1]	855 [1]	855 [1]	730	807	811	824	715	606
DTW1018TAQL	Galvanized	40.0	7.5	394	532	623	659	390	429	577	674	713	425	467	626	729	770	464	509	678	788	832	505	554	734	851	855 [1]	550	602	794	855 [1]	855 [1]	598	653	855 [1]	855 [1]	855 [1]	649	708	855 [1]	855 [1]	855 [1]	703	766	855 [1]	855 [1]	855 [1]	761	841	845	855 [1]	745	632
DTW1018TARL	Galvanized	40.0	7.5	397	537	629	665	392	432	582	681	720	428	471	632	737	778	467	513	685	797	841	509	558	742	861	900 [1]	555	607	802	900 [1]	900 [1]	603	659	867	900 [1]	900 [1]	655	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	850	854	868	753	638
DTW1018TASL	Galvanized	40.0	7.5	412	558	653	690	408	449	605	707	747	445	489	656	765	808	485	533	711	827	873	529	580	770	894	900 [1]	576	630	833	900 [1]	900 [1]	626	684	900	900 [1]	900 [1]	680	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	882	887	900 [1]	782	662
DTW1212NABL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	251	302	320	[2]	[2]	271	325	344	[2]	[2]	293	350	370	[2]	[2]	315	376	397	[2]	242	339	404	425	235	261	364	432	455	254	282	391	462	486	273	303	418	494	518	294	326	447	526	551	315	400	383	392	328	273
DTW1212NACL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	263	317	338	[2]	[2]	287	345	367	[2]	[2]	313	375	397	[2]	241	340	406	430	237	263	368	438	464	258	286	399	473	499	280	311	430	509	536	304	336	463	547	575	329	364	498	586	616	355	434	422	431	362	301
DTW1212NADL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	272	327	349	[2]	[2]	297	357	380	[2]	229	324	389	413	226	251	354	423	449	248	276	386	459	488	272	302	420	499	528	298	330	456	540	571	325	361	495	584	617	355	393	536	631	665	386	454	448	458	386	319
DTW1212NAML	Galvanized	10.0	5.0	217	298	351	369	213	234	319	374	393	229	251	341	399	419	245	269	364	425	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	501	301	330	439	508	531	321	352	466	538	561	342	375	494	569	592	364	448	432	441	377	321
DTW1212NANL	Galvanized	10.0	5.0	227	311	366	386	224	246	336	394	415	243	266	361	423	445	263	288	389	453	477	283	311	417	485	509	305	334	446	518	543	328	359	477	552	578	353	385	509	588	614	378	412	542	624	652	404	480	470	478	411	349
DTW1212NAPL	Galvanized	10.0	5.0	233	319	376	397	230	253	345	405	428	250	275	373	436	461	272	299	402	470	495	295	324	434	505	532	320	351	467	542	570	346	379	502	582	611	374	409	539	623	653	403	441	578	666	697	434	499	494	503	434	367
DTW1212PABL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	335	355	[2]	[2]	301	361	381	[2]	230	325	388	410	[2]	249	350	416	439	242	269	376	447	470	261	290	403	478	503	282	313	432	511	536	303	336	463	545	571	326	361	494	581	608	350	443	424	434	364	303
DTW1212PACL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	295	354	377	[2]	226	321	385	409	[2]	248	349	417	442	244	270	379	451	478	266	294	410	487	515	289	320	444	525	554	314	347	478	565	595	340	375	515	606	638	367	405	553	649	682	396	482	470	480	404	336
DTW1212PADL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	368	392	[2]	235	334	401	426	232	258	365	436	464	255	284	398	474	504	280	311	433	515	546	306	340	471	558	591	335	371	511	604	639	366	405	554	653	690	398	441	600	705	743	433	508	502	513	433	359
DTW1212PAEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	312	375	401	[2]	241	342	411	438	238	266	376	449	479	263	293	411	491	522	290	323	450	536	569	319	355	492	584	619	351	390	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	790	462	528	528	538	455	375
DTW1212PAJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	315	380	405	[2]	[2]	345	414	442	[2]	266	377	452	481	262	292	411	491	522	288	320	449	534	567	316	351	488	580	614	346	384	531	628	664	378	419	576	680	718	412	457	624	734	774	449	527	521	532	448	370
DTW1212PAKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	319	384	410	[2]	[2]	350	421	449	[2]	271	384	461	491	268	299	421	504	536	296	330	462	550	585	326	363	505	600	637	359	399	552	653	693	394	438	601	710	752	432	479	655	771	815	473	542	542	553	467	384
DTW1212PAML	Galvanized	15.0	5.0	240	328	385	405	235	258	351	411	431	252	277	375	437	459	271	297	400	465	487	290	318	426	495	517	310	340	453	525	548	331	362	481	556	580	353	386	510	589	613	376	411	540	622	647	399	491	473	483	414	353
DTW1212PANL	Galvanized	15.0	5.0	252	344	404	426	249	273	371	434	458	270	296	399	466	490	291	319	429	499	524	314	344	459	534	560	338	370	491	570	597	363	397	525	607	635	389	425	559	645	674	417	454	595	685	715	445	529	517	526	453	386
DTW1212PAPL	Galvanized	15.0	5.0	260	355	417	441	257	283	384	450	475	279	307	414	484	511	303	333	447	521	549	329	360	481	560	589	356	390	518	600	631	385	421	556	643	675	415	454	597	689	722	448	489	639	736	770	482	553	548	557	481	408
DTW1212PAQL	Galvanized	15.0	5.0	265	362	425	449	262	289	392	459	486	286	315	425	497	525	312	342	460	537	566	339	372	498	579	611	369	404	538	624	657	401	439	580	671	706	434	475	625	722	758	470	514	672	774	812	509	572	571	581	502	425
DTW1212PARL	Galvanized	15.0	5.0	271	371	437	462	267	294	401	471	498	291	320	434	508	536	316	347	468	547	576	343	376	505	588	619	372	408	543	631	664	402	441	584	677	711	435	476	627	725	760	469	513	673	775	812	505	581	575	586	505	427
DTW1212PASL	Galvanized	15.0	5.0	273	374	441	467	270	297	406	477	505	294	325	441	517	546	321	354	478	559	590	351	385	518	603	637	382	419	560	651	686	415	455	605	701	738	451	494	652	754	793	489	535	702	810	850	529	596	595	606	522	441
DTW1212QABL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	304	364	386	[2]	231	328	392	415	225	250	353	422	445	244	271	380	453	477	264	293	409	485	511	285	316	439	519	546	307	340	470	555	582	330	366	503	592	620	355	393	537	631	660	380	481	461	472	396	330
DTW1212QACL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	411	[2]	248	351	420	446	244	271	382	455	482	266	296	414	492	521	290	322	448	531	561	316	349	484	572	604	343	379	521	615	648	371	410	561	660	694	401	442	602	707	742	432	526	512	523	441	367
DTW1212QADL	Galvanized	20.0	5.0	235	336	403	430	232	259	367	439	467	255	284	400	478	508	280	311	436	519	551	307	341	474	563	597	336	373	516	611	646	368	407	560	661	698	401	444	606	714	753	437	483	656	770	811	475	556	550	561	474	393
DTW1212QAEL	Galvanized	20.0	5.0	242	344	414	441	239	266	377	452	482	263	294	414	494	526	290	323	453	540	574	320	356	495	589	625	352	391	541	641	680	387	429	590	697	738	424	470	642	756	800	465	514	698	820	866	508	580	580	591	500	414
DTW1212QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	347	417	445	[2]	267	379	455	484	263	293	414	495	527	289	322	452	539	572	317	353	492	585	621	348	386	535	635	672	380	422	581	687	727	415	460	630	743	784	452	501	682	802	845	492	578	571	583	492	407
DTW1212QAKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	353	425	454	[2]	273	388	465	496	269	301	425	509	543	298	332	466	556	592	328	365	510	607	646	362	402	558	662	703	398	441	609	720	763	436	484	663	782	828	478	530	721	848	897	523	599	598	610	516	425
DTW1212QAML	Galvanized	20.0	5.0	260	354	415	436	254	279	379	443	465	273	299	404	472	495	293	321	431	502	525	313	343	459	533	557	335	367	488	565	591	357	391	518	599	625	381	417	550	634	660	405	443	582	670	697	431	529	510	520	446	381
DTW1212QANL	Galvanized	20.0	5.0	274	373	437	461	270	297	402	470	495	293	321	432	504	530	316	346	464	540	567	341	372	497	577	605	366	400	531	615	645	393	429	567	655	686	422	460	605	697	728	451	491	643	740	772	482	571	559	569	490	418
DTW1212QAPL	Galvanized	20.0	5.0	284	387	453	479	280	308	417	488	515	304	334	450	525	554	330	362	485	565	595	358	392	522	607	638	387	424	562	651	684	418	457	603	697	732	451	493	647	746	781	486	531	693	797	834	523	600	594	605	522	444
DTW1212QAQL	Galvanized	20.0	5.0	290	395	463	490	287	316	428	501	529	313	344	463	541	572	341	374	502	584	617	371	407	542	630	664	403	441	586	679	715	437	478	631	730	768	474	518	680	784	824	513	560	731	841	882	554	623	622	632	547	463
DTW1212QARL	Galvanized	20.0	5.0	296	405	475	503	292	322	437	512	541	318	349	472	552	582	345	379	509	594	626	374	410	549	638	672	405	444	590	685	720	438	480	634	734	771	473	517	681	786	824	510	557	729	840	879	549	631	625	636	549	465
DTW1212QASL	Galvanized	20.0	5.0	301	411	483	511	298	328	446	523	553	325	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	423	566	659	695	419	460	612	710	748	455	499	660	764	804	494	541	711	822	863	535	585	766	882	900 [1]	579	651	650	661	571	483
DTW1212RABL	Galvanized	25.0	5.0	229	327	392	415	[2]	249	353	422	446	243	270	380	453	479	263	292	409	486	513	284	315	439	521	549	307	340	471	558	586	330	366	505	596	625	355	394	540	636	666	381	422	577	677	708	409	517	496	507	426	355
DTW1212RACL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	417	443	241	267	379	453	480	263	292	411	490	520	288	319	446	530	561	313	347	483	572	605	341	377	521	616	650	369	408	562	663	698	400	442	604	711	747	432	477	648	761	799	466	566	552	563	475	396
DTW1212RADL	Galvanized	25.0	5.0	255	363	435	463	251	279	396	474	504	276	307	432	515	547	303	336	470	560	594	332	368	512	607	644	363	403	556	658	696	397	439	603	712	752	433	479	653	769	811	471	521	707	829	874	512	600	593	605	512	424
DTW1212RAEL	Galvanized	25.0	5.0	262	372	447	477	258	288	408	489	521	285	318	447	534	568	314	350	489	583	620	346	385	535	635	675	381	423	584	692	734	418	464	637	752	797	459	508	693	816	863	502	555	753	884	934	548	627	626	638	541	447

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212RAJL	Galvanized	25.0	5.0	262	375	450	480	259	288	409	490	522	284	316	446	534	567	312	347	487	580	616	343	380	530	630	668	375	416	576	683	723	410	455	626	739	781	448	496	678	799	843	488	540	734	862	908	530	622	615	627	530	439
DTW1212RAKL	Galvanized	25.0	5.0	268	383	460	491	265	296	420	503	537	292	326	460	550	586	323	360	504	601	640	356	396	552	656	697	392	435	603	714	758	430	478	657	777	823	472	523	716	844	893	517	572	778	915	966	565	647	646	659	557	460
DTW1212RAML	Galvanized	25.0	5.0	278	379	444	466	272	299	405	473	497	292	320	432	504	528	313	343	461	536	561	335	367	490	569	595	358	392	521	604	630	382	418	553	640	667	407	445	587	677	705	433	474	621	715	743	460	565	544	556	477	408
DTW1212RANL	Galvanized	25.0	5.0	294	400	468	494	290	318	430	503	530	314	344	463	540	567	339	371	497	578	607	365	399	532	617	647	393	429	569	658	690	421	460	607	701	733	452	492	647	745	779	483	526	688	791	825	516	611	598	609	524	447
DTW1212RAPL	Galvanized	25.0	5.0	305	415	486	513	301	330	447	523	552	327	358	482	563	594	354	388	520	605	637	384	420	560	650	684	415	454	602	697	732	448	490	646	746	783	484	528	693	798	836	521	569	742	853	892	560	643	636	647	560	475
DTW1212RAQL	Galvanized	25.0	5.0	312	424	497	526	308	339	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	712	432	474	628	728	766	469	514	677	783	823	509	556	729	841	883	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212RARL	Galvanized	25.0	5.0	318	434	509	538	314	345	469	549	580	341	375	506	591	623	370	406	545	635	670	401	440	587	683	718	435	476	632	732	770	470	514	679	785	824	507	554	728	840	880	546	597	780	897	900 [1]	588	675	668	680	587	498
DTW1212RASL	Galvanized	25.0	5.0	324	442	519	549	321	353	479	561	594	350	385	519	607	641	381	419	562	655	692	415	455	608	707	745	451	494	657	762	802	490	536	708	819	862	531	581	763	880	900 [1]	575	628	821	900 [1]	900 [1]	621	698	698	709	613	519
DTW1212SABL	Galvanized	30.0	5.0	245	350	419	444	239	266	377	451	477	260	288	407	485	512	281	312	438	521	549	304	337	470	558	587	328	364	504	597	627	353	392	540	638	669	380	421	578	680	713	408	452	617	725	758	437	553	530	543	456	380
DTW1212SACL	Galvanized	30.0	5.0	261	372	446	475	258	286	405	485	515	282	313	441	525	557	308	341	478	568	601	336	372	517	613	648	365	404	558	660	696	396	437	601	710	747	428	473	647	761	800	463	510	694	815	856	499	606	591	603	509	424
DTW1212SADL	Galvanized	30.0	5.0	273	389	467	497	269	300	424	508	540	296	329	463	552	587	325	361	504	600	637	356	395	549	651	690	389	432	596	705	746	425	471	647	763	806	464	514	700	824	869	505	559	758	889	936	549	643	636	648	549	455
DTW1212SAEL	Galvanized	30.0	5.0	281	400	480	512	277	310	438	525	559	306	341	480	573	610	337	376	525	626	665	372	413	574	682	724	409	454	627	743	788	449	498	684	807	855	492	545	744	876	926	539	596	808	949	1002	589	673	672	685	580	480
DTW1212SAJL	Galvanized	30.0	5.0	281	401	481	513	277	309	437	524	557	304	339	477	570	606	334	372	520	619	658	366	407	566	672	713	401	445	615	729	771	439	486	668	788	833	478	530	724	852	899	521	577	783	919	968	566	664	656	669	566	469
DTW1212SAKL	Galvanized	30.0	5.0	288	411	493	526	285	318	450	540	575	314	350	494	590	628	347	386	540	644	685	382	425	591	702	746	420	467	645	765	811	462	512	704	831	881	506	561	766	903	955	554	613	833	978	1033	606	693	692	705	597	493
DTW1212SAML	Galvanized	30.0	5.0	295	402	471	495	289	317	430	502	527	310	340	459	535	561	332	364	489	569	596	356	390	521	604	632	380	416	553	641	669	406	444	587	679	708	432	473	623	718	748	460	503	659	759	789	489	600	578	590	506	433
DTW1212SANL	Galvanized	30.0	5.0	312	425	497	525	308	338	457	534	563	333	365	492	573	603	360	394	528	614	645	388	424	565	656	688	417	456	604	700	733	448	489	645	745	779	480	523	687	792	827	513	559	731	840	877	548	650	635	647	557	475
DTW1212SAPL	Galvanized	30.0	5.0	324	441	517	546	320	351	476	556	587	347	381	513	599	631	377	413	553	644	678	408	447	595	691	727	441	483	640	741	778	477	521	687	793	832	514	562	737	849	889	554	605	789	900 [1]	900 [1]	596	683	677	688	595	506
DTW1212SAQL	Galvanized	30.0	5.0	332	452	530	560	328	361	489	572	605	358	393	530	618	653	390	428	573	667	704	424	465	619	720	758	461	505	669	775	816	500	547	721	833	876	542	592	776	895	900 [1]	586	640	834	900 [1]	900 [1]	633	711	710	722	625	530
DTW1212SARL	Galvanized	30.0	5.0	338	461	540	571	334	367	497	582	614	363	398	537	626	661	393	431	578	673	709	426	467	623	723	761	461	505	670	776	815	498	545	719	831	872	538	588	771	889	900 [1]	579	633	826	900 [1]	900 [1]	623	715	708	721	623	529
DTW1212SASL	Galvanized	30.0	5.0	346	471	552	584	342	376	510	597	631	373	410	552	645	681	406	446	598	697	735	442	485	646	751	792	480	526	698	809	852	521	570	753	870	900 [1]	565	617	810	900 [1]	900 [1]	611	668	872	900 [1]	900 [1]	660	742	741	754	652	552
DTW1212TAJL	Galvanized	40.0	5.0	302	431	517	550	298	332	470	563	599	327	364	513	612	650	359	399	559	665	706	394	437	608	721	765	431	478	661	782	827	471	522	717	846	894	514	569	776	914	964	560	619	840	985	1038	608	712	704	718	608	504
DTW1212TAKL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	946	545	603	823	969	1025	596	659	894	1050	1109	651	744	743	758	642	531
DTW1212TARL	Galvanized	40.0	5.0	361	492	576	609	357	392	531	621	655	387	425	572	668	704	420	460	617	718	756	455	498	664	771	811	492	539	714	827	869	532	581	766	885	900 [1]	574	627	822	900 [1]	900 [1]	618	675	880	900 [1]	900 [1]	664	762	755	768	664	564
DTW1212TASL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	900 [1]	545	603	823	900 [1]	900 [1]	596	659	894	900 [1]	900 [1]	651	744	743	758	642	531
DTW1218PABL	Galvanized	15.0	7.5	256	363	435	462	252	280	395	472	501	275	306	430	512	543	301	334	467	555	588	329	365	507	601	636	359	398	549	650	686	391	432	594	701	740	425	470	642	756	796	461	509	692	813	855	499	594	584	596	503	418
DTW1218PACL	Galvanized	15.0	7.5	265	376	452	481	261	291	412	494	526	288	321	452	539	574	317	353	494	589	626	349	388	540	642	681	384	426	590	699	740	421	467	643	759	804	461	511	699	824	871	504	558	760	893	942	551	633	631	644	545	450
DTW1218PADL	Galvanized	15.0	7.5	270	386	465	498	267	299	425	510	546	296	330	467	560	598	328	365	513	613	654	363	403	563	671	714	401	445	617	732	778	441	490	675	798	847	485	538	737	869	920	533	590	803	944	997	584	661	663	676	572	471
DTW1218PAML	Galvanized	15.0	7.5	303	411	482	508	299	328	443	517	545	323	355	477	555	585	350	383	512	596	627	378	413	550	638	670	407	445	590	683	717	439	479	632	730	765	472	515	676	779	815	507	552	722	831	868	543	632	622	633	547	465
DTW1218PANL	Galvanized	15.0	7.5	312	424	497	526	309	340	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	436	582	676	712	432	473	628	728	765	468	512	677	782	822	507	554	728	840	881	548	599	783	900 [1]	900 [1]	591	668	666	678	586	496
DTW1218PAPL	Galvanized	15.0	7.5	317	434	510	541	315	347	471	553	587	345	379	512	599	635	377	413	556	649	687	411	451	603	702	741	448	491	653	758	799	487	534	706	817	860	530	579	762	879	900 [1]	574	628	821	900 [1]	900 [1]	622	693	695	707	611	516
DTW1218QABL	Galvanized	20.0	7.5	281	397	475	504	276	307	432	515	547	302	335	469	559	592	330	366	510	605	641	360	399	553	655	692	393	434	598	707	747	427	472	647	763	804	464	512	699	821	865	503	555	753	883	928	544	647	636	649	549	457
DTW1218QACL	Galvanized	20.0	7.5	292	414	496	528	289	322	453	542	577	318	354	496	591	629	350	389	542	645	685	385	427	592	702	745	422	468	646	764	810	463	513	703	830	878	507	561	765	900	951	553	612	830	975	1028	604	693	691	705	597	495
DTW1218QADL	Galvanized	20.0	7.5	300	427	513	549	297	331	469	563	602	329	366	516	617	659	364	405	566	675	720	402	446	621	738	786	443	491	680	806	856	488	540	743	878	931	536	593	810	954	1010	588	650	882	1036	1094	643	727	730	744	631	520
DTW1218QAEL	Galvanized	20.0	7.5	303	433	522	560	301	336	478	575	616	335	374	528	633	677	372	414	582	695	743	413	459	641	763	815	458	508	705	837	891	506	562	774	915	973	559	619	848	1000	1060	616	682	927	1090	1153	677	751	760	775	657	540
DTW1218QAJL	Galvanized	20.0	7.5	312	448	541	579	309	346	493	594	636	343	383	543	652	697	380	424	597	715	763	421	469	656	782	833	465	517	719	855	909	513	570	787	932	990	565	626	860	1015	1075	620	688	938	1104	1166	680	771	774	789	667	548
DTW1218QAKL	Galvanized	20.0	7.5	313	450	544	585	312	348	498	600	644	347	387	550	661	709	386	430	608	728	779	429	478	670	800	855	476	530	738	878	936	527	586	811	962	1023	583	647	890	1052	1117	643	714	975	1148	1216	708	787	797	812	687	563
DTW1218QAML	Galvanized	20.0	7.5	330	446	521	549	325	356	480	560	589	351	385	516	601	632	380	415	554	644	677	410	448	595	689	724	442	482	638	737	773	475	519	683	788	825	511	557	730	840	879	548	597	779	895	900 [1]	587	682	672	684	591	504
DTW1218QANL	Galvanized	20.0	7.5	341	462	541	572	338	371	500	584	617	367	403	541	631	666	399	438	585	680	717	434	475	632	733	772	470	515	681	789	829	510	557	734	848	890	551	602	790	900 [1]	900 [1]	595	650	848	900 [1]	900 [1]	642	724	723	735	637	540
DTW1218QAPL	Galvanized	20.0	7.5	349	475	558	592	346	381	516	604	641	378	415	560	655	693	413	453	607	708	749	450	493	658	765	808	490	537	712	826	870	533	583	769	890	900 [1]	579	633	830	900 [1]	900 [1]	627	685	894	900 [1]	900 [1]	679	755	758	771	667	564
DTW1218QAQL	Galvanized	20.0	7.5	352	481	566	602	350	386	524	615	654	384	422	571	669	710	421	462	622	726	770	461	506	676	788	833	504	553	735	853	900 [1]	551	603	797	900 [1]	900 [1]	600	657	863	900 [1]	900 [1]	653	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	785	798	691	582
DTW1218QARL	Galvanized	20.0	7.5	367	503	593	630	364	401	548	644	684	398	439	596	699	741	436	480	648	758	802	477	524	703	820	867	520	571	762	886	900 [1]	567	621	825	900 [1]	900 [1]	617	675	891	900 [1]	900 [1]	669	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	809	812	826	713	601
DTW1218QASL	Galvanized	20.0	7.5	368	506	597	635	366	404	552	650	691	402	443	603	707	752	441	486	657	769	816	484	532	716	836	885	531	582	779	900 [1]	900 [1]	580	636	846	900 [1]	900 [1]	634	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	824	833	847	731	614
DTW1218RABL	Galvanized	25.0	7.5	301	425	507	539	296	329	461	550	584	323	359	501	597	632	353	392	544	646	684	385	427	590	699	738	420	464	639	754	796	457	505	691	814	858	496	547	745	876	922	537	593	803	942	990	581	690	679	692	586	488
DTW1218RACL	Galvanized	25.0	7.5	314	444	532	567	310	346	486	581	618	342	380	532	634	674	376	418	582	691	734	413	458	635	753	798	453	503	692	818	867	497	550	754	889	940	543	601	819	963	1017	593	656	889	1043	1099	647	742	740	755	640	531
DTW1218RADL	Galvanized	25.0	7.5	323	460	552	591	320	357	505	606	647	355	395	555	663	708	392	436	609	726	774	433	480	668	793	844	477	529	730	865	919	525	581	798	942	999	576	638	870	1024	1084	632	699	947	1111	1174	691	781	784	799	678	560
DTW1218RAEL	Galvanized	25.0	7.5	328	468	563	604	326	364	516	619	664	362	404	569	681	729	402	447	627	748	800	446	496	690	821	876	494	548	758	899	957	546	605	832	983	1045	602	667	911	1074	1138	663	734	996	1170	1238	728	808	818	833	707	582
DTW1218RAJL	Galvanized	25.0	7.5	337	483	582	624	334	374	532	639	684	371	414	585	701	749	411	457	643	768	820	454	505	706	841	895	502	557	773	918	976	553	613	846	1001	1062	608	674	924	1090	1154	667	739	1007	1184	1251	731	828	831	847	717	590
DTW1218RAKL	Galvanized	25.0	7.5	340	488	589	632	338	378	539	649	696	376	420	595	714	765	418	466	657	786	841	465	517	724	863	922	515	573	797	947	1009	570	633	875	1037	1103	630	699	960	1134	1203	695	771	1051	1237	1310	765	849	860	876	742	609
DTW1218RAML	Galvanized	25.0	7.5	351	474	554	584	346	379	510	595	626	374	410	548	638	671	404	442	589	684	718	436	476	632	732	768	470	513	677	783	820	505	551	725	836	875	543	592	774	891	900 [1]	582	634	827	900 [1]	900 [1]	624	724	714	726	628	536
DTW1218RANL	Galvanized	25.0	7.5	365	493	577	610	361	396	534	623	658	392	430	577	672	709	426	467	624	725	764	463	507	673	781	822	502	549	726	840	883	544	594	782	900 [1]	900 [1]	588	642	841	900 [1]	900 [1]	635	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	772	770	783	678	576
DTW1218RAPL	Galvanized	25.0	7.5	374	508	596	632	371	408	552	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	800	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	623	821	900 [1]	900 [1]	619	676	886	900 [1]	900 [1]	670	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	807	809	823	713	603
DTW1218RAQL	Galvanized	25.0	7.5	379	516	606	644	377	414	562	659	699	413	453	612	715	759	452	496	666	776	823	495	542	724	842	891	540	592	786	900 [1]	900 [1]	590	645	852	900 [1]	900 [1]	642	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	830	839	853	739	623
DTW1218RARL	Galvanized	25.0	7.5	395	540	635	674	392	431	587	689	731	428	471	638	747	792	468	515	693	809	856	511	561	751	875	900 [1]	558	611	814	900 [1]	900 [1]	607	665	880	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	864	867	881	762	643
DTW1218RASL	Galvanized	25.0	7.5	397	544	641	682	395	436	593	698	741	434	477	647	759	806	476	523	705	825	874	522	572	768	895	900 [1]	571	626	834	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	882	892	900 [1]	784	660
DTW1218SABL	Galvanized	30.0	7.5	317	447	534	567	312	346	486	579	615	341	378	528	628	665	372	412	573	680	719	406	449	621	735	777	442	489	672	794	838	481	531	727	856	902	522	576	784	921	969	566	624	845	990	1040	612	726	714	728	617	514
DTW1218SACL	Galvanized	30.0	7.5	333	470	562	598	328	366	514	613	652	361	402	562	669	711	397	441	614	729	774	437	484	670	794	842	479	531	730	863	914	525	581	795	937	990	574	635	864	1015	1072	626	692	937	1099	1158	683	783	781	797	676	560
DTW1218SADL	Galvanized	30.0	7.5	343	487	584	625	340	378	535	640	684	376	418	587	701	748	415	461	644	767	817	458	508	706	838	891	505	559	772	913	970	555	615	843	994	1054	610	674	919	1081	1143	668	739	1000	1173	1238	731	825	828	844	716	592
DTW1218SAEL	Galvanized	30.0	7.5	349	497	597	640	347	387	548	657	703	385	429	604	722	772	427	475	665	793	847	474	526	731	869	927	524	581	803	952	1013	579	642	881	1041	1105	638	707	965	1136	1204	702	778	1054	1237	1309	772	855	866	882	749	617
DTW1218SAJL	Galvanized	30.0	7.5	358	512	616	660	355	397	563	676	723	394	439	619	742	792	436	485	680	812	866	482	535	746	888	946	531	590	817	970	1030	585	649	894	1057	1121	643	713	975	1150	1217	706	782	1063	1249	1319	773	875	878	895	758	625
DTW1218SAKL	Galvanized	30.0	7.5	363	519	626	671	361	403	573	689	739	401	447	633	758	812	446	496	698	834	892	495	550	768	916	977	548	609	845	1004	1069	606	673	928	1099	1168	669	743	1017	1200	1273	738	818	1113	1309	1386	812	901	912	929	787	647
DTW1218SAML	Galvanized	30.0	7.5	368	496	580	611	362	397	534	622	655	392	429	574	667	702	423	463	616	715	751	456	499	661	765	803	492	537	708	818	858	529	577	758	874	900 [1]	568	619	810	900 [1]	900 [1]	609	664	864	900 [1]	900 [1]	653	758	746	759	657	560
DTW1218SANL	Galvanized	30.0	7.5	383	518	605	640	379	416	560	653	690	412	452	605	705	743	448	491	654	760	801	486	532	706	818	861	527	576	761	880	900 [1]	570	623	819	900 [1]	900 [1]	617	673	881	900 [1]	900 [1]	666	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	809	807	821	711	604
DTW1218SAPL	Galvanized	30.0	7.5	393	534	626	664	390	429	580	678	719	426	468	629	734	777	465	510	682	794	839	507	555	738	857	900 [1]	551	603	798	900 [1]	900 [1]	599	655	862	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	846	849	863	748	634
DTW1218SAQL	Galvanized	30.0	7.5	400	544	638	678	398	437	592	693	736	436	478	644	753	799	477	523	701	817	865	521	571	762	885	900 [1]	570	623	826	900 [1]	900 [1]	621	679	896	900 [1]	900 [1]	676	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	873	883	897	778	657
DTW1218SARL	Galvanized	30.0	7.5	416	568	668	709	413	455	617	724	768	452	496	671	785	831	493	542	728	849	899	539	590	789	900 [1]	900 [1]	587	643	854	900 [1]	900 [1]	638	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	676
DTW1218SASL	Galvanized	30.0	7.5	421	575	676	719	419	461	627	736	782	459	505	683	800	849	503	553	744	869	900 [1]	551	605	809	900 [1]	900 [1]	603	661	879	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	696
DTW1218TADL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	904	508	563	781	927	985	559	620	854	1010	1072	615	681	932	1099	1165	675	746	1016	1194	1263	739	817	1105	1295	1367	809	913	916	934	793	656
DTW1218TAEL	Galvanized	40.0	7.5	388	551	662	710	386	430	608	728	780	428	476	670	800	856	475	527	737	878	938	526	584	811	963	1027	582	645	890	1054	1122	642	712	976	1152	1223	708	784	1068	1257	1332	779	862	1167	1369	1447	855	948	959	977	830	684
DTW1218TAJL	Galvanized	40.0	7.5	397	566	681	728	394	439	623	747	798	436	486	684	818	874	482	536	751	895	955	533	592	823	979	1042	588	652	901	1068	1134	647	717	985	1163	1233	711	787	1074	1265	1338	779	862	1170	1373	1450	853	964	968	986	836	690
DTW1218TAKL	Galvanized	40.0	7.5	404	576	694	744	402	448	636	763	818	446	497	701	840	899	495	551	773	923	986	549	610	851	1012	1080	608	675	935	1109	1181	672	746	1026	1213	1289	742	822	1124	1325	1405	817	905	1229	1444	1528	898	996	1009	1027	872	717
DTW1218TAPL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	900 [1]	508	563	781	900 [1]	900 [1]	559	620	854	900 [1]	900 [1]	615	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	656
DTW1218TAQL	Galvanized	40.0	7.5	440	597	701	744	437	481	650	761	808	479	526	707	826	876	524	575	769	896	900 [1]	573	627	835	900 [1]	900 [1]	626	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	721
DTW1218TARL	Galvanized	40.0	7.5	457	622	731	775	454	499	676	792	839	496	544	734	857	900 [1]	541	594	796	900 [1]	900 [1]	590	647	862	900 [1]	900 [1]	643	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	874	739
DTW1218TASL	Galvanized	40.0	7.5	463	632	742	789	461	507	688	807	857	505	555	749	877	900 [1]	553	607	816	900 [1]	900 [1]	606	664	887	900 [1]	900 [1]	662	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764
DTW1218UADL	Galvanized	50.0	7.5	404	574	688	736	401	446	630	754	805	443	493	692	825	881	490	544	758	902	961	540	599	831	985	1048	595	659	908	1074	1140	654	724	991	1169	1239	718	794	1080	1270	1343	786	869	1175	1377	1454	860	971	975	993	843	697
DTW1218UAEL	Galvanized	50.0	7.5	413	586	705	755	410	457	646	775	830	455	507	712	851	910	505	561	784	934	998	559	621	862	1024	1092	619	686	947	1121	1193	683	757	1038	1225	1301	753	834	1136	1337	1417	829	917	1241	1456	1540	910	1008	1021	1040	883	728
DTW1218UAJL	Galvanized	50.0	7.5	422	601	723	773	419	467	661	792	847	463	516	726	868	927	512	570	797	950	1012	566	628	873	1038	1104	624	692	956	1132	1203	687	761	1044	1233	1307	754	835	1139	1340	1418	827	915	1240	1455	1536	905	1023	1026	1046	887	732
DTW1218UAKL	Galvanized	50.0	7.5	430	613	738	791	428	477	676	812	870	475	529	746	893	955	527	586	822	980	1048	584	649	904	1076	1147	647	718	994	1178	1254	715	793	1090	1288	1369	789	874	1194	1407	1491	869	962	1305	1533	1622	954	1059	1072	1092	926	762
DTW1218UAPL	Galvanized	50.0	7.5	457	619	726	769	453	498	672	786	832	495	543	729	850	900	539	591	790	900 [1]	900 [1]	588	643	855	900 [1]	900 [1]	639	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	734
DTW1218UAQL	Galvanized	50.0	7.5	465	631	741	787	462	508	687	804	854	506	556	748	873	900 [1]	554	607	813	900 [1]	900 [1]	606	663	883	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	788	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762
DTW1218UARL	Galvanized	50.0	7.5	483	657	771	818	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	627	840	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218UASL	Galvanized	50.0	7.5	490	668	785	834	488	537	728	853	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	586	642	862	900 [1]	900 [1]	641	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW1218VAJL	Galvanized	60.0	7.5	442	628	755	808	438	488	691	828	885	485	539	759	907	968	536	596	833	992	1058	592	657	913	1084	1154	652	723	999	1183	1256	718	795	1091	1288	1365	788	872	1189	1400	1481	864	955	1295	1519	1604	945	1068	1072	1093	927	765
DTW1218VAKL	Galvanized	60.0	7.5	450	641	771	827	447	499	707	848	909	497	553	779	933	998	551	613	859	1024	1095	611	679	945	1124	1199	676	751	1038	1231	1310	747	829	1139	1346	1430	824	913	1247	1469	1558	908	1005	1364	1601	1694	997	1106	1120	1141	968	797
DTW1218VARL	Galvanized	60.0	7.5	503	684	802	851	499	549	742	869	900 [1]	545	598	806	900 [1]	900 [1]	595	652	874	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812
DTW1218VASL	Galvanized	60.0	7.5	511	695	817	868	508	559	757	887	900 [1]	557	611	824	900 [1]	900 [1]	610	669	897	900 [1]	900 [1]	667	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840
DTW8509KLBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	183	193	[2]	[2]	[2]	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	241	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	164	227	270	284	160	179	247	292	307	174	209	205	210	176	[2]
DTW8509KLDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	159	190	202	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	189	226	240	[2]	[2]	206	246	260	[2]	161	225	267	282	157	176	244	289	305	172	192	265	313	329	187	223	220	226	189	155
DTW8509KLEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	196	209	[2]	[2]	179	215	229	[2]	[2]	196	235	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	169	235	279	296	166	186	257	304	322	182	204	280	330	349	200	232	231	236	198	163
DTW8509KLJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	[2]	232	276	292	[2]	181	252	300	316	177	198	274	325	342	193	231	227	233	195	[2]
DTW8509KLKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	200	239	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	240	286	303	[2]	189	262	311	329	185	207	286	339	358	203	236	235	241	202	[2]
DTW8509KLML	Galvanized	5.0	2.0	109	153	181	190	107	117	163	193	203	115	126	175	206	216	123	135	186	219	230	132	145	199	233	245	142	155	212	248	260	152	165	225	263	275	162	177	239	279	291	173	188	254	295	308	184	231	222	225	191	161
DTW8509KLNL	Galvanized	5.0	2.0	112	155	184	194	110	122	168	198	209	119	133	182	214	226	130	144	197	231	243	141	157	212	248	261	154	170	229	267	281	166	184	247	287	301	180	199	265	308	322	195	215	285	330	345	210	246	242	248	212	178
DTW8509KLPL	Galvanized	5.0	2.0	120	165	195	206	118	131	179	210	222	128	142	194	227	240	139	154	209	245	258	151	167	226	264	277	164	181	244	284	298	178	196	262	305	320	192	212	282	327	342	208	229	303	350	366	224	261	258	263	226	190
DTW8509KLQL	Galvanized	5.0	2.0	122	168	199	210	120	133	183	215	228	131	145	198	233	246	143	159	215	252	266	156	173	233	273	288	170	188	253	294	310	186	205	273	317	334	202	222	295	342	359	219	241	318	367	385	237	269	268	274	235	198
DTW8509KLRL	Galvanized	5.0	2.0	124	172	203	215	121	135	186	219	232	132	147	202	237	250	144	160	218	256	270	157	174	236	276	290	170	188	255	297	312	185	204	274	320	335	200	221	295	343	359	216	239	318	368	385	233	273	269	275	236	198
DTW8509KLSL	Galvanized	5.0	2.0	125	173	204	217	123	136	188	222	235	134	149	204	240	255	147	163	222	261	275	160	178	241	282	298	175	194	261	305	321	191	211	283	329	346	208	229	305	354	372	225	248	329	381	400	245	279	278	283	243	204
DTW8509MLBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	213	[2]	[2]	180	216	228	[2]	[2]	194	232	244	[2]	[2]	208	248	261	[2]	158	223	265	279	[2]	170	238	283	297	166	214	205	208	172	[2]
DTW8509MLCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	196	235	248	[2]	[2]	214	255	269	[2]	167	233	276	292	163	182	253	299	315	178	199	274	323	340	194	232	228	234	196	161
DTW8509MLDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	213	226	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	211	252	267	[2]	165	230	274	290	161	180	251	297	314	176	197	272	322	339	192	214	295	348	366	209	249	245	252	211	174
DTW8509MLEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	216	[2]	[2]	185	221	236	[2]	[2]	202	242	258	[2]	158	222	264	281	156	174	243	288	306	171	191	265	314	332	188	210	289	341	361	206	230	315	371	391	226	261	260	266	224	184
DTW8509MLJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	254	[2]	[2]	218	261	277	[2]	186	238	284	300	[2]	186	259	308	325	181	203	282	334	352	198	222	306	362	380	216	258	254	260	218	179
DTW8509MLKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	240	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	226	270	287	[2]	176	247	295	313	[2]	194	271	321	341	191	213	295	350	370	210	234	322	380	401	230	266	265	271	228	187
DTW8509MLML	Galvanized	7.5	2.0	121	168	198	208	118	129	179	211	222	126	139	191	225	236	136	148	204	239	251	145	159	217	254	267	156	170	231	270	283	167	181	246	287	300	178	193	261	304	317	190	206	277	321	335	202	252	242	246	209	177
DTW8509MLNL	Galvanized	7.5	2.0	124	172	203	214	122	135	186	219	231	133	147	201	236	248	144	160	217	254	267	157	173	234	273	287	170	188	252	294	308	184	203	271	315	331	199	219	292	338	354	215	237	313	362	378	232	271	267	272	234	197
DTW8509MLPL	Galvanized	7.5	2.0	134	183	216	228	131	145	198	233	246	142	158	214	251	264	155	171	231	270	285	168	185	250	291	306	182	201	269	313	328	197	217	289	336	352	213	234	311	360	377	229	253	334	385	403	247	288	284	290	249	210
DTW8509MLQL	Galvanized	7.5	2.0	137	189	222	235	135	150	205	240	254	148	163	222	260	274	161	178	240	281	296	175	194	260	303	320	191	210	281	327	344	208	228	304	352	370	225	248	328	379	398	244	268	353	407	426	264	300	299	305	262	221
DTW8509MLRL	Galvanized	7.5	2.0	139	191	225	238	136	151	207	243	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	175	193	261	305	321	189	209	282	328	345	205	227	303	353	370	222	245	326	378	396	240	264	350	405	423	259	302	298	304	261	220
DTW8509MLSL	Galvanized	7.5	2.0	141	194	229	242	138	153	211	248	262	151	167	229	268	284	165	183	248	290	307	180	199	269	314	331	196	217	291	339	357	214	236	314	365	384	232	256	339	393	413	252	277	366	423	444	273	310	309	315	271	228
DTW8509NLBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	181	217	230	[2]	[2]	195	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	281	[2]	170	240	285	300	167	183	257	304	320	179	231	221	225	186	[2]
DTW8509NLCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	197	210	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	196	234	248	[2]	[2]	214	255	270	[2]	166	232	277	292	162	182	253	300	316	177	198	274	324	342	194	216	297	350	369	211	252	248	254	213	175
DTW8509NLDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	163	196	209	[2]	[2]	178	214	228	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	165	232	276	292	162	181	253	300	317	177	198	275	325	343	193	216	298	352	371	211	235	323	380	400	229	273	269	276	232	191
DTW8509NLEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	168	203	216	[2]	[2]	185	222	236	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	282	[2]	173	243	289	307	171	191	266	316	335	188	209	290	343	364	206	230	316	373	394	226	252	344	405	427	247	286	285	291	245	202
DTW8509NLJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	239	285	302	[2]	186	260	310	327	182	203	283	336	355	199	222	308	364	384	217	242	334	394	414	236	282	277	284	239	196
DTW8509NLKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	[2]	227	271	289	[2]	177	248	296	315	[2]	194	272	323	343	191	214	297	352	373	210	235	324	383	405	231	257	353	416	439	253	292	291	298	251	206
DTW8509NLML	Galvanized	10.0	2.0	130	180	212	223	127	139	192	226	238	136	149	205	241	253	146	160	219	256	269	156	171	233	273	286	167	182	248	289	303	179	195	263	307	321	191	208	280	325	340	203	221	296	344	359	217	270	260	264	224	190
DTW8509NLNL	Galvanized	10.0	2.0	135	186	219	231	132	146	201	236	249	144	159	217	255	268	156	173	234	274	289	170	187	253	295	310	184	203	272	317	333	199	219	293	340	356	215	237	315	364	381	232	255	337	390	407	250	292	288	294	252	213
DTW8509NLPL	Galvanized	10.0	2.0	146	200	235	248	143	158	216	253	267	155	172	233	273	287	169	186	252	294	309	183	202	271	316	332	198	218	292	339	356	214	236	314	364	381	231	255	337	390	408	250	275	362	418	436	269	313	309	315	271	229
DTW8509NLQL	Galvanized	10.0	2.0	150	205	241	255	147	163	222	261	276	161	178	241	282	298	175	193	261	305	322	191	210	282	329	347	208	229	305	355	373	226	248	330	382	401	245	269	355	411	431	265	291	382	441	462	287	325	324	330	285	240
DTW8509NLRL	Galvanized	10.0	2.0	151	208	244	258	148	164	225	264	278	161	178	243	284	300	175	193	262	307	323	190	210	283	330	347	206	227	305	355	373	223	246	328	381	399	241	265	353	409	428	260	286	379	438	457	280	327	322	329	283	238
DTW8509NLSL	Galvanized	10.0	2.0	154	212	250	264	152	168	230	270	286	166	183	249	292	309	181	200	270	316	334	197	217	293	342	360	215	237	317	369	388	233	257	342	397	418	253	279	369	427	449	275	302	398	459	481	297	338	336	343	295	249
DTW8509PLBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	200	212	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	207	248	263	[2]	156	222	266	281	[2]	168	239	285	301	165	181	256	305	321	177	195	274	326	342	191	209	293	347	365	205	264	252	257	212	176
DTW8509PLCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	174	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	160	226	270	286	156	175	246	294	311	171	192	268	319	337	188	210	291	345	364	205	229	316	373	393	224	249	342	403	424	243	290	285	293	246	202
DTW8509PLDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	187	225	240	[2]	[2]	205	246	261	[2]	158	224	268	284	[2]	173	244	291	309	169	190	266	317	335	186	207	289	344	363	203	227	315	372	393	222	247	341	403	424	242	270	370	436	458	263	313	308	316	266	219
DTW8509PLEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	194	233	249	[2]	[2]	212	255	272	[2]	165	233	279	297	162	181	255	304	324	179	200	279	332	352	196	219	305	362	384	216	241	333	394	417	237	264	363	428	452	259	289	394	464	489	284	328	326	334	282	232

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55
Base Model	Coil	HP	Pump HP										
DTW8509PLJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	253	269
DTW8509PLKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	199	239	255	[2]	[2]	218	262	279
DTW8509PLML	Galvanized	15.0	2.0		147	203	240	252	143	157	217	255	268
DTW8509PLNL	Galvanized	15.0	2.0		154	212	249	263	151	167	229	268	283
DTW8509PLPL	Galvanized	15.0	2.0		165	226	266	280	162	179	244	286	302
DTW8509PLQL	Galvanized	15.0	2.0		170	233	273	289	168	185	252	295	312
DTW8509PLRL	Galvanized	15.0	2.0		172	236	277	292	168	187	255	299	315
DTW8509PLSL	Galvanized	15.0	2.0		177	242	285	301	174	192	262	308	326
DTW8509QLBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	176	212	225	[2]	[2]	189	228	242
DTW8509QLCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257
DTW8509QLDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	199	239	254	[2]	[2]	217	260	277
DTW8509QLEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	205	247	263	[2]	158	225	270	288
DTW8509QLJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	204	245	261	[2]	[2]	223	268	284
DTW8509QLKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	210	253	270	[2]	[2]	231	277	295
DTW8509QLML	Galvanized	20.0	2.0		155	214	253	266	151	166	229	269	283
DTW8509QLNL	Galvanized	20.0	2.0		162	223	262	277	159	176	241	283	298
DTW8509QLPL	Galvanized	20.0	2.0		174	238	280	295	171	189	257	302	318
DTW8509QLQL	Galvanized	20.0	2.0		179	245	288	304	177	195	265	311	329
DTW8509QLRL	Galvanized	20.0	2.0		181	248	292	308	178	197	268	314	332
DTW8509QLSL	Galvanized	20.0	2.0		184	254	299	317	181	201	276	324	343
DTW8512NLBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	187	225	238	[2]	[2]	202	241	255
DTW8512NLCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	198	238	253	[2]	[2]	215	258	273
DTW8512NLDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	205	246	262	[2]	158	223	268	285
DTW8512NLEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	210	253	269	[2]	162	230	276	294
DTW8512NLJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	209	252	269	[2]	[2]	229	275	292
DTW8512NLKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	280	298
DTW8512NLML	Galvanized	10.0	3.0		165	224	263	276	161	176	240	280	294
DTW8512NLNL	Galvanized	10.0	3.0		173	236	277	291	170	187	253	296	312
DTW8512NLPL	Galvanized	10.0	3.0		178	242	285	301	175	193	262	306	323
DTW8512NLQL	Galvanized	10.0	3.0		182	248	291	308	180	198	268	314	332
DTW8512NLRL	Galvanized	10.0	3.0		183	251	295	312	181	199	271	318	336
DTW8512NLSL	Galvanized	10.0	3.0		186	254	299	316	184	202	276	323	342
DTW8512PLBL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	218	260	275	[2]	166	234	280	295
DTW8512PLCL	Galvanized	15.0	3.0		163	232	278	295	160	178	252	301	319
DTW8512PLDL	Galvanized	15.0	3.0		170	241	289	308	167	186	263	315	335
DTW8512PLEL	Galvanized	15.0	3.0		175	249	299	319	173	193	273	327	348
DTW8512PLJL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	247	297	316	[2]	190	270	323	344
DTW8512PLKL	Galvanized	15.0	3.0		178	254	305	325	176	196	278	333	355
DTW8512PLML	Galvanized	15.0	3.0		189	257	300	315	185	202	274	320	335
DTW8512PLNL	Galvanized	15.0	3.0		200	272	318	335	197	216	292	341	358
DTW8512PLPL	Galvanized	15.0	3.0		207	281	329	348	204	224	303	354	374
DTW8512PLQL	Galvanized	15.0	3.0		213	289	339	358	210	231	313	366	386
DTW8512PLRL	Galvanized	15.0	3.0		214	292	342	362	211	232	315	369	389
DTW8512PLSL	Galvanized	15.0	3.0		219	299	351	371	217	239	323	379	400
DTW8512QLBL	Galvanized	20.0	3.0		165	234	280	297	161	178	252	301	318
DTW8512QLCL	Galvanized	20.0	3.0		176	250	300	318	173	192	271	324	344
DTW8512QLDL	Galvanized	20.0	3.0		183	260	312	332	180	201	284	339	361
DTW8512QLEL	Galvanized	20.0	3.0		189	269	323	344	187	208	294	352	375
DTW8512QLJL	Galvanized	20.0	3.0		187	266	319	340	184	205	290	347	369
DTW8512QLKL	Galvanized	20.0	3.0		193	275	330	351	191	213	301	360	383
DTW8512QLML	Galvanized	20.0	3.0		202	274	321	337	198	216	293	342	358
DTW8512QLNL	Galvanized	20.0	3.0		214	291	340	358	211	231	312	364	383
DTW8512QLPL	Galvanized	20.0	3.0		222	301	352	372	219	240	324	379	400
DTW8512QLQL	Galvanized	20.0	3.0		228	309	363	383	225	248	335	391	413
DTW8512QLRL	Galvanized	20.0	3.0		229	312	365	386	226	249	336	393	415
DTW8512QLSL	Galvanized	20.0	3.0		236	321	376	397	233	257	347	406	429
DTW8512RLBL	Galvanized	25.0	3.0		175	248	297	314	171	189	267	319	337
DTW8512RLCL	Galvanized	25.0	3.0		187	265	317	337	183	203	287	343	364
DTW8512RLDL	Galvanized	25.0	3.0		194	276	331	352	191	213	301	360	382
DTW8512RLEL	Galvanized	25.0	3.0		200	285	342	364	198	221	312	373	397
DTW8512RLJL	Galvanized	25.0	3.0		198	282	338	359	195	217	307	367	390
DTW8512RLKL	Galvanized	25.0	3.0		204	290	348	371	202	225	318	380	405
DTW8512RLML	Galvanized	25.0	3.0		213	290	339	356	209	228	309	360	378
DTW8512RLNL	Galvanized	25.0	3.0		226	306	358	377	222	243	329	384	404
DTW8512RLPL	Galvanized	25.0	3.0		233	317	372	392	230	253	342	400	422
DTW8512RLQL	Galvanized	25.0	3.0		240	326	382	404	237	261	353	413	436
DTW8512RLRL	Galvanized	25.0	3.0		242	329	385	406	239	262	354	414	437
DTW8512RLSL	Galvanized	25.0	3.0		249	338	395	418	246	270	365	427	451
DTW8512SLDL	Galvanized	30.0	3.0		203	288	345	368	199	222	314	376	399
DTW8512SLEL	Galvanized	30.0	3.0		209	298	357	381	207	230	326	390	415
DTW8512SLJL	Galvanized	30.0	3.0		207	294	352	375	204	227	320	383	407
DTW8512SLKL	Galvanized	30.0	3.0		213	303	364	387	211	235	332	397	423
DTW8512SLPL	Galvanized	30.0	3.0		242	329	386	407	239	263	355	415	438
DTW8512SLQL	Galvanized	30.0	3.0		249	339	397	420	246	271	367	429	453
DTW8512SLRL	Galvanized	30.0	3.0		251	341	399	422	248	272	368	430	453
DTW8512SLSL	Galvanized	30.0	3.0		258	350	411	434	255	280	379	443	468
DTW1012NLBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	214	257	271	[2]	[2]	231	276	291
DTW1012NLCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	225	271	287	[2]	[2]	245	293	311
DTW1012NLDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	233	280	298	[2]	[2]	254	305	324
DTW1012NLJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	236	285	304	[2]	[2]	258	311	331
DTW1012NLML	Galvanized	10.0	5.0		185	253	296	311	181	199	270	316	331
DTW1012NLNL	Galvanized	10.0	5.0		194	264	310	327	190	209	284	332	350
DTW1012NLPL	Galvanized	10.0	5.0		199	272	319	338	196	216	293	344	363
DTW1012NLRL	Galvanized	10.0	5.0		204	280	330	349	201	221	303	356	376
DTW1012PLBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	236	282	298	[2]	[2]	254	303	320
DTW1012PLCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	250	300	318	[2]	191	271	324	343
DTW1012PLDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	260	312	332	[2]	200	283	339	361
DTW1012PLEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	263	316	337	[2]	203	288	346	369
DTW1012PLJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	265	319	339	[2]	[2]	289	347	369
DTW1012PLKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	265	319	341	[2]	[2]	291	350	373
DTW1012PLML	Galvanized	15.0	5.0		202	276	323	339	198	217	294	344	360
DTW1012PLNL	Galvanized	15.0	5.0		213	290	340	358	209	230	311	364	383
DTW1012PLPL	Galvanized	15.0	5.0		220	300	352	372	217	239	324	379	400
DTW1012PLQL	Galvanized	15.0	5.0		222	303	356	377	220	242	329	385	407
DTW1012PLRL	Galvanized	15.0	5.0		227	310	365	385	224	246	335	393	414
DTW1012PLSL	Galvanized	15.0	5.0		227	311	366	387	224	247	337	396	419
DTW1012QLBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	257	307	324	[2]	195	276	330	348
DTW1012QLCL	Galvanized	20.0	5.0		192	273	327	347	188	209	296	354	375
DTW1012QLDL	Galvanized	20.0	5.0		201	285	342	364	197	220	311	372	395
DTW1012QLEL	Galvanized	20.0	5.0		204	290	348	372	202	225	318	381	406
DTW1012QLJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	292	351	373	[2]	225	318	381	406
DTW1012QLKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	296	356	379	[2]	229	325	389	415
DTW1012QLML	Galvanized	20.0	5.0		219	298	348	365	214	235	318	371	388
DTW1012QLNL	Galvanized	20.0	5.0		231	314	368	387	227	249	337	394	414
DTW1012QLPL	Galvanized	20.0	5.0		240	326	383	404	237	260	352	411	434
DTW1012QLQL	Galvanized	20.0	5.0		244	331	388	411	241	265	359	420	444
DTW1012QLRL	Galvanized	20.0	5.0		249	339	398	420	246	270	366	428	452
DTW1012QLSL	Galvanized	20.0	5.0		252	343	402	426	249	274	372	435	460
DTW1012RLBL	Galvanized	25.0	5.0		194	275	329	348	189	210	296	354	373
DTW1012RLCL	Galvanized	25.0	5.0		207	294	352	373	203	226	318	380	403
DTW1012RLDL	Galvanized	25.0	5.0		216	307	368	392	213	237	334	400	425
DTW1012RLEL	Galvanized	25.0	5.0		220	313	376	400	218	243	343	411	437
DTW1012RLJL	Galvanized	25.0	5.0		222	316	379	404	219	243	345	412	438
DTW1012RLKL	Galvanized	25.0	5.0		224	319	383	408	221	247	350	419	446
DTW1012RLML	Galvanized	25.0	5.0		234	318	371	389	228	251	339	395	414
DTW1012RLNL	Galvanized	25.0	5.0		248	336	393	414	243	267	360	421	442
DTW1012RLPL	Galvanized	25.0	5.0		257	349	409	432	254	278	376	439	464
DTW1012RLQL	Galvanized	25.0	5.0		261	355	416	440	259	284	384	450	475
DTW1012RLRL	Galvanized	25.0	5.0		259	352	412	435	255	280	379	443	468
DTW1012RLSL	Galvanized	25.0	5.0		270	367	431	456	267	294	398	466	492
DTW1012SLDL	Galvanized	30.0	5.0		234	332	398	424	230	256	362	432	460
DTW1012SLEL	Galvanized	30.0	5.0		239	339	407	434	236	263	371	444	474
DTW1012SLJL	Galvanized	30.0	5.0		239	340	407	433	235	262	370	442	470
DTW1012SLKL	Galvanized	30.0	5.0		244	346	415	442	241	268	379	454	483
DTW1012SLPL	Galvanized	30.0	5.0		275	374	438	463	272	298	403	471	497
DTW1012SLQL	Galvanized	30.0	5.0		280	381	446	472	277	305	412	482	510

	Hot Water	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100
	Cold Water	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90
	Wet Bulb	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80
Base Model																								
DTW8509PLJL		[2]	[2]	230	276	293	[2]	178	251	300	318	[2]	195	274	326	345	191	213	298	354	375	209	233	324
DTW8509PLKL		[2]	[2]	239	286	305	[2]	186	262	313	333	183	205	287	342	363	202	225	314	373	395	222	247	343
DTW8509PLML		154	168	231	272	285	165	180	247	289	303	177	193	263	307	322	189	206	279	326	342	202	220	297
DTW8509PLNL		164	181	247	289	304	178	197	266	311	327	193	213	287	335	351	209	231	309	359	377	226	249	332
DTW8509PLPL		176	194	264	308	325	191	211	285	332	349	207	228	307	357	375	224	247	330	384	402	242	267	355
DTW8509PLQL		183	202	273	319	337	199	220	296	345	364	217	239	320	372	392	236	259	346	401	422	256	281	373
DTW8509PLRL		183	203	275	322	339	199	220	297	347	365	216	238	320	373	392	234	258	345	401	421	253	279	371
DTW8509PLSL		190	210	284	333	352	207	228	308	360	380	225	248	334	388	409	245	270	361	419	441	266	293	389
DTW8509QLBL		[2]	[2]	204	245	260	[2]	[2]	220	263	278	[2]	165	236	282	298	162	178	253	302	319	175	192	271
DTW8509QLCL		[2]	[2]	220	263	279	[2]	169	240	286	304	166	186	261	311	329	182	203	284	338	357	199	222	309
DTW8509QLDL		[2]	167	237	284	301	164	183	259	309	327	179	201	282	335	355	197	220	307	364	385	215	240	333
DTW8509QLEL		155	174	246	295	314	171	192	270	322	343	189	211	295	352	373	208	232	323	383	406	229	255	352
DTW8509QLJL		[2]	[2]	244	292	310	[2]	188	266	317	336	184	206	290	345	365	202	226	316	375	396	221	247	343
DTW8509QLKL		[2]	178	253	303	323	176	197	277	331	352	194	217	303	361	384	213	238	332	394	417	235	262	362
DTW8509QLML		162	178	244	287	301	174	190	260	305	320	186	203	277	324	340	199	217	295	344	360	213	232	313
DTW8509QLNL		173	191	260	305	321	188	207	281	328	345	203	225	302	352	370	220	243	326	378	397	239	263	350
DTW8509QLPL		185	205	278	325	342	201	222	300	350	368	218	241	323	376	395	236	260	348	404	424	255	281	374
DTW8509QLQL		192	212	287	336	355	210	231	311	363	383	228	251	337	392	413	248	273	364	422	444	269	296	392
DTW8509QLRL		193	213	290	339	357	209	231	313	365	384	227	251	337	392	412	246	271	363	421	442	266	293	390
DTW8509QLSL		198	219	299	351	371	216	239	325	380	401	236	261	352	410	432	257	284	380	442	466	280	308	411
DTW8512NLBL		[2]	[2]	217	259	274	[2]	166	234	278	293	162	180	251	298	313	175	194	269	318	335	188	208	288
DTW8512NLCL		[2]	166	233	279	295	162	180	253	301	318	177	196	273	325	343	192	213	295	350	369	209	231	318
DTW8512NLDL		155	173	244	291	310	170	189	266	317	336	187	207	289	344	364	204	227	314	372	394	223	248	341
DTW8512NLEL		160	179	252	301	321	176	197	276	329	349	194	216	301	358	380	214	237	329	390	413	234	260	358
DTW8512NLJL		[2]	176	250	299	318	[2]	193	272	325	345	191	212	297	353	374	209	232	323	383	406	228	254	350
DTW8512NLKL		[2]	180	255	306	326	178	199	279	334	355	196	219	306	364	387	216	240	334	397	421	237	264	364
DTW8512NLML		173	189	255	298	312	185	202	272	317	331	198	216	290	336	351	211	231	308	356	372	226	246	326
DTW8512NLNL		184	202	272	317	333	198	217	291	339	356	213	234	312	362	380	230	251	334	387	405	247	269	356
DTW8512NLPL		190	209	282	330	348	206	227	304	355	373	224	245	327	381	401	242	265	352	408	429	262	286	378
DTW8512NLQL		196	215	290	339	358	213	234	314	366	386	232	254	339	394	416	251	276	366	425	447	273	298	394
DTW8512NLRL		196	216	293	343	362	213	234	316	369	389	231	254	341	397	418	251	275	367	426	448	271	297	394
DTW8512NLSL		200	220	299	349	369	218	240	323	377	398	237	261	349	407	429	258	283	377	438	462	280	307	407
DTW8512PLBL		161	179	252	300	317	175	193	271	322	339	188	209	290	344	362	203	225	311	368	387	219	242	333
DTW8512PLCL		175	194	273	325	344	190	211	295	351	371	207	230	319	378	399	225	249	344	407	429	244	270	371
DTW8512PLDL		183	204	287	342	363	201	223	312	371	394	220	244	339	403	427	241	267	369	436	462	263	291	400
DTW8512PLEL		191	212	299	357	379	210	234	326	389	413	231	257	356	423	449	254	281	389	460	488	278	308	423
DTW8512PLJL		187	209	294	351	373	206	229	320	382	405	225	250	349	414	439	247	274	379	449	475	270	299	411
DTW8512PLKL		194	216	304	364	387	213	238	333	397	422	235	261	364	432	459	258	287	397	470	499	283	314	432
DTW8512PLML		198	217	292	340	356	212	232	311	361	378	227	248	330	383	400	242	264	351	406	424	258	282	372
DTW8512PLNL		212	232	313	364	383	228	250	335	389	409	246	269	358	416	436	264	289	383	443	464	284	310	409
DTW8512PLPL		221	243	327	381	401	240	263	352	409	431	259	284	378	439	462	280	307	407	471	495	303	331	436
DTW8512PLQL		229	251	338	395	417	249	273	366	426	449	270	296	395	458	483	293	321	426	493	519	318	348	458
DTW8512PLRL		229	252	340	397	418	249	273	366	426	449	269	295	394	458	481	291	319	423	491	516	315	344	455
DTW8512PLSL		236	259	350	409	431	257	282	378	441	465	279	306	409	475	500	303	332	441	511	538	329	360	475
DTW8512QLBL		174	193	271	323	341	188	208	291	346	365	203	225	313	371	390	219	242	335	396	416	236	260	358
DTW8512QLCL		188	209	294	350	371	205	228	318	378	400	223	248	344	407	430	243	269	371	438	462	263	291	400
DTW8512QLDL		198	220	309	369	392	217	241	337	401	425	238	264	366	434	460	260	288	397	470	498	284	314	431
DTW8512QLEL		206	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	484	273	303	419	496	525	300	332	456
DTW8512QLJL		202	225	316	377	401	222	246	344	410	435	243	269	374	444	471	265	294	406	481	509	290	321	441
DTW8512QLKL		210	234	329	393	418	231	257	360	428	455	254	283	393	466	495	279	310	428	507	537	306	339	466
DTW8512QLML		212	232	312	363	381	227	248	332	386	404	242	265	353	409	428	259	282	375	434	453	276	301	398
DTW8512QLNL		227	249	334	390	409	245	268	358	416	437	263	288	383	444	466	283	309	410	474	496	304	332	437
DTW8512QLPL		237	260	350	408	430	257	281	376	438	461	278	304	405	470	494	300	328	435	504	529	324	354	467
DTW8512QLQL		245	269	362	422	446	266	292	391	455	480	289	317	422	490	516	314	344	455	527	555	340	372	490
DTW8512QLRL		245	269	362	423	446	266	292	390	454	478	288	315	420	488	513	311	341	451	523	549	336	367	484
DTW8512QLSL		254	279	375	438	462	276	303	405	472	498	300	329	438	508	535	325	356	472	547	575	353	386	508
DTW8512RLBL		185	205	288	342	361	199	221	309	367	387	215	238	331	393	413	232	257	355	420	441	250	276	380
DTW8512RLCL		200	222	311	371	392	217	241	337	400	423	236	262	364	431	455	257	284	392	464	489	278	308	423
DTW8512RLDL		210	233	328	391	415	230	255	357	424	450	252	279	388	460	487	275	305	421	498	527	300	333	457
DTW8512RLEL		218	243	341	407	433	240	267	373	444	471	264	293	407	483	512	290	321	444	525	556	318	352	483
DTW8512RLJL		214	238	334	399	424	235	261	364	433	460	257	285	396	470	498	281	311	430	509	538	307	340	466
DTW8512RLKL		222	247	348	415	441	244	272	380	452	480	269	299	415	492	522	295	328	452	535	567	324	359	492
DTW8512RLML		224	245	329	383	401	239	262	350	407	426	256	279	372	432	451	273	298	395	457	477	291	317	419
DTW8512RLNL		239	262	352	410	431	258	282	377	438	460	277	303	404	468	491	298	326	431	499	522	320	349	460
DTW8512RLPL		250	274	369	430	453	271	297	397	462	486	293	321	427	495	521	317	346	459	531	558	342	373	492
DTW8512RLQL		258	284	382	445	470	281	308	412	480	506	305	334	445	517	544	331	362	480	556	584	359	392	517
DTW8512RLRL		259	284	382	445	469	280	307	411	478	504	303	332	442	513	540	328	359	475	550	578	354	387	510
DTW8512RLSL		267	293	395	460	486	290	319	426	496	523	316	346	460	534	563	342	375	496	575	605	371	406	534
DTW8512SLDL		219	244	342	408	434	240	267	373	443	470	263	292	405	481	509	287	319	440	520	551	314	347	477
DTW8512SLEL		228	254	357	426	453	251	279	390	464	493	276	306	425	505	536	303	336	464	549	582	332	368	505
DTW8512SLJL		223	248	349	416	442	245	272	380	452	479	268	297	413	490	519	293	325	448	530	561	320	354	486
DTW8512SLKL		232	258	363	433	461	255	284	397	472	501	281	312	433	514	545	308	342	472	558	592	338	374	514
DTW8512SLPL		259	285	383	446	470	281	308	412	480	505	304	333	443	515	541	329	360	476	552	579	355	388	511
DTW8512SLQL		268	295	397	463	488	292	320	429	499	526	317	347	463	537	566	344	377	499	578	608	373	408	537
DTW8512SLRL		269	295	396	462	487	291	319	426	496	522	315	345	459	532	560	340	372	493	570	599	367	401	529
DTW8512SLSL		277	305	410	478	504	302	331	443	515	543	328	359	478	555	584	356	389	515	597	628	385	421	555
DTW1012NLBL		[2]	[2]	249	297	313	[2]	190	267	318	335	[2]	205	287	341	359	199	221	308	365	384	215	238	330
DTW1012NLCL		[2]	188	265	317	336	[2]	205	288	343	363	200	223	311	370	391	218	242	336	399	421	237	263	363
DTW1012NLDL		[2]	196	277	331	352	193	215	302	360	382	211	235	328	391	414	231	257	357	423	448	253	280	387
DTW1012NLJL		[2]	[2]	282	339	361	[2]	216	308	369	392	213	238	336	401	426	234	261	365	435	461	256	285	397
DTW1012NLML		194	213	288	336	352	208	228	307	358	374	222	244	327	380	397	238	260	348	403	421	254	278	369
DTW1012NLNL		205	226	305	356	374	222	243	327	381	400	239	262	350	407	428	257	282	375	435	456	276	302	401
DTW1012NLPL		213	234	316	370	390	231	253	341	398	419	250	274	367	427	449	270	296	394	458	481	292	320	423
DTW1012NLRL		218	240	327	383	405	237	261	353	412	435	257	283	380	443	466	279	306	409	475	500	302	330	439
DTW1012PLBL		[2]	194	273	326	343	188	209	294	349	368	204	226	316	374	394	220	244	338	401	421	237	262	362
DTW1012PLCL		187	209	294	350	371	204	227	318	379	400	223	247	344	408	432	242	268	372	440	465	263	291	401
DTW1012PLDL		197	219	308	369	392	216	240	336	400	425	236	262	365	434	460	258	286	396	470	497	282	312	430
DTW1012PLEL		201	224	316	378	403	222	247	346	413	439	244	272	379	450	478	269	299	414	491	521	296	328	451
DTW1012PLJL		[2]	223	315	377	401	219	244	343	409	435	240	267	373	444	471	263	292	406	482	510	287	319	440
DTW1012PLKL		[2]	226	319	383	408	223	249	350	418	445	246	274	383	457	486	271	302	419	498	529	298	331	458
DTW1012PLML		212	233	314	366	383	227	249	334	389	407	243	266	356	413	431	259	284	378	438	457	277	303	401
DTW1012PLNL		226	248	334	390	410	244	267	358	417	438	262	287	384	445	467	282	309	410	475	498	303	332	438
DTW1012PLPL		236	258	349	407	429	255	280	375	437	461	276	302	404	469	494	298	327	434	503	529	322	352	465
DTW1012PLQL		239	264	356	416	440	261	287	386	450	475	284	312	417	485	511	309	339	451	523	550	336	368	486
DTW1012PLRL		243	267	361	422	445	263	289	389	454	478	285	313	419	487	513	309	338	450	523	550	333	365	483
DTW1012PLSL		245	270	366	428	453	267	294	396	463	489	291	320	429	500	528	317	348	464	539	568	345	378	501
DTW1012QLBL		190	211	297	354	373	205	228	319	380	399	222	246	343	406	427	239	265	368	435	456	258	285	394
DTW1012QLCL		205	228	321	382	405	224	248	347	413	436	243	270	375	445	470	264	293	405	480	506	287	318	437
DTW1012QLDL		216	241	338	404	429	237	263	368	438	465	259	288	400	475	503	283	314	434	514	544	309	342	470
DTW1012QLEL		222	248	349	416	443	245	273	381	454	483	270	300	417	495	526	297	330	455	539	572	326	361	496
DTW1012QLJL		221	246	347	414	440	243	269	378	450	478	266	295	410	488	517	290	322	446	528	559	317	351	483
DTW1012QLKL		226	252	356	425	453	250	278	389	464	494	275	306	426	506	538	303	336	465	551	585	333	369	507
DTW1012QLML		229	251	339	394	413	245	269	360	419	438	262	287	383	445	464	280	307	407	471	492	299	327	432
DTW1012QLNL		245	269	362	421	443	264	289	387	451	473	284	311	415	481	505	306	334	443	513	538	328	359	474
DTW1012QLPL		257	281	379	442	466	278	304	408	475	500	301	329	438	509	535	325	355	471	545	573	350	383	505
DTW1012QLQL		263	289	389	454	479	286	314	420	490	517	311	341	454	528	556	338	370	491	569	599	367	401	529
DTW1012QLRL		266	292	394	460	485	288	316	424	494	520	312	342	456	530	558	337	369	490	568	597	364	398	526
DTW1012QLSL		271	298	402	470	497	296	325	436	508	536	322	353	471	547	577	350	383	509	590	621	380	416	549
DTW1012RLBL		204	227	319	380	400	221	245	343	407	428	238	264	368	436	458	257	285	394	466	489	276	306	422
DTW1012RLCL		221	246	345	411	435	241	267	373	444	469	262	291	404	479	505	285	315	436	515	544	309	342	470
DTW1012RLDL		233	259	364	434	461	255	283	396	471	500	279	310	430	510	541	305	338	467	552	585	333	368	506
DTW1012RLEL		240	267	376	448	477	264	294	411	489	520	291	324	449	533	567	320	355	491	581	616	352	390	535
DTW1012RLJL		240	267	375	448	476	263	292	408	486	515	288	319	443	526	558	314	348	481	570	603	343	380	522
DTW1012RLKL		244	272	383	458	487	269	300	419	500	531	297	330	459	545	579	326	362	501	593	629	358	397	546
DTW1012RLML		245	268	361	420	440	262	287	384	446	467	280	306	409	474	495	299	327	434	502	524	319	348	461
DTW1012RLNL		262	287	386	450	473	282	309	414	481	505	304	333	443	514	539	327	357	474	548	575	351	384	506
DTW1012RLPL		275	301	405	472	498	297	326	436	507	534	321	352	468	544	572	347	380	503	582	612	375	409	539
DTW1012RLQL		282	309	416	486	513	306	336	450	524	553	333	365	486	565	595	362	396	525	608	640	393	430	566
DTW1012RLRL		276	303	408	476	502	299	328	439	512	539	324	354	473	549	577	350	383	508	588	618	378	412	544
DTW1012RLSL		291	320	431	503	531	317	348	466	543	573	345	378	504	585	617	375	410	544	630	664	406	445	587
DTW1012SLDL		252	280	394	470	499	276	307	428	509	540	302	335	465	552	585	330	365	505	597	632	360	398	547
DTW1012SLEL		260	289	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	577	613	347	385	531	629	667	381	422	579
DTW1012SLJL		258	287	403	480	510	282	314	438	521	553	309	343	476	565	598	338	374	516	611	646	368	407	559
DTW1012SLKL		265	295	415	495	527	292	325	454	541	575	322	358	497	589	626	354	393	542	641	680	388	431	591
DTW1012SLPL		294	323	434	506	533	319	349	467	543	572	345	377	502	583	613	372	407	539	624	655	401	438	578
DTW1012SLQL		302	332	446	521	550	329	361	483	562	593	358	392	522	606	638	388	425	563	652	687	421	461	607

	Hot Water	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
	Cold Water	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
	Wet Bulb	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model																			
DTW8509PLJL		384	405	228	255	352	416	438	249	278	382	450	473	271	323	318	326	274	225
DTW8509PLKL		406	429	243	271	373	441	466	267	297	406	479	505	292	337	336	344	290	238
DTW8509PLML		346	362	215	234	315	366	383	230	249	334	387	404	244	304	293	297	252	214
DTW8509PLNL		385	404	245	269	357	412	432	264	290	382	441	461	284	331	326	333	287	242
DTW8509PLPL		411	431	262	288	381	441	461	282	310	409	472	492	304	354	349	356	307	259
DTW8509PLQL		432	454	277	305	402	464	487	300	330	432	498	522	324	368	367	374	323	272
DTW8509PLRL		430	451	273	301	399	461	482	295	324	428	493	515	317	369	364	372	320	270
DTW8509PLSL		451	474	289	318	420	485	509	313	344	452	521	546	338	384	383	390	336	284
DTW8509QLBL		323	340	188	207	291	345	363	202	222	311	368	387	217	279	267	272	225	187
DTW8509QLCL		366	386	217	243	335	396	417	237	264	363	427	449	258	308	303	310	261	215
DTW8509QLDL		395	416	235	262	362	427	449	256	286	392	461	485	279	332	326	335	282	232
DTW8509QLEL		417	441	251	279	384	453	478	275	306	418	491	518	300	347	346	353	298	246
DTW8509QLJL		406	428	242	270	372	440	463	263	294	403	475	499	287	341	336	344	290	238
DTW8509QLKL		429	454	257	287	395	466	492	282	314	429	505	533	309	356	355	363	306	252
DTW8509QLML		365	381	227	247	332	386	403	242	263	352	408	426	258	321	309	314	266	226
DTW8509QLNL		406	425	258	284	376	434	455	278	306	403	464	485	299	349	344	351	302	255
DTW8509QLPL		434	454	276	304	402	464	486	297	327	431	497	519	320	373	368	376	323	273
DTW8509QLQL		454	477	292	321	423	488	512	316	347	455	524	549	342	387	386	393	340	287
DTW8509QLRL		452	474	287	316	419	484	507	310	341	449	518	541	334	388	383	392	337	284
DTW8509QLSL		476	501	304	335	443	512	537	330	362	477	550	576	357	405	404	412	355	298
DTW8512NLBL		340	357	203	224	308	362	380	217	240	328	386	404	233	295	283	289	242	202
DTW8512NLCL		376	396	226	250	343	404	424	245	270	368	433	454	264	321	313	319	269	224
DTW8512NLDL		403	426	244	270	369	436	460	265	294	400	470	495	289	339	335	342	289	239
DTW8512NLEL		423	448	257	285	390	459	486	281	311	423	497	525	307	353	352	359	303	251
DTW8512NLJL		415	438	249	277	380	448	473	272	301	411	484	510	296	349	344	351	296	245
DTW8512NLKL		431	457	260	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	359	358	365	308	254
DTW8512NLML		377	394	240	262	346	399	416	256	279	366	421	438	272	334	321	327	281	240
DTW8512NLNL		412	431	264	289	380	438	458	283	309	405	466	486	303	359	351	357	308	262
DTW8512NLPL		437	459	282	308	406	468	491	304	332	434	500	523	327	377	372	379	327	278
DTW8512NLQL		456	480	295	323	424	490	515	320	349	456	525	551	345	390	389	395	341	289
DTW8512NLRL		456	479	293	320	423	489	512	316	345	453	522	547	340	392	388	395	340	288
DTW8512NLSL		471	496	304	332	438	506	532	329	359	471	543	570	355	402	401	407	352	297
DTW8512PLBL		393	412	235	260	356	419	438	252	278	380	446	466	270	341	327	334	281	235
DTW8512PLCL		437	461	264	292	399	470	494	286	316	429	503	528	308	374	364	372	314	261
DTW8512PLDL		472	499	287	317	433	510	538	312	345	468	549	579	339	398	393	401	339	281
DTW8512PLEL		499	529	305	337	460	541	572	333	368	499	586	618	363	417	416	424	359	297
DTW8512PLJL		485	513	294	325	445	524	553	320	354	481	566	596	348	409	404	412	348	288
DTW8512PLKL		511	541	310	344	470	554	586	340	376	510	600	633	371	426	425	433	366	303
DTW8512PLML		430	448	275	300	394	454	473	292	318	417	480	499	310	380	366	373	321	275
DTW8512PLNL		472	494	304	332	436	502	524	326	355	464	533	556	348	412	403	410	353	301
DTW8512PLPL		504	529	326	356	468	539	565	351	383	500	576	602	378	435	430	437	378	321
DTW8512PLQL		530	557	344	376	493	568	596	372	406	529	608	638	401	453	451	459	397	337
DTW8512PLRL		526	552	339	371	487	562	589	366	399	522	600	628	393	453	448	456	393	334
DTW8512PLSL		549	577	356	389	511	589	619	385	420	549	632	663	416	469	468	476	411	348
DTW8512QLBL		423	443	253	279	383	450	472	271	300	408	479	501	291	367	352	360	302	253
DTW8512QLCL		471	496	285	315	430	505	531	308	340	462	542	568	332	403	392	401	338	282
DTW8512QLDL		508	537	309	342	466	549	579	336	372	504	592	623	365	429	424	432	365	303
DTW8512QLEL		538	569	328	363	495	583	616	359	397	538	631	666	392	450	448	457	387	320
DTW8512QLJL		520	550	316	350	477	562	593	344	380	516	606	638	374	439	433	442	374	310
DTW8512QLKL		550	582	336	371	506	596	630	367	405	550	645	681	400	460	458	467	395	327
DTW8512QLML		459	479	294	320	421	485	505	312	340	446	512	533	331	406	391	399	343	293
DTW8512QLNL		504	528	325	355	466	536	560	348	380	496	570	594	372	440	430	438	378	322
DTW8512QLPL		539	566	349	381	500	576	604	376	410	535	615	644	404	465	460	468	404	344
DTW8512QLQL		566	595	368	402	527	607	637	398	434	566	650	682	429	484	483	491	425	360
DTW8512QLRL		560	587	362	396	519	598	627	390	426	556	639	669	419	482	477	485	419	356
DTW8512QLSL		587	617	382	417	546	630	661	412	450	587	674	707	445	502	501	509	440	374
DTW8512RLBL		448	470	268	296	406	477	500	288	318	433	508	531	308	389	373	381	320	268
DTW8512RLCL		498	525	302	333	455	535	562	326	360	489	573	601	352	426	415	424	358	298
DTW8512RLDL		539	569	327	362	494	581	613	356	394	534	627	660	387	454	449	458	387	321
DTW8512RLEL		570	603	348	385	525	617	653	380	420	569	668	705	415	476	475	484	410	339
DTW8512RLJL		550	581	334	370	505	594	626	364	402	545	640	674	395	464	458	467	395	328
DTW8512RLKL		581	615	355	392	535	629	665	387	428	580	681	719	423	485	484	493	418	346
DTW8512RLML		484	505	310	338	444	512	533	329	359	470	540	562	350	428	413	421	361	310
DTW8512RLNL		531	556	343	374	491	565	590	367	400	522	600	626	392	464	453	462	398	340
DTW8512RLPL		568	596	368	402	527	607	636	396	432	564	648	679	426	490	485	493	426	362
DTW8512RLQL		597	627	388	424	555	640	672	419	458	596	685	715 [1]	453	511	509	517	448	380
DTW8512RLRL		589	618	382	417	546	629	660	411	448	585	672	703	441	508	502	511	442	375
DTW8512RLSL		617	649	402	438	574	662	695	434	473	617	709	743	468	528	526	535	463	393
DTW8512SLDL		563	594	342	378	516	607	641	372	411	558	655	690	404	475	469	478	404	336
DTW8512SLEL		596	631	364	402	549	646	683	398	439	595	699	738	434	498	496	506	429	355
DTW8512SLJL		573	605	349	386	526	619	653	379	419	568	667	702	412	484	478	487	412	342
DTW8512SLKL		606	641	370	409	558	657	694	404	447	606	710	750	441	507	505	515	436	361
DTW8512SLPL		590	619	383	418	548	631	661	412	449	586	674	705	443	509	504	512	443	376
DTW8512SLQL		621	652	404	441	578	666	699	436	476	620	713	715 [1]	471	531	529	538	466	395
DTW8512SLRL		611	640	396	432	566	653	684	426	465	606	697	729	458	526	521	530	458	390
DTW8512SLSL		641	673	417	455	596	687	721	451	491	640	736	772	486	548	547	556	481	408
DTW1012NLBL		391	410	231	256	353	417	437	248	275	378	444	465	266	339	324	332	278	231
DTW1012NLCL		430	453	257	285	391	462	486	279	308	421	496	522	301	366	357	364	306	254
DTW1012NLDL		458	484	276	305	419	495	523	300	332	453	534	563	326	386	380	388	327	271
DTW1012NLJL		471	499	281	312	431	509	538	306	340	466	550	580	334	396	390	398	334	275
DTW1012NLML		427	445	270	296	392	452	471	288	315	415	478	497	306	377	363	371	318	271
DTW1012NLNL		464	486	297	324	428	494	517	318	348	456	526	550	341	404	395	402	346	294
DTW1012NLPL		490	515	315	344	454	525	550	339	371	486	560	587	365	422	417	424	366	310
DTW1012NLRL		509	535	326	356	471	545	572	351	384	505	582	610	378	438	433	440	379	320
DTW1012PLBL		428	449	254	282	388	457	478	273	302	414	486	509	293	371	355	364	305	255
DTW1012PLCL		474	499	285	315	432	509	536	308	341	465	546	574	333	404	394	402	339	282
DTW1012PLDL		508	537	307	340	465	548	579	334	369	503	591	623	363	428	422	431	364	302
DTW1012PLEL		533	565	324	359	492	579	613	355	393	534	628	664	388	444	444	452	383	316
DTW1012PLJL		521	551	314	347	477	563	595	341	378	516	607	640	371	439	433	441	372	308
DTW1012PLKL		542	575	328	364	499	589	624	359	398	543	639	676	393	450	450	459	387	319
DTW1012PLML		464	484	295	322	426	491	511	314	343	451	519	539	333	410	395	403	346	295
DTW1012PLNL		507	531	325	355	468	539	564	349	380	498	574	599	373	441	432	439	378	322
DTW1012PLPL		538	565	347	379	499	575	603	374	408	534	614	643	402	464	458	466	402	342
DTW1012PLQL		562	592	364	398	524	604	635	394	431	563	648	680	426	479	479	487	421	356
DTW1012PLRL		560	588	360	393	518	599	628	387	423	555	640	670	417	482	476	484	417	354
DTW1012PLSL		581	611	374	410	540	624	656	405	444	582	670	704	439	494	493	502	433	366
DTW1012QLBL		464	487	277	306	421	495	519	297	329	449	528	552	318	403	386	395	332	277
DTW1012QLCL		516	544	311	344	471	554	583	337	372	506	594	625	364	440	429	438	370	308
DTW1012QLDL		556	587	337	373	509	600	633	366	405	550	646	681	398	469	463	472	398	331
DTW1012QLEL		586	621	357	396	540	636	673	391	433	587	689	728	428	488	488	497	421	348
DTW1012QLJL		571	604	345	382	523	617	651	376	415	565	665	701	408	482	475	484	409	339
DTW1012QLKL		600	635	365	404	553	651	689	400	442	601	706	745	437	499	499	508	430	356
DTW1012QLML		499	520	318	348	458	528	550	338	370	485	558	580	359	442	425	434	373	319
DTW1012QLNL		547	573	352	384	505	582	609	377	411	538	619	647	403	477	466	475	409	349
DTW1012QLPL		584	612	377	412	541	624	654	406	443	579	666	697	436	503	497	506	437	371
DTW1012QLQL		611	643	397	434	570	657	690	430	469	612	704	739	464	522	521	530	459	388
DTW1012QLRL		608	639	392	429	564	650	682	422	461	603	694	727	454	524	518	527	455	386
DTW1012QLSL		634	667	411	450	591	681	716	445	486	635	731	767	481	541	540	549	475	402
DTW1012RLBL		498	522	297	329	451	531	556	319	353	481	565	591	341	432	414	424	356	297
DTW1012RLCL		554	584	335	370	506	595	627	362	400	544	639	671	391	474	462	471	398	331
DTW1012RLDL		597	631	362	401	547	644	680	394	435	591	694	731	428	504	497	507	428	356
DTW1012RLEL		631	668	385	427	582	685	724	422	466	632	742	784	461	526	525	536	454	376
DTW1012RLJL		616	651	374	413	564	665	701	406	449	610	716	755	441	520	513	523	442	367
DTW1012RLKL		645	683	393	435	594	700	740	430	476	646	759	801	470	537	537	547	463	383
DTW1012RLML		532	554	339	371	488	563	586	361	394	517	594	618	383	471	453	463	397	340
DTW1012RLNL		584	612	376	411	540	622	650	403	440	575	661	690	431	509	498	507	437	373
DTW1012RLPL		623	654	403	440	578	666	698	434	473	618	711	744	466	538	531	540	467	397
DTW1012RLQL		654	688	425	465	609	702	737	460	502	655	753	790	497	558	558	567	491	416
DTW1012RLRL		629	661	407	444	583	673	705	438	477	624	718	752	470	543	536	545	471	400
DTW1012RLSL		678	713	440	481	632	728	765	477	520	679	781	819	515	578	578	588	508	431
DTW1012SLDL		645	682	392	433	591	696	734	426	471	639	750	790	463	545	538	548	463	385
DTW1012SLEL		683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SLJL		660	698	401	443	605	712	752	436	481	654	767	808	473	558	550	561	474	394
DTW1012SLKL		697	738	426	471	643	756	800	466	515	698	819	865	509	581	580	592	502	415
DTW1012SLPL		667	700	432	472	619	713	747	465	507	662	761	796	499	576	569	579	500	426
DTW1012SLQL		701	737	456	499	653	753	791	494	539	702	807	847	533	599	598	608	527	446

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SLRL	Galvanized	30.0	5.0	286	389	455	480	282	310	418	489	516	306	335	451	525	554	331	362	485	564	594	358	391	521	605	636	386	422	560	648	681	417	455	600	693	727	449	490	643	741	776	483	526	687	790	827	519	598	591	601	519	442
DTW1012SLSL	Galvanized	30.0	5.0	291	395	462	489	288	316	427	500	528	313	344	463	540	570	341	374	500	582	614	371	406	541	628	662	402	441	584	676	711	437	477	629	727	764	473	517	677	780	819	511	558	728	837	877	552	620	620	630	546	462
DTW1018NLBL	Galvanized	10.0	7.5	199	282	338	359	195	217	306	365	387	213	236	331	395	418	231	256	358	426	450	252	278	387	458	484	273	302	417	493	519	296	327	449	529	557	320	353	482	567	596	345	381	518	607	637	372	453	441	450	379	317
DTW1018NLCL	Galvanized	10.0	7.5	205	292	351	373	202	225	319	382	406	222	247	348	415	441	244	271	379	451	478	267	296	412	489	518	292	324	447	530	560	319	353	485	573	605	348	385	526	619	653	379	418	568	668	703	411	483	477	486	411	341
DTW1018NLDL	Galvanized	10.0	7.5	203	291	351	375	201	225	320	385	411	223	249	353	423	451	247	276	388	464	495	273	305	426	508	541	302	336	468	556	591	334	371	513	607	645	368	408	561	662	702	405	448	612	721	763	445	501	504	513	434	357
DTW1018NLML	Galvanized	10.0	7.5	236	321	375	395	232	255	344	402	422	251	274	369	429	451	270	295	395	459	481	290	317	422	489	513	312	340	450	521	546	334	364	480	555	580	358	390	512	589	615	382	416	544	625	652	408	485	473	482	415	354
DTW1018NLNL	Galvanized	10.0	7.5	243	331	388	409	240	263	357	417	440	260	285	384	449	473	282	309	414	482	508	305	334	446	518	544	330	361	479	555	583	357	390	514	594	623	385	420	551	636	666	414	452	590	679	710	445	512	506	515	445	378
DTW1018NLPL	Galvanized	10.0	7.5	241	329	387	410	238	263	358	420	445	261	287	389	456	483	285	314	423	494	523	312	343	459	535	565	340	373	498	579	611	371	407	539	625	658	404	442	583	674	709	439	480	629	725	762	476	528	531	540	466	393
DTW1018PLBL	Galvanized	15.0	7.5	225	318	380	402	221	245	344	410	434	240	266	372	442	468	261	289	402	476	503	284	313	433	513	541	308	339	467	551	580	333	367	502	591	621	360	396	539	633	665	388	427	578	677	710	418	507	493	503	425	356
DTW1018PLCL	Galvanized	15.0	7.5	234	332	398	423	231	257	362	432	459	253	281	394	469	498	277	308	429	509	539	304	336	466	552	584	332	367	505	597	631	362	400	547	645	681	394	435	592	696	734	428	473	640	750	790	465	545	538	549	465	386
DTW1018PLDL	Galvanized	15.0	7.5	234	333	401	428	231	259	367	440	469	256	286	403	482	514	284	316	443	528	563	314	349	486	578	615	346	385	532	631	671	382	424	583	689	731	420	465	636	750	795	462	511	694	816	863	507	569	573	583	494	408
DTW1018PLEL	Galvanized	15.0	7.5	243	346	415	443	240	268	380	456	486	266	297	418	500	533	294	328	459	547	583	325	362	504	599	637	359	399	552	654	695	396	439	604	714	758	436	482	660	778	824	479	529	719	846	895	525	590	594	605	512	422
DTW1018PLJL	Galvanized	15.0	7.5	241	345	415	444	238	266	379	456	487	264	295	418	501	535	292	326	460	549	586	324	361	505	602	641	358	398	554	659	700	396	439	607	719	764	436	483	664	784	832	480	531	725	853	904	527	593	597	608	514	423
DTW1018PLKL	Galvanized	15.0	7.5	247	354	426	456	244	274	390	468	500	271	303	429	514	549	300	335	472	564	601	333	371	518	618	658	368	409	569	676	719	406	451	623	738	784	448	496	682	805	854	493	545	744	876	928	541	609	612	624	528	434
DTW1018PLML	Galvanized	15.0	7.5	264	357	417	438	260	284	382	445	468	280	306	409	476	500	301	329	438	508	532	323	353	467	541	567	347	378	499	576	603	371	404	531	613	640	397	432	566	651	679	424	461	601	690	719	453	536	523	533	460	394
DTW1018PLNL	Galvanized	15.0	7.5	274	371	434	457	270	296	399	466	491	293	321	430	501	527	317	347	463	538	566	343	375	498	577	606	370	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	469	614	707	740	463	504	656	754	788	497	571	564	574	497	423
DTW1018PLPL	Galvanized	15.0	7.5	273	372	437	462	270	298	404	473	501	296	325	439	513	542	323	355	476	555	587	353	387	516	600	634	384	421	559	649	684	419	458	605	700	737	455	497	653	754	793	494	539	704	811	852	536	593	596	606	524	443
DTW1018PLQL	Galvanized	15.0	7.5	282	384	450	477	279	308	417	488	516	305	336	452	529	559	333	366	491	572	605	364	399	532	619	654	396	434	577	669	705	432	472	624	722	760	469	513	674	777	818	509	556	727	836	855 [1]	552	611	614	624	540	457
DTW1018PLRL	Galvanized	15.0	7.5	285	389	458	485	282	311	423	497	527	308	340	460	539	571	337	371	500	585	618	369	405	543	633	669	403	442	589	685	722	439	481	638	739	779	478	523	689	797	839	519	568	744	858	900 [1]	564	625	628	639	552	465
DTW1018PLSL	Galvanized	15.0	7.5	291	398	468	496	288	318	433	508	539	315	348	471	552	584	345	380	512	598	632	377	415	556	647	684	412	452	602	700	739	449	492	652	756	797	489	535	705	815	858	531	580	761	878	900 [1]	576	639	642	653	564	476
DTW1018QLBL	Galvanized	20.0	7.5	246	347	414	438	242	268	375	446	472	263	291	405	481	509	286	316	437	518	547	310	342	472	557	587	336	370	508	598	630	363	400	546	642	675	392	431	586	687	721	422	465	628	735	770	455	551	536	547	463	388
DTW1018QLCL	Galvanized	20.0	7.5	258	365	436	463	255	283	397	473	502	279	309	432	513	544	305	338	469	557	590	334	369	510	603	638	364	402	553	652	689	397	438	598	704	743	432	476	647	760	800	469	517	698	818	861	509	596	588	600	509	424
DTW1018QLDL	Galvanized	20.0	7.5	259	368	441	471	256	286	404	484	516	283	316	444	530	565	313	349	487	580	618	346	385	534	634	675	382	424	585	692	736	421	466	639	755	801	463	512	698	822	870	508	561	761	893	944	557	625	629	640	543	449
DTW1018QLEL	Galvanized	20.0	7.5	270	384	460	491	267	299	421	504	538	296	330	463	552	589	327	364	508	605	644	361	401	557	661	703	398	442	610	722	767	439	486	667	787	835	482	534	728	856	907	530	585	793	931	984	580	651	655	667	566	468
DTW1018QLJL	Galvanized	20.0	7.5	268	382	460	491	265	297	421	505	539	294	328	463	554	591	325	363	509	607	647	360	400	558	664	707	397	442	612	726	772	438	486	670	792	841	483	535	732	863	915	531	587	798	938	993	582	654	658	671	568	468
DTW1018QLKL	Galvanized	20.0	7.5	277	395	475	507	274	307	435	521	557	303	339	478	572	610	336	375	525	627	668	372	414	576	686	730	411	456	632	750	797	453	502	692	818	868	499	552	756	891	945	548	606	824	969	1026	601	676	680	693	587	483
DTW1018QLML	Galvanized	20.0	7.5	287	386	450	473	282	308	413	481	505	303	331	442	514	539	326	356	473	548	574	350	381	505	584	611	375	409	538	621	649	402	437	573	660	689	429	467	610	701	731	458	498	648	743	774	489	578	565	575	497	426
DTW1018QLNL	Galvanized	20.0	7.5	299	403	471	496	295	323	434	506	533	319	349	467	543	572	345	377	502	583	613	373	407	540	625	656	403	439	579	669	702	434	473	621	716	750	467	509	665	764	800	502	547	710	815	852	539	618	612	622	539	459
DTW1018QLPL	Galvanized	20.0	5.0	299	406	476	504	296	326	441	516	545	324	356	478	558	590	353	388	519	604	638	385	422	562	653	689	420	460	608	705	743	457	499	658	760	800	496	542	710	818	855 [1]	538	587	765	855 [1]	855 [1]	583	645	648	658	571	483
DTW1018QLQL	Galvanized	20.0	7.5	311	421	493	522	307	339	457	535	565	336	369	496	579	612	366	402	538	626	661	399	438	583	677	714	435	476	631	731	770	473	518	682	788	829	514	561	736	848	855 [1]	558	608	793	855 [1]	855 [1]	604	668	672	682	592	501
DTW1018QLRL	Galvanized	20.0	7.5	314	428	502	532	311	343	465	545	576	340	374	505	590	624	371	408	548	639	676	405	445	594	692	730	442	485	644	747	788	481	527	697	806	849	524	572	753	869	900 [1]	569	621	812	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	603	510
DTW1018QLSL	Galvanized	20.0	7.5	323	440	516	547	320	352	478	560	593	349	385	519	607	642	382	420	563	657	695	417	458	611	711	751	455	498	662	768	810	495	542	716	829	873	538	588	774	893	900 [1]	585	638	835	900 [1]	900 [1]	634	702	705	717	620	524
DTW1018RLBL	Galvanized	25.0	7.5	266	374	446	472	262	289	404	481	509	284	314	437	518	547	309	341	471	558	589	335	369	508	600	632	362	399	546	644	677	391	431	587	690	725	422	465	630	739	775	455	500	675	790	828	490	593	577	589	499	418
DTW1018RLCL	Galvanized	25.0	7.5	280	394	471	500	276	306	429	511	542	302	335	467	554	588	330	366	507	601	636	361	399	550	650	688	394	435	596	703	743	429	474	646	759	801	467	515	698	819	862	507	558	753	881	927	550	643	635	647	549	458
DTW1018RLDL	Galvanized	25.0	7.5	282	399	478	510	279	311	438	524	559	308	343	481	574	611	340	379	528	628	668	376	417	578	686	730	414	459	633	749	795	456	505	692	816	865	501	554	755	888	940	550	607	822	964	1020	603	676	680	693	588	486
DTW1018RLEL	Galvanized	25.0	7.5	295	417	500	533	291	325	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	436	604	717	762	433	480	661	782	831	477	528	723	853	904	524	579	789	927	982	575	635	859	1007	1065	630	707	711	724	615	508
DTW1018RLJL	Galvanized	25.0	7.5	292	415	499	532	289	323	456	547	584	319	357	502	600	639	353	394	551	657	699	391	435	604	718	764	431	479	662	785	834	475	527	724	856	908	523	579	791	932	987	575	635	862	1013	1072	630	708	712	725	615	507
DTW1018RLKL	Galvanized	25.0	7.5	303	431	518	553	300	335	474	568	606	332	370	521	623	664	367	409	572	682	726	406	451	628	746	793	448	497	687	815	866	494	547	752	888	943	543	601	821	967	1025	597	659	895	1051	1113	654	735	739	753	638	527
DTW1018RLML	Galvanized	25.0	7.5	308	414	482	507	303	331	443	515	541	326	355	473	549	576	350	381	506	586	614	375	409	540	624	653	402	438	576	664	694	430	468	613	705	737	460	500	652	749	781	491	533	692	794	827	523	618	604	614	531	456
DTW1018RLNL	Galvanized	25.0	7.5	321	433	505	533	317	347	466	543	572	343	375	501	583	613	371	406	539	625	657	401	438	579	670	703	433	472	621	717	752	466	508	665	766	803	502	546	712	818	855 [1]	539	586	761	855 [1]	855 [1]	578	663	656	667	578	493
DTW1018RLPL	Galvanized	25.0	7.5	323	437	512	542	320	352	475	555	587	349	384	515	600	634	381	418	558	649	686	415	455	604	702	740	452	495	654	757	798	492	537	707	816	855 [1]	534	583	762	855 [1]	855 [1]	579	631	821	855 [1]	855 [1]	627	693	696	707	613	520
DTW1018RLQL	Galvanized	25.0	7.5	336	455	532	563	332	366	493	576	609	363	399	535	624	659	396	434	580	675	712	431	473	628	729	769	470	514	679	786	829	511	558	734	847	855 [1]	555	605	792	855 [1]	855 [1]	601	655	853	855 [1]	855 [1]	651	720	723	735	637	540
DTW1018RLRL	Galvanized	25.0	7.5	339	461	541	572	336	370	501	586	620	367	404	543	635	671	401	440	590	687	726	437	480	639	743	784	476	522	692	802	846	519	567	748	865	900 [1]	564	616	808	900 [1]	900 [1]	612	667	871	900 [1]	900 [1]	663	734	737	749	649	549
DTW1018RLSL	Galvanized	25.0	7.5	350	476	559	591	347	382	517	605	640	379	417	561	656	693	414	455	609	710	750	452	495	660	767	810	492	539	715	829	874	536	586	773	894	900 [1]	582	636	835	900 [1]	900 [1]	632	689	900	900 [1]	900 [1]	685	758	761	774	670	567
DTW1018SLBL	Galvanized	30.0	7.5	283	398	474	502	278	308	430	511	540	302	334	464	550	582	328	362	501	592	625	356	392	539	637	671	385	424	580	684	719	416	458	624	733	770	449	494	669	784	823	484	532	717	838	878	520	630	613	626	530	444
DTW1018SLCL	Galvanized	30.0	7.5	299	420	501	532	294	326	457	544	577	322	357	497	590	625	352	390	540	639	677	385	425	586	692	732	420	463	635	748	790	457	504	687	807	852	497	548	742	870	917	540	594	801	937	985	585	684	675	688	584	488
DTW1018SLDL	Galvanized	30.0	7.5	301	426	510	544	298	332	468	559	596	329	367	513	612	652	364	404	563	669	712	401	445	617	731	777	442	490	675	798	847	487	539	737	869	921	535	591	804	945	1001	587	647	875	1026	1085	642	720	725	738	627	519
DTW1018SLEL	Galvanized	30.0	7.5	316	447	535	570	312	348	490	586	624	345	384	538	641	683	381	424	590	701	746	421	467	646	766	814	464	514	707	836	887	510	565	772	911	965	561	619	842	990	1049	615	679	917	1075	1137	673	755	759	773	657	544
DTW1018SLJL	Galvanized	30.0	7.5	312	443	532	567	309	345	487	583	622	342	381	535	639	681	378	420	587	699	744	417	464	644	764	813	460	511	705	834	886	507	562	770	910	965	558	617	841	990	1049	612	676	916	1076	1138	671	753	757	772	655	541
DTW1018SLKL	Galvanized	30.0	7.5	326	462	554	591	322	360	507	607	648	356	397	557	665	709	394	438	612	728	775	435	483	670	796	847	480	532	734	869	923	528	585	802	947	1005	581	642	876	1031	1092	638	704	955	1120	1185	699	784	789	804	682	563
DTW1018SLML	Galvanized	30.0	7.5	325	437	509	535	320	349	467	543	570	344	375	500	580	608	369	402	534	618	648	396	431	570	658	689	424	462	607	700	732	454	494	646	744	777	485	527	687	789	823	518	562	730	836	855 [1]	552	652	637	648	561	481
DTW1018SLNL	Galvanized	30.0	7.5	340	458	534	563	336	368	493	574	604	363	397	530	616	648	393	429	570	660	694	424	463	612	707	743	458	499	656	757	794	493	537	703	809	848	530	577	752	855 [1]	855 [1]	570	620	803	855 [1]	855 [1]	611	700	692	704	611	521
DTW1018SLPL	Galvanized	30.0	7.5	343	463	542	574	339	373	503	587	621	370	407	545	635	671	404	443	591	687	725	440	482	640	742	783	479	524	692	800	843	521	569	747	855 [1]	855 [1]	565	616	806	855 [1]	855 [1]	613	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	663	733	736	748	649	550
DTW1018SLQL	Galvanized	30.0	7.5	357	483	565	598	353	389	524	612	647	385	424	568	662	699	420	461	615	715	755	458	502	666	773	815	499	546	721	834	855 [1]	542	592	778	855 [1]	855 [1]	589	642	839	855 [1]	855 [1]	638	695	855 [1]	855 [1]	855 [1]	691	763	767	779	676	573
DTW1018SLRL	Galvanized	30.0	7.5	359	488	571	605	356	392	529	619	655	388	427	574	670	708	424	466	623	725	766	462	507	675	784	827	504	552	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	596	650	852	900 [1]	900 [1]	646	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	774	778	790	685	580
DTW1018SLSL	Galvanized	30.0	7.5	373	506	593	627	369	407	549	642	679	403	443	596	695	735	440	483	646	752	795	480	526	700	813	858	523	572	758	878	900 [1]	569	622	819	900 [1]	900 [1]	618	675	884	900 [1]	900 [1]	670	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	803	807	820	711	602
DTW1018TLDL	Galvanized	40.0	7.5	329	464	556	593	325	362	510	609	649	359	400	559	666	709	396	441	613	728	775	437	485	671	796	846	482	534	734	868	921	530	587	802	945	1002	583	644	875	1028	1088	639	705	952	1116	1179	699	784	789	803	683	565
DTW1018TLEL	Galvanized	40.0	7.5	345	487	583	622	341	380	534	638	680	376	419	586	698	744	416	462	643	764	813	459	509	704	834	887	505	560	770	910	966	556	615	841	991	1050	611	675	917	1077	1141	670	739	998	1170	1236	733	822	827	842	716	593
DTW1018TLJL	Galvanized	40.0	7.5	340	481	577	616	336	375	529	632	674	372	414	580	692	737	411	457	637	757	806	453	504	698	828	880	500	554	764	903	959	550	609	834	984	1044	605	669	910	1071	1134	664	733	992	1163	1230	727	816	820	836	710	587
DTW1018TLKL	Galvanized	40.0	7.5	356	503	603	643	351	392	552	660	704	388	433	606	723	770	429	477	665	791	842	474	526	729	864	919	522	579	797	943	1001	575	636	871	1027	1090	632	698	950	1118	1184	693	765	1035	1214	1284	759	852	857	872	741	613
DTW1018TLPL	Galvanized	40.0	7.5	371	501	586	619	367	403	543	634	670	400	439	589	686	724	436	479	638	741	783	475	521	691	801	844	517	566	747	855 [1]	855 [1]	562	614	806	855 [1]	855 [1]	610	666	855 [1]	855 [1]	855 [1]	661	720	855 [1]	855 [1]	855 [1]	716	791	794	807	701	594
DTW1018TLQL	Galvanized	40.0	7.5	386	522	610	646	382	420	566	661	698	417	458	613	715	755	455	499	665	772	815	495	542	720	834	855 [1]	539	589	778	855 [1]	855 [1]	586	640	840	855 [1]	855 [1]	636	694	855 [1]	855 [1]	855 [1]	689	751	855 [1]	855 [1]	855 [1]	746	824	828	841	730	619
DTW1018TLRL	Galvanized	40.0	7.5	389	526	616	652	385	423	571	667	705	420	461	619	722	763	458	503	671	781	824	499	547	727	844	890	544	595	786	900 [1]	900 [1]	591	646	849	900 [1]	900 [1]	642	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	833	837	851	738	625
DTW1018TLSL	Galvanized	40.0	7.5	404	546	640	677	400	440	593	693	732	436	479	643	749	792	476	522	697	811	856	519	568	755	876	900 [1]	565	618	816	900 [1]	900 [1]	614	671	882	900 [1]	900 [1]	667	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	788	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	865	869	883	766	649
DTW1212NLBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	246	296	314	[2]	[2]	266	319	337	[2]	[2]	287	343	363	[2]	[2]	309	369	389	[2]	237	332	396	417	230	256	357	424	446	248	276	383	453	476	268	297	410	484	507	288	319	438	516	540	309	392	376	385	322	268
DTW1212NLCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	258	311	331	[2]	[2]	282	338	359	[2]	[2]	307	367	389	[2]	236	333	398	421	232	258	361	430	454	253	280	391	463	489	275	304	421	499	526	298	330	454	536	564	322	356	488	574	603	348	425	414	423	355	295
DTW1212NLDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	266	321	342	[2]	[2]	291	350	372	[2]	[2]	318	381	405	[2]	246	347	414	440	243	270	378	450	478	267	296	412	489	518	292	324	447	529	560	319	354	485	573	605	348	385	526	618	652	378	445	439	448	378	313
DTW1212NLML	Galvanized	10.0	5.0	213	292	344	361	208	229	313	367	385	224	246	334	391	410	241	264	357	416	436	258	283	380	443	463	276	303	405	470	491	295	323	430	498	520	315	345	457	528	550	335	367	484	558	581	357	439	423	432	370	315
DTW1212NLNL	Galvanized	10.0	5.0	222	305	358	379	219	241	329	386	407	238	261	354	414	436	257	282	381	444	467	278	304	408	475	499	299	328	437	508	532	322	352	467	541	567	345	377	499	576	602	370	404	531	612	639	396	471	460	469	403	342
DTW1212NLPL	Galvanized	10.0	5.0	228	313	368	389	226	248	338	397	419	245	270	365	428	451	267	293	394	460	485	289	317	425	495	521	313	343	458	531	559	339	371	492	570	598	366	401	528	610	640	395	432	566	653	683	425	489	484	493	425	360
DTW1212PLBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	328	348	[2]	[2]	295	353	374	[2]	225	318	380	401	[2]	244	343	408	430	237	263	368	438	461	256	284	395	468	493	276	306	424	501	526	297	330	453	534	560	319	354	484	569	596	343	434	416	426	357	297
DTW1212PLCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	289	347	369	[2]	[2]	315	377	400	[2]	243	342	409	433	239	265	372	442	468	260	288	402	478	505	283	313	435	515	543	307	340	469	554	583	333	368	504	594	625	360	397	542	636	668	388	472	460	470	396	329
DTW1212PLDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	360	384	[2]	230	327	393	418	227	253	357	427	454	250	278	390	465	493	274	304	424	505	535	300	333	462	547	579	328	364	501	592	626	358	397	543	640	676	390	432	588	691	728	425	498	492	502	424	351
DTW1212PLEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	368	393	[2]	236	336	403	429	234	261	368	440	469	258	287	403	481	512	284	316	441	525	558	313	348	482	572	607	344	382	526	622	659	378	419	573	676	715	414	458	623	733	774	452	518	517	527	446	368
DTW1212PLJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	309	372	397	[2]	[2]	338	406	433	[2]	260	369	443	471	257	286	403	482	512	282	314	440	523	556	310	344	478	568	602	339	376	520	616	651	370	411	564	666	703	404	448	611	719	758	440	517	511	521	440	363
DTW1212PLKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	312	376	402	[2]	[2]	343	412	440	[2]	266	377	451	481	263	293	413	494	526	290	323	452	539	573	320	356	495	588	625	352	391	540	640	679	386	429	589	696	737	424	470	641	755	799	464	532	531	542	457	376
DTW1212PLML	Galvanized	15.0	5.0	235	322	377	397	230	253	344	402	422	247	271	367	429	450	265	291	392	456	478	284	311	417	485	507	304	333	444	514	537	325	355	471	545	569	346	379	500	577	601	368	403	529	610	634	391	481	464	473	406	346
DTW1212PLNL	Galvanized	15.0	5.0	247	337	396	418	244	268	364	426	448	264	290	391	457	480	286	313	420	489	514	308	337	450	523	549	331	362	482	558	585	356	389	514	595	622	382	416	548	632	661	408	445	583	672	701	436	518	506	516	444	378
DTW1212PLPL	Galvanized	15.0	5.0	255	348	409	432	252	277	376	441	465	274	301	406	474	501	297	326	438	510	538	322	353	472	548	577	349	382	507	588	618	377	413	545	631	662	407	445	585	675	707	439	479	627	721	755	472	542	537	546	472	400
DTW1212PLQL	Galvanized	15.0	5.0	260	354	416	441	257	283	384	450	476	280	308	416	487	514	305	336	451	526	555	332	365	488	567	598	362	396	527	611	644	393	430	569	658	692	426	466	613	707	743	461	504	659	759	796	498	560	560	569	492	416
DTW1212PLRL	Galvanized	15.0	5.0	265	364	428	453	262	289	393	462	488	285	313	425	498	525	310	340	459	536	565	336	369	495	576	607	364	399	533	619	651	394	432	573	663	697	426	466	615	710	745	460	503	659	760	796	495	570	564	574	495	419
DTW1212PLSL	Galvanized	15.0	5.0	267	367	432	457	264	292	398	468	495	289	318	432	506	535	315	347	468	548	578	344	378	507	591	624	374	411	549	638	672	407	446	593	687	723	442	484	639	739	777	479	524	688	794	833	519	584	583	594	512	432
DTW1212QLBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	357	378	[2]	226	321	384	406	[2]	245	346	413	436	239	265	373	444	468	258	287	401	476	501	279	310	430	509	535	301	333	461	544	571	324	359	493	580	608	347	385	526	618	647	373	471	452	462	388	324
DTW1212QLCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	316	379	403	[2]	243	344	412	437	239	265	374	446	473	261	290	406	482	511	285	315	439	521	550	309	342	474	561	592	336	371	511	603	635	363	401	550	647	680	393	433	590	693	728	423	515	502	513	432	360
DTW1212QLDL	Galvanized	20.0	5.0	231	329	395	421	228	253	359	430	458	250	278	392	468	498	275	305	427	509	540	301	334	465	552	585	330	366	505	598	633	360	399	548	647	684	393	435	594	700	738	428	473	643	755	795	465	545	539	550	465	385
DTW1212QLEL	Galvanized	20.0	5.0	237	337	405	432	234	261	370	443	472	258	288	405	484	516	285	317	444	529	563	314	349	485	577	613	345	383	530	628	666	379	420	578	683	724	416	461	629	741	784	455	504	684	803	849	498	569	568	579	490	405
DTW1212QLJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	340	409	436	[2]	261	372	446	475	258	287	406	485	516	283	315	443	528	561	311	345	482	573	608	341	378	524	622	659	373	413	570	673	712	407	451	618	728	769	443	491	668	786	828	482	566	560	571	482	399
DTW1212QLKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	346	417	445	[2]	267	380	456	486	264	295	417	499	532	292	325	457	545	580	322	358	500	595	633	354	394	547	649	689	390	433	597	706	748	428	474	650	767	811	469	519	707	831	879	513	587	586	598	505	417
DTW1212QLML	Galvanized	20.0	5.0	255	347	407	428	249	273	371	434	456	267	293	396	462	485	287	314	422	492	515	307	336	450	522	546	328	359	478	554	579	350	383	508	587	612	373	408	539	621	647	397	434	570	657	683	422	518	500	510	438	374
DTW1212QLNL	Galvanized	20.0	5.0	268	366	428	452	265	291	394	460	485	287	314	423	494	520	310	339	455	529	556	334	365	487	565	593	359	392	521	603	632	386	421	556	642	672	413	451	592	683	714	442	482	630	725	757	472	560	547	557	480	409
DTW1212QLPL	Galvanized	20.0	5.0	278	379	444	469	275	302	409	478	505	298	327	441	515	543	323	355	475	554	583	350	384	512	595	626	379	415	550	638	670	410	448	591	683	717	442	483	634	731	766	476	520	679	781	817	512	588	582	592	512	435
DTW1212QLQL	Galvanized	20.0	5.0	284	387	454	480	281	309	419	491	519	306	337	454	530	560	334	367	492	573	604	363	398	531	618	651	395	432	574	665	700	428	469	619	715	752	464	508	666	769	807	503	549	717	824	865	543	610	609	620	536	454
DTW1212QLRL	Galvanized	20.0	5.0	290	397	466	493	287	315	428	502	530	311	342	463	541	571	338	371	499	582	613	367	402	538	625	658	397	435	579	671	706	429	470	622	719	755	464	507	667	770	807	500	546	715	823	862	538	618	612	623	538	456
DTW1212QLSL	Galvanized	20.0	5.0	295	403	473	501	292	321	437	512	542	318	350	473	554	585	347	381	513	598	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	489	647	749	788	484	530	697	805	846	524	573	750	864	900 [1]	567	638	637	648	560	473
DTW1212RLBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	320	384	407	[2]	244	346	413	437	238	264	372	444	469	258	286	401	477	503	278	309	431	511	538	300	333	462	547	575	324	359	495	584	613	348	386	529	623	653	374	414	565	664	694	401	506	486	497	417	348
DTW1212RLCL	Galvanized	25.0	5.0	239	341	408	434	236	262	371	444	471	258	286	403	481	509	282	312	437	520	550	307	340	473	561	593	334	369	511	604	637	362	400	550	649	684	392	433	592	696	732	423	467	635	746	783	456	555	541	552	465	388
DTW1212RLDL	Galvanized	25.0	5.0	249	355	426	454	246	274	388	464	494	270	301	423	505	537	297	330	461	548	582	325	361	501	595	631	356	395	545	645	682	389	431	591	698	737	424	469	640	754	795	462	511	693	813	856	502	588	581	593	501	416
DTW1212RLEL	Galvanized	25.0	5.0	256	365	438	467	253	282	400	479	510	279	311	438	523	557	308	343	480	571	607	339	377	524	623	661	373	414	573	678	719	410	454	624	737	781	449	498	679	800	846	492	544	738	867	915	537	614	613	625	530	438
DTW1212RLJL	Galvanized	25.0	5.0	257	367	441	470	253	282	401	480	511	279	310	438	523	556	306	340	477	569	604	336	373	519	617	654	368	408	565	669	708	402	446	613	724	766	439	486	665	783	826	478	529	719	845	890	520	609	602	615	519	430
DTW1212RLKL	Galvanized	25.0	5.0	263	375	451	481	260	290	411	493	526	287	320	451	539	574	316	352	494	589	627	349	388	541	643	683	384	426	591	700	743	422	468	644	761	807	463	513	702	827	875	507	561	763	896	947	554	634	633	645	546	451
DTW1212RLML	Galvanized	25.0	5.0	273	371	435	457	267	293	397	464	487	286	314	423	494	518	307	336	451	525	550	329	360	481	558	583	351	384	511	592	618	375	410	542	627	654	399	436	575	663	691	425	464	609	701	729	451	554	534	544	468	399
DTW1212RLNL	Galvanized	25.0	5.0	288	392	459	484	284	312	422	493	519	307	337	454	529	556	332	363	487	566	595	358	391	521	605	634	385	420	557	645	676	413	451	595	687	719	443	482	634	730	763	473	516	674	775	809	505	599	586	597	514	438
DTW1212RLPL	Galvanized	25.0	5.0	298	406	476	503	295	324	438	513	541	320	351	473	552	582	347	380	510	593	625	376	412	549	637	670	407	445	590	683	718	439	480	633	731	767	474	518	679	782	820	510	557	727	836	874	549	630	624	635	548	466
DTW1212RLQL	Galvanized	25.0	5.0	306	416	487	515	302	333	450	527	557	329	362	487	569	601	359	394	527	614	648	390	428	570	662	698	424	464	616	713	751	460	503	664	767	807	498	545	715	824	865	539	589	768	883	900 [1]	583	654	654	665	575	487
DTW1212RLRL	Galvanized	25.0	5.0	312	425	499	528	308	338	459	538	568	334	367	496	579	611	363	398	534	623	656	393	431	576	669	704	426	466	619	718	754	460	504	665	769	807	497	543	713	823	863	535	585	764	879	900 [1]	576	662	655	667	576	488
DTW1212RLSL	Galvanized	25.0	5.0	318	433	509	538	314	346	470	550	582	343	377	509	595	628	373	410	551	642	678	406	446	596	693	730	442	484	643	746	786	480	525	694	803	845	520	569	748	863	900 [1]	563	615	804	900 [1]	900 [1]	609	684	684	695	601	509
DTW1212SLBL	Galvanized	30.0	5.0	241	343	411	435	235	261	370	442	468	254	283	399	475	502	276	306	429	510	538	298	330	461	547	575	321	356	494	585	615	346	384	529	625	656	373	413	566	667	698	400	443	605	710	743	429	542	520	532	446	373
DTW1212SLCL	Galvanized	30.0	5.0	256	365	437	465	253	281	397	475	504	276	307	432	515	546	302	335	468	557	589	329	364	507	601	635	357	396	547	647	682	388	429	589	695	732	420	463	634	746	784	453	500	680	799	838	489	594	579	591	498	415
DTW1212SLDL	Galvanized	30.0	5.0	268	381	457	487	264	294	416	498	529	290	322	454	541	575	318	353	494	588	624	349	387	538	638	676	382	423	584	691	732	417	462	634	748	790	455	503	686	808	852	495	547	742	871	917	538	630	623	635	538	446
DTW1212SLEL	Galvanized	30.0	5.0	275	392	470	501	272	303	429	514	548	300	334	470	562	598	331	368	515	613	652	364	405	563	668	710	401	445	615	728	772	440	488	670	791	838	482	534	729	858	908	528	584	792	930	982	577	659	658	671	569	470
DTW1212SLJL	Galvanized	30.0	5.0	275	393	472	502	272	302	429	513	546	298	332	468	559	594	328	364	510	607	644	359	399	555	659	698	393	436	603	714	756	430	476	654	773	817	469	519	709	835	881	511	565	767	901	949	555	650	643	656	555	460
DTW1212SLKL	Galvanized	30.0	5.0	283	403	484	516	279	311	441	529	564	308	343	484	578	615	340	378	530	631	671	374	416	579	688	731	412	457	633	749	795	452	502	690	815	863	496	550	751	884	936	543	601	816	959	1013	594	679	678	691	585	484
DTW1212SLML	Galvanized	30.0	5.0	290	394	462	485	283	311	421	492	517	304	333	450	524	549	326	357	479	557	584	349	382	510	592	619	373	408	542	628	656	398	435	576	665	694	424	463	610	704	733	451	493	646	744	773	479	588	566	578	496	424
DTW1212SLNL	Galvanized	30.0	5.0	306	416	487	514	302	331	448	524	552	327	358	482	562	591	353	386	517	601	632	380	416	554	643	674	409	446	592	686	718	439	479	632	730	764	470	513	673	776	811	503	548	716	824	859	537	637	622	634	546	466
DTW1212SLPL	Galvanized	30.0	5.0	318	432	507	535	314	344	466	545	576	340	374	503	587	619	369	405	542	631	664	400	438	583	677	712	433	473	627	726	763	467	511	673	778	816	504	551	722	832	871	543	593	773	888	900 [1]	584	670	663	675	583	496
DTW1212SLQL	Galvanized	30.0	5.0	325	443	519	549	322	354	479	561	593	351	385	519	606	640	382	419	562	654	690	415	456	607	705	743	451	494	655	759	799	490	536	707	816	858	531	580	761	877	900 [1]	574	627	818	900 [1]	900 [1]	620	697	696	708	613	519
DTW1212SLRL	Galvanized	30.0	5.0	331	452	530	560	327	360	487	570	602	355	390	526	614	647	386	423	567	660	695	418	458	610	709	746	452	495	656	760	799	488	534	705	814	855	527	576	756	871	900 [1]	568	620	809	900 [1]	900 [1]	611	701	694	706	610	518
DTW1212SLSL	Galvanized	30.0	5.0	339	461	541	573	335	369	500	585	619	365	402	541	632	668	398	437	586	683	720	433	475	633	736	776	470	516	684	793	835	511	559	738	853	897	553	605	794	900 [1]	900 [1]	599	654	854	900 [1]	900 [1]	647	727	726	739	639	541
DTW1212TLJL	Galvanized	40.0	5.0	296	422	506	539	292	325	461	551	587	321	357	502	600	637	352	391	547	652	692	386	429	596	707	749	423	469	647	766	811	462	512	702	829	876	504	557	761	895	945	548	607	823	966	1017	596	698	690	704	596	494
DTW1212TLKL	Galvanized	40.0	5.0	304	433	520	555	301	335	475	569	606	332	370	520	621	661	366	407	570	678	721	403	448	623	739	785	443	492	680	805	854	487	540	741	875	927	534	591	807	950	1004	584	646	877	1029	1087	638	729	728	742	629	520
DTW1212TLRL	Galvanized	40.0	5.0	354	482	565	597	350	384	520	608	642	379	416	561	654	690	412	451	604	704	741	446	488	651	755	795	482	528	700	810	851	521	570	751	868	900 [1]	562	614	805	900 [1]	900 [1]	605	661	862	900 [1]	900 [1]	651	747	740	753	651	553
DTW1212TLSL	Galvanized	40.0	5.0	304	433	520	555	301	335	475	569	606	332	370	520	621	661	366	407	570	678	721	403	448	623	739	785	443	492	680	805	854	487	540	741	875	900 [1]	534	591	807	900 [1]	900 [1]	584	646	877	900 [1]	900 [1]	638	729	728	742	629	520
DTW1218PLBL	Galvanized	15.0	7.5	251	356	426	453	247	274	387	463	491	270	300	421	502	533	295	328	458	544	576	322	358	497	589	623	352	390	538	637	673	383	424	582	687	725	416	460	629	740	780	452	499	678	797	838	489	582	572	584	493	410
DTW1218PLCL	Galvanized	15.0	7.5	259	369	442	472	256	286	404	484	515	282	315	443	528	562	311	346	484	577	613	342	381	529	629	668	376	418	578	685	726	413	458	630	744	787	452	501	685	808	853	494	547	745	875	923	540	620	619	631	534	441
DTW1218PLDL	Galvanized	15.0	7.5	264	378	456	488	262	293	416	500	535	291	324	458	548	586	322	358	503	601	641	356	395	552	657	700	393	436	605	718	763	433	480	661	782	830	476	527	722	851	901	522	578	787	925	977	572	647	650	662	561	462
DTW1218PLML	Galvanized	15.0	7.5	297	403	472	498	293	321	434	507	534	317	347	467	544	573	343	375	502	584	614	370	405	539	626	657	399	436	578	670	702	430	470	619	716	750	462	505	662	764	799	496	541	708	814	850	532	619	610	621	536	456

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218PLNL	Galvanized	15.0	7.5	306	416	487	515	302	333	450	527	557	329	362	487	569	601	358	394	527	614	648	390	427	570	662	697	423	464	615	713	750	459	502	663	767	806	497	543	714	823	864	537	587	767	883	900 [1]	579	654	653	664	574	486
DTW1218PLPL	Galvanized	15.0	7.5	311	425	500	530	309	340	462	542	575	338	371	502	587	622	369	405	545	636	673	403	442	591	688	727	439	481	640	743	783	478	523	691	801	843	519	568	746	862	900 [1]	563	615	805	900 [1]	900 [1]	609	679	681	693	599	506
DTW1218QLBL	Galvanized	20.0	7.5	275	389	465	494	271	301	423	505	536	296	329	460	547	580	323	359	499	593	628	353	391	541	641	678	385	426	586	693	732	419	463	634	747	788	455	502	685	805	847	493	544	738	866	910	534	634	623	636	538	448
DTW1218QLCL	Galvanized	20.0	7.5	287	406	486	518	283	315	444	531	565	312	347	486	579	616	343	381	531	632	671	377	419	580	688	730	414	459	633	749	793	454	503	689	813	860	496	550	750	882	932	542	600	814	955	1007	591	679	677	691	585	485
DTW1218QLDL	Galvanized	20.0	7.5	294	418	503	538	291	325	460	552	590	322	359	506	605	646	356	396	555	662	706	394	437	609	723	770	434	482	666	789	839	478	530	728	860	912	525	581	794	935	990	576	637	865	1015	1072	630	713	716	729	618	510
DTW1218QLEL	Galvanized	20.0	7.5	297	425	512	549	295	330	469	563	604	328	366	517	620	664	365	406	570	681	728	405	450	628	748	798	448	498	691	820	873	496	550	758	897	953	547	607	831	980	1039	603	669	909	1068	1130	663	736	745	759	644	529
DTW1218QLJL	Galvanized	20.0	7.5	306	439	530	568	303	339	484	582	623	336	375	532	639	683	373	416	586	700	747	413	459	643	767	817	456	507	705	838	891	503	558	771	914	970	553	614	843	995	1054	608	674	919	1082	1143	666	755	758	773	653	537
DTW1218QLKL	Galvanized	20.0	7.5	307	441	533	573	305	341	488	588	631	340	380	539	648	694	378	422	596	713	763	420	468	657	784	837	466	519	723	860	917	517	574	795	943	1003	571	634	872	1031	1094	630	700	955	1125	1192	694	771	781	796	673	552
DTW1218QLML	Galvanized	20.0	7.5	323	437	511	538	318	349	470	548	578	344	377	506	589	619	372	407	543	631	663	401	439	583	676	709	433	473	625	723	758	466	508	669	772	808	501	546	715	824	861	537	585	763	877	900 [1]	575	669	659	670	579	494
DTW1218QLNL	Galvanized	20.0	7.5	335	453	530	561	331	364	490	573	605	360	395	530	618	652	391	429	573	667	703	425	466	619	718	756	461	505	668	773	813	499	546	719	831	872	540	590	774	892	900 [1]	584	637	831	900 [1]	900 [1]	629	710	708	721	624	529
DTW1218QLPL	Galvanized	20.0	7.5	342	465	546	580	339	373	505	592	628	371	407	549	641	679	405	441	595	694	734	441	484	645	750	792	481	526	698	809	853	523	571	754	872	900 [1]	567	620	813	900 [1]	900 [1]	615	671	876	900 [1]	900 [1]	665	740	743	755	654	553
DTW1218QLQL	Galvanized	20.0	7.5	345	471	554	589	343	378	514	603	641	377	414	560	655	695	413	453	610	712	754	452	496	663	772	817	494	541	720	836	883	539	591	781	900 [1]	900 [1]	588	643	846	900 [1]	900 [1]	640	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	761	769	782	677	571
DTW1218QLRL	Galvanized	20.0	7.5	359	493	582	618	356	393	537	632	670	390	430	584	685	726	427	470	635	743	786	467	513	689	804	850	510	559	747	869	900 [1]	556	609	808	900 [1]	900 [1]	604	662	873	900 [1]	900 [1]	656	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	793	796	810	699	589
DTW1218QLSL	Galvanized	20.0	7.5	360	495	585	622	359	395	541	637	677	394	434	590	693	737	433	476	644	754	800	475	522	701	819	868	520	571	763	888	900 [1]	569	624	829	900 [1]	900 [1]	621	681	899	900 [1]	900 [1]	677	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	807	816	830	717	602
DTW1218RLBL	Galvanized	25.0	7.5	295	416	497	528	290	322	452	539	572	317	352	491	585	620	346	384	533	633	670	378	418	578	685	724	411	455	626	739	780	447	494	677	797	840	486	536	730	858	904	527	581	787	923	970	570	677	665	679	574	478
DTW1218RLCL	Galvanized	25.0	7.5	308	436	521	555	304	339	477	569	606	335	372	521	621	660	368	409	570	677	719	405	449	622	737	782	444	493	678	802	849	487	539	739	871	921	533	589	803	944	997	582	643	871	1022	1077	634	728	725	740	628	520
DTW1218RLDL	Galvanized	25.0	7.5	317	451	541	579	314	350	495	593	634	347	387	544	650	694	384	427	597	711	758	424	471	654	777	827	468	518	716	848	900	514	570	782	923	979	565	625	853	1004	1062	619	685	928	1089	1150	678	766	769	783	664	549
DTW1218RLEL	Galvanized	25.0	7.5	322	459	552	592	320	357	506	607	650	355	396	558	667	714	394	439	615	733	784	437	486	676	805	858	484	537	743	881	938	535	593	815	964	1024	590	654	893	1052	1116	650	719	976	1147	1213	714	792	802	816	693	570
DTW1218RLJL	Galvanized	25.0	7.5	331	473	571	611	328	366	521	626	670	363	405	573	687	734	402	448	630	753	803	445	495	692	824	877	492	546	758	900	957	542	601	829	981	1041	596	661	905	1068	1131	654	725	987	1160	1226	717	812	815	830	703	578
DTW1218RLKL	Galvanized	25.0	7.5	333	478	577	619	331	370	528	636	682	369	411	583	700	750	410	457	644	770	824	455	507	709	846	903	505	561	781	928	989	559	621	858	1016	1081	618	685	941	1111	1179	681	755	1030	1212	1284	750	832	843	859	727	596
DTW1218RLML	Galvanized	25.0	7.5	344	465	543	572	339	372	500	583	613	367	401	537	625	657	396	433	577	670	704	427	467	619	717	753	460	502	663	767	804	495	540	710	819	858	532	580	759	874	900 [1]	571	622	810	900 [1]	900 [1]	611	710	699	712	615	525
DTW1218RLNL	Galvanized	25.0	7.5	357	483	565	598	353	388	523	610	645	384	422	566	659	695	418	458	611	710	749	454	497	660	765	805	492	538	711	823	865	533	582	766	884	900 [1]	576	629	824	900 [1]	900 [1]	622	679	885	900 [1]	900 [1]	671	756	754	768	665	564
DTW1218RLPL	Galvanized	25.0	7.5	366	498	584	620	363	400	541	633	671	397	436	587	685	725	433	475	636	741	784	472	517	689	801	845	514	563	745	864	900 [1]	559	611	805	900 [1]	900 [1]	606	662	868	900 [1]	900 [1]	657	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	793	806	698	591
DTW1218RLQL	Galvanized	25.0	7.5	371	505	594	631	369	406	550	645	685	405	444	599	701	744	443	486	652	761	806	485	531	709	825	873	530	580	770	893	900 [1]	578	632	835	900 [1]	900 [1]	630	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	813	822	836	724	611
DTW1218RLRL	Galvanized	25.0	7.5	387	529	622	661	384	423	575	675	716	420	462	625	732	776	459	504	679	793	839	501	550	736	858	900 [1]	547	599	797	900 [1]	900 [1]	595	651	862	900 [1]	900 [1]	646	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	847	849	864	746	630
DTW1218RLSL	Galvanized	25.0	7.5	389	533	628	668	387	427	582	684	727	425	468	634	744	790	466	513	691	808	857	511	561	752	877	900 [1]	559	613	818	900 [1]	900 [1]	611	670	888	900 [1]	900 [1]	667	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	865	874	889	769	647
DTW1218SLBL	Galvanized	30.0	7.5	311	438	524	556	305	339	476	568	602	334	370	517	615	652	365	404	562	666	705	398	440	609	720	761	433	479	659	778	821	471	521	712	838	884	512	565	768	903	950	554	612	828	970	1019	600	712	700	714	604	504
DTW1218SLCL	Galvanized	30.0	7.5	326	460	551	586	322	358	503	601	639	354	394	551	655	697	389	433	602	714	759	428	475	657	778	825	469	520	716	846	895	514	569	779	918	970	562	622	846	995	1050	614	678	918	1077	1135	669	767	765	781	662	549
DTW1218SLDL	Galvanized	30.0	7.5	336	477	573	612	333	371	524	627	670	368	410	575	687	733	407	452	631	752	801	449	498	691	821	873	495	548	756	895	951	544	602	826	975	1033	597	661	900	1059	1120	655	724	980	1149	1213	716	809	812	827	702	580
DTW1218SLEL	Galvanized	30.0	7.5	342	487	585	627	340	379	537	643	689	377	420	591	707	757	419	466	651	777	830	464	515	717	852	908	513	570	787	933	993	567	629	863	1020	1083	625	693	945	1113	1180	688	762	1033	1213	1283	756	838	849	865	734	604
DTW1218SLJL	Galvanized	30.0	7.5	351	502	604	647	348	389	552	663	709	386	430	607	727	776	427	475	667	796	849	472	524	731	870	927	521	578	801	950	1010	574	636	876	1036	1098	631	699	956	1127	1193	692	766	1041	1224	1293	758	857	861	877	743	612
DTW1218SLKL	Galvanized	30.0	7.5	356	509	613	658	353	395	562	675	724	393	438	620	743	796	437	486	684	817	874	485	539	753	897	958	537	597	828	984	1048	594	660	910	1077	1145	656	728	997	1176	1248	723	802	1091	1283	1358	795	883	894	911	772	634
DTW1218SLML	Galvanized	30.0	7.5	360	486	568	598	355	389	523	610	642	384	420	562	654	688	415	453	604	701	736	447	489	648	750	787	482	526	694	802	841	518	565	743	856	896	557	607	794	900 [1]	900 [1]	597	650	847	900 [1]	900 [1]	639	742	731	744	644	549
DTW1218SLNL	Galvanized	30.0	7.5	376	508	593	627	372	408	549	640	676	404	443	593	691	729	439	481	641	745	785	476	521	692	802	844	516	565	746	862	900 [1]	559	611	803	900 [1]	900 [1]	604	660	863	900 [1]	900 [1]	652	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	793	790	804	697	592
DTW1218SLPL	Galvanized	30.0	7.5	385	523	614	651	383	420	568	665	704	418	458	616	720	762	456	500	668	778	822	497	544	724	840	887	540	591	782	900 [1]	900 [1]	587	642	845	900 [1]	900 [1]	637	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	830	832	846	733	621
DTW1218SLQL	Galvanized	30.0	7.5	392	533	625	664	390	428	580	679	721	427	469	631	738	783	467	512	687	801	848	511	560	746	868	900 [1]	558	611	810	900 [1]	900 [1]	609	666	878	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	856	865	879	762	643
DTW1218SLRL	Galvanized	30.0	7.5	408	557	654	695	405	446	605	710	753	443	487	657	769	815	484	531	713	832	881	528	579	773	900 [1]	900 [1]	575	630	837	900 [1]	900 [1]	626	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	888	891	900 [1]	784	662
DTW1218SLSL	Galvanized	30.0	7.5	412	563	663	705	410	452	614	721	766	450	495	669	784	832	493	542	729	851	900 [1]	540	592	793	900 [1]	900 [1]	591	647	862	900 [1]	900 [1]	645	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	682
DTW1218TLDL	Galvanized	40.0	7.5	372	528	634	678	369	411	580	695	742	408	454	637	760	811	451	501	699	832	886	498	552	765	908	966	548	607	837	990	1051	603	667	914	1077	1142	662	732	996	1170	1238	725	801	1083	1270	1340	792	895	898	915	777	643
DTW1218TLEL	Galvanized	40.0	7.5	380	540	649	696	378	421	595	714	764	419	467	656	784	839	465	517	722	861	919	515	572	794	944	1006	570	632	872	1033	1099	629	697	956	1129	1199	694	768	1047	1232	1305	763	845	1144	1341	1419	838	929	940	958	814	671
DTW1218TLJL	Galvanized	40.0	7.5	389	555	667	714	386	431	610	732	782	427	476	670	802	856	473	526	736	878	936	522	580	807	959	1021	576	639	883	1046	1112	634	702	965	1140	1209	696	771	1053	1240	1312	764	845	1146	1346	1421	836	945	949	967	819	676
DTW1218TLKL	Galvanized	40.0	7.5	396	565	680	729	394	439	623	748	802	437	487	687	823	881	485	540	757	904	966	538	598	834	992	1058	596	662	916	1087	1157	659	731	1005	1189	1264	727	806	1102	1298	1377	801	887	1205	1415	1498	880	976	988	1007	854	702
DTW1218TLPL	Galvanized	40.0	7.5	372	528	634	678	369	411	580	695	742	408	454	637	760	811	451	501	699	832	886	498	552	765	900 [1]	900 [1]	548	607	837	900 [1]	900 [1]	603	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	662	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	895	898	900 [1]	777	643
DTW1218TLQL	Galvanized	40.0	7.5	431	585	687	729	429	471	637	746	792	469	515	693	810	858	514	563	754	878	900 [1]	561	615	819	900 [1]	900 [1]	613	671	888	900 [1]	900 [1]	668	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	706
DTW1218TLRL	Galvanized	40.0	7.5	448	610	716	759	444	489	662	776	822	486	533	719	840	890	530	582	780	900 [1]	900 [1]	578	634	845	900 [1]	900 [1]	630	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	880	900 [1]	900 [1]	900 [1]	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	724
DTW1218TLSL	Galvanized	40.0	7.5	454	619	727	773	452	497	674	791	840	495	544	734	859	900 [1]	542	595	799	900 [1]	900 [1]	594	651	869	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	749
DTW1218ULDL	Galvanized	50.0	7.5	396	562	674	721	393	438	617	739	789	434	483	678	809	863	480	533	743	884	942	529	587	814	966	1027	583	646	890	1053	1118	641	710	972	1146	1214	704	778	1059	1245	1316	771	852	1152	1350	1425	843	952	955	973	826	684
DTW1218ULEL	Galvanized	50.0	7.5	404	575	690	740	402	448	634	759	813	446	497	698	834	892	495	550	769	916	978	548	608	845	1004	1070	606	672	928	1099	1169	670	742	1017	1201	1275	738	817	1113	1310	1388	812	899	1216	1427	1509	892	988	1000	1019	866	713
DTW1218ULJL	Galvanized	50.0	7.5	414	589	708	758	410	458	648	776	830	454	506	712	851	908	502	558	781	931	992	555	616	856	1017	1082	611	678	937	1110	1179	673	745	1023	1208	1281	739	818	1116	1314	1390	810	896	1215	1426	1505	887	1002	1006	1025	869	718
DTW1218ULKL	Galvanized	50.0	7.5	422	601	723	775	419	467	663	795	852	465	518	731	875	936	517	575	805	961	1027	573	636	886	1054	1124	634	704	974	1155	1229	701	777	1068	1263	1342	773	857	1170	1378	1461	851	943	1279	1502	1589	935	1037	1050	1070	908	747
DTW1218ULPL	Galvanized	50.0	7.5	447	607	711	754	444	488	658	770	816	485	532	714	833	882	529	579	774	900 [1]	900 [1]	576	630	838	900 [1]	900 [1]	627	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	720
DTW1218ULQL	Galvanized	50.0	7.5	455	619	726	771	453	498	673	788	837	496	545	733	856	900 [1]	543	595	797	900 [1]	900 [1]	594	650	866	900 [1]	900 [1]	648	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	747
DTW1218ULRL	Galvanized	50.0	7.5	473	644	756	801	470	516	699	819	868	513	563	759	886	900 [1]	560	614	823	900 [1]	900 [1]	611	669	891	900 [1]	900 [1]	665	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764
DTW1218ULSL	Galvanized	50.0	7.5	481	655	769	817	478	526	713	836	888	524	576	776	900 [1]	900 [1]	574	630	845	900 [1]	900 [1]	628	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791
DTW1218VLJL	Galvanized	60.0	7.5	433	616	740	792	429	478	677	811	867	475	529	744	889	949	525	584	816	972	1036	580	644	894	1062	1130	639	709	979	1159	1231	703	779	1069	1262	1338	772	855	1166	1372	1451	847	936	1269	1489	1572	926	1047	1051	1071	908	750
DTW1218VLKL	Galvanized	60.0	7.5	441	628	756	810	438	489	693	831	891	487	542	764	914	978	540	601	842	1004	1073	599	665	926	1101	1175	663	736	1017	1206	1284	732	812	1116	1319	1401	808	895	1222	1440	1526	889	985	1336	1569	1660	977	1084	1097	1118	949	781
DTW1218VLRL	Galvanized	60.0	7.5	493	670	786	834	489	538	727	852	900 [1]	534	586	790	900 [1]	900 [1]	583	639	856	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	891	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796
DTW1218VLSL	Galvanized	60.0	7.5	500	681	800	851	498	548	742	870	900 [1]	545	599	808	900 [1]	900 [1]	597	655	879	900 [1]	900 [1]	654	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823
DTW8509KCBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	190	201	[2]	[2]	[2]	204	216	[2]	[2]	183	219	231	[2]	[2]	196	234	247	[2]	[2]	210	251	264	[2]	[2]	225	268	281	[2]	202	193	197	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	155	165	[2]	[2]	[2]	170	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	200	239	253	[2]	156	218	259	274	[2]	170	237	281	296	166	186	257	304	320	181	217	213	219	183	[2]
DTW8509KCDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	215	256	271	[2]	167	234	278	293	164	183	254	301	317	179	200	276	326	343	195	233	229	235	197	162
DTW8509KCEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	170	204	218	[2]	[2]	187	224	238	[2]	[2]	205	244	260	[2]	160	224	267	283	157	176	245	291	308	173	193	267	317	335	190	212	291	344	363	208	241	240	246	207	169
DTW8509KCJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	222	265	280	[2]	[2]	242	288	304	[2]	188	263	312	329	184	206	286	338	356	201	240	236	243	203	[2]
DTW8509KCKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	185	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	[2]	208	222	[2]	[2]	190	228	243	[2]	[2]	208	249	265	[2]	[2]	228	273	290	[2]	179	250	297	315	176	196	273	324	343	193	216	298	353	372	212	246	245	251	210	[2]
DTW8509KCML	Galvanized	5.0	2.0	112	156	184	194	109	120	167	197	207	117	128	178	210	221	126	138	190	224	235	135	148	203	238	250	145	158	216	253	265	155	169	230	268	281	166	180	244	284	297	177	192	259	301	314	188	236	227	230	194	164
DTW8509KCNL	Galvanized	5.0	2.0	114	158	187	198	112	124	172	202	213	122	135	186	218	230	133	147	201	235	248	144	160	217	254	267	157	173	234	273	286	170	188	252	293	307	184	203	271	314	329	199	219	291	336	352	214	251	247	253	216	182
DTW8509KCPL	Galvanized	5.0	2.0	123	169	199	210	120	133	183	215	227	131	145	198	232	244	142	157	214	250	263	154	171	231	269	283	167	185	249	290	304	181	200	268	311	326	196	216	288	334	349	212	233	309	357	374	228	266	263	269	230	194
DTW8509KCQL	Galvanized	5.0	2.0	125	172	203	215	123	136	187	220	232	134	148	203	238	251	146	162	220	257	272	160	176	238	278	293	174	192	258	300	316	189	209	279	324	341	206	227	301	349	366	223	246	324	375	393	242	275	274	279	240	202
DTW8509KCRL	Galvanized	5.0	2.0	127	175	207	219	124	138	190	224	237	135	150	206	242	255	147	163	223	261	275	160	177	241	282	296	174	192	260	303	319	188	208	280	326	342	204	225	301	350	367	221	244	324	375	392	238	279	275	281	240	202
DTW8509KCSL	Galvanized	5.0	2.0	127	176	209	221	125	139	192	226	240	137	152	208	245	260	150	166	226	266	281	164	181	246	288	304	179	197	266	311	328	195	215	288	336	353	212	234	312	362	380	230	254	336	389	408	250	284	283	289	248	208
DTW8509MCBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	192	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	238	[2]	[2]	202	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	164	232	276	290	161	177	248	294	309	173	223	213	217	179	[2]
DTW8509MCCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	157	189	201	[2]	[2]	172	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	244	259	[2]	159	223	265	280	155	174	242	288	304	170	190	263	311	328	185	207	285	337	354	202	241	237	243	204	168
DTW8509MCDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	221	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	240	285	301	168	187	261	309	326	183	205	283	335	353	200	223	307	362	381	218	259	255	262	220	181
DTW8509MCEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	160	192	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	252	268	[2]	164	231	275	292	162	181	253	300	318	178	199	276	327	346	196	218	301	356	376	215	239	328	386	407	235	272	271	277	233	192
DTW8509MCJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	192	205	[2]	[2]	[2]	210	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	[2]	227	272	288	[2]	176	248	296	313	[2]	193	270	321	339	189	211	294	348	367	206	231	319	377	396	225	269	264	271	227	186
DTW8509MCKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	195	209	[2]	[2]	178	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	235	281	299	[2]	184	258	307	326	181	202	282	335	355	199	222	308	364	385	218	244	335	396	418	239	277	276	283	238	195
DTW8509MCML	Galvanized	7.5	2.0	123	171	202	213	120	132	183	215	226	129	141	195	229	241	138	151	208	244	256	148	162	222	260	272	159	173	236	276	289	170	185	251	292	306	181	197	266	310	324	193	210	282	328	342	206	257	247	251	213	180
DTW8509MCNL	Galvanized	7.5	2.0	127	175	207	218	124	138	190	223	235	135	150	205	241	254	147	163	221	259	273	160	177	239	279	293	173	191	257	300	315	188	207	277	322	337	203	224	298	345	361	219	241	319	369	386	236	276	272	278	238	201
DTW8509MCPL	Galvanized	7.5	2.0	136	187	220	232	134	148	202	237	251	145	161	219	256	270	158	174	236	276	290	171	189	255	297	312	186	205	274	319	335	201	221	295	343	359	217	239	317	367	384	234	258	341	393	411	252	294	290	296	254	215
DTW8509MCQL	Galvanized	7.5	2.0	140	192	226	240	138	153	209	245	259	151	167	226	265	280	164	181	245	287	302	179	197	265	309	326	195	215	287	334	351	212	233	310	359	378	230	253	334	387	406	249	274	360	415	435	269	306	305	311	268	226
DTW8509MCRL	Galvanized	7.5	2.0	141	195	230	243	139	154	211	248	262	151	167	228	268	283	164	182	247	289	304	178	197	266	311	327	193	214	287	335	352	209	231	310	360	377	227	250	333	386	404	245	270	358	414	432	264	308	304	311	266	224
DTW8509MCSL	Galvanized	7.5	2.0	144	198	233	247	141	157	215	253	268	154	171	233	274	290	169	186	253	296	313	184	203	274	320	338	200	221	297	346	364	218	240	321	373	392	237	261	346	401	422	257	283	373	432	453	278	316	315	322	277	232
DTW8509NCBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	208	[2]	[2]	175	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	203	243	256	[2]	[2]	218	260	274	[2]	165	233	278	293	161	177	250	297	312	174	191	267	317	333	186	240	230	234	193	160
DTW8509NCCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	156	189	201	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	224	238	[2]	[2]	204	244	259	[2]	158	222	265	281	[2]	173	242	288	304	169	189	263	312	329	185	206	286	338	356	202	225	309	365	384	220	262	258	264	222	182
DTW8509NCDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	170	205	218	[2]	[2]	186	223	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	280	[2]	172	242	288	304	168	188	263	312	330	184	206	286	339	357	201	225	310	367	386	219	245	336	396	416	239	284	280	287	241	199
DTW8509NCEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	253	269	[2]	164	231	276	294	161	181	253	301	320	178	199	277	329	348	195	218	302	358	379	215	239	329	389	411	235	262	358	422	445	257	297	296	303	256	210
DTW8509NCJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	273	289	[2]	176	249	297	314	[2]	193	271	322	341	189	211	295	350	369	207	231	320	379	399	226	252	347	410	431	246	293	289	296	248	204
DTW8509NCKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	337	357	199	223	309	367	389	219	244	338	399	422	240	268	368	434	458	263	305	303	310	261	214
DTW8509NCML	Galvanized	10.0	2.0	132	184	217	228	129	142	196	231	243	139	152	209	246	258	149	163	223	262	275	160	174	238	278	292	171	186	253	295	309	182	199	269	313	328	195	212	285	332	347	208	225	302	351	366	221	276	265	269	228	194
DTW8509NCNL	Galvanized	10.0	2.0	138	190	223	236	135	149	205	241	254	147	162	222	260	274	159	176	239	280	294	173	191	258	301	316	188	207	278	323	339	203	224	299	347	364	219	242	321	372	389	237	261	344	398	416	255	298	294	300	257	217
DTW8509NCPL	Galvanized	10.0	2.0	149	204	240	253	146	162	220	258	272	158	175	238	278	293	172	190	257	300	315	187	206	277	322	339	202	223	298	346	363	219	241	321	372	389	236	260	344	398	416	255	280	369	426	445	274	319	315	322	277	234
DTW8509NCQL	Galvanized	10.0	2.0	153	209	246	260	150	166	227	266	281	164	181	246	288	304	179	197	266	311	328	195	215	288	336	354	212	233	312	362	381	230	253	336	390	409	250	274	363	419	440	270	297	390	450	471	292	332	331	337	291	245
DTW8509NCRL	Galvanized	10.0	2.0	154	212	249	263	151	167	229	269	284	164	182	248	290	306	178	197	268	313	329	194	214	289	337	354	210	232	311	362	380	227	251	335	389	408	246	271	360	417	436	265	292	387	447	467	286	333	329	336	288	243
DTW8509NCSL	Galvanized	10.0	2.0	157	216	255	270	155	172	235	276	292	169	187	254	298	315	184	204	276	323	341	201	222	299	349	367	219	241	323	376	396	238	262	349	405	426	258	284	377	436	458	280	308	406	469	491	303	344	343	350	301	254
DTW8509PCBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	208	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	255	[2]	[2]	216	259	273	[2]	162	232	277	293	159	175	249	297	313	171	189	267	318	334	185	203	285	339	357	199	218	305	362	380	213	274	262	267	221	183
DTW8509PCCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	237	252	[2]	[2]	216	259	274	[2]	166	235	281	298	163	182	257	306	324	179	200	279	332	351	195	218	303	360	379	213	238	329	389	410	233	260	356	420	442	254	302	297	305	256	211
DTW8509PCDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	195	235	250	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	161	180	254	303	321	176	197	277	330	349	193	216	301	358	378	211	236	328	388	409	231	258	355	420	442	252	281	385	453	476	274	326	321	329	277	228
DTW8509PCEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	202	243	259	[2]	155	221	265	283	[2]	171	242	290	309	169	189	266	317	337	186	208	291	346	367	205	228	317	377	399	225	251	346	410	434	247	275	377	445	470	270	301	411	483	509	295	341	340	347	293	242
DTW8509PCJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	201	241	257	[2]	[2]	219	263	280	[2]	[2]	240	287	305	[2]	185	262	312	331	181	203	285	340	360	199	222	311	369	390	217	243	338	400	422	238	265	367	433	456	259	289	397	468	492	282	336	331	339	285	235
DTW8509PCKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	207	249	266	[2]	[2]	227	273	291	[2]	175	249	298	318	[2]	193	273	326	347	191	213	299	356	378	210	234	327	388	411	231	258	357	422	447	253	282	389	459	485	278	309	423	498	526	304	351	350	358	302	248
DTW8509PCML	Galvanized	15.0	2.0	150	207	244	257	146	160	221	260	274	157	172	236	277	291	168	184	252	295	310	180	197	268	313	329	193	210	285	333	348	206	224	303	353	369	220	239	321	374	390	234	254	341	395	412	249	311	299	303	257	218
DTW8509PCNL	Galvanized	15.0	2.0	157	216	254	268	154	170	233	274	289	167	185	252	295	311	182	201	272	318	334	197	218	293	341	359	214	236	315	367	385	231	255	339	393	412	250	275	364	421	440	269	296	390	450	470	290	338	333	340	292	247
DTW8509PCPL	Galvanized	15.0	2.0	169	231	271	286	165	183	249	292	308	179	198	269	315	331	195	215	290	339	356	211	233	313	364	383	229	252	337	391	411	247	272	362	420	440	267	294	389	450	470	288	317	417	481	502	310	361	356	364	313	264
DTW8509PCQL	Galvanized	15.0	2.0	174	237	279	295	171	189	257	301	319	187	206	279	326	344	203	224	302	352	371	221	244	326	380	400	240	265	353	409	431	261	287	380	441	463	283	311	410	474	497	306	336	441	508	532	331	375	374	381	329	278
DTW8509PCRL	Galvanized	15.0	2.0	176	240	283	298	172	191	260	305	322	187	207	281	329	346	203	224	303	354	372	220	243	327	381	400	238	263	352	409	429	258	284	379	439	460	279	307	407	470	492	301	331	436	503	526	324	377	372	380	327	276
DTW8509PCSL	Galvanized	15.0	2.0	180	247	291	307	177	196	268	314	332	194	214	290	340	359	211	233	314	367	387	230	253	340	396	418	250	275	368	427	450	272	299	397	460	484	295	324	428	495	519	319	351	461	531	557	345	392	391	398	343	289
DTW8509QCBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	221	234	[2]	[2]	197	238	252	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	229	274	290	156	172	246	294	310	168	186	264	315	332	182	200	283	337	354	196	215	303	360	378	211	231	323	383	403	226	291	278	283	235	194
DTW8509QCCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	291	157	176	250	298	316	173	193	272	324	343	189	212	296	352	372	207	231	322	381	402	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QCDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	207	249	265	[2]	158	226	271	288	[2]	174	247	295	313	170	191	269	321	341	187	209	293	349	370	205	229	319	379	400	224	250	347	411	433	245	273	377	445	468	267	297	408	480	505	290	345	340	349	293	242
DTW8509QCEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	214	257	274	[2]	165	234	281	299	162	181	257	307	327	179	200	281	335	357	197	220	308	366	389	217	242	336	399	423	238	265	367	434	459	261	291	400	472	498	286	318	435	511	539	313	361	360	368	311	256
DTW8509QCJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	212	256	272	[2]	[2]	232	279	296	[2]	179	254	304	322	[2]	196	277	331	350	192	215	302	359	380	210	235	329	390	412	230	257	357	423	446	251	281	388	458	482	274	306	420	495	520	299	355	350	359	301	248
DTW8509QCKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	219	264	281	[2]	[2]	240	288	307	[2]	186	263	315	336	183	205	289	345	366	202	226	316	376	399	222	248	345	410	435	244	272	377	446	472	268	299	411	485	512	294	327	447	526	555	321	371	370	378	319	262
DTW8509QCML	Galvanized	20.0	2.0	158	219	258	271	154	169	233	275	289	166	181	249	292	307	178	194	265	311	326	190	207	283	331	347	203	222	301	351	367	217	236	319	372	389	232	252	339	394	412	247	268	359	417	435	263	328	315	320	271	230
DTW8509QCNL	Galvanized	20.0	2.0	165	227	268	282	162	180	246	288	304	176	195	265	311	327	191	212	286	335	352	208	229	309	360	378	225	248	332	386	405	243	268	357	414	434	263	289	383	443	464	284	312	411	474	495	305	356	351	358	308	260
DTW8509QCPL	Galvanized	20.0	2.0	178	243	286	301	174	193	263	308	325	189	209	284	332	349	205	227	306	357	376	223	246	330	384	403	241	266	355	412	433	261	287	382	442	463	282	310	410	474	496	304	334	440	507	529	327	380	375	383	330	278
DTW8509QCQL	Galvanized	20.0	2.0	183	250	294	311	180	199	271	317	335	196	217	293	343	362	214	236	318	370	391	233	256	344	400	421	253	278	371	431	453	275	302	400	464	487	298	327	432	498	523	322	354	464	535	560	349	395	394	401	346	292
DTW8509QCRL	Galvanized	20.0	2.0	185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	295	346	364	214	236	319	372	392	232	256	344	400	421	251	277	370	430	451	272	299	398	461	483	293	323	428	494	517	316	348	459	529	552	341	396	391	400	344	290
DTW8509QCSL	Galvanized	20.0	2.0	187	259	306	324	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	220	244	331	387	409	241	266	359	418	441	262	289	388	451	475	285	315	419	486	511	310	341	452	523	548	336	370	487	561	588	364	414	412	420	362	304
DTW8512NCBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	234	248	[2]	[2]	210	251	266	[2]	160	226	270	285	156	173	243	289	305	169	187	261	310	326	182	202	280	331	348	196	217	300	354	371	211	233	320	377	395	226	250	342	402	420	243	307	294	301	252	211
DTW8512NCCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	207	248	263	[2]	158	224	268	285	155	172	243	290	307	169	188	263	313	331	184	204	285	338	357	200	222	307	364	384	217	241	331	391	412	235	260	357	420	442	255	282	384	451	473	275	334	326	332	280	233
DTW8512NCDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	213	256	273	[2]	164	233	279	297	162	180	254	303	322	177	197	277	330	350	194	216	301	358	379	213	236	327	388	411	233	258	355	420	444	254	281	385	453	479	276	306	416	489	516	300	353	349	356	301	249
DTW8512NCEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	219	263	280	[2]	169	240	287	306	167	186	262	314	334	184	205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	406	430	244	271	373	441	467	268	296	406	478	506	293	324	441	518	547	320	368	366	374	316	261
DTW8512NCJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	218	262	280	[2]	[2]	238	286	304	[2]	184	260	311	331	181	201	283	338	359	198	221	309	368	390	217	242	336	399	422	238	264	365	432	457	260	288	395	467	493	283	314	428	504	531	308	363	358	366	308	255
DTW8512NCKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	221	266	284	[2]	[2]	242	291	311	[2]	188	266	318	339	185	207	291	348	370	204	228	318	379	403	225	250	348	413	438	247	274	379	449	476	271	301	413	487	516	297	329	449	528	558	325	374	372	380	321	264
DTW8512NCML	Galvanized	10.0	3.0	168	229	268	282	164	180	244	286	300	176	193	261	304	319	189	207	278	323	338	202	221	295	343	359	216	236	314	364	380	230	251	333	385	402	245	268	353	407	424	261	284	374	430	447	277	340	328	334	287	245
DTW8512NCNL	Galvanized	10.0	3.0	177	241	282	297	174	191	259	302	318	187	206	277	324	340	202	222	297	346	363	218	238	318	370	388	234	256	340	394	413	252	275	363	420	440	270	295	388	447	467	289	315	413	475	496	309	366	358	364	314	267

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NCPL	Galvanized	10.0	3.0	182	247	290	307	179	197	267	313	330	194	213	288	336	355	211	231	310	362	381	228	250	334	389	409	247	270	359	417	438	267	292	386	446	469	288	315	414	478	501	310	339	443	510	534	334	384	380	387	334	283
DTW8512NCQL	Galvanized	10.0	3.0	186	253	297	314	183	202	274	321	339	200	220	296	346	366	217	239	320	374	394	236	259	346	403	424	257	281	373	433	456	278	305	402	466	490	301	330	433	500	525	326	356	465	536	562	352	398	396	403	348	295
DTW8512NCRL	Galvanized	10.0	3.0	187	256	301	319	184	203	277	325	343	200	220	299	350	369	218	239	323	377	397	236	259	348	405	426	256	280	374	435	457	277	303	402	466	489	299	327	431	499	523	322	352	462	533	558	347	400	396	403	347	294
DTW8512NCSL	Galvanized	10.0	3.0	190	260	305	323	187	207	281	330	349	204	225	305	357	377	223	245	330	385	406	242	266	356	415	438	263	289	385	447	471	286	313	415	481	506	310	339	447	517	543	336	367	481	554	582	363	410	409	416	359	303
DTW8512PCBL	Galvanized	15.0	3.0	159	226	271	287	155	172	244	291	308	168	186	262	313	330	182	201	282	335	353	196	217	302	358	377	212	234	324	383	403	228	252	347	409	429	245	270	370	436	457	263	290	395	464	485	281	355	341	348	292	245
DTW8512PCCL	Galvanized	15.0	3.0	170	242	290	307	167	185	262	313	332	182	202	284	338	358	198	220	307	365	386	216	239	332	394	416	234	259	358	424	447	254	281	386	456	480	275	304	416	489	514	297	329	447	524	550	321	390	379	387	327	272
DTW8512PCDL	Galvanized	15.0	3.0	177	251	301	321	174	194	274	328	348	191	212	298	356	378	209	233	325	387	410	229	254	353	420	445	251	278	384	454	481	274	303	416	491	519	298	330	451	531	560	325	359	487	572	603	353	414	409	417	353	293
DTW8512PCEL	Galvanized	15.0	3.0	183	260	312	332	180	201	284	340	362	199	221	311	371	395	219	243	340	405	430	240	267	371	441	468	264	293	405	479	508	290	321	441	520	551	317	351	479	564	596	347	383	520	610	644	378	435	433	441	374	310
DTW8512PCJL	Galvanized	15.0	3.0	181	257	309	329	178	198	281	336	358	195	217	306	366	389	214	238	334	397	422	235	261	363	431	457	257	285	394	467	495	281	311	428	505	534	306	339	463	546	576	333	369	501	589	621	362	426	420	429	362	300
DTW8512PCKL	Galvanized	15.0	3.0	186	264	318	339	183	204	290	347	370	202	225	317	379	403	222	247	347	413	439	245	272	379	450	478	269	299	413	490	519	295	327	450	532	563	323	358	489	577	610	354	391	531	624	660	386	444	442	451	381	315
DTW8512PCML	Galvanized	15.0	3.0	193	262	307	322	189	207	279	326	342	202	221	298	347	363	216	237	317	368	386	231	253	337	391	409	247	270	358	414	433	263	287	380	439	457	280	306	402	464	483	298	325	426	489	509	316	388	374	381	327	280
DTW8512PCNL	Galvanized	15.0	3.0	204	277	325	342	201	220	298	348	366	216	237	319	372	391	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	452	474	290	316	417	482	504	310	339	445	512	535	332	362	473	544	568	355	420	411	418	361	308
DTW8512PCPL	Galvanized	15.0	3.0	211	287	336	355	208	229	309	361	381	226	248	333	389	410	244	268	359	418	440	265	290	386	448	471	286	313	415	480	505	309	338	445	514	540	333	364	477	550	576	359	391	511	587	615	385	443	439	446	385	328
DTW8512PCQL	Galvanized	15.0	3.0	217	295	346	366	215	236	319	373	394	233	257	345	403	425	254	279	373	434	458	276	302	403	468	493	299	328	434	503	529	325	355	468	540	568	351	384	503	580	608	380	414	540	621	651	410	462	461	468	405	344
DTW8512PCRL	Galvanized	15.0	3.0	219	298	349	369	216	237	321	376	397	234	257	347	405	427	254	278	373	435	458	275	301	402	467	491	297	325	432	501	526	321	351	464	536	563	346	378	497	574	601	373	407	532	613	641	401	462	457	465	401	341
DTW8512PCSL	Galvanized	15.0	3.0	224	305	358	378	221	243	330	386	408	241	265	357	417	440	262	288	386	450	474	285	312	417	485	511	309	339	450	521	549	335	367	485	560	589	363	397	521	601	632	393	429	560	645	676	424	479	477	485	420	355
DTW8512QCBL	Galvanized	20.0	3.0	172	244	292	309	167	186	263	314	331	181	201	283	336	355	196	217	304	361	380	211	234	326	386	406	228	252	349	412	433	245	271	373	440	462	264	291	399	469	491	283	312	425	499	522	303	382	367	375	315	263
DTW8512QCCL	Galvanized	20.0	3.0	184	261	312	331	180	200	283	338	358	196	218	306	365	386	214	237	331	393	416	233	258	358	424	448	253	280	386	456	481	274	303	416	490	516	297	328	448	526	553	321	354	481	564	592	346	420	409	417	352	294
DTW8512QCDL	Galvanized	20.0	3.0	191	271	325	346	188	209	296	353	376	206	229	322	384	408	226	251	351	417	442	247	275	381	452	479	271	300	414	490	518	295	327	449	529	559	322	356	486	571	603	350	387	525	616	649	380	447	441	450	381	316
DTW8512QCEL	Galvanized	20.0	3.0	197	280	336	358	194	217	306	367	390	214	238	335	400	426	236	262	366	436	463	259	288	400	475	504	285	316	436	516	547	312	346	475	560	593	342	378	516	607	642	374	413	560	657	693	408	468	467	475	403	334
DTW8512QCJL	Galvanized	20.0	3.0	195	277	332	354	192	214	302	361	384	210	234	329	393	417	231	256	358	426	453	253	280	390	463	490	276	306	423	501	530	302	334	459	542	572	329	364	497	585	617	358	396	537	631	664	389	457	451	460	389	323
DTW8512QCKL	Galvanized	20.0	3.0	201	286	343	366	199	221	313	375	399	219	244	343	409	435	241	268	374	446	474	265	294	409	485	515	291	323	446	527	559	319	353	485	573	606	349	387	527	620	656	382	422	572	671	709	417	479	477	486	412	341
DTW8512QCML	Galvanized	20.0	3.0	206	280	328	344	202	221	299	349	366	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	360	418	437	264	288	383	443	462	281	307	406	468	488	300	327	430	495	516	318	347	455	523	544	338	414	399	407	350	299
DTW8512QCNL	Galvanized	20.0	3.0	219	297	347	366	215	236	318	372	391	232	254	341	398	418	250	273	366	425	446	269	294	391	453	475	289	315	418	483	506	310	338	446	515	538	332	362	475	547	572	355	387	506	581	606	380	449	439	447	386	329
DTW8512QCPL	Galvanized	20.0	3.0	226	307	360	380	223	245	331	387	408	242	265	357	416	438	262	287	384	447	470	283	310	413	479	504	306	335	444	514	540	331	361	476	550	577	357	389	510	588	616	384	419	546	628	657	412	474	469	477	413	351
DTW8512QCQL	Galvanized	20.0	3.0	232	316	370	391	230	253	342	399	422	250	274	369	431	455	272	298	399	464	490	295	324	431	500	527	320	351	464	538	566	347	380	500	578	607	376	410	538	620	650	406	443	577	664	696	438	494	493	501	433	368
DTW8512QCRL	Galvanized	20.0	3.0	234	318	373	394	231	254	343	401	423	250	275	370	431	455	271	298	398	464	488	294	322	429	498	523	318	347	460	533	560	343	375	494	571	599	370	404	530	611	640	398	434	567	652	682	428	492	487	495	428	364
DTW8512QCSL	Galvanized	20.0	3.0	241	327	384	405	238	262	354	414	437	259	285	383	447	471	282	309	414	482	508	306	335	447	519	546	332	363	481	558	587	360	393	518	599	630	389	425	557	642	674	421	459	599	688	722	454	512	511	519	449	381
DTW8512RCBL	Galvanized	25.0	3.0	182	259	309	327	178	197	278	332	351	192	213	299	357	376	208	230	322	382	402	224	248	345	409	430	242	267	370	437	459	260	287	396	466	489	279	308	422	497	520	300	331	451	529	553	321	405	388	397	334	279
DTW8512RCCL	Galvanized	25.0	3.0	194	276	330	350	191	212	299	357	379	208	231	324	386	408	226	251	350	416	440	246	273	379	449	474	267	296	409	483	509	290	321	440	519	546	314	347	474	557	585	339	375	509	597	626	366	444	432	442	373	311
DTW8512RCDL	Galvanized	25.0	3.0	202	287	344	366	199	222	313	374	398	218	243	341	407	432	239	266	371	442	469	262	291	404	479	508	287	318	438	519	549	313	346	475	561	592	341	377	515	605	639	371	410	556	652	687	403	473	467	477	403	335
DTW8512RCEL	Galvanized	25.0	3.0	209	297	356	379	206	230	325	388	414	227	253	355	424	451	250	278	388	462	491	275	305	424	503	534	302	335	462	546	579	331	366	503	593	628	362	401	546	643	680	396	437	593	695	734	432	496	494	504	427	353
DTW8512RCJL	Galvanized	25.0	3.0	206	293	352	374	203	226	320	382	406	223	248	348	415	441	244	272	379	451	478	268	297	412	489	518	293	324	448	530	560	319	354	485	573	605	348	385	525	618	652	379	419	568	666	702	411	483	477	486	412	342
DTW8512RCKL	Galvanized	25.0	3.0	213	302	363	386	210	234	331	396	421	231	258	362	432	459	255	283	396	471	500	280	311	432	512	544	307	341	471	557	590	337	373	512	605	640	369	408	557	655	693	403	446	604	709	748	440	505	504	513	435	360
DTW8512RCML	Galvanized	25.0	3.0	218	296	346	363	213	233	315	368	386	228	250	336	391	410	244	267	357	415	434	261	285	380	440	460	279	304	403	467	487	297	324	428	494	515	316	345	453	522	544	336	366	479	551	573	357	437	421	429	369	316
DTW8512RCNL	Galvanized	25.0	3.0	230	313	366	385	226	248	335	391	412	244	267	359	419	440	263	288	385	447	470	283	309	412	478	501	304	332	440	509	533	326	356	470	542	567	350	382	501	576	602	374	408	533	612	639	400	473	462	471	406	347
DTW8512RCPL	Galvanized	25.0	3.0	238	324	379	400	235	258	349	408	430	255	280	376	438	462	276	303	405	471	496	299	327	436	505	532	323	353	468	542	569	349	381	502	580	608	376	410	538	620	649	405	441	576	662	692	435	500	495	503	435	370
DTW8512RCQL	Galvanized	25.0	3.0	245	333	390	412	242	266	360	421	445	263	289	389	454	479	286	314	421	490	516	311	341	454	527	555	338	370	490	567	596	366	400	527	609	640	396	433	567	653	685	428	467	609	699	715 [1]	462	521	519	528	457	388
DTW8512RCRL	Galvanized	25.0	3.0	247	335	393	415	244	268	361	423	446	264	290	390	454	479	286	314	420	488	514	310	339	451	524	551	335	366	485	561	590	361	395	520	601	630	389	425	557	642	673	419	457	596	686	718	450	518	512	521	451	383
DTW8512RCSL	Galvanized	25.0	3.0	254	344	404	426	251	276	372	436	460	273	299	403	470	496	296	325	435	506	534	322	353	470	545	574	349	382	506	586	617	379	414	545	630	662	410	447	586	675	709	443	483	629	723	759	478	539	537	546	473	401
DTW8512SCDL	Galvanized	30.0	3.0	211	300	360	383	208	231	327	391	416	228	254	356	425	451	250	278	388	461	490	274	304	422	500	530	299	332	458	542	573	327	362	497	586	619	356	394	538	632	667	387	428	581	682	718	421	494	488	498	421	350
DTW8512SCEL	Galvanized	30.0	3.0	218	310	372	396	215	240	339	406	432	237	264	371	443	471	261	290	406	483	513	287	319	443	526	558	315	350	483	572	606	346	383	526	620	657	379	419	571	672	711	414	457	620	727	768	452	519	517	527	446	369
DTW8512SCJL	Galvanized	30.0	3.0	215	306	367	390	212	236	333	399	424	233	259	363	433	460	255	283	395	470	499	279	310	430	510	540	305	338	467	552	584	333	369	506	597	630	363	401	548	644	680	395	436	592	694	731	429	503	497	507	429	356
DTW8512SCKL	Galvanized	30.0	3.0	222	316	379	403	219	244	345	413	440	241	269	378	451	480	266	296	413	491	522	292	325	451	535	568	321	356	491	581	616	352	390	535	631	668	385	426	581	684	723	421	465	631	740	781	460	528	526	536	454	376
DTW8512SCPL	Galvanized	30.0	3.0	247	336	394	416	244	268	362	424	447	265	290	391	455	480	287	314	421	489	515	310	340	452	525	552	335	367	486	563	591	362	396	522	602	632	390	426	559	644	675	420	458	598	687	715 [1]	452	519	514	523	452	384
DTW8512SCQL	Galvanized	30.0	3.0	254	346	406	429	251	277	374	438	462	274	301	405	472	498	298	327	437	509	537	323	355	472	548	577	351	384	509	590	620	380	416	548	633	666	412	450	589	679	713	445	485	633	715 [1]	715 [1]	480	542	540	549	475	403
DTW8512SCRL	Galvanized	30.0	3.0	256	348	407	430	253	278	375	438	462	274	301	404	471	497	297	325	435	506	533	321	352	468	543	571	347	380	503	582	611	375	410	539	623	654	404	441	578	666	698	435	474	618	711	744	467	537	531	541	467	397
DTW8512SCSL	Galvanized	30.0	3.0	263	358	419	443	260	286	387	452	478	283	311	418	488	515	308	338	452	526	554	334	366	488	566	596	363	397	526	609	640	393	430	566	654	687	425	465	609	701	736	460	501	653	751	787	496	559	558	567	491	416
DTW1012NCBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	262	277	[2]	[2]	235	282	297	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	342	188	209	293	348	366	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	236	262	361	425	446	253	281	385	453	474	272	345	331	339	284	236
DTW1012NCCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	230	276	293	[2]	[2]	250	299	317	[2]	192	271	323	343	188	209	293	350	370	205	227	318	378	399	223	247	343	407	430	242	268	371	438	462	262	291	399	471	496	284	315	430	506	532	308	373	364	372	313	260
DTW1012NCDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	238	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	236	262	364	432	458	258	286	395	467	494	281	312	428	505	533	306	339	463	545	574	333	393	388	396	334	276
DTW1012NCJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	263	317	338	[2]	[2]	288	346	368	[2]	221	314	376	400	217	243	342	409	434	239	266	373	444	470	262	291	405	481	509	286	318	439	520	549	312	347	476	561	592	340	404	398	406	341	281
DTW1012NCML	Galvanized	10.0	5.0	189	258	302	317	184	203	276	322	338	198	217	294	343	359	212	233	313	365	382	227	249	334	388	405	242	266	355	411	429	259	284	377	436	454	276	302	400	461	480	294	321	423	488	507	312	385	370	378	324	276
DTW1012NCNL	Galvanized	10.0	5.0	198	270	317	333	194	213	290	339	357	210	230	311	363	382	226	248	334	389	408	244	267	358	416	436	262	287	383	444	465	282	309	409	474	496	303	331	437	504	528	325	355	466	537	561	348	412	403	410	353	300
DTW1012NCPL	Galvanized	10.0	5.0	203	278	326	344	200	220	299	351	370	217	239	323	377	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	402	467	491	298	326	432	500	526	322	351	463	535	561	346	378	496	572	599	372	431	426	433	373	316
DTW1012NCRL	Galvanized	10.0	5.0	208	286	337	356	205	226	309	363	384	223	245	334	391	413	242	266	360	421	444	263	288	388	452	476	285	312	417	485	510	308	337	448	520	546	332	364	481	556	583	358	392	515	594	622	386	447	442	449	386	327
DTW1012PCBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	288	304	[2]	[2]	259	310	327	[2]	198	279	332	350	192	214	300	357	375	208	231	322	382	402	224	249	345	409	429	241	268	370	437	458	260	288	395	466	488	279	309	422	496	519	299	379	363	371	311	260
DTW1012PCCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	324	[2]	195	276	331	350	191	213	300	358	379	209	232	325	386	409	227	252	351	417	440	247	274	379	449	474	268	297	409	483	509	291	322	441	519	547	315	348	474	557	586	340	412	402	410	346	288
DTW1012PCDL	Galvanized	15.0	5.0	186	265	318	339	[2]	204	289	346	368	201	223	315	376	400	220	245	343	408	433	241	267	372	443	469	263	292	404	479	507	288	318	438	518	548	313	347	475	560	591	341	377	513	603	636	370	437	431	439	371	308
DTW1012PCEL	Galvanized	15.0	5.0	188	268	323	344	186	208	294	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	277	387	460	488	275	305	422	501	531	302	335	461	544	577	331	367	502	591	626	362	401	545	641	677	396	453	453	461	391	323
DTW1012PCJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	295	354	376	[2]	227	321	385	409	224	249	350	418	444	245	273	381	453	481	268	298	414	491	520	293	325	449	532	562	320	354	487	574	607	348	385	526	620	654	379	448	441	450	379	314
DTW1012PCKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	326	348	[2]	[2]	297	357	381	[2]	230	326	390	416	228	254	357	427	454	251	280	391	466	495	277	308	428	508	539	305	338	467	553	586	334	371	509	601	636	367	406	554	652	689	401	459	459	468	395	326
DTW1012PCML	Galvanized	15.0	5.0	207	281	329	345	202	221	300	351	368	216	237	320	373	391	232	254	341	397	415	248	271	363	421	440	265	290	386	447	466	282	309	410	473	493	301	329	434	501	521	320	350	460	529	550	340	418	403	411	353	301
DTW1012PCNL	Galvanized	15.0	5.0	218	296	347	365	214	235	318	371	391	230	253	341	398	418	248	273	365	425	447	268	293	391	454	477	288	315	419	485	508	309	338	447	517	541	332	363	477	550	576	356	388	508	585	612	381	450	440	448	386	329
DTW1012PCPL	Galvanized	15.0	5.0	225	306	359	379	222	244	330	386	408	240	264	356	415	438	260	285	383	446	470	282	309	412	479	504	305	333	443	513	539	329	359	475	549	577	354	387	509	587	616	381	416	545	627	656	410	473	468	476	410	349
DTW1012PCQL	Galvanized	15.0	5.0	227	309	363	384	224	247	335	393	415	244	269	363	425	449	266	293	393	459	484	290	318	426	495	522	315	346	460	533	562	343	375	496	574	604	372	406	534	617	648	402	440	575	662	694	435	489	488	497	429	363
DTW1012PCRL	Galvanized	15.0	5.0	232	317	372	393	229	251	342	401	423	248	272	368	431	455	269	295	397	463	488	291	319	427	497	524	315	345	459	533	561	340	372	493	571	600	367	401	529	611	641	395	432	566	653	684	425	492	486	494	426	361
DTW1012PCSL	Galvanized	15.0	5.0	231	317	373	395	229	252	344	404	427	250	275	373	437	462	273	300	405	473	499	297	327	438	510	538	323	355	474	550	580	352	386	511	592	624	382	418	551	637	670	414	453	593	684	718	448	504	503	512	442	373
DTW1012QCBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	313	331	[2]	199	282	336	355	194	216	303	361	381	210	233	326	387	408	226	251	350	415	436	244	271	375	444	466	263	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	335	458	538	563	325	411	394	403	339	283
DTW1012QCCL	Galvanized	20.0	5.0	196	279	334	354	192	214	302	361	382	209	233	327	390	413	228	253	354	421	445	248	276	383	454	480	270	299	414	489	516	293	324	446	526	555	317	351	480	565	595	343	379	516	607	638	371	449	438	447	377	314
DTW1012QCDL	Galvanized	20.0	5.0	205	291	349	372	201	224	317	379	403	221	245	345	412	438	242	269	376	447	474	265	294	408	485	514	289	320	443	525	555	316	349	480	567	599	344	380	519	612	646	374	413	561	659	695	406	479	472	481	407	338
DTW1012QCEL	Galvanized	20.0	5.0	208	296	356	379	206	229	325	389	414	227	253	356	425	452	250	278	389	464	493	275	306	426	505	537	303	336	465	550	584	333	369	507	598	634	365	404	551	649	687	399	442	599	704	743	436	498	498	508	430	356
DTW1012QCJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	358	381	[2]	229	325	389	414	226	251	354	423	449	247	275	385	459	487	271	301	419	498	528	296	328	455	539	571	323	358	493	583	616	352	390	534	629	664	383	424	577	678	715	417	491	485	494	417	346
DTW1012QCKL	Galvanized	20.0	5.0	212	302	363	387	[2]	234	331	397	423	231	258	363	434	462	255	284	397	474	504	281	312	435	517	549	309	343	475	563	597	339	376	518	612	648	372	412	564	664	703	408	451	613	720	761	446	509	509	519	439	363
DTW1012QCML	Galvanized	20.0	5.0	224	304	355	372	218	240	324	378	396	234	257	345	402	421	250	274	368	427	447	268	293	391	454	474	286	313	416	481	502	305	333	441	510	531	325	355	468	539	561	345	377	495	569	592	367	451	434	443	380	325
DTW1012QCNL	Galvanized	20.0	5.0	236	321	375	395	232	255	344	402	422	250	274	369	430	452	269	295	395	460	483	290	318	423	491	515	312	341	452	524	549	335	366	483	558	584	359	392	515	594	621	385	420	549	632	660	412	486	476	485	418	356
DTW1012QCPL	Galvanized	20.0	5.0	245	333	390	412	242	265	359	420	443	262	287	387	451	475	283	311	416	484	510	307	336	447	519	546	331	362	480	556	585	357	390	515	595	625	385	420	552	636	667	414	452	590	679	711	445	514	508	516	446	379
DTW1012QCQL	Galvanized	20.0	5.0	249	338	396	419	246	271	366	428	453	268	295	397	463	489	292	320	429	500	527	317	348	464	539	568	345	378	501	580	611	374	409	540	624	656	405	443	581	670	704	439	479	625	719	754	474	532	532	541	468	396
DTW1012QCRL	Galvanized	20.0	5.0	254	346	406	429	251	275	373	437	461	272	298	402	469	495	294	323	433	504	531	318	349	465	541	569	344	377	500	580	609	372	406	537	621	652	400	437	575	664	696	431	470	615	709	742	463	535	529	538	464	394
DTW1012QCSL	Galvanized	20.0	5.0	257	350	411	434	254	280	379	444	469	277	305	411	480	507	302	331	444	518	547	328	360	481	559	589	357	391	519	602	634	387	424	560	647	681	420	459	603	695	730	454	496	648	746	783	491	552	551	561	485	411
DTW1012RCBL	Galvanized	25.0	5.0	198	281	336	355	192	214	303	361	381	208	231	325	387	408	225	250	350	415	437	243	270	375	445	467	262	291	402	476	499	282	312	431	508	532	303	336	460	542	567	325	360	491	577	603	348	441	422	433	363	304
DTW1012RCCL	Galvanized	25.0	5.0	211	300	359	380	207	230	325	388	411	225	251	352	419	444	246	273	381	453	479	267	297	412	488	516	290	322	445	526	555	315	349	480	566	596	342	378	516	608	639	369	408	555	652	685	399	483	471	481	406	338
DTW1012RCDL	Galvanized	25.0	5.0	221	313	376	400	217	242	341	408	434	238	264	371	443	471	261	289	404	481	510	285	316	439	521	552	311	345	476	564	596	340	376	516	609	644	370	409	558	657	694	402	444	603	708	746	437	514	507	517	437	363
DTW1012RCEL	Galvanized	25.0	5.0	225	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	300	420	499	531	297	330	459	544	578	327	363	501	593	628	359	398	546	644	682	393	435	594	699	739	430	476	645	757	800	470	537	536	547	463	383
DTW1012RCJL	Galvanized	25.0	5.0	227	323	387	412	223	248	352	421	447	245	272	383	457	485	268	298	416	496	526	293	325	453	537	569	321	355	491	581	615	350	387	532	628	664	381	421	576	678	716	415	458	622	731	770	450	530	523	533	451	374
DTW1012RCKL	Galvanized	25.0	5.0	229	326	391	417	226	252	357	427	455	249	278	391	467	497	275	306	428	510	542	303	337	468	556	590	333	370	511	605	642	366	405	557	658	697	401	444	606	714	756	439	486	659	774	818	480	548	547	558	473	391
DTW1012RCML	Galvanized	25.0	5.0	239	324	379	397	233	256	346	403	422	250	274	368	429	449	267	293	392	456	476	286	313	417	484	505	305	334	443	513	535	325	356	470	543	566	346	378	498	574	598	368	402	527	607	631	391	480	462	472	405	347
DTW1012RCNL	Galvanized	25.0	5.0	253	343	401	422	248	272	368	429	451	267	293	394	459	483	288	316	423	491	516	310	340	452	525	550	334	365	483	560	586	358	391	516	596	624	384	419	551	635	664	411	449	586	674	705	440	520	508	518	446	381
DTW1012RCPL	Galvanized	25.0	5.0	262	356	417	440	259	284	384	448	473	280	307	413	482	508	303	332	445	517	545	328	359	478	555	583	354	387	513	594	624	382	417	550	636	667	412	449	589	679	712	443	483	630	725	759	476	549	542	551	476	405
DTW1012RCQL	Galvanized	25.0	5.0	267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	495	523	313	343	459	535	564	340	373	496	576	607	369	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	717	752	470	513	668	768	806	507	569	569	578	501	425
DTW1012RCRL	Galvanized	25.0	5.0	264	359	421	444	260	286	387	452	477	282	309	417	486	513	305	335	448	522	550	330	362	482	560	589	357	390	518	600	631	385	421	556	642	674	415	453	595	686	719	447	487	637	733	767	480	554	547	557	481	408
DTW1012RCSL	Galvanized	25.0	5.0	276	375	439	465	273	300	406	475	502	297	326	440	513	542	323	355	476	554	585	352	386	514	597	630	382	419	555	643	677	415	454	599	692	728	449	491	644	743	781	486	531	693	797	836	525	590	590	600	519	439
DTW1012SCDL	Galvanized	30.0	5.0	238	339	406	432	235	261	369	441	469	257	286	402	479	509	282	313	437	520	551	308	342	475	563	597	337	373	515	609	645	367	406	558	658	696	400	442	604	710	749	435	480	652	765	806	472	556	549	559	473	393
DTW1012SCEL	Galvanized	30.0	5.0	243	346	415	442	240	268	379	454	483	265	295	415	495	527	292	325	454	541	575	322	358	496	589	626	354	393	542	641	680	388	430	591	697	738	426	471	643	756	800	466	515	698	819	865	509	581	580	592	502	415
DTW1012SCJL	Galvanized	30.0	5.0	244	347	416	442	240	267	377	451	480	263	292	411	490	521	288	320	447	532	564	315	350	486	576	610	344	381	527	623	660	376	416	571	674	712	409	452	617	727	767	445	491	667	783	825	483	569	561	572	484	402
DTW1012SCKL	Galvanized	30.0	5.0	248	353	424	452	245	274	387	463	493	271	301	424	506	538	298	332	464	552	587	328	365	507	601	639	361	401	553	654	694	396	439	603	711	753	434	481	656	772	816	475	526	712	836	883	519	593	592	604	512	424
DTW1012SCPL	Galvanized	30.0	5.0	281	382	447	472	277	304	411	481	507	300	329	443	516	544	325	356	476	554	584	352	385	512	594	625	380	415	550	637	669	410	447	590	681	715	441	481	631	728	763	475	517	675	776	813	510	588	581	591	510	434
DTW1012SCQL	Galvanized	30.0	5.0	286	389	455	482	283	311	421	492	520	308	339	456	532	561	335	368	493	574	605	365	400	533	618	652	396	434	575	666	701	430	470	619	716	752	466	509	667	768	807	504	550	717	824	855 [1]	544	611	610	620	537	455
DTW1012SCRL	Galvanized	30.0	5.0	292	396	464	490	288	316	427	499	526	312	342	460	536	565	338	370	495	576	606	365	399	532	617	649	394	431	571	661	695	425	464	612	707	742	458	500	656	756	792	493	537	701	806	844	529	611	603	613	530	451
DTW1012SCSL	Galvanized	30.0	5.0	297	403	472	499	293	323	436	510	539	319	351	472	551	581	348	382	511	594	627	378	414	552	641	675	411	450	595	690	726	445	487	642	741	780	483	527	691	796	836	522	570	743	854	895	564	633	632	643	557	472
DTW1018NCBL	Galvanized	10.0	7.5	203	288	345	366	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	365	434	459	257	284	394	468	493	279	308	425	503	530	302	333	458	540	568	326	360	492	579	608	353	389	528	620	650	380	463	450	459	387	323
DTW1018NCCL	Galvanized	10.0	7.5	209	298	358	381	206	230	325	390	414	227	252	355	424	450	249	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	457	541	572	325	360	495	585	618	355	392	536	632	666	386	427	580	681	717	420	493	487	496	419	348
DTW1018NCDL	Galvanized	10.0	7.5	207	297	358	382	205	229	327	393	420	227	254	360	432	461	252	281	396	473	505	279	311	435	519	552	309	343	477	567	603	341	378	523	620	658	376	417	572	676	716	413	458	624	735	779	454	511	514	524	443	364
DTW1018NCML	Galvanized	10.0	7.5	241	327	383	403	237	260	351	410	431	256	280	376	438	460	275	301	403	468	491	296	323	430	499	523	318	347	460	532	557	341	372	490	566	592	365	398	522	601	628	390	425	555	638	665	417	495	483	491	423	362
DTW1018NCNL	Galvanized	10.0	7.5	248	337	396	417	245	269	364	426	449	265	291	392	458	482	288	315	423	492	518	312	341	455	528	555	337	368	489	566	595	364	398	525	607	636	392	428	562	649	679	423	461	602	693	725	454	523	517	526	454	386
DTW1018NCPL	Galvanized	10.0	7.5	245	336	395	419	243	268	365	429	454	266	293	397	465	492	291	320	432	504	533	318	350	469	546	577	347	381	508	590	623	379	415	550	638	672	412	451	595	687	724	448	490	642	740	778	486	539	542	551	476	401
DTW1018PCBL	Galvanized	15.0	7.5	230	324	388	411	225	250	351	418	443	245	272	379	451	477	267	295	410	486	513	290	320	442	523	552	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	678	396	436	590	691	724	426	518	503	514	434	363
DTW1018PCCL	Galvanized	15.0	7.5	239	339	406	431	236	262	369	441	468	258	287	402	479	508	283	314	437	519	550	310	343	475	563	596	338	374	516	609	644	369	408	559	658	695	402	444	604	710	749	437	482	653	765	806	475	556	549	560	474	394
DTW1018PCDL	Galvanized	15.0	7.5	239	340	409	437	236	264	374	449	479	261	292	411	492	525	289	323	452	539	574	320	356	496	590	627	353	393	543	644	685	390	432	594	703	746	429	475	649	765	811	471	521	708	832	881	517	581	584	595	504	416
DTW1018PCEL	Galvanized	15.0	7.5	248	353	424	453	245	274	388	465	496	271	303	426	510	544	300	334	468	558	595	332	369	514	611	650	366	407	563	668	710	404	448	616	728	773	445	492	673	793	841	489	540	734	863	913	536	602	606	617	523	431
DTW1018PCJL	Galvanized	15.0	7.5	245	352	424	453	243	272	387	466	497	269	301	426	511	546	298	333	469	561	598	330	368	515	614	654	365	407	565	672	715	404	448	619	734	779	445	493	677	800	849	490	542	740	871	922	538	605	609	620	524	431
DTW1018PCKL	Galvanized	15.0	7.5	252	361	435	465	249	279	398	478	511	276	309	438	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	672	375	417	580	690	734	414	460	636	753	800	457	506	695	821	871	503	556	759	894	947	552	621	625	637	538	443
DTW1018PCML	Galvanized	15.0	7.5	270	364	425	447	265	290	390	455	478	286	312	418	486	510	307	335	447	518	543	330	360	477	552	578	354	386	509	588	615	379	413	542	625	653	405	441	577	664	693	433	471	613	704	734	462	547	534	544	469	402
DTW1018PCNL	Galvanized	15.0	7.5	279	378	442	467	276	302	408	476	501	299	327	439	511	538	323	354	472	549	577	350	382	508	589	618	378	413	545	631	662	408	445	585	675	707	439	479	626	721	755	472	514	670	769	804	507	582	576	586	507	432
DTW1018PCPL	Galvanized	15.0	7.5	279	379	445	472	276	304	412	483	511	302	332	448	523	553	330	362	486	566	599	360	395	527	613	647	392	430	571	662	698	427	467	617	714	752	464	507	666	769	809	504	550	719	827	855 [1]	546	605	608	618	535	452
DTW1018PCQL	Galvanized	15.0	7.5	288	391	459	486	285	314	425	498	527	311	343	462	540	571	340	374	501	584	617	371	407	543	632	667	405	443	588	683	720	440	482	636	736	776	479	523	687	793	835	520	567	741	853	855 [1]	563	624	627	637	552	466
DTW1018PCRL	Galvanized	15.0	7.5	290	397	467	495	287	317	432	507	537	315	347	470	550	583	344	379	511	597	631	376	414	554	646	682	411	451	601	699	737	448	491	651	754	795	488	534	703	813	856	530	579	759	876	900 [1]	575	638	641	652	563	475
DTW1018PCSL	Galvanized	15.0	7.5	297	406	478	507	294	325	442	519	550	322	355	481	563	596	352	388	522	610	645	385	423	567	661	698	420	461	615	714	754	458	502	665	771	813	499	546	719	832	876	542	592	777	896	900 [1]	588	652	655	666	576	485
DTW1018QCBL	Galvanized	20.0	7.5	251	354	422	447	247	273	383	455	482	268	297	413	491	519	292	322	446	529	558	316	349	481	569	599	343	378	518	611	643	370	408	557	655	688	400	440	598	701	736	431	474	641	750	786	464	563	547	558	472	396
DTW1018QCCL	Galvanized	20.0	7.5	264	372	445	472	260	288	405	483	512	285	316	441	524	556	311	345	479	568	602	340	377	520	615	651	372	411	564	665	703	405	447	611	719	758	441	486	660	775	817	479	528	713	835	878	519	608	600	612	519	432
DTW1018QCDL	Galvanized	20.0	7.5	265	375	450	481	261	292	412	494	526	289	323	453	541	576	320	356	497	592	630	353	393	545	647	688	390	432	597	707	751	429	476	652	770	817	472	522	712	838	888	518	573	776	911	964	568	638	641	653	554	458
DTW1018QCEL	Galvanized	20.0	7.5	276	391	470	501	273	305	430	515	549	302	336	472	564	601	334	371	518	617	657	368	409	568	675	718	406	451	622	737	782	448	496	680	803	852	492	544	742	874	926	540	597	809	950	1005	592	665	669	681	578	477
DTW1018QCJL	Galvanized	20.0	7.5	274	390	469	501	270	303	429	515	550	300	335	472	565	603	332	370	519	619	660	367	409	570	678	721	405	451	624	741	787	447	496	683	808	858	493	545	747	880	933	541	599	814	958	1014	594	668	672	684	579	477
DTW1018QCKL	Galvanized	20.0	7.5	283	403	485	518	280	313	443	532	568	310	346	488	584	622	343	382	536	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	512	706	835	886	509	563	771	909	964	559	618	841	989	1047	613	690	694	707	599	493
DTW1018QCML	Galvanized	20.0	7.5	292	394	459	483	288	314	422	491	516	310	338	451	524	550	333	363	482	559	586	357	389	515	595	623	383	417	549	634	663	410	446	585	674	703	438	476	622	715	746	468	508	661	758	790	499	590	576	586	507	434
DTW1018QCNL	Galvanized	20.0	7.5	305	411	481	506	301	329	443	516	544	326	356	477	554	583	352	385	513	595	625	381	416	551	638	670	411	448	591	683	716	443	483	633	730	765	477	519	678	780	816	513	558	725	832	855 [1]	550	631	624	635	550	469

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018QCPL	Galvanized	20.0	7.5	306	414	486	514	302	333	450	526	557	330	363	488	570	602	360	396	529	616	651	393	431	574	666	703	428	469	621	719	758	466	509	671	775	816	506	553	724	835	855 [1]	549	599	781	855 [1]	855 [1]	595	658	661	672	582	493
DTW1018QCQL	Galvanized	20.0	7.5	317	430	504	533	314	345	466	545	577	342	377	506	591	624	374	410	549	639	675	408	447	595	691	729	444	486	644	746	786	483	528	696	804	846	525	573	751	855 [1]	855 [1]	569	621	809	855 [1]	855 [1]	617	682	685	696	604	511
DTW1018QCRL	Galvanized	20.0	7.5	320	436	512	543	317	350	474	556	588	346	382	515	602	637	379	416	559	652	689	414	454	607	706	745	451	494	657	763	804	491	538	711	823	867	534	584	768	887	900 [1]	580	633	828	900 [1]	900 [1]	629	697	700	712	616	520
DTW1018QCSL	Galvanized	20.0	7.5	329	449	527	558	326	360	487	571	605	356	393	530	619	655	390	428	575	671	709	425	467	624	726	766	464	508	675	784	827	505	553	731	846	891	549	601	789	900 [1]	900 [1]	597	651	852	900 [1]	900 [1]	647	716	720	732	633	535
DTW1018RCBL	Galvanized	25.0	7.5	272	382	455	482	267	295	413	491	519	290	320	446	529	559	315	348	481	569	601	341	376	518	612	645	370	407	558	657	691	399	440	599	704	740	431	474	643	754	791	464	511	689	806	845	500	606	589	601	509	427
DTW1018RCCL	Galvanized	25.0	7.5	286	402	480	510	282	312	438	521	553	308	342	476	566	600	337	373	517	613	649	368	407	561	664	702	402	444	609	718	758	438	483	659	775	817	476	525	712	835	880	517	570	768	899	946	561	656	648	660	560	467
DTW1018RCDL	Galvanized	25.0	7.5	288	407	488	521	284	317	447	535	570	314	350	491	586	624	347	386	539	641	682	383	426	590	700	744	423	469	646	764	811	465	515	706	833	883	512	566	770	906	959	561	620	839	984	1040	615	690	694	707	600	496
DTW1018RCEL	Galvanized	25.0	7.5	301	426	510	544	297	332	467	559	596	329	366	513	612	652	363	404	563	669	713	401	445	617	732	778	442	490	675	798	848	487	539	738	870	923	535	591	805	946	1002	587	648	877	1028	1087	643	721	725	739	627	519
DTW1018RCJL	Galvanized	25.0	7.5	298	424	509	543	295	329	466	558	595	326	364	512	612	652	361	402	562	670	714	399	443	617	733	780	440	489	676	801	851	485	538	739	873	926	534	591	807	951	1007	586	648	880	1033	1093	643	722	726	740	627	518
DTW1018RCKL	Galvanized	25.0	7.5	310	440	528	564	306	342	484	580	618	339	378	532	635	677	375	417	584	696	741	414	460	640	761	810	457	507	701	831	883	504	558	767	906	962	554	613	838	987	1046	609	673	913	1073	1135	668	750	754	768	651	537
DTW1018RCML	Galvanized	25.0	7.5	314	422	492	517	309	337	452	525	552	332	362	483	561	588	357	389	516	598	627	383	417	551	637	667	410	447	587	677	708	439	478	625	720	752	469	510	665	764	797	501	544	706	810	843	534	631	616	627	542	465
DTW1018RCNL	Galvanized	25.0	7.5	328	442	516	543	324	354	476	554	583	350	383	512	595	626	379	414	550	638	670	409	447	591	683	718	441	481	634	732	767	476	518	679	782	819	512	557	727	835	855 [1]	550	598	776	855 [1]	855 [1]	590	676	669	680	590	503
DTW1018RCPL	Galvanized	25.0	7.5	330	446	523	553	326	359	484	566	598	356	391	525	613	647	389	426	570	663	700	424	464	617	716	755	461	505	667	773	814	502	548	721	833	855 [1]	545	594	778	855 [1]	855 [1]	591	644	838	855 [1]	855 [1]	639	707	710	722	626	530
DTW1018RCQL	Galvanized	25.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	636	673	404	443	592	688	727	440	482	641	744	784	479	524	693	802	846	521	569	749	855 [1]	855 [1]	566	618	808	855 [1]	855 [1]	614	669	855 [1]	855 [1]	855 [1]	664	734	738	750	650	551
DTW1018RCRL	Galvanized	25.0	7.5	346	470	552	584	343	378	511	598	633	374	412	555	648	685	409	449	602	701	741	446	489	652	758	800	486	533	706	819	863	529	579	764	883	900 [1]	575	628	825	900 [1]	900 [1]	624	681	889	900 [1]	900 [1]	676	748	752	765	662	560
DTW1018RCSL	Galvanized	25.0	7.5	358	486	570	603	354	390	528	618	654	387	426	573	669	707	422	464	622	724	765	461	505	674	783	827	502	550	729	846	892	547	598	789	900 [1]	900 [1]	594	649	852	900 [1]	900 [1]	645	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	773	777	790	684	578
DTW1018SCBL	Galvanized	30.0	7.5	289	406	483	512	284	314	438	521	551	308	341	474	562	593	335	370	511	604	638	363	400	550	650	685	393	433	592	698	734	425	467	636	748	786	458	504	683	800	840	494	543	732	856	896	531	643	626	638	540	453
DTW1018SCCL	Galvanized	30.0	7.5	305	429	512	543	300	333	466	555	589	329	364	507	602	638	359	398	551	652	691	393	434	598	706	747	428	473	648	763	806	466	515	701	824	869	507	559	757	888	935	551	606	817	956	1005	597	698	689	702	596	498
DTW1018SCDL	Galvanized	30.0	7.5	307	435	521	555	304	339	477	570	608	336	374	524	624	665	371	413	574	683	727	409	455	629	746	793	451	500	688	814	864	497	550	752	887	940	546	603	820	964	1021	599	661	893	1047	1107	656	735	739	753	640	529
DTW1018SCEL	Galvanized	30.0	7.5	322	456	546	582	319	355	500	598	637	352	392	549	654	697	389	432	602	716	762	429	476	659	782	831	473	524	721	853	906	521	576	788	929	985	572	632	860	1011	1070	627	692	936	1097	1160	687	770	775	789	671	555
DTW1018SCJL	Galvanized	30.0	7.5	319	452	543	579	315	352	497	595	634	349	389	546	652	694	385	429	599	713	759	426	473	657	780	829	470	521	719	851	904	517	573	786	928	985	569	629	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	768	773	787	668	552
DTW1018SCKL	Galvanized	30.0	7.5	332	471	565	603	329	367	518	620	661	363	405	569	679	723	402	447	624	743	791	444	493	684	812	864	489	543	749	887	942	539	597	819	967	1025	593	656	894	1052	1114	651	719	974	1143	1209	713	800	805	820	696	575
DTW1018SCML	Galvanized	30.0	7.5	331	445	519	546	326	356	477	554	582	351	383	510	591	620	377	411	545	631	661	404	440	581	672	703	433	471	620	714	747	463	504	660	759	792	495	538	701	805	840	528	574	745	853	855 [1]	563	666	650	661	572	491
DTW1018SCNL	Galvanized	30.0	7.5	347	467	545	574	343	375	503	585	616	371	405	541	628	661	401	438	581	674	708	433	472	624	722	758	467	509	669	773	810	503	548	717	826	855 [1]	541	589	767	855 [1]	855 [1]	581	632	820	855 [1]	855 [1]	624	714	707	719	623	532
DTW1018SCPL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	553	585	346	381	513	599	633	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	534	706	817	855 [1]	531	580	762	855 [1]	855 [1]	577	629	822	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	751	763	662	562
DTW1018SCQL	Galvanized	30.0	7.5	364	493	577	610	361	397	534	624	660	393	432	579	675	713	429	471	628	730	771	468	512	680	789	832	509	557	735	851	855 [1]	553	604	794	855 [1]	855 [1]	601	655	855 [1]	855 [1]	855 [1]	651	709	855 [1]	855 [1]	855 [1]	705	779	783	795	690	585
DTW1018SCRL	Galvanized	30.0	7.5	367	498	583	617	363	400	540	632	668	396	436	586	684	723	433	475	636	740	782	472	517	689	800	844	514	563	745	863	900 [1]	559	612	805	900 [1]	900 [1]	608	663	869	900 [1]	900 [1]	659	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	790	794	806	699	592
DTW1018SCSL	Galvanized	30.0	7.5	381	516	605	640	377	415	560	655	693	412	453	608	709	750	449	493	659	768	811	490	537	714	830	875	534	584	773	896	900 [1]	580	634	836	900 [1]	900 [1]	631	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	819	823	837	725	614
DTW1018TCDL	Galvanized	40.0	7.5	335	474	567	605	331	370	520	621	662	366	408	570	680	724	404	450	626	743	791	446	495	685	812	863	492	545	749	885	940	541	599	818	964	1022	594	657	892	1049	1110	652	719	972	1138	1204	714	800	805	820	697	577
DTW1018TCEL	Galvanized	40.0	7.5	352	497	595	634	348	388	545	651	694	384	428	598	713	759	424	472	656	779	829	468	519	718	851	905	516	571	786	928	986	567	628	858	1011	1072	623	689	936	1099	1164	684	754	1019	1194	1262	748	839	844	859	731	605
DTW1018TCJL	Galvanized	40.0	7.5	347	491	589	628	343	383	539	645	688	379	423	592	706	753	419	466	650	773	823	463	514	712	845	898	510	566	779	922	979	562	622	851	1004	1065	617	682	929	1092	1157	677	748	1012	1187	1255	742	832	837	853	724	599
DTW1018TCKL	Galvanized	40.0	7.5	363	513	615	656	359	400	564	674	718	396	442	619	738	786	438	487	679	807	859	483	537	743	882	937	533	591	814	962	1022	587	649	889	1048	1112	645	713	970	1140	1208	707	781	1056	1239	1310	775	869	874	890	756	625
DTW1018TCPL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	632	374	412	554	647	684	408	448	601	700	739	445	488	651	756	799	485	531	705	817	855 [1]	528	577	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	679	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	735	855 [1]	855 [1]	855 [1]	730	807	811	824	715	606
DTW1018TCQL	Galvanized	40.0	7.5	394	532	623	659	390	429	577	674	713	425	467	626	729	770	464	509	678	788	832	505	554	734	851	855 [1]	550	602	794	855 [1]	855 [1]	598	653	855 [1]	855 [1]	855 [1]	649	708	855 [1]	855 [1]	855 [1]	703	766	855 [1]	855 [1]	855 [1]	761	841	845	855 [1]	745	632
DTW1018TCRL	Galvanized	40.0	7.5	397	537	629	665	392	432	582	681	720	428	471	632	737	778	467	513	685	797	841	509	558	742	861	900 [1]	555	607	802	900 [1]	900 [1]	603	659	867	900 [1]	900 [1]	655	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	850	854	868	753	638
DTW1018TCSL	Galvanized	40.0	7.5	412	558	653	690	408	449	605	707	747	445	489	656	765	808	485	533	711	827	873	529	580	770	894	900 [1]	576	630	833	900 [1]	900 [1]	626	684	900	900 [1]	900 [1]	680	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	882	887	900 [1]	782	662
DTW1212NCBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	251	302	320	[2]	[2]	271	325	344	[2]	[2]	293	350	370	[2]	[2]	315	376	397	[2]	242	339	404	425	235	261	364	432	455	254	282	391	462	486	273	303	418	494	518	294	326	447	526	551	315	400	383	392	328	273
DTW1212NCCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	263	317	338	[2]	[2]	287	345	367	[2]	[2]	313	375	397	[2]	241	340	406	430	237	263	368	438	464	258	286	399	473	499	280	311	430	509	536	304	336	463	547	575	329	364	498	586	616	355	434	422	431	362	301
DTW1212NCDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	272	327	349	[2]	[2]	297	357	380	[2]	229	324	389	413	226	251	354	423	449	248	276	386	459	488	272	302	420	499	528	298	330	456	540	571	325	361	495	584	617	355	393	536	631	665	386	454	448	458	386	319
DTW1212NCML	Galvanized	10.0	5.0	217	298	351	369	213	234	319	374	393	229	251	341	399	419	245	269	364	425	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	501	301	330	439	508	531	321	352	466	538	561	342	375	494	569	592	364	448	432	441	377	321
DTW1212NCNL	Galvanized	10.0	5.0	227	311	366	386	224	246	336	394	415	243	266	361	423	445	263	288	389	453	477	283	311	417	485	509	305	334	446	518	543	328	359	477	552	578	353	385	509	588	614	378	412	542	624	652	404	480	470	478	411	349
DTW1212NCPL	Galvanized	10.0	5.0	233	319	376	397	230	253	345	405	428	250	275	373	436	461	272	299	402	470	495	295	324	434	505	532	320	351	467	542	570	346	379	502	582	611	374	409	539	623	653	403	441	578	666	697	434	499	494	503	434	367
DTW1212PCBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	335	355	[2]	[2]	301	361	381	[2]	230	325	388	410	[2]	249	350	416	439	242	269	376	447	470	261	290	403	478	503	282	313	432	511	536	303	336	463	545	571	326	361	494	581	608	350	443	424	434	364	303
DTW1212PCCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	295	354	377	[2]	226	321	385	409	[2]	248	349	417	442	244	270	379	451	478	266	294	410	487	515	289	320	444	525	554	314	347	478	565	595	340	375	515	606	638	367	405	553	649	682	396	482	470	480	404	336
DTW1212PCDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	368	392	[2]	235	334	401	426	232	258	365	436	464	255	284	398	474	504	280	311	433	515	546	306	340	471	558	591	335	371	511	604	639	366	405	554	653	690	398	441	600	705	743	433	508	502	513	433	359
DTW1212PCEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	312	375	401	[2]	241	342	411	438	238	266	376	449	479	263	293	411	491	522	290	323	450	536	569	319	355	492	584	619	351	390	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	790	462	528	528	538	455	375
DTW1212PCJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	315	380	405	[2]	[2]	345	414	442	[2]	266	377	452	481	262	292	411	491	522	288	320	449	534	567	316	351	488	580	614	346	384	531	628	664	378	419	576	680	718	412	457	624	734	774	449	527	521	532	448	370
DTW1212PCKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	319	384	410	[2]	[2]	350	421	449	[2]	271	384	461	491	268	299	421	504	536	296	330	462	550	585	326	363	505	600	637	359	399	552	653	693	394	438	601	710	752	432	479	655	771	815	473	542	542	553	467	384
DTW1212PCML	Galvanized	15.0	5.0	240	328	385	405	235	258	351	411	431	252	277	375	437	459	271	297	400	465	487	290	318	426	495	517	310	340	453	525	548	331	362	481	556	580	353	386	510	589	613	376	411	540	622	647	399	491	473	483	414	353
DTW1212PCNL	Galvanized	15.0	5.0	252	344	404	426	249	273	371	434	458	270	296	399	466	490	291	319	429	499	524	314	344	459	534	560	338	370	491	570	597	363	397	525	607	635	389	425	559	645	674	417	454	595	685	715	445	529	517	526	453	386
DTW1212PCPL	Galvanized	15.0	5.0	260	355	417	441	257	283	384	450	475	279	307	414	484	511	303	333	447	521	549	329	360	481	560	589	356	390	518	600	631	385	421	556	643	675	415	454	597	689	722	448	489	639	736	770	482	553	548	557	481	408
DTW1212PCQL	Galvanized	15.0	5.0	265	362	425	449	262	289	392	459	486	286	315	425	497	525	312	342	460	537	566	339	372	498	579	611	369	404	538	624	657	401	439	580	671	706	434	475	625	722	758	470	514	672	774	812	509	572	571	581	502	425
DTW1212PCRL	Galvanized	15.0	5.0	271	371	437	462	267	294	401	471	498	291	320	434	508	536	316	347	468	547	576	343	376	505	588	619	372	408	543	631	664	402	441	584	677	711	435	476	627	725	760	469	513	673	775	812	505	581	575	586	505	427
DTW1212PCSL	Galvanized	15.0	5.0	273	374	441	467	270	297	406	477	505	294	325	441	517	546	321	354	478	559	590	351	385	518	603	637	382	419	560	651	686	415	455	605	701	738	451	494	652	754	793	489	535	702	810	850	529	596	595	606	522	441
DTW1212QCBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	304	364	386	[2]	231	328	392	415	225	250	353	422	445	244	271	380	453	477	264	293	409	485	511	285	316	439	519	546	307	340	470	555	582	330	366	503	592	620	355	393	537	631	660	380	481	461	472	396	330
DTW1212QCCL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	411	[2]	248	351	420	446	244	271	382	455	482	266	296	414	492	521	290	322	448	531	561	316	349	484	572	604	343	379	521	615	648	371	410	561	660	694	401	442	602	707	742	432	526	512	523	441	367
DTW1212QCDL	Galvanized	20.0	5.0	235	336	403	430	232	259	367	439	467	255	284	400	478	508	280	311	436	519	551	307	341	474	563	597	336	373	516	611	646	368	407	560	661	698	401	444	606	714	753	437	483	656	770	811	475	556	550	561	474	393
DTW1212QCEL	Galvanized	20.0	5.0	242	344	414	441	239	266	377	452	482	263	294	414	494	526	290	323	453	540	574	320	356	495	589	625	352	391	541	641	680	387	429	590	697	738	424	470	642	756	800	465	514	698	820	866	508	580	580	591	500	414
DTW1212QCJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	347	417	445	[2]	267	379	455	484	263	293	414	495	527	289	322	452	539	572	317	353	492	585	621	348	386	535	635	672	380	422	581	687	727	415	460	630	743	784	452	501	682	802	845	492	578	571	583	492	407
DTW1212QCKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	353	425	454	[2]	273	388	465	496	269	301	425	509	543	298	332	466	556	592	328	365	510	607	646	362	402	558	662	703	398	441	609	720	763	436	484	663	782	828	478	530	721	848	897	523	599	598	610	516	425
DTW1212QCML	Galvanized	20.0	5.0	260	354	415	436	254	279	379	443	465	273	299	404	472	495	293	321	431	502	525	313	343	459	533	557	335	367	488	565	591	357	391	518	599	625	381	417	550	634	660	405	443	582	670	697	431	529	510	520	446	381
DTW1212QCNL	Galvanized	20.0	5.0	274	373	437	461	270	297	402	470	495	293	321	432	504	530	316	346	464	540	567	341	372	497	577	605	366	400	531	615	645	393	429	567	655	686	422	460	605	697	728	451	491	643	740	772	482	571	559	569	490	418
DTW1212QCPL	Galvanized	20.0	5.0	284	387	453	479	280	308	417	488	515	304	334	450	525	554	330	362	485	565	595	358	392	522	607	638	387	424	562	651	684	418	457	603	697	732	451	493	647	746	781	486	531	693	797	834	523	600	594	605	522	444
DTW1212QCQL	Galvanized	20.0	5.0	290	395	463	490	287	316	428	501	529	313	344	463	541	572	341	374	502	584	617	371	407	542	630	664	403	441	586	679	715	437	478	631	730	768	474	518	680	784	824	513	560	731	841	882	554	623	622	632	547	463
DTW1212QCRL	Galvanized	20.0	5.0	296	405	475	503	292	322	437	512	541	318	349	472	552	582	345	379	509	594	626	374	410	549	638	672	405	444	590	685	720	438	480	634	734	771	473	517	681	786	824	510	557	729	840	879	549	631	625	636	549	465
DTW1212QCSL	Galvanized	20.0	5.0	301	411	483	511	298	328	446	523	553	325	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	423	566	659	695	419	460	612	710	748	455	499	660	764	804	494	541	711	822	863	535	585	766	882	900 [1]	579	651	650	661	571	483
DTW1212RCBL	Galvanized	25.0	5.0	229	327	392	415	[2]	249	353	422	446	243	270	380	453	479	263	292	409	486	513	284	315	439	521	549	307	340	471	558	586	330	366	505	596	625	355	394	540	636	666	381	422	577	677	708	409	517	496	507	426	355
DTW1212RCCL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	417	443	241	267	379	453	480	263	292	411	490	520	288	319	446	530	561	313	347	483	572	605	341	377	521	616	650	369	408	562	663	698	400	442	604	711	747	432	477	648	761	799	466	566	552	563	475	396
DTW1212RCDL	Galvanized	25.0	5.0	255	363	435	463	251	279	396	474	504	276	307	432	515	547	303	336	470	560	594	332	368	512	607	644	363	403	556	658	696	397	439	603	712	752	433	479	653	769	811	471	521	707	829	874	512	600	593	605	512	424
DTW1212RCEL	Galvanized	25.0	5.0	262	372	447	477	258	288	408	489	521	285	318	447	534	568	314	350	489	583	620	346	385	535	635	675	381	423	584	692	734	418	464	637	752	797	459	508	693	816	863	502	555	753	884	934	548	627	626	638	541	447
DTW1212RCJL	Galvanized	25.0	5.0	262	375	450	480	259	288	409	490	522	284	316	446	534	567	312	347	487	580	616	343	380	530	630	668	375	416	576	683	723	410	455	626	739	781	448	496	678	799	843	488	540	734	862	908	530	622	615	627	530	439
DTW1212RCKL	Galvanized	25.0	5.0	268	383	460	491	265	296	420	503	537	292	326	460	550	586	323	360	504	601	640	356	396	552	656	697	392	435	603	714	758	430	478	657	777	823	472	523	716	844	893	517	572	778	915	966	565	647	646	659	557	460
DTW1212RCML	Galvanized	25.0	5.0	278	379	444	466	272	299	405	473	497	292	320	432	504	528	313	343	461	536	561	335	367	490	569	595	358	392	521	604	630	382	418	553	640	667	407	445	587	677	705	433	474	621	715	743	460	565	544	556	477	408
DTW1212RCNL	Galvanized	25.0	5.0	294	400	468	494	290	318	430	503	530	314	344	463	540	567	339	371	497	578	607	365	399	532	617	647	393	429	569	658	690	421	460	607	701	733	452	492	647	745	779	483	526	688	791	825	516	611	598	609	524	447
DTW1212RCPL	Galvanized	25.0	5.0	305	415	486	513	301	330	447	523	552	327	358	482	563	594	354	388	520	605	637	384	420	560	650	684	415	454	602	697	732	448	490	646	746	783	484	528	693	798	836	521	569	742	853	892	560	643	636	647	560	475
DTW1212RCQL	Galvanized	25.0	5.0	312	424	497	526	308	339	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	712	432	474	628	728	766	469	514	677	783	823	509	556	729	841	883	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212RCRL	Galvanized	25.0	5.0	318	434	509	538	314	345	469	549	580	341	375	506	591	623	370	406	545	635	670	401	440	587	683	718	435	476	632	732	770	470	514	679	785	824	507	554	728	840	880	546	597	780	897	900 [1]	588	675	668	680	587	498
DTW1212RCSL	Galvanized	25.0	5.0	324	442	519	549	321	353	479	561	594	350	385	519	607	641	381	419	562	655	692	415	455	608	707	745	451	494	657	762	802	490	536	708	819	862	531	581	763	880	900 [1]	575	628	821	900 [1]	900 [1]	621	698	698	709	613	519
DTW1212SCBL	Galvanized	30.0	5.0	245	350	419	444	239	266	377	451	477	260	288	407	485	512	281	312	438	521	549	304	337	470	558	587	328	364	504	597	627	353	392	540	638	669	380	421	578	680	713	408	452	617	725	758	437	553	530	543	456	380
DTW1212SCCL	Galvanized	30.0	5.0	261	372	446	475	258	286	405	485	515	282	313	441	525	557	308	341	478	568	601	336	372	517	613	648	365	404	558	660	696	396	437	601	710	747	428	473	647	761	800	463	510	694	815	856	499	606	591	603	509	424
DTW1212SCDL	Galvanized	30.0	5.0	273	389	467	497	269	300	424	508	540	296	329	463	552	587	325	361	504	600	637	356	395	549	651	690	389	432	596	705	746	425	471	647	763	806	464	514	700	824	869	505	559	758	889	936	549	643	636	648	549	455
DTW1212SCEL	Galvanized	30.0	5.0	281	400	480	512	277	310	438	525	559	306	341	480	573	610	337	376	525	626	665	372	413	574	682	724	409	454	627	743	788	449	498	684	807	855	492	545	744	876	926	539	596	808	949	1002	589	673	672	685	580	480
DTW1212SCJL	Galvanized	30.0	5.0	281	401	481	513	277	309	437	524	557	304	339	477	570	606	334	372	520	619	658	366	407	566	672	713	401	445	615	729	771	439	486	668	788	833	478	530	724	852	899	521	577	783	919	968	566	664	656	669	566	469
DTW1212SCKL	Galvanized	30.0	5.0	288	411	493	526	285	318	450	540	575	314	350	494	590	628	347	386	540	644	685	382	425	591	702	746	420	467	645	765	811	462	512	704	831	881	506	561	766	903	955	554	613	833	978	1033	606	693	692	705	597	493
DTW1212SCML	Galvanized	30.0	5.0	295	402	471	495	289	317	430	502	527	310	340	459	535	561	332	364	489	569	596	356	390	521	604	632	380	416	553	641	669	406	444	587	679	708	432	473	623	718	748	460	503	659	759	789	489	600	578	590	506	433
DTW1212SCNL	Galvanized	30.0	5.0	312	425	497	525	308	338	457	534	563	333	365	492	573	603	360	394	528	614	645	388	424	565	656	688	417	456	604	700	733	448	489	645	745	779	480	523	687	792	827	513	559	731	840	877	548	650	635	647	557	475
DTW1212SCPL	Galvanized	30.0	5.0	324	441	517	546	320	351	476	556	587	347	381	513	599	631	377	413	553	644	678	408	447	595	691	727	441	483	640	741	778	477	521	687	793	832	514	562	737	849	889	554	605	789	900 [1]	900 [1]	596	683	677	688	595	506
DTW1212SCQL	Galvanized	30.0	5.0	332	452	530	560	328	361	489	572	605	358	393	530	618	653	390	428	573	667	704	424	465	619	720	758	461	505	669	775	816	500	547	721	833	876	542	592	776	895	900 [1]	586	640	834	900 [1]	900 [1]	633	711	710	722	625	530
DTW1212SCRL	Galvanized	30.0	5.0	338	461	540	571	334	367	497	582	614	363	398	537	626	661	393	431	578	673	709	426	467	623	723	761	461	505	670	776	815	498	545	719	831	872	538	588	771	889	900 [1]	579	633	826	900 [1]	900 [1]	623	715	708	721	623	529
DTW1212SCSL	Galvanized	30.0	5.0	346	471	552	584	342	376	510	597	631	373	410	552	645	681	406	446	598	697	735	442	485	646	751	792	480	526	698	809	852	521	570	753	870	900 [1]	565	617	810	900 [1]	900 [1]	611	668	872	900 [1]	900 [1]	660	742	741	754	652	552
DTW1212TCJL	Galvanized	40.0	5.0	302	431	517	550	298	332	470	563	599	327	364	513	612	650	359	399	559	665	706	394	437	608	721	765	431	478	661	782	827	471	522	717	846	894	514	569	776	914	964	560	619	840	985	1038	608	712	704	718	608	504
DTW1212TCKL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	946	545	603	823	969	1025	596	659	894	1050	1109	651	744	743	758	642	531
DTW1212TCRL	Galvanized	40.0	5.0	361	492	576	609	357	392	531	621	655	387	425	572	668	704	420	460	617	718	756	455	498	664	771	811	492	539	714	827	869	532	581	766	885	900 [1]	574	627	822	900 [1]	900 [1]	618	675	880	900 [1]	900 [1]	664	762	755	768	664	564
DTW1212TCSL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	900 [1]	545	603	823	900 [1]	900 [1]	596	659	894	900 [1]	900 [1]	651	744	743	758	642	531
DTW1218PCBL	Galvanized	15.0	7.5	256	363	435	462	252	280	395	472	501	275	306	430	512	543	301	334	467	555	588	329	365	507	601	636	359	398	549	650	686	391	432	594	701	740	425	470	642	756	796	461	509	692	813	855	499	594	584	596	503	418
DTW1218PCCL	Galvanized	15.0	7.5	265	376	452	481	261	291	412	494	526	288	321	452	539	574	317	353	494	589	626	349	388	540	642	681	384	426	590	699	740	421	467	643	759	804	461	511	699	824	871	504	558	760	893	942	551	633	631	644	545	450
DTW1218PCDL	Galvanized	15.0	7.5	270	386	465	498	267	299	425	510	546	296	330	467	560	598	328	365	513	613	654	363	403	563	671	714	401	445	617	732	778	441	490	675	798	847	485	538	737	869	920	533	590	803	944	997	584	661	663	676	572	471
DTW1218PCML	Galvanized	15.0	7.5	303	411	482	508	299	328	443	517	545	323	355	477	555	585	350	383	512	596	627	378	413	550	638	670	407	445	590	683	717	439	479	632	730	765	472	515	676	779	815	507	552	722	831	868	543	632	622	633	547	465
DTW1218PCNL	Galvanized	15.0	7.5	312	424	497	526	309	340	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	436	582	676	712	432	473	628	728	765	468	512	677	782	822	507	554	728	840	881	548	599	783	900 [1]	900 [1]	591	668	666	678	586	496
DTW1218PCPL	Galvanized	15.0	7.5	317	434	510	541	315	347	471	553	587	345	379	512	599	635	377	413	556	649	687	411	451	603	702	741	448	491	653	758	799	487	534	706	817	860	530	579	762	879	900 [1]	574	628	821	900 [1]	900 [1]	622	693	695	707	611	516
DTW1218QCBL	Galvanized	20.0	7.5	281	397	475	504	276	307	432	515	547	302	335	469	559	592	330	366	510	605	641	360	399	553	655	692	393	434	598	707	747	427	472	647	763	804	464	512	699	821	865	503	555	753	883	928	544	647	636	649	549	457
DTW1218QCCL	Galvanized	20.0	7.5	292	414	496	528	289	322	453	542	577	318	354	496	591	629	350	389	542	645	685	385	427	592	702	745	422	468	646	764	810	463	513	703	830	878	507	561	765	900	951	553	612	830	975	1028	604	693	691	705	597	495
DTW1218QCDL	Galvanized	20.0	7.5	300	427	513	549	297	331	469	563	602	329	366	516	617	659	364	405	566	675	720	402	446	621	738	786	443	491	680	806	856	488	540	743	878	931	536	593	810	954	1010	588	650	882	1036	1094	643	727	730	744	631	520
DTW1218QCEL	Galvanized	20.0	7.5	303	433	522	560	301	336	478	575	616	335	374	528	633	677	372	414	582	695	743	413	459	641	763	815	458	508	705	837	891	506	562	774	915	973	559	619	848	1000	1060	616	682	927	1090	1153	677	751	760	775	657	540
DTW1218QCJL	Galvanized	20.0	7.5	312	448	541	579	309	346	493	594	636	343	383	543	652	697	380	424	597	715	763	421	469	656	782	833	465	517	719	855	909	513	570	787	932	990	565	626	860	1015	1075	620	688	938	1104	1166	680	771	774	789	667	548
DTW1218QCKL	Galvanized	20.0	7.5	313	450	544	585	312	348	498	600	644	347	387	550	661	709	386	430	608	728	779	429	478	670	800	855	476	530	738	878	936	527	586	811	962	1023	583	647	890	1052	1117	643	714	975	1148	1216	708	787	797	812	687	563
DTW1218QCML	Galvanized	20.0	7.5	330	446	521	549	325	356	480	560	589	351	385	516	601	632	380	415	554	644	677	410	448	595	689	724	442	482	638	737	773	475	519	683	788	825	511	557	730	840	879	548	597	779	895	900 [1]	587	682	672	684	591	504
DTW1218QCNL	Galvanized	20.0	7.5	341	462	541	572	338	371	500	584	617	367	403	541	631	666	399	438	585	680	717	434	475	632	733	772	470	515	681	789	829	510	557	734	848	890	551	602	790	900 [1]	900 [1]	595	650	848	900 [1]	900 [1]	642	724	723	735	637	540
DTW1218QCPL	Galvanized	20.0	7.5	349	475	558	592	346	381	516	604	641	378	415	560	655	693	413	453	607	708	749	450	493	658	765	808	490	537	712	826	870	533	583	769	890	900 [1]	579	633	830	900 [1]	900 [1]	627	685	894	900 [1]	900 [1]	679	755	758	771	667	564
DTW1218QCQL	Galvanized	20.0	7.5	352	481	566	602	350	386	524	615	654	384	422	571	669	710	421	462	622	726	770	461	506	676	788	833	504	553	735	853	900 [1]	551	603	797	900 [1]	900 [1]	600	657	863	900 [1]	900 [1]	653	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	785	798	691	582
DTW1218QCRL	Galvanized	20.0	7.5	367	503	593	630	364	401	548	644	684	398	439	596	699	741	436	480	648	758	802	477	524	703	820	867	520	571	762	886	900 [1]	567	621	825	900 [1]	900 [1]	617	675	891	900 [1]	900 [1]	669	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	809	812	826	713	601
DTW1218QCSL	Galvanized	20.0	7.5	368	506	597	635	366	404	552	650	691	402	443	603	707	752	441	486	657	769	816	484	532	716	836	885	531	582	779	900 [1]	900 [1]	580	636	846	900 [1]	900 [1]	634	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	824	833	847	731	614
DTW1218RCBL	Galvanized	25.0	7.5	301	425	507	539	296	329	461	550	584	323	359	501	597	632	353	392	544	646	684	385	427	590	699	738	420	464	639	754	796	457	505	691	814	858	496	547	745	876	922	537	593	803	942	990	581	690	679	692	586	488
DTW1218RCCL	Galvanized	25.0	7.5	314	444	532	567	310	346	486	581	618	342	380	532	634	674	376	418	582	691	734	413	458	635	753	798	453	503	692	818	867	497	550	754	889	940	543	601	819	963	1017	593	656	889	1043	1099	647	742	740	755	640	531
DTW1218RCDL	Galvanized	25.0	7.5	323	460	552	591	320	357	505	606	647	355	395	555	663	708	392	436	609	726	774	433	480	668	793	844	477	529	730	865	919	525	581	798	942	999	576	638	870	1024	1084	632	699	947	1111	1174	691	781	784	799	678	560
DTW1218RCEL	Galvanized	25.0	7.5	328	468	563	604	326	364	516	619	664	362	404	569	681	729	402	447	627	748	800	446	496	690	821	876	494	548	758	899	957	546	605	832	983	1045	602	667	911	1074	1138	663	734	996	1170	1238	728	808	818	833	707	582
DTW1218RCJL	Galvanized	25.0	7.5	337	483	582	624	334	374	532	639	684	371	414	585	701	749	411	457	643	768	820	454	505	706	841	895	502	557	773	918	976	553	613	846	1001	1062	608	674	924	1090	1154	667	739	1007	1184	1251	731	828	831	847	717	590
DTW1218RCKL	Galvanized	25.0	7.5	340	488	589	632	338	378	539	649	696	376	420	595	714	765	418	466	657	786	841	465	517	724	863	922	515	573	797	947	1009	570	633	875	1037	1103	630	699	960	1134	1203	695	771	1051	1237	1310	765	849	860	876	742	609
DTW1218RCML	Galvanized	25.0	7.5	351	474	554	584	346	379	510	595	626	374	410	548	638	671	404	442	589	684	718	436	476	632	732	768	470	513	677	783	820	505	551	725	836	875	543	592	774	891	900 [1]	582	634	827	900 [1]	900 [1]	624	724	714	726	628	536
DTW1218RCNL	Galvanized	25.0	7.5	365	493	577	610	361	396	534	623	658	392	430	577	672	709	426	467	624	725	764	463	507	673	781	822	502	549	726	840	883	544	594	782	900 [1]	900 [1]	588	642	841	900 [1]	900 [1]	635	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	772	770	783	678	576
DTW1218RCPL	Galvanized	25.0	7.5	374	508	596	632	371	408	552	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	800	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	623	821	900 [1]	900 [1]	619	676	886	900 [1]	900 [1]	670	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	807	809	823	713	603
DTW1218RCQL	Galvanized	25.0	7.5	379	516	606	644	377	414	562	659	699	413	453	612	715	759	452	496	666	776	823	495	542	724	842	891	540	592	786	900 [1]	900 [1]	590	645	852	900 [1]	900 [1]	642	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	830	839	853	739	623
DTW1218RCRL	Galvanized	25.0	7.5	395	540	635	674	392	431	587	689	731	428	471	638	747	792	468	515	693	809	856	511	561	751	875	900 [1]	558	611	814	900 [1]	900 [1]	607	665	880	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	864	867	881	762	643
DTW1218RCSL	Galvanized	25.0	7.5	397	544	641	682	395	436	593	698	741	434	477	647	759	806	476	523	705	825	874	522	572	768	895	900 [1]	571	626	834	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	882	892	900 [1]	784	660
DTW1218SCBL	Galvanized	30.0	7.5	317	447	534	567	312	346	486	579	615	341	378	528	628	665	372	412	573	680	719	406	449	621	735	777	442	489	672	794	838	481	531	727	856	902	522	576	784	921	969	566	624	845	990	1040	612	726	714	728	617	514
DTW1218SCCL	Galvanized	30.0	7.5	333	470	562	598	328	366	514	613	652	361	402	562	669	711	397	441	614	729	774	437	484	670	794	842	479	531	730	863	914	525	581	795	937	990	574	635	864	1015	1072	626	692	937	1099	1158	683	783	781	797	676	560

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218SCDL	Galvanized	30.0	7.5	343	487	584	625	340	378	535	640	684	376	418	587	701	748	415	461	644	767	817	458	508	706	838	891	505	559	772	913	970	555	615	843	994	1054	610	674	919	1081	1143	668	739	1000	1173	1238	731	825	828	844	716	592
DTW1218SCEL	Galvanized	30.0	7.5	349	497	597	640	347	387	548	657	703	385	429	604	722	772	427	475	665	793	847	474	526	731	869	927	524	581	803	952	1013	579	642	881	1041	1105	638	707	965	1136	1204	702	778	1054	1237	1309	772	855	866	882	749	617
DTW1218SCJL	Galvanized	30.0	7.5	358	512	616	660	355	397	563	676	723	394	439	619	742	792	436	485	680	812	866	482	535	746	888	946	531	590	817	970	1030	585	649	894	1057	1121	643	713	975	1150	1217	706	782	1063	1249	1319	773	875	878	895	758	625
DTW1218SCKL	Galvanized	30.0	7.5	363	519	626	671	361	403	573	689	739	401	447	633	758	812	446	496	698	834	892	495	550	768	916	977	548	609	845	1004	1069	606	673	928	1099	1168	669	743	1017	1200	1273	738	818	1113	1309	1386	812	901	912	929	787	647
DTW1218SCML	Galvanized	30.0	7.5	368	496	580	611	362	397	534	622	655	392	429	574	667	702	423	463	616	715	751	456	499	661	765	803	492	537	708	818	858	529	577	758	874	900 [1]	568	619	810	900 [1]	900 [1]	609	664	864	900 [1]	900 [1]	653	758	746	759	657	560
DTW1218SCNL	Galvanized	30.0	7.5	383	518	605	640	379	416	560	653	690	412	452	605	705	743	448	491	654	760	801	486	532	706	818	861	527	576	761	880	900 [1]	570	623	819	900 [1]	900 [1]	617	673	881	900 [1]	900 [1]	666	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	809	807	821	711	604
DTW1218SCPL	Galvanized	30.0	7.5	393	534	626	664	390	429	580	678	719	426	468	629	734	777	465	510	682	794	839	507	555	738	857	900 [1]	551	603	798	900 [1]	900 [1]	599	655	862	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	846	849	863	748	634
DTW1218SCQL	Galvanized	30.0	7.5	400	544	638	678	398	437	592	693	736	436	478	644	753	799	477	523	701	817	865	521	571	762	885	900 [1]	570	623	826	900 [1]	900 [1]	621	679	896	900 [1]	900 [1]	676	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	873	883	897	778	657
DTW1218SCRL	Galvanized	30.0	7.5	416	568	668	709	413	455	617	724	768	452	496	671	785	831	493	542	728	849	899	539	590	789	900 [1]	900 [1]	587	643	854	900 [1]	900 [1]	638	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	676
DTW1218SCSL	Galvanized	30.0	7.5	421	575	676	719	419	461	627	736	782	459	505	683	800	849	503	553	744	869	900 [1]	551	605	809	900 [1]	900 [1]	603	661	879	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	696
DTW1218TCDL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	904	508	563	781	927	985	559	620	854	1010	1072	615	681	932	1099	1165	675	746	1016	1194	1263	739	817	1105	1295	1367	809	913	916	934	793	656
DTW1218TCEL	Galvanized	40.0	7.5	388	551	662	710	386	430	608	728	780	428	476	670	800	856	475	527	737	878	938	526	584	811	963	1027	582	645	890	1054	1122	642	712	976	1152	1223	708	784	1068	1257	1332	779	862	1167	1369	1447	855	948	959	977	830	684
DTW1218TCJL	Galvanized	40.0	7.5	397	566	681	728	394	439	623	747	798	436	486	684	818	874	482	536	751	895	955	533	592	823	979	1042	588	652	901	1068	1134	647	717	985	1163	1233	711	787	1074	1265	1338	779	862	1170	1373	1450	853	964	968	986	836	690
DTW1218TCKL	Galvanized	40.0	7.5	404	576	694	744	402	448	636	763	818	446	497	701	840	899	495	551	773	923	986	549	610	851	1012	1080	608	675	935	1109	1181	672	746	1026	1213	1289	742	822	1124	1325	1405	817	905	1229	1444	1528	898	996	1009	1027	872	717
DTW1218TCPL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	900 [1]	508	563	781	900 [1]	900 [1]	559	620	854	900 [1]	900 [1]	615	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	656
DTW1218TCQL	Galvanized	40.0	7.5	440	597	701	744	437	481	650	761	808	479	526	707	826	876	524	575	769	896	900 [1]	573	627	835	900 [1]	900 [1]	626	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	721
DTW1218TCRL	Galvanized	40.0	7.5	457	622	731	775	454	499	676	792	839	496	544	734	857	900 [1]	541	594	796	900 [1]	900 [1]	590	647	862	900 [1]	900 [1]	643	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	874	739
DTW1218TCSL	Galvanized	40.0	7.5	463	632	742	789	461	507	688	807	857	505	555	749	877	900 [1]	553	607	816	900 [1]	900 [1]	606	664	887	900 [1]	900 [1]	662	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764
DTW1218UCDL	Galvanized	50.0	7.5	404	574	688	736	401	446	630	754	805	443	493	692	825	881	490	544	758	902	961	540	599	831	985	1048	595	659	908	1074	1140	654	724	991	1169	1239	718	794	1080	1270	1343	786	869	1175	1377	1454	860	971	975	993	843	697
DTW1218UCEL	Galvanized	50.0	7.5	413	586	705	755	410	457	646	775	830	455	507	712	851	910	505	561	784	934	998	559	621	862	1024	1092	619	686	947	1121	1193	683	757	1038	1225	1301	753	834	1136	1337	1417	829	917	1241	1456	1540	910	1008	1021	1040	883	728
DTW1218UCJL	Galvanized	50.0	7.5	422	601	723	773	419	467	661	792	847	463	516	726	868	927	512	570	797	950	1012	566	628	873	1038	1104	624	692	956	1132	1203	687	761	1044	1233	1307	754	835	1139	1340	1418	827	915	1240	1455	1536	905	1023	1026	1046	887	732
DTW1218UCKL	Galvanized	50.0	7.5	430	613	738	791	428	477	676	812	870	475	529	746	893	955	527	586	822	980	1048	584	649	904	1076	1147	647	718	994	1178	1254	715	793	1090	1288	1369	789	874	1194	1407	1491	869	962	1305	1533	1622	954	1059	1072	1092	926	762
DTW1218UCPL	Galvanized	50.0	7.5	457	619	726	769	453	498	672	786	832	495	543	729	850	900	539	591	790	900 [1]	900 [1]	588	643	855	900 [1]	900 [1]	639	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	734
DTW1218UCQL	Galvanized	50.0	7.5	465	631	741	787	462	508	687	804	854	506	556	748	873	900 [1]	554	607	813	900 [1]	900 [1]	606	663	883	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	788	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762
DTW1218UCRL	Galvanized	50.0	7.5	483	657	771	818	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	627	840	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218UCSL	Galvanized	50.0	7.5	490	668	785	834	488	537	728	853	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	586	642	862	900 [1]	900 [1]	641	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW1218VCJL	Galvanized	60.0	7.5	442	628	755	808	438	488	691	828	885	485	539	759	907	968	536	596	833	992	1058	592	657	913	1084	1154	652	723	999	1183	1256	718	795	1091	1288	1365	788	872	1189	1400	1481	864	955	1295	1519	1604	945	1068	1072	1093	927	765
DTW1218VCKL	Galvanized	60.0	7.5	450	641	771	827	447	499	707	848	909	497	553	779	933	998	551	613	859	1024	1095	611	679	945	1124	1199	676	751	1038	1231	1310	747	829	1139	1346	1430	824	913	1247	1469	1558	908	1005	1364	1601	1694	997	1106	1120	1141	968	797
DTW1218VCRL	Galvanized	60.0	7.5	503	684	802	851	499	549	742	869	900 [1]	545	598	806	900 [1]	900 [1]	595	652	874	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812
DTW1218VCSL	Galvanized	60.0	7.5	511	695	817	868	508	559	757	887	900 [1]	557	611	824	900 [1]	900 [1]	610	669	897	900 [1]	900 [1]	667	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840
DTW8509KJBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	183	193	[2]	[2]	[2]	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	241	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	164	227	270	284	160	179	247	292	307	174	209	205	210	176	[2]
DTW8509KJDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	159	190	202	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	189	226	240	[2]	[2]	206	246	260	[2]	161	225	267	282	157	176	244	289	305	172	192	265	313	329	187	223	220	226	189	155
DTW8509KJEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	196	209	[2]	[2]	179	215	229	[2]	[2]	196	235	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	169	235	279	296	166	186	257	304	322	182	204	280	330	349	200	232	231	236	198	163
DTW8509KJJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	[2]	232	276	292	[2]	181	252	300	316	177	198	274	325	342	193	231	227	233	195	[2]
DTW8509KJKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	200	239	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	240	286	303	[2]	189	262	311	329	185	207	286	339	358	203	236	235	241	202	[2]
DTW8509KJML	Galvanized	5.0	2.0	109	153	181	190	107	117	163	193	203	115	126	175	206	216	123	135	186	219	230	132	145	199	233	245	142	155	212	248	260	152	165	225	263	275	162	177	239	279	291	173	188	254	295	308	184	231	222	225	191	161
DTW8509KJNL	Galvanized	5.0	2.0	112	155	184	194	110	122	168	198	209	119	133	182	214	226	130	144	197	231	243	141	157	212	248	261	154	170	229	267	281	166	184	247	287	301	180	199	265	308	322	195	215	285	330	345	210	246	242	248	212	178
DTW8509KJPL	Galvanized	5.0	2.0	120	165	195	206	118	131	179	210	222	128	142	194	227	240	139	154	209	245	258	151	167	226	264	277	164	181	244	284	298	178	196	262	305	320	192	212	282	327	342	208	229	303	350	366	224	261	258	263	226	190
DTW8509KJQL	Galvanized	5.0	2.0	122	168	199	210	120	133	183	215	228	131	145	198	233	246	143	159	215	252	266	156	173	233	273	288	170	188	253	294	310	186	205	273	317	334	202	222	295	342	359	219	241	318	367	385	237	269	268	274	235	198
DTW8509KJRL	Galvanized	5.0	2.0	124	172	203	215	121	135	186	219	232	132	147	202	237	250	144	160	218	256	270	157	174	236	276	290	170	188	255	297	312	185	204	274	320	335	200	221	295	343	359	216	239	318	368	385	233	273	269	275	236	198
DTW8509KJSL	Galvanized	5.0	2.0	125	173	204	217	123	136	188	222	235	134	149	204	240	255	147	163	222	261	275	160	178	241	282	298	175	194	261	305	321	191	211	283	329	346	208	229	305	354	372	225	248	329	381	400	245	279	278	283	243	204
DTW8509MJBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	213	[2]	[2]	180	216	228	[2]	[2]	194	232	244	[2]	[2]	208	248	261	[2]	158	223	265	279	[2]	170	238	283	297	166	214	205	208	172	[2]
DTW8509MJCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	196	235	248	[2]	[2]	214	255	269	[2]	167	233	276	292	163	182	253	299	315	178	199	274	323	340	194	232	228	234	196	161
DTW8509MJDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	213	226	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	211	252	267	[2]	165	230	274	290	161	180	251	297	314	176	197	272	322	339	192	214	295	348	366	209	249	245	252	211	174
DTW8509MJEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	216	[2]	[2]	185	221	236	[2]	[2]	202	242	258	[2]	158	222	264	281	156	174	243	288	306	171	191	265	314	332	188	210	289	341	361	206	230	315	371	391	226	261	260	266	224	184
DTW8509MJJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	254	[2]	[2]	218	261	277	[2]	[2]	238	284	300	[2]	186	259	308	325	181	203	282	334	352	198	222	306	362	380	216	258	254	260	218	179
DTW8509MJKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	240	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	226	270	287	[2]	176	247	295	313	[2]	194	271	321	341	191	213	295	350	370	210	234	322	380	401	230	266	265	271	228	187
DTW8509MJML	Galvanized	7.5	2.0	121	168	198	208	118	129	179	211	222	126	139	191	225	236	136	148	204	239	251	145	159	217	254	267	156	170	231	270	283	167	181	246	287	300	178	193	261	304	317	190	206	277	321	335	202	252	242	246	209	177
DTW8509MJNL	Galvanized	7.5	2.0	124	172	203	214	122	135	186	219	231	133	147	201	236	248	144	160	217	254	267	157	173	234	273	287	170	188	252	294	308	184	203	271	315	331	199	219	292	338	354	215	237	313	362	378	232	271	267	272	234	197
DTW8509MJPL	Galvanized	7.5	2.0	134	183	216	228	131	145	198	233	246	142	158	214	251	264	155	171	231	270	285	168	185	250	291	306	182	201	269	313	328	197	217	289	336	352	213	234	311	360	377	229	253	334	385	403	247	288	284	290	249	210
DTW8509MJQL	Galvanized	7.5	2.0	137	189	222	235	135	150	205	240	254	148	163	222	260	274	161	178	240	281	296	175	194	260	303	320	191	210	281	327	344	208	228	304	352	370	225	248	328	379	398	244	268	353	407	426	264	300	299	305	262	221
DTW8509MJRL	Galvanized	7.5	2.0	139	191	225	238	136	151	207	243	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	175	193	261	305	321	189	209	282	328	345	205	227	303	353	370	222	245	326	378	396	240	264	350	405	423	259	302	298	304	261	220
DTW8509MJSL	Galvanized	7.5	2.0	141	194	229	242	138	153	211	248	262	151	167	229	268	284	165	183	248	290	307	180	199	269	314	331	196	217	291	339	357	214	236	314	365	384	232	256	339	393	413	252	277	366	423	444	273	310	309	315	271	228
DTW8509NJBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	181	217	230	[2]	[2]	195	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	281	[2]	170	240	285	300	167	183	257	304	320	179	231	221	225	186	[2]
DTW8509NJCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	197	210	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	196	234	248	[2]	[2]	214	255	270	[2]	166	232	277	292	162	182	253	300	316	177	198	274	324	342	194	216	297	350	369	211	252	248	254	213	175
DTW8509NJDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	163	196	209	[2]	[2]	178	214	228	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	165	232	276	292	162	181	253	300	317	177	198	275	325	343	193	216	298	352	371	211	235	323	380	400	229	273	269	276	232	191
DTW8509NJEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	168	203	216	[2]	[2]	185	222	236	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	282	[2]	173	243	289	307	171	191	266	316	335	188	209	290	343	364	206	230	316	373	394	226	252	344	405	427	247	286	285	291	245	202
DTW8509NJJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	239	285	302	[2]	186	260	310	327	182	203	283	336	355	199	222	308	364	384	217	242	334	394	414	236	282	277	284	239	196
DTW8509NJKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	[2]	227	271	289	[2]	177	248	296	315	[2]	194	272	323	343	191	214	297	352	373	210	235	324	383	405	231	257	353	416	439	253	292	291	298	251	206
DTW8509NJML	Galvanized	10.0	2.0	130	180	212	223	127	139	192	226	238	136	149	205	241	253	146	160	219	256	269	156	171	233	273	286	167	182	248	289	303	179	195	263	307	321	191	208	280	325	340	203	221	296	344	359	217	270	260	264	224	190
DTW8509NJNL	Galvanized	10.0	2.0	135	186	219	231	132	146	201	236	249	144	159	217	255	268	156	173	234	274	289	170	187	253	295	310	184	203	272	317	333	199	219	293	340	356	215	237	315	364	381	232	255	337	390	407	250	292	288	294	252	213
DTW8509NJPL	Galvanized	10.0	2.0	146	200	235	248	143	158	216	253	267	155	172	233	273	287	169	186	252	294	309	183	202	271	316	332	198	218	292	339	356	214	236	314	364	381	231	255	337	390	408	250	275	362	418	436	269	313	309	315	271	229
DTW8509NJQL	Galvanized	10.0	2.0	150	205	241	255	147	163	222	261	276	161	178	241	282	298	175	193	261	305	322	191	210	282	329	347	208	229	305	355	373	226	248	330	382	401	245	269	355	411	431	265	291	382	441	462	287	325	324	330	285	240
DTW8509NJRL	Galvanized	10.0	2.0	151	208	244	258	148	164	225	264	278	161	178	243	284	300	175	193	262	307	323	190	210	283	330	347	206	227	305	355	373	223	246	328	381	399	241	265	353	409	428	260	286	379	438	457	280	327	322	329	283	238
DTW8509NJSL	Galvanized	10.0	2.0	154	212	250	264	152	168	230	270	286	166	183	249	292	309	181	200	270	316	334	197	217	293	342	360	215	237	317	369	388	233	257	342	397	418	253	279	369	427	449	275	302	398	459	481	297	338	336	343	295	249
DTW8509PJBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	200	212	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	207	248	263	[2]	156	222	266	281	[2]	168	239	285	301	165	181	256	305	321	177	195	274	326	342	191	209	293	347	365	205	264	252	257	212	176
DTW8509PJCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	174	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	160	226	270	286	156	175	246	294	311	171	192	268	319	337	188	210	291	345	364	205	229	316	373	393	224	249	342	403	424	243	290	285	293	246	202
DTW8509PJDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	187	225	240	[2]	[2]	205	246	261	[2]	158	224	268	284	[2]	173	244	291	309	169	190	266	317	335	186	207	289	344	363	203	227	315	372	393	222	247	341	403	424	242	270	370	436	458	263	313	308	316	266	219
DTW8509PJEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	194	233	249	[2]	[2]	212	255	272	[2]	165	233	279	297	162	181	255	304	324	179	200	279	332	352	196	219	305	362	384	216	241	333	394	417	237	264	363	428	452	259	289	394	464	489	284	328	326	334	282	232
DTW8509PJJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	[2]	230	276	293	[2]	178	251	300	318	[2]	195	274	326	345	191	213	298	354	375	209	233	324	384	405	228	255	352	416	438	249	278	382	450	473	271	323	318	326	274	225
DTW8509PJKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	199	239	255	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	286	305	[2]	186	262	313	333	183	205	287	342	363	202	225	314	373	395	222	247	343	406	429	243	271	373	441	466	267	297	406	479	505	292	337	336	344	290	238
DTW8509PJML	Galvanized	15.0	2.0	147	203	240	252	143	157	217	255	268	154	168	231	272	285	165	180	247	289	303	177	193	263	307	322	189	206	279	326	342	202	220	297	346	362	215	234	315	366	383	230	249	334	387	404	244	304	293	297	252	214
DTW8509PJNL	Galvanized	15.0	2.0	154	212	249	263	151	167	229	268	283	164	181	247	289	304	178	197	266	311	327	193	213	287	335	351	209	231	309	359	377	226	249	332	385	404	245	269	357	412	432	264	290	382	441	461	284	331	326	333	287	242
DTW8509PJPL	Galvanized	15.0	2.0	165	226	266	280	162	179	244	286	302	176	194	264	308	325	191	211	285	332	349	207	228	307	357	375	224	247	330	384	402	242	267	355	411	431	262	288	381	441	461	282	310	409	472	492	304	354	349	356	307	259
DTW8509PJQL	Galvanized	15.0	2.0	170	233	273	289	168	185	252	295	312	183	202	273	319	337	199	220	296	345	364	217	239	320	372	392	236	259	346	401	422	256	281	373	432	454	277	305	402	464	487	300	330	432	498	522	324	368	367	374	323	272
DTW8509PJRL	Galvanized	15.0	2.0	172	236	277	292	168	187	255	299	315	183	203	275	322	339	199	220	297	347	365	216	238	320	373	392	234	258	345	401	421	253	279	371	430	451	273	301	399	461	482	295	324	428	493	515	317	369	364	372	320	270
DTW8509PJSL	Galvanized	15.0	2.0	177	242	285	301	174	192	262	308	326	190	210	284	333	352	207	228	308	360	380	225	248	334	388	409	245	270	361	419	441	266	293	389	451	474	289	318	420	485	509	313	344	452	521	546	338	384	383	390	336	284
DTW8509QJBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	212	225	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	204	245	260	[2]	[2]	220	263	278	[2]	165	236	282	298	162	178	253	302	319	175	192	271	323	340	188	207	291	345	363	202	222	311	368	387	217	279	267	272	225	187
DTW8509QJCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	263	279	[2]	169	240	286	304	166	186	261	311	329	182	203	284	338	357	199	222	309	366	386	217	243	335	396	417	237	264	363	427	449	258	308	303	310	261	215
DTW8509QJDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	199	239	254	[2]	[2]	217	260	277	[2]	167	237	284	301	164	183	259	309	327	179	201	282	335	355	197	220	307	364	385	215	240	333	395	416	235	262	362	427	449	256	286	392	461	485	279	332	326	335	282	232
DTW8509QJEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	205	247	263	[2]	158	225	270	288	155	174	246	295	314	171	192	270	322	343	189	211	295	352	373	208	232	323	383	406	229	255	352	417	441	251	279	384	453	478	275	306	418	491	518	300	347	346	353	298	246
DTW8509QJJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	204	245	261	[2]	[2]	223	268	284	[2]	[2]	244	292	310	[2]	188	266	317	336	184	206	290	345	365	202	226	316	375	396	221	247	343	406	428	242	270	372	440	463	263	294	403	475	499	287	341	336	344	290	238
DTW8509QJKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	210	253	270	[2]	[2]	231	277	295	[2]	178	253	303	323	176	197	277	331	352	194	217	303	361	384	213	238	332	394	417	235	262	362	429	454	257	287	395	466	492	282	314	429	505	533	309	356	355	363	306	252
DTW8509QJML	Galvanized	20.0	2.0	155	214	253	266	151	166	229	269	283	162	178	244	287	301	174	190	260	305	320	186	203	277	324	340	199	217	295	344	360	213	232	313	365	381	227	247	332	386	403	242	263	352	408	426	258	321	309	314	266	226
DTW8509QJNL	Galvanized	20.0	2.0	162	223	262	277	159	176	241	283	298	173	191	260	305	321	188	207	281	328	345	203	225	302	352	370	220	243	326	378	397	239	263	350	406	425	258	284	376	434	455	278	306	403	464	485	299	349	344	351	302	255
DTW8509QJPL	Galvanized	20.0	2.0	174	238	280	295	171	189	257	302	318	185	205	278	325	342	201	222	300	350	368	218	241	323	376	395	236	260	348	404	424	255	281	374	434	454	276	304	402	464	486	297	327	431	497	519	320	373	368	376	323	273
DTW8509QJQL	Galvanized	20.0	2.0	179	245	288	304	177	195	265	311	329	192	212	287	336	355	210	231	311	363	383	228	251	337	392	413	248	273	364	422	444	269	296	392	454	477	292	321	423	488	512	316	347	455	524	549	342	387	386	393	340	287
DTW8509QJRL	Galvanized	20.0	2.0	181	248	292	308	178	197	268	314	332	193	213	290	339	357	209	231	313	365	384	227	251	337	392	412	246	271	363	421	442	266	293	390	452	474	287	316	419	484	507	310	341	449	518	541	334	388	383	392	337	284
DTW8509QJSL	Galvanized	20.0	2.0	184	254	299	317	181	201	276	324	343	198	219	299	351	371	216	239	325	380	401	236	261	352	410	432	257	284	380	442	466	280	308	411	476	501	304	335	443	512	537	330	362	477	550	576	357	405	404	412	355	298
DTW8512NJBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	225	238	[2]	[2]	202	241	255	[2]	[2]	217	259	274	[2]	166	234	278	293	162	180	251	298	313	175	194	269	318	335	188	208	288	340	357	203	224	308	362	380	217	240	328	386	404	233	295	283	289	242	202
DTW8512NJCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	238	253	[2]	[2]	215	258	273	[2]	166	233	279	295	162	180	253	301	318	177	196	273	325	343	192	213	295	350	369	209	231	318	376	396	226	250	343	404	424	245	270	368	433	454	264	321	313	319	269	224
DTW8512NJDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	205	246	262	[2]	158	223	268	285	155	173	244	291	310	170	189	266	317	336	187	207	289	344	364	204	227	314	372	394	223	248	341	403	426	244	270	369	436	460	265	294	400	470	495	289	339	335	342	289	239
DTW8512NJEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	162	230	276	294	160	179	252	301	321	176	197	276	329	349	194	216	301	358	380	214	237	329	390	413	234	260	358	423	448	257	285	390	459	486	281	311	423	497	525	307	353	352	359	303	251
DTW8512NJJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	209	252	269	[2]	[2]	229	275	292	[2]	176	250	299	318	[2]	193	272	325	345	191	212	297	353	374	209	232	323	383	406	228	254	350	415	438	249	277	380	448	473	272	301	411	484	510	296	349	344	351	296	245
DTW8512NJKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	280	298	[2]	180	255	306	326	178	199	279	334	355	196	219	306	364	387	216	240	334	397	421	237	264	364	431	457	260	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	359	358	365	308	254
DTW8512NJML	Galvanized	10.0	3.0	165	224	263	276	161	176	240	280	294	173	189	255	298	312	185	202	272	317	331	198	216	290	336	351	211	231	308	356	372	226	246	326	377	394	240	262	346	399	416	256	279	366	421	438	272	334	321	327	281	240
DTW8512NJNL	Galvanized	10.0	3.0	173	236	277	291	170	187	253	296	312	184	202	272	317	333	198	217	291	339	356	213	234	312	362	380	230	251	334	387	405	247	269	356	412	431	264	289	380	438	458	283	309	405	466	486	303	359	351	357	308	262
DTW8512NJPL	Galvanized	10.0	3.0	178	242	285	301	175	193	262	306	323	190	209	282	330	348	206	227	304	355	373	224	245	327	381	401	242	265	352	408	429	262	286	378	437	459	282	308	406	468	491	304	332	434	500	523	327	377	372	379	327	278
DTW8512NJQL	Galvanized	10.0	3.0	182	248	291	308	180	198	268	314	332	196	215	290	339	358	213	234	314	366	386	232	254	339	394	416	251	276	366	425	447	273	298	394	456	480	295	323	424	490	515	320	349	456	525	551	345	390	389	395	341	289
DTW8512NJRL	Galvanized	10.0	3.0	183	251	295	312	181	199	271	318	336	196	216	293	343	362	213	234	316	369	389	231	254	341	397	418	251	275	367	426	448	271	297	394	456	479	293	320	423	489	512	316	345	453	522	547	340	392	388	395	340	288
DTW8512NJSL	Galvanized	10.0	3.0	186	254	299	316	184	202	276	323	342	200	220	299	349	369	218	240	323	377	398	237	261	349	407	429	258	283	377	438	462	280	307	407	471	496	304	332	438	506	532	329	359	471	543	570	355	402	401	407	352	297
DTW8512PJBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	218	260	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	317	175	193	271	322	339	188	209	290	344	362	203	225	311	368	387	219	242	333	393	412	235	260	356	419	438	252	278	380	446	466	270	341	327	334	281	235
DTW8512PJCL	Galvanized	15.0	3.0	163	232	278	295	160	178	252	301	319	175	194	273	325	344	190	211	295	351	371	207	230	319	378	399	225	249	344	407	429	244	270	371	437	461	264	292	399	470	494	286	316	429	503	528	308	374	364	372	314	261
DTW8512PJDL	Galvanized	15.0	3.0	170	241	289	308	167	186	263	315	335	183	204	287	342	363	201	223	312	371	394	220	244	339	403	427	241	267	369	436	462	263	291	400	472	499	287	317	433	510	538	312	345	468	549	579	339	398	393	401	339	281
DTW8512PJEL	Galvanized	15.0	3.0	175	249	299	319	173	193	273	327	348	191	212	299	357	379	210	234	326	389	413	231	257	356	423	449	254	281	389	460	488	278	308	423	499	529	305	337	460	541	572	333	368	499	586	618	363	417	416	424	359	297
DTW8512PJJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	247	297	316	[2]	190	270	323	344	187	209	294	351	373	206	229	320	382	405	225	250	349	414	439	247	274	379	449	475	270	299	411	485	513	294	325	445	524	553	320	354	481	566	596	348	409	404	412	348	288
DTW8512PJKL	Galvanized	15.0	3.0	178	254	305	325	176	196	278	333	355	194	216	304	364	387	213	238	333	397	422	235	261	364	432	459	258	287	397	470	499	283	314	432	511	541	310	344	470	554	586	340	376	510	600	633	371	426	425	433	366	303
DTW8512PJML	Galvanized	15.0	3.0	189	257	300	315	185	202	274	320	335	198	217	292	340	356	212	232	311	361	378	227	248	330	383	400	242	264	351	406	424	258	282	372	430	448	275	300	394	454	473	292	318	417	480	499	310	380	366	373	321	275
DTW8512PJNL	Galvanized	15.0	3.0	200	272	318	335	197	216	292	341	358	212	232	313	364	383	228	250	335	389	409	246	269	358	416	436	264	289	383	443	464	284	310	409	472	494	304	332	436	502	524	326	355	464	533	556	348	412	403	410	353	301
DTW8512PJPL	Galvanized	15.0	3.0	207	281	329	348	204	224	303	354	374	221	243	327	381	401	240	263	352	409	431	259	284	378	439	462	280	307	407	471	495	303	331	436	504	529	326	356	468	539	565	351	383	500	576	602	378	435	430	437	378	321
DTW8512PJQL	Galvanized	15.0	3.0	213	289	339	358	210	231	313	366	386	229	251	338	395	417	249	273	366	426	449	270	296	395	458	483	293	321	426	493	519	318	348	458	530	557	344	376	493	568	596	372	406	529	608	638	401	453	451	459	397	337
DTW8512PJRL	Galvanized	15.0	3.0	214	292	342	362	211	232	315	369	389	229	252	340	397	418	249	273	366	426	449	269	295	394	458	481	291	319	423	491	516	315	344	455	526	552	339	371	487	562	589	366	399	522	600	628	393	453	448	456	393	334
DTW8512PJSL	Galvanized	15.0	3.0	219	299	351	371	217	239	323	379	400	236	259	350	409	431	257	282	378	441	465	279	306	409	475	500	303	332	441	511	538	329	360	475	549	577	356	389	511	589	619	385	420	549	632	663	416	469	468	476	411	348
DTW8512QJBL	Galvanized	20.0	3.0	165	234	280	297	161	178	252	301	318	174	193	271	323	341	188	208	291	346	365	203	225	313	371	390	219	242	335	396	416	236	260	358	423	443	253	279	383	450	472	271	300	408	479	501	291	367	352	360	302	253
DTW8512QJCL	Galvanized	20.0	3.0	176	250	300	318	173	192	271	324	344	188	209	294	350	371	205	228	318	378	400	223	248	344	407	430	243	269	371	438	462	263	291	400	471	496	285	315	430	505	531	308	340	462	542	568	332	403	392	401	338	282
DTW8512QJDL	Galvanized	20.0	3.0	183	260	312	332	180	201	284	339	361	198	220	309	369	392	217	241	337	401	425	238	264	366	434	460	260	288	397	470	498	284	314	431	508	537	309	342	466	549	579	336	372	504	592	623	365	429	424	432	365	303
DTW8512QJEL	Galvanized	20.0	3.0	189	269	323	344	187	208	294	352	375	206	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	484	273	303	419	496	525	300	332	456	538	569	328	363	495	583	616	359	397	538	631	666	392	450	448	457	387	320
DTW8512QJJL	Galvanized	20.0	3.0	187	266	319	340	184	205	290	347	369	202	225	316	377	401	222	246	344	410	435	243	269	374	444	471	265	294	406	481	509	290	321	441	520	550	316	350	477	562	593	344	380	516	606	638	374	439	433	442	374	310
DTW8512QJKL	Galvanized	20.0	3.0	193	275	330	351	191	213	301	360	383	210	234	329	393	418	231	257	360	428	455	254	283	393	466	495	279	310	428	507	537	306	339	466	550	582	336	371	506	596	630	367	405	550	645	681	400	460	458	467	395	327
DTW8512QJML	Galvanized	20.0	3.0	202	274	321	337	198	216	293	342	358	212	232	312	363	381	227	248	332	386	404	242	265	353	409	428	259	282	375	434	453	276	301	398	459	479	294	320	421	485	505	312	340	446	512	533	331	406	391	399	343	293
DTW8512QJNL	Galvanized	20.0	3.0	214	291	340	358	211	231	312	364	383	227	249	334	390	409	245	268	358	416	437	263	288	383	444	466	283	309	410	474	496	304	332	437	504	528	325	355	466	536	560	348	380	496	570	594	372	440	430	438	378	322
DTW8512QJPL	Galvanized	20.0	3.0	222	301	352	372	219	240	324	379	400	237	260	350	408	430	257	281	376	438	461	278	304	405	470	494	300	328	435	504	529	324	354	467	539	566	349	381	500	576	604	376	410	535	615	644	404	465	460	468	404	344
DTW8512QJQL	Galvanized	20.0	3.0	228	309	363	383	225	248	335	391	413	245	269	362	422	446	266	292	391	455	480	289	317	422	490	516	314	344	455	527	555	340	372	490	566	595	368	402	527	607	637	398	434	566	650	682	429	484	483	491	425	360
DTW8512QJRL	Galvanized	20.0	3.0	229	312	365	386	226	249	336	393	415	245	269	362	423	446	266	292	390	454	478	288	315	420	488	513	311	341	451	523	549	336	367	484	560	587	362	396	519	598	627	390	426	556	639	669	419	482	477	485	419	356
DTW8512QJSL	Galvanized	20.0	3.0	236	321	376	397	233	257	347	406	429	254	279	375	438	462	276	303	405	472	498	300	329	438	508	535	325	356	472	547	575	353	386	508	587	617	382	417	546	630	661	412	450	587	674	707	445	502	501	509	440	374

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8512RJBL	Galvanized	25.0	3.0	175	248	297	314	171	189	267	319	337	185	205	288	342	361	199	221	309	367	387	215	238	331	393	413	232	257	355	420	441	250	276	380	448	470	268	296	406	477	500	288	318	433	508	531	308	389	373	381	320	268
DTW8512RJCL	Galvanized	25.0	3.0	187	265	317	337	183	203	287	343	364	200	222	311	371	392	217	241	337	400	423	236	262	364	431	455	257	284	392	464	489	278	308	423	498	525	302	333	455	535	562	326	360	489	573	601	352	426	415	424	358	298
DTW8512RJDL	Galvanized	25.0	3.0	194	276	331	352	191	213	301	360	382	210	233	328	391	415	230	255	357	424	450	252	279	388	460	487	275	305	421	498	527	300	333	457	539	569	327	362	494	581	613	356	394	534	627	660	387	454	449	458	387	321
DTW8512RJEL	Galvanized	25.0	3.0	200	285	342	364	198	221	312	373	397	218	243	341	407	433	240	267	373	444	471	264	293	407	483	512	290	321	444	525	556	318	352	483	570	603	348	385	525	617	653	380	420	569	668	705	415	476	475	484	410	339
DTW8512RJJL	Galvanized	25.0	3.0	198	282	338	359	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	235	261	364	433	460	257	285	396	470	498	281	311	430	509	538	307	340	466	550	581	334	370	505	594	626	364	402	545	640	674	395	464	458	467	395	328
DTW8512RJKL	Galvanized	25.0	3.0	204	290	348	371	202	225	318	380	405	222	247	348	415	441	244	272	380	452	480	269	299	415	492	522	295	328	452	535	567	324	359	492	581	615	355	392	535	629	665	387	428	580	681	719	423	485	484	493	418	346
DTW8512RJML	Galvanized	25.0	3.0	213	290	339	356	209	228	309	360	378	224	245	329	383	401	239	262	350	407	426	256	279	372	432	451	273	298	395	457	477	291	317	419	484	505	310	338	444	512	533	329	359	470	540	562	350	428	413	421	361	310
DTW8512RJNL	Galvanized	25.0	3.0	226	306	358	377	222	243	329	384	404	239	262	352	410	431	258	282	377	438	460	277	303	404	468	491	298	326	431	499	522	320	349	460	531	556	343	374	491	565	590	367	400	522	600	626	392	464	453	462	398	340
DTW8512RJPL	Galvanized	25.0	3.0	233	317	372	392	230	253	342	400	422	250	274	369	430	453	271	297	397	462	486	293	321	427	495	521	317	346	459	531	558	342	373	492	568	596	368	402	527	607	636	396	432	564	648	679	426	490	485	493	426	362
DTW8512RJQL	Galvanized	25.0	3.0	240	326	382	404	237	261	353	413	436	258	284	382	445	470	281	308	412	480	506	305	334	445	517	544	331	362	480	556	584	359	392	517	597	627	388	424	555	640	672	419	458	596	685	715 [1]	453	511	509	517	448	380
DTW8512RJRL	Galvanized	25.0	3.0	242	329	385	406	239	262	354	414	437	259	284	382	445	469	280	307	411	478	504	303	332	442	513	540	328	359	475	550	578	354	387	510	589	618	382	417	546	629	660	411	448	585	672	703	441	508	502	511	442	375
DTW8512RJSL	Galvanized	25.0	3.0	249	338	395	418	246	270	365	427	451	267	293	395	460	486	290	319	426	496	523	316	346	460	534	563	342	375	496	575	605	371	406	534	617	649	402	438	574	662	695	434	473	617	709	743	468	528	526	535	463	393
DTW8512SJDL	Galvanized	30.0	3.0	203	288	345	368	199	222	314	376	399	219	244	342	408	434	240	267	373	443	470	263	292	405	481	509	287	319	440	520	551	314	347	477	563	594	342	378	516	607	641	372	411	558	655	690	404	475	469	478	404	336
DTW8512SJEL	Galvanized	30.0	3.0	209	298	357	381	207	230	326	390	415	228	254	357	426	453	251	279	390	464	493	276	306	425	505	536	303	336	464	549	582	332	368	505	596	631	364	402	549	646	683	398	439	595	699	738	434	498	496	506	429	355
DTW8512SJJL	Galvanized	30.0	3.0	207	294	352	375	204	227	320	383	407	223	248	349	416	442	245	272	380	452	479	268	297	413	490	519	293	325	448	530	561	320	354	486	573	605	349	386	526	619	653	379	419	568	667	702	412	484	478	487	412	342
DTW8512SJKL	Galvanized	30.0	3.0	213	303	364	387	211	235	332	397	423	232	258	363	433	461	255	284	397	472	501	281	312	433	514	545	308	342	472	558	592	338	374	514	606	641	370	409	558	657	694	404	447	606	710	750	441	507	505	515	436	361
DTW8512SJPL	Galvanized	30.0	3.0	242	329	386	407	239	263	355	415	438	259	285	383	446	470	281	308	412	480	505	304	333	443	515	541	329	360	476	552	579	355	388	511	590	619	383	418	548	631	661	412	449	586	674	705	443	509	504	512	443	376
DTW8512SJQL	Galvanized	30.0	3.0	249	339	397	420	246	271	367	429	453	268	295	397	463	488	292	320	429	499	526	317	347	463	537	566	344	377	499	578	608	373	408	537	621	652	404	441	578	666	699	436	476	620	713	715 [1]	471	531	529	538	466	395
DTW8512SJRL	Galvanized	30.0	3.0	251	341	399	422	248	272	368	430	453	269	295	396	462	487	291	319	426	496	522	315	345	459	532	560	340	372	493	570	599	367	401	529	611	640	396	432	566	653	684	426	465	606	697	729	458	526	521	530	458	390
DTW8512SJSL	Galvanized	30.0	3.0	258	350	411	434	255	280	379	443	468	277	305	410	478	504	302	331	443	515	543	328	359	478	555	584	356	389	515	597	628	385	421	555	641	673	417	455	596	687	721	451	491	640	736	772	486	548	547	556	481	408
DTW1012NJBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	214	257	271	[2]	[2]	231	276	291	[2]	[2]	249	297	313	[2]	190	267	318	335	[2]	205	287	341	359	199	221	308	365	384	215	238	330	391	410	231	256	353	417	437	248	275	378	444	465	266	339	324	332	278	231
DTW1012NJCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	225	271	287	[2]	[2]	245	293	311	[2]	188	265	317	336	[2]	205	288	343	363	200	223	311	370	391	218	242	336	399	421	237	263	363	430	453	257	285	391	462	486	279	308	421	496	522	301	366	357	364	306	254
DTW1012NJDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	233	280	298	[2]	[2]	254	305	324	[2]	196	277	331	352	193	215	302	360	382	211	235	328	391	414	231	257	357	423	448	253	280	387	458	484	276	305	419	495	523	300	332	453	534	563	326	386	380	388	327	271
DTW1012NJJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	236	285	304	[2]	[2]	258	311	331	[2]	[2]	282	339	361	[2]	216	308	369	392	213	238	336	401	426	234	261	365	435	461	256	285	397	471	499	281	312	431	509	538	306	340	466	550	580	334	396	390	398	334	275
DTW1012NJML	Galvanized	10.0	5.0	185	253	296	311	181	199	270	316	331	194	213	288	336	352	208	228	307	358	374	222	244	327	380	397	238	260	348	403	421	254	278	369	427	445	270	296	392	452	471	288	315	415	478	497	306	377	363	371	318	271
DTW1012NJNL	Galvanized	10.0	5.0	194	264	310	327	190	209	284	332	350	205	226	305	356	374	222	243	327	381	400	239	262	350	407	428	257	282	375	435	456	276	302	401	464	486	297	324	428	494	517	318	348	456	526	550	341	404	395	402	346	294
DTW1012NJPL	Galvanized	10.0	5.0	199	272	319	338	196	216	293	344	363	213	234	316	370	390	231	253	341	398	419	250	274	367	427	449	270	296	394	458	481	292	320	423	490	515	315	344	454	525	550	339	371	486	560	587	365	422	417	424	366	310
DTW1012NJRL	Galvanized	10.0	5.0	204	280	330	349	201	221	303	356	376	218	240	327	383	405	237	261	353	412	435	257	283	380	443	466	279	306	409	475	500	302	330	439	509	535	326	356	471	545	572	351	384	505	582	610	378	438	433	440	379	320
DTW1012PJBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	236	282	298	[2]	[2]	254	303	320	[2]	194	273	326	343	188	209	294	349	368	204	226	316	374	394	220	244	338	401	421	237	262	362	428	449	254	282	388	457	478	273	302	414	486	509	293	371	355	364	305	255
DTW1012PJCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	300	318	[2]	191	271	324	343	187	209	294	350	371	204	227	318	379	400	223	247	344	408	432	242	268	372	440	465	263	291	401	474	499	285	315	432	509	536	308	341	465	546	574	333	404	394	402	339	282
DTW1012PJDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	260	312	332	[2]	200	283	339	361	197	219	308	369	392	216	240	336	400	425	236	262	365	434	460	258	286	396	470	497	282	312	430	508	537	307	340	465	548	579	334	369	503	591	623	363	428	422	431	364	302
DTW1012PJEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	263	316	337	[2]	203	288	346	369	201	224	316	378	403	222	247	346	413	439	244	272	379	450	478	269	299	414	491	521	296	328	451	533	565	324	359	492	579	613	355	393	534	628	664	388	444	444	452	383	316
DTW1012PJJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	265	319	339	[2]	[2]	289	347	369	[2]	223	315	377	401	219	244	343	409	435	240	267	373	444	471	263	292	406	482	510	287	319	440	521	551	314	347	477	563	595	341	378	516	607	640	371	439	433	441	372	308
DTW1012PJKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	265	319	341	[2]	[2]	291	350	373	[2]	226	319	383	408	223	249	350	418	445	246	274	383	457	486	271	302	419	498	529	298	331	458	542	575	328	364	499	589	624	359	398	543	639	676	393	450	450	459	387	319
DTW1012PJML	Galvanized	15.0	5.0	202	276	323	339	198	217	294	344	360	212	233	314	366	383	227	249	334	389	407	243	266	356	413	431	259	284	378	438	457	277	303	401	464	484	295	322	426	491	511	314	343	451	519	539	333	410	395	403	346	295
DTW1012PJNL	Galvanized	15.0	5.0	213	290	340	358	209	230	311	364	383	226	248	334	390	410	244	267	358	417	438	262	287	384	445	467	282	309	410	475	498	303	332	438	507	531	325	355	468	539	564	349	380	498	574	599	373	441	432	439	378	322
DTW1012PJPL	Galvanized	15.0	5.0	220	300	352	372	217	239	324	379	400	236	258	349	407	429	255	280	375	437	461	276	302	404	469	494	298	327	434	503	529	322	352	465	538	565	347	379	499	575	603	374	408	534	614	643	402	464	458	466	402	342
DTW1012PJQL	Galvanized	15.0	5.0	222	303	356	377	220	242	329	385	407	239	264	356	416	440	261	287	386	450	475	284	312	417	485	511	309	339	451	523	550	336	368	486	562	592	364	398	524	604	635	394	431	563	648	680	426	479	479	487	421	356
DTW1012PJRL	Galvanized	15.0	5.0	227	310	365	385	224	246	335	393	414	243	267	361	422	445	263	289	389	454	478	285	313	419	487	513	309	338	450	523	550	333	365	483	560	588	360	393	518	599	628	387	423	555	640	670	417	482	476	484	417	354
DTW1012PJSL	Galvanized	15.0	5.0	227	311	366	387	224	247	337	396	419	245	270	366	428	453	267	294	396	463	489	291	320	429	500	528	317	348	464	539	568	345	378	501	581	611	374	410	540	624	656	405	444	582	670	704	439	494	493	502	433	366
DTW1012QJBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	257	307	324	[2]	195	276	330	348	190	211	297	354	373	205	228	319	380	399	222	246	343	406	427	239	265	368	435	456	258	285	394	464	487	277	306	421	495	519	297	329	449	528	552	318	403	386	395	332	277
DTW1012QJCL	Galvanized	20.0	5.0	192	273	327	347	188	209	296	354	375	205	228	321	382	405	224	248	347	413	436	243	270	375	445	470	264	293	405	480	506	287	318	437	516	544	311	344	471	554	583	337	372	506	594	625	364	440	429	438	370	308
DTW1012QJDL	Galvanized	20.0	5.0	201	285	342	364	197	220	311	372	395	216	241	338	404	429	237	263	368	438	465	259	288	400	475	503	283	314	434	514	544	309	342	470	556	587	337	373	509	600	633	366	405	550	646	681	398	469	463	472	398	331
DTW1012QJEL	Galvanized	20.0	5.0	204	290	348	372	202	225	318	381	406	222	248	349	416	443	245	273	381	454	483	270	300	417	495	526	297	330	455	539	572	326	361	496	586	621	357	396	540	636	673	391	433	587	689	728	428	488	488	497	421	348
DTW1012QJJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	351	373	[2]	225	318	381	406	221	246	347	414	440	243	269	378	450	478	266	295	410	488	517	290	322	446	528	559	317	351	483	571	604	345	382	523	617	651	376	415	565	665	701	408	482	475	484	409	339
DTW1012QJKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	296	356	379	[2]	229	325	389	415	226	252	356	425	453	250	278	389	464	494	275	306	426	506	538	303	336	465	551	585	333	369	507	600	635	365	404	553	651	689	400	442	601	706	745	437	499	499	508	430	356
DTW1012QJML	Galvanized	20.0	5.0	219	298	348	365	214	235	318	371	388	229	251	339	394	413	245	269	360	419	438	262	287	383	445	464	280	307	407	471	492	299	327	432	499	520	318	348	458	528	550	338	370	485	558	580	359	442	425	434	373	319
DTW1012QJNL	Galvanized	20.0	5.0	231	314	368	387	227	249	337	394	414	245	269	362	421	443	264	289	387	451	473	284	311	415	481	505	306	334	443	513	538	328	359	474	547	573	352	384	505	582	609	377	411	538	619	647	403	477	466	475	409	349
DTW1012QJPL	Galvanized	20.0	5.0	240	326	383	404	237	260	352	411	434	257	281	379	442	466	278	304	408	475	500	301	329	438	509	535	325	355	471	545	573	350	383	505	584	612	377	412	541	624	654	406	443	579	666	697	436	503	497	506	437	371
DTW1012QJQL	Galvanized	20.0	5.0	244	331	388	411	241	265	359	420	444	263	289	389	454	479	286	314	420	490	517	311	341	454	528	556	338	370	491	569	599	367	401	529	611	643	397	434	570	657	690	430	469	612	704	739	464	522	521	530	459	388
DTW1012QJRL	Galvanized	20.0	5.0	249	339	398	420	246	270	366	428	452	266	292	394	460	485	288	316	424	494	520	312	342	456	530	558	337	369	490	568	597	364	398	526	608	639	392	429	564	650	682	422	461	603	694	727	454	524	518	527	455	386
DTW1012QJSL	Galvanized	20.0	5.0	252	343	402	426	249	274	372	435	460	271	298	402	470	497	296	325	436	508	536	322	353	471	547	577	350	383	509	590	621	380	416	549	634	667	411	450	591	681	716	445	486	635	731	767	481	541	540	549	475	402
DTW1012RJBL	Galvanized	25.0	5.0	194	275	329	348	189	210	296	354	373	204	227	319	380	400	221	245	343	407	428	238	264	368	436	458	257	285	394	466	489	276	306	422	498	522	297	329	451	531	556	319	353	481	565	591	341	432	414	424	356	297
DTW1012RJCL	Galvanized	25.0	5.0	207	294	352	373	203	226	318	380	403	221	246	345	411	435	241	267	373	444	469	262	291	404	479	505	285	315	436	515	544	309	342	470	554	584	335	370	506	595	627	362	400	544	639	671	391	474	462	471	398	331
DTW1012RJDL	Galvanized	25.0	5.0	216	307	368	392	213	237	334	400	425	233	259	364	434	461	255	283	396	471	500	279	310	430	510	541	305	338	467	552	585	333	368	506	597	631	362	401	547	644	680	394	435	591	694	731	428	504	497	507	428	356
DTW1012RJEL	Galvanized	25.0	5.0	220	313	376	400	218	243	343	411	437	240	267	376	448	477	264	294	411	489	520	291	324	449	533	567	320	355	491	581	616	352	390	535	631	668	385	427	582	685	724	422	466	632	742	784	461	526	525	536	454	376
DTW1012RJJL	Galvanized	25.0	5.0	222	316	379	404	219	243	345	412	438	240	267	375	448	476	263	292	408	486	515	288	319	443	526	558	314	348	481	570	603	343	380	522	616	651	374	413	564	665	701	406	449	610	716	755	441	520	513	523	442	367
DTW1012RJKL	Galvanized	25.0	5.0	224	319	383	408	221	247	350	419	446	244	272	383	458	487	269	300	419	500	531	297	330	459	545	579	326	362	501	593	629	358	397	546	645	683	393	435	594	700	740	430	476	646	759	801	470	537	537	547	463	383
DTW1012RJML	Galvanized	25.0	5.0	234	318	371	389	228	251	339	395	414	245	268	361	420	440	262	287	384	446	467	280	306	409	474	495	299	327	434	502	524	319	348	461	532	554	339	371	488	563	586	361	394	517	594	618	383	471	453	463	397	340
DTW1012RJNL	Galvanized	25.0	5.0	248	336	393	414	243	267	360	421	442	262	287	386	450	473	282	309	414	481	505	304	333	443	514	539	327	357	474	548	575	351	384	506	584	612	376	411	540	622	650	403	440	575	661	690	431	509	498	507	437	373
DTW1012RJPL	Galvanized	25.0	5.0	257	349	409	432	254	278	376	439	464	275	301	405	472	498	297	326	436	507	534	321	352	468	544	572	347	380	503	582	612	375	409	539	623	654	403	440	578	666	698	434	473	618	711	744	466	538	531	540	467	397
DTW1012RJQL	Galvanized	25.0	5.0	261	355	416	440	259	284	384	450	475	282	309	416	486	513	306	336	450	524	553	333	365	486	565	595	362	396	525	608	640	393	430	566	654	688	425	465	609	702	737	460	502	655	753	790	497	558	558	567	491	416
DTW1012RJRL	Galvanized	25.0	5.0	259	352	412	435	255	280	379	443	468	276	303	408	476	502	299	328	439	512	539	324	354	473	549	577	350	383	508	588	618	378	412	544	629	661	407	444	583	673	705	438	477	624	718	752	470	543	536	545	471	400
DTW1012RJSL	Galvanized	25.0	5.0	270	367	431	456	267	294	398	466	492	291	320	431	503	531	317	348	466	543	573	345	378	504	585	617	375	410	544	630	664	406	445	587	678	713	440	481	632	728	765	477	520	679	781	819	515	578	578	588	508	431
DTW1012SJDL	Galvanized	30.0	5.0	234	332	398	424	230	256	362	432	460	252	280	394	470	499	276	307	428	509	540	302	335	465	552	585	330	365	505	597	632	360	398	547	645	682	392	433	591	696	734	426	471	639	750	790	463	545	538	548	463	385
DTW1012SJEL	Galvanized	30.0	5.0	239	339	407	434	236	263	371	444	474	260	289	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	577	613	347	385	531	629	667	381	422	579	683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SJJL	Galvanized	30.0	5.0	239	340	407	433	235	262	370	442	470	258	287	403	480	510	282	314	438	521	553	309	343	476	565	598	338	374	516	611	646	368	407	559	660	698	401	443	605	712	752	436	481	654	767	808	473	558	550	561	474	394
DTW1012SJKL	Galvanized	30.0	5.0	244	346	415	442	241	268	379	454	483	265	295	415	495	527	292	325	454	541	575	322	358	497	589	626	354	393	542	641	680	388	431	591	697	738	426	471	643	756	800	466	515	698	819	865	509	581	580	592	502	415
DTW1012SJPL	Galvanized	30.0	5.0	275	374	438	463	272	298	403	471	497	294	323	434	506	533	319	349	467	543	572	345	377	502	583	613	372	407	539	624	655	401	438	578	667	700	432	472	619	713	747	465	507	662	761	796	499	576	569	579	500	426
DTW1012SJQL	Galvanized	30.0	5.0	280	381	446	472	277	305	412	482	510	302	332	446	521	550	329	361	483	562	593	358	392	522	606	638	388	425	563	652	687	421	461	607	701	737	456	499	653	753	791	494	539	702	807	847	533	599	598	608	527	446
DTW1012SJRL	Galvanized	30.0	5.0	286	389	455	480	282	310	418	489	516	306	335	451	525	554	331	362	485	564	594	358	391	521	605	636	386	422	560	648	681	417	455	600	693	727	449	490	643	741	776	483	526	687	790	827	519	598	591	601	519	442
DTW1012SJSL	Galvanized	30.0	5.0	291	395	462	489	288	316	427	500	528	313	344	463	540	570	341	374	500	582	614	371	406	541	628	662	402	441	584	676	711	437	477	629	727	764	473	517	677	780	819	511	558	728	837	877	552	620	620	630	546	462
DTW1018NJBL	Galvanized	10.0	7.5	199	282	338	359	195	217	306	365	387	213	236	331	395	418	231	256	358	426	450	252	278	387	458	484	273	302	417	493	519	296	327	449	529	557	320	353	482	567	596	345	381	518	607	637	372	453	441	450	379	317
DTW1018NJCL	Galvanized	10.0	7.5	205	292	351	373	202	225	319	382	406	222	247	348	415	441	244	271	379	451	478	267	296	412	489	518	292	324	447	530	560	319	353	485	573	605	348	385	526	619	653	379	418	568	668	703	411	483	477	486	411	341
DTW1018NJDL	Galvanized	10.0	7.5	203	291	351	375	201	225	320	385	411	223	249	353	423	451	247	276	388	464	495	273	305	426	508	541	302	336	468	556	591	334	371	513	607	645	368	408	561	662	702	405	448	612	721	763	445	501	504	513	434	357
DTW1018NJML	Galvanized	10.0	7.5	236	321	375	395	232	255	344	402	422	251	274	369	429	451	270	295	395	459	481	290	317	422	489	513	312	340	450	521	546	334	364	480	555	580	358	390	512	589	615	382	416	544	625	652	408	485	473	482	415	354
DTW1018NJNL	Galvanized	10.0	7.5	243	331	388	409	240	263	357	417	440	260	285	384	449	473	282	309	414	482	508	305	334	446	518	544	330	361	479	555	583	357	390	514	594	623	385	420	551	636	666	414	452	590	679	710	445	512	506	515	445	378
DTW1018NJPL	Galvanized	10.0	7.5	241	329	387	410	238	263	358	420	445	261	287	389	456	483	285	314	423	494	523	312	343	459	535	565	340	373	498	579	611	371	407	539	625	658	404	442	583	674	709	439	480	629	725	762	476	528	531	540	466	393
DTW1018PJBL	Galvanized	15.0	7.5	225	318	380	402	221	245	344	410	434	240	266	372	442	468	261	289	402	476	503	284	313	433	513	541	308	339	467	551	580	333	367	502	591	621	360	396	539	633	665	388	427	578	677	710	418	507	493	503	425	356
DTW1018PJCL	Galvanized	15.0	7.5	234	332	398	423	231	257	362	432	459	253	281	394	469	498	277	308	429	509	539	304	336	466	552	584	332	367	505	597	631	362	400	547	645	681	394	435	592	696	734	428	473	640	750	790	465	545	538	549	465	386
DTW1018PJDL	Galvanized	15.0	7.5	234	333	401	428	231	259	367	440	469	256	286	403	482	514	284	316	443	528	563	314	349	486	578	615	346	385	532	631	671	382	424	583	689	731	420	465	636	750	795	462	511	694	816	863	507	569	573	583	494	408
DTW1018PJEL	Galvanized	15.0	7.5	243	346	415	443	240	268	380	456	486	266	297	418	500	533	294	328	459	547	583	325	362	504	599	637	359	399	552	654	695	396	439	604	714	758	436	482	660	778	824	479	529	719	846	895	525	590	594	605	512	422
DTW1018PJJL	Galvanized	15.0	7.5	241	345	415	444	238	266	379	456	487	264	295	418	501	535	292	326	460	549	586	324	361	505	602	641	358	398	554	659	700	396	439	607	719	764	436	483	664	784	832	480	531	725	853	904	527	593	597	608	514	423
DTW1018PJKL	Galvanized	15.0	7.5	247	354	426	456	244	274	390	468	500	271	303	429	514	549	300	335	472	564	601	333	371	518	618	658	368	409	569	676	719	406	451	623	738	784	448	496	682	805	854	493	545	744	876	928	541	609	612	624	528	434
DTW1018PJML	Galvanized	15.0	7.5	264	357	417	438	260	284	382	445	468	280	306	409	476	500	301	329	438	508	532	323	353	467	541	567	347	378	499	576	603	371	404	531	613	640	397	432	566	651	679	424	461	601	690	719	453	536	523	533	460	394
DTW1018PJNL	Galvanized	15.0	7.5	274	371	434	457	270	296	399	466	491	293	321	430	501	527	317	347	463	538	566	343	375	498	577	606	370	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	469	614	707	740	463	504	656	754	788	497	571	564	574	497	423
DTW1018PJPL	Galvanized	15.0	7.5	273	372	437	462	270	298	404	473	501	296	325	439	513	542	323	355	476	555	587	353	387	516	600	634	384	421	559	649	684	419	458	605	700	737	455	497	653	754	793	494	539	704	811	852	536	593	596	606	524	443
DTW1018PJQL	Galvanized	15.0	7.5	282	384	450	477	279	308	417	488	516	305	336	452	529	559	333	366	491	572	605	364	399	532	619	654	396	434	577	669	705	432	472	624	722	760	469	513	674	777	818	509	556	727	836	855 [1]	552	611	614	624	540	457
DTW1018PJRL	Galvanized	15.0	7.5	285	389	458	485	282	311	423	497	527	308	340	460	539	571	337	371	500	585	618	369	405	543	633	669	403	442	589	685	722	439	481	638	739	779	478	523	689	797	839	519	568	744	858	900 [1]	564	625	628	639	552	465
DTW1018PJSL	Galvanized	15.0	7.5	291	398	468	496	288	318	433	508	539	315	348	471	552	584	345	380	512	598	632	377	415	556	647	684	412	452	602	700	739	449	492	652	756	797	489	535	705	815	858	531	580	761	878	900 [1]	576	639	642	653	564	476
DTW1018QJBL	Galvanized	20.0	7.5	246	347	414	438	242	268	375	446	472	263	291	405	481	509	286	316	437	518	547	310	342	472	557	587	336	370	508	598	630	363	400	546	642	675	392	431	586	687	721	422	465	628	735	770	455	551	536	547	463	388
DTW1018QJCL	Galvanized	20.0	7.5	258	365	436	463	255	283	397	473	502	279	309	432	513	544	305	338	469	557	590	334	369	510	603	638	364	402	553	652	689	397	438	598	704	743	432	476	647	760	800	469	517	698	818	861	509	596	588	600	509	424
DTW1018QJDL	Galvanized	20.0	7.5	259	368	441	471	256	286	404	484	516	283	316	444	530	565	313	349	487	580	618	346	385	534	634	675	382	424	585	692	736	421	466	639	755	801	463	512	698	822	870	508	561	761	893	944	557	625	629	640	543	449
DTW1018QJEL	Galvanized	20.0	7.5	270	384	460	491	267	299	421	504	538	296	330	463	552	589	327	364	508	605	644	361	401	557	661	703	398	442	610	722	767	439	486	667	787	835	482	534	728	856	907	530	585	793	931	984	580	651	655	667	566	468
DTW1018QJJL	Galvanized	20.0	7.5	268	382	460	491	265	297	421	505	539	294	328	463	554	591	325	363	509	607	647	360	400	558	664	707	397	442	612	726	772	438	486	670	792	841	483	535	732	863	915	531	587	798	938	993	582	654	658	671	568	468
DTW1018QJKL	Galvanized	20.0	7.5	277	395	475	507	274	307	435	521	557	303	339	478	572	610	336	375	525	627	668	372	414	576	686	730	411	456	632	750	797	453	502	692	818	868	499	552	756	891	945	548	606	824	969	1026	601	676	680	693	587	483
DTW1018QJML	Galvanized	20.0	7.5	287	386	450	473	282	308	413	481	505	303	331	442	514	539	326	356	473	548	574	350	381	505	584	611	375	409	538	621	649	402	437	573	660	689	429	467	610	701	731	458	498	648	743	774	489	578	565	575	497	426
DTW1018QJNL	Galvanized	20.0	7.5	299	403	471	496	295	323	434	506	533	319	349	467	543	572	345	377	502	583	613	373	407	540	625	656	403	439	579	669	702	434	473	621	716	750	467	509	665	764	800	502	547	710	815	852	539	618	612	622	539	459
DTW1018QJPL	Galvanized	20.0	7.5	299	406	476	504	296	326	441	516	545	324	356	478	558	590	353	388	519	604	638	385	422	562	653	689	420	460	608	705	743	457	499	658	760	800	496	542	710	818	855 [1]	538	587	765	855 [1]	855 [1]	583	645	648	658	571	483
DTW1018QJQL	Galvanized	20.0	7.5	311	421	493	522	307	339	457	535	565	336	369	496	579	612	366	402	538	626	661	399	438	583	677	714	435	476	631	731	770	473	518	682	788	829	514	561	736	848	855 [1]	558	608	793	855 [1]	855 [1]	604	668	672	682	592	501
DTW1018QJRL	Galvanized	20.0	7.5	314	428	502	532	311	343	465	545	576	340	374	505	590	624	371	408	548	639	676	405	445	594	692	730	442	485	644	747	788	481	527	697	806	849	524	572	753	869	900 [1]	569	621	812	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	603	510
DTW1018QJSL	Galvanized	20.0	7.5	323	440	516	547	320	352	478	560	593	349	385	519	607	642	382	420	563	657	695	417	458	611	711	751	455	498	662	768	810	495	542	716	829	873	538	588	774	893	900 [1]	585	638	835	900 [1]	900 [1]	634	702	705	717	620	524
DTW1018RJBL	Galvanized	25.0	7.5	266	374	446	472	262	289	404	481	509	284	314	437	518	547	309	341	471	558	589	335	369	508	600	632	362	399	546	644	677	391	431	587	690	725	422	465	630	739	775	455	500	675	790	828	490	593	577	589	499	418
DTW1018RJCL	Galvanized	25.0	7.5	280	394	471	500	276	306	429	511	542	302	335	467	554	588	330	366	507	601	636	361	399	550	650	688	394	435	596	703	743	429	474	646	759	801	467	515	698	819	862	507	558	753	881	927	550	643	635	647	549	458
DTW1018RJDL	Galvanized	25.0	7.5	282	399	478	510	279	311	438	524	559	308	343	481	574	611	340	379	528	628	668	376	417	578	686	730	414	459	633	749	795	456	505	692	816	865	501	554	755	888	940	550	607	822	964	1020	603	676	680	693	588	486
DTW1018RJEL	Galvanized	25.0	7.5	295	417	500	533	291	325	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	436	604	717	762	433	480	661	782	831	477	528	723	853	904	524	579	789	927	982	575	635	859	1007	1065	630	707	711	724	615	508
DTW1018RJJL	Galvanized	25.0	7.5	292	415	499	532	289	323	456	547	584	319	357	502	600	639	353	394	551	657	699	391	435	604	718	764	431	479	662	785	834	475	527	724	856	908	523	579	791	932	987	575	635	862	1013	1072	630	708	712	725	615	507
DTW1018RJKL	Galvanized	25.0	7.5	303	431	518	553	300	335	474	568	606	332	370	521	623	664	367	409	572	682	726	406	451	628	746	793	448	497	687	815	866	494	547	752	888	943	543	601	821	967	1025	597	659	895	1051	1113	654	735	739	753	638	527
DTW1018RJML	Galvanized	25.0	7.5	308	414	482	507	303	331	443	515	541	326	355	473	549	576	350	381	506	586	614	375	409	540	624	653	402	438	576	664	694	430	468	613	705	737	460	500	652	749	781	491	533	692	794	827	523	618	604	614	531	456
DTW1018RJNL	Galvanized	25.0	7.5	321	433	505	533	317	347	466	543	572	343	375	501	583	613	371	406	539	625	657	401	438	579	670	703	433	472	621	717	752	466	508	665	766	803	502	546	712	818	855 [1]	539	586	761	855 [1]	855 [1]	578	663	656	667	578	493
DTW1018RJPL	Galvanized	25.0	7.5	323	437	512	542	320	352	475	555	587	349	384	515	600	634	381	418	558	649	686	415	455	604	702	740	452	495	654	757	798	492	537	707	816	855 [1]	534	583	762	855 [1]	855 [1]	579	631	821	855 [1]	855 [1]	627	693	696	707	613	520
DTW1018RJQL	Galvanized	25.0	7.5	336	455	532	563	332	366	493	576	609	363	399	535	624	659	396	434	580	675	712	431	473	628	729	769	470	514	679	786	829	511	558	734	847	855 [1]	555	605	792	855 [1]	855 [1]	601	655	853	855 [1]	855 [1]	651	720	723	735	637	540
DTW1018RJRL	Galvanized	25.0	7.5	339	461	541	572	336	370	501	586	620	367	404	543	635	671	401	440	590	687	726	437	480	639	743	784	476	522	692	802	846	519	567	748	865	900 [1]	564	616	808	900 [1]	900 [1]	612	667	871	900 [1]	900 [1]	663	734	737	749	649	549
DTW1018RJSL	Galvanized	25.0	7.5	350	476	559	591	347	382	517	605	640	379	417	561	656	693	414	455	609	710	750	452	495	660	767	810	492	539	715	829	874	536	586	773	894	900 [1]	582	636	835	900 [1]	900 [1]	632	689	900	900 [1]	900 [1]	685	758	761	774	670	567
DTW1018SJBL	Galvanized	30.0	7.5	283	398	474	502	278	308	430	511	540	302	334	464	550	582	328	362	501	592	625	356	392	539	637	671	385	424	580	684	719	416	458	624	733	770	449	494	669	784	823	484	532	717	838	878	520	630	613	626	530	444
DTW1018SJCL	Galvanized	30.0	7.5	299	420	501	532	294	326	457	544	577	322	357	497	590	625	352	390	540	639	677	385	425	586	692	732	420	463	635	748	790	457	504	687	807	852	497	548	742	870	917	540	594	801	937	985	585	684	675	688	584	488
DTW1018SJDL	Galvanized	30.0	7.5	301	426	510	544	298	332	468	559	596	329	367	513	612	652	364	404	563	669	712	401	445	617	731	777	442	490	675	798	847	487	539	737	869	921	535	591	804	945	1001	587	647	875	1026	1085	642	720	725	738	627	519
DTW1018SJEL	Galvanized	30.0	7.5	316	447	535	570	312	348	490	586	624	345	384	538	641	683	381	424	590	701	746	421	467	646	766	814	464	514	707	836	887	510	565	772	911	965	561	619	842	990	1049	615	679	917	1075	1137	673	755	759	773	657	544
DTW1018SJJL	Galvanized	30.0	7.5	312	443	532	567	309	345	487	583	622	342	381	535	639	681	378	420	587	699	744	417	464	644	764	813	460	511	705	834	886	507	562	770	910	965	558	617	841	990	1049	612	676	916	1076	1138	671	753	757	772	655	541
DTW1018SJKL	Galvanized	30.0	7.5	326	462	554	591	322	360	507	607	648	356	397	557	665	709	394	438	612	728	775	435	483	670	796	847	480	532	734	869	923	528	585	802	947	1005	581	642	876	1031	1092	638	704	955	1120	1185	699	784	789	804	682	563
DTW1018SJML	Galvanized	30.0	7.5	325	437	509	535	320	349	467	543	570	344	375	500	580	608	369	402	534	618	648	396	431	570	658	689	424	462	607	700	732	454	494	646	744	777	485	527	687	789	823	518	562	730	836	855 [1]	552	652	637	648	561	481
DTW1018SJNL	Galvanized	30.0	7.5	340	458	534	563	336	368	493	574	604	363	397	530	616	648	393	429	570	660	694	424	463	612	707	743	458	499	656	757	794	493	537	703	809	848	530	577	752	855 [1]	855 [1]	570	620	803	855 [1]	855 [1]	611	700	692	704	611	521
DTW1018SJPL	Galvanized	30.0	7.5	343	463	542	574	339	373	503	587	621	370	407	545	635	671	404	443	591	687	725	440	482	640	742	783	479	524	692	800	843	521	569	747	855 [1]	855 [1]	565	616	806	855 [1]	855 [1]	613	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	663	733	736	748	649	550
DTW1018SJQL	Galvanized	30.0	7.5	357	483	565	598	353	389	524	612	647	385	424	568	662	699	420	461	615	715	755	458	502	666	773	815	499	546	721	834	855 [1]	542	592	778	855 [1]	855 [1]	589	642	839	855 [1]	855 [1]	638	695	855 [1]	855 [1]	855 [1]	691	763	767	779	676	573
DTW1018SJRL	Galvanized	30.0	7.5	359	488	571	605	356	392	529	619	655	388	427	574	670	708	424	466	623	725	766	462	507	675	784	827	504	552	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	596	650	852	900 [1]	900 [1]	646	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	774	778	790	685	580
DTW1018SJSL	Galvanized	30.0	7.5	373	506	593	627	369	407	549	642	679	403	443	596	695	735	440	483	646	752	795	480	526	700	813	858	523	572	758	878	900 [1]	569	622	819	900 [1]	900 [1]	618	675	884	900 [1]	900 [1]	670	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	803	807	820	711	602

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018TJDL	Galvanized	40.0	7.5	329	464	556	593	325	362	510	609	649	359	400	559	666	709	396	441	613	728	775	437	485	671	796	846	482	534	734	868	921	530	587	802	945	1002	583	644	875	1028	1088	639	705	952	1116	1179	699	784	789	803	683	565
DTW1018TJEL	Galvanized	40.0	7.5	345	487	583	622	341	380	534	638	680	376	419	586	698	744	416	462	643	764	813	459	509	704	834	887	505	560	770	910	966	556	615	841	991	1050	611	675	917	1077	1141	670	739	998	1170	1236	733	822	827	842	716	593
DTW1018TJJL	Galvanized	40.0	7.5	340	481	577	616	336	375	529	632	674	372	414	580	692	737	411	457	637	757	806	453	504	698	828	880	500	554	764	903	959	550	609	834	984	1044	605	669	910	1071	1134	664	733	992	1163	1230	727	816	820	836	710	587
DTW1018TJKL	Galvanized	40.0	7.5	356	503	603	643	351	392	552	660	704	388	433	606	723	770	429	477	665	791	842	474	526	729	864	919	522	579	797	943	1001	575	636	871	1027	1090	632	698	950	1118	1184	693	765	1035	1214	1284	759	852	857	872	741	613
DTW1018TJPL	Galvanized	40.0	7.5	371	501	586	619	367	403	543	634	670	400	439	589	686	724	436	479	638	741	783	475	521	691	801	844	517	566	747	855 [1]	855 [1]	562	614	806	855 [1]	855 [1]	610	666	855 [1]	855 [1]	855 [1]	661	720	855 [1]	855 [1]	855 [1]	716	791	794	807	701	594
DTW1018TJQL	Galvanized	40.0	7.5	386	522	610	646	382	420	566	661	698	417	458	613	715	755	455	499	665	772	815	495	542	720	834	855 [1]	539	589	778	855 [1]	855 [1]	586	640	840	855 [1]	855 [1]	636	694	855 [1]	855 [1]	855 [1]	689	751	855 [1]	855 [1]	855 [1]	746	824	828	841	730	619
DTW1018TJRL	Galvanized	40.0	7.5	389	526	616	652	385	423	571	667	705	420	461	619	722	763	458	503	671	781	824	499	547	727	844	890	544	595	786	900 [1]	900 [1]	591	646	849	900 [1]	900 [1]	642	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	833	837	851	738	625
DTW1018TJSL	Galvanized	40.0	7.5	404	546	640	677	400	440	593	693	732	436	479	643	749	792	476	522	697	811	856	519	568	755	876	900 [1]	565	618	816	900 [1]	900 [1]	614	671	882	900 [1]	900 [1]	667	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	788	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	865	869	883	766	649
DTW1212NJBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	246	296	314	[2]	[2]	266	319	337	[2]	[2]	287	343	363	[2]	[2]	309	369	389	[2]	237	332	396	417	230	256	357	424	446	248	276	383	453	476	268	297	410	484	507	288	319	438	516	540	309	392	376	385	322	268
DTW1212NJCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	258	311	331	[2]	[2]	282	338	359	[2]	[2]	307	367	389	[2]	236	333	398	421	232	258	361	430	454	253	280	391	463	489	275	304	421	499	526	298	330	454	536	564	322	356	488	574	603	348	425	414	423	355	295
DTW1212NJDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	266	321	342	[2]	[2]	291	350	372	[2]	[2]	318	381	405	[2]	246	347	414	440	243	270	378	450	478	267	296	412	489	518	292	324	447	529	560	319	354	485	573	605	348	385	526	618	652	378	445	439	448	378	313
DTW1212NJML	Galvanized	10.0	5.0	213	292	344	361	208	229	313	367	385	224	246	334	391	410	241	264	357	416	436	258	283	380	443	463	276	303	405	470	491	295	323	430	498	520	315	345	457	528	550	335	367	484	558	581	357	439	423	432	370	315
DTW1212NJNL	Galvanized	10.0	5.0	222	305	358	379	219	241	329	386	407	238	261	354	414	436	257	282	381	444	467	278	304	408	475	499	299	328	437	508	532	322	352	467	541	567	345	377	499	576	602	370	404	531	612	639	396	471	460	469	403	342
DTW1212NJPL	Galvanized	10.0	5.0	228	313	368	389	226	248	338	397	419	245	270	365	428	451	267	293	394	460	485	289	317	425	495	521	313	343	458	531	559	339	371	492	570	598	366	401	528	610	640	395	432	566	653	683	425	489	484	493	425	360
DTW1212PJBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	328	348	[2]	[2]	295	353	374	[2]	225	318	380	401	[2]	244	343	408	430	237	263	368	438	461	256	284	395	468	493	276	306	424	501	526	297	330	453	534	560	319	354	484	569	596	343	434	416	426	357	297
DTW1212PJCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	289	347	369	[2]	[2]	315	377	400	[2]	243	342	409	433	239	265	372	442	468	260	288	402	478	505	283	313	435	515	543	307	340	469	554	583	333	368	504	594	625	360	397	542	636	668	388	472	460	470	396	329
DTW1212PJDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	360	384	[2]	230	327	393	418	227	253	357	427	454	250	278	390	465	493	274	304	424	505	535	300	333	462	547	579	328	364	501	592	626	358	397	543	640	676	390	432	588	691	728	425	498	492	502	424	351
DTW1212PJEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	368	393	[2]	236	336	403	429	234	261	368	440	469	258	287	403	481	512	284	316	441	525	558	313	348	482	572	607	344	382	526	622	659	378	419	573	676	715	414	458	623	733	774	452	518	517	527	446	368
DTW1212PJJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	309	372	397	[2]	[2]	338	406	433	[2]	260	369	443	471	257	286	403	482	512	282	314	440	523	556	310	344	478	568	602	339	376	520	616	651	370	411	564	666	703	404	448	611	719	758	440	517	511	521	440	363
DTW1212PJKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	312	376	402	[2]	[2]	343	412	440	[2]	266	377	451	481	263	293	413	494	526	290	323	452	539	573	320	356	495	588	625	352	391	540	640	679	386	429	589	696	737	424	470	641	755	799	464	532	531	542	457	376
DTW1212PJML	Galvanized	15.0	5.0	235	322	377	397	230	253	344	402	422	247	271	367	429	450	265	291	392	456	478	284	311	417	485	507	304	333	444	514	537	325	355	471	545	569	346	379	500	577	601	368	403	529	610	634	391	481	464	473	406	346
DTW1212PJNL	Galvanized	15.0	5.0	247	337	396	418	244	268	364	426	448	264	290	391	457	480	286	313	420	489	514	308	337	450	523	549	331	362	482	558	585	356	389	514	595	622	382	416	548	632	661	408	445	583	672	701	436	518	506	516	444	378
DTW1212PJPL	Galvanized	15.0	5.0	255	348	409	432	252	277	376	441	465	274	301	406	474	501	297	326	438	510	538	322	353	472	548	577	349	382	507	588	618	377	413	545	631	662	407	445	585	675	707	439	479	627	721	755	472	542	537	546	472	400
DTW1212PJQL	Galvanized	15.0	5.0	260	354	416	441	257	283	384	450	476	280	308	416	487	514	305	336	451	526	555	332	365	488	567	598	362	396	527	611	644	393	430	569	658	692	426	466	613	707	743	461	504	659	759	796	498	560	560	569	492	416
DTW1212PJRL	Galvanized	15.0	5.0	265	364	428	453	262	289	393	462	488	285	313	425	498	525	310	340	459	536	565	336	369	495	576	607	364	399	533	619	651	394	432	573	663	697	426	466	615	710	745	460	503	659	760	796	495	570	564	574	495	419
DTW1212PJSL	Galvanized	15.0	5.0	267	367	432	457	264	292	398	468	495	289	318	432	506	535	315	347	468	548	578	344	378	507	591	624	374	411	549	638	672	407	446	593	687	723	442	484	639	739	777	479	524	688	794	833	519	584	583	594	512	432
DTW1212QJBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	357	378	[2]	226	321	384	406	[2]	245	346	413	436	239	265	373	444	468	258	287	401	476	501	279	310	430	509	535	301	333	461	544	571	324	359	493	580	608	347	385	526	618	647	373	471	452	462	388	324
DTW1212QJCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	316	379	403	[2]	243	344	412	437	239	265	374	446	473	261	290	406	482	511	285	315	439	521	550	309	342	474	561	592	336	371	511	603	635	363	401	550	647	680	393	433	590	693	728	423	515	502	513	432	360
DTW1212QJDL	Galvanized	20.0	5.0	231	329	395	421	228	253	359	430	458	250	278	392	468	498	275	305	427	509	540	301	334	465	552	585	330	366	505	598	633	360	399	548	647	684	393	435	594	700	738	428	473	643	755	795	465	545	539	550	465	385
DTW1212QJEL	Galvanized	20.0	5.0	237	337	405	432	234	261	370	443	472	258	288	405	484	516	285	317	444	529	563	314	349	485	577	613	345	383	530	628	666	379	420	578	683	724	416	461	629	741	784	455	504	684	803	849	498	569	568	579	490	405
DTW1212QJJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	340	409	436	[2]	261	372	446	475	258	287	406	485	516	283	315	443	528	561	311	345	482	573	608	341	378	524	622	659	373	413	570	673	712	407	451	618	728	769	443	491	668	786	828	482	566	560	571	482	399
DTW1212QJKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	346	417	445	[2]	267	380	456	486	264	295	417	499	532	292	325	457	545	580	322	358	500	595	633	354	394	547	649	689	390	433	597	706	748	428	474	650	767	811	469	519	707	831	879	513	587	586	598	505	417
DTW1212QJML	Galvanized	20.0	5.0	255	347	407	428	249	273	371	434	456	267	293	396	462	485	287	314	422	492	515	307	336	450	522	546	328	359	478	554	579	350	383	508	587	612	373	408	539	621	647	397	434	570	657	683	422	518	500	510	438	374
DTW1212QJNL	Galvanized	20.0	5.0	268	366	428	452	265	291	394	460	485	287	314	423	494	520	310	339	455	529	556	334	365	487	565	593	359	392	521	603	632	386	421	556	642	672	413	451	592	683	714	442	482	630	725	757	472	560	547	557	480	409
DTW1212QJPL	Galvanized	20.0	5.0	278	379	444	469	275	302	409	478	505	298	327	441	515	543	323	355	475	554	583	350	384	512	595	626	379	415	550	638	670	410	448	591	683	717	442	483	634	731	766	476	520	679	781	817	512	588	582	592	512	435
DTW1212QJQL	Galvanized	20.0	5.0	284	387	454	480	281	309	419	491	519	306	337	454	530	560	334	367	492	573	604	363	398	531	618	651	395	432	574	665	700	428	469	619	715	752	464	508	666	769	807	503	549	717	824	865	543	610	609	620	536	454
DTW1212QJRL	Galvanized	20.0	5.0	290	397	466	493	287	315	428	502	530	311	342	463	541	571	338	371	499	582	613	367	402	538	625	658	397	435	579	671	706	429	470	622	719	755	464	507	667	770	807	500	546	715	823	862	538	618	612	623	538	456
DTW1212QJSL	Galvanized	20.0	5.0	295	403	473	501	292	321	437	512	542	318	350	473	554	585	347	381	513	598	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	489	647	749	788	484	530	697	805	846	524	573	750	864	900 [1]	567	638	637	648	560	473
DTW1212RJBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	320	384	407	[2]	244	346	413	437	238	264	372	444	469	258	286	401	477	503	278	309	431	511	538	300	333	462	547	575	324	359	495	584	613	348	386	529	623	653	374	414	565	664	694	401	506	486	497	417	348
DTW1212RJCL	Galvanized	25.0	5.0	239	341	408	434	236	262	371	444	471	258	286	403	481	509	282	312	437	520	550	307	340	473	561	593	334	369	511	604	637	362	400	550	649	684	392	433	592	696	732	423	467	635	746	783	456	555	541	552	465	388
DTW1212RJDL	Galvanized	25.0	5.0	249	355	426	454	246	274	388	464	494	270	301	423	505	537	297	330	461	548	582	325	361	501	595	631	356	395	545	645	682	389	431	591	698	737	424	469	640	754	795	462	511	693	813	856	502	588	581	593	501	416
DTW1212RJEL	Galvanized	25.0	5.0	256	365	438	467	253	282	400	479	510	279	311	438	523	557	308	343	480	571	607	339	377	524	623	661	373	414	573	678	719	410	454	624	737	781	449	498	679	800	846	492	544	738	867	915	537	614	613	625	530	438
DTW1212RJJL	Galvanized	25.0	5.0	257	367	441	470	253	282	401	480	511	279	310	438	523	556	306	340	477	569	604	336	373	519	617	654	368	408	565	669	708	402	446	613	724	766	439	486	665	783	826	478	529	719	845	890	520	609	602	615	519	430
DTW1212RJKL	Galvanized	25.0	5.0	263	375	451	481	260	290	411	493	526	287	320	451	539	574	316	352	494	589	627	349	388	541	643	683	384	426	591	700	743	422	468	644	761	807	463	513	702	827	875	507	561	763	896	947	554	634	633	645	546	451
DTW1212RJML	Galvanized	25.0	5.0	273	371	435	457	267	293	397	464	487	286	314	423	494	518	307	336	451	525	550	329	360	481	558	583	351	384	511	592	618	375	410	542	627	654	399	436	575	663	691	425	464	609	701	729	451	554	534	544	468	399
DTW1212RJNL	Galvanized	25.0	5.0	288	392	459	484	284	312	422	493	519	307	337	454	529	556	332	363	487	566	595	358	391	521	605	634	385	420	557	645	676	413	451	595	687	719	443	482	634	730	763	473	516	674	775	809	505	599	586	597	514	438
DTW1212RJPL	Galvanized	25.0	5.0	298	406	476	503	295	324	438	513	541	320	351	473	552	582	347	380	510	593	625	376	412	549	637	670	407	445	590	683	718	439	480	633	731	767	474	518	679	782	820	510	557	727	836	874	549	630	624	635	548	466
DTW1212RJQL	Galvanized	25.0	5.0	306	416	487	515	302	333	450	527	557	329	362	487	569	601	359	394	527	614	648	390	428	570	662	698	424	464	616	713	751	460	503	664	767	807	498	545	715	824	865	539	589	768	883	900 [1]	583	654	654	665	575	487
DTW1212RJRL	Galvanized	25.0	5.0	312	425	499	528	308	338	459	538	568	334	367	496	579	611	363	398	534	623	656	393	431	576	669	704	426	466	619	718	754	460	504	665	769	807	497	543	713	823	863	535	585	764	879	900 [1]	576	662	655	667	576	488
DTW1212RJSL	Galvanized	25.0	5.0	318	433	509	538	314	346	470	550	582	343	377	509	595	628	373	410	551	642	678	406	446	596	693	730	442	484	643	746	786	480	525	694	803	845	520	569	748	863	900 [1]	563	615	804	900 [1]	900 [1]	609	684	684	695	601	509
DTW1212SJBL	Galvanized	30.0	5.0	241	343	411	435	235	261	370	442	468	254	283	399	475	502	276	306	429	510	538	298	330	461	547	575	321	356	494	585	615	346	384	529	625	656	373	413	566	667	698	400	443	605	710	743	429	542	520	532	446	373
DTW1212SJCL	Galvanized	30.0	5.0	256	365	437	465	253	281	397	475	504	276	307	432	515	546	302	335	468	557	589	329	364	507	601	635	357	396	547	647	682	388	429	589	695	732	420	463	634	746	784	453	500	680	799	838	489	594	579	591	498	415
DTW1212SJDL	Galvanized	30.0	5.0	268	381	457	487	264	294	416	498	529	290	322	454	541	575	318	353	494	588	624	349	387	538	638	676	382	423	584	691	732	417	462	634	748	790	455	503	686	808	852	495	547	742	871	917	538	630	623	635	538	446
DTW1212SJEL	Galvanized	30.0	5.0	275	392	470	501	272	303	429	514	548	300	334	470	562	598	331	368	515	613	652	364	405	563	668	710	401	445	615	728	772	440	488	670	791	838	482	534	729	858	908	528	584	792	930	982	577	659	658	671	569	470
DTW1212SJJL	Galvanized	30.0	5.0	275	393	472	502	272	302	429	513	546	298	332	468	559	594	328	364	510	607	644	359	399	555	659	698	393	436	603	714	756	430	476	654	773	817	469	519	709	835	881	511	565	767	901	949	555	650	643	656	555	460
DTW1212SJKL	Galvanized	30.0	5.0	283	403	484	516	279	311	441	529	564	308	343	484	578	615	340	378	530	631	671	374	416	579	688	731	412	457	633	749	795	452	502	690	815	863	496	550	751	884	936	543	601	816	959	1013	594	679	678	691	585	484
DTW1212SJML	Galvanized	30.0	5.0	290	394	462	485	283	311	421	492	517	304	333	450	524	549	326	357	479	557	584	349	382	510	592	619	373	408	542	628	656	398	435	576	665	694	424	463	610	704	733	451	493	646	744	773	479	588	566	578	496	424
DTW1212SJNL	Galvanized	30.0	5.0	306	416	487	514	302	331	448	524	552	327	358	482	562	591	353	386	517	601	632	380	416	554	643	674	409	446	592	686	718	439	479	632	730	764	470	513	673	776	811	503	548	716	824	859	537	637	622	634	546	466
DTW1212SJPL	Galvanized	30.0	5.0	318	432	507	535	314	344	466	545	576	340	374	503	587	619	369	405	542	631	664	400	438	583	677	712	433	473	627	726	763	467	511	673	778	816	504	551	722	832	871	543	593	773	888	900 [1]	584	670	663	675	583	496
DTW1212SJQL	Galvanized	30.0	5.0	325	443	519	549	322	354	479	561	593	351	385	519	606	640	382	419	562	654	690	415	456	607	705	743	451	494	655	759	799	490	536	707	816	858	531	580	761	877	900 [1]	574	627	818	900 [1]	900 [1]	620	697	696	708	613	519
DTW1212SJRL	Galvanized	30.0	5.0	331	452	530	560	327	360	487	570	602	355	390	526	614	647	386	423	567	660	695	418	458	610	709	746	452	495	656	760	799	488	534	705	814	855	527	576	756	871	900 [1]	568	620	809	900 [1]	900 [1]	611	701	694	706	610	518
DTW1212SJSL	Galvanized	30.0	5.0	339	461	541	573	335	369	500	585	619	365	402	541	632	668	398	437	586	683	720	433	475	633	736	776	470	516	684	793	835	511	559	738	853	897	553	605	794	900 [1]	900 [1]	599	654	854	900 [1]	900 [1]	647	727	726	739	639	541
DTW1212TJJL	Galvanized	40.0	5.0	296	422	506	539	292	325	461	551	587	321	357	502	600	637	352	391	547	652	692	386	429	596	707	749	423	469	647	766	811	462	512	702	829	876	504	557	761	895	945	548	607	823	966	1017	596	698	690	704	596	494
DTW1212TJKL	Galvanized	40.0	5.0	304	433	520	555	301	335	475	569	606	332	370	520	621	661	366	407	570	678	721	403	448	623	739	785	443	492	680	805	854	487	540	741	875	927	534	591	807	950	1004	584	646	877	1029	1087	638	729	728	742	629	520
DTW1212TJRL	Galvanized	40.0	5.0	354	482	565	597	350	384	520	608	642	379	416	561	654	690	412	451	604	704	741	446	488	651	755	795	482	528	700	810	851	521	570	751	868	900 [1]	562	614	805	900 [1]	900 [1]	605	661	862	900 [1]	900 [1]	651	747	740	753	651	553
DTW1212TJSL	Galvanized	40.0	5.0	304	433	520	555	301	335	475	569	606	332	370	520	621	661	366	407	570	678	721	403	448	623	739	785	443	492	680	805	854	487	540	741	875	900 [1]	534	591	807	900 [1]	900 [1]	584	646	877	900 [1]	900 [1]	638	729	728	742	629	520
DTW1218PJBL	Galvanized	15.0	7.5	251	356	426	453	247	274	387	463	491	270	300	421	502	533	295	328	458	544	576	322	358	497	589	623	352	390	538	637	673	383	424	582	687	725	416	460	629	740	780	452	499	678	797	838	489	582	572	584	493	410
DTW1218PJCL	Galvanized	15.0	7.5	259	369	442	472	256	286	404	484	515	282	315	443	528	562	311	346	484	577	613	342	381	529	629	668	376	418	578	685	726	413	458	630	744	787	452	501	685	808	853	494	547	745	875	923	540	620	619	631	534	441
DTW1218PJDL	Galvanized	15.0	7.5	264	378	456	488	262	293	416	500	535	291	324	458	548	586	322	358	503	601	641	356	395	552	657	700	393	436	605	718	763	433	480	661	782	830	476	527	722	851	901	522	578	787	925	977	572	647	650	662	561	462
DTW1218PJML	Galvanized	15.0	7.5	297	403	472	498	293	321	434	507	534	317	347	467	544	573	343	375	502	584	614	370	405	539	626	657	399	436	578	670	702	430	470	619	716	750	462	505	662	764	799	496	541	708	814	850	532	619	610	621	536	456
DTW1218PJNL	Galvanized	15.0	7.5	306	416	487	515	302	333	450	527	557	329	362	487	569	601	358	394	527	614	648	390	427	570	662	697	423	464	615	713	750	459	502	663	767	806	497	543	714	823	864	537	587	767	883	900 [1]	579	654	653	664	574	486
DTW1218PJPL	Galvanized	15.0	7.5	311	425	500	530	309	340	462	542	575	338	371	502	587	622	369	405	545	636	673	403	442	591	688	727	439	481	640	743	783	478	523	691	801	843	519	568	746	862	900 [1]	563	615	805	900 [1]	900 [1]	609	679	681	693	599	506
DTW1218QJBL	Galvanized	20.0	7.5	275	389	465	494	271	301	423	505	536	296	329	460	547	580	323	359	499	593	628	353	391	541	641	678	385	426	586	693	732	419	463	634	747	788	455	502	685	805	847	493	544	738	866	910	534	634	623	636	538	448
DTW1218QJCL	Galvanized	20.0	7.5	287	406	486	518	283	315	444	531	565	312	347	486	579	616	343	381	531	632	671	377	419	580	688	730	414	459	633	749	793	454	503	689	813	860	496	550	750	882	932	542	600	814	955	1007	591	679	677	691	585	485
DTW1218QJDL	Galvanized	20.0	7.5	294	418	503	538	291	325	460	552	590	322	359	506	605	646	356	396	555	662	706	394	437	609	723	770	434	482	666	789	839	478	530	728	860	912	525	581	794	935	990	576	637	865	1015	1072	630	713	716	729	618	510
DTW1218QJEL	Galvanized	20.0	7.5	297	425	512	549	295	330	469	563	604	328	366	517	620	664	365	406	570	681	728	405	450	628	748	798	448	498	691	820	873	496	550	758	897	953	547	607	831	980	1039	603	669	909	1068	1130	663	736	745	759	644	529
DTW1218QJJL	Galvanized	20.0	7.5	306	439	530	568	303	339	484	582	623	336	375	532	639	683	373	416	586	700	747	413	459	643	767	817	456	507	705	838	891	503	558	771	914	970	553	614	843	995	1054	608	674	919	1082	1143	666	755	758	773	653	537
DTW1218QJKL	Galvanized	20.0	7.5	307	441	533	573	305	341	488	588	631	340	380	539	648	694	378	422	596	713	763	420	468	657	784	837	466	519	723	860	917	517	574	795	943	1003	571	634	872	1031	1094	630	700	955	1125	1192	694	771	781	796	673	552
DTW1218QJML	Galvanized	20.0	7.5	323	437	511	538	318	349	470	548	578	344	377	506	589	619	372	407	543	631	663	401	439	583	676	709	433	473	625	723	758	466	508	669	772	808	501	546	715	824	861	537	585	763	877	900 [1]	575	669	659	670	579	494
DTW1218QJNL	Galvanized	20.0	7.5	335	453	530	561	331	364	490	573	605	360	395	530	618	652	391	429	573	667	703	425	466	619	718	756	461	505	668	773	813	499	546	719	831	872	540	590	774	892	900 [1]	584	637	831	900 [1]	900 [1]	629	710	708	721	624	529
DTW1218QJPL	Galvanized	20.0	7.5	342	465	546	580	339	373	505	592	628	371	407	549	641	679	405	444	595	694	734	441	484	645	750	792	481	526	698	809	853	523	571	754	872	900 [1]	567	620	813	900 [1]	900 [1]	615	671	876	900 [1]	900 [1]	665	740	743	755	654	553
DTW1218QJQL	Galvanized	20.0	7.5	345	471	554	589	343	378	514	603	641	377	414	560	655	695	413	453	610	712	754	452	496	663	772	817	494	541	720	836	883	539	591	781	900 [1]	900 [1]	588	643	846	900 [1]	900 [1]	640	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	761	769	782	677	571
DTW1218QJRL	Galvanized	20.0	7.5	359	493	582	618	356	393	537	632	670	390	430	584	685	726	427	470	635	743	786	467	513	689	804	850	510	559	747	869	900 [1]	556	609	808	900 [1]	900 [1]	604	662	873	900 [1]	900 [1]	656	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	793	796	810	699	589
DTW1218QJSL	Galvanized	20.0	7.5	360	495	585	622	359	395	541	637	677	394	434	590	693	737	433	476	644	754	800	475	522	701	819	868	520	571	763	888	900 [1]	569	624	829	900 [1]	900 [1]	621	681	899	900 [1]	900 [1]	677	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	807	816	830	717	602
DTW1218RJBL	Galvanized	25.0	7.5	295	416	497	528	290	322	452	539	572	317	352	491	585	620	346	384	533	633	670	378	418	578	685	724	411	455	626	739	780	447	494	677	797	840	486	536	730	858	904	527	581	787	923	970	570	677	665	679	574	478
DTW1218RJCL	Galvanized	25.0	7.5	308	436	521	555	304	339	477	569	606	335	372	521	621	660	368	409	570	677	719	405	449	622	737	782	444	493	678	802	849	487	539	739	871	921	533	589	803	944	997	582	643	871	1022	1077	634	728	725	740	628	520
DTW1218RJDL	Galvanized	25.0	7.5	317	451	541	579	314	350	495	593	634	347	387	544	650	694	384	427	597	711	758	424	471	654	777	827	468	518	716	848	900	514	570	782	923	979	565	625	853	1004	1062	619	685	928	1089	1150	678	766	769	783	664	549
DTW1218RJEL	Galvanized	25.0	7.5	322	459	552	592	320	357	506	607	650	355	396	558	667	714	394	439	615	733	784	437	486	676	805	858	484	537	743	881	938	535	593	815	964	1024	590	654	893	1052	1116	650	719	976	1147	1213	714	792	802	816	693	570
DTW1218RJJL	Galvanized	25.0	7.5	331	473	571	611	328	366	521	626	670	363	405	573	687	734	402	448	630	753	803	445	495	692	824	877	492	546	758	900	957	542	601	829	981	1041	596	661	905	1068	1131	654	725	987	1160	1226	717	812	815	830	703	578
DTW1218RJKL	Galvanized	25.0	7.5	333	478	577	619	331	370	528	636	682	369	411	583	700	750	410	457	644	770	824	455	507	709	846	903	505	561	781	928	989	559	621	858	1016	1081	618	685	941	1111	1179	681	755	1030	1212	1284	750	832	843	859	727	596
DTW1218RJML	Galvanized	25.0	7.5	344	465	543	572	339	372	500	583	613	367	401	537	625	657	396	433	577	670	704	427	467	619	717	753	460	502	663	767	804	495	540	710	819	858	532	580	759	874	900 [1]	571	622	810	900 [1]	900 [1]	611	710	699	712	615	525
DTW1218RJNL	Galvanized	25.0	7.5	357	483	565	598	353	388	523	610	645	384	422	566	659	695	418	458	611	710	749	454	497	660	765	805	492	538	711	823	865	533	582	766	884	900 [1]	576	629	824	900 [1]	900 [1]	622	679	885	900 [1]	900 [1]	671	756	754	768	665	564
DTW1218RJPL	Galvanized	25.0	7.5	366	498	584	620	363	400	541	633	671	397	436	587	685	725	433	475	636	741	784	472	517	689	801	845	514	563	745	864	900 [1]	559	611	805	900 [1]	900 [1]	606	662	868	900 [1]	900 [1]	657	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	793	806	698	591
DTW1218RJQL	Galvanized	25.0	7.5	371	505	594	631	369	406	550	645	685	405	444	599	701	744	443	486	652	761	806	485	531	709	825	873	530	580	770	893	900 [1]	578	632	835	900 [1]	900 [1]	630	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	813	822	836	724	611
DTW1218RJRL	Galvanized	25.0	7.5	387	529	622	661	384	423	575	675	716	420	462	625	732	776	459	504	679	793	839	501	550	736	858	900 [1]	547	599	797	900 [1]	900 [1]	595	651	862	900 [1]	900 [1]	646	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	847	849	864	746	630
DTW1218RJSL	Galvanized	25.0	7.5	389	533	628	668	387	427	582	684	727	425	468	634	744	790	466	513	691	808	857	511	561	752	877	900 [1]	559	613	818	900 [1]	900 [1]	611	670	888	900 [1]	900 [1]	667	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	865	874	889	769	647
DTW1218SJBL	Galvanized	30.0	7.5	311	438	524	556	305	339	476	568	602	334	370	517	615	652	365	404	562	666	705	398	440	609	720	761	433	479	659	778	821	471	521	712	838	884	512	565	768	903	950	554	612	828	970	1019	600	712	700	714	604	504
DTW1218SJCL	Galvanized	30.0	7.5	326	460	551	586	322	358	503	601	639	354	394	551	655	697	389	433	602	714	759	428	475	657	778	825	469	520	716	846	895	514	569	779	918	970	562	622	846	995	1050	614	678	918	1077	1135	669	767	765	781	662	549
DTW1218SJDL	Galvanized	30.0	7.5	336	477	573	612	333	371	524	627	670	368	410	575	687	733	407	452	631	752	801	449	498	691	821	873	495	548	756	895	951	544	602	826	975	1033	597	661	900	1059	1120	655	724	980	1149	1213	716	809	812	827	702	580
DTW1218SJEL	Galvanized	30.0	7.5	342	487	585	627	340	379	537	643	689	377	420	591	707	757	419	466	651	777	830	464	515	717	852	908	513	570	787	933	993	567	629	863	1020	1083	625	693	945	1113	1180	688	762	1033	1213	1283	756	838	849	865	734	604
DTW1218SJJL	Galvanized	30.0	7.5	351	502	604	647	348	389	552	663	709	386	430	607	727	776	427	475	667	796	849	472	524	731	870	927	521	578	801	950	1010	574	636	876	1036	1098	631	699	956	1127	1193	692	766	1041	1224	1293	758	857	861	877	743	612
DTW1218SJKL	Galvanized	30.0	7.5	356	509	613	658	353	395	562	675	724	393	438	620	743	796	437	486	684	817	874	485	539	753	897	958	537	597	828	984	1048	594	660	910	1077	1145	656	728	997	1176	1248	723	802	1091	1283	1358	795	883	894	911	772	634
DTW1218SJML	Galvanized	30.0	7.5	360	486	568	598	355	389	523	610	642	384	420	562	654	688	415	453	604	701	736	447	489	648	750	787	482	526	694	802	841	518	565	743	856	896	557	607	794	900 [1]	900 [1]	597	650	847	900 [1]	900 [1]	639	742	731	744	644	549
DTW1218SJNL	Galvanized	30.0	7.5	376	508	593	627	372	408	549	640	676	404	443	593	691	729	439	481	641	745	785	476	521	692	802	844	516	565	746	862	900 [1]	559	611	803	900 [1]	900 [1]	604	660	863	900 [1]	900 [1]	652	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	793	790	804	697	592
DTW1218SJPL	Galvanized	30.0	7.5	385	523	614	651	383	420	568	665	704	418	458	616	720	762	456	500	668	778	822	497	544	724	840	887	540	591	782	900 [1]	900 [1]	587	642	845	900 [1]	900 [1]	637	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	830	832	846	733	621
DTW1218SJQL	Galvanized	30.0	7.5	392	533	625	664	390	428	580	679	721	427	469	631	738	783	467	512	687	801	848	511	560	746	868	900 [1]	558	611	810	900 [1]	900 [1]	609	666	878	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	856	865	879	762	643
DTW1218SJRL	Galvanized	30.0	7.5	408	557	654	695	405	446	605	710	753	443	487	657	769	815	484	531	713	832	881	528	579	773	900 [1]	900 [1]	575	630	837	900 [1]	900 [1]	626	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	888	891	900 [1]	784	662
DTW1218SJSL	Galvanized	30.0	7.5	412	563	663	705	410	452	614	721	766	450	495	669	784	832	493	542	729	851	900 [1]	540	592	793	900 [1]	900 [1]	591	647	862	900 [1]	900 [1]	645	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	682
DTW1218TJDL	Galvanized	40.0	7.5	372	528	634	678	369	411	580	695	742	408	454	637	760	811	451	501	699	832	886	498	552	765	908	966	548	607	837	990	1051	603	667	914	1077	1142	662	732	996	1170	1238	725	801	1083	1270	1340	792	895	898	915	777	643
DTW1218TJEL	Galvanized	40.0	7.5	380	540	649	696	378	421	595	714	764	419	467	656	784	839	465	517	722	861	919	515	572	794	944	1006	570	632	872	1033	1099	629	697	956	1129	1199	694	768	1047	1232	1305	763	845	1144	1341	1419	838	929	940	958	814	671
DTW1218TJJL	Galvanized	40.0	7.5	389	555	667	714	386	431	610	732	782	427	476	670	802	856	473	526	736	878	936	522	580	807	959	1021	576	639	883	1046	1112	634	702	965	1140	1209	696	771	1053	1240	1312	764	845	1146	1346	1421	836	945	949	967	819	676
DTW1218TJKL	Galvanized	40.0	7.5	396	565	680	729	394	439	623	748	802	437	487	687	823	881	485	540	757	904	966	538	598	834	992	1058	596	662	916	1087	1157	659	731	1005	1189	1264	727	806	1102	1298	1377	801	887	1205	1415	1498	880	976	988	1007	854	702
DTW1218TJPL	Galvanized	40.0	7.5	372	528	634	678	369	411	580	695	742	408	454	637	760	811	451	501	699	832	886	498	552	765	900 [1]	900 [1]	548	607	837	900 [1]	900 [1]	603	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	662	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	895	898	900 [1]	777	643
DTW1218TJQL	Galvanized	40.0	7.5	431	585	687	729	429	471	637	746	792	469	515	693	810	858	514	563	754	878	900 [1]	561	615	819	900 [1]	900 [1]	613	671	888	900 [1]	900 [1]	668	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	706
DTW1218TJRL	Galvanized	40.0	7.5	448	610	716	759	444	489	662	776	822	486	533	719	840	890	530	582	780	900 [1]	900 [1]	578	634	845	900 [1]	900 [1]	630	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	880	900 [1]	900 [1]	900 [1]	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	724
DTW1218TJSL	Galvanized	40.0	7.5	454	619	727	773	452	497	674	791	840	495	544	734	859	900 [1]	542	595	799	900 [1]	900 [1]	594	651	869	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	749
DTW1218UJDL	Galvanized	50.0	7.5	396	562	674	721	393	438	617	739	789	434	483	678	809	863	480	533	743	884	942	529	587	814	966	1027	583	646	890	1053	1118	641	710	972	1146	1214	704	778	1059	1245	1316	771	852	1152	1350	1425	843	952	955	973	826	684
DTW1218UJEL	Galvanized	50.0	7.5	404	575	690	740	402	448	634	759	813	446	497	698	834	892	495	550	769	916	978	548	608	845	1004	1070	606	672	928	1099	1169	670	742	1017	1201	1275	738	817	1113	1310	1388	812	899	1216	1427	1509	892	988	1000	1019	866	713
DTW1218UJJL	Galvanized	50.0	7.5	414	589	708	758	410	458	648	776	830	454	506	712	851	908	502	558	781	931	992	555	616	856	1017	1082	611	678	937	1110	1179	673	745	1023	1208	1281	739	818	1116	1314	1390	810	896	1215	1426	1505	887	1002	1006	1025	869	718
DTW1218UJKL	Galvanized	50.0	7.5	422	601	723	775	419	467	663	795	852	465	518	731	875	936	517	575	805	961	1027	573	636	886	1054	1124	634	704	974	1155	1229	701	777	1068	1263	1342	773	857	1170	1378	1461	851	943	1279	1502	1589	935	1037	1050	1070	908	747
DTW1218UJPL	Galvanized	50.0	7.5	447	607	711	754	444	488	658	770	816	485	532	714	833	882	529	579	774	900 [1]	900 [1]	576	630	838	900 [1]	900 [1]	627	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	720
DTW1218UJQL	Galvanized	50.0	7.5	455	619	726	771	453	498	673	788	837	496	545	733	856	900 [1]	543	595	797	900 [1]	900 [1]	594	650	866	900 [1]	900 [1]	648	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	747
DTW1218UJRL	Galvanized	50.0	7.5	473	644	756	801	470	516	699	819	868	513	563	759	886	900 [1]	560	614	823	900 [1]	900 [1]	611	669	891	900 [1]	900 [1]	665	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764
DTW1218UJSL	Galvanized	50.0	7.5	481	655	769	817	478	526	713	836	888	524	576	776	900 [1]	900 [1]	574	630	845	900 [1]	900 [1]	628	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791
DTW1218VJJL	Galvanized	60.0	7.5	433	616	740	792	429	478	677	811	867	475	529	744	889	949	525	584	816	972	1036	580	644	894	1062	1130	639	709	979	1159	1231	703	779	1069	1262	1338	772	855	1166	1372	1451	847	936	1269	1489	1572	926	1047	1051	1071	908	750
DTW1218VJKL	Galvanized	60.0	7.5	441	628	756	810	438	489	693	831	891	487	542	764	914	978	540	601	842	1004	1073	599	665	926	1101	1175	663	736	1017	1206	1284	732	812	1116	1319	1401	808	895	1222	1440	1526	889	985	1336	1569	1660	977	1084	1097	1118	949	781

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1218VJRL	Galvanized	60.0	7.5		493	670	786	834	489	538	727	852	900 [1]	534	586	790	900 [1]	900 [1]	583	639	856	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	891	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796
DTW1218VJSL	Galvanized	60.0	7.5		500	681	800	851	498	548	742	870	900 [1]	545	599	808	900 [1]	900 [1]	597	655	879	900 [1]	900 [1]	654	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823
DTW8509KKBL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	190	201	[2]	[2]	[2]	204	216	[2]	[2]	183	219	231	[2]	[2]	196	234	247	[2]	[2]	210	251	264	[2]	[2]	225	268	281	[2]	202	193	197	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	155	165	[2]	[2]	[2]	170	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	200	239	253	[2]	156	218	259	274	[2]	170	237	281	296	166	186	257	304	320	181	217	213	219	183	[2]
DTW8509KKDL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	215	256	271	[2]	167	234	278	293	164	183	254	301	317	179	200	276	326	343	195	233	229	235	197	162
DTW8509KKEL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	170	204	218	[2]	[2]	187	224	238	[2]	[2]	205	244	260	[2]	160	224	267	283	157	176	245	291	308	173	193	267	317	335	190	212	291	344	363	208	241	240	246	207	169
DTW8509KKJL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	222	265	280	[2]	[2]	242	288	304	[2]	188	263	312	329	184	206	286	338	356	201	240	236	243	203	[2]
DTW8509KKKL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	185	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	[2]	208	222	[2]	[2]	190	228	243	[2]	[2]	208	249	265	[2]	[2]	228	273	290	[2]	179	250	297	315	176	196	273	324	343	193	216	298	353	372	212	246	245	251	210	[2]
DTW8509KKML	Galvanized	5.0	2.0		112	156	184	194	109	120	167	197	207	117	128	178	210	221	126	138	190	224	235	135	148	203	238	250	145	158	216	253	265	155	169	230	268	281	166	180	244	284	297	177	192	259	301	314	188	236	227	230	194	164
DTW8509KKNL	Galvanized	5.0	2.0		114	158	187	198	112	124	172	202	213	122	135	186	218	230	133	147	201	235	248	144	160	217	254	267	157	173	234	273	286	170	188	252	293	307	184	203	271	314	329	199	219	291	336	352	214	251	247	253	216	182
DTW8509KKPL	Galvanized	5.0	2.0		123	169	199	210	120	133	183	215	227	131	145	198	232	244	142	157	214	250	263	154	171	231	269	283	167	185	249	290	304	181	200	268	311	326	196	216	288	334	349	212	233	309	357	374	228	266	263	269	230	194
DTW8509KKQL	Galvanized	5.0	2.0		125	172	203	215	123	136	187	220	232	134	148	203	238	251	146	162	220	257	272	160	176	238	278	293	174	192	258	300	316	189	209	279	324	341	206	227	301	349	366	223	246	324	375	393	242	275	274	279	240	202
DTW8509KKRL	Galvanized	5.0	2.0		127	175	207	219	124	138	190	224	237	135	150	206	242	255	147	163	223	261	275	160	177	241	282	296	174	192	260	303	319	188	208	280	326	342	204	225	301	350	367	221	244	324	375	392	238	279	275	281	240	202
DTW8509KKSL	Galvanized	5.0	2.0		127	176	209	221	125	139	192	226	240	137	152	208	245	260	150	166	226	266	281	164	181	246	288	304	179	197	266	311	328	195	215	288	336	353	212	234	312	362	380	230	254	336	389	408	250	284	283	289	248	208
DTW8509MKBL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	192	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	238	[2]	[2]	202	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	164	232	276	290	161	177	248	294	309	173	223	213	217	179	[2]
DTW8509MKCL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	157	189	201	[2]	[2]	172	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	244	259	[2]	159	223	265	280	155	174	242	288	304	170	190	263	311	328	185	207	285	337	354	202	241	237	243	204	168
DTW8509MKDL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	221	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	240	285	301	168	187	261	309	326	183	205	283	335	353	200	223	307	362	381	218	259	255	262	220	181
DTW8509MKEL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	160	192	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	252	268	[2]	164	231	275	292	162	181	253	300	318	178	199	276	327	346	196	218	301	356	376	215	239	328	386	407	235	272	271	277	233	192
DTW8509MKJL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	192	205	[2]	[2]	[2]	210	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	[2]	227	272	288	[2]	176	248	296	313	[2]	193	270	321	339	189	211	294	348	367	206	231	319	377	396	225	269	264	271	227	186
DTW8509MKKL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	195	209	[2]	[2]	178	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	235	281	299	[2]	184	258	307	326	181	202	282	335	355	199	222	308	364	385	218	244	335	396	418	239	277	276	283	238	195
DTW8509MKML	Galvanized	7.5	2.0		123	171	202	213	120	132	183	215	226	129	141	195	229	241	138	151	208	244	256	148	162	222	260	272	159	173	236	276	289	170	185	251	292	306	181	197	266	310	324	193	210	282	328	342	206	257	247	251	213	180
DTW8509MKNL	Galvanized	7.5	2.0		127	175	207	218	124	138	190	223	235	135	150	205	241	254	147	163	221	259	273	160	177	239	279	293	173	191	257	300	315	188	207	277	322	337	203	224	298	345	361	219	241	319	369	386	236	276	272	278	238	201
DTW8509MKPL	Galvanized	7.5	2.0		136	187	220	232	134	148	202	237	251	145	161	219	256	270	158	174	236	276	290	171	189	255	297	312	186	205	274	319	335	201	221	295	343	359	217	239	317	367	384	234	258	341	393	411	252	294	290	296	254	215
DTW8509MKQL	Galvanized	7.5	2.0		140	192	226	240	138	153	209	245	259	151	167	226	265	280	164	181	245	287	302	179	197	265	309	326	195	215	287	334	351	212	233	310	359	378	230	253	334	387	406	249	274	360	415	435	269	306	305	311	268	226
DTW8509MKRL	Galvanized	7.5	2.0		141	195	230	243	139	154	211	248	262	151	167	228	268	283	164	182	247	289	304	178	197	266	311	327	193	214	287	335	352	209	231	310	360	377	227	250	333	386	404	245	270	358	414	432	264	308	304	311	266	224
DTW8509MKSL	Galvanized	7.5	2.0		144	198	233	247	141	157	215	253	268	154	171	233	274	290	169	186	253	296	313	184	203	274	320	338	200	221	297	346	364	218	240	321	373	392	237	261	346	401	422	257	283	373	432	453	278	316	315	322	277	232
DTW8509NKBL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	208	[2]	[2]	175	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	203	243	256	[2]	[2]	218	260	274	[2]	165	233	278	293	161	177	250	297	312	174	191	267	317	333	186	240	230	234	193	160
DTW8509NKCL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	156	189	201	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	224	238	[2]	[2]	204	244	259	[2]	158	222	265	281	[2]	173	242	288	304	169	189	263	312	329	185	206	286	338	356	202	225	309	365	384	220	262	258	264	222	182
DTW8509NKDL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	170	205	218	[2]	[2]	186	223	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	280	[2]	172	242	288	304	168	188	263	312	330	184	206	286	339	357	201	225	310	367	386	219	245	336	396	416	239	284	280	287	241	199
DTW8509NKEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	211	253	269	[2]	164	231	276	294	161	181	253	301	320	178	199	277	329	348	195	218	302	358	379	215	239	329	389	411	235	262	358	422	445	257	297	296	303	256	210
DTW8509NKJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	273	289	[2]	176	249	297	314	[2]	193	271	322	341	189	211	295	350	369	207	231	320	379	399	226	252	347	410	431	246	293	289	296	248	204
DTW8509NKKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	337	357	199	223	309	367	389	219	244	338	399	422	240	268	368	434	458	263	305	303	310	261	214
DTW8509NKML	Galvanized	10.0	2.0		132	184	217	228	129	142	196	231	243	139	152	209	246	258	149	163	223	262	275	160	174	238	278	292	171	186	253	295	309	182	199	269	313	328	195	212	285	332	347	208	225	302	351	366	221	276	265	269	228	194
DTW8509NKNL	Galvanized	10.0	2.0		138	190	223	236	135	149	205	241	254	147	162	222	260	274	159	176	239	280	294	173	191	258	301	316	188	207	278	323	339	203	224	299	347	364	219	242	321	372	389	237	261	344	398	416	255	298	294	300	257	217
DTW8509NKPL	Galvanized	10.0	2.0		149	204	240	253	146	162	220	258	272	158	175	238	278	293	172	190	257	300	315	187	206	277	322	339	202	223	298	346	363	219	241	321	372	389	236	260	344	398	416	255	280	369	426	445	274	319	315	322	277	234
DTW8509NKQL	Galvanized	10.0	2.0		153	209	246	260	150	166	227	266	281	164	181	246	288	304	179	197	266	311	328	195	215	288	336	354	212	233	312	362	381	230	253	336	390	409	250	274	363	419	440	270	297	390	450	471	292	332	331	337	291	245
DTW8509NKRL	Galvanized	10.0	2.0		154	212	249	263	151	167	229	269	284	164	182	248	290	306	178	197	268	313	329	194	214	289	337	354	210	232	311	362	380	227	251	335	389	408	246	271	360	417	436	265	292	387	447	467	286	333	329	336	288	243
DTW8509NKSL	Galvanized	10.0	2.0		157	216	255	270	155	172	235	276	292	169	187	254	298	315	184	204	276	323	341	201	222	299	349	367	219	241	323	376	396	238	262	349	405	426	258	284	377	436	458	280	308	406	469	491	303	344	343	350	301	254
DTW8509PKBL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	173	208	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	255	[2]	[2]	216	259	273	[2]	162	232	277	293	159	175	249	297	313	171	189	267	318	334	185	203	285	339	357	199	218	305	362	380	213	274	262	267	221	183
DTW8509PKCL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	237	252	[2]	[2]	216	259	274	[2]	166	235	281	298	163	182	257	306	324	179	200	279	332	351	195	218	303	360	379	213	238	329	389	410	233	260	356	420	442	254	302	297	305	256	211
DTW8509PKDL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	195	235	250	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	161	180	254	303	321	176	197	277	330	349	193	216	301	358	378	211	236	328	388	409	231	258	355	420	442	252	281	385	453	476	274	326	321	329	277	228
DTW8509PKEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	202	243	259	[2]	155	221	265	283	[2]	171	242	290	309	169	189	266	317	337	186	208	291	346	367	205	228	317	377	399	225	251	346	410	434	247	275	377	445	470	270	301	411	483	509	295	341	340	347	293	242
DTW8509PKJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	201	241	257	[2]	[2]	219	263	280	[2]	[2]	240	287	305	[2]	185	262	312	331	181	203	285	340	360	199	222	311	369	390	217	243	338	400	422	238	265	367	433	456	259	289	397	468	492	282	336	331	339	285	235
DTW8509PKKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	207	249	266	[2]	[2]	227	273	291	[2]	175	249	298	318	[2]	193	273	326	347	191	213	299	356	378	210	234	327	388	411	231	258	357	422	447	253	282	389	459	485	278	309	423	498	526	304	351	350	358	302	248
DTW8509PKML	Galvanized	15.0	2.0		150	207	244	257	146	160	221	260	274	157	172	236	277	291	168	184	252	295	310	180	197	268	313	329	193	210	285	333	348	206	224	303	353	369	220	239	321	374	390	234	254	341	395	412	249	311	299	303	257	218
DTW8509PKNL	Galvanized	15.0	2.0		157	216	254	268	154	170	233	274	289	167	185	252	295	311	182	201	272	318	334	197	218	293	341	359	214	236	315	367	385	231	255	339	393	412	250	275	364	421	440	269	296	390	450	470	290	338	333	340	292	247
DTW8509PKPL	Galvanized	15.0	2.0		169	231	271	286	165	183	249	292	308	179	198	269	315	331	195	215	290	339	356	211	233	313	364	383	229	252	337	391	411	247	272	362	420	440	267	294	389	450	470	288	317	417	481	502	310	361	356	364	313	264
DTW8509PKQL	Galvanized	15.0	2.0		174	237	279	295	171	189	257	301	319	187	206	279	326	344	203	224	302	352	371	221	244	326	380	400	240	265	353	409	431	261	287	380	441	463	283	311	410	474	497	306	336	441	508	532	331	375	374	381	329	278
DTW8509PKRL	Galvanized	15.0	2.0		176	240	283	298	172	191	260	305	322	187	207	281	329	346	203	224	303	354	372	220	243	327	381	400	238	263	352	409	429	258	284	379	439	460	279	307	407	470	492	301	331	436	503	526	324	377	372	380	327	276
DTW8509PKSL	Galvanized	15.0	2.0		180	247	291	307	177	196	268	314	332	194	214	290	340	359	211	233	314	367	387	230	253	340	396	418	250	275	368	427	450	272	299	397	460	484	295	324	428	495	519	319	351	461	531	557	345	392	391	398	343	289
DTW8509QKBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	183	221	234	[2]	[2]	197	238	252	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	229	274	290	156	172	246	294	310	168	186	264	315	332	182	200	283	337	354	196	215	303	360	378	211	231	323	383	403	226	291	278	283	235	194
DTW8509QKCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	291	157	176	250	298	316	173	193	272	324	343	189	212	296	352	372	207	231	322	381	402	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QKDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	207	249	265	[2]	158	226	271	288	[2]	174	247	295	313	170	191	269	321	341	187	209	293	349	370	205	229	319	379	400	224	250	347	411	433	245	273	377	445	468	267	297	408	480	505	290	345	340	349	293	242
DTW8509QKEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	214	257	274	[2]	165	234	281	299	162	181	257	307	327	179	200	281	335	357	197	220	308	366	389	217	242	336	399	423	238	265	367	434	459	261	291	400	472	498	286	318	435	511	539	313	361	360	368	311	256
DTW8509QKJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	212	256	272	[2]	[2]	232	279	296	[2]	179	254	304	322	[2]	196	277	331	350	192	215	302	359	380	210	235	329	390	412	230	257	357	423	446	251	281	388	458	482	274	306	420	495	520	299	355	350	359	301	248
DTW8509QKKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	219	264	281	[2]	[2]	240	288	307	[2]	186	263	315	336	183	205	289	345	366	202	226	316	376	399	222	248	345	410	435	244	272	377	446	472	268	299	411	485	512	294	327	447	526	555	321	371	370	378	319	262
DTW8509QKML	Galvanized	20.0	2.0		158	219	258	271	154	169	233	275	289	166	181	249	292	307	178	194	265	311	326	190	207	283	331	347	203	222	301	351	367	217	236	319	372	389	232	252	339	394	412	247	268	359	417	435	263	328	315	320	271	230
DTW8509QKNL	Galvanized	20.0	2.0		165	227	268	282	162	180	246	288	304	176	195	265	311	327	191	212	286	335	352	208	229	309	360	378	225	248	332	386	405	243	268	357	414	434	263	289	383	443	464	284	312	411	474	495	305	356	351	358	308	260
DTW8509QKPL	Galvanized	20.0	2.0		178	243	286	301	174	193	263	308	325	189	209	284	332	349	205	227	306	357	376	223	246	330	384	403	241	266	355	412	433	261	287	382	442	463	282	310	410	474	496	304	334	440	507	529	327	380	375	383	330	278
DTW8509QKQL	Galvanized	20.0	2.0		183	250	294	311	180	199	271	317	335	196	217	293	343	362	214	236	318	370	391	233	256	344	400	421	253	278	371	431	453	275	302	400	464	487	298	327	432	498	523	322	354	464	535	560	349	395	394	401	346	292
DTW8509QKRL	Galvanized	20.0	2.0		185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	295	346	364	214	236	319	372	392	232	256	344	400	421	251	277	370	430	451	272	299	398	461	483	293	323	428	494	517	316	348	459	529	552	341	396	391	400	344	290
DTW8509QKSL	Galvanized	20.0	2.0		187	259	306	324	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	220	244	331	387	409	241	266	359	418	441	262	289	388	451	475	285	315	419	486	511	310	341	452	523	548	336	370	487	561	588	364	414	412	420	362	304
DTW8512NKBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	195	234	248	[2]	[2]	210	251	266	[2]	160	226	270	285	156	173	243	289	305	169	187	261	310	326	182	202	280	331	348	196	217	300	354	371	211	233	320	377	395	226	250	342	402	420	243	307	294	301	252	211
DTW8512NKCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	207	248	263	[2]	158	224	268	285	155	172	243	290	307	169	188	263	313	331	184	204	285	338	357	200	222	307	364	384	217	241	331	391	412	235	260	357	420	442	255	282	384	451	473	275	334	326	332	280	233
DTW8512NKDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	213	256	273	[2]	164	233	279	297	162	180	254	303	322	177	197	277	330	350	194	216	301	358	379	213	236	327	388	411	233	258	355	420	444	254	281	385	453	479	276	306	416	489	516	300	353	349	356	301	249
DTW8512NKEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	219	263	280	[2]	169	240	287	306	167	186	262	314	334	184	205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	406	430	244	271	373	441	467	268	296	406	478	506	293	324	441	518	547	320	368	366	374	316	261
DTW8512NKJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	218	262	280	[2]	[2]	238	286	304	[2]	184	260	311	331	181	201	283	338	359	198	221	309	368	390	217	242	336	399	422	238	264	365	432	457	260	288	395	467	493	283	314	428	504	531	308	363	358	366	308	255
DTW8512NKKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	221	266	284	[2]	[2]	242	291	311	[2]	188	266	318	339	185	207	291	348	370	204	228	318	379	403	225	250	348	413	438	247	274	379	449	476	271	301	413	487	516	297	329	449	528	558	325	374	372	380	321	264
DTW8512NKML	Galvanized	10.0	3.0		168	229	268	282	164	180	244	286	300	176	193	261	304	319	189	207	278	323	338	202	221	295	343	359	216	236	314	364	380	230	251	333	385	402	245	268	353	407	424	261	284	374	430	447	277	340	328	334	287	245
DTW8512NKNL	Galvanized	10.0	3.0		177	241	282	297	174	191	259	302	318	187	206	277	324	340	202	222	297	346	363	218	238	318	370	388	234	256	340	394	413	252	275	363	420	440	270	295	388	447	467	289	315	413	475	496	309	366	358	364	314	267
DTW8512NKPL	Galvanized	10.0	3.0		182	247	290	307	179	197	267	313	330	194	213	288	336	355	211	231	310	362	381	228	250	334	389	409	247	270	359	417	438	267	292	386	446	469	288	315	414	478	501	310	339	443	510	534	334	384	380	387	334	283
DTW8512NKQL	Galvanized	10.0	3.0		186	253	297	314	183	202	274	321	339	200	220	296	346	366	217	239	320	374	394	236	259	346	403	424	257	281	373	433	456	278	305	402	466	490	301	330	433	500	525	326	356	465	536	562	352	398	396	403	348	295
DTW8512NKRL	Galvanized	10.0	3.0		187	256	301	319	184	203	277	325	343	200	220	299	350	369	218	239	323	377	397	236	259	348	405	426	256	280	374	435	457	277	303	402	466	489	299	327	431	499	523	322	352	462	533	558	347	400	396	403	347	294
DTW8512NKSL	Galvanized	10.0	3.0		190	260	305	323	187	207	281	330	349	204	225	305	357	377	223	245	330	385	406	242	266	356	415	438	263	289	385	447	471	286	313	415	481	506	310	339	447	517	543	336	367	481	554	582	363	410	409	416	359	303
DTW8512PKBL	Galvanized	15.0	3.0		159	226	271	287	155	172	244	291	308	168	186	262	313	330	182	201	282	335	353	196	217	302	358	377	212	234	324	383	403	228	252	347	409	429	245	270	370	436	457	263	290	395	464	485	281	355	341	348	292	245
DTW8512PKCL	Galvanized	15.0	3.0		170	242	290	307	167	185	262	313	332	182	202	284	338	358	198	220	307	365	386	216	239	332	394	416	234	259	358	424	447	254	281	386	456	480	275	304	416	489	514	297	329	447	524	550	321	390	379	387	327	272
DTW8512PKDL	Galvanized	15.0	3.0		177	251	301	321	174	194	274	328	348	191	212	298	356	378	209	233	325	387	410	229	254	353	420	445	251	278	384	454	481	274	303	416	491	519	298	330	451	531	560	325	359	487	572	603	353	414	409	417	353	293
DTW8512PKEL	Galvanized	15.0	3.0		183	260	312	332	180	201	284	340	362	199	221	311	371	395	219	243	340	405	430	240	267	371	441	468	264	293	405	479	508	290	321	441	520	551	317	351	479	564	596	347	383	520	610	644	378	435	433	441	374	310
DTW8512PKJL	Galvanized	15.0	3.0		181	257	309	329	178	198	281	336	358	195	217	306	366	389	214	238	334	397	422	235	261	363	431	457	257	285	394	467	495	281	311	428	505	534	306	339	463	546	576	333	369	501	589	621	362	426	420	429	362	300
DTW8512PKKL	Galvanized	15.0	3.0		186	264	318	339	183	204	290	347	370	202	225	317	379	403	222	247	347	413	439	245	272	379	450	478	269	299	413	490	519	295	327	450	532	563	323	358	489	577	610	354	391	531	624	660	386	444	442	451	381	315
DTW8512PKML	Galvanized	15.0	3.0		193	262	307	322	189	207	279	326	342	202	221	298	347	363	216	237	317	368	386	231	253	337	391	409	247	270	358	414	433	263	287	380	439	457	280	306	402	464	483	298	325	426	489	509	316	388	374	381	327	280
DTW8512PKNL	Galvanized	15.0	3.0		204	277	325	342	201	220	298	348	366	216	237	319	372	391	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	452	474	290	316	417	482	504	310	339	445	512	535	332	362	473	544	568	355	420	411	418	361	308
DTW8512PKPL	Galvanized	15.0	3.0		211	287	336	355	208	229	309	361	381	226	248	333	389	410	244	268	359	418	440	265	290	386	448	471	286	313	415	480	505	309	338	445	514	540	333	364	477	550	576	359	391	511	587	615	385	443	439	446	385	328
DTW8512PKQL	Galvanized	15.0	3.0		217	295	346	366	215	236	319	373	394	233	257	345	403	425	254	279	373	434	458	276	302	403	468	493	299	328	434	503	529	325	355	468	540	568	351	384	503	580	608	380	414	540	621	651	410	462	461	468	405	344
DTW8512PKRL	Galvanized	15.0	3.0		219	298	349	369	216	237	321	376	397	234	257	347	405	427	254	278	373	435	458	275	301	402	467	491	297	325	432	501	526	321	351	464	536	563	346	378	497	574	601	373	407	532	613	641	401	462	457	465	401	341
DTW8512PKSL	Galvanized	15.0	3.0		224	305	358	378	221	243	330	386	408	241	265	357	417	440	262	288	386	450	474	285	312	417	485	511	309	339	450	521	549	335	367	485	560	589	363	397	521	601	632	393	429	560	645	676	424	479	477	485	420	355
DTW8512QKBL	Galvanized	20.0	3.0		172	244	292	309	167	186	263	314	331	181	201	283	336	355	196	217	304	361	380	211	234	326	386	406	228	252	349	412	433	245	271	373	440	462	264	291	399	469	491	283	312	425	499	522	303	382	367	375	315	263
DTW8512QKCL	Galvanized	20.0	3.0		184	261	312	331	180	200	283	338	358	196	218	306	365	386	214	237	331	393	416	233	258	358	424	448	253	280	386	456	481	274	303	416	490	516	297	328	448	526	553	321	354	481	564	592	346	420	409	417	352	294
DTW8512QKDL	Galvanized	20.0	3.0		191	271	325	346	188	209	296	353	376	206	229	322	384	408	226	251	351	417	442	247	275	381	452	479	271	300	414	490	518	295	327	449	529	559	322	356	486	571	603	350	387	525	616	649	380	447	441	450	381	316
DTW8512QKEL	Galvanized	20.0	3.0		197	280	336	358	194	217	306	367	390	214	238	335	400	426	236	262	366	436	463	259	288	400	475	504	285	316	436	516	547	312	346	475	560	593	342	378	516	607	642	374	413	560	657	693	408	468	467	475	403	334
DTW8512QKJL	Galvanized	20.0	3.0		195	277	332	354	192	214	302	361	384	210	234	329	393	417	231	256	358	426	453	253	280	390	463	490	276	306	423	501	530	302	334	459	542	572	329	364	497	585	617	358	396	537	631	664	389	457	451	460	389	323
DTW8512QKKL	Galvanized	20.0	3.0		201	286	343	366	199	221	313	375	399	219	244	343	409	435	241	268	374	446	474	265	294	409	485	515	291	323	446	527	559	319	353	485	573	606	349	387	527	620	656	382	422	572	671	709	417	479	477	486	412	341
DTW8512QKML	Galvanized	20.0	3.0		206	280	328	344	202	221	299	349	366	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	360	418	437	264	288	383	443	462	281	307	406	468	488	300	327	430	495	516	318	347	455	523	544	338	414	399	407	350	299
DTW8512QKNL	Galvanized	20.0	3.0		219	297	347	366	215	236	318	372	391	232	254	341	398	418	250	273	366	425	446	269	294	391	453	475	289	315	418	483	506	310	338	446	515	538	332	362	475	547	572	355	387	506	581	606	380	449	439	447	386	329
DTW8512QKPL	Galvanized	20.0	3.0		226	307	360	380	223	245	331	387	408	242	265	357	416	438	262	287	384	447	470	283	310	413	479	504	306	335	444	514	540	331	361	476	550	577	357	389	510	588	616	384	419	546	628	657	412	474	469	477	413	351
DTW8512QKQL	Galvanized	20.0	3.0		232	316	370	391	230	253	342	399	422	250	274	369	431	455	272	298	399	464	490	295	324	431	500	527	320	351	464	538	566	347	380	500	578	607	376	410	538	620	650	406	443	577	664	696	438	494	493	501	433	368
DTW8512QKRL	Galvanized	20.0	3.0		234	318	373	394	231	254	343	401	423	250	275	370	431	455	271	298	398	464	488	294	322	429	498	523	318	347	460	533	560	343	375	494	571	599	370	404	530	611	640	398	434	567	652	682	428	492	487	495	428	364
DTW8512QKSL	Galvanized	20.0	3.0		241	327	384	405	238	262	354	414	437	259	285	383	447	471	282	309	414	482	508	306	335	447	519	546	332	363	481	558	587	360	393	518	599	630	389	425	557	642	674	421	459	599	688	722	454	512	511	519	449	381
DTW8512RKBL	Galvanized	25.0	3.0		182	259	309	327	178	197	278	332	351	192	213	299	357	376	208	230	322	382	402	224	248	345	409	430	242	267	370	437	459	260	287	396	466	489	279	308	422	497	520	300	331	451	529	553	321	405	388	397	334	279
DTW8512RKCL	Galvanized	25.0	3.0		194	276	330	350	191	212	299	357	379	208	231	324	386	408	226	251	350	416	440	246	273	379	449	474	267	296	409	483	509	290	321	440	519	546	314	347	474	557	585	339	375	509	597	626	366	444	432	442	373	311
DTW8512RKDL	Galvanized	25.0	3.0		202	287	344	366	199	222	313	374	398	218	243	341	407	432	239	266	371	442	469	262	291	404	479	508	287	318	438	519	549	313	346	475	561	592	341	377	515	605	639	371	410	556	652	687	403	473	467	477	403	335
DTW8512RKEL	Galvanized	25.0	3.0		209	297	356	379	206	230	325	388	414	227	253	355	424	451	250	278	388	462	491	275	305	424	503	534	302	335	462	546	579	331	366	503	593	628	362	401	546	643	680	396	437	593	695	734	432	496	494	504	427	353
DTW8512RKJL	Galvanized	25.0	3.0		206	293	352	374	203	226	320	382	406	223	248	348	415	441	244	272	379	451	478	268	297	412	489	518	293	324	448	530	560	319	354	485	573	605	348	385	525	618	652	379	419	568	666	702	411	483	477	486	412	342
DTW8512RKKL	Galvanized	25.0	3.0		213	302	363	386	210	234	331	396	421	231	258	362	432	459	255	283	396	471	500	280	311	432	512	544	307	341	471	557	590	337	373	512	605	640	369	408	557	655	693	403	446	604	709	748	440	505	504	513	435	360
DTW8512RKML	Galvanized	25.0	3.0		218	296	346	363	213	233	315	368	386	228	250	336	391	410	244	267	357	415	434	261	285	380	440	460	279	304	403	467	487	297	324	428	494	515	316	345	453	522	544	336	366	479	551	573	357	437	421	429	369	316
DTW8512RKNL	Galvanized	25.0	3.0		230	313	366	385	226	248	335	391	412	244	267	359	419	440	263	288	385	447	470	283	309	412	478	501	304	332	440	509	533	326	356	470	542	567	350	382	501	576	602	374	408	533	612	639	400	473	462	471	406	347
DTW8512RKPL	Galvanized	25.0	3.0		238	324	379	400	235	258	349	408	430	255	280	376	438	462	276	303	405	471	496	299	327	436	505	532	323	353	468	542	569	349	381	502	580	608	376	410	538	620	649	405	441	576	662	692	435	500	495	503	435	370
DTW8512RKQL	Galvanized	25.0	3.0		245	333	390	412	242	266	360	421	445	263	289	389	454	479	286	314	421	490	516	311	341	454	527	555	338	370	490	567	596	366	400	527	609	640	396	433	567	653	685	428	467	609	699	715 [1]	462	521	519	528	457	388
DTW8512RKRL	Galvanized	25.0	3.0		247	335	393	415	244	268	361	423	446	264	290	390	454	479	286	314	420	488	514	310	339	451	524	551	335	366	485	561	590	361	395	520	601	630	389	425	557	642	673	419	457	596	686	718	450	518	512	521	451	383
DTW8512RKSL	Galvanized	25.0	3.0		254	344	404	426	251	276	372	436	460	273	299	403	470	496	296	325	435	506	534	322	353	470	545	574	349	382	506	586	617	379	414	545	630	662	410	447	586	675	709	443	483	629	723	759	478	539	537	546	473	401
DTW8512SKDL	Galvanized	30.0	3.0		211	300	360	383	208	231	327	391	416	228	254	356	425	451	250	278	388	461	490	274	304	422	500	530	299	332	458	542	573	327	362	497	586	619	356	394	538	632	667	387	428	581	682	718	421	494	488	498	421	350
DTW8512SKEL	Galvanized	30.0	3.0		218	310	372	396	215	240	339	406	432	237	264	371	443	471	261	290	406	483	513	287	319	443	526	558	315	350	483	572	606	346	383	526	620	657	379	419	571	672	711	414	457	620	727	768	452	519	517	527	446	369
DTW8512SKJL	Galvanized	30.0	3.0		215	306	367	390	212	236	333	399	424	233	259	363	433	460	255	283	395	470	499	279	310	430	510	540	305	338	467	552	584	333	369	506	597	630	363	401	548	644	680	395	436	592	694	731	429	503	497	507	429	356
DTW8512SKKL	Galvanized	30.0	3.0		222	316	379	403	219	244	345	413	440	241	269	378	451	480	266	296	413	491	522	292	325	451	535	568	321	356	491	581	616	352	390	535	631	668	385	426	581	684	723	421	465	631	740	781	460	528	526	536	454	376
DTW8512SKPL	Galvanized	30.0	3.0		247	336	394	416	244	268	362	424	447	265	290	391	455	480	287	314	421	489	515	310	340	452	525	552	335	367	486	563	591	362	396	522	602	632	390	426	559	644	675	420	458	598	687	715 [1]	452	519	514	523	452	384
DTW8512SKQL	Galvanized	30.0	3.0		254	346	406	429	251	277	374	438	462	274	301	405	472	498	298	327	437	509	537	323	355	472	548	577	351	384	509	590	620	380	416	548	633	666	412	450	589	679	713	445	485	633	715 [1]	715 [1]	480	542	540	549	475	403
DTW8512SKRL	Galvanized	30.0	3.0		256	348	407	430	253	278	375	438	462	274	301	404	471	497	297	325	435	506	533	321	352	468	543	571	347	380	503	582	611	375	410	539	623	654	404	441	578	666	698	435	474	618	711	744	467	537	531	541	467	397
DTW8512SKSL	Galvanized	30.0	3.0		263	358	419	443	260	286	387	452	478	283	311	418	488	515	308	338	452	526	554	334	366	488	566	596	363	397	526	609	640	393	430	566	654	687	425	465	609	701	736	460	501	653	751	787	496	559	558	567	491	416
DTW1012NKBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	218	262	277	[2]	[2]	235	282	297	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	342	188	209	293	348	366	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	236	262	361	425	446	253	281	385	453	474	272	345	331	339	284	236
DTW1012NKCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	230	276	293	[2]	[2]	250	299	317	[2]	192	271	323	343	188	209	293	350	370	205	227	318	378	399	223	247	343	407	430	242	268	371	438	462	262	291	399	471	496	284	315	430	506	532	308	373	364	372	313	260
DTW1012NKDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	238	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	236	262	364	432	458	258	286	395	467	494	281	312	428	505	533	306	339	463	545	574	333	393	388	396	334	276
DTW1012NKJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	240	291	310	[2]	[2]	263	317	338	[2]	[2]	288	346	368	[2]	221	314	376	400	217	243	342	409	434	239	266	373	444	470	262	291	405	481	509	286	318	439	520	549	312	347	476	561	592	340	404	398	406	341	281
DTW1012NKML	Galvanized	10.0	5.0		189	258	302	317	184	203	276	322	338	198	217	294	343	359	212	233	313	365	382	227	249	334	388	405	242	266	355	411	429	259	284	377	436	454	276	302	400	461	480	294	321	423	488	507	312	385	370	378	324	276
DTW1012NKNL	Galvanized	10.0	5.0		198	270	317	333	194	213	290	339	357	210	230	311	363	382	226	248	334	389	408	244	267	358	416	436	262	287	383	444	465	282	309	409	474	496	303	331	437	504	528	325	355	466	537	561	348	412	403	410	353	300
DTW1012NKPL	Galvanized	10.0	5.0		203	278	326	344	200	220	299	351	370	217	239	323	377	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	402	467	491	298	326	432	500	526	322	351	463	535	561	346	378	496	572	599	372	431	426	433	373	316
DTW1012NKRL	Galvanized	10.0	5.0		208	286	337	356	205	226	309	363	384	223	245	334	391	413	242	266	360	421	444	263	288	388	452	476	285	312	417	485	510	308	337	448	520	546	332	364	481	556	583	358	392	515	594	622	386	447	442	449	386	327

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	288	304	[2]	[2]	259	310	327	[2]	198	279	332	350	192	214	300	357	375	208	231	322	382	402	224	249	345	409	429	241	268	370	437	458	260	288	395	466	488	279	309	422	496	519	299	379	363	371	311	260
DTW1012PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	324	[2]	195	276	331	350	191	213	300	358	379	209	232	325	386	409	227	252	351	417	440	247	274	379	449	474	268	297	409	483	509	291	322	441	519	547	315	348	474	557	586	340	412	402	410	346	288
DTW1012PKDL	Galvanized	15.0	5.0	186	265	318	339	[2]	204	289	346	368	201	223	315	376	400	220	245	343	408	433	241	267	372	443	469	263	292	404	479	507	288	318	438	518	548	313	347	475	560	591	341	377	513	603	636	370	437	431	439	371	308
DTW1012PKEL	Galvanized	15.0	5.0	188	268	323	344	186	208	294	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	277	387	460	488	275	305	422	501	531	302	335	461	544	577	331	367	502	591	626	362	401	545	641	677	396	453	453	461	391	323
DTW1012PKJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	295	354	376	[2]	227	321	385	409	224	249	350	418	444	245	273	381	453	481	268	298	414	491	520	293	325	449	532	562	320	354	487	574	607	348	385	526	620	654	379	448	441	450	379	314
DTW1012PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	326	348	[2]	[2]	297	357	381	[2]	230	326	390	416	228	254	357	427	454	251	280	391	466	495	277	308	428	508	539	305	338	467	553	586	334	371	509	601	636	367	406	554	652	689	401	459	459	468	395	326
DTW1012PKML	Galvanized	15.0	5.0	207	281	329	345	202	221	300	351	368	216	237	320	373	391	232	254	341	397	415	248	271	363	421	440	265	290	386	447	466	282	309	410	473	493	301	329	434	501	521	320	350	460	529	550	340	418	403	411	353	301
DTW1012PKNL	Galvanized	15.0	5.0	218	296	347	365	214	235	318	371	391	230	253	341	398	418	248	273	365	425	447	268	293	391	454	477	288	315	419	485	508	309	338	447	517	541	332	363	477	550	576	356	388	508	585	612	381	450	440	448	386	329
DTW1012PKPL	Galvanized	15.0	5.0	225	306	359	379	222	244	330	386	408	240	264	356	415	438	260	285	383	446	470	282	309	412	479	504	305	333	443	513	539	329	359	475	549	577	354	387	509	587	616	381	416	545	627	656	410	473	468	476	410	349
DTW1012PKQL	Galvanized	15.0	5.0	227	309	363	384	224	247	335	393	415	244	269	363	425	449	266	293	393	459	484	290	318	426	495	522	315	346	460	533	562	343	375	496	574	604	372	406	534	617	648	402	440	575	662	694	435	489	488	497	429	363
DTW1012PKRL	Galvanized	15.0	5.0	232	317	372	393	229	251	342	401	423	248	272	368	431	455	269	295	397	463	488	291	319	427	497	524	315	345	459	533	561	340	372	493	571	600	367	401	529	611	641	395	432	566	653	684	425	492	486	494	426	361
DTW1012PKSL	Galvanized	15.0	5.0	231	317	373	395	229	252	344	404	427	250	275	373	437	462	273	300	405	473	499	297	327	438	510	538	323	355	474	550	580	352	386	511	592	624	382	418	551	637	670	414	453	593	684	718	448	504	503	512	442	373
DTW1012QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	313	331	[2]	199	282	336	355	194	216	303	361	381	210	233	326	387	408	226	251	350	415	436	244	271	375	444	466	263	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	335	458	538	563	325	411	394	403	339	283
DTW1012QKCL	Galvanized	20.0	5.0	196	279	334	354	192	214	302	361	382	209	233	327	390	413	228	253	354	421	445	248	276	383	454	480	270	299	414	489	516	293	324	446	526	555	317	351	480	565	595	343	379	516	607	638	371	449	438	447	377	314
DTW1012QKDL	Galvanized	20.0	5.0	205	291	349	372	201	224	317	379	403	221	245	345	412	438	242	269	376	447	474	265	294	408	485	514	289	320	443	525	555	316	349	480	567	599	344	380	519	612	646	374	413	561	659	695	406	479	472	481	407	338
DTW1012QKEL	Galvanized	20.0	5.0	208	296	356	379	206	229	325	389	414	227	253	356	425	452	250	278	389	464	493	275	306	426	505	537	303	336	465	550	584	333	369	507	598	634	365	404	551	649	687	399	442	599	704	743	436	498	498	508	430	356
DTW1012QKJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	358	381	[2]	229	325	389	414	226	251	354	423	449	247	275	385	459	487	271	301	419	498	528	296	328	455	539	571	323	358	493	583	616	352	390	534	629	664	383	424	577	678	715	417	491	485	494	417	346
DTW1012QKKL	Galvanized	20.0	5.0	212	302	363	387	[2]	234	331	397	423	231	258	363	434	462	255	284	397	474	504	281	312	435	517	549	309	343	475	563	597	339	376	518	612	648	372	412	564	664	703	408	451	613	720	761	446	509	509	519	439	363
DTW1012QKML	Galvanized	20.0	5.0	224	304	355	372	218	240	324	378	396	234	257	345	402	421	250	274	368	427	447	268	293	391	454	474	286	313	416	481	502	305	333	441	510	531	325	355	468	539	561	345	377	495	569	592	367	451	434	443	380	325
DTW1012QKNL	Galvanized	20.0	5.0	236	321	375	395	232	255	344	402	422	250	274	369	430	452	269	295	395	460	483	290	318	423	491	515	312	341	452	524	549	335	366	483	558	584	359	392	515	594	621	385	420	549	632	660	412	486	476	485	418	356
DTW1012QKPL	Galvanized	20.0	5.0	245	333	390	412	242	265	359	420	443	262	287	387	451	475	283	311	416	484	510	307	336	447	519	546	331	362	480	556	585	357	390	515	595	625	385	420	552	636	667	414	452	590	679	711	445	514	508	516	446	379
DTW1012QKQL	Galvanized	20.0	5.0	249	338	396	419	246	271	366	428	453	268	295	397	463	489	292	320	429	500	527	317	348	464	539	568	345	378	501	580	611	374	409	540	624	656	405	443	581	670	704	439	479	625	719	754	474	532	532	541	468	396
DTW1012QKRL	Galvanized	20.0	5.0	254	346	406	429	251	275	373	437	461	272	298	402	469	495	294	323	433	504	531	318	349	465	541	569	344	377	500	580	609	372	406	537	621	652	400	437	575	664	696	431	470	615	709	742	463	535	529	538	464	394
DTW1012QKSL	Galvanized	20.0	5.0	257	350	411	434	254	280	379	444	469	277	305	411	480	507	302	331	444	518	547	328	360	481	559	589	357	391	519	602	634	387	424	560	647	681	420	459	603	695	730	454	496	648	746	783	491	552	551	561	485	411
DTW1012RKBL	Galvanized	25.0	5.0	198	281	336	355	192	214	303	361	381	208	231	325	387	408	225	250	350	415	437	243	270	375	445	467	262	291	402	476	499	282	312	431	508	532	303	336	460	542	567	325	360	491	577	603	348	441	422	433	363	304
DTW1012RKCL	Galvanized	25.0	5.0	211	300	359	380	207	230	325	388	411	225	251	352	419	444	246	273	381	453	479	267	297	412	488	516	290	322	445	526	555	315	349	480	566	596	342	378	516	608	639	369	408	555	652	685	399	483	471	481	406	338
DTW1012RKDL	Galvanized	25.0	5.0	221	313	376	400	217	242	341	408	434	238	264	371	443	471	261	289	404	481	510	285	316	439	521	552	311	345	476	564	596	340	376	516	609	644	370	409	558	657	694	402	444	603	708	746	437	514	507	517	437	363
DTW1012RKEL	Galvanized	25.0	5.0	225	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	300	420	499	531	297	330	459	544	578	327	363	501	593	628	359	398	546	644	682	393	435	594	699	739	430	476	645	757	800	470	537	536	547	463	383
DTW1012RKJL	Galvanized	25.0	5.0	227	323	387	412	223	248	352	421	447	245	272	383	457	485	268	298	416	496	526	293	325	453	537	569	321	355	491	581	615	350	387	532	628	664	381	421	576	678	716	415	458	622	731	770	450	530	523	533	451	374
DTW1012RKKL	Galvanized	25.0	5.0	229	326	391	417	226	252	357	427	455	249	278	391	467	497	275	306	428	510	542	303	337	468	556	590	333	370	511	605	642	366	405	557	658	697	401	444	606	714	756	439	486	659	774	818	480	548	547	558	473	391
DTW1012RKML	Galvanized	25.0	5.0	239	324	379	397	233	256	346	403	422	250	274	368	429	449	267	293	392	456	476	286	313	417	484	505	305	334	443	513	535	325	356	470	543	566	346	378	498	574	598	368	402	527	607	631	391	480	462	472	405	347
DTW1012RKNL	Galvanized	25.0	5.0	253	343	401	422	248	272	368	429	451	267	293	394	459	483	288	316	423	491	516	310	340	452	525	550	334	365	483	560	586	358	391	516	596	624	384	419	551	635	664	411	449	586	674	705	440	520	508	518	446	381
DTW1012RKPL	Galvanized	25.0	5.0	262	356	417	440	259	284	384	448	473	280	307	413	482	508	303	332	445	517	545	328	359	478	555	583	354	387	513	594	624	382	417	550	636	667	412	449	589	679	712	443	483	630	725	759	476	549	542	551	476	405
DTW1012RKQL	Galvanized	25.0	5.0	267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	495	523	313	343	459	535	564	340	373	496	576	607	369	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	717	752	470	513	668	768	806	507	569	569	578	501	425
DTW1012RKRL	Galvanized	25.0	5.0	264	359	421	444	260	286	387	452	477	282	309	417	486	513	305	335	448	522	550	330	362	482	560	589	357	390	518	600	631	385	421	556	642	674	415	453	595	686	719	447	487	637	733	767	480	554	547	557	481	408
DTW1012RKSL	Galvanized	25.0	5.0	276	375	439	465	273	300	406	475	502	297	326	440	513	542	323	355	476	554	585	352	386	514	597	630	382	419	555	643	677	415	454	599	692	728	449	491	644	743	781	486	531	693	797	836	525	590	590	600	519	439
DTW1012SKDL	Galvanized	30.0	5.0	238	339	406	432	235	261	369	441	469	257	286	402	479	509	282	313	437	520	551	308	342	475	563	597	337	373	515	609	645	367	406	558	658	696	400	442	604	710	749	435	480	652	765	806	472	556	549	559	473	393
DTW1012SKEL	Galvanized	30.0	5.0	243	346	415	442	240	268	379	454	483	265	295	415	495	527	292	325	454	541	575	322	358	496	589	626	354	393	542	641	680	388	430	591	697	738	426	471	643	756	800	466	515	698	819	865	509	581	580	592	502	415
DTW1012SKJL	Galvanized	30.0	5.0	244	347	416	442	240	267	377	451	480	263	292	411	490	521	288	320	447	532	564	315	350	486	576	610	344	381	527	623	660	376	416	571	674	712	409	452	617	727	767	445	491	667	783	825	483	569	561	572	484	402
DTW1012SKKL	Galvanized	30.0	5.0	248	353	424	452	245	274	387	463	493	271	301	424	506	538	298	332	464	552	587	328	365	507	601	639	361	401	553	654	694	396	439	603	711	753	434	481	656	772	816	475	526	712	836	883	519	593	592	604	512	424
DTW1012SKPL	Galvanized	30.0	5.0	281	382	447	472	277	304	411	481	507	300	329	443	516	544	325	356	476	554	584	352	385	512	594	625	380	415	550	637	669	410	447	590	681	715	441	481	631	728	763	475	517	675	776	813	510	588	581	591	510	434
DTW1012SKQL	Galvanized	30.0	5.0	286	389	455	482	283	311	421	492	520	308	339	456	532	561	335	368	493	574	605	365	400	533	618	652	396	434	575	666	701	430	470	619	716	752	466	509	667	768	807	504	550	717	824	855 [1]	544	611	610	620	537	455
DTW1012SKRL	Galvanized	30.0	5.0	292	396	464	490	288	316	427	499	526	312	342	460	536	565	338	370	495	576	606	365	399	532	617	649	394	431	571	661	695	425	464	612	707	742	458	500	656	756	792	493	537	701	806	844	529	611	603	613	530	451
DTW1012SKSL	Galvanized	30.0	5.0	297	403	472	499	293	323	436	510	539	319	351	472	551	581	348	382	511	594	627	378	414	552	641	675	411	450	595	690	726	445	487	642	741	780	483	527	691	796	836	522	570	743	854	895	564	633	632	643	557	472
DTW1018NKBL	Galvanized	10.0	7.5	203	288	345	366	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	365	434	459	257	284	394	468	493	279	308	425	503	530	302	333	458	540	568	326	360	492	579	608	353	389	528	620	650	380	463	450	459	387	323
DTW1018NKCL	Galvanized	10.0	7.5	209	298	358	381	206	230	325	390	414	227	252	355	424	450	249	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	457	541	572	325	360	495	585	618	355	392	536	632	666	386	427	580	681	717	420	493	487	496	419	348
DTW1018NKDL	Galvanized	10.0	7.5	207	297	358	382	205	229	327	393	420	227	254	360	432	461	252	281	396	473	505	279	311	435	519	552	309	343	477	567	603	341	378	523	620	658	376	417	572	676	716	413	458	624	735	779	454	511	514	524	443	364
DTW1018NKML	Galvanized	10.0	7.5	241	327	383	403	237	260	351	410	431	256	280	376	438	460	275	301	403	468	491	296	323	430	499	523	318	347	460	532	557	341	372	490	566	592	365	398	522	601	628	390	425	555	638	665	417	495	483	491	423	362
DTW1018NKNL	Galvanized	10.0	7.5	248	337	396	417	245	269	364	426	449	265	291	392	458	482	288	315	423	492	518	312	341	455	528	555	337	368	489	566	595	364	398	525	607	636	392	428	562	649	679	423	461	602	693	725	454	523	517	526	454	386
DTW1018NKPL	Galvanized	10.0	7.5	245	336	395	419	243	268	365	429	454	266	293	397	465	492	291	320	432	504	533	318	350	469	546	577	347	381	508	590	623	379	415	550	638	672	412	451	595	687	724	448	490	642	740	778	486	539	542	551	476	401
DTW1018PKBL	Galvanized	15.0	7.5	230	324	388	411	225	250	351	418	443	245	272	379	451	477	267	295	410	486	513	290	320	442	523	552	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	678	396	436	590	691	724	426	518	503	514	434	363
DTW1018PKCL	Galvanized	15.0	7.5	239	339	406	431	236	262	369	441	468	258	287	402	479	508	283	314	437	519	550	310	343	475	563	596	338	374	516	609	644	369	408	559	658	695	402	444	604	710	749	437	482	653	765	806	475	556	549	560	474	394
DTW1018PKDL	Galvanized	15.0	7.5	239	340	409	437	236	264	374	449	479	261	292	411	492	525	289	323	452	539	574	320	356	496	590	627	353	393	543	644	685	390	432	594	703	746	429	475	649	765	811	471	521	708	832	881	517	581	584	595	504	416
DTW1018PKEL	Galvanized	15.0	7.5	248	353	424	453	245	274	388	465	496	271	303	426	510	544	300	334	468	558	595	332	369	514	611	650	366	407	563	668	710	404	448	616	728	773	445	492	673	793	841	489	540	734	863	913	536	602	606	617	523	431
DTW1018PKJL	Galvanized	15.0	7.5	245	352	424	453	243	272	387	466	497	269	301	426	511	546	298	333	469	561	598	330	368	515	614	654	365	407	565	672	715	404	448	619	734	779	445	493	677	800	849	490	542	740	871	922	538	605	609	620	524	431
DTW1018PKKL	Galvanized	15.0	7.5	252	361	435	465	249	279	398	478	511	276	309	438	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	672	375	417	580	690	734	414	460	636	753	800	457	506	695	821	871	503	556	759	894	947	552	621	625	637	538	443
DTW1018PKML	Galvanized	15.0	7.5	270	364	425	447	265	290	390	455	478	286	312	418	486	510	307	335	447	518	543	330	360	477	552	578	354	386	509	588	615	379	413	542	625	653	405	441	577	664	693	433	471	613	704	734	462	547	534	544	469	402
DTW1018PKNL	Galvanized	15.0	7.5	279	378	442	467	276	302	408	476	501	299	327	439	511	538	323	354	472	549	577	350	382	508	589	618	378	413	545	631	662	408	445	585	675	707	439	479	626	721	755	472	514	670	769	804	507	582	576	586	507	432
DTW1018PKPL	Galvanized	15.0	7.5	279	379	445	472	276	304	412	483	511	302	332	448	523	553	330	362	486	566	599	360	395	527	613	647	392	430	571	662	698	427	467	617	714	752	464	507	666	769	809	504	550	719	827	855 [1]	546	605	608	618	535	452
DTW1018PKQL	Galvanized	15.0	7.5	288	391	459	486	285	314	425	498	527	311	343	462	540	571	340	374	501	584	617	371	407	543	632	667	405	443	588	683	720	440	482	636	736	776	479	523	687	793	835	520	567	741	853	855 [1]	563	624	627	637	552	466
DTW1018PKRL	Galvanized	15.0	7.5	290	397	467	495	287	317	432	507	537	315	347	470	550	583	344	379	511	597	631	376	414	554	646	682	411	451	601	699	737	448	491	651	754	795	488	534	703	813	856	530	579	759	876	900 [1]	575	638	641	652	563	475
DTW1018PKSL	Galvanized	15.0	7.5	297	406	478	507	294	325	442	519	550	322	355	481	563	596	352	388	522	610	645	385	423	567	661	698	420	461	615	714	754	458	502	665	771	813	499	546	719	832	876	542	592	777	896	900 [1]	588	652	655	666	576	485
DTW1018QKBL	Galvanized	20.0	7.5	251	354	422	447	247	273	383	455	482	268	297	413	491	519	292	322	446	529	558	316	349	481	569	599	343	378	518	611	643	370	408	557	655	688	400	440	598	701	736	431	474	641	750	786	464	563	547	558	472	396
DTW1018QKCL	Galvanized	20.0	7.5	264	372	445	472	260	288	405	483	512	285	316	441	524	556	311	345	479	568	602	340	377	520	615	651	372	411	564	665	703	405	447	611	719	758	441	486	660	775	817	479	528	713	835	878	519	608	600	612	519	432
DTW1018QKDL	Galvanized	20.0	7.5	265	375	450	481	261	292	412	494	526	289	323	453	541	576	320	356	497	592	630	353	393	545	647	688	390	432	597	707	751	429	476	652	770	817	472	522	712	838	888	518	573	776	911	964	568	638	641	653	554	458
DTW1018QKEL	Galvanized	20.0	7.5	276	391	470	501	273	305	430	515	549	302	336	472	564	601	334	371	518	617	657	368	409	568	675	718	406	451	622	737	782	448	496	680	803	852	492	544	742	874	926	540	597	809	950	1005	592	665	669	681	578	477
DTW1018QKJL	Galvanized	20.0	7.5	274	390	469	501	270	303	429	515	550	300	335	472	565	603	332	370	519	619	660	367	409	570	678	721	405	451	624	741	787	447	496	683	808	858	493	545	747	880	933	541	599	814	958	1014	594	668	672	684	579	477
DTW1018QKKL	Galvanized	20.0	7.5	283	403	485	518	280	313	443	532	568	310	346	488	584	622	343	382	536	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	512	706	835	886	509	563	771	909	964	559	618	841	989	1047	613	690	694	707	599	493
DTW1018QKML	Galvanized	20.0	7.5	292	394	459	483	288	314	422	491	516	310	338	451	524	550	333	363	482	559	586	357	389	515	595	623	383	417	549	634	663	410	446	585	674	703	438	476	622	715	746	468	508	661	758	790	499	590	576	586	507	434
DTW1018QKNL	Galvanized	20.0	7.5	305	411	481	506	301	329	443	516	544	326	356	477	554	583	352	385	513	595	625	381	416	551	638	670	411	448	591	683	716	443	483	633	730	765	477	519	678	780	816	513	558	725	832	855 [1]	550	631	624	635	550	469
DTW1018QKPL	Galvanized	20.0	7.5	306	414	486	514	302	333	450	526	557	330	363	488	570	602	360	396	529	616	651	393	431	574	666	703	428	469	621	719	758	466	509	671	775	816	506	553	724	835	855 [1]	549	599	781	855 [1]	855 [1]	595	658	661	672	582	493
DTW1018QKQL	Galvanized	20.0	7.5	317	430	504	533	314	345	466	545	577	342	377	506	591	624	374	410	549	639	675	408	447	595	691	729	444	486	644	746	786	483	528	696	804	846	525	573	751	855 [1]	855 [1]	569	621	809	855 [1]	855 [1]	617	682	685	696	604	511
DTW1018QKRL	Galvanized	20.0	7.5	320	436	512	543	317	350	474	556	588	346	382	515	602	637	379	416	559	652	689	414	454	607	706	745	451	494	657	763	804	491	538	711	823	867	534	584	768	887	900 [1]	580	633	828	900 [1]	900 [1]	629	697	700	712	616	520
DTW1018QKSL	Galvanized	20.0	7.5	329	449	527	558	326	360	487	571	605	356	393	530	619	655	390	428	575	671	709	425	467	624	726	766	464	508	675	784	827	505	553	731	846	891	549	601	789	900 [1]	900 [1]	597	651	852	900 [1]	900 [1]	647	716	720	732	633	535
DTW1018RKBL	Galvanized	25.0	7.5	272	382	455	482	267	295	413	491	519	290	320	446	529	559	315	348	481	569	601	341	376	518	612	645	370	407	558	657	691	399	440	599	704	740	431	474	643	754	791	464	511	689	806	845	500	606	589	601	509	427
DTW1018RKCL	Galvanized	25.0	7.5	286	402	480	510	282	312	438	521	553	308	342	476	566	600	337	373	517	613	649	368	407	561	664	702	402	444	609	718	758	438	483	659	775	817	476	525	712	835	880	517	570	768	899	946	561	656	648	660	560	467
DTW1018RKDL	Galvanized	25.0	7.5	288	407	488	521	284	317	447	535	570	314	350	491	586	624	347	386	539	641	682	383	426	590	700	744	423	469	646	764	811	465	515	706	833	883	512	566	770	906	959	561	620	839	984	1040	615	690	694	707	600	496
DTW1018RKEL	Galvanized	25.0	7.5	301	426	510	544	297	332	467	559	596	329	366	513	612	652	363	404	563	669	713	401	445	617	732	778	442	490	675	798	848	487	539	738	870	923	535	591	805	946	1002	587	648	877	1028	1087	643	721	725	739	627	519
DTW1018RKJL	Galvanized	25.0	7.5	298	424	509	543	295	329	466	558	595	326	364	512	612	652	361	402	562	670	714	399	443	617	733	780	440	489	676	801	851	485	538	739	873	926	534	591	807	951	1007	586	648	880	1033	1093	643	722	726	740	627	518
DTW1018RKKL	Galvanized	25.0	7.5	310	440	528	564	306	342	484	580	618	339	378	532	635	677	375	417	584	696	741	414	460	640	761	810	457	507	701	831	883	504	558	767	906	962	554	613	838	987	1046	609	673	913	1073	1135	668	750	754	768	651	537
DTW1018RKML	Galvanized	25.0	7.5	314	422	492	517	309	337	452	525	552	332	362	483	561	588	357	389	516	598	627	383	417	551	637	667	410	447	587	677	708	439	478	625	720	752	469	510	665	764	797	501	544	706	810	843	534	631	616	627	542	465
DTW1018RKNL	Galvanized	25.0	7.5	328	442	516	543	324	354	476	554	583	350	383	512	595	626	379	414	550	638	670	409	447	591	683	718	441	481	634	732	767	476	518	679	782	819	512	557	727	835	855 [1]	550	598	776	855 [1]	855 [1]	590	676	669	680	590	503
DTW1018RKPL	Galvanized	25.0	7.5	330	446	523	553	326	359	484	566	598	356	391	525	613	647	389	426	570	663	700	424	464	617	716	755	461	505	667	773	814	502	548	721	833	855 [1]	545	594	778	855 [1]	855 [1]	591	644	838	855 [1]	855 [1]	639	707	710	722	626	530
DTW1018RKQL	Galvanized	25.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	636	673	404	443	592	688	727	440	482	641	744	784	479	524	693	802	846	521	569	749	855 [1]	855 [1]	566	618	808	855 [1]	855 [1]	614	669	855 [1]	855 [1]	855 [1]	664	734	738	750	650	551
DTW1018RKRL	Galvanized	25.0	7.5	346	470	552	584	343	378	511	598	633	374	412	555	648	685	409	449	602	701	741	446	489	652	758	800	486	533	706	819	863	529	579	764	883	900 [1]	575	628	825	900 [1]	900 [1]	624	681	889	900 [1]	900 [1]	676	748	752	765	662	560
DTW1018RKSL	Galvanized	25.0	7.5	358	486	570	603	354	390	528	618	654	387	426	573	669	707	422	464	622	724	765	461	505	674	783	827	502	550	729	846	892	547	598	789	900 [1]	900 [1]	594	649	852	900 [1]	900 [1]	645	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	773	777	790	684	578
DTW1018SKBL	Galvanized	30.0	7.5	289	406	483	512	284	314	438	521	551	308	341	474	562	593	335	370	511	604	638	363	400	550	650	685	393	433	592	698	734	425	467	636	748	786	458	504	683	800	840	494	543	732	856	896	531	643	626	638	540	453
DTW1018SKCL	Galvanized	30.0	7.5	305	429	512	543	300	333	466	555	589	329	364	507	602	638	359	398	551	652	691	393	434	598	706	747	428	473	648	763	806	466	515	701	824	869	507	559	757	888	935	551	606	817	956	1005	597	698	689	702	596	498
DTW1018SKDL	Galvanized	30.0	7.5	307	435	521	555	304	339	477	570	608	336	374	524	624	665	371	413	574	683	727	409	455	629	746	793	451	500	688	814	864	497	550	752	887	940	546	603	820	964	1021	599	661	893	1047	1107	656	735	739	753	640	529
DTW1018SKEL	Galvanized	30.0	7.5	322	456	546	582	319	355	500	598	637	352	392	549	654	697	389	432	602	716	762	429	476	659	782	831	473	524	721	853	906	521	576	788	929	985	572	632	860	1011	1070	627	692	936	1097	1160	687	770	775	789	671	555
DTW1018SKJL	Galvanized	30.0	7.5	319	452	543	579	315	352	497	595	634	349	389	546	652	694	385	429	599	713	759	426	473	657	780	829	470	521	719	851	904	517	573	786	928	985	569	629	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	768	773	787	668	552
DTW1018SKKL	Galvanized	30.0	7.5	332	471	565	603	329	367	518	620	661	363	405	569	679	723	402	447	624	743	791	444	493	684	812	864	489	543	749	887	942	539	597	819	967	1025	593	656	894	1052	1114	651	719	974	1143	1209	713	800	805	820	696	575
DTW1018SKML	Galvanized	30.0	7.5	331	445	519	546	326	356	477	554	582	351	383	510	591	620	377	411	545	631	661	404	440	581	672	703	433	471	620	714	747	463	504	660	759	792	495	538	701	805	840	528	574	745	853	855 [1]	563	666	650	661	572	491
DTW1018SKNL	Galvanized	30.0	7.5	347	467	545	574	343	375	503	585	616	371	405	541	628	661	401	438	581	674	708	433	472	624	722	758	467	509	669	773	810	503	548	717	826	855 [1]	541	589	767	855 [1]	855 [1]	581	632	820	855 [1]	855 [1]	624	714	707	719	623	532
DTW1018SKPL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	553	585	346	381	513	599	633	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	534	706	817	855 [1]	531	580	762	855 [1]	855 [1]	577	629	822	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	751	763	662	562
DTW1018SKQL	Galvanized	30.0	7.5	364	493	577	610	361	397	534	624	660	393	432	579	675	713	429	471	628	730	771	468	512	680	789	832	509	557	735	851	855 [1]	553	604	794	855 [1]	855 [1]	601	655	855 [1]	855 [1]	855 [1]	651	709	855 [1]	855 [1]	855 [1]	705	779	783	795	690	585
DTW1018SKRL	Galvanized	30.0	7.5	367	498	583	617	363	400	540	632	668	396	436	586	684	723	433	475	636	740	782	472	517	689	800	844	514	563	745	863	900 [1]	559	612	805	900 [1]	900 [1]	608	663	869	900 [1]	900 [1]	659	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	790	794	806	699	592
DTW1018SKSL	Galvanized	30.0	7.5	381	516	605	640	377	415	560	655	693	412	453	608	709	750	449	493	659	768	811	490	537	714	830	875	534	584	773	896	900 [1]	580	634	836	900 [1]	900 [1]	631	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	819	823	837	725	614
DTW1018TKDL	Galvanized	40.0	7.5	335	474	567	605	331	370	520	621	662	366	408	570	680	724	404	450	626	743	791	446	495	685	812	863	492	545	749	885	940	541	599	818	964	1022	594	657	892	1049	1110	652	719	972	1138	1204	714	800	805	820	697	577
DTW1018TKEL	Galvanized	40.0	7.5	352	497	595	634	348	388	545	651	694	384	428	598	713	759	424	472	656	779	829	468	519	718	851	905	516	571	786	928	986	567	628	858	1011	1072	623	689	936	1099	1164	684	754	1019	1194	1262	748	839	844	859	731	605
DTW1018TKJL	Galvanized	40.0	7.5	347	491	589	628	343	383	539	645	688	379	423	592	706	753	419	466	650	773	823	463	514	712	845	898	510	566	779	922	979	562	622	851	1004	1065	617	682	929	1092	1157	677	748	1012	1187	1255	742	832	837	853	724	599
DTW1018TKKL	Galvanized	40.0	7.5	363	513	615	656	359	400	564	674	718	396	442	619	738	786	438	487	679	807	859	483	537	743	882	937	533	591	814	962	1022	587	649	889	1048	1112	645	713	970	1140	1208	707	781	1056	1239	1310	775	869	874	890	756	625
DTW1018TKPL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	632	374	412	554	647	684	408	448	601	700	739	445	488	651	756	799	485	531	705	817	855 [1]	528	577	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	679	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	735	855 [1]	855 [1]	855 [1]	730	807	811	824	715	606
DTW1018TKQL	Galvanized	40.0	7.5	394	532	623	659	390	429	577	674	713	425	467	626	729	770	464	509	678	788	832	505	554	734	851	855 [1]	550	602	794	855 [1]	855 [1]	598	653	855 [1]	855 [1]	855 [1]	649	708	855 [1]	855 [1]	855 [1]	703	766	855 [1]	855 [1]	855 [1]	761	841	845	855 [1]	745	632
DTW1018TKRL	Galvanized	40.0	7.5	397	537	629	665	392	432	582	681	720	428	471	632	737	778	467	513	685	797	841	509	558	742	861	900 [1]	555	607	802	900 [1]	900 [1]	603	659	867	900 [1]	900 [1]	655	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	850	854	868	753	638
DTW1018TKSL	Galvanized	40.0	7.5	412	558	653	690	408	449	605	707	747	445	489	656	765	808	485	533	711	827	873	529	580	770	894	900 [1]	576	630	833	900 [1]	900 [1]	626	684	900	900 [1]	900 [1]	680	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	882	887	900 [1]	782	662
DTW1212NKBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	251	302	320	[2]	[2]	271	325	344	[2]	[2]	293	350	370	[2]	[2]	315	376	397	[2]	242	339	404	425	235	261	364	432	455	254	282	391	462	486	273	303	418	494	518	294	326	447	526	551	315	400	383	392	328	273
DTW1212NKCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	263	317	338	[2]	[2]	287	345	367	[2]	[2]	313	375	397	[2]	241	340	406	430	237	263	368	438	464	258	286	399	473	499	280	311	430	509	536	304	336	463	547	575	329	364	498	586	616	355	434	422	431	362	301
DTW1212NKDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	272	327	349	[2]	[2]	297	357	380	[2]	229	324	389	413	226	251	354	423	449	248	276	386	459	488	272	302	420	499	528	298	330	456	540	571	325	361	495	584	617	355	393	536	631	665	386	454	448	458	386	319
DTW1212NKML	Galvanized	10.0	5.0	217	298	351	369	213	234	319	374	393	229	251	341	399	419	245	269	364	425	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	501	301	330	439	508	531	321	352	466	538	561	342	375	494	569	592	364	448	432	441	377	321
DTW1212NKNL	Galvanized	10.0	5.0	227	311	366	386	224	246	336	394	415	243	266	361	423	445	263	288	389	453	477	283	311	417	485	509	305	334	446	518	543	328	359	477	552	578	353	385	509	588	614	378	412	542	624	652	404	480	470	478	411	349
DTW1212NKPL	Galvanized	10.0	5.0	233	319	376	397	230	253	345	405	428	250	275	373	436	461	272	299	402	470	495	295	324	434	505	532	320	351	467	542	570	346	379	502	582	611	374	409	539	623	653	403	441	578	666	697	434	499	494	503	434	367
DTW1212PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	335	355	[2]	[2]	301	361	381	[2]	230	325	388	410	[2]	249	350	416	439	242	269	376	447	470	261	290	403	478	503	282	313	432	511	536	303	336	463	545	571	326	361	494	581	608	350	443	424	434	364	303
DTW1212PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	295	354	377	[2]	226	321	385	409	[2]	248	349	417	442	244	270	379	451	478	266	294	410	487	515	289	320	444	525	554	314	347	478	565	595	340	375	515	606	638	367	405	553	649	682	396	482	470	480	404	336
DTW1212PKDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	368	392	[2]	235	334	401	426	232	258	365	436	464	255	284	398	474	504	280	311	433	515	546	306	340	471	558	591	335	371	511	604	639	366	405	554	653	690	398	441	600	705	743	433	508	502	513	433	359
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	312	375	401	[2]	241	342	411	438	238	266	376	449	479	263	293	411	491	522	290	323	450	536	569	319	355	492	584	619	351	390	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	790	462	528	528	538	455	375
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	312	375	401	[2]	241	342	411	438	238	266	376	449	479	263	293	411	491	522	290	323	450	536	569	319	355	492	584	619	351	390	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	790	462	528	528	538	455	375
DTW1212PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	319	384	410	[2]	[2]	350	421	449	[2]	271	384	461	491	268	299	421	504	536	296	330	462	550	585	326	363	505	600	637	359	399	552	653	693	394	438	601	710	752	432	479	655	771	815	473	542	542	553	467	384
DTW1212PKML	Galvanized	15.0	5.0	240	328	385	405	235	258	351	411	431	252	277	375	437	459	271	297	400	465	487	290	318	426	495	517	310	340	453	525	548	331	362	481	556	580	353	386	510	589	613	376	411	540	622	647	399	491	473	483	414	353
DTW1212PKNL	Galvanized	15.0	5.0	252	344	404	426	249	273	371	434	458	270	296	399	466	490	291	319	429	499	524	314	344	459	534	560	338	370	491	570	597	363	397	525	607	635	389	425	559	645	674	417	454	595	685	715	445	529	517	526	453	386
DTW1212PKPL	Galvanized	15.0	5.0	260	355	417	441	257	283	384	450	475	279	307	414	484	511	303	333	447	521	549	329	360	481	560	589	356	390	518	600	631	385	421	556	643	675	415	454	597	689	722	448	489	639	736	770	482	553	548	557	481	408
DTW1212PKQL	Galvanized	20.0	5.0	265	362	425	449	262	289	392	459	486	286	315	425	497	525	312	342	460	537	566	339	372	498	579	611	369	404	538	624	657	401	439	580	671	706	434	475	625	722	758	470	514	672	774	812	509	572	571	581	502	425
DTW1212PKRL	Galvanized	#N/A	5.0	271	371	437	462	267	294	401	471	498	291	320	434	508	536	316	347	468	547	576	343	376	505	588	619	372	408	543	631	664	402	441	584	677	711	435	476	627	725	760	469	513	673	775	812	505	581	575	586	505	427
DTW1212PKSL	Galvanized	15.0	5.0	273	374	441	467	270	297	406	477	505	294	325	441	517	546	321	354	478	559	590	351	385	518	603	637	382	419	560	651	686	415	455	605	701	738	451	494	652	754	793	489	535	702	810	850	529	596	595	606	522	441
DTW1212QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	304	364	386	[2]	231	328	392	415	225	250	353	422	445	244	271	380	453	477	264	293	409	485	511	285	316	439	519	546	307	340	470	555	582	330	366	503	592	620	355	393	537	631	660	380	481	461	472	396	330
DTW1212QKCL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	411	[2]	248	351	420	446	244	271	382	455	482	266	296	414	492	521	290	322	448	531	561	316	349	484	572	604	343	379	521	615	648	371	410	561	660	694	401	442	602	707	742	432	526	512	523	441	367

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212QKDL	Galvanized	20.0	5.0	235	336	403	430	232	259	367	439	467	255	284	400	478	508	280	311	436	519	551	307	341	474	563	597	336	373	516	611	646	368	407	560	661	698	401	444	606	714	753	437	483	656	770	811	475	556	550	561	474	393
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	347	417	445	[2]	267	379	455	484	263	293	414	495	527	289	322	452	539	572	317	353	492	585	621	348	386	535	635	672	380	422	581	687	727	415	460	630	743	784	452	501	682	802	845	492	578	571	583	492	407
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	347	417	445	[2]	267	379	455	484	263	293	414	495	527	289	322	452	539	572	317	353	492	585	621	348	386	535	635	672	380	422	581	687	727	415	460	630	743	784	452	501	682	802	845	492	578	571	583	492	407
DTW1212QKKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	353	425	454	[2]	273	388	465	496	269	301	425	509	543	298	332	466	556	592	328	365	510	607	646	362	402	558	662	703	398	441	609	720	763	436	484	663	782	828	478	530	721	848	897	523	599	598	610	516	425
DTW1212QKML	Galvanized	20.0	5.0	260	354	415	436	254	279	379	443	465	273	299	404	472	495	293	321	431	502	525	313	343	459	533	557	335	367	488	565	591	357	391	518	599	625	381	417	550	634	660	405	443	582	670	697	431	529	510	520	446	381
DTW1212QKNL	Galvanized	20.0	5.0	274	373	437	461	270	297	402	470	495	293	321	432	504	530	316	346	464	540	567	341	372	497	577	605	366	400	531	615	645	393	429	567	655	686	422	460	605	697	728	451	491	643	740	772	482	571	559	569	490	418
DTW1212QKPL	Galvanized	20.0	5.0	284	387	453	479	280	308	417	488	515	304	334	450	525	554	330	362	485	565	595	358	392	522	607	638	387	424	562	651	684	418	457	603	697	732	451	493	647	746	781	486	531	693	797	834	523	600	594	605	522	444
DTW1212QKQL	Galvanized	25.0	5.0	290	395	463	490	287	316	428	501	529	313	344	463	541	572	341	374	502	584	617	371	407	542	630	664	403	441	586	679	715	437	478	631	730	768	474	518	680	784	824	513	560	731	841	882	554	623	622	632	547	463
DTW1212QKRL	Galvanized	#N/A	5.0	296	405	475	503	292	322	437	512	541	318	349	472	552	582	345	379	509	594	626	374	410	549	638	672	405	444	590	685	720	438	480	634	734	771	473	517	681	786	824	510	557	729	840	879	549	631	625	636	549	465
DTW1212QKSL	Galvanized	20.0	5.0	301	411	483	511	298	328	446	523	553	325	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	423	566	659	695	419	460	612	710	748	455	499	660	764	804	494	541	711	822	863	535	585	766	882	900 [1]	579	651	650	661	571	483
DTW1212RKBL	Galvanized	25.0	5.0	229	327	392	415	[2]	249	353	422	446	243	270	380	453	479	263	292	409	486	513	284	315	439	521	549	307	340	471	558	586	330	366	505	596	625	355	394	540	636	666	381	422	577	677	708	409	517	496	507	426	355
DTW1212RKCL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	417	443	241	267	379	453	480	263	292	411	490	520	288	319	446	530	561	313	347	483	572	605	341	377	521	616	650	369	408	562	663	698	400	442	604	711	747	432	477	648	761	799	466	566	552	563	475	396
DTW1212RKDL	Galvanized	25.0	5.0	255	363	435	463	251	279	396	474	504	276	307	432	515	547	303	336	470	560	594	332	368	512	607	644	363	403	556	658	696	397	439	603	712	752	433	479	653	769	811	471	521	707	829	874	512	600	593	605	512	424
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	262	372	447	477	258	288	408	489	521	285	318	447	534	568	314	350	489	583	620	346	385	535	635	675	381	423	584	692	734	418	464	637	752	797	459	508	693	816	863	502	555	753	884	934	548	627	626	638	541	447
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	262	372	447	477	258	288	408	489	521	285	318	447	534	568	314	350	489	583	620	346	385	535	635	675	381	423	584	692	734	418	464	637	752	797	459	508	693	816	863	502	555	753	884	934	548	627	626	638	541	447
DTW1212RKKL	Galvanized	25.0	5.0	268	383	460	491	265	296	420	503	537	292	326	460	550	586	323	360	504	601	640	356	396	552	656	697	392	435	603	714	758	430	478	657	777	823	472	523	716	844	893	517	572	778	915	966	565	647	646	659	557	460
DTW1212RKML	Galvanized	25.0	5.0	278	379	444	466	272	299	405	473	497	292	320	432	504	528	313	343	461	536	561	335	367	490	569	595	358	392	521	604	630	382	418	553	640	667	407	445	587	677	705	433	474	621	715	743	460	565	544	556	477	408
DTW1212RKNL	Galvanized	25.0	5.0	294	400	468	494	290	318	430	503	530	314	344	463	540	567	339	371	497	578	607	365	399	532	617	647	393	429	569	658	690	421	460	607	701	733	452	492	647	745	779	483	526	688	791	825	516	611	598	609	524	447
DTW1212RKPL	Galvanized	25.0	5.0	305	415	486	513	301	330	447	523	552	327	358	482	563	594	354	388	520	605	637	384	420	560	650	684	415	454	602	697	732	448	490	646	746	783	484	528	693	798	836	521	569	742	853	892	560	643	636	647	560	475
DTW1212RKQL	Galvanized	30.0	5.0	312	424	497	526	308	339	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	712	432	474	628	728	766	469	514	677	783	823	509	556	729	841	883	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212RKRL	Galvanized	#N/A	5.0	318	434	509	538	314	345	469	549	580	341	375	506	591	623	370	406	545	635	670	401	440	587	683	718	435	476	632	732	770	470	514	679	785	824	507	554	728	840	880	546	597	780	897	900 [1]	588	675	668	680	587	498
DTW1212RKSL	Galvanized	25.0	5.0	324	442	519	549	321	353	479	561	594	350	385	519	607	641	381	419	562	655	692	415	455	608	707	745	451	494	657	762	802	490	536	708	819	862	531	581	763	880	900 [1]	575	628	821	900 [1]	900 [1]	621	698	698	709	613	519
DTW1212SKBL	Galvanized	30.0	5.0	245	350	419	444	239	266	377	451	477	260	288	407	485	512	281	312	438	521	549	304	337	470	558	587	328	364	504	597	627	353	392	540	638	669	380	421	578	680	713	408	452	617	725	758	437	553	530	543	456	380
DTW1212SKCL	Galvanized	30.0	5.0	261	372	446	475	258	286	405	485	515	282	313	441	525	557	308	341	478	568	601	336	372	517	613	648	365	404	558	660	696	396	437	601	710	747	428	473	647	761	800	463	510	694	815	856	499	606	591	603	509	424
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	273	389	467	497	269	300	424	508	540	296	329	463	552	587	325	361	504	600	637	356	395	549	651	690	389	432	596	705	746	425	471	647	763	806	464	514	700	824	869	505	559	758	889	936	549	643	636	648	549	455
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	273	389	467	497	269	300	424	508	540	296	329	463	552	587	325	361	504	600	637	356	395	549	651	690	389	432	596	705	746	425	471	647	763	806	464	514	700	824	869	505	559	758	889	936	549	643	636	648	549	455
DTW1212SKEL	Galvanized	30.0	5.0	281	401	481	513	277	309	437	524	557	304	339	477	570	606	334	372	520	619	658	366	407	566	672	713	401	445	615	729	771	439	486	668	788	833	478	530	724	852	899	521	577	783	919	968	566	664	656	669	566	469
DTW1212SKKL	Galvanized	30.0	5.0	288	411	493	526	285	318	450	540	575	314	350	494	590	628	347	386	540	644	685	382	425	591	702	746	420	467	645	765	811	462	512	704	831	881	506	561	766	903	955	554	613	833	978	1033	606	693	692	705	597	493
DTW1212SKML	Galvanized	30.0	5.0	295	402	471	495	289	317	430	502	527	310	340	459	535	561	332	364	489	569	596	356	390	521	604	632	380	416	553	641	669	406	444	587	679	708	432	473	623	718	748	460	503	659	759	789	489	600	578	590	506	433
DTW1212SKNL	Galvanized	30.0	5.0	312	425	497	525	308	338	457	534	563	333	365	492	573	603	360	394	528	614	645	388	424	565	656	688	417	456	604	700	733	448	489	645	745	779	480	523	687	792	827	513	559	731	840	877	548	650	635	647	557	475
DTW1212SKPL	Galvanized	30.0	5.0	324	441	517	546	320	351	476	556	587	347	381	513	599	631	377	413	553	644	678	408	447	595	691	727	441	483	640	741	778	477	521	687	793	832	514	562	737	849	889	554	605	789	900 [1]	900 [1]	596	683	677	688	595	506
DTW1212SKQL	Galvanized	40.0	5.0	332	452	530	560	328	361	489	572	605	358	393	530	618	653	390	428	573	667	704	424	465	619	720	758	461	505	669	775	816	500	547	721	833	876	542	592	776	895	900 [1]	586	640	834	900 [1]	900 [1]	633	711	710	722	625	530
DTW1212SKRL	Galvanized	#N/A	5.0	338	461	540	571	334	367	497	582	614	363	398	537	626	661	393	431	578	673	709	426	467	623	723	761	461	505	670	776	815	498	545	719	831	872	538	588	771	889	900 [1]	579	633	826	900 [1]	900 [1]	623	715	708	721	623	529
DTW1212SKSL	Galvanized	30.0	5.0	346	471	552	584	342	376	510	597	631	373	410	552	645	681	406	446	598	697	735	442	485	646	751	792	480	526	698	809	852	521	570	753	870	900 [1]	565	617	810	900 [1]	900 [1]	611	668	872	900 [1]	900 [1]	660	742	741	754	652	552
DTW1212TKJL	Galvanized	15.0	5.0	302	431	517	550	298	332	470	563	599	327	364	513	612	650	359	399	559	665	706	394	437	608	721	765	431	478	661	782	827	471	522	717	846	894	514	569	776	914	964	560	619	840	985	1038	608	712	704	718	608	504
DTW1212TKKL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	946	545	603	823	969	1025	596	659	894	1050	1109	651	744	743	758	642	531
DTW1212TKRL	Galvanized	15.0	5.0	361	492	576	609	357	392	531	621	655	387	425	572	668	704	420	460	617	718	756	455	498	664	771	811	492	539	714	827	869	532	581	766	885	900 [1]	574	627	822	900 [1]	900 [1]	618	675	880	900 [1]	900 [1]	664	762	755	768	664	564
DTW1212TKSL	Galvanized	40.0	5.0	311	442	531	566	307	342	485	580	618	338	377	531	634	675	373	415	581	692	736	411	457	635	755	801	452	502	694	821	871	497	551	756	893	900 [1]	545	603	823	900 [1]	900 [1]	596	659	894	900 [1]	900 [1]	651	744	743	758	642	531
DTW1218PKBL	Galvanized	15.0	7.5	256	363	435	462	252	280	395	472	501	275	306	430	512	543	301	334	467	555	588	329	365	507	601	636	359	398	549	650	686	391	432	594	701	740	425	470	642	756	796	461	509	692	813	855	499	594	584	596	503	418
DTW1218PKCL	Galvanized	15.0	7.5	265	376	452	481	261	291	412	494	526	288	321	452	539	574	317	353	494	589	626	349	388	540	642	681	384	426	590	699	740	421	467	643	759	804	461	511	699	824	871	504	558	760	893	942	551	633	631	644	545	450
DTW1218PKDL	Galvanized	15.0	7.5	270	386	465	498	267	299	425	510	546	296	330	467	560	598	328	365	513	613	654	363	403	563	671	714	401	445	617	732	778	441	490	675	798	847	485	538	737	869	920	533	590	803	944	997	584	661	663	676	572	471
DTW1218PKML	Galvanized	15.0	7.5	303	411	482	508	299	328	443	517	545	323	355	477	555	585	350	383	512	596	627	378	413	550	638	670	407	445	590	683	717	439	479	632	730	765	472	515	676	779	815	507	552	722	831	868	543	632	622	633	547	465
DTW1218PKNL	Galvanized	15.0	7.5	312	424	497	526	309	340	459	538	568	336	369	497	581	613	366	402	538	627	661	398	436	582	676	712	432	473	628	728	765	468	512	677	782	822	507	554	728	840	881	548	599	783	900 [1]	900 [1]	591	668	666	678	586	496
DTW1218PKPL	Galvanized	15.0	7.5	317	434	510	541	315	347	471	553	587	345	379	512	599	635	377	413	556	649	687	411	451	603	702	741	448	491	653	758	799	487	534	706	817	860	530	579	762	879	900 [1]	574	628	821	900 [1]	900 [1]	622	693	695	707	611	516
DTW1218QKBL	Galvanized	20.0	7.5	281	397	475	504	276	307	432	515	547	302	335	469	559	592	330	366	510	605	641	360	399	553	655	692	393	434	598	707	747	427	472	647	763	804	464	512	699	821	865	503	555	753	883	928	544	647	636	649	549	457
DTW1218QKCL	Galvanized	20.0	7.5	292	414	496	528	289	322	453	542	577	318	354	496	591	629	350	389	542	645	685	385	427	592	702	745	422	468	646	764	810	463	513	703	830	878	507	561	765	900	951	553	612	830	975	1028	604	693	691	705	597	495
DTW1218QKDL	Galvanized	20.0	7.5	300	427	513	549	297	331	469	563	602	329	366	516	617	659	364	405	566	675	720	402	446	621	738	786	443	491	680	806	856	488	540	743	878	931	536	593	810	954	1010	588	650	882	1036	1094	643	727	730	744	631	520
DTW1218QKEL	Galvanized	20.0	7.5	303	433	522	560	301	336	478	575	616	335	374	528	633	677	372	414	582	695	743	413	459	641	763	815	458	508	705	837	891	506	562	774	915	973	559	619	848	1000	1060	616	682	927	1090	1153	677	751	760	775	657	540
DTW1218QKJL	Galvanized	20.0	7.5	312	448	541	579	309	346	493	594	636	343	383	543	652	697	380	424	597	715	763	421	469	656	782	833	465	517	719	855	909	513	570	787	932	990	565	626	860	1015	1075	620	688	938	1104	1166	680	771	774	789	667	548
DTW1218QKKL	Galvanized	20.0	7.5	313	450	544	585	312	348	498	600	644	347	387	550	661	709	386	430	608	728	779	429	478	670	800	855	476	530	738	878	936	527	586	811	962	1023	583	647	890	1052	1117	643	714	975	1148	1216	708	787	797	812	687	563
DTW1218QKML	Galvanized	20.0	7.5	330	446	521	549	325	356	480	560	589	351	385	516	601	632	380	415	554	644	677	410	448	595	689	724	442	482	638	737	773	475	519	683	788	825	511	557	730	840	879	548	597	779	895	900 [1]	587	682	672	684	591	504
DTW1218QKNL	Galvanized	20.0	7.5	341	462	541	572	338	371	500	584	617	367	403	541	631	666	399	438	585	680	717	434	475	632	733	772	470	515	681	789	829	510	557	734	848	890	551	602	790	900 [1]	900 [1]	595	650	848	900 [1]	900 [1]	642	724	723	735	637	540
DTW1218QKPL	Galvanized	20.0	7.5	349	475	558	592	346	381	516	604	641	378	415	560	655	693	413	453	607	708	749	450	493	658	765	808	490	537	712	826	870	533	583	769	890	900 [1]	579	633	830	900 [1]	900 [1]	627	685	894	900 [1]	900 [1]	679	755	758	771	667	564
DTW1218QKQL	Galvanized	20.0	7.5	352	481	566	602	350	386	524	615	654	384	422	571	669	710	421	462	622	726	770	461	506	676	788	833	504	553	735	853	900 [1]	551	603	797	900 [1]	900 [1]	600	657	863	900 [1]	900 [1]	653	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	785	798	691	582
DTW1218QKRL	Galvanized	20.0	7.5	367	503	593	630	364	401	548	644	684	398	439	596	699	741	436	480	648	758	802	477	524	703	820	867	520	571	762	886	900 [1]	567	621	825	900 [1]	900 [1]	617	675	891	900 [1]	900 [1]	669	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	809	812	826	713	601
DTW1218QKSL	Galvanized	20.0	7.5	368	506	597	635	366	404	552	650	691	402	443	603	707	752	441	486	657	769	816	484	532	716	836	885	531	582	779	900 [1]	900 [1]	580	636	846	900 [1]	900 [1]	634	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	824	833	847	731	614
DTW1218RKBL	Galvanized	25.0	7.5	301	425	507	539	296	329	461	550	584	323	359	501	597	632	353	392	544	646	684	385	427	590	699	738	420	464	639	754	796	457	505	691	814	858	496	547	745	876	922	537	593	803	942	990	581	690	679	692	586	488
DTW1218RKCL	Galvanized	25.0	7.5	314	444	532	567	310	346	486	581	618	342	380	532	634	674	376	418	582	691	734	413	458	635	753	798	453	503	692	818	867	497	550	754	889	940	543	601	819	963	1017	593	656	889	1043	1099	647	742	740	755	640	531
DTW1218RKDL	Galvanized	25.0	7.5	323	460	552	591	320	357	505	606	647	355	395	555	663	708	392	436	609	726	774	433	480	668	793	844	477	529	730	865	919	525	581	798	942	999	576	638	870	1024	1084	632	699	947	1111	1174	691	781	784	799	678	560
DTW1218RKEL	Galvanized	25.0	7.5	328	468	563	604	326	364	516	619	664	362	404	569	681	729	402	447	627	748	800	446	496	690	821	876	494	548	758	899	957	546	605	832	983	1045	602	667	911	1074	1138	663	734	996	1170	1238	728	808	818	833	707	582
DTW1218RKJL	Galvanized	25.0	7.5	337	483	582	624	334	374	532	639	684	371	414	585	701	749	411	457	643	768	820	454	505	706	841	895	502	557	773	918	976	553	613	846	1001	1062	608	674	924	1090	1154	667	739	1007	1184	1251	731	828	831	847	717	590
DTW1218RKKL	Galvanized	25.0	7.5	340	488	589	632	338	378	539	649	696	376	420	595	714	765	418	466	657	786	841	465	517	724	863	922	515	573	797	947	1009	570	633	875	1037	1103	630	699	960	1134	1203	695	771	1051	1237	1310	765	849	860	876	742	609
DTW1218RKML	Galvanized	25.0	7.5	351	474	554	584	346	379	510	595	626	374	410	548	638	671	404	442	589	684	718	436	476	632	732	768	470	513	677	783	820	505	551	725	836	875	543	592	774	891	900 [1]	582	634	827	900 [1]	900 [1]	624	724	714	726	628	536
DTW1218RKNL	Galvanized	25.0	7.5	365	493	577	610	361	396	534	623	658	392	430	577	672	709	426	467	624	725	764	463	507	673	781	822	502	549	726	840	883	544	594	782	900 [1]	900 [1]	588	642	841	900 [1]	900 [1]	635	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	772	770	783	678	576
DTW1218RKPL	Galvanized	25.0	7.5	374	508	596	632	371	408	552	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	800	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	623	821	900 [1]	900 [1]	619	676	886	900 [1]	900 [1]	670	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	807	809	823	713	603
DTW1218RKQL	Galvanized	25.0	7.5	379	516	606	644	377	414	562	659	699	413	453	612	715	759	452	496	666	776	823	495	542	724	842	891	540	592	786	900 [1]	900 [1]	590	645	852	900 [1]	900 [1]	642	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	830	839	853	739	623
DTW1218RKRL	Galvanized	25.0	7.5	395	540	635	674	392	431	587	689	731	428	471	638	747	792	468	515	693	809	856	511	561	751	875	900 [1]	558	611	814	900 [1]	900 [1]	607	665	880	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	864	867	881	762	643
DTW1218RKSL	Galvanized	25.0	7.5	397	544	641	682	395	436	593	698	741	434	477	647	759	806	476	523	705	825	874	522	572	768	895	900 [1]	571	626	834	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	882	892	900 [1]	784	660
DTW1218SKBL	Galvanized	30.0	7.5	317	447	534	567	312	346	486	579	615	341	378	528	628	665	372	412	573	680	719	406	449	621	735	777	442	489	672	794	838	481	531	727	856	902	522	576	784	921	969	566	624	845	990	1040	612	726	714	728	617	514
DTW1218SKCL	Galvanized	30.0	7.5	333	470	562	598	328	366	514	613	652	361	402	562	669	711	397	441	614	729	774	437	484	670	794	842	479	531	730	863	914	525	581	795	937	990	574	635	864	1015	1072	626	692	937	1099	1158	683	783	781	797	676	560
DTW1218SKDL	Galvanized	30.0	7.5	343	487	584	625	340	378	535	640	684	376	418	587	701	748	415	461	644	767	817	458	508	706	838	891	505	559	772	913	970	555	615	843	994	1054	610	674	919	1081	1143	668	739	1000	1173	1238	731	825	828	844	716	592
DTW1218SKEL	Galvanized	30.0	7.5	349	497	597	640	347	387	548	657	703	385	429	604	722	772	427	475	665	793	847	474	526	731	869	927	524	581	803	952	1013	579	642	881	1041	1105	638	707	965	1136	1204	702	778	1054	1237	1309	772	855	866	882	749	617
DTW1218SKJL	Galvanized	30.0	7.5	358	512	616	660	355	397	563	676	723	394	439	619	742	792	436	485	680	812	866	482	535	746	888	946	531	590	817	970	1030	585	649	894	1057	1121	643	713	975	1150	1217	706	782	1063	1249	1319	773	875	878	895	758	625
DTW1218SKKL	Galvanized	30.0	7.5	363	519	626	671	361	403	573	689	739	401	447	633	758	812	446	496	698	834	892	495	550	768	916	977	548	609	845	1004	1069	606	673	928	1099	1168	669	743	1017	1200	1273	738	818	1113	1309	1386	812	901	912	929	787	647
DTW1218SKML	Galvanized	30.0	7.5	368	496	580	611	362	397	534	622	655	392	429	574	667	702	423	463	616	715	751	456	499	661	765	803	492	537	708	818	858	529	577	758	874	900 [1]	568	619	810	900 [1]	900 [1]	609	664	864	900 [1]	900 [1]	653	758	746	759	657	560
DTW1218SKNL	Galvanized	30.0	7.5	383	518	605	640	379	416	560	653	690	412	452	605	705	743	448	491	654	760	801	486	532	706	818	861	527	576	761	880	900 [1]	570	623	819	900 [1]	900 [1]	617	673	881	900 [1]	900 [1]	666	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	809	807	821	711	604
DTW1218SKPL	Galvanized	30.0	7.5	393	534	626	664	390	429	580	678	719	426	468	629	734	777	465	510	682	794	839	507	555	738	857	900 [1]	551	603	798	900 [1]	900 [1]	599	655	862	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	846	849	863	748	634
DTW1218SKQL	Galvanized	30.0	7.5	400	544	638	678	398	437	592	693	736	436	478	644	753	799	477	523	701	817	865	521	571	762	885	900 [1]	570	623	826	900 [1]	900 [1]	621	679	896	900 [1]	900 [1]	676	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	873	883	897	778	657
DTW1218SKRL	Galvanized	30.0	7.5	416	568	668	709	413	455	617	724	768	452	496	671	785	831	493	542	728	849	899	539	590	789	900 [1]	900 [1]	587	643	854	900 [1]	900 [1]	638	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	676
DTW1218SKSL	Galvanized	30.0	7.5	421	575	676	719	419	461	627	736	782	459	505	683	800	849	503	553	744	869	900 [1]	551	605	809	900 [1]	900 [1]	603	661	879	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	696
DTW1218TKDL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	904	508	563	781	927	985	559	620	854	1010	1072	615	681	932	1099	1165	675	746	1016	1194	1263	739	817	1105	1295	1367	809	913	916	934	793	656
DTW1218TKEL	Galvanized	40.0	7.5	388	551	662	710	386	430	608	728	780	428	476	670	800	856	475	527	737	878	938	526	584	811	963	1027	582	645	890	1054	1122	642	712	976	1152	1223	708	784	1068	1257	1332	779	862	1167	1369	1447	855	948	959	977	830	684
DTW1218TKJL	Galvanized	40.0	7.5	397	566	681	728	394	439	623	747	798	436	486	684	818	874	482	536	751	895	955	533	592	823	979	1042	588	652	901	1068	1134	647	717	985	1163	1233	711	787	1074	1265	1338	779	862	1170	1373	1450	853	964	968	986	836	690
DTW1218TKKL	Galvanized	40.0	7.5	404	576	694	744	402	448	636	763	818	446	497	701	840	899	495	551	773	923	986	549	610	851	1012	1080	608	675	935	1109	1181	672	746	1026	1213	1289	742	822	1124	1325	1405	817	905	1229	1444	1528	898	996	1009	1027	872	717
DTW1218TKPL	Galvanized	40.0	7.5	380	539	647	692	377	420	592	709	757	417	463	650	776	828	460	511	713	849	900 [1]	508	563	781	900 [1]	900 [1]	559	620	854	900 [1]	900 [1]	615	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	656
DTW1218TKQL	Galvanized	40.0	7.5	440	597	701	744	437	481	650	761	808	479	526	707	826	876	524	575	769	896	900 [1]	573	627	835	900 [1]	900 [1]	626	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	721
DTW1218TKRL	Galvanized	40.0	7.5	457	622	731	775	454	499	676	792	839	496	544	734	857	900 [1]	541	594	796	900 [1]	900 [1]	590	647	862	900 [1]	900 [1]	643	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	874	739
DTW1218TKSL	Galvanized	40.0	7.5	463	632	742	789	461	507	688	807	857	505	555	749	877	900 [1]	553	607	816	900 [1]	900 [1]	606	664	887	900 [1]	900 [1]	662	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764
DTW1218UKDL	Galvanized	50.0	7.5	404	574	688	736	401	446	630	754	805	443	493	692	825	881	490	544	758	902	961	540	599	831	985	1048	595	659	908	1074	1140	654	724	991	1169	1239	718	794	1080	1270	1343	786	869	1175	1377	1454	860	971	975	993	843	697
DTW1218UKEL	Galvanized	50.0	7.5	413	586	705	755	410	457	646	775	830	455	507	712	851	910	505	561	784	934	998	559	621	862	1024	1092	619	686	947	1121	1193	683	757	1038	1225	1301	753	834	1136	1337	1417	829	917	1241	1456	1540	910	1008	1021	1040	883	728
DTW1218UKJL	Galvanized	50.0	7.5	422	601	723	773	419	467	661	792	847	463	516	726	868	927	512	570	797	950	1012	566	628	873	1038	1104	624	692	956	1132	1203	687	761	1044	1233	1307	754	835	1139	1340	1418	827	915	1240	1455	1536	905	1023	1026	1046	887	732
DTW1218UKKL	Galvanized	50.0	7.5	430	613	738	791	428	477	676	812	870	475	529	746	893	955	527	586	822	980	1048	584	649	904	1076	1147	647	718	994	1178	1254	715	793	1090	1288	1369	789	874	1194	1407	1491	869	962	1305	1533	1622	954	1059	1072	1092	926	762
DTW1218UKPL	Galvanized	50.0	7.5	457	619	726	769	453	498	672	786	832	495	543	729	850	900	539	591	790	900 [1]	900 [1]	588	643	855	900 [1]	900 [1]	639	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	734
DTW1218UKQL	Galvanized	50.0	7.5	465	631	741	787	462	508	687	804	854	506	556	748	873	900 [1]	554	607	813	900 [1]	900 [1]	606	663	883	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	788	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	853	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762
DTW1218UKRL	Galvanized	50.0	7.5	483	657	771	818	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	627	840	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218UKSL	Galvanized	50.0	7.5	490	668	785	834	488	537	728	853	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	586	642	862	900 [1]	900 [1]	641	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW1218VKJL	Galvanized	60.0	7.5	442	628	755	808	438	488	691	828	885	485	539	759	907	968	536	596	833	992	1058	592	657	913	1084	1154	652	723	999	1183	1256	718	795	1091	1288	1365	788	872	1189	1400	1481	864	955	1295	1519	1604	945	1068	1072	1093	927	765
DTW1218VKKL	Galvanized	60.0	7.5	450	641	771	827	447	499	707	848	909	497	553	779	933	998	551	613	859	1024	1095	611	679	945	1124	1199	676	751	1038	1231	1310	747	829	1139	1346	1430	824	913	1247	1469	1558	908	1005	1364	1601	1694	997	1106	1120	1141	968	797
DTW1218VKRL	Galvanized	60.0	7.5	503	684	802	851	499	549	742	869	900 [1]	545	598	806	900 [1]	900 [1]	595	652	874	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812
DTW1218VKSL	Galvanized	60.0	7.5	511	695	817	868	508	559	757	887	900 [1]	557	611	824	900 [1]	900 [1]	610	669	897	900 [1]	900 [1]	667	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840
DTW8509KNBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	183	193	[2]	[2]	[2]	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	241	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	164	227	270	284	160	179	247	292	307	174	209	205	210	176	[2]
DTW8509KNDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	159	190	202	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	189	226	240	[2]	[2]	206	246	260	[2]	161	225	267	282	157	176	244	289	305	172	192	265	313	329	187	223	220	226	189	155
DTW8509KNEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	196	209	[2]	[2]	179	215	229	[2]	[2]	196	235	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	169	235	279	296	166	186	257	304	322	182	204	280	330	349	200	232	231	236	198	163
DTW8509KNJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	[2]	232	276	292	[2]	181	252	300	316	177	198	274	325	342	193	231	227	233	195	[2]
DTW8509KNKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	200	239	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	240	286	303	[2]	189	262	311	329	185	207	286	339	358	203	236	235	241	202	[2]
DTW8509KNML	Galvanized	5.0	2.0	107	150	177	187	105	115	160	189	199	112	123	171	202	212	121	132	183	215	226	130	142	195	228	240	139	152	207	243	254	149	162	221	258	270	159	173	234	273	285	170	184	249	289	302	181	226	218	221	187	158
DTW8509KNNL	Galvanized	5.0	2.0	110	152	180	190	107	119	165	194	205	117	130	178	210	221	127	141	193	226	238	139	153	208	243	256	150	166	225	262	275	163	180	242	281	295	177	195	260	302	316	191	210	279	323	338	206	241	237	243	208	175
DTW8509KNPL	Galvanized	5.0	2.0	118	162	191	202	115	128	175	206	218	125	139	190	223	235	136	151	205	240	253	148	164	221	259	272	161	178	239	278	292	174	192	257	299	313	188	208	276	320	335	203	224	297	343	359	219	256	252	258	221	186
DTW8509KNQL	Galvanized	5.0	2.0	120	165	195	206	118	131	179	211	223	129	142	194	228	241	141	155	211	247	261	153	169	229	267	282	167	184	248	288	304	182	200	268	311	327	198	218	289	335	352	214	236	311	360	377	232	264	263	268	231	194
DTW8509KNRL	Galvanized	5.0	2.0	122	168	199	210	119	132	182	215	227	130	144	198	232	245	141	157	214	251	264	154	170	231	270	285	167	185	249	291	306	181	200	269	313	329	196	216	290	336	352	212	234	311	361	377	229	268	264	270	231	194
DTW8509KNSL	Galvanized	5.0	2.0	122	169	200	213	120	134	184	217	230	132	146	200	236	249	144	159	218	255	270	157	174	236	276	292	172	190	256	299	315	187	206	277	322	339	203	224	299	347	365	221	244	323	374	392	240	273	272	278	238	200
DTW8509MNBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	213	[2]	[2]	180	216	228	[2]	[2]	194	232	244	[2]	[2]	208	248	261	[2]	158	223	265	279	[2]	170	238	283	297	166	214	205	208	172	[2]
DTW8509MNCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	196	235	248	[2]	[2]	214	255	269	[2]	167	233	276	292	163	182	253	299	315	178	199	274	323	340	194	232	228	234	196	161
DTW8509MNDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	213	226	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	211	252	267	[2]	165	230	274	290	161	180	251	297	314	176	197	272	322	339	192	214	295	348	366	209	249	245	252	211	174
DTW8509MNEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	216	[2]	[2]	185	221	236	[2]	[2]	202	242	258	[2]	158	222	264	281	156	174	243	288	306	171	191	265	314	332	188	210	289	341	361	206	230	315	371	391	226	261	260	266	224	184
DTW8509MNJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	254	[2]	[2]	218	261	277	[2]	[2]	238	284	300	[2]	186	259	308	325	181	203	282	334	352	198	222	306	362	380	216	258	254	260	218	179
DTW8509MNKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	240	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	226	270	287	[2]	176	247	295	313	[2]	194	271	321	341	191	213	295	350	370	210	234	322	380	401	230	266	265	271	228	187
DTW8509MNML	Galvanized	7.5	2.0	118	164	194	204	115	127	175	207	217	124	136	187	220	232	133	145	200	234	246	143	156	213	249	262	153	166	227	265	277	163	178	241	281	294	174	190	256	298	311	186	202	271	315	329	198	247	238	241	204	173
DTW8509MNNL	Galvanized	7.5	2.0	122	168	199	210	119	132	182	214	226	130	144	197	231	243	141	156	213	249	262	153	170	229	268	282	166	184	247	288	302	180	199	266	309	324	195	215	286	331	347	211	232	307	354	371	227	265	261	267	229	193
DTW8509MNPL	Galvanized	7.5	2.0	131	180	211	223	128	142	194	228	241	139	154	210	246	259	152	168	227	265	279	164	182	245	285	300	178	197	264	307	322	193	213	284	329	345	208	230	305	353	369	225	248	327	378	395	242	282	278	285	244	206
DTW8509MNQL	Galvanized	7.5	2.0	135	185	217	230	133	147	200	235	249	145	160	217	255	269	158	174	235	275	290	172	190	255	297	313	187	206	276	320	337	203	224	298	345	363	221	243	321	371	390	239	263	346	399	418	259	294	293	298	257	217
DTW8509MNRL	Galvanized	7.5	2.0	136	187	221	233	133	148	203	238	252	145	161	219	257	271	157	174	237	278	292	171	189	256	299	314	186	205	276	322	338	201	222	297	346	362	218	240	320	371	388	235	259	343	397	415	253	296	292	298	256	215
DTW8509MNSL	Galvanized	7.5	2.0	138	190	224	237	136	150	206	243	257	148	164	224	263	278	162	179	243	285	301	177	195	263	308	324	192	212	285	332	350	209	231	308	358	377	227	251	333	386	405	247	272	359	415	435	267	304	303	309	266	223
DTW8509NNBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	181	217	230	[2]	[2]	195	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	281	[2]	170	240	285	300	167	183	257	304	320	179	231	221	225	186	[2]
DTW8509NNCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	197	210	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	196	234	248	[2]	[2]	214	255	270	[2]	166	232	277	292	162	182	253	300	316	177	198	274	324	342	194	216	297	350	369	211	252	248	254	213	175

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW8509NNDL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	163	196	209	[2]	[2]	178	214	228	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	165	232	276	292	162	181	253	300	317	177	198	275	325	343	193	216	298	352	371	211	235	323	380	400	229	273	269	276	232	191
DTW8509NNEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	168	203	216	[2]	[2]	185	222	236	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	282	[2]	173	243	289	307	171	191	266	316	335	188	209	290	343	364	206	230	316	373	394	226	252	344	405	427	247	286	285	291	245	202
DTW8509NNJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	239	285	302	[2]	186	260	310	327	182	203	283	336	355	199	222	308	364	384	217	242	334	394	414	236	282	277	284	239	196
DTW8509NNKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	[2]	227	271	289	[2]	177	248	296	315	[2]	194	272	323	343	191	214	297	352	373	210	235	324	383	405	231	257	353	416	439	253	292	291	298	251	206
DTW8509NNML	Galvanized	10.0	2.0		127	176	208	219	124	136	188	222	233	133	146	201	236	248	143	156	214	251	264	153	167	228	267	280	164	179	243	284	297	175	191	258	301	315	187	203	274	319	333	199	217	290	337	352	212	265	255	259	219	186
DTW8509NNNL	Galvanized	10.0	2.0		132	182	215	226	130	144	197	231	244	141	156	213	250	263	153	169	230	269	283	166	184	248	289	304	180	199	267	311	326	195	215	287	333	349	211	232	308	357	374	227	250	331	382	399	245	286	282	288	247	208
DTW8509NNPL	Galvanized	10.0	2.0		143	196	230	243	140	155	212	248	262	152	168	228	267	282	165	183	247	288	303	179	198	266	310	325	194	214	286	333	349	210	231	308	357	374	227	250	331	382	400	245	269	355	409	427	263	307	302	309	266	224
DTW8509NNQL	Galvanized	10.0	2.0		147	201	236	250	144	160	218	256	270	158	174	236	276	292	172	190	256	299	315	187	206	277	322	340	203	224	299	348	366	221	243	323	374	393	240	264	348	402	422	260	285	375	432	453	281	319	318	324	279	235
DTW8509NNRL	Galvanized	10.0	2.0		148	203	240	253	145	161	220	258	273	158	175	238	279	294	171	190	257	300	316	186	206	277	323	340	202	223	299	348	365	218	241	322	373	391	236	260	346	401	419	255	281	371	429	448	275	320	316	323	277	233
DTW8509NNSL	Galvanized	10.0	2.0		151	208	245	259	149	165	225	265	280	162	180	244	287	303	177	196	265	310	327	193	213	287	335	353	210	232	310	361	380	229	252	335	389	409	248	273	362	419	440	269	296	390	450	472	291	331	330	336	289	244
DTW8509PNBL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	166	200	212	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	207	248	263	[2]	156	222	266	281	[2]	168	239	285	301	165	181	256	305	321	177	195	274	326	342	191	209	293	347	365	205	264	252	257	212	176
DTW8509PNCL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	174	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	160	226	270	286	156	175	246	294	311	171	192	268	319	337	188	210	291	345	364	205	229	316	373	393	224	249	342	403	424	243	290	285	293	246	202
DTW8509PNDL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	187	225	240	[2]	[2]	205	246	261	[2]	158	224	268	284	[2]	173	244	291	309	169	190	266	317	335	186	207	289	344	363	203	227	315	372	393	222	247	341	403	424	242	270	370	436	458	263	313	308	316	266	219
DTW8509PNEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	194	233	249	[2]	[2]	212	255	272	[2]	165	233	279	297	162	181	255	304	324	179	200	279	332	352	196	219	305	362	384	216	241	333	394	417	237	264	363	428	452	259	289	394	464	489	284	328	326	334	282	232
DTW8509PNJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	[2]	230	276	293	[2]	178	251	300	318	[2]	195	274	326	345	191	213	298	354	375	209	233	324	384	405	228	255	352	416	438	249	278	382	450	473	271	323	318	326	274	225
DTW8509PNKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	199	239	255	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	286	305	[2]	186	262	313	333	183	205	287	342	363	202	225	314	373	395	222	247	343	406	429	243	271	373	441	466	267	297	406	479	505	292	337	336	344	290	238
DTW8509PNML	Galvanized	15.0	2.0		144	199	235	247	141	154	213	250	263	151	165	227	266	280	162	177	242	283	297	173	189	257	301	316	185	202	274	320	335	198	215	291	339	354	211	229	309	359	375	225	244	327	380	396	239	298	287	291	247	210
DTW8509PNNL	Galvanized	15.0	2.0		151	207	244	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	174	193	261	305	321	189	209	281	328	344	205	226	303	352	369	222	244	326	377	396	240	264	350	404	423	259	284	375	432	452	278	325	320	327	281	237
DTW8509PNPL	Galvanized	15.0	2.0		162	222	260	275	159	176	239	280	296	172	191	258	302	318	187	207	279	325	342	203	224	301	350	368	220	242	324	376	394	238	262	348	403	422	257	282	374	432	452	277	304	401	462	482	298	346	342	349	300	254
DTW8509PNQL	Galvanized	15.0	2.0		167	228	268	283	164	182	247	290	306	179	198	268	313	331	195	215	290	338	357	212	234	313	365	384	231	254	339	393	414	251	276	365	423	444	272	299	394	455	477	294	323	424	488	511	318	360	359	366	316	267
DTW8509PNRL	Galvanized	15.0	2.0		169	231	271	287	165	183	250	293	309	179	199	270	316	332	195	215	291	340	358	211	233	314	366	384	229	253	338	393	412	248	273	364	422	442	268	295	391	452	472	289	318	419	483	505	311	362	357	365	314	265
DTW8509PNSL	Galvanized	15.0	2.0		173	237	279	295	170	189	257	302	319	186	205	279	326	345	203	224	302	353	372	221	243	327	381	401	240	265	353	410	432	261	287	381	442	464	283	311	411	475	499	307	337	443	510	535	332	376	375	382	330	278
DTW8509QNBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	176	212	225	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	204	245	260	[2]	[2]	220	263	278	[2]	165	236	282	298	162	178	253	302	319	175	192	271	323	340	188	207	291	345	363	202	222	311	368	387	217	279	267	272	225	187
DTW8509QNCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	263	279	[2]	169	240	286	304	166	186	261	311	329	182	203	284	338	357	199	222	309	366	386	217	243	335	396	417	237	264	363	427	449	258	308	303	310	261	215
DTW8509QNDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	199	239	254	[2]	[2]	217	260	277	[2]	167	237	284	301	164	183	259	309	327	179	201	282	335	355	197	220	307	364	385	215	240	333	395	416	235	262	362	427	449	256	286	392	461	485	279	332	326	335	282	232
DTW8509QNEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	205	247	263	[2]	158	225	270	288	155	174	246	295	314	171	192	270	322	343	189	211	295	352	373	208	232	323	383	406	229	255	352	417	441	251	279	384	453	478	275	306	418	491	518	300	347	346	353	298	246
DTW8509QNJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	204	245	261	[2]	[2]	223	268	284	[2]	[2]	244	292	310	[2]	188	266	317	336	184	206	290	345	365	202	226	316	375	396	221	247	343	406	428	242	270	372	440	463	263	294	403	475	499	287	341	336	344	290	238
DTW8509QNKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	210	253	270	[2]	[2]	231	277	295	[2]	178	253	303	323	176	197	277	331	352	194	217	303	361	384	213	238	332	394	417	235	262	362	429	454	257	287	395	466	492	282	314	429	505	533	309	356	355	363	306	252
DTW8509QNML	Galvanized	20.0	2.0		152	210	248	260	148	163	224	264	277	159	174	239	281	295	171	186	255	299	314	183	199	271	317	333	195	213	289	337	353	209	227	307	357	374	223	242	326	378	395	237	258	345	400	418	253	315	303	307	261	221
DTW8509QNNL	Galvanized	20.0	2.0		159	218	257	271	156	172	236	277	292	169	187	255	298	314	184	203	275	321	338	199	220	296	345	363	216	238	319	371	389	234	258	343	398	417	253	278	368	426	445	272	300	395	455	476	293	342	337	344	296	250
DTW8509QNPL	Galvanized	20.0	2.0		171	233	274	289	167	185	252	296	312	182	201	272	319	336	197	218	294	343	361	214	236	317	369	387	231	255	341	396	416	250	276	367	425	445	270	298	394	455	476	292	321	422	487	508	314	365	360	368	317	267
DTW8509QNQL	Galvanized	20.0	2.0		176	240	282	298	173	191	260	305	322	189	208	282	329	348	205	227	305	356	375	224	246	330	384	404	243	267	356	414	435	264	290	385	445	468	286	314	414	479	502	310	340	446	514	538	335	379	378	386	333	281
DTW8509QNRL	Galvanized	20.0	2.0		178	243	286	302	174	193	263	308	325	189	209	284	332	350	205	227	306	357	376	223	246	330	384	404	241	266	356	413	433	261	287	382	443	464	282	310	411	475	497	304	334	440	508	530	327	381	376	384	330	279
DTW8509QNSL	Galvanized	20.0	2.0		180	249	293	311	177	197	270	318	336	194	215	293	344	364	212	234	318	372	393	231	255	345	402	424	252	278	373	433	456	274	302	403	467	491	298	328	434	502	527	323	355	468	539	565	350	397	396	404	348	292
DTW8512NNBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	187	225	238	[2]	[2]	202	241	255	[2]	[2]	217	259	274	[2]	166	234	278	293	162	180	251	298	313	175	194	269	318	335	188	208	288	340	357	203	224	308	362	380	217	240	328	386	404	233	295	283	289	242	202
DTW8512NNCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	198	238	253	[2]	[2]	215	258	273	[2]	166	233	279	295	162	180	253	301	318	177	196	273	325	343	192	213	295	350	369	209	231	318	376	396	226	250	343	404	424	245	270	368	433	454	264	321	313	319	269	224
DTW8512NNDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	205	246	262	[2]	158	223	268	285	155	173	244	291	310	170	189	266	317	336	187	207	289	344	364	204	227	314	372	394	223	248	341	403	426	244	270	369	436	460	265	294	400	470	495	289	339	335	342	289	239
DTW8512NNEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	210	253	269	[2]	162	230	276	294	160	179	252	301	321	176	197	276	329	349	194	216	301	358	380	214	237	329	390	413	234	260	358	423	448	257	285	390	459	486	281	311	423	497	525	307	353	352	359	303	251
DTW8512NNJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	209	252	269	[2]	[2]	229	275	292	[2]	176	250	299	318	[2]	193	272	325	345	191	212	297	353	374	209	232	323	383	406	228	254	350	415	438	249	277	380	448	473	272	301	411	484	510	296	349	344	351	296	245
DTW8512NNKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	280	298	[2]	180	255	306	326	178	199	279	334	355	196	219	306	364	387	216	240	334	397	421	237	264	364	431	457	260	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	359	358	365	308	254
DTW8512NNML	Galvanized	10.0	3.0		161	220	258	271	158	173	235	274	288	169	185	250	292	306	181	198	267	310	325	194	212	284	329	344	207	226	301	349	365	221	241	320	370	386	235	257	339	391	407	250	273	359	413	430	266	327	315	321	275	235
DTW8512NNNL	Galvanized	10.0	3.0		170	231	271	286	167	183	248	290	306	180	198	266	311	327	194	213	286	332	349	209	229	306	355	372	225	246	327	379	397	242	264	349	404	422	259	283	372	429	449	278	303	397	456	476	297	352	344	350	301	257
DTW8512NNPL	Galvanized	10.0	3.0		174	238	279	295	172	189	256	300	317	187	205	277	323	341	202	222	298	347	366	219	240	321	373	393	237	260	345	400	421	256	280	371	429	450	276	302	397	459	481	298	325	426	490	513	320	369	365	371	320	272
DTW8512NNQL	Galvanized	10.0	3.0		178	243	285	301	176	194	263	308	325	192	211	285	333	351	209	229	308	359	378	227	249	332	387	407	246	270	359	416	438	267	293	387	447	470	290	316	416	480	504	313	342	447	515	540	338	382	381	387	335	283
DTW8512NNRL	Galvanized	10.0	3.0		180	246	290	306	177	195	266	312	330	192	212	287	336	355	209	230	310	362	381	227	249	334	389	409	246	269	359	417	439	266	291	386	447	470	287	314	414	479	502	309	338	444	512	536	333	384	380	387	333	282
DTW8512NNSL	Galvanized	10.0	3.0		182	249	293	310	180	198	270	317	335	196	216	293	342	362	214	235	317	370	390	233	256	342	399	420	253	277	370	429	452	275	301	399	462	486	298	326	429	496	521	322	352	462	532	559	348	394	393	399	345	291
DTW8512PNBL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	218	260	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	317	175	193	271	322	339	188	209	290	344	362	203	225	311	368	387	219	242	333	393	412	235	260	356	419	438	252	278	380	446	466	270	341	327	334	281	235
DTW8512PNCL	Galvanized	15.0	3.0		163	232	278	295	160	178	252	301	319	175	194	273	325	344	190	211	295	351	371	207	230	319	378	399	225	249	344	407	429	244	270	371	437	461	264	292	399	470	494	286	316	429	503	528	308	374	364	372	314	261
DTW8512PNDL	Galvanized	15.0	3.0		170	241	289	308	167	186	263	315	335	183	204	287	342	363	201	223	312	371	394	220	244	339	403	427	241	267	369	436	462	263	291	400	472	499	287	317	433	510	538	312	345	468	549	579	339	398	393	401	339	281
DTW8512PNEL	Galvanized	15.0	3.0		175	249	299	319	173	193	273	327	348	191	212	299	357	379	210	234	326	389	413	231	257	356	423	449	254	281	389	460	488	278	308	423	499	529	305	337	460	541	572	333	368	499	586	618	363	417	416	424	359	297
DTW8512PNJL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	247	297	316	[2]	190	270	323	344	187	209	294	351	373	206	229	320	382	405	225	250	349	414	439	247	274	379	449	475	270	299	411	485	513	294	325	445	524	553	320	354	481	566	596	348	409	404	412	348	288
DTW8512PNKL	Galvanized	15.0	3.0		178	254	305	325	176	196	278	333	355	194	216	304	364	387	213	238	333	397	422	235	261	364	432	459	258	287	397	470	499	283	314	432	511	541	310	344	470	554	586	340	376	510	600	633	371	426	425	433	366	303
DTW8512PNML	Galvanized	15.0	3.0		185	252	294	309	181	198	268	313	329	194	212	286	333	349	208	227	305	354	370	222	243	324	376	392	237	259	344	398	415	253	276	365	421	439	269	294	386	445	464	286	312	409	470	489	304	373	359	366	314	269
DTW8512PNNL	Galvanized	15.0	3.0		196	266	312	328	193	211	286	334	351	208	228	306	357	375	224	245	328	382	401	241	264	351	407	427	259	283	375	434	455	278	304	401	463	484	298	325	427	492	514	319	348	455	523	545	341	404	394	402	346	295
DTW8512PNPL	Galvanized	15.0	3.0		203	275	323	341	200	220	297	347	366	217	238	320	373	393	235	257	345	401	422	254	278	371	430	453	275	301	398	461	485	297	324	428	494	518	320	349	458	528	554	344	376	490	564	590	370	426	421	428	370	315
DTW8512PNQL	Galvanized	15.0	3.0		209	283	332	351	206	227	307	359	379	224	246	332	387	408	244	268	358	417	440	265	290	387	449	473	288	315	417	483	508	312	341	449	519	545	337	368	483	557	584	365	398	519	596	625	393	444	442	450	389	330
DTW8512PNRL	Galvanized	15.0	3.0		210	286	336	354	207	228	309	361	381	225	247	333	389	410	244	267	359	418	440	264	289	386	448	472	286	313	415	481	505	308	337	445	515	541	333	363	478	551	577	358	391	511	588	616	385	444	439	446	385	327
DTW8512PNSL	Galvanized	15.0	3.0		215	293	344	363	212	234	317	371	392	231	254	343	400	423	252	276	371	432	456	274	300	400	465	490	297	325	432	501	527	322	352	465	538	566	349	381	501	578	607	377	412	538	619	649	407	460	458	466	403	341
DTW8512QNBL	Galvanized	20.0	3.0		165	234	280	297	161	178	252	301	318	174	193	271	323	341	188	208	291	346	365	203	225	313	371	390	219	242	335	396	416	236	260	358	423	443	253	279	383	450	472	271	300	408	479	501	291	367	352	360	302	253
DTW8512QNCL	Galvanized	20.0	3.0		176	250	300	318	173	192	271	324	344	188	209	294	350	371	205	228	318	378	400	223	248	344	407	430	243	269	371	438	462	263	291	400	471	496	285	315	430	505	531	308	340	462	542	568	332	403	392	401	338	282
DTW8512QNDL	Galvanized	20.0	3.0		183	260	312	332	180	201	284	339	361	198	220	309	369	392	217	241	337	401	425	238	264	366	434	460	260	288	397	470	498	284	314	431	508	537	309	342	466	549	579	336	372	504	592	623	365	429	424	432	365	303
DTW8512QNEL	Galvanized	20.0	3.0		189	269	323	344	187	208	294	352	375	206	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	484	273	303	419	496	525	300	332	456	538	569	328	363	495	583	616	359	397	538	631	666	392	450	448	457	387	320
DTW8512QNJL	Galvanized	20.0	3.0		187	266	319	340	184	205	290	347	369	202	225	316	377	401	222	246	344	410	435	243	269	374	444	471	265	294	406	481	509	290	321	441	520	550	316	350	477	562	593	344	380	516	606	638	374	439	433	442	374	310
DTW8512QNKL	Galvanized	20.0	3.0		193	275	330	351	191	213	301	360	383	210	234	329	393	418	231	257	360	428	455	254	283	393	466	495	279	310	428	507	537	306	339	466	550	582	336	371	506	596	630	367	405	550	645	681	400	460	458	467	395	327
DTW8512QNML	Galvanized	20.0	3.0		198	269	315	330	194	212	287	335	351	208	227	306	356	373	222	243	325	378	396	237	259	346	401	419	254	277	367	425	444	270	295	390	450	469	288	314	413	476	495	306	333	437	502	522	325	398	384	391	336	288
DTW8512QNNL	Galvanized	20.0	3.0		210	285	333	351	206	226	306	357	375	223	244	328	382	401	240	262	351	408	428	258	282	376	436	457	277	303	401	464	486	298	325	428	494	517	319	348	456	526	549	341	372	486	558	582	365	431	422	429	370	316
DTW8512QNPL	Galvanized	20.0	3.0		217	295	345	365	214	235	318	372	392	232	255	343	399	421	252	276	369	429	452	272	298	397	460	484	294	322	426	494	518	318	347	457	528	554	342	374	490	565	592	369	402	524	603	631	396	456	451	458	396	337
DTW8512QNQL	Galvanized	20.0	3.0		223	303	355	376	221	243	328	384	405	240	264	355	414	437	261	286	383	446	470	283	311	414	480	506	308	337	446	517	543	333	365	480	555	583	361	394	516	595	625	390	425	554	637	668	421	475	473	481	416	353
DTW8512QNRL	Galvanized	20.0	3.0		225	306	358	378	222	244	330	385	406	240	264	355	414	437	261	286	383	445	469	282	309	412	478	503	305	334	442	512	538	329	360	475	548	575	355	388	509	586	614	382	417	544	626	655	411	473	467	476	411	349
DTW8512QNSL	Galvanized	20.0	3.0		231	314	368	389	229	251	340	398	420	249	273	368	429	453	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	349	462	536	564	346	378	498	575	605	374	408	535	617	648	404	441	575	661	693	436	492	491	499	432	366
DTW8512RNBL	Galvanized	25.0	3.0		175	248	297	314	171	189	267	319	337	185	205	288	342	361	199	221	309	367	387	215	238	331	393	413	232	257	355	420	441	250	276	380	448	470	268	296	406	477	500	288	318	433	508	531	308	389	373	381	320	268
DTW8512RNCL	Galvanized	25.0	3.0		187	265	317	337	183	203	287	343	364	200	222	311	371	392	217	241	337	400	423	236	262	364	431	455	257	284	392	464	489	278	308	423	498	525	302	333	455	535	562	326	360	489	573	601	352	426	415	424	358	298
DTW8512RNDL	Galvanized	25.0	3.0		194	276	331	352	191	213	301	360	382	210	233	328	391	415	230	255	357	424	450	252	279	388	460	487	275	305	421	498	527	300	333	457	539	569	327	362	494	581	613	356	394	534	627	660	387	454	449	458	387	321
DTW8512RNEL	Galvanized	25.0	3.0		200	285	342	364	198	221	312	373	397	218	243	341	407	433	240	267	373	444	471	264	293	407	483	512	290	321	444	525	556	318	352	483	570	603	348	385	525	617	653	380	420	569	668	705	415	476	475	484	410	339
DTW8512RNJL	Galvanized	25.0	3.0		198	282	338	359	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	235	261	364	433	460	257	285	396	470	498	281	311	430	509	538	307	340	466	550	581	334	370	505	594	626	364	402	545	640	674	395	464	458	467	395	328
DTW8512RNKL	Galvanized	25.0	3.0		204	290	348	371	202	225	318	380	405	222	247	348	415	441	244	272	380	452	480	269	299	415	492	522	295	328	452	535	567	324	359	492	581	615	355	392	535	629	665	387	428	580	681	719	423	485	484	493	418	346
DTW8512RNML	Galvanized	25.0	3.0		209	284	332	348	204	224	303	353	370	219	240	322	375	393	234	256	343	399	417	251	274	365	423	442	267	292	387	448	468	285	311	411	474	494	304	331	435	501	522	323	352	460	529	550	343	420	405	412	354	303
DTW8512RNNL	Galvanized	25.0	3.0		221	300	351	370	217	238	322	376	395	234	257	345	402	423	253	276	370	430	451	272	297	396	459	481	292	319	423	489	512	313	342	451	521	544	336	367	481	554	578	359	392	512	588	613	384	454	444	452	390	333
DTW8512RNPL	Galvanized	25.0	3.0		229	311	364	384	226	248	335	392	413	245	269	361	421	444	265	291	389	452	476	287	314	418	485	511	310	339	449	520	547	335	366	482	557	584	361	394	517	595	624	389	424	553	635	665	418	480	475	483	418	355
DTW8512RNQL	Galvanized	25.0	3.0		235	320	375	396	233	256	346	404	427	253	278	374	436	460	275	302	404	470	496	299	328	436	506	533	324	355	470	544	573	352	384	506	585	614	380	415	544	627	658	411	448	584	672	704	444	500	499	507	439	372
DTW8512RNRL	Galvanized	25.0	3.0		237	322	377	398	234	257	347	406	428	254	278	374	436	460	275	301	403	469	493	297	326	433	503	529	321	352	466	539	566	347	379	500	577	605	374	408	535	617	646	403	439	573	659	689	433	498	492	501	433	368
DTW8512RNSL	Galvanized	25.0	3.0		244	331	388	410	241	265	358	418	442	262	288	387	451	476	285	312	418	486	513	309	339	451	524	552	336	367	486	563	592	364	398	524	605	636	393	430	563	649	681	425	464	605	695	729	459	517	516	524	454	385
DTW8512SNDL	Galvanized	30.0	3.0		203	288	345	368	199	222	314	376	399	219	244	342	408	434	240	267	373	443	470	263	292	405	481	509	287	319	440	520	551	314	347	477	563	594	342	378	516	607	641	372	411	558	655	690	404	475	469	478	404	336
DTW8512SNEL	Galvanized	30.0	3.0		209	298	357	381	207	230	326	390	415	228	254	357	426	453	251	279	390	464	493	276	306	425	505	536	303	336	464	549	582	332	368	505	596	631	364	402	549	646	683	398	439	595	699	738	434	498	496	506	429	355
DTW8512SNJL	Galvanized	30.0	3.0		207	294	352	375	204	227	320	383	407	223	248	349	416	442	245	272	380	452	479	268	297	413	490	519	293	325	448	530	561	320	354	486	573	605	349	386	526	619	653	379	419	568	667	702	412	484	478	487	412	342
DTW8512SNKL	Galvanized	30.0	3.0		213	303	364	387	211	235	332	397	423	232	258	363	433	461	255	284	397	472	501	281	312	433	514	545	308	342	472	558	592	338	374	514	606	641	370	409	558	657	694	404	447	606	710	750	441	507	505	515	436	361
DTW8512SNPL	Galvanized	30.0	3.0		238	323	378	399	234	257	348	407	429	254	279	375	437	461	275	302	404	470	495	298	326	435	504	530	322	352	467	541	568	348	380	501	579	607	375	409	537	618	648	404	440	574	660	691	434	499	493	502	434	369
DTW8512SNQL	Galvanized	30.0	3.0		244	332	389	412	242	266	359	420	444	263	289	389	454	479	286	314	420	489	516	311	340	453	527	555	337	369	489	566	596	365	400	526	608	639	395	432	566	652	685	427	466	608	699	715 [1]	461	520	519	527	456	387
DTW8512SNRL	Galvanized	30.0	3.0		246	334	391	413	243	267	360	421	444	263	289	388	453	477	285	313	418	486	512	309	338	450	522	548	334	365	483	559	587	360	393	518	598	628	388	424	555	640	670	418	455	594	683	714	449	516	510	519	449	382
DTW8512SNSL	Galvanized	30.0	3.0		253	343	402	425	250	275	371	434	459	272	299	402	469	494	296	324	434	505	532	321	352	468	544	573	348	381	505	585	615	378	413	544	628	660	409	446	585	673	707	442	482	628	721	756	476	537	536	545	471	400
DTW1012NNBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	210	252	266	[2]	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	195	217	302	358	376	210	234	324	383	401	227	251	346	408	428	243	270	370	435	455	261	332	317	325	272	227
DTW1012NNCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	221	265	281	[2]	[2]	240	287	304	[2]	[2]	260	311	329	[2]	201	282	336	355	196	218	305	363	383	214	237	330	391	413	232	258	356	421	444	252	279	384	453	477	273	302	413	486	511	295	359	350	357	300	249
DTW1012NNDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	228	274	292	[2]	[2]	249	299	318	[2]	192	271	325	345	189	210	296	353	375	207	230	322	383	406	227	252	349	415	439	248	275	379	449	475	270	299	411	485	512	294	325	444	523	552	320	378	373	380	320	265
DTW1012NNJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	231	279	298	[2]	[2]	253	305	325	[2]	[2]	276	332	354	[2]	212	302	361	384	[2]	233	329	393	417	229	255	358	426	452	251	279	389	462	489	275	305	422	499	527	300	333	457	539	568	327	388	382	390	327	270
DTW1012NNML	Galvanized	10.0	5.0		181	248	290	305	177	195	265	309	324	190	209	282	329	345	203	223	301	350	367	218	239	320	372	389	233	255	341	395	412	249	272	362	419	436	265	290	384	443	461	282	309	407	468	487	300	370	356	363	311	265
DTW1012NNNL	Galvanized	10.0	5.0		190	259	304	320	186	205	278	326	343	201	221	299	349	367	217	238	320	373	392	234	257	343	399	419	252	276	368	426	447	271	296	393	455	476	291	318	419	484	507	312	341	447	515	539	334	396	387	394	339	288
DTW1012NNPL	Galvanized	10.0	5.0		195	267	313	331	192	211	287	337	356	209	229	310	363	382	226	248	334	390	411	245	269	359	418	440	265	290	386	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	514	539	333	363	476	549	575	358	414	409	416	358	304
DTW1012NNRL	Galvanized	10.0	5.0		200	275	324	342	197	217	297	349	369	214	236	320	376	396	232	256	346	404	426	252	277	372	434	457	273	300	401	466	490	296	324	430	499	524	319	349	462	534	560	344	376	495	571	598	371	429	424	431	371	314
DTW1012PNBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	231	277	292	[2]	[2]	249	297	314	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	361	199	222	309	367	386	215	239	332	393	412	232	257	355	419	440	249	276	380	447	469	268	296	406	477	499	287	364	348	357	299	250
DTW1012PNCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	245	294	311	[2]	188	266	318	337	[2]	204	288	343	364	200	223	312	371	392	218	242	337	400	423	237	263	364	431	455	258	285	393	464	489	279	309	423	499	525	302	334	455	535	563	327	396	386	394	332	276
DTW1012PNDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	255	306	325	[2]	196	277	332	354	193	215	302	361	384	211	235	329	392	416	231	257	358	425	451	253	280	388	460	487	276	306	421	498	526	301	333	456	537	567	328	362	493	579	611	356	420	414	422	356	295
DTW1012PNEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	258	310	330	[2]	199	283	339	361	197	220	310	370	394	217	242	339	405	430	240	266	371	441	469	264	293	405	481	510	290	321	442	523	554	318	352	482	568	601	348	385	524	615	650	381	435	435	443	375	310
DTW1012PNJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	259	312	332	[2]	[2]	283	340	361	[2]	218	309	369	393	215	239	336	401	426	236	262	366	435	462	258	286	398	472	500	282	312	431	511	540	307	340	467	552	583	335	370	505	595	628	364	430	424	432	364	302
DTW1012PNKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	260	313	334	[2]	[2]	285	343	365	[2]	221	313	375	400	219	244	343	410	436	241	269	376	448	476	266	296	411	488	518	292	325	449	531	563	321	356	489	577	611	352	390	532	626	662	385	441	441	449	380	313
DTW1012PNML	Galvanized	15.0	5.0		198	270	316	332	194	213	288	337	353	208	228	308	358	375	222	244	328	381	399	238	261	349	405	423	254	278	371	429	448	271	297	393	455	474	289	316	417	481	501	307	336	442	508	529	327	402	387	395	339	289
DTW1012PNNL	Galvanized	15.0	5.0		209	284	333	351	205	225	305	357	375	221	243	327	382	401	239	262	351	408	429	257	282	376	436	458	277	303	402	466	488	297	325	429	497	520	319	348	458	529	553	342	373	488	562	587	366	432	423	431	371	316
DTW1012PNPL	Galvanized	15.0	5.0		216	294	345	364	213	234	317	371	392	231	253	342	399	421	250	274	368	428	451	271	296	396	460	484	293	320	425	493	518	316	345	456	528	554	340	372	489	564	591	366	400	523	602	630	394	455	449	457	394	335
DTW1012PNQL	Galvanized	15.0	5.0		218	297	349	369	215	237	322	377	399	235	258	349	408	431	256	281	378	441	465	279	306	409	475	501	303	332	442	512	539	329	360	476	551	580	357	390	513	592	622	386	422	552	635	667	418	470	469	477	412	349
DTW1012PNRL	Galvanized	15.0	5.0		223	304	357	378	219	241	328	385	406	238	262	354	414	437	258	283	381	445	469	280	307	410	478	503	303	331	441	512	539	327	358	474	549	576	353	385	508	587	616	380	415	544	627	657	408	472	467	475	409	347
DTW1012PNSL	Galvanized	15.0	5.0		222	304	358	379	220	242	330	388	411	240	264	358	420	444	262	288	388	454	479	285	314	421	490	517	311	341	455	528	557	338	370	491	569	599	367	401	529	612	643	397	435	570	657	689	430	484	484	492	424	358
DTW1012QNBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	251	301	318	[2]	191	271	323	341	186	207	291	347	365	201	224	313	372	391	217	241	336	398	419	234	260	360	426	447	252	280	386	455	477	271	300	412	485	508	291	322	440	517	541	312	395	378	387	325	272
DTW1012QNCL	Galvanized	20.0	5.0		188	268	320	340	[2]	205	290	347	367	201	224	314	375	396	219	243	340	404	428	238	265	368	436	461	259	287	397	470	496	281	311	428	506	533	305	337	461	543	572	330	364	496	583	613	356	432	421	430	362	302
DTW1012QNDL	Galvanized	20.0	5.0		197	280	335	357	193	215	305	364	387	212	236	332	396	420	232	258	361	429	456	254	282	392	465	493	278	308	425	504	533	303	335	461	544	575	330	365	499	588	620	359	397	539	633	667	390	460	453	462	390	324
DTW1012QNEL	Galvanized	20.0	5.0		200	284	341	364	198	220	312	373	398	218	243	342	408	434	240	267	374	445	473	265	294	409	485	516	291	323	446	529	561	320	354	487	575	609	350	388	530	624	660	383	424	576	676	714	419	479	478	487	413	341
DTW1012QNJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	286	344	366	[2]	220	312	374	398	217	241	340	406	432	238	264	370	441	468	260	289	402	478	507	285	315	437	518	548	311	344	474	560	592	339	374	513	604	638	368	407	554	652	687	400	472	466	475	401	332
DTW1012QNKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	290	348	372	[2]	224	318	381	406	222	247	349	417	444	245	273	382	455	484	270	300	417	496	527	297	330	456	540	573	326	362	497	588	623	358	396	541	638	675	392	433	589	691	731	428	489	489	498	422	348
DTW1012QNML	Galvanized	20.0	5.0		215	292	341	358	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	264	353	410	429	257	282	376	436	455	275	300	399	462	482	293	320	424	489	510	312	341	449	518	539	332	362	475	547	569	352	433	417	425	365	312
DTW1012QNNL	Galvanized	20.0	5.0		227	308	360	379	223	244	330	386	406	240	263	354	413	434	259	284	380	442	463	279	305	406	472	495	300	328	435	503	527	322	352	464	536	561	345	377	495	571	597	370	403	527	607	634	395	467	457	465	401	342
DTW1012QNPL	Galvanized	20.0	5.0		235	320	375	396	232	255	345	403	425	251	276	371	433	456	272	298	400	465	490	294	322	430	499	525	318	348	461	534	562	343	375	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	427	493	488	496	428	364
DTW1012QNQL	Galvanized	20.0	5.0		239	325	381	403	236	260	352	411	435	257	283	381	445	469	280	308	412	480	506	305	334	445	517	545	331	363	481	557	587	359	393	518	599	630	389	426	558	644	676	421	460	600	690	724	455	511	511	519	449	381
DTW1012QNRL	Galvanized	20.0	5.0		244	332	390	412	241	264	358	419	442	261	286	386	451	475	283	310	416	484	510	306	335	447	520	547	331	362	480	557	585	357	390	515	596	626	385	420	552	637	668	414	452	591	681	713	445	514	508	516	446	378
DTW1012QNSL	Galvanized	20.0	5.0		247	336	394	417	244	269	364	426	451	266	293	394	461	487	290	318	427	497	525	315	346	462	537	566	343	376	498	578	609	372	407	538	622	654	403	441	579	668	702	436	477	623	716	752	472	530	529	538	466	394
DTW1012RNBL	Galvanized	25.0	5.0		190	270	323	341	[2]	206	291	347	366	200	222	313	372	392	216	240	336	399	420	233	259	360	427	449	252	279	386	457	479	271	300	414	488	511	291	322	442	520	545	312	346	472	554	579	335	424	406	415	349	292
DTW1012RNCL	Galvanized	25.0	5.0		203	288	345	365	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	366	435	460	257	285	396	469	495	279	309	427	505	533	303	335	461	543	573	328	363	496	584	614	355	392	533	626	658	383	464	452	462	390	325
DTW1012RNDL	Galvanized	25.0	5.0		212	301	361	384	208	232	328	392	417	228	254	357	426	452	250	278	388	462	490	274	304	422	500	530	299	331	457	541	573	326	361	496	585	618	355	393	536	631	666	386	427	579	680	717	419	494	487	497	420	349
DTW1012RNEL	Galvanized	25.0	5.0		216	307	368	392	213	238	336	402	429	235	262	368	439	468	259	288	403	480	510	285	317	440	523	555	314	348	481	569	604	344	382	524	618	655	378	418	570	671	710	413	457	620	727	768	451	516	515	525	445	368

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012RNJL	Galvanized	25.0	5.0	218	310	372	396	214	239	338	404	430	235	261	368	439	466	257	286	400	476	505	282	313	435	516	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	638	366	405	553	651	687	398	440	598	702	739	432	509	503	512	433	359
DTW1012RNKL	Galvanized	25.0	5.0	220	313	375	400	217	242	343	410	437	239	267	375	448	477	264	294	411	490	521	291	323	449	534	567	320	355	491	581	617	351	389	535	632	669	385	426	582	686	726	422	466	633	743	785	461	526	526	536	454	375
DTW1012RNML	Galvanized	25.0	5.0	229	311	364	381	224	246	332	387	406	240	263	354	412	431	257	281	377	438	457	274	300	401	464	485	293	320	426	492	514	312	341	452	521	543	332	363	479	551	574	354	386	506	583	606	375	461	444	453	389	333
DTW1012RNNL	Galvanized	25.0	5.0	243	329	385	405	238	262	353	412	434	257	282	379	441	464	277	303	406	472	495	298	326	434	504	528	320	350	464	537	563	344	376	496	573	599	369	403	529	609	637	395	431	563	648	677	423	499	488	497	429	365
DTW1012RNPL	Galvanized	25.0	5.0	252	342	401	423	248	273	369	431	454	269	295	397	463	488	291	319	427	497	523	315	345	459	533	560	340	372	493	571	600	367	401	528	611	641	395	431	566	652	684	425	464	605	696	729	457	527	521	529	457	389
DTW1012RNQL	Galvanized	25.0	5.0	256	348	408	431	253	279	377	441	466	276	303	408	476	502	300	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	388	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1012RNRL	Galvanized	25.0	5.0	254	345	404	427	250	275	372	434	458	271	297	400	467	492	293	321	431	501	528	317	347	463	538	566	343	375	497	576	606	370	404	534	617	647	399	435	572	659	691	429	468	611	704	737	461	532	526	535	462	392
DTW1012RNSL	Galvanized	25.0	5.0	265	360	422	446	262	288	390	456	482	285	313	422	493	521	311	341	457	532	561	338	370	494	574	605	367	402	533	618	651	398	436	575	665	699	432	472	619	714	750	467	510	666	766	803	505	567	566	576	498	422
DTW1012SNDL	Galvanized	30.0	5.0	229	325	390	415	225	251	354	424	451	247	275	386	460	489	271	300	420	499	530	296	328	456	541	573	323	358	495	585	619	353	390	536	632	668	384	425	580	682	720	418	461	626	735	774	453	534	527	537	454	377
DTW1012SNEL	Galvanized	30.0	5.0	234	332	399	425	231	258	364	436	464	255	284	399	476	506	281	312	436	519	552	309	343	477	566	601	340	377	520	616	653	373	413	567	669	709	409	453	617	726	768	447	495	671	787	831	489	558	557	568	482	399
DTW1012SNJL	Galvanized	30.0	5.0	234	333	399	425	231	257	363	434	461	253	281	395	471	500	277	307	429	511	542	303	336	466	553	586	331	366	506	599	634	361	399	548	647	684	393	434	593	698	737	427	472	641	752	792	464	546	539	549	464	386
DTW1012SNKL	Galvanized	30.0	5.0	239	339	407	434	236	263	371	445	474	260	290	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	578	613	347	385	531	629	667	381	422	579	683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SNPL	Galvanized	30.0	5.0	270	367	429	453	266	292	395	462	487	288	316	425	496	523	312	342	458	532	560	338	369	492	571	600	365	399	528	611	642	393	430	566	654	686	424	462	606	699	732	456	497	649	746	780	489	565	558	567	490	417
DTW1012SNQL	Galvanized	30.0	5.0	275	373	437	463	272	299	404	473	499	296	325	438	511	539	322	354	473	551	581	350	384	511	594	626	381	417	552	639	673	413	452	595	687	723	447	489	640	738	775	484	528	688	791	830	523	587	586	596	516	437
DTW1012SNRL	Galvanized	30.0	5.0	280	381	446	471	276	303	410	479	506	299	328	442	515	543	324	355	475	553	582	351	384	511	593	623	379	414	548	635	667	408	446	588	679	713	440	480	630	726	761	473	516	673	775	811	508	586	579	589	509	433
DTW1012SNSL	Galvanized	30.0	5.0	285	387	453	479	282	310	419	490	517	307	337	453	529	558	334	366	490	571	602	363	398	530	615	648	394	432	572	662	697	428	468	616	712	749	463	506	663	765	803	501	547	713	820	860	541	608	607	617	535	453
DTW1018NNBL	Galvanized	10.0	7.5	195	277	331	352	191	212	300	358	379	208	231	324	387	409	227	251	351	417	441	247	273	379	449	474	268	296	408	483	509	290	320	440	519	546	314	346	473	556	584	339	373	507	595	624	365	444	432	441	372	310
DTW1018NNCL	Galvanized	10.0	7.5	201	287	344	366	198	221	313	374	398	218	242	341	407	432	239	265	371	442	469	262	290	404	479	508	286	317	439	519	549	313	346	476	562	593	341	377	515	607	640	371	410	557	654	689	403	473	467	477	403	334
DTW1018NNDL	Galvanized	10.0	7.5	199	285	344	367	197	220	314	377	403	218	244	346	415	442	242	270	380	455	485	268	299	418	498	531	296	330	459	545	580	327	363	502	595	632	361	400	549	649	688	397	439	600	706	748	436	491	494	503	425	350
DTW1018NNML	Galvanized	10.0	7.5	232	314	368	387	228	249	337	394	414	246	269	361	421	442	264	289	387	449	472	284	310	413	479	502	305	333	441	511	535	327	357	471	544	568	351	382	501	578	603	375	408	533	613	639	400	475	464	472	407	347
DTW1018NNNL	Galvanized	10.0	7.5	238	324	380	401	235	258	349	409	431	255	280	377	440	463	276	303	406	473	497	299	328	437	507	533	324	354	469	544	571	349	382	504	582	611	377	411	540	623	652	406	443	578	665	696	436	502	496	505	436	370
DTW1018NNPL	Galvanized	10.0	7.5	236	322	379	402	233	258	351	412	436	255	282	381	447	473	279	308	414	484	512	305	336	450	524	554	333	366	488	567	598	364	398	528	612	645	396	433	571	660	695	430	470	616	711	747	467	518	520	529	457	385
DTW1018PNBL	Galvanized	15.0	7.5	221	311	372	394	217	240	337	402	425	236	261	364	433	458	256	283	394	467	493	278	307	425	502	530	301	333	457	540	568	326	360	492	579	609	352	388	528	620	651	380	418	566	664	696	409	497	483	493	417	349
DTW1018PNCL	Galvanized	15.0	7.5	230	326	390	414	226	252	355	423	450	248	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	456	541	572	325	360	495	585	618	355	392	537	632	667	386	426	580	682	719	420	463	627	735	774	456	534	527	538	455	379
DTW1018PNDL	Galvanized	15.0	7.5	230	327	393	419	227	254	359	431	460	251	280	395	472	504	278	310	434	518	551	307	342	476	566	603	339	377	522	619	658	374	415	571	675	716	412	456	624	735	779	453	500	680	799	846	497	558	561	572	485	399
DTW1018PNEL	Galvanized	15.0	7.5	238	339	407	435	235	263	372	446	477	260	291	409	490	522	288	321	450	536	571	319	354	494	587	625	352	391	541	641	682	388	430	592	700	743	427	473	646	762	808	469	519	705	829	877	515	578	582	593	502	414
DTW1018PNJL	Galvanized	15.0	7.5	236	338	407	435	233	261	372	447	478	258	289	409	491	524	286	320	450	539	574	317	354	495	590	628	351	390	543	645	686	388	430	595	705	749	427	474	651	768	815	470	521	710	836	886	516	581	585	596	504	414
DTW1018PNKL	Galvanized	15.0	7.5	242	347	418	447	239	268	382	459	490	265	297	420	504	538	294	329	462	553	589	326	363	508	606	645	360	401	557	663	705	398	442	611	724	769	439	486	668	789	837	483	534	729	859	910	530	597	600	612	517	425
DTW1018PNML	Galvanized	15.0	7.5	259	350	408	430	255	279	375	437	459	274	300	401	466	490	295	322	429	498	522	317	346	458	530	556	340	370	489	565	591	364	396	521	600	627	389	424	554	638	665	416	452	589	676	705	444	526	513	522	451	386
DTW1018PNNL	Galvanized	15.0	7.5	268	363	425	448	265	290	391	457	481	287	314	422	491	517	311	340	454	527	554	336	367	488	565	594	363	396	524	606	636	391	427	562	648	679	422	460	601	692	725	454	494	643	739	773	487	559	553	563	487	415
DTW1018PNPL	Galvanized	15.0	7.5	268	364	428	453	265	292	396	464	491	290	319	430	502	531	317	348	467	544	575	346	379	506	588	621	377	413	548	636	670	410	449	593	686	722	446	487	640	739	777	484	528	690	795	835	525	581	584	593	514	434
DTW1018PNQL	Galvanized	15.0	7.5	276	376	441	467	273	301	408	478	506	299	329	443	518	548	326	359	481	561	593	356	391	522	607	641	389	426	565	656	691	423	463	611	707	745	460	503	660	762	802	499	545	712	820	855 [1]	541	599	602	612	530	448
DTW1018PNRL	Galvanized	15.0	7.5	279	382	449	476	276	305	415	487	516	302	333	451	529	560	331	364	490	573	606	361	397	532	620	655	395	433	577	671	708	430	471	625	724	764	468	512	676	781	822	509	556	729	841	884	552	612	616	626	541	456
DTW1018PNSL	Galvanized	15.0	7.5	285	390	459	487	282	312	424	498	528	309	341	462	541	572	338	372	502	586	620	370	406	544	634	670	404	443	590	686	724	440	482	639	741	781	479	524	691	799	841	521	569	746	860	900 [1]	565	626	629	640	553	466
DTW1018QNBL	Galvanized	20.0	7.5	241	340	405	430	237	262	368	437	463	258	285	397	472	498	280	309	429	508	536	304	335	462	546	576	329	363	497	586	617	356	392	535	629	661	384	423	574	673	707	414	455	615	720	755	445	540	526	536	454	380
DTW1018QNCL	Galvanized	20.0	7.5	253	357	427	454	250	277	389	464	492	273	303	423	503	534	299	331	460	546	578	327	362	499	591	625	357	394	542	639	675	389	429	586	690	728	423	467	634	744	784	460	507	685	802	843	499	584	576	588	498	415
DTW1018QNDL	Galvanized	20.0	7.5	254	361	432	462	251	281	396	474	506	278	310	435	519	554	307	342	477	568	605	339	377	523	622	661	374	415	573	679	721	412	457	627	740	785	454	502	684	805	853	498	550	745	875	925	546	612	616	628	532	440
DTW1018QNEL	Galvanized	20.0	7.5	265	376	451	481	262	293	413	494	527	290	323	454	541	577	320	357	498	593	631	354	393	546	648	689	390	433	597	707	751	430	476	653	771	818	473	523	713	839	889	519	573	777	912	965	569	638	642	654	555	459
DTW1018QNJL	Galvanized	20.0	7.5	263	375	451	481	260	291	412	495	528	288	321	453	543	579	319	355	498	595	634	352	392	547	651	693	389	433	600	711	756	430	476	656	776	824	473	524	717	846	896	520	575	782	920	973	570	641	645	657	557	459
DTW1018QNKL	Galvanized	20.0	7.5	272	387	466	497	268	300	426	511	545	297	332	468	560	598	329	367	515	614	654	364	405	565	672	715	402	447	619	735	781	444	492	678	802	851	489	541	741	873	926	537	594	808	950	1006	589	662	666	679	575	474
DTW1018QNML	Galvanized	20.0	7.5	281	378	441	464	276	302	405	471	495	297	325	433	503	528	320	349	463	537	563	343	374	494	572	599	368	400	527	609	636	394	428	562	647	676	421	458	597	687	716	449	488	635	728	758	479	567	553	563	487	417
DTW1018QNNL	Galvanized	20.0	7.5	293	395	462	486	289	316	425	496	522	313	342	458	532	560	338	370	492	571	601	366	399	529	612	643	395	431	568	656	688	425	464	608	701	735	458	499	651	749	784	492	536	696	799	835	528	606	599	610	528	450
DTW1018QNPL	Galvanized	20.0	7.5	293	398	466	494	290	320	432	505	534	317	349	469	547	578	346	380	508	592	625	378	414	551	640	675	411	450	596	691	728	448	489	644	745	784	486	531	696	802	843	527	575	750	855 [1]	855 [1]	571	632	635	645	559	473
DTW1018QNQL	Galvanized	20.0	7.5	304	413	484	512	301	332	448	524	554	329	362	486	567	600	359	394	527	614	648	392	429	571	663	700	426	467	618	716	755	464	507	668	772	813	504	550	721	831	855 [1]	547	596	777	855 [1]	855 [1]	592	655	658	669	580	491
DTW1018QNRL	Galvanized	20.0	7.5	308	419	492	521	304	336	455	534	565	333	366	495	578	612	364	400	537	626	662	397	436	583	678	716	433	475	631	732	772	472	516	683	790	832	513	561	738	851	896	557	608	796	900 [1]	900 [1]	604	669	673	684	591	499
DTW1018QNSL	Galvanized	20.0	7.5	316	431	506	536	313	345	468	549	581	342	377	509	595	629	374	411	552	644	681	408	448	599	697	736	445	488	649	753	794	485	531	702	812	856	528	577	758	875	900 [1]	573	625	818	900 [1]	900 [1]	621	688	691	703	608	514
DTW1018RNBL	Galvanized	25.0	7.5	261	367	437	463	256	284	396	471	498	279	308	428	508	536	302	334	462	547	577	328	362	498	588	619	355	391	536	631	664	384	422	576	676	711	414	455	618	724	760	446	490	662	774	811	480	582	566	577	489	410
DTW1018RNCL	Galvanized	25.0	7.5	274	386	461	490	270	300	420	501	531	296	328	457	543	576	324	358	497	589	623	354	391	539	637	674	386	426	584	689	728	420	464	633	744	785	457	504	684	802	845	497	547	738	864	908	539	630	622	634	538	449
DTW1018RNDL	Galvanized	25.0	7.5	276	391	469	500	273	305	429	513	548	302	336	471	562	599	333	371	517	615	655	368	409	567	672	715	406	450	620	734	779	447	495	678	800	848	491	543	740	870	921	539	595	806	945	999	591	663	666	679	576	477
DTW1018RNEL	Galvanized	25.0	7.5	289	409	490	523	286	319	449	537	572	316	352	493	588	626	349	388	541	643	684	385	428	592	703	747	424	471	648	767	814	467	517	708	835	886	514	568	773	909	963	564	622	842	987	1044	617	692	696	709	602	498
DTW1018RNJL	Galvanized	25.0	7.5	286	407	489	522	283	316	447	536	572	313	349	492	588	626	346	386	540	643	685	383	426	592	704	749	423	469	649	769	817	466	516	710	839	890	513	567	775	913	967	563	622	845	993	1050	618	694	698	711	603	497
DTW1018RNKL	Galvanized	25.0	7.5	297	423	508	542	294	328	465	557	594	325	363	511	610	650	360	401	561	668	712	398	442	615	731	778	439	487	674	798	848	484	536	737	871	924	532	589	805	948	1004	585	646	877	1030	1090	641	720	724	738	626	516
DTW1018RNML	Galvanized	25.0	7.5	301	405	472	497	297	324	434	505	530	319	348	464	538	565	343	374	496	574	602	368	401	529	612	640	394	429	564	651	680	422	459	601	691	722	451	490	639	734	765	481	522	678	778	810	513	606	592	602	521	447
DTW1018RNNL	Galvanized	25.0	7.5	315	424	495	522	311	340	457	532	560	336	368	491	571	601	364	397	528	613	644	393	429	567	656	689	424	462	609	703	737	457	498	652	751	787	492	535	698	802	839	528	575	746	855 [1]	855 [1]	567	649	642	653	566	483
DTW1018RNPL	Galvanized	25.0	7.5	317	429	502	531	313	345	465	544	575	342	376	505	588	622	373	410	547	636	672	407	446	592	688	725	443	485	641	742	782	482	526	692	800	842	523	571	747	855 [1]	855 [1]	567	618	805	855 [1]	855 [1]	614	679	682	693	601	509
DTW1018RNQL	Galvanized	25.0	7.5	329	446	522	552	326	359	483	565	597	356	391	524	611	646	388	426	568	661	698	423	463	615	714	753	460	504	666	771	812	501	547	719	831	855 [1]	543	593	776	855 [1]	855 [1]	589	642	836	855 [1]	855 [1]	638	705	709	720	625	529
DTW1018RNRL	Galvanized	25.0	7.5	332	452	530	561	329	363	491	574	608	359	396	533	622	658	393	431	578	673	711	428	470	626	728	769	467	511	678	786	829	508	556	733	848	893	552	603	792	900 [1]	900 [1]	600	654	854	900 [1]	900 [1]	650	719	723	734	636	538
DTW1018RNSL	Galvanized	25.0	7.5	343	467	547	579	340	375	507	593	628	371	409	550	643	679	406	446	597	696	735	443	485	647	752	794	482	528	701	812	856	525	574	757	876	900 [1]	571	623	818	900 [1]	900 [1]	619	676	882	900 [1]	900 [1]	671	742	746	758	657	556
DTW1018SNBL	Galvanized	30.0	7.5	278	390	464	492	273	301	421	501	530	296	327	455	539	570	321	355	491	581	613	349	384	529	624	658	377	416	569	670	705	408	449	611	718	755	440	484	656	769	807	474	521	703	822	861	510	618	601	613	519	435
DTW1018SNCL	Galvanized	30.0	7.5	293	412	491	522	289	320	448	533	566	316	350	487	578	613	345	382	529	627	663	377	417	574	678	717	411	454	622	733	774	448	494	673	791	834	487	537	727	853	898	529	582	785	918	965	573	670	662	675	573	478
DTW1018SNDL	Galvanized	30.0	7.5	295	418	500	533	292	326	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	437	604	716	762	433	480	661	782	830	477	528	722	851	903	524	579	788	926	981	575	634	858	1006	1063	630	706	710	723	615	508
DTW1018SNEL	Galvanized	30.0	7.5	309	438	524	559	306	341	480	574	612	338	377	527	628	669	373	415	578	687	731	412	458	633	751	798	454	504	693	819	870	500	553	757	892	946	549	607	826	971	1028	603	665	899	1054	1114	660	740	744	758	644	533
DTW1018SNJL	Galvanized	30.0	7.5	306	434	521	556	303	338	477	571	609	335	373	524	626	667	370	412	575	685	729	409	454	631	749	797	451	500	691	818	869	497	550	755	891	946	546	604	824	970	1028	600	663	898	1054	1115	657	738	742	756	642	530
DTW1018SNKL	Galvanized	30.0	7.5	319	453	543	579	315	352	497	595	635	349	389	546	652	695	386	429	599	713	760	426	473	657	780	830	470	521	719	852	905	518	573	786	928	985	569	630	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	769	773	788	668	552
DTW1018SNML	Galvanized	30.0	7.5	318	428	498	524	313	342	458	532	559	337	367	490	568	596	362	394	523	606	635	388	423	558	645	675	416	453	595	686	717	445	484	633	729	761	476	517	673	773	807	507	551	715	820	854	541	639	624	635	549	471
DTW1018SNNL	Galvanized	30.0	7.5	333	449	524	552	329	360	483	562	592	356	389	519	603	635	385	420	558	647	680	416	454	599	693	728	448	489	643	742	778	483	526	689	793	831	520	566	737	847	855 [1]	558	607	787	855 [1]	855 [1]	599	686	679	690	598	511
DTW1018SNPL	Galvanized	30.0	7.5	336	454	532	562	332	366	493	575	608	363	399	534	623	658	396	434	579	673	711	431	472	627	727	767	469	513	678	784	827	510	557	732	845	855 [1]	554	604	790	855 [1]	855 [1]	600	654	851	855 [1]	855 [1]	650	718	722	733	636	539
DTW1018SNQL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	554	586	346	381	513	599	634	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	535	706	817	855 [1]	531	580	763	855 [1]	855 [1]	577	629	823	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	752	764	663	562
DTW1018SNRL	Galvanized	30.0	7.5	352	478	560	593	349	384	519	607	642	381	419	563	657	694	416	456	610	711	751	453	497	661	768	811	494	541	716	829	874	537	587	774	894	900 [1]	584	637	835	900 [1]	900 [1]	633	690	900	900 [1]	900 [1]	686	758	762	775	671	568
DTW1018SNSL	Galvanized	30.0	7.5	366	496	581	615	362	399	538	629	666	395	435	584	681	720	431	474	633	737	779	470	516	686	797	841	512	561	743	860	900 [1]	557	609	802	900 [1]	900 [1]	606	661	866	900 [1]	900 [1]	657	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	787	791	803	696	590
DTW1018TNDL	Galvanized	40.0	7.5	322	455	545	581	318	355	499	596	636	352	392	548	653	695	388	432	601	714	760	429	476	658	780	829	472	523	720	850	903	520	575	786	926	982	571	631	857	1007	1066	626	691	933	1093	1156	685	768	773	787	669	554
DTW1018TNEL	Galvanized	40.0	7.5	338	477	571	609	334	372	524	625	667	369	411	575	684	729	407	453	630	748	796	449	499	690	817	869	495	549	755	892	947	545	603	824	971	1029	599	661	899	1056	1118	657	724	978	1146	1212	719	806	810	825	702	581
DTW1018TNJL	Galvanized	40.0	7.5	333	472	565	603	329	368	518	619	660	364	406	569	678	723	402	448	624	742	790	444	493	684	811	862	490	543	748	885	940	539	597	818	964	1023	593	655	892	1049	1111	650	718	972	1140	1205	713	799	804	819	695	575
DTW1018TNKL	Galvanized	40.0	7.5	348	493	591	630	344	384	541	647	690	381	424	594	708	755	421	468	652	775	825	464	516	714	847	900	512	567	781	924	981	563	624	854	1007	1068	619	684	931	1095	1160	679	750	1015	1190	1258	744	835	839	855	726	601
DTW1018TNPL	Galvanized	40.0	7.5	363	491	574	607	359	395	532	621	657	392	431	577	672	710	427	469	625	727	767	466	510	677	785	827	507	554	732	846	855 [1]	551	602	790	855 [1]	855 [1]	598	652	852	855 [1]	855 [1]	648	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	775	779	791	687	582
DTW1018TNQL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	633	375	412	555	647	684	409	449	601	700	740	445	489	651	757	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	736	855 [1]	855 [1]	855 [1]	731	807	811	824	716	607
DTW1018TNRL	Galvanized	40.0	7.5	381	516	604	639	377	415	559	654	691	411	452	607	707	748	449	493	658	765	808	489	536	712	827	872	533	583	771	892	900 [1]	579	633	833	900 [1]	900 [1]	629	686	898	900 [1]	900 [1]	682	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	816	820	834	723	613
DTW1018TNSL	Galvanized	40.0	7.5	396	536	627	663	392	431	581	679	718	427	470	630	735	776	466	512	683	794	839	508	557	740	858	900 [1]	553	605	800	900 [1]	900 [1]	602	657	864	900 [1]	900 [1]	653	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	847	852	865	751	636
DTW1212NNBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	331	[2]	[2]	281	336	355	[2]	[2]	303	361	381	[2]	232	326	388	408	226	251	350	415	437	243	270	375	444	466	262	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	384	368	377	315	262
DTW1212NNCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	253	305	324	[2]	[2]	276	331	352	[2]	[2]	301	360	382	[2]	232	326	390	413	227	253	354	421	445	248	275	383	454	479	269	298	413	489	515	292	323	445	525	552	316	349	478	563	591	341	416	406	414	348	289
DTW1212NNDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	261	314	335	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	312	373	397	[2]	242	340	406	431	238	265	371	441	468	261	290	403	479	507	286	317	438	519	549	312	346	476	561	593	341	378	515	606	639	371	436	431	439	371	306
DTW1212NNML	Galvanized	10.0	5.0	209	287	337	354	204	225	307	359	378	220	241	328	383	402	236	259	350	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	481	289	317	422	488	510	308	338	447	517	539	329	360	474	547	569	350	430	415	423	362	309
DTW1212NNNL	Galvanized	10.0	5.0	218	299	351	371	215	236	322	378	399	233	256	347	406	428	252	277	373	435	458	272	298	400	466	489	293	321	429	498	522	315	345	458	530	555	339	370	489	564	590	363	396	520	600	626	388	461	451	459	395	335
DTW1212NNPL	Galvanized	10.0	5.0	224	307	361	382	221	243	332	389	411	240	264	358	419	442	261	287	386	451	476	283	311	417	485	511	307	337	449	521	548	332	364	482	559	587	359	393	518	598	627	387	423	555	640	670	417	480	475	483	417	353
DTW1212PNBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	268	322	341	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	336	400	422	232	258	361	429	452	251	279	387	459	483	271	300	415	491	515	291	323	444	524	549	313	347	475	558	584	336	425	407	417	350	291
DTW1212PNCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	283	340	362	[2]	[2]	309	369	392	[2]	238	336	401	425	234	260	364	434	459	255	283	394	468	495	277	307	426	504	532	301	333	459	542	571	326	360	494	582	612	352	389	531	624	655	380	463	451	461	388	323
DTW1212PNDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	353	376	[2]	226	321	385	410	[2]	248	350	419	445	245	272	382	455	484	269	298	416	494	524	294	327	452	536	568	322	357	491	580	614	351	389	532	627	662	383	424	576	677	713	416	488	483	492	416	344
DTW1212PNEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	232	329	395	421	229	255	361	432	460	253	282	395	471	502	279	310	432	514	547	307	341	473	561	595	337	374	516	610	646	370	410	562	662	701	405	449	611	718	759	443	507	507	517	437	361
DTW1212PNJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	303	365	389	[2]	[2]	331	398	424	[2]	255	362	434	461	252	280	395	472	502	277	308	431	513	544	303	337	469	557	590	332	369	510	603	638	363	403	553	653	689	396	439	599	705	743	431	506	501	511	431	356
DTW1212PNKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	369	394	[2]	[2]	336	404	431	[2]	260	369	442	472	257	287	405	484	515	284	317	443	528	562	313	349	485	576	612	345	383	530	628	666	379	420	578	682	722	415	460	629	740	783	455	521	520	531	448	369
DTW1212PNML	Galvanized	15.0	5.0	231	315	370	389	226	248	337	394	414	242	266	360	420	441	260	285	384	447	468	279	305	409	475	497	298	326	435	504	527	318	348	462	534	557	339	371	490	565	589	361	395	519	597	622	384	471	454	464	398	339
DTW1212PNNL	Galvanized	15.0	5.0	242	331	388	409	239	263	356	417	439	259	284	383	447	471	280	307	412	479	504	302	330	441	513	538	325	355	472	547	573	349	381	504	583	610	374	408	537	620	648	400	436	572	658	687	428	508	496	505	435	370
DTW1212PNPL	Galvanized	15.0	5.0	250	341	401	424	247	271	369	432	456	268	295	398	465	491	291	319	429	500	527	316	346	462	537	566	342	374	497	577	606	369	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	470	614	707	740	462	531	526	535	462	392
DTW1212PNQL	Galvanized	15.0	5.0	255	347	408	432	252	277	377	441	467	275	302	408	477	504	299	329	442	515	544	326	358	478	556	586	354	388	516	599	631	385	421	557	645	678	417	456	600	693	728	452	494	646	744	780	488	549	549	558	482	408
DTW1212PNRL	Galvanized	15.0	5.0	260	357	420	444	257	283	386	452	478	279	307	417	488	515	304	333	450	525	554	329	362	485	565	594	357	391	522	606	638	386	423	561	650	683	417	457	603	696	730	450	493	646	745	780	485	558	553	562	485	410
DTW1212PNSL	Galvanized	15.0	5.0	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	525	309	340	459	537	567	337	370	497	580	612	367	403	538	625	659	399	437	581	673	709	433	474	626	724	761	470	514	674	778	816	508	572	572	582	502	423
DTW1212QNBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	350	371	[2]	[2]	315	377	398	[2]	240	339	405	428	234	260	365	435	458	253	281	393	466	491	273	303	421	499	524	295	327	451	533	559	317	351	483	569	596	341	377	516	606	634	365	462	443	453	380	317
DTW1212QNCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	309	371	395	[2]	238	337	403	428	234	260	366	437	463	256	284	397	473	500	279	309	430	510	539	303	336	465	550	580	329	364	501	591	622	356	393	539	634	667	385	425	578	679	713	415	505	492	502	423	352
DTW1212QNDL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	413	[2]	248	352	422	449	245	273	384	459	488	269	299	419	498	529	295	328	456	541	574	323	358	495	586	621	353	391	537	634	671	385	426	582	686	723	419	464	630	739	779	456	534	528	539	456	378
DTW1212QNEL	Galvanized	20.0	5.0	232	331	397	424	229	256	362	434	463	253	282	397	475	505	279	311	435	518	551	307	342	476	565	600	338	376	520	616	653	372	412	567	669	709	408	451	617	726	769	446	494	670	787	832	488	557	557	568	481	397
DTW1212QNJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	333	401	427	[2]	256	364	437	465	253	281	398	476	506	278	309	434	517	549	305	339	472	562	596	334	371	514	609	645	365	405	558	660	698	399	442	605	713	753	435	481	655	770	812	473	555	548	560	472	391
DTW1212QNKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	339	408	436	[2]	262	372	447	477	259	289	409	489	521	286	319	448	534	569	315	351	490	583	620	347	386	536	636	675	382	424	585	692	733	419	465	637	751	795	459	509	693	815	861	502	575	574	586	495	408
DTW1212QNML	Galvanized	20.0	5.0	249	340	399	419	244	268	364	425	446	262	287	388	453	475	281	308	414	482	505	301	329	441	512	535	322	352	469	543	567	343	376	498	575	600	366	400	528	609	634	389	426	559	643	669	414	508	490	500	429	366
DTW1212QNNL	Galvanized	20.0	5.0	263	358	420	443	260	285	386	451	475	281	308	415	484	509	304	332	445	518	544	327	358	477	554	581	352	384	510	591	619	378	412	545	629	659	405	442	581	669	699	433	472	618	710	741	463	549	537	546	470	401
DTW1212QNPL	Galvanized	20.0	5.0	272	371	435	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	532	317	348	466	543	572	343	376	502	583	613	372	407	539	625	657	402	439	579	670	703	433	473	621	716	751	467	510	665	765	801	502	576	571	581	502	426
DTW1212QNQL	Galvanized	20.0	5.0	279	379	445	471	276	303	411	481	509	300	330	445	520	549	327	359	482	561	592	356	390	521	605	638	387	424	562	652	686	420	460	606	701	737	455	497	653	753	791	492	538	702	808	847	532	598	597	607	525	445
DTW1212QNRL	Galvanized	20.0	5.0	284	389	457	483	281	309	420	492	520	305	335	453	530	559	331	364	489	570	601	359	394	527	613	645	389	426	567	658	691	421	461	609	705	740	454	497	654	755	791	490	535	701	807	844	527	606	600	611	527	447
DTW1212QNSL	Galvanized	20.0	5.0	289	395	464	491	286	315	428	502	531	312	343	464	543	574	340	374	503	586	619	370	406	544	633	667	403	442	588	682	718	437	479	634	734	772	474	519	683	789	829	514	562	735	847	889	556	625	624	635	549	464
DTW1212RNBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	314	376	398	[2]	239	339	405	428	233	259	365	435	460	252	280	393	467	493	273	303	422	501	527	294	326	453	536	563	317	352	485	572	601	341	378	519	611	640	366	406	554	650	680	393	496	476	487	409	341
DTW1212RNCL	Galvanized	25.0	5.0	234	334	400	426	231	257	364	435	461	253	281	395	471	499	276	306	428	509	539	301	333	464	550	581	327	362	501	592	624	355	392	539	636	670	384	424	580	683	718	415	458	623	731	767	447	544	530	541	456	380
DTW1212RNDL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	418	445	241	268	380	455	484	265	295	414	495	526	291	323	452	538	571	319	354	491	583	618	349	387	534	632	669	381	422	579	684	722	416	460	628	739	779	452	500	679	796	839	492	576	569	581	491	408
DTW1212RNEL	Galvanized	25.0	5.0	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	305	429	513	546	302	336	470	560	595	332	370	514	610	648	366	406	561	664	705	402	445	612	722	765	440	488	666	784	829	482	533	724	849	897	527	602	601	613	519	429
DTW1212RNJL	Galvanized	25.0	5.0	252	360	432	461	[2]	277	393	471	501	273	304	429	512	545	300	333	468	557	592	329	365	509	605	641	360	400	553	656	694	394	437	601	710	750	430	476	651	767	810	468	518	705	828	872	509	597	590	602	509	422
DTW1212RNKL	Galvanized	25.0	5.0	258	368	442	471	254	284	403	483	515	281	313	442	529	563	310	345	484	577	614	342	380	530	630	669	376	418	579	686	728	413	459	631	746	791	453	503	688	810	857	497	550	748	878	928	543	621	620	632	535	442
DTW1212RNML	Galvanized	25.0	5.0	267	364	426	448	262	287	389	454	477	281	308	415	484	507	301	330	442	515	539	322	353	471	547	572	344	377	501	580	606	367	402	532	614	641	391	428	564	650	677	416	455	597	687	714	442	542	523	534	458	391
DTW1212RNNL	Galvanized	25.0	5.0	282	384	450	474	279	305	413	483	509	301	330	444	518	545	325	356	477	555	583	351	383	511	593	622	377	412	546	632	662	405	442	583	673	704	434	473	621	716	748	464	505	661	760	793	495	587	574	585	504	430
DTW1212RNPL	Galvanized	25.0	5.0	292	398	467	493	289	317	430	502	530	314	344	463	541	570	340	373	499	581	612	368	403	538	624	657	399	436	578	669	703	431	471	620	717	752	464	507	665	767	803	500	546	712	819	857	538	617	611	622	538	457
DTW1212RNQL	Galvanized	25.0	5.0	299	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	451	493	650	752	790	488	534	700	807	848	528	577	753	866	900 [1]	571	641	641	651	564	478
DTW1212RNRL	Galvanized	25.0	5.0	306	417	489	517	302	332	450	527	557	328	360	486	567	599	356	390	524	610	643	386	423	564	656	690	417	457	607	703	739	451	494	652	754	791	487	532	699	807	845	525	573	749	862	900 [1]	564	648	642	653	564	479
DTW1212RNSL	Galvanized	25.0	5.0	311	425	498	527	308	339	460	539	570	336	369	499	583	616	366	402	540	629	664	398	437	584	679	716	433	475	631	731	770	470	515	680	787	828	510	558	733	846	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	671	670	681	589	498
DTW1212SNBL	Galvanized	30.0	5.0	236	336	403	426	230	256	363	433	458	249	277	391	466	492	270	300	420	500	527	292	324	452	536	564	315	349	484	573	602	339	376	519	612	643	365	404	555	653	684	392	434	592	696	728	420	531	509	521	438	365
DTW1212SNCL	Galvanized	30.0	5.0	251	357	429	456	247	275	389	466	494	271	301	423	504	535	296	328	459	546	577	322	357	496	589	622	350	388	536	634	669	380	420	578	681	718	411	454	621	731	769	444	490	667	783	822	479	582	568	579	488	407
DTW1212SNDL	Galvanized	30.0	5.0	262	373	448	477	259	288	408	488	519	284	316	444	530	564	312	346	484	576	612	342	379	527	625	663	374	415	573	677	717	409	453	621	733	774	446	493	673	791	835	485	537	728	854	899	527	617	610	623	527	437
DTW1212SNEL	Galvanized	30.0	5.0	270	384	461	491	266	297	421	504	537	294	328	461	551	586	324	361	505	601	639	357	397	552	655	696	393	436	602	713	756	431	478	657	775	821	473	524	715	841	890	518	572	776	911	962	566	646	645	658	557	461
DTW1212SNJL	Galvanized	30.0	5.0	270	385	462	492	266	296	420	503	535	292	325	458	547	582	321	357	500	595	632	352	391	544	646	684	385	427	591	700	741	421	467	641	757	800	459	509	695	818	863	500	554	752	883	930	544	637	630	643	544	451
DTW1212SNKL	Galvanized	30.0	5.0	277	395	474	505	273	305	433	518	552	302	337	474	566	603	333	371	519	618	658	367	408	568	674	716	404	448	620	734	779	443	492	676	798	846	486	539	736	867	917	532	589	800	939	992	582	665	664	677	573	474

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212SNML	Galvanized	30.0	5.0	284	386	453	475	278	305	413	482	506	298	327	441	514	538	319	350	470	546	572	342	374	500	580	607	365	400	531	615	643	390	426	564	652	680	415	454	598	690	718	442	483	633	729	758	469	576	555	566	486	416
DTW1212SNNL	Galvanized	30.0	5.0	300	408	478	504	296	324	439	513	541	320	351	472	551	579	346	378	507	589	619	372	407	543	630	661	401	438	580	672	704	430	469	619	715	748	461	502	660	761	795	493	537	702	807	842	526	624	610	621	535	456
DTW1212SNPL	Galvanized	30.0	5.0	311	423	496	524	307	338	457	534	564	334	366	493	575	606	362	397	531	618	651	392	429	572	664	698	424	464	615	712	748	458	501	660	762	800	494	540	707	815	854	532	581	757	870	900 [1]	572	656	650	661	572	486
DTW1212SNQL	Galvanized	30.0	5.0	319	434	509	538	315	347	470	550	581	344	378	509	594	627	374	411	550	641	676	407	446	595	691	728	442	485	642	744	783	480	525	692	800	841	520	568	745	859	900 [1]	563	614	801	900 [1]	900 [1]	608	683	682	694	600	509
DTW1212SNRL	Galvanized	30.0	5.0	325	442	519	548	321	352	478	559	590	348	382	515	602	634	378	414	555	647	681	409	448	598	695	731	443	485	643	745	783	479	524	691	798	838	516	564	741	854	895	556	608	793	900 [1]	900 [1]	598	687	680	692	598	508
DTW1212SNSL	Galvanized	30.0	5.0	332	452	530	561	329	362	490	573	606	358	394	531	620	654	390	428	574	669	706	424	465	621	721	760	461	505	670	777	818	500	548	723	836	879	542	593	778	898	900 [1]	587	641	837	900 [1]	900 [1]	634	713	712	724	626	530
DTW1212TNJL	Galvanized	40.0	5.0	290	414	496	529	286	319	451	540	575	314	350	492	588	625	345	383	536	639	678	378	420	584	693	734	414	459	634	751	795	452	501	688	812	858	494	546	746	877	926	537	594	806	946	997	584	684	676	690	584	484
DTW1212TNKL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	908	523	579	791	931	984	572	633	859	1008	1065	625	715	714	728	617	510
DTW1212TNRL	Galvanized	40.0	5.0	347	472	554	585	343	376	510	596	629	372	408	550	641	676	403	442	592	689	726	437	479	638	740	779	473	517	686	794	834	511	558	736	850	892	551	602	789	900 [1]	900 [1]	593	648	845	900 [1]	900 [1]	638	732	725	738	638	542
DTW1212TNSL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	900 [1]	523	579	791	900 [1]	900 [1]	572	633	859	900 [1]	900 [1]	625	715	714	728	617	510
DTW1218PNBL	Galvanized	15.0	7.5	246	349	418	444	242	269	379	453	482	264	294	413	492	522	289	321	448	533	565	316	350	487	577	611	345	382	527	624	659	375	415	571	673	710	408	451	616	726	764	443	489	665	781	821	479	571	561	572	483	402
DTW1218PNCL	Galvanized	15.0	7.5	254	361	434	462	251	280	396	474	505	277	308	434	518	551	305	339	475	565	601	335	373	519	616	654	369	409	566	671	711	405	449	617	729	772	443	491	672	791	836	484	536	730	857	904	529	608	606	619	523	433
DTW1218PNDL	Galvanized	15.0	7.5	259	371	446	478	257	287	408	490	524	285	317	449	537	574	315	351	493	589	628	349	387	541	644	686	385	427	593	703	748	424	470	648	767	813	466	517	707	834	883	512	567	771	906	958	560	634	637	649	549	453
DTW1218PNML	Galvanized	15.0	7.5	291	395	462	488	287	315	425	497	524	311	341	458	533	562	336	368	492	572	602	363	397	528	613	644	391	428	567	656	688	421	460	607	701	735	453	494	649	748	783	486	531	693	798	833	522	607	598	608	525	447
DTW1218PNNL	Galvanized	15.0	7.5	300	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	558	649	684	415	454	603	699	735	450	492	650	751	789	487	532	699	807	847	526	575	752	865	900 [1]	568	641	640	651	563	477
DTW1218PNPL	Galvanized	15.0	7.5	305	416	490	520	303	333	453	531	563	331	364	492	576	610	362	397	534	623	659	395	433	579	674	712	430	471	627	728	768	468	512	678	785	826	509	556	732	845	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	665	667	679	587	496
DTW1218QNBL	Galvanized	20.0	7.5	270	381	456	484	265	295	415	495	525	290	322	451	537	569	317	352	489	581	615	346	383	531	629	665	377	417	575	679	717	410	453	621	733	772	446	492	671	789	830	483	533	723	848	892	523	621	611	623	527	439
DTW1218QNCL	Galvanized	20.0	7.5	281	398	476	507	277	309	435	520	554	305	340	476	568	604	336	374	521	619	658	369	410	569	675	716	406	450	620	734	777	445	493	676	797	843	487	539	735	865	913	532	588	798	936	987	580	666	664	677	574	475
DTW1218QNDL	Galvanized	20.0	7.5	288	410	493	528	285	318	451	541	578	316	352	496	593	633	349	388	544	649	692	386	429	596	709	755	426	472	653	774	822	468	519	713	843	894	515	570	778	917	970	564	625	848	995	1051	618	699	701	715	606	500
DTW1218QNEL	Galvanized	20.0	7.5	291	416	501	538	289	323	459	552	592	322	359	507	608	650	357	398	559	668	714	397	441	616	733	782	439	488	677	803	856	486	539	743	879	934	537	595	814	960	1018	591	655	891	1047	1108	650	721	730	744	631	518
DTW1218QNJL	Galvanized	20.0	7.5	300	430	519	556	297	332	474	570	611	330	368	522	626	669	365	407	574	686	733	404	450	630	751	800	447	497	691	821	873	493	547	756	896	950	542	602	826	975	1033	596	660	901	1060	1120	653	740	743	757	640	526
DTW1218QNKL	Galvanized	20.0	7.5	301	433	523	561	299	335	478	576	618	333	372	529	635	681	371	413	584	699	748	412	459	644	768	821	457	509	709	843	899	506	563	779	924	983	560	622	855	1010	1072	618	686	936	1103	1168	680	756	765	780	660	541
DTW1218QNML	Galvanized	20.0	7.5	317	428	501	528	312	342	461	537	566	337	370	495	577	607	365	399	532	618	650	393	430	571	662	695	424	463	612	708	743	456	498	656	757	792	490	535	701	807	844	526	574	748	860	898	564	655	646	657	568	484
DTW1218QNNL	Galvanized	20.0	7.5	328	444	520	549	324	356	481	561	593	353	387	520	606	639	383	421	562	653	689	417	456	607	704	741	452	495	654	758	797	490	535	705	814	855	530	579	758	874	900 [1]	572	624	815	900 [1]	900 [1]	617	696	694	706	611	519
DTW1218QNPL	Galvanized	20.0	7.5	335	456	536	568	332	366	495	580	615	363	399	538	629	666	397	435	583	680	719	433	474	632	735	776	471	516	684	793	836	512	560	739	854	899	556	608	797	900 [1]	900 [1]	602	658	859	900 [1]	900 [1]	652	725	728	740	641	542
DTW1218QNQL	Galvanized	20.0	7.5	338	462	543	578	337	370	503	591	628	369	406	549	642	682	405	444	597	697	739	443	486	650	756	800	484	531	706	819	866	529	579	765	886	900 [1]	576	631	829	900 [1]	900 [1]	627	686	896	900 [1]	900 [1]	681	746	754	766	664	559
DTW1218QNRL	Galvanized	20.0	7.5	352	483	570	605	349	385	526	619	657	383	421	572	672	712	419	461	622	728	771	458	503	675	788	833	500	548	732	851	898	544	597	792	900 [1]	900 [1]	592	648	856	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	577
DTW1218QNSL	Galvanized	20.0	7.5	353	486	573	610	351	388	530	624	664	386	425	579	679	722	424	467	631	739	784	465	511	687	803	850	510	559	748	871	900 [1]	557	611	812	900 [1]	900 [1]	608	667	881	900 [1]	900 [1]	663	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	800	813	702	590
DTW1218RNBL	Galvanized	25.0	7.5	289	408	487	517	284	316	443	529	561	311	345	482	573	607	339	376	523	620	657	370	410	567	671	709	403	446	613	725	765	439	485	663	781	824	476	526	716	841	885	516	569	771	905	951	558	663	652	665	563	469
DTW1218RNCL	Galvanized	25.0	7.5	302	427	511	544	298	332	467	558	594	328	365	511	609	647	361	401	558	664	705	397	440	610	723	767	435	483	665	786	832	477	528	724	853	902	522	577	787	925	977	570	630	854	1002	1056	621	713	711	725	615	510
DTW1218RNDL	Galvanized	25.0	7.5	310	441	531	568	308	343	485	582	622	341	379	533	637	680	376	418	585	697	743	416	461	641	762	810	458	508	702	831	882	504	558	766	905	959	554	613	836	984	1041	607	671	910	1067	1127	664	750	753	768	651	538
DTW1218RNEL	Galvanized	25.0	7.5	315	449	541	580	313	350	496	595	637	348	388	547	654	700	386	430	602	719	768	428	476	663	788	841	474	526	728	864	920	524	581	799	944	1004	578	641	875	1031	1093	637	705	957	1124	1189	700	776	785	800	679	559
DTW1218RNJL	Galvanized	25.0	7.5	324	464	559	599	321	359	511	614	657	356	397	562	673	720	394	439	618	738	787	436	485	678	807	860	482	535	743	882	937	531	589	812	962	1020	584	647	887	1047	1108	641	710	967	1137	1202	702	795	798	814	689	567
DTW1218RNKL	Galvanized	25.0	7.5	327	468	565	607	325	363	518	623	668	361	403	572	686	735	402	448	631	755	807	446	497	695	829	885	495	550	765	910	969	548	608	841	996	1059	605	672	922	1089	1155	667	740	1009	1188	1258	735	816	826	842	713	584
DTW1218RNML	Galvanized	25.0	7.5	337	455	532	561	332	364	490	571	601	359	393	526	613	644	388	424	565	657	690	419	457	607	703	738	451	492	650	752	788	485	529	696	803	840	521	568	744	856	895	559	609	794	900 [1]	900 [1]	599	696	685	697	603	514
DTW1218RNNL	Galvanized	25.0	7.5	350	474	554	586	346	381	513	598	632	377	413	554	646	681	409	449	599	696	734	445	487	647	750	789	482	527	697	807	848	522	571	751	867	900 [1]	565	617	807	900 [1]	900 [1]	610	665	867	900 [1]	900 [1]	657	741	739	752	651	553
DTW1218RNPL	Galvanized	25.0	7.5	359	488	573	607	356	392	530	620	657	389	427	575	672	711	425	466	624	726	768	463	507	675	785	828	504	551	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	594	649	851	900 [1]	900 [1]	644	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	775	777	790	684	579
DTW1218RNQL	Galvanized	25.0	7.5	364	495	582	618	362	398	539	632	672	397	436	587	687	729	434	476	639	746	790	475	521	695	808	855	519	568	754	875	900 [1]	566	620	818	900 [1]	900 [1]	617	675	885	900 [1]	900 [1]	671	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	797	806	819	710	599
DTW1218RNRL	Galvanized	25.0	7.5	379	518	610	648	376	414	564	662	702	412	453	613	718	760	450	494	665	777	822	491	539	722	841	888	536	587	781	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	634	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	830	832	846	731	617
DTW1218RNSL	Galvanized	25.0	7.5	382	523	616	655	380	418	570	670	712	417	459	622	729	774	457	502	677	792	840	501	550	737	860	900 [1]	548	601	801	900 [1]	900 [1]	599	656	870	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	847	857	871	753	634
DTW1218SNBL	Galvanized	30.0	7.5	304	429	513	545	299	333	467	556	590	327	363	507	603	639	357	396	550	653	691	390	432	596	706	746	425	470	646	762	804	462	510	698	822	866	501	553	753	885	931	543	599	811	951	999	588	698	686	700	592	494
DTW1218SNCL	Galvanized	30.0	7.5	319	451	539	575	315	351	493	589	627	347	386	540	642	683	382	424	590	700	743	419	465	643	762	808	460	510	701	829	877	504	558	763	899	951	551	610	829	975	1029	602	665	900	1055	1112	656	752	750	765	649	538
DTW1218SNDL	Galvanized	30.0	7.5	329	467	561	600	326	363	513	615	657	361	401	564	673	719	399	443	619	737	785	440	488	678	804	856	485	537	741	877	932	533	590	809	955	1012	585	648	882	1038	1098	642	709	960	1126	1189	702	793	796	811	688	569
DTW1218SNEL	Galvanized	30.0	7.5	335	477	573	615	333	371	526	631	675	370	412	580	693	742	410	456	638	761	813	455	505	702	835	890	503	558	771	914	973	556	616	846	999	1062	613	679	926	1091	1156	675	747	1013	1188	1257	741	822	832	847	719	592
DTW1218SNJL	Galvanized	30.0	7.5	344	492	592	634	341	381	541	649	695	378	421	595	712	761	418	466	653	780	832	462	514	717	853	908	510	566	785	931	990	562	623	858	1015	1076	618	685	937	1104	1169	678	751	1021	1199	1267	743	840	843	860	728	600
DTW1218SNKL	Galvanized	30.0	7.5	348	498	601	645	346	387	550	662	709	385	429	608	728	780	428	477	670	801	856	475	528	738	879	939	526	585	812	964	1027	582	646	891	1055	1122	643	713	977	1153	1223	709	786	1069	1257	1331	779	865	876	893	756	621
DTW1218SNML	Galvanized	30.0	7.5	353	477	557	587	348	381	513	597	629	376	412	551	641	674	406	444	592	687	721	438	479	635	735	771	472	515	680	786	824	508	554	728	839	878	546	595	778	895	900 [1]	585	637	830	900 [1]	900 [1]	627	728	717	729	631	538
DTW1218SNNL	Galvanized	30.0	7.5	368	497	581	614	364	400	538	627	662	396	434	581	677	714	430	471	628	730	769	467	511	678	786	827	506	553	731	845	888	548	599	787	900 [1]	900 [1]	592	647	846	900 [1]	900 [1]	639	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	777	775	788	683	580
DTW1218SNPL	Galvanized	30.0	7.5	378	513	602	638	375	412	557	652	690	409	449	604	705	746	447	490	655	763	806	487	533	709	823	869	530	579	767	888	900 [1]	575	629	828	900 [1]	900 [1]	624	682	893	900 [1]	900 [1]	676	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	813	816	829	719	609
DTW1218SNQL	Galvanized	30.0	7.5	384	522	613	651	382	420	568	666	707	418	459	619	723	767	458	502	673	785	831	501	549	731	850	899	547	599	794	900 [1]	900 [1]	597	652	860	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	848	861	747	631
DTW1218SNRL	Galvanized	30.0	7.5	400	545	641	681	397	437	593	695	737	434	477	644	754	798	474	520	699	816	863	517	567	758	882	900 [1]	564	617	820	900 [1]	900 [1]	613	671	887	900 [1]	900 [1]	666	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	871	873	888	768	649
DTW1218SNSL	Galvanized	30.0	7.5	404	552	650	691	402	443	602	707	751	441	485	656	768	815	483	531	714	834	885	529	581	777	900 [1]	900 [1]	579	634	844	900 [1]	900 [1]	632	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	893	900 [1]	900 [1]	794	669
DTW1218TNDL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	946	537	595	820	970	1030	591	654	895	1056	1119	648	717	976	1147	1213	710	785	1062	1244	1313	776	877	880	897	762	630
DTW1218TNEL	Galvanized	40.0	7.5	373	529	636	682	370	413	584	699	749	411	457	643	768	822	456	507	708	844	901	505	561	779	925	986	559	619	855	1012	1077	617	683	937	1106	1175	680	753	1026	1207	1279	748	828	1121	1315	1390	821	910	921	938	797	657
DTW1218TNJL	Galvanized	40.0	7.5	382	544	654	700	378	422	598	717	767	419	466	657	786	839	463	515	721	860	917	512	568	791	940	1000	564	626	865	1026	1089	621	688	946	1117	1184	682	756	1032	1215	1285	748	828	1123	1319	1392	819	926	930	947	803	663
DTW1218TNKL	Galvanized	40.0	7.5	388	553	666	714	386	430	611	733	786	428	477	673	806	863	476	529	742	886	947	527	586	817	972	1037	584	648	898	1065	1134	646	716	985	1165	1238	712	790	1079	1272	1349	785	869	1181	1387	1468	862	957	969	987	837	688
DTW1218TNPL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	900 [1]	537	595	820	900 [1]	900 [1]	591	654	895	900 [1]	900 [1]	648	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	877	880	897	762	630
DTW1218TNQL	Galvanized	40.0	7.5	422	573	673	715	420	462	624	731	776	460	505	679	793	841	503	552	739	861	900 [1]	550	603	802	900 [1]	900 [1]	601	657	871	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	692
DTW1218TNRL	Galvanized	40.0	7.5	439	597	702	744	436	479	649	760	806	476	523	705	823	872	520	570	764	891	900 [1]	567	621	828	900 [1]	900 [1]	617	675	896	900 [1]	900 [1]	671	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	710
DTW1218TNSL	Galvanized	40.0	7.5	445	607	713	758	443	487	661	775	823	485	533	720	842	893	532	583	783	900 [1]	900 [1]	582	638	852	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	899	900 [1]	900 [1]	900 [1]	893	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	734
DTW1218UNDL	Galvanized	50.0	7.5	388	551	661	707	385	429	605	724	774	426	473	664	793	846	470	522	728	867	923	519	575	798	946	1006	571	633	872	1032	1095	628	695	952	1123	1190	690	763	1038	1220	1290	755	835	1129	1323	1396	826	933	936	954	810	670
DTW1218UNEL	Galvanized	50.0	7.5	396	563	677	725	394	439	621	744	797	437	487	684	818	874	485	539	753	897	958	537	596	828	984	1049	594	659	909	1077	1146	656	727	997	1177	1250	723	801	1091	1284	1361	796	881	1192	1398	1479	874	968	980	998	848	699
DTW1218UNJL	Galvanized	50.0	7.5	406	577	694	743	402	448	635	761	813	445	496	697	834	890	492	547	765	912	972	544	603	839	997	1061	599	664	918	1087	1155	659	730	1003	1184	1255	724	802	1094	1287	1362	794	878	1191	1397	1475	869	982	986	1005	852	703
DTW1218UNKL	Galvanized	50.0	7.5	413	589	708	760	411	458	649	779	835	456	508	716	857	917	506	563	789	942	1006	561	624	868	1033	1102	621	690	954	1132	1205	687	761	1047	1237	1315	758	839	1147	1351	1432	834	924	1254	1472	1557	917	1017	1029	1048	890	732
DTW1218UNPL	Galvanized	50.0	7.5	438	595	697	739	435	478	645	755	799	475	521	700	817	864	518	568	759	883	900 [1]	564	618	821	900 [1]	900 [1]	614	671	888	900 [1]	900 [1]	667	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	705
DTW1218UNQL	Galvanized	50.0	7.5	446	606	711	756	444	488	660	773	820	486	534	718	839	889	532	583	781	900 [1]	900 [1]	582	637	848	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	732
DTW1218UNRL	Galvanized	50.0	7.5	464	631	740	785	460	506	685	802	850	503	552	744	869	900 [1]	549	602	806	900 [1]	900 [1]	598	655	873	900 [1]	900 [1]	651	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	749
DTW1218UNSL	Galvanized	50.0	7.5	471	641	754	801	469	515	699	819	870	513	564	761	890	900 [1]	562	617	828	900 [1]	900 [1]	615	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VNJL	Galvanized	60.0	7.5	424	604	725	776	421	469	663	795	850	465	518	729	871	930	515	572	800	953	1016	568	631	877	1041	1108	626	694	959	1136	1206	689	763	1048	1237	1311	757	838	1142	1344	1422	830	918	1244	1459	1540	908	1026	1030	1049	890	735
DTW1218VNKL	Galvanized	60.0	7.5	432	616	740	794	429	479	679	815	873	477	531	749	896	958	529	589	825	984	1051	587	652	908	1079	1151	650	721	997	1182	1258	718	796	1094	1293	1373	792	877	1198	1411	1496	872	965	1310	1538	1627	958	1062	1075	1095	930	765
DTW1218VNRL	Galvanized	60.0	7.5	483	656	770	817	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	626	839	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VNSL	Galvanized	60.0	7.5	490	668	784	834	488	537	727	852	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	585	642	862	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW1012NPBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	210	252	266	[2]	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	195	217	302	358	376	210	234	324	383	401	227	251	346	408	428	243	270	370	435	455	261	332	317	325	272	227
DTW1012NPCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	265	281	[2]	[2]	240	287	304	[2]	[2]	260	311	329	[2]	201	282	336	355	196	218	305	363	383	214	237	330	391	413	232	258	356	421	444	252	279	384	453	477	273	302	413	486	511	295	359	350	357	300	249
DTW1012NPDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	249	299	318	[2]	192	271	325	345	189	210	296	353	375	207	230	322	383	406	227	252	349	415	439	248	275	379	449	475	270	299	411	485	512	294	325	444	523	552	320	378	373	380	320	265
DTW1012NPJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	231	279	298	[2]	[2]	253	305	325	[2]	[2]	276	332	354	[2]	212	302	361	384	[2]	233	329	393	417	229	255	358	426	452	251	279	389	462	489	275	305	422	499	527	300	333	457	539	568	327	388	382	390	327	270
DTW1012NPML	Galvanized	10.0	5.0	181	248	290	305	177	195	265	309	324	190	209	282	329	345	203	223	301	350	367	218	239	320	372	389	233	255	341	395	412	249	272	362	419	436	265	290	384	443	461	282	309	407	468	487	300	370	356	363	311	265
DTW1012NPNL	Galvanized	10.0	5.0	190	259	304	320	186	205	278	326	343	201	221	299	349	367	217	238	320	373	392	234	257	343	399	419	252	276	368	426	447	271	296	393	455	476	291	318	419	484	507	312	341	447	515	539	334	396	387	394	339	288
DTW1012NPPL	Galvanized	10.0	5.0	195	267	313	331	192	211	287	337	356	209	229	310	363	382	226	248	334	390	411	245	269	359	418	440	265	290	386	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	514	539	333	363	476	549	575	358	414	409	416	358	304
DTW1012NPRL	Galvanized	10.0	5.0	200	275	324	342	197	217	297	349	369	214	236	320	376	396	232	256	346	404	426	252	277	372	434	457	273	300	401	466	490	296	324	430	499	524	319	349	462	534	560	344	376	495	571	598	371	429	424	431	371	314
DTW1012PPBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	277	292	[2]	[2]	249	297	314	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	361	199	222	309	367	386	215	239	332	393	412	232	257	355	419	440	249	276	380	447	469	268	296	406	477	499	287	364	348	357	299	250
DTW1012PPCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	294	311	[2]	188	266	318	337	[2]	204	288	343	364	200	223	312	371	392	218	242	337	400	423	237	263	364	431	455	258	285	393	464	489	279	309	423	499	525	302	334	455	535	563	327	396	386	394	332	276
DTW1012PPDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	325	[2]	196	277	332	354	193	215	302	361	384	211	235	329	392	416	231	257	358	425	451	253	280	388	460	487	276	306	421	498	526	301	333	456	537	567	328	362	493	579	611	356	420	414	422	356	295
DTW1012PPEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	258	310	330	[2]	199	283	339	361	197	220	310	370	394	217	242	339	405	430	240	266	371	441	469	264	293	405	481	510	290	321	442	523	554	318	352	482	568	601	348	385	524	615	650	381	435	435	443	375	310
DTW1012PPJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	312	332	[2]	[2]	283	340	361	[2]	218	309	369	393	215	239	336	401	426	236	262	366	435	462	258	286	398	472	500	282	312	431	511	540	307	340	467	552	583	335	370	505	595	628	364	430	424	432	364	302
DTW1012PPKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	260	313	334	[2]	[2]	285	343	365	[2]	221	313	375	400	219	244	343	410	436	241	269	376	448	476	266	296	411	488	518	292	325	449	531	563	321	356	489	577	611	352	390	532	626	662	385	441	441	449	380	313
DTW1012PPML	Galvanized	15.0	5.0	198	270	316	332	194	213	288	337	353	208	228	308	358	375	222	244	328	381	399	238	261	349	405	423	254	278	371	429	448	271	297	393	455	474	289	316	417	481	501	307	336	442	508	529	327	402	387	395	339	289
DTW1012PPNL	Galvanized	15.0	5.0	209	284	333	351	205	225	305	357	375	221	243	327	382	401	239	262	351	408	429	257	282	376	436	458	277	303	402	466	488	297	325	429	497	520	319	348	458	529	553	342	373	488	562	587	366	432	423	431	371	316
DTW1012PPPL	Galvanized	15.0	5.0	216	294	345	364	213	234	317	371	392	231	253	342	399	421	250	274	368	428	451	271	296	396	460	484	293	320	425	493	518	316	345	456	528	554	340	372	489	564	591	366	400	523	602	630	394	455	449	457	394	335
DTW1012PPQL	Galvanized	15.0	5.0	218	297	349	369	215	237	322	377	399	235	258	349	408	431	256	281	378	441	465	279	306	409	475	501	303	332	442	512	539	329	360	476	551	580	357	390	513	592	622	386	422	552	635	667	418	470	469	477	412	349
DTW1012PPRL	Galvanized	15.0	5.0	223	304	357	378	219	241	328	385	406	238	262	354	414	437	258	283	381	445	469	280	307	410	478	503	303	331	441	512	539	327	358	474	549	576	353	385	508	587	616	380	415	544	627	657	408	472	467	475	409	347
DTW1012PPSL	Galvanized	15.0	5.0	222	304	358	379	220	242	330	388	411	240	264	358	420	444	262	288	388	454	479	285	314	421	490	517	311	341	455	528	557	338	370	491	569	599	367	401	529	612	643	397	435	570	657	689	430	484	484	492	424	358
DTW1012QPBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	301	318	[2]	191	271	323	341	186	207	291	347	365	201	224	313	372	391	217	241	336	398	419	234	260	360	426	447	252	280	386	455	477	271	300	412	485	508	291	322	440	517	541	312	395	378	387	325	272
DTW1012QPCL	Galvanized	20.0	5.0	188	268	320	340	[2]	205	290	347	367	201	224	314	375	396	219	243	340	404	428	238	265	368	436	461	259	287	397	470	496	281	311	428	506	533	305	337	461	543	572	330	364	496	583	613	356	432	421	430	362	302
DTW1012QPDL	Galvanized	20.0	5.0	197	280	335	357	193	215	305	364	387	212	236	332	396	420	232	258	361	429	456	254	282	392	465	493	278	308	425	504	533	303	335	461	544	575	330	365	499	588	620	359	397	539	633	667	390	460	453	462	390	324
DTW1012QPEL	Galvanized	20.0	5.0	200	284	341	364	198	220	312	373	398	218	243	342	408	434	240	267	374	445	473	265	294	409	485	516	291	323	446	529	561	320	354	487	575	609	350	388	530	624	660	383	424	576	676	714	419	479	478	487	413	341
DTW1012QPJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	286	344	366	[2]	220	312	374	398	217	241	340	406	432	238	264	370	441	468	260	289	402	478	507	285	315	437	518	548	311	344	474	560	592	339	374	513	604	638	368	407	554	652	687	400	472	466	475	401	332
DTW1012QPKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	290	348	372	[2]	224	318	381	406	222	247	349	417	444	245	273	382	455	484	270	300	417	496	527	297	330	456	540	573	326	362	497	588	623	358	396	541	638	675	392	433	589	691	731	428	489	489	498	422	348
DTW1012QPML	Galvanized	20.0	5.0	215	292	341	358	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	264	353	410	429	257	282	376	436	455	275	300	399	462	482	293	320	424	489	510	312	341	449	518	539	332	362	475	547	569	352	433	417	425	365	312
DTW1012QPNL	Galvanized	20.0	5.0	227	308	360	379	223	244	330	386	406	240	263	354	413	434	259	284	380	442	463	279	305	406	472	495	300	328	435	503	527	322	352	464	536	561	345	377	495	571	597	370	403	527	607	634	395	467	457	465	401	342
DTW1012QPPL	Galvanized	20.0	5.0	235	320	375	396	232	255	345	403	425	251	276	371	433	456	272	298	400	465	490	294	322	430	499	525	318	348	461	534	562	343	375	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	427	493	488	496	428	364
DTW1012QPQL	Galvanized	20.0	5.0	239	325	381	403	236	260	352	411	435	257	283	381	445	469	280	308	412	480	506	305	334	445	517	545	331	363	481	557	587	359	393	518	599	630	389	426	558	644	676	421	460	600	690	724	455	511	511	519	449	381
DTW1012QPRL	Galvanized	20.0	5.0	244	332	390	412	241	264	358	419	442	261	286	386	451	475	283	310	416	484	510	306	335	447	520	547	331	362	480	557	585	357	390	515	596	626	385	420	552	637	668	414	452	591	681	713	445	514	508	516	446	378
DTW1012QPSL	Galvanized	20.0	5.0	247	336	394	417	244	269	364	426	451	266	293	394	461	487	290	318	427	497	525	315	346	462	537	566	343	376	498	578	609	372	407	538	622	654	403	441	579	668	702	436	477	623	716	752	472	530	529	538	466	394
DTW1012RPBL	Galvanized	25.0	5.0	190	270	323	341	[2]	206	291	347	366	200	222	313	372	392	216	240	336	399	420	233	259	360	427	449	252	279	386	457	479	271	300	414	488	511	291	322	442	520	545	312	346	472	554	579	335	424	406	415	349	292
DTW1012RPCL	Galvanized	25.0	5.0	203	288	345	365	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	366	435	460	257	285	396	469	495	279	309	427	505	533	303	335	461	543	573	328	363	496	584	614	355	392	533	626	658	383	464	452	462	390	325
DTW1012RPDL	Galvanized	25.0	5.0	212	301	361	384	208	232	328	392	417	228	254	357	426	452	250	278	388	462	490	274	304	422	500	530	299	331	457	541	573	326	361	496	585	618	355	393	536	631	666	386	427	579	680	717	419	494	487	497	420	349
DTW1012RPEL	Galvanized	25.0	5.0	216	307	368	392	213	238	336	402	429	235	262	368	439	468	259	288	403	480	510	285	317	440	523	555	314	348	481	569	604	344	382	524	618	655	378	418	570	671	710	413	457	620	727	768	451	516	515	525	445	368
DTW1012RPJL	Galvanized	25.0	5.0	218	310	372	396	214	239	338	404	430	235	261	368	439	466	257	286	400	476	505	282	313	435	516	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	638	366	405	553	651	687	398	440	598	702	739	432	509	503	512	433	359
DTW1012RPKL	Galvanized	25.0	5.0	220	313	375	400	217	242	343	410	437	239	267	375	448	477	264	294	411	490	521	291	323	449	534	567	320	355	491	581	617	351	389	535	632	669	385	426	582	686	726	422	466	633	743	785	461	526	526	536	454	375
DTW1012RPML	Galvanized	25.0	5.0	229	311	364	381	224	246	332	387	406	240	263	354	412	431	257	281	377	438	457	274	300	401	464	485	293	320	426	492	514	312	341	452	521	543	332	363	479	551	574	354	386	506	583	606	375	461	444	453	389	333
DTW1012RPNL	Galvanized	25.0	5.0	243	329	385	405	238	262	353	412	434	257	282	379	441	464	277	303	406	472	495	298	326	434	504	528	320	350	464	537	563	344	376	496	573	599	369	403	529	609	637	395	431	563	648	677	423	499	488	497	429	365
DTW1012RPPL	Galvanized	25.0	5.0	252	342	401	423	248	273	369	431	454	269	295	397	463	488	291	319	427	497	523	315	345	459	533	560	340	372	493	571	600	367	401	528	611	641	395	431	566	652	684	425	464	605	696	729	457	527	521	529	457	389
DTW1012RPQL	Galvanized	25.0	5.0	256	348	408	431	253	279	377	441	466	276	303	408	476	502	300	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	388	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1012RPRL	Galvanized	25.0	5.0	254	345	404	427	250	275	372	434	458	271	297	400	467	492	293	321	431	501	528	317	347	463	538	566	343	375	497	576	606	370	404	534	617	647	399	435	572	659	691	429	468	611	704	737	461	532	526	535	462	392
DTW1012RPSL	Galvanized	25.0	5.0	265	360	422	446	262	288	390	456	482	285	313	422	493	521	311	341	457	532	561	338	370	494	574	605	367	402	533	618	651	398	436	575	665	699	432	472	619	714	750	467	510	666	766	803	505	567	566	576	498	422
DTW1012SPDL	Galvanized	30.0	5.0	229	325	390	415	225	251	354	424	451	247	275	386	460	489	271	300	420	499	530	296	328	456	541	573	323	358	495	585	619	353	390	536	632	668	384	425	580	682	720	418	461	626	735	774	453	534	527	537	454	377
DTW1012SPEL	Galvanized	30.0	5.0	234	332	399	425	231	258	364	436	464	255	284	399	476	506	281	312	436	519	552	309	343	477	566	601	340	377	520	616	653	373	413	567	669	709	409	453	617	726	768	447	495	671	787	831	489	558	557	568	482	399
DTW1012SPJL	Galvanized	30.0	5.0	234	333	399	425	231	257	363	434	461	253	281	395	471	500	277	307	429	511	542	303	336	466	553	586	331	366	506	599	634	361	399	548	647	684	393	434	593	698	737	427	472	641	752	792	464	546	539	549	464	386
DTW1012SPKL	Galvanized	30.0	5.0	239	339	407	434	236	263	371	445	474	260	290	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	578	613	347	385	531	629	667	381	422	579	683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SPPL	Galvanized	30.0	5.0	270	367	429	453	266	292	395	462	487	288	316	425	496	523	312	342	458	532	560	338	369	492	571	600	365	399	528	611	642	393	430	566	654	686	424	462	606	699	732	456	497	649	746	780	489	565	558	567	490	417
DTW1012SPQL	Galvanized	30.0	5.0	275	373	437	463	272	299	404	473	499	296	325	438	511	539	322	354	473	551	581	350	384	511	594	626	381	417	552	639	673	413	452	595	687	723	447	489	640	738	775	484	528	688	791	830	523	587	586	596	516	437
DTW1012SPRL	Galvanized	30.0	5.0	280	381	446	471	276	303	410	479	506	299	328	442	515	543	324	355	475	553	582	351	384	511	593	623	379	414	548	635	667	408	446	588	679	713	440	480	630	726	761	473	516	673	775	811	508	586	579	589	509	433
DTW1012SPSL	Galvanized	30.0	5.0	285	387	453	479	282	310	419	490	517	307	337	453	529	558	334	366	490	571	602	363	398	530	615	648	394	432	572	662	697	428	468	616	712	749	463	506	663	765	803	501	547	713	820	860	541	608	607	617	535	453
DTW1018NPBL	Galvanized	10.0	7.5	195	277	331	352	191	212	300	358	379	208	231	324	387	409	227	251	351	417	441	247	273	379	449	474	268	296	408	483	509	290	320	440	519	546	314	346	473	556	584	339	373	507	595	624	365	444	432	441	372	310
DTW1018NPCL	Galvanized	10.0	7.5	201	287	344	366	198	221	313	374	398	218	242	341	407	432	239	265	371	442	469	262	290	404	479	508	286	317	439	519	549	313	346	476	562	593	341	377	515	607	640	371	410	557	654	689	403	473	467	477	403	334

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018NPDL	Galvanized	10.0	7.5	199	285	344	367	197	220	314	377	403	218	244	346	415	442	242	270	380	455	485	268	299	418	498	531	296	330	459	545	580	327	363	502	595	632	361	400	549	649	688	397	439	600	706	748	436	491	494	503	425	350
DTW1018NPML	Galvanized	10.0	7.5	232	314	368	387	228	249	337	394	414	246	269	361	421	442	264	289	387	449	472	284	310	413	479	502	305	333	441	511	535	327	357	471	544	568	351	382	501	578	603	375	408	533	613	639	400	475	464	472	407	347
DTW1018NPNL	Galvanized	10.0	7.5	238	324	380	401	235	258	349	409	431	255	280	377	440	463	276	303	406	473	497	299	328	437	507	533	324	354	469	544	571	349	382	504	582	611	377	411	540	623	652	406	443	578	665	696	436	502	496	505	436	370
DTW1018NPPL	Galvanized	10.0	7.5	236	322	379	402	233	258	351	412	436	255	282	381	447	473	279	308	414	484	512	305	336	450	524	554	333	366	488	567	598	364	398	528	612	645	396	433	571	660	695	430	470	616	711	747	467	518	520	529	457	385
DTW1018PPBL	Galvanized	15.0	7.5	221	311	372	394	217	240	337	402	425	236	261	364	433	458	256	283	394	467	493	278	307	425	502	530	301	333	457	540	568	326	360	492	579	609	352	388	528	620	651	380	418	566	664	696	409	497	483	493	417	349
DTW1018PPCL	Galvanized	15.0	7.5	230	326	390	414	226	252	355	423	450	248	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	456	541	572	325	360	495	585	618	355	392	537	632	667	386	426	580	682	719	420	463	627	735	774	456	534	527	538	455	379
DTW1018PPDL	Galvanized	15.0	7.5	230	327	393	419	227	254	359	431	460	251	280	395	472	504	278	310	434	518	551	307	342	476	566	603	339	377	522	619	658	374	415	571	675	716	412	456	624	735	779	453	500	680	799	846	497	558	561	572	485	399
DTW1018PPEL	Galvanized	15.0	7.5	238	339	407	435	235	263	372	446	477	260	291	409	490	522	288	321	450	536	571	319	354	494	587	625	352	391	541	641	682	388	430	592	700	743	427	473	646	762	808	469	519	705	829	877	515	578	582	593	502	414
DTW1018PPJL	Galvanized	15.0	7.5	236	338	407	435	233	261	372	447	478	258	289	409	491	524	286	320	450	539	574	317	354	495	590	628	351	390	543	645	686	388	430	595	705	749	427	474	651	768	815	470	521	710	836	886	516	581	585	596	504	414
DTW1018PPKL	Galvanized	15.0	7.5	242	347	418	447	239	268	382	459	490	265	297	420	504	538	294	329	462	553	589	326	363	508	606	645	360	401	557	663	705	398	442	611	724	769	439	486	668	789	837	483	534	729	859	910	530	597	600	612	517	425
DTW1018PPML	Galvanized	15.0	7.5	259	350	408	430	255	279	375	437	459	274	300	401	466	490	295	322	429	498	522	317	346	458	530	556	340	370	489	565	591	364	396	521	600	627	389	424	554	638	665	416	452	589	676	705	444	526	513	522	451	386
DTW1018PPNL	Galvanized	15.0	7.5	268	363	425	448	265	290	391	457	481	287	314	422	491	517	311	340	454	527	554	336	367	488	565	594	363	396	524	606	636	391	427	562	648	679	422	460	601	692	725	454	494	643	739	773	487	559	553	563	487	415
DTW1018PPPL	Galvanized	15.0	7.5	268	364	428	453	265	292	396	464	491	290	319	430	502	531	317	348	467	544	575	346	379	506	588	621	377	413	548	636	670	410	449	593	686	722	446	487	640	739	777	484	528	690	795	835	525	581	584	593	514	434
DTW1018PPQL	Galvanized	15.0	7.5	276	376	441	467	273	301	408	478	506	299	329	443	518	548	326	359	481	561	593	356	391	522	607	641	389	426	565	656	691	423	463	611	707	745	460	503	660	762	802	499	545	712	820	855 [1]	541	599	602	612	530	448
DTW1018PPRL	Galvanized	15.0	7.5	279	382	449	476	276	305	415	487	516	302	333	451	529	560	331	364	490	573	606	361	397	532	620	655	395	433	577	671	708	430	471	625	724	764	468	512	676	781	822	509	556	729	841	884	552	612	616	626	541	456
DTW1018PPSL	Galvanized	15.0	7.5	285	390	459	487	282	312	424	498	528	309	341	462	541	572	338	372	502	586	620	370	406	544	634	670	404	443	590	686	724	440	482	639	741	781	479	524	691	799	841	521	569	746	860	900 [1]	565	626	629	640	553	466
DTW1018QPBL	Galvanized	20.0	7.5	241	340	405	430	237	262	368	437	463	258	285	397	472	498	280	309	429	508	536	304	335	462	546	576	329	363	497	586	617	356	392	535	629	661	384	423	574	673	707	414	455	615	720	755	445	540	526	536	454	380
DTW1018QPCL	Galvanized	20.0	7.5	253	357	427	454	250	277	389	464	492	273	303	423	503	534	299	331	460	546	578	327	362	499	591	625	357	394	542	639	675	389	429	586	690	728	423	467	634	744	784	460	507	685	802	843	499	584	576	588	498	415
DTW1018QPDL	Galvanized	20.0	7.5	254	361	432	462	251	281	396	474	506	278	310	435	519	554	307	342	477	568	605	339	377	523	622	661	374	415	573	679	721	412	457	627	740	785	454	502	684	805	853	498	550	745	875	925	546	612	616	628	532	440
DTW1018QPEL	Galvanized	20.0	7.5	265	376	451	481	262	293	413	494	527	290	323	454	541	577	320	357	498	593	631	354	393	546	648	689	390	433	597	707	751	430	476	653	771	818	473	523	713	839	889	519	573	777	912	965	569	638	642	654	555	459
DTW1018QPJL	Galvanized	20.0	7.5	263	375	451	481	260	291	412	495	528	288	321	453	543	579	319	355	498	595	634	352	392	547	651	693	389	433	600	711	756	430	476	656	776	824	473	524	717	846	896	520	575	782	920	973	570	641	645	657	557	459
DTW1018QPKL	Galvanized	20.0	7.5	272	387	466	497	268	300	426	511	545	297	332	468	560	598	329	367	515	614	654	364	405	565	672	715	402	447	619	735	781	444	492	678	802	851	489	541	741	873	926	537	594	808	950	1006	589	662	666	679	575	474
DTW1018QPML	Galvanized	20.0	7.5	281	378	441	464	276	302	405	471	495	297	325	433	503	528	320	349	463	537	563	343	374	494	572	599	368	400	527	609	636	394	428	562	647	676	421	458	597	687	716	449	488	635	728	758	479	567	553	563	487	417
DTW1018QPNL	Galvanized	20.0	7.5	293	395	462	486	289	316	425	496	522	313	342	458	532	560	338	370	492	571	601	366	399	529	612	643	395	431	568	656	688	425	464	608	701	735	458	499	651	749	784	492	536	696	799	835	528	606	599	610	528	450
DTW1018QPPL	Galvanized	20.0	7.5	293	398	466	494	290	320	432	505	534	317	349	469	547	578	346	380	508	592	625	378	414	551	640	675	411	450	596	691	728	448	489	644	745	784	486	531	696	802	843	527	575	750	855 [1]	855 [1]	571	632	635	645	559	473
DTW1018QPQL	Galvanized	20.0	7.5	304	413	484	512	301	332	448	524	554	329	362	486	567	600	359	394	527	614	648	392	429	571	663	700	426	467	618	716	755	464	507	668	772	813	504	550	721	831	855 [1]	547	596	777	855 [1]	855 [1]	592	655	658	669	580	491
DTW1018QPRL	Galvanized	20.0	7.5	308	419	492	521	304	336	455	534	565	333	366	495	578	612	364	400	537	626	662	397	436	583	678	716	433	475	631	732	772	472	516	683	790	832	513	561	738	851	896	557	608	796	900 [1]	900 [1]	604	669	673	684	591	499
DTW1018QPSL	Galvanized	20.0	7.5	316	431	506	536	313	345	468	549	581	342	377	509	595	629	374	411	552	644	681	408	448	599	697	736	445	488	649	753	794	485	531	702	812	856	528	577	758	875	900 [1]	573	625	818	900 [1]	900 [1]	621	688	691	703	608	514
DTW1018RPBL	Galvanized	25.0	7.5	261	367	437	463	256	284	396	471	498	279	308	428	508	536	302	334	462	547	577	328	362	498	588	619	355	391	536	631	664	384	422	576	676	711	414	455	618	724	760	446	490	662	774	811	480	582	566	577	489	410
DTW1018RPCL	Galvanized	25.0	7.5	274	386	461	490	270	300	420	501	531	296	328	457	543	576	324	358	497	589	623	354	391	539	637	674	386	426	584	689	728	420	464	633	744	785	457	504	684	802	845	497	547	738	864	908	539	630	622	634	538	449
DTW1018RPDL	Galvanized	25.0	7.5	276	391	469	500	273	305	429	513	548	302	336	471	562	599	333	371	517	615	655	368	409	567	672	715	406	450	620	734	779	447	495	678	800	848	491	543	740	870	921	539	595	806	945	999	591	663	666	679	576	477
DTW1018RPEL	Galvanized	25.0	7.5	289	409	490	523	286	319	449	537	572	316	352	493	588	626	349	388	541	643	684	385	428	592	703	747	424	471	648	767	814	467	517	708	835	886	514	568	773	909	963	564	622	842	987	1044	617	692	696	709	602	498
DTW1018RPJL	Galvanized	25.0	7.5	286	407	489	522	283	316	447	536	572	313	349	492	588	626	346	386	540	643	685	383	426	592	704	749	423	469	649	769	817	466	516	710	839	890	513	567	775	913	967	563	622	845	993	1050	618	694	698	711	603	497
DTW1018RPKL	Galvanized	25.0	7.5	297	423	508	542	294	328	465	557	594	325	363	511	610	650	360	401	561	668	712	398	442	615	731	778	439	487	674	798	848	484	536	737	871	924	532	589	805	948	1004	585	646	877	1030	1090	641	720	724	738	626	516
DTW1018RPML	Galvanized	25.0	7.5	301	405	472	497	297	324	434	505	530	319	348	464	538	565	343	374	496	574	602	368	401	529	612	640	394	429	564	651	680	422	459	601	691	722	451	490	639	734	765	481	522	678	778	810	513	606	592	602	521	447
DTW1018RPNL	Galvanized	25.0	7.5	315	424	495	522	311	340	457	532	560	336	368	491	571	601	364	397	528	613	644	393	429	567	656	689	424	462	609	703	737	457	498	652	751	787	492	535	698	802	839	528	575	746	855 [1]	855 [1]	567	649	642	653	566	483
DTW1018RPPL	Galvanized	25.0	7.5	317	429	502	531	313	345	465	544	575	342	376	505	588	622	373	410	547	636	672	407	446	592	688	725	443	485	641	742	782	482	526	692	800	842	523	571	747	855 [1]	855 [1]	567	618	805	855 [1]	855 [1]	614	679	682	693	601	509
DTW1018RPQL	Galvanized	25.0	7.5	329	446	522	552	326	359	483	565	597	356	391	524	611	646	388	426	568	661	698	423	463	615	714	753	460	504	666	771	812	501	547	719	831	855 [1]	543	593	776	855 [1]	855 [1]	589	642	836	855 [1]	855 [1]	638	705	709	720	625	529
DTW1018RPRL	Galvanized	25.0	7.5	332	452	530	561	329	363	491	574	608	359	396	533	622	658	393	431	578	673	711	428	470	626	728	769	467	511	678	786	829	508	556	733	848	893	552	603	792	900 [1]	900 [1]	600	654	854	900 [1]	900 [1]	650	719	723	734	636	538
DTW1018RPSL	Galvanized	25.0	7.5	343	467	547	579	340	375	507	593	628	371	409	550	643	679	406	446	597	696	735	443	485	647	752	794	482	528	701	812	856	525	574	757	876	900 [1]	571	623	818	900 [1]	900 [1]	619	676	882	900 [1]	900 [1]	671	742	746	758	657	556
DTW1018SPBL	Galvanized	30.0	7.5	278	390	464	492	273	301	421	501	530	296	327	455	539	570	321	355	491	581	613	349	384	529	624	658	377	416	569	670	705	408	449	611	718	755	440	484	656	769	807	474	521	703	822	861	510	618	601	613	519	435
DTW1018SPCL	Galvanized	30.0	7.5	293	412	491	522	289	320	448	533	566	316	350	487	578	613	345	382	529	627	663	377	417	574	678	717	411	454	622	733	774	448	494	673	791	834	487	537	727	853	898	529	582	785	918	965	573	670	662	675	573	478
DTW1018SPDL	Galvanized	30.0	7.5	295	418	500	533	292	326	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	437	604	716	762	433	480	661	782	830	477	528	722	851	903	524	579	788	926	981	575	634	858	1006	1063	630	706	710	723	615	508
DTW1018SPEL	Galvanized	30.0	7.5	309	438	524	559	306	341	480	574	612	338	377	527	628	669	373	415	578	687	731	412	458	633	751	798	454	504	693	819	870	500	553	757	892	946	549	607	826	971	1028	603	665	899	1054	1114	660	740	744	758	644	533
DTW1018SPJL	Galvanized	30.0	7.5	306	434	521	556	303	338	477	571	609	335	373	524	626	667	370	412	575	685	729	409	454	631	749	797	451	500	691	818	869	497	550	755	891	946	546	604	824	970	1028	600	663	898	1054	1115	657	738	742	756	642	530
DTW1018SPKL	Galvanized	30.0	7.5	319	453	543	579	315	352	497	595	635	349	389	546	652	695	386	429	599	713	760	426	473	657	780	830	470	521	719	852	905	518	573	786	928	985	569	630	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	769	773	788	668	552
DTW1018SPML	Galvanized	30.0	7.5	318	428	498	524	313	342	458	532	559	337	367	490	568	596	362	394	523	606	635	388	423	558	645	675	416	453	595	686	717	445	484	633	729	761	476	517	673	773	807	507	551	715	820	854	541	639	624	635	549	471
DTW1018SPNL	Galvanized	30.0	7.5	333	449	524	552	329	360	483	562	592	356	389	519	603	635	385	420	558	647	680	416	454	599	693	728	448	489	643	742	778	483	526	689	793	831	520	566	737	847	855 [1]	558	607	787	855 [1]	855 [1]	599	686	679	690	598	511
DTW1018SPPL	Galvanized	30.0	7.5	336	454	532	562	332	366	493	575	608	363	399	534	623	658	396	434	579	673	711	431	472	627	727	767	469	513	678	784	827	510	557	732	845	855 [1]	554	604	790	855 [1]	855 [1]	600	654	851	855 [1]	855 [1]	650	718	722	733	636	539
DTW1018SPQL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	554	586	346	381	513	599	634	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	535	706	817	855 [1]	531	580	763	855 [1]	855 [1]	577	629	823	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	752	764	663	562
DTW1018SPRL	Galvanized	30.0	7.5	352	478	560	593	349	384	519	607	642	381	419	563	657	694	416	456	610	711	751	453	497	661	768	811	494	541	716	829	874	537	587	774	894	900 [1]	584	637	835	900 [1]	900 [1]	633	690	900	900 [1]	900 [1]	686	758	762	775	671	568
DTW1018SPSL	Galvanized	30.0	7.5	366	496	581	615	362	399	538	629	666	395	435	584	681	720	431	474	633	737	779	470	516	686	797	841	512	561	743	860	900 [1]	557	609	802	900 [1]	900 [1]	606	661	866	900 [1]	900 [1]	657	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	787	791	803	696	590
DTW1018TPDL	Galvanized	40.0	7.5	322	455	545	581	318	355	499	596	636	352	392	548	653	695	388	432	601	714	760	429	476	658	780	829	472	523	720	850	903	520	575	786	926	982	571	631	857	1007	1066	626	691	933	1093	1156	685	768	773	787	669	554
DTW1018TPEL	Galvanized	40.0	7.5	338	477	571	609	334	372	524	625	667	369	411	575	684	729	407	453	630	748	796	449	499	690	817	869	495	549	755	892	947	545	603	824	971	1029	599	661	899	1056	1118	657	724	978	1146	1212	719	806	810	825	702	581
DTW1018TPJL	Galvanized	40.0	7.5	333	472	565	603	329	368	518	619	660	364	406	569	678	723	402	448	624	742	790	444	493	684	811	862	490	543	748	885	940	539	597	818	964	1023	593	655	892	1049	1111	650	718	972	1140	1205	713	799	804	819	695	575
DTW1018TPKL	Galvanized	40.0	7.5	348	493	591	630	344	384	541	647	690	381	424	594	708	755	421	468	652	775	825	464	516	714	847	900	512	567	781	924	981	563	624	854	1007	1068	619	684	931	1095	1160	679	750	1015	1190	1258	744	835	839	855	726	601
DTW1018TPPL	Galvanized	40.0	7.5	363	491	574	607	359	395	532	621	657	392	431	577	672	710	427	469	625	727	767	466	510	677	785	827	507	554	732	846	855 [1]	551	602	790	855 [1]	855 [1]	598	652	852	855 [1]	855 [1]	648	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	775	779	791	687	582
DTW1018TPQL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	633	375	412	555	647	684	409	449	601	700	740	445	489	651	757	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	736	855 [1]	855 [1]	855 [1]	731	807	811	824	716	607
DTW1018TPRL	Galvanized	40.0	7.5	381	516	604	639	377	415	559	654	691	411	452	607	707	748	449	493	658	765	808	489	536	712	827	872	533	583	771	892	900 [1]	579	633	833	900 [1]	900 [1]	629	686	898	900 [1]	900 [1]	682	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	816	820	834	723	613
DTW1018TPSL	Galvanized	40.0	7.5	396	536	627	663	392	431	581	679	718	427	470	630	735	776	466	512	683	794	839	508	557	740	858	900 [1]	553	605	800	900 [1]	900 [1]	602	657	864	900 [1]	900 [1]	653	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	847	852	865	751	636
DTW1212NPBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	331	[2]	[2]	281	336	355	[2]	[2]	303	361	381	[2]	232	326	388	408	226	251	350	415	437	243	270	375	444	466	262	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	384	368	377	315	262
DTW1212NPCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	253	305	324	[2]	[2]	276	331	352	[2]	[2]	301	360	382	[2]	232	326	390	413	227	253	354	421	445	248	275	383	454	479	269	298	413	489	515	292	323	445	525	552	316	349	478	563	591	341	416	406	414	348	289
DTW1212NPDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	261	314	335	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	312	373	397	[2]	242	340	406	431	238	265	371	441	468	261	290	403	479	507	286	317	438	519	549	312	346	476	561	593	341	378	515	606	639	371	436	431	439	371	306
DTW1212NPML	Galvanized	10.0	5.0	209	287	337	354	204	225	307	359	378	220	241	328	383	402	236	259	350	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	481	289	317	422	488	510	308	338	447	517	539	329	360	474	547	569	350	430	415	423	362	309
DTW1212NPNL	Galvanized	10.0	5.0	218	299	351	371	215	236	322	378	399	233	256	347	406	428	252	277	373	435	458	272	298	400	466	489	293	321	429	498	522	315	345	458	530	555	339	370	489	564	590	363	396	520	600	626	388	461	451	459	395	335
DTW1212NPPL	Galvanized	10.0	5.0	224	307	361	382	221	243	332	389	411	240	264	358	419	442	261	287	386	451	476	283	311	417	485	511	307	337	449	521	548	332	364	482	559	587	359	393	518	598	627	387	423	555	640	670	417	480	475	483	417	353
DTW1212PPBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	268	322	341	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	336	400	422	232	258	361	429	452	251	279	387	459	483	271	300	415	491	515	291	323	444	524	549	313	347	475	558	584	336	425	407	417	350	291
DTW1212PPCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	283	340	362	[2]	[2]	309	369	392	[2]	238	336	401	425	234	260	364	434	459	255	283	394	468	495	277	307	426	504	532	301	333	459	542	571	326	360	494	582	612	352	389	531	624	655	380	463	451	461	388	323
DTW1212PPDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	353	376	[2]	226	321	385	410	[2]	248	350	419	445	245	272	382	455	484	269	298	416	494	524	294	327	452	536	568	322	357	491	580	614	351	389	532	627	662	383	424	576	677	713	416	488	483	492	416	344
DTW1212PPEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	232	329	395	421	229	255	361	432	460	253	282	395	471	502	279	310	432	514	547	307	341	473	561	595	337	374	516	610	646	370	410	562	662	701	405	449	611	718	759	443	507	507	517	437	361
DTW1212PPJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	303	365	389	[2]	[2]	331	398	424	[2]	255	362	434	461	252	280	395	472	502	277	308	431	513	544	303	337	469	557	590	332	369	510	603	638	363	403	553	653	689	396	439	599	705	743	431	506	501	511	431	356
DTW1212PPKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	369	394	[2]	[2]	336	404	431	[2]	260	369	442	472	257	287	405	484	515	284	317	443	528	562	313	349	485	576	612	345	383	530	628	666	379	420	578	682	722	415	460	629	740	783	455	521	520	531	448	369
DTW1212PPML	Galvanized	15.0	5.0	231	315	370	389	226	248	337	394	414	242	266	360	420	441	260	285	384	447	468	279	305	409	475	497	298	326	435	504	527	318	348	462	534	557	339	371	490	565	589	361	395	519	597	622	384	471	454	464	398	339
DTW1212PPNL	Galvanized	15.0	5.0	242	331	388	409	239	263	356	417	439	259	284	383	447	471	280	307	412	479	504	302	330	441	513	538	325	355	472	547	573	349	381	504	583	610	374	408	537	620	648	400	436	572	658	687	428	508	496	505	435	370
DTW1212PPPL	Galvanized	15.0	5.0	250	341	401	424	247	271	369	432	456	268	295	398	465	491	291	319	429	500	527	316	346	462	537	566	342	374	497	577	606	369	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	470	614	707	740	462	531	526	535	462	392
DTW1212PPQL	Galvanized	15.0	5.0	255	347	408	432	252	277	377	441	467	275	302	408	477	504	299	329	442	515	544	326	358	478	556	586	354	388	516	599	631	385	421	557	645	678	417	456	600	693	728	452	494	646	744	780	488	549	549	558	482	408
DTW1212PPRL	Galvanized	15.0	5.0	260	357	420	444	257	283	386	452	478	279	307	417	488	515	304	333	450	525	554	329	362	485	565	594	357	391	522	606	638	386	423	561	650	683	417	457	603	696	730	450	493	646	745	780	485	558	553	562	485	410
DTW1212PPSL	Galvanized	15.0	5.0	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	525	309	340	459	537	567	337	370	497	580	612	367	403	538	625	659	399	437	581	673	709	433	474	626	724	761	470	514	674	778	816	508	572	572	582	502	423
DTW1212QPBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	350	371	[2]	[2]	315	377	398	[2]	240	339	405	428	234	260	365	435	458	253	281	393	466	491	273	303	421	499	524	295	327	451	533	559	317	351	483	569	596	341	377	516	606	634	365	462	443	453	380	317
DTW1212QPCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	309	371	395	[2]	238	337	403	428	234	260	366	437	463	256	284	397	473	500	279	309	430	510	539	303	336	465	550	580	329	364	501	591	622	356	393	539	634	667	385	425	578	679	713	415	505	492	502	423	352
DTW1212QPDL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	413	[2]	248	352	422	449	245	273	384	459	488	269	299	419	498	529	295	328	456	541	574	323	358	495	586	621	353	391	537	634	671	385	426	582	686	723	419	464	630	739	779	456	534	528	539	456	378
DTW1212QPEL	Galvanized	20.0	5.0	232	331	397	424	229	256	362	434	463	253	282	397	475	505	279	311	435	518	551	307	342	476	565	600	338	376	520	616	653	372	412	567	669	709	408	451	617	726	769	446	494	670	787	832	488	557	557	568	481	397
DTW1212QPJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	333	401	427	[2]	256	364	437	465	253	281	398	476	506	278	309	434	517	549	305	339	472	562	596	334	371	514	609	645	365	405	558	660	698	399	442	605	713	753	435	481	655	770	812	473	555	548	560	472	391
DTW1212QPKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	339	408	436	[2]	262	372	447	477	259	289	409	489	521	286	319	448	534	569	315	351	490	583	620	347	386	536	636	675	382	424	585	692	733	419	465	637	751	795	459	509	693	815	861	502	575	574	586	495	408
DTW1212QPML	Galvanized	20.0	5.0	249	340	399	419	244	268	364	425	446	262	287	388	453	475	281	308	414	482	505	301	329	441	512	535	322	352	469	543	567	343	376	498	575	600	366	400	528	609	634	389	426	559	643	669	414	508	490	500	429	366
DTW1212QPNL	Galvanized	20.0	5.0	263	358	420	443	260	285	386	451	475	281	308	415	484	509	304	332	445	518	544	327	358	477	554	581	352	384	510	591	619	378	412	545	629	659	405	442	581	669	699	433	472	618	710	741	463	549	537	546	470	401
DTW1212QPPL	Galvanized	20.0	5.0	272	371	435	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	532	317	348	466	543	572	343	376	502	583	613	372	407	539	625	657	402	439	579	670	703	433	473	621	716	751	467	510	665	765	801	502	576	571	581	502	426
DTW1212QPQL	Galvanized	20.0	5.0	279	379	445	471	276	303	411	481	509	300	330	445	520	549	327	359	482	561	592	356	390	521	605	638	387	424	562	652	686	420	460	606	701	737	455	497	653	753	791	492	538	702	808	847	532	598	597	607	525	445
DTW1212QPRL	Galvanized	20.0	5.0	284	389	457	483	281	309	420	492	520	305	335	453	530	559	331	364	489	570	601	359	394	527	613	645	389	426	567	658	691	421	461	609	705	740	454	497	654	755	791	490	535	701	807	844	527	606	600	611	527	447
DTW1212QPSL	Galvanized	20.0	5.0	289	395	464	491	286	315	428	502	531	312	343	464	543	574	340	374	503	586	619	370	406	544	633	667	403	442	588	682	718	437	479	634	734	772	474	519	683	789	829	514	562	735	847	889	556	625	624	635	549	464
DTW1212RPBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	314	376	398	[2]	239	339	405	428	233	259	365	435	460	252	280	393	467	493	273	303	422	501	527	294	326	453	536	563	317	352	485	572	601	341	378	519	611	640	366	406	554	650	680	393	496	476	487	409	341
DTW1212RPCL	Galvanized	25.0	5.0	234	334	400	426	231	257	364	435	461	253	281	395	471	499	276	306	428	509	539	301	333	464	550	581	327	362	501	592	624	355	392	539	636	670	384	424	580	683	718	415	458	623	731	767	447	544	530	541	456	380
DTW1212RPDL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	418	445	241	268	380	455	484	265	295	414	495	526	291	323	452	538	571	319	354	491	583	618	349	387	534	632	669	381	422	579	684	722	416	460	628	739	779	452	500	679	796	839	492	576	569	581	491	408
DTW1212RPEL	Galvanized	25.0	5.0	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	305	429	513	546	302	336	470	560	595	332	370	514	610	648	366	406	561	664	705	402	445	612	722	765	440	488	666	784	829	482	533	724	849	897	527	602	601	613	519	429
DTW1212RPJL	Galvanized	25.0	5.0	252	360	432	461	[2]	277	393	471	501	273	304	429	512	545	300	333	468	557	592	329	365	509	605	641	360	400	553	656	694	394	437	601	710	750	430	476	651	767	810	468	518	705	828	872	509	597	590	602	509	422
DTW1212RPKL	Galvanized	25.0	5.0	258	368	442	471	254	284	403	483	515	281	313	442	529	563	310	345	484	577	614	342	380	530	630	669	376	418	579	686	728	413	459	631	746	791	453	503	688	810	857	497	550	748	878	928	543	621	620	632	535	442
DTW1212RPML	Galvanized	25.0	5.0	267	364	426	448	262	287	389	454	477	281	308	415	484	507	301	330	442	515	539	322	353	471	547	572	344	377	501	580	606	367	402	532	614	641	391	428	564	650	677	416	455	597	687	714	442	542	523	534	458	391
DTW1212RPNL	Galvanized	25.0	5.0	282	384	450	474	279	305	413	483	509	301	330	444	518	545	325	356	477	555	583	351	383	511	593	622	377	412	546	632	662	405	442	583	673	704	434	473	621	716	748	464	505	661	760	793	495	587	574	585	504	430
DTW1212RPPL	Galvanized	25.0	5.0	292	398	467	493	289	317	430	502	530	314	344	463	541	570	340	373	499	581	612	368	403	538	624	657	399	436	578	669	703	431	471	620	717	752	464	507	665	767	803	500	546	712	819	857	538	617	611	622	538	457
DTW1212RPQL	Galvanized	25.0	5.0	299	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	451	493	650	752	790	488	534	700	807	848	528	577	753	866	900 [1]	571	641	641	651	564	478
DTW1212RPRL	Galvanized	25.0	5.0	306	417	489	517	302	332	450	527	557	328	360	486	567	599	356	390	524	610	643	386	423	564	656	690	417	457	607	703	739	451	494	652	754	791	487	532	699	807	845	525	573	749	862	900 [1]	564	648	642	653	564	479
DTW1212RPSL	Galvanized	25.0	5.0	311	425	498	527	308	339	460	539	570	336	369	499	583	616	366	402	540	629	664	398	437	584	679	716	433	475	631	731	770	470	515	680	787	828	510	558	733	846	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	671	670	681	589	498
DTW1212SPBL	Galvanized	30.0	5.0	236	336	403	426	230	256	363	433	458	249	277	391	466	492	270	300	420	500	527	292	324	452	536	564	315	349	484	573	602	339	376	519	612	643	365	404	555	653	684	392	434	592	696	728	420	531	509	521	438	365
DTW1212SPCL	Galvanized	30.0	5.0	251	357	429	456	247	275	389	466	494	271	301	423	504	535	296	328	459	546	577	322	357	496	589	622	350	388	536	634	669	380	420	578	681	718	411	454	621	731	769	444	490	667	783	822	479	582	568	579	488	407
DTW1212SPDL	Galvanized	30.0	5.0	262	373	448	477	259	288	408	488	519	284	316	444	530	564	312	346	484	576	612	342	379	527	625	663	374	415	573	677	717	409	453	621	733	774	446	493	673	791	835	485	537	728	854	899	527	617	610	623	527	437
DTW1212SPEL	Galvanized	30.0	5.0	270	384	461	491	266	297	421	504	537	294	328	461	551	586	324	361	505	601	639	357	397	552	655	696	393	436	602	713	756	431	478	657	775	821	473	524	715	841	890	518	572	776	911	962	566	646	645	658	557	461
DTW1212SPJL	Galvanized	30.0	5.0	270	385	462	492	266	296	420	503	535	292	325	458	547	582	321	357	500	595	632	352	391	544	646	684	385	427	591	700	741	421	467	641	757	800	459	509	695	818	863	500	554	752	883	930	544	637	630	643	544	451
DTW1212SPKL	Galvanized	30.0	5.0	277	395	474	505	273	305	433	518	552	302	337	474	566	603	333	371	519	618	658	367	408	568	674	716	404	448	620	734	779	443	492	676	798	846	486	539	736	867	917	532	589	800	939	992	582	665	664	677	573	474
DTW1212SPML	Galvanized	30.0	5.0	284	386	453	475	278	305	413	482	506	298	327	441	514	538	319	350	470	546	572	342	374	500	580	607	365	400	531	615	643	390	426	564	652	680	415	454	598	690	718	442	483	633	729	758	469	576	555	566	486	416
DTW1212SPNL	Galvanized	30.0	5.0	300	408	478	504	296	324	439	513	541	320	351	472	551	579	346	378	507	589	619	372	407	543	630	661	401	438	580	672	704	430	469	619	715	748	461	502	660	761	795	493	537	702	807	842	526	624	610	621	535	456
DTW1212SPPL	Galvanized	30.0	5.0	311	423	496	524	307	338	457	534	564	334	366	493	575	606	362	397	531	618	651	392	429	572	664	698	424	464	615	712	748	458	501	660	762	800	494	540	707	815	854	532	581	757	870	900 [1]	572	656	650	661	572	486
DTW1212SPQL	Galvanized	30.0	5.0	319	434	509	538	315	347	470	550	581	344	378	509	594	627	374	411	550	641	676	407	446	595	691	728	442	485	642	744	783	480	525	692	800	841	520	568	745	859	900 [1]	563	614	801	900 [1]	900 [1]	608	683	682	694	600	509
DTW1212SPRL	Galvanized	30.0	5.0	325	442	519	548	321	352	478	559	590	348	382	515	602	634	378	414	555	647	681	409	448	598	695	731	443	485	643	745	783	479	524	691	798	838	516	564	741	854	895	556	608	793	900 [1]	900 [1]	598	687	680	692	598	508
DTW1212SPSL	Galvanized	30.0	5.0	332	452	530	561	329	362	490	573	606	358	394	531	620	654	390	428	574	669	706	424	465	621	721	760	461	505	670	777	818	500	548	723	836	879	542	593	778	898	900 [1]	587	641	837	900 [1]	900 [1]	634	713	712	724	626	530
DTW1212TPJL	Galvanized	40.0	5.0	290	414	496	529	286	319	451	540	575	314	350	492	588	625	345	383	536	639	678	378	420	584	693	734	414	459	634	751	795	452	501	688	812	858	494	546	746	877	926	537	594	806	946	997	584	684	676	690	584	484
DTW1212TPKL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	908	523	579	791	931	984	572	633	859	1008	1065	625	715	714	728	617	510
DTW1212TPRL	Galvanized	40.0	5.0	347	472	554	585	343	376	510	596	629	372	408	550	641	676	403	442	592	689	726	437	479	638	740	779	473	517	686	794	834	511	558	736	850	892	551	602	789	900 [1]	900 [1]	593	648	845	900 [1]	900 [1]	638	732	725	738	638	542
DTW1212TPSL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	900 [1]	523	579	791	900 [1]	900 [1]	572	633	859	900 [1]	900 [1]	625	715	714	728	617	510
DTW1218PPBL	Galvanized	15.0	7.5	246	349	418	444	242	269	379	453	482	264	294	413	492	522	289	321	448	533	565	316	350	487	577	611	345	382	527	624	659	375	415	571	673	710	408	451	616	726	764	443	489	665	781	821	479	571	561	572	483	402
DTW1218PPCL	Galvanized	15.0	7.5	254	361	434	462	251	280	396	474	505	277	308	434	518	551	305	339	475	565	601	335	373	519	616	654	369	409	566	671	711	405	449	617	729	772	443	491	672	791	836	484	536	730	857	904	529	608	606	619	523	433
DTW1218PPDL	Galvanized	15.0	7.5	259	371	446	478	257	287	408	490	524	285	317	449	537	574	315	351	493	589	628	349	387	541	644	686	385	427	593	703	748	424	470	648	767	813	466	517	707	834	883	512	567	771	906	958	560	634	637	649	549	453
DTW1218PPML	Galvanized	15.0	7.5	291	395	462	488	287	315	425	497	524	311	341	458	533	562	336	368	492	572	602	363	397	528	613	644	391	428	567	656	688	421	460	607	701	735	453	494	649	748	783	486	531	693	798	833	522	607	598	608	525	447
DTW1218PPNL	Galvanized	15.0	7.5	300	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	558	649	684	415	454	603	699	735	450	492	650	751	789	487	532	699	807	847	526	575	752	865	900 [1]	568	641	640	651	563	477
DTW1218PPPL	Galvanized	15.0	7.5	305	416	490	520	303	333	453	531	563	331	364	492	576	610	362	397	534	623	659	395	433	579	674	712	430	471	627	728	768	468	512	678	785	826	509	556	732	845	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	665	667	679	587	496
DTW1218QPBL	Galvanized	20.0	7.5	270	381	456	484	265	295	415	495	525	290	322	451	537	569	317	352	489	581	615	346	383	531	629	665	377	417	575	679	717	410	453	621	733	772	446	492	671	789	830	483	533	723	848	892	523	621	611	623	527	439
DTW1218QPCL	Galvanized	20.0	7.5	281	398	476	507	277	309	435	520	554	305	340	476	568	604	336	374	521	619	658	369	410	569	675	716	406	450	620	734	777	445	493	676	797	843	487	539	735	865	913	532	588	798	936	987	580	666	664	677	574	475

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218QPDL	Galvanized	20.0	7.5	288	410	493	528	285	318	451	541	578	316	352	496	593	633	349	388	544	649	692	386	429	596	709	755	426	472	653	774	822	468	519	713	843	894	515	570	778	917	970	564	625	848	995	1051	618	699	701	715	606	500
DTW1218QPEL	Galvanized	20.0	7.5	291	416	501	538	289	323	459	552	592	322	359	507	608	650	357	398	559	668	714	397	441	616	733	782	439	488	677	803	856	486	539	743	879	934	537	595	814	960	1018	591	655	891	1047	1108	650	721	730	744	631	518
DTW1218QPJL	Galvanized	20.0	7.5	300	430	519	556	297	332	474	570	611	330	368	522	626	669	365	407	574	686	733	404	450	630	751	800	447	497	691	821	873	493	547	756	896	950	542	602	826	975	1033	596	660	901	1060	1120	653	740	743	757	640	526
DTW1218QPKL	Galvanized	20.0	7.5	301	433	523	561	299	335	478	576	618	333	372	529	635	681	371	413	584	699	748	412	459	644	768	821	457	509	709	843	899	506	563	779	924	983	560	622	855	1010	1072	618	686	936	1103	1168	680	756	765	780	660	541
DTW1218QPML	Galvanized	20.0	7.5	317	428	501	528	312	342	461	537	566	337	370	495	577	607	365	399	532	618	650	393	430	571	662	695	424	463	612	708	743	456	498	656	757	792	490	535	701	807	844	526	574	748	860	898	564	655	646	657	568	484
DTW1218QPNL	Galvanized	20.0	7.5	328	444	520	549	324	356	481	561	593	353	387	520	606	639	383	421	562	653	689	417	456	607	704	741	452	495	654	758	797	490	535	705	814	855	530	579	758	874	900 [1]	572	624	815	900 [1]	900 [1]	617	696	694	706	611	519
DTW1218QPPL	Galvanized	20.0	7.5	335	456	536	568	332	366	495	580	615	363	399	538	629	666	397	435	583	680	719	433	474	632	735	776	471	516	684	793	836	512	560	739	854	899	556	608	797	900 [1]	900 [1]	602	658	859	900 [1]	900 [1]	652	725	728	740	641	542
DTW1218QPQL	Galvanized	20.0	7.5	338	462	543	578	337	370	503	591	628	369	406	549	642	682	405	444	597	697	739	443	486	650	756	800	484	531	706	819	866	529	579	765	886	900 [1]	576	631	829	900 [1]	900 [1]	627	686	896	900 [1]	900 [1]	681	746	754	766	664	559
DTW1218QPRL	Galvanized	20.0	7.5	352	483	570	605	349	385	526	619	657	383	421	572	672	712	419	461	622	728	771	458	503	675	788	833	500	548	732	851	898	544	597	792	900 [1]	900 [1]	592	648	856	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	577
DTW1218QPSL	Galvanized	20.0	7.5	353	486	573	610	351	388	530	624	664	386	425	579	679	722	424	467	631	739	784	465	511	687	803	850	510	559	748	871	900 [1]	557	611	812	900 [1]	900 [1]	608	667	881	900 [1]	900 [1]	663	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	800	813	702	590
DTW1218RPBL	Galvanized	25.0	7.5	289	408	487	517	284	316	443	529	561	311	345	482	573	607	339	376	523	620	657	370	410	567	671	709	403	446	613	725	765	439	485	663	781	824	476	526	716	841	885	516	569	771	905	951	558	663	652	665	563	469
DTW1218RPCL	Galvanized	25.0	7.5	302	427	511	544	298	332	467	558	594	328	365	511	609	647	361	401	558	664	705	397	440	610	723	767	435	483	665	786	832	477	528	724	853	902	522	577	787	925	977	570	630	854	1002	1056	621	713	711	725	615	510
DTW1218RPDL	Galvanized	25.0	7.5	310	441	531	568	308	343	485	582	622	341	379	533	637	680	376	418	585	697	743	416	461	641	762	810	458	508	702	831	882	504	558	766	905	959	554	613	836	984	1041	607	671	910	1067	1127	664	750	753	768	651	538
DTW1218RPEL	Galvanized	25.0	7.5	315	449	541	580	313	350	496	595	637	348	388	547	654	700	386	430	602	719	768	428	476	663	788	841	474	526	728	864	920	524	581	799	944	1004	578	641	875	1031	1093	637	705	957	1124	1189	700	776	785	800	679	559
DTW1218RPJL	Galvanized	25.0	7.5	324	464	559	599	321	359	511	614	657	356	397	562	673	720	394	439	618	738	787	436	485	678	807	860	482	535	743	882	937	531	589	812	962	1020	584	647	887	1047	1108	641	710	967	1137	1202	702	795	798	814	689	567
DTW1218RPKL	Galvanized	25.0	7.5	327	468	565	607	325	363	518	623	668	361	403	572	686	735	402	448	631	755	807	446	497	695	829	885	495	550	765	910	969	548	608	841	996	1059	605	672	922	1089	1155	667	740	1009	1188	1258	735	816	826	842	713	584
DTW1218RPML	Galvanized	25.0	7.5	337	455	532	561	332	364	490	571	601	359	393	526	613	644	388	424	565	657	690	419	457	607	703	738	451	492	650	752	788	485	529	696	803	840	521	568	744	856	895	559	609	794	900 [1]	900 [1]	599	696	685	697	603	514
DTW1218RPNL	Galvanized	25.0	7.5	350	474	554	586	346	381	513	598	632	377	413	554	646	681	409	449	599	696	734	445	487	647	750	789	482	527	697	807	848	522	571	751	867	900 [1]	565	617	807	900 [1]	900 [1]	610	665	867	900 [1]	900 [1]	657	741	739	752	651	553
DTW1218RPPL	Galvanized	25.0	7.5	359	488	573	607	356	392	530	620	657	389	427	575	672	711	425	466	624	726	768	463	507	675	785	828	504	551	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	594	649	851	900 [1]	900 [1]	644	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	775	777	790	684	579
DTW1218RPQL	Galvanized	25.0	7.5	364	495	582	618	362	398	539	632	672	397	436	587	687	729	434	476	639	746	790	475	521	695	808	855	519	568	754	875	900 [1]	566	620	818	900 [1]	900 [1]	617	675	885	900 [1]	900 [1]	671	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	797	806	819	710	599
DTW1218RPRL	Galvanized	25.0	7.5	379	518	610	648	376	414	564	662	702	412	453	613	718	760	450	494	665	777	822	491	539	722	841	888	536	587	781	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	634	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	830	832	846	731	617
DTW1218RPSL	Galvanized	25.0	7.5	382	523	616	655	380	418	570	670	712	417	459	622	729	774	457	502	677	792	840	501	550	737	860	900 [1]	548	601	801	900 [1]	900 [1]	599	656	870	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	847	857	871	753	634
DTW1218SPBL	Galvanized	30.0	7.5	304	429	513	545	299	333	467	556	590	327	363	507	603	639	357	396	550	653	691	390	432	596	706	746	425	470	646	762	804	462	510	698	822	866	501	553	753	885	931	543	599	811	951	999	588	698	686	700	592	494
DTW1218SPCL	Galvanized	30.0	7.5	319	451	539	575	315	351	493	589	627	347	386	540	642	683	382	424	590	700	743	419	465	643	762	808	460	510	701	829	877	504	558	763	899	951	551	610	829	975	1029	602	665	900	1055	1112	656	752	750	765	649	538
DTW1218SPDL	Galvanized	30.0	7.5	329	467	561	600	326	363	513	615	657	361	401	564	673	719	399	443	619	737	785	440	488	678	804	856	485	537	741	877	932	533	590	809	955	1012	585	648	882	1038	1098	642	709	960	1126	1189	702	793	796	811	688	569
DTW1218SPEL	Galvanized	30.0	7.5	335	477	573	615	333	371	526	631	675	370	412	580	693	742	410	456	638	761	813	455	505	702	835	890	503	558	771	914	973	556	616	846	999	1062	613	679	926	1091	1156	675	747	1013	1188	1257	741	822	832	847	719	592
DTW1218SPJL	Galvanized	30.0	7.5	344	492	592	634	341	381	541	649	695	378	421	595	712	761	418	466	653	780	832	462	514	717	853	908	510	566	785	931	990	562	623	858	1015	1076	618	685	937	1104	1169	678	751	1021	1199	1267	743	840	843	860	728	600
DTW1218SPKL	Galvanized	30.0	7.5	348	498	601	645	346	387	550	662	709	385	429	608	728	780	428	477	670	801	856	475	528	738	879	939	526	585	812	964	1027	582	646	891	1055	1122	643	713	977	1153	1223	709	786	1069	1257	1331	779	865	876	893	756	621
DTW1218SPML	Galvanized	30.0	7.5	353	477	557	587	348	381	513	597	629	376	412	551	641	674	406	444	592	687	721	438	479	635	735	771	472	515	680	786	824	508	554	728	839	878	546	595	778	895	900 [1]	585	637	830	900 [1]	900 [1]	627	728	717	729	631	538
DTW1218SPNL	Galvanized	30.0	7.5	368	497	581	614	364	400	538	627	662	396	434	581	677	714	430	471	628	730	769	467	511	678	786	827	506	553	731	845	888	548	599	787	900 [1]	900 [1]	592	647	846	900 [1]	900 [1]	639	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	777	775	788	683	580
DTW1218SPPL	Galvanized	30.0	7.5	378	513	602	638	375	412	557	652	690	409	449	604	705	746	447	490	655	763	806	487	533	709	823	869	530	579	767	888	900 [1]	575	629	828	900 [1]	900 [1]	624	682	893	900 [1]	900 [1]	676	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	813	816	829	719	609
DTW1218SPQL	Galvanized	30.0	7.5	384	522	613	651	382	420	568	666	707	418	459	619	723	767	458	502	673	785	831	501	549	731	850	899	547	599	794	900 [1]	900 [1]	597	652	860	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	848	861	747	631
DTW1218SPRL	Galvanized	30.0	7.5	400	545	641	681	397	437	593	695	737	434	477	644	754	798	474	520	699	816	863	517	567	758	882	900 [1]	564	617	820	900 [1]	900 [1]	613	671	887	900 [1]	900 [1]	666	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	871	873	888	768	649
DTW1218SPSL	Galvanized	30.0	7.5	404	552	650	691	402	443	602	707	751	441	485	656	768	815	483	531	714	834	885	529	581	777	900 [1]	900 [1]	579	634	844	900 [1]	900 [1]	632	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	893	900 [1]	900 [1]	794	669
DTW1218TPDL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	946	537	595	820	970	1030	591	654	895	1056	1119	648	717	976	1147	1213	710	785	1062	1244	1313	776	877	880	897	762	630
DTW1218TPEL	Galvanized	40.0	7.5	373	529	636	682	370	413	584	699	749	411	457	643	768	822	456	507	708	844	901	505	561	779	925	986	559	619	855	1012	1077	617	683	937	1106	1175	680	753	1026	1207	1279	748	828	1121	1315	1390	821	910	921	938	797	657
DTW1218TPJL	Galvanized	40.0	7.5	382	544	654	700	378	422	598	717	767	419	466	657	786	839	463	515	721	860	917	512	568	791	940	1000	564	626	865	1026	1089	621	688	946	1117	1184	682	756	1032	1215	1285	748	828	1123	1319	1392	819	926	930	947	803	663
DTW1218TPKL	Galvanized	40.0	7.5	388	553	666	714	386	430	611	733	786	428	477	673	806	863	476	529	742	886	947	527	586	817	972	1037	584	648	898	1065	1134	646	716	985	1165	1238	712	790	1079	1272	1349	785	869	1181	1387	1468	862	957	969	987	837	688
DTW1218TPPL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	900 [1]	537	595	820	900 [1]	900 [1]	591	654	895	900 [1]	900 [1]	648	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	877	880	897	762	630
DTW1218TPQL	Galvanized	40.0	7.5	422	573	673	715	420	462	624	731	776	460	505	679	793	841	503	552	739	861	900 [1]	550	603	802	900 [1]	900 [1]	601	657	871	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	692
DTW1218TPRL	Galvanized	40.0	7.5	439	597	702	744	436	479	649	760	806	476	523	705	823	872	520	570	764	891	900 [1]	567	621	828	900 [1]	900 [1]	617	675	896	900 [1]	900 [1]	671	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	710
DTW1218TPSL	Galvanized	40.0	7.5	445	607	713	758	443	487	661	775	823	485	533	720	842	893	532	583	783	900 [1]	900 [1]	582	638	852	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	899	900 [1]	900 [1]	900 [1]	893	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	734
DTW1218UPDL	Galvanized	50.0	7.5	388	551	661	707	385	429	605	724	774	426	473	664	793	846	470	522	728	867	923	519	575	798	946	1006	571	633	872	1032	1095	628	695	952	1123	1190	690	763	1038	1220	1290	755	835	1129	1323	1396	826	933	936	954	810	670
DTW1218UPEL	Galvanized	50.0	7.5	396	563	677	725	394	439	621	744	797	437	487	684	818	874	485	539	753	897	958	537	596	828	984	1049	594	659	909	1077	1146	656	727	997	1177	1250	723	801	1091	1284	1361	796	881	1192	1398	1479	874	968	980	998	848	699
DTW1218UPJL	Galvanized	50.0	7.5	406	577	694	743	402	448	635	761	813	445	496	697	834	890	492	547	765	912	972	544	603	839	997	1061	599	664	918	1087	1155	659	730	1003	1184	1255	724	802	1094	1287	1362	794	878	1191	1397	1475	869	982	986	1005	852	703
DTW1218UPKL	Galvanized	50.0	7.5	413	589	708	760	411	458	649	779	835	456	508	716	857	917	506	563	789	942	1006	561	624	868	1033	1102	621	690	954	1132	1205	687	761	1047	1237	1315	758	839	1147	1351	1432	834	924	1254	1472	1557	917	1017	1029	1048	890	732
DTW1218UPPL	Galvanized	50.0	7.5	438	595	697	739	435	478	645	755	799	475	521	700	817	864	518	568	759	883	900 [1]	564	618	821	900 [1]	900 [1]	614	671	888	900 [1]	900 [1]	667	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	705
DTW1218UPQL	Galvanized	50.0	7.5	446	606	711	756	444	488	660	773	820	486	534	718	839	889	532	583	781	900 [1]	900 [1]	582	637	848	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	732
DTW1218UPRL	Galvanized	50.0	7.5	464	631	740	785	460	506	685	802	850	503	552	744	869	900 [1]	549	602	806	900 [1]	900 [1]	598	655	873	900 [1]	900 [1]	651	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	749
DTW1218UPSL	Galvanized	50.0	7.5	471	641	754	801	469	515	699	819	870	513	564	761	890	900 [1]	562	617	828	900 [1]	900 [1]	615	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VPJL	Galvanized	60.0	7.5	424	604	725	776	421	469	663	795	850	465	518	729	871	930	515	572	800	953	1016	568	631	877	1041	1108	626	694	959	1136	1206	689	763	1048	1237	1311	757	838	1142	1344	1422	830	918	1244	1459	1540	908	1026	1030	1049	890	735
DTW1218VPKL	Galvanized	60.0	7.5	432	616	740	794	429	479	679	815	873	477	531	749	896	958	529	589	825	984	1051	587	652	908	1079	1151	650	721	997	1182	1258	718	796	1094	1293	1373	792	877	1198	1411	1496	872	965	1310	1538	1627	958	1062	1075	1095	930	765
DTW1218VPRL	Galvanized	60.0	7.5	483	656	770	817	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	626	839	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VPSL	Galvanized	60.0	7.5	490	668	784	834	488	537	727	852	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	585	642	862	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW8509KQBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	183	193	[2]	[2]	[2]	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	241	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	164	227	270	284	160	179	247	292	307	174	209	205	210	176	[2]
DTW8509KQDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	159	190	202	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	189	226	240	[2]	[2]	206	246	260	[2]	161	225	267	282	157	176	244	289	305	172	192	265	313	329	187	223	220	226	189	155
DTW8509KQEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	196	209	[2]	[2]	179	215	229	[2]	[2]	196	235	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	169	235	279	296	166	186	257	304	322	182	204	280	330	349	200	232	231	236	198	163
DTW8509KQJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	[2]	232	276	292	[2]	181	252	300	316	177	198	274	325	342	193	231	227	233	195	[2]
DTW8509KQKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	200	239	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	240	286	303	[2]	189	262	311	329	185	207	286	339	358	203	236	235	241	202	[2]
DTW8509KQML	Galvanized	5.0	2.0	107	150	177	187	105	115	160	189	199	112	123	171	202	212	121	132	183	215	226	130	142	195	228	240	139	152	207	243	254	149	162	221	258	270	159	173	234	273	285	170	184	249	289	302	181	226	218	221	187	158
DTW8509KQNL	Galvanized	5.0	2.0	110	152	180	190	107	119	165	194	205	117	130	178	210	221	127	141	193	226	238	139	153	208	243	256	150	166	225	262	275	163	180	242	281	295	177	195	260	302	316	191	210	279	323	338	206	241	237	243	208	175
DTW8509KQPL	Galvanized	5.0	2.0	118	162	191	202	115	128	175	206	218	125	139	190	223	235	136	151	205	240	253	148	164	221	259	272	161	178	239	278	292	174	192	257	299	313	188	208	276	320	335	203	224	297	343	359	219	256	252	258	221	186
DTW8509KQQL	Galvanized	5.0	2.0	120	165	195	206	118	131	179	211	223	129	142	194	228	241	141	155	211	247	261	153	169	229	267	282	167	184	248	288	304	182	200	268	311	327	198	218	289	335	352	214	236	311	360	377	232	264	263	268	231	194
DTW8509KQRL	Galvanized	5.0	2.0	122	168	199	210	119	132	182	215	227	130	144	198	232	245	141	157	214	251	264	154	170	231	270	285	167	185	249	291	306	181	200	269	313	329	196	216	290	336	352	212	234	311	361	377	229	268	264	270	231	194
DTW8509KQSL	Galvanized	5.0	2.0	122	169	200	213	120	134	184	217	230	132	146	200	236	249	144	159	218	255	270	157	174	236	276	292	172	190	256	299	315	187	206	277	322	339	203	224	299	347	365	221	244	323	374	392	240	273	272	278	238	200
DTW8509MQBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	213	[2]	[2]	180	216	228	[2]	[2]	194	232	244	[2]	[2]	208	248	261	[2]	158	223	265	279	[2]	170	238	283	297	166	214	205	208	172	[2]
DTW8509MQCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	196	235	248	[2]	[2]	214	255	269	[2]	167	233	276	292	163	182	253	299	315	178	199	274	323	340	194	232	228	234	196	161
DTW8509MQDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	213	226	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	211	252	267	[2]	165	230	274	290	161	180	251	297	314	176	197	272	322	339	192	214	295	348	366	209	249	245	252	211	174
DTW8509MQEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	216	[2]	[2]	185	221	236	[2]	[2]	202	242	258	[2]	158	222	264	281	156	174	243	288	306	171	191	265	314	332	188	210	289	341	361	206	230	315	371	391	226	261	260	266	224	184
DTW8509MQJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	254	[2]	[2]	218	261	277	[2]	[2]	238	284	300	[2]	186	259	308	325	181	203	282	334	352	198	222	306	362	380	216	258	254	260	218	179
DTW8509MQKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	240	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	226	270	287	[2]	176	247	295	313	[2]	194	271	321	341	191	213	295	350	370	210	234	322	380	401	230	266	265	271	228	187
DTW8509MQML	Galvanized	7.5	2.0	118	164	194	204	115	127	175	207	217	124	136	187	220	232	133	145	200	234	246	143	156	213	249	262	153	166	227	265	277	163	178	241	281	294	174	190	256	298	311	186	202	271	315	329	198	247	238	241	204	173
DTW8509MQNL	Galvanized	7.5	2.0	122	168	199	210	119	132	182	214	226	130	144	197	231	243	141	156	213	249	262	153	170	229	268	282	166	184	247	288	302	180	199	266	309	324	195	215	286	331	347	211	232	307	354	371	227	265	261	267	229	193
DTW8509MQPL	Galvanized	7.5	2.0	131	180	211	223	128	142	194	228	241	139	154	210	246	259	152	168	227	265	279	164	182	245	285	300	178	197	264	307	322	193	213	284	329	345	208	230	305	353	369	225	248	327	378	395	242	282	278	285	244	206
DTW8509MQQL	Galvanized	7.5	2.0	135	185	217	230	133	147	200	235	249	145	160	217	255	269	158	174	235	275	290	172	190	255	297	313	187	206	276	320	337	203	224	298	345	363	221	243	321	371	390	239	263	346	399	418	259	294	293	298	257	217
DTW8509MQRL	Galvanized	7.5	2.0	136	187	221	233	133	148	203	238	252	145	161	219	257	271	157	174	237	278	292	171	189	256	299	314	186	205	276	322	338	201	222	297	346	362	218	240	320	371	388	235	259	343	397	415	253	296	292	298	256	215
DTW8509MQSL	Galvanized	7.5	2.0	138	190	224	237	136	150	206	243	257	148	164	224	263	278	162	179	243	285	301	177	195	263	308	324	192	212	285	332	350	209	231	308	358	377	227	251	333	386	405	247	272	359	415	435	267	304	303	309	266	223
DTW8509NQBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	188	199	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	181	217	230	[2]	[2]	195	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	281	[2]	170	240	285	300	167	183	257	304	320	179	231	221	225	186	[2]
DTW8509NQCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	197	210	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	196	234	248	[2]	[2]	214	255	270	[2]	166	232	277	292	162	182	253	300	316	177	198	274	324	342	194	216	297	350	369	211	252	248	254	213	175
DTW8509NQDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	163	196	209	[2]	[2]	178	214	228	[2]	[2]	195	233	248	[2]	[2]	213	254	269	[2]	165	232	276	292	162	181	253	300	317	177	198	275	325	343	193	216	298	352	371	211	235	323	380	400	229	273	269	276	232	191
DTW8509NQEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	168	203	216	[2]	[2]	185	222	236	[2]	[2]	203	243	258	[2]	157	222	265	282	[2]	173	243	289	307	171	191	266	316	335	188	209	290	343	364	206	230	316	373	394	226	252	344	405	427	247	286	285	291	245	202
DTW8509NQJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	220	234	[2]	[2]	200	240	255	[2]	[2]	219	262	278	[2]	[2]	239	285	302	[2]	186	260	310	327	182	203	283	336	355	199	222	308	364	384	217	242	334	394	414	236	282	277	284	239	196
DTW8509NQKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	[2]	227	271	289	[2]	177	248	296	315	[2]	194	272	323	343	191	214	297	352	373	210	235	324	383	405	231	257	353	416	439	253	292	291	298	251	206
DTW8509NQML	Galvanized	10.0	2.0	127	176	208	219	124	136	188	222	233	133	146	201	236	248	143	156	214	251	264	153	167	228	267	280	164	179	243	284	297	175	191	258	301	315	187	203	274	319	333	199	217	290	337	352	212	265	255	259	219	186
DTW8509NQNL	Galvanized	10.0	2.0	132	182	215	226	130	144	197	231	244	141	156	213	250	263	153	169	230	269	283	166	184	248	289	304	180	199	267	311	326	195	215	287	333	349	211	232	308	357	374	227	250	331	382	399	245	286	282	288	247	208
DTW8509NQPL	Galvanized	10.0	2.0	143	196	230	243	140	155	212	248	262	152	168	228	267	282	165	183	247	288	303	179	198	266	310	325	194	214	286	333	349	210	231	308	357	374	227	250	331	382	400	245	269	355	409	427	263	307	302	309	266	224
DTW8509NQQL	Galvanized	10.0	2.0	147	201	236	250	144	160	218	256	270	158	174	236	276	292	172	190	256	299	315	187	206	277	322	340	203	224	299	348	366	221	243	323	374	393	240	264	348	402	422	260	285	375	432	453	281	319	318	324	279	235
DTW8509NQRL	Galvanized	10.0	2.0	148	203	240	253	145	161	220	258	273	158	175	238	279	294	171	190	257	300	316	186	206	277	323	340	202	223	299	348	365	218	241	322	373	391	236	260	346	401	419	255	281	371	429	448	275	320	316	323	277	233
DTW8509NQSL	Galvanized	10.0	2.0	151	208	245	259	149	165	225	265	280	162	180	244	287	303	177	196	265	310	327	193	213	287	335	353	210	232	310	361	380	229	252	335	389	409	248	273	362	419	440	269	296	390	450	472	291	331	330	336	289	244
DTW8509PQBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	200	212	[2]	[2]	179	215	228	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	207	248	263	[2]	156	222	266	281	[2]	168	239	285	301	165	181	256	305	321	177	195	274	326	342	191	209	293	347	365	205	264	252	257	212	176
DTW8509PQCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	174	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	160	226	270	286	156	175	246	294	311	171	192	268	319	337	188	210	291	345	364	205	229	316	373	393	224	249	342	403	424	243	290	285	293	246	202
DTW8509PQDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	187	225	240	[2]	[2]	205	246	261	[2]	158	224	268	284	[2]	173	244	291	309	169	190	266	317	335	186	207	289	344	363	203	227	315	372	393	222	247	341	403	424	242	270	370	436	458	263	313	308	316	266	219
DTW8509PQEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	194	233	249	[2]	[2]	212	255	272	[2]	165	233	279	297	162	181	255	304	324	179	200	279	332	352	196	219	305	362	384	216	241	333	394	417	237	264	363	428	452	259	289	394	464	489	284	328	326	334	282	232
DTW8509PQJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	[2]	230	276	293	[2]	178	251	300	318	[2]	195	274	326	345	191	213	298	354	375	209	233	324	384	405	228	255	352	416	438	249	278	382	450	473	271	323	318	326	274	225
DTW8509PQKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	199	239	255	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	286	305	[2]	186	262	313	333	183	205	287	342	363	202	225	314	373	395	222	247	343	406	429	243	271	373	441	466	267	297	406	479	505	292	337	336	344	290	238
DTW8509PQML	Galvanized	15.0	2.0	144	199	235	247	141	154	213	250	263	151	165	227	266	280	162	177	242	283	297	173	189	257	301	316	185	202	274	320	335	198	215	291	339	354	211	229	309	359	375	225	244	327	380	396	239	298	287	291	247	210
DTW8509PQNL	Galvanized	15.0	2.0	151	207	244	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	174	193	261	305	321	189	209	281	328	344	205	226	303	352	369	222	244	326	377	396	240	264	350	404	423	259	284	375	432	452	278	325	320	327	281	237
DTW8509PQPL	Galvanized	15.0	2.0	162	222	260	275	159	176	239	280	296	172	191	258	302	318	187	207	279	325	342	203	224	301	350	368	220	242	324	376	394	238	262	348	403	422	257	282	374	432	452	277	304	401	462	482	298	346	342	349	300	254
DTW8509PQQL	Galvanized	15.0	2.0	167	228	268	283	164	182	247	290	306	179	198	268	313	331	195	215	290	338	357	212	234	313	365	384	231	254	339	393	414	251	276	365	423	444	272	299	394	455	477	294	323	424	488	511	318	360	359	366	316	267
DTW8509PQRL	Galvanized	15.0	2.0	169	231	271	287	165	183	250	293	309	179	199	270	316	332	195	215	291	340	358	211	233	314	366	384	229	253	338	393	412	248	273	364	422	442	268	295	391	452	472	289	318	419	483	505	311	362	357	365	314	265
DTW8509PQSL	Galvanized	15.0	2.0	173	237	279	295	170	189	257	302	319	186	205	279	326	345	203	224	302	353	372	221	243	327	381	401	240	265	353	410	432	261	287	381	442	464	283	311	411	475	499	307	337	443	510	535	332	376	375	382	330	278
DTW8509QQBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	212	225	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	204	245	260	[2]	[2]	220	263	278	[2]	165	236	282	298	162	178	253	302	319	175	192	271	323	340	188	207	291	345	363	202	222	311	368	387	217	279	267	272	225	187
DTW8509QQCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	263	279	[2]	169	240	286	304	166	186	261	311	329	182	203	284	338	357	199	222	309	366	386	217	243	335	396	417	237	264	363	427	449	258	308	303	310	261	215
DTW8509QQDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	199	239	254	[2]	[2]	217	260	277	[2]	167	237	284	301	164	183	259	309	327	179	201	282	335	355	197	220	307	364	385	215	240	333	395	416	235	262	362	427	449	256	286	392	461	485	279	332	326	335	282	232
DTW8509QQEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	205	247	263	[2]	158	225	270	288	155	174	246	295	314	171	192	270	322	343	189	211	295	352	373	208	232	323	383	406	229	255	352	417	441	251	279	384	453	478	275	306	418	491	518	300	347	346	353	298	246
DTW8509QQJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	204	245	261	[2]	[2]	223	268	284	[2]	[2]	244	292	310	[2]	188	266	317	336	184	206	290	345	365	202	226	316	375	396	221	247	343	406	428	242	270	372	440	463	263	294	403	475	499	287	341	336	344	290	238
DTW8509QQKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	210	253	270	[2]	[2]	231	277	295	[2]	178	253	303	323	176	197	277	331	352	194	217	303	361	384	213	238	332	394	417	235	262	362	429	454	257	287	395	466	492	282	314	429	505	533	309	356	355	363	306	252
DTW8509QQML	Galvanized	20.0	2.0	152	210	248	260	148	163	224	264	277	159	174	239	281	295	171	186	255	299	314	183	199	271	317	333	195	213	289	337	353	209	227	307	357	374	223	242	326	378	395	237	258	345	400	418	253	315	303	307	261	221
DTW8509QQNL	Galvanized	20.0	2.0	159	218	257	271	156	172	236	277	292	169	187	255	298	314	184	203	275	321	338	199	220	296	345	363	216	238	319	371	389	234	258	343	398	417	253	278	368	426	445	272	300	395	455	476	293	342	337	344	296	250
DTW8509QQPL	Galvanized	20.0	2.0	171	233	274	289	167	185	252	296	312	182	201	272	319	336	197	218	294	343	361	214	236	317	369	387	231	255	341	396	416	250	276	367	425	445	270	298	394	455	476	292	321	422	487	508	314	365	360	368	317	267
DTW8509QQQL	Galvanized	20.0	2.0	176	240	282	298	173	191	260	305	322	189	208	282	329	348	205	227	305	356	375	224	246	330	384	404	243	267	356	414	435	264	290	385	445	468	286	314	414	479	502	310	340	446	514	538	335	379	378	386	333	281
DTW8509QQRL	Galvanized	20.0	2.0	178	243	286	302	174	193	263	308	325	189	209	284	332	350	205	227	306	357	376	223	246	330	384	404	241	266	356	413	433	261	287	382	443	464	282	310	411	475	497	304	334	440	508	530	327	381	376	384	330	279
DTW8509QQSL	Galvanized	20.0	2.0	180	249	293	311	177	197	270	318	336	194	215	293	344	364	212	234	318	372	393	231	255	345	402	424	252	278	373	433	456	274	302	403	467	491	298	328	434	502	527	323	355	468	539	565	350	397	396	404	348	292
DTW8512NQBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	225	238	[2]	[2]	202	241	255	[2]	[2]	217	259	274	[2]	166	234	278	293	162	180	251	298	313	175	194	269	318	335	188	208	288	340	357	203	224	308	362	380	217	240	328	386	404	233	295	283	289	242	202
DTW8512NQCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	238	253	[2]	[2]	215	258	273	[2]	166	233	279	295	162	180	253	301	318	177	196	273	325	343	192	213	295	350	369	209	231	318	376	396	226	250	343	404	424	245	270	368	433	454	264	321	313	319	269	224
DTW8512NQDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	205	246	262	[2]	158	223	268	285	155	173	244	291	310	170	189	266	317	336	187	207	289	344	364	204	227	314	372	394	223	248	341	403	426	244	270	369	436	460	265	294	400	470	495	289	339	335	342	289	239
DTW8512NQEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	162	230	276	294	160	179	252	301	321	176	197	276	329	349	194	216	301	358	380	214	237	329	390	413	234	260	358	423	448	257	285	390	459	486	281	311	423	497	525	307	353	352	359	303	251
DTW8512NQJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	209	252	269	[2]	[2]	229	275	292	[2]	176	250	299	318	[2]	193	272	325	345	191	212	297	353	374	209	232	323	383	406	228	254	350	415	438	249	277	380	448	473	272	301	411	484	510	296	349	344	351	296	245
DTW8512NQKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	280	298	[2]	180	255	306	326	178	199	279	334	355	196	219	306	364	387	216	240	334	397	421	237	264	364	431	457	260	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	359	358	365	308	254
DTW8512NQML	Galvanized	10.0	3.0	161	220	258	271	158	173	235	274	288	169	185	250	292	306	181	198	267	310	325	194	212	284	329	344	207	226	301	349	365	221	241	320	370	386	235	257	339	391	407	250	273	359	413	430	266	327	315	321	275	235
DTW8512NQNL	Galvanized	10.0	3.0	170	231	271	286	167	183	248	290	306	180	198	266	311	327	194	213	286	332	349	209	229	306	355	372	225	246	327	379	397	242	264	349	404	422	259	283	372	429	449	278	303	397	456	476	297	352	344	350	301	257
DTW8512NQPL	Galvanized	10.0	3.0	174	238	279	295	172	189	256	300	317	187	205	277	323	341	202	222	298	347	366	219	240	321	373	393	237	260	345	400	421	256	280	371	429	450	276	302	397	459	481	298	325	426	490	513	320	369	365	371	320	272
DTW8512NQQL	Galvanized	10.0	3.0	178	243	285	301	176	194	263	308	325	192	211	285	333	351	209	229	308	359	378	227	249	332	387	407	246	270	359	416	438	267	293	387	447	470	290	316	416	480	504	313	342	447	515	540	338	382	381	387	335	283
DTW8512NQRL	Galvanized	10.0	3.0	180	246	290	306	177	195	266	312	330	192	212	287	336	355	209	230	310	362	381	227	249	334	389	409	246	269	359	417	439	266	291	386	447	470	287	314	414	479	502	309	338	444	512	536	333	384	380	387	333	282
DTW8512NQSL	Galvanized	10.0	3.0	182	249	293	310	180	198	270	317	335	196	216	293	342	362	214	235	317	370	390	233	256	342	399	420	253	277	370	429	452	275	301	399	462	486	298	326	429	496	521	322	352	462	532	559	348	394	393	399	345	291

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512PQBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	218	260	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	317	175	193	271	322	339	188	209	290	344	362	203	225	311	368	387	219	242	333	393	412	235	260	356	419	438	252	278	380	446	466	270	341	327	334	281	235
DTW8512PQCL	Galvanized	15.0	3.0	163	232	278	295	160	178	252	301	319	175	194	273	325	344	190	211	295	351	371	207	230	319	378	399	225	249	344	407	429	244	270	371	437	461	264	292	399	470	494	286	316	429	503	528	308	374	364	372	314	261
DTW8512PQDL	Galvanized	15.0	3.0	170	241	289	308	167	186	263	315	335	183	204	287	342	363	201	223	312	371	394	220	244	339	403	427	241	267	369	436	462	263	291	400	472	499	287	317	433	510	538	312	345	468	549	579	339	398	393	401	339	281
DTW8512PQEL	Galvanized	15.0	3.0	175	249	299	319	173	193	273	327	348	191	212	299	357	379	210	234	326	389	413	231	257	356	423	449	254	281	389	460	488	278	308	423	499	529	305	337	460	541	572	333	368	499	586	618	363	417	416	424	359	297
DTW8512PQJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	247	297	316	[2]	190	270	323	344	187	209	294	351	373	206	229	320	382	405	225	250	349	414	439	247	274	379	449	475	270	299	411	485	513	294	325	445	524	553	320	354	481	566	596	348	409	404	412	348	288
DTW8512PQKL	Galvanized	15.0	3.0	178	254	305	325	176	196	278	333	355	194	216	304	364	387	213	238	333	397	422	235	261	364	432	459	258	287	397	470	499	283	314	432	511	541	310	344	470	554	586	340	376	510	600	633	371	426	425	433	366	303
DTW8512PQML	Galvanized	15.0	3.0	185	252	294	309	181	198	268	313	329	194	212	286	333	349	208	227	305	354	370	222	243	324	376	392	237	259	344	398	415	253	276	365	421	439	269	294	386	445	464	286	312	409	470	489	304	373	359	366	314	269
DTW8512PQNL	Galvanized	15.0	3.0	196	266	312	328	193	211	286	334	351	208	228	306	357	375	224	245	328	382	401	241	264	351	407	427	259	283	375	434	455	278	304	401	463	484	298	325	427	492	514	319	348	455	523	545	341	404	394	402	346	295
DTW8512PQPL	Galvanized	15.0	3.0	203	275	323	341	200	220	297	347	366	217	238	320	373	393	235	257	345	401	422	254	278	371	430	453	275	301	398	461	485	297	324	428	494	518	320	349	458	528	554	344	376	490	564	590	370	426	421	428	370	315
DTW8512PQQL	Galvanized	15.0	3.0	209	283	332	351	206	227	307	359	379	224	246	332	387	408	244	268	358	417	440	265	290	387	449	473	288	315	417	483	508	312	341	449	519	545	337	368	483	557	584	365	398	519	596	625	393	444	442	450	389	330
DTW8512PQRL	Galvanized	15.0	3.0	210	286	336	354	207	228	309	361	381	225	247	333	389	410	244	267	359	418	440	264	289	386	448	472	286	313	415	481	505	308	337	445	515	541	333	363	478	551	577	358	391	511	588	616	385	444	439	446	385	327
DTW8512PQSL	Galvanized	15.0	3.0	215	293	344	363	212	234	317	371	392	231	254	343	400	423	252	276	371	432	456	274	300	400	465	490	297	325	432	501	527	322	352	465	538	566	349	381	501	578	607	377	412	538	619	649	407	460	458	466	403	341
DTW8512QQBL	Galvanized	20.0	3.0	165	234	280	297	161	178	252	301	318	174	193	271	323	341	188	208	291	346	365	203	225	313	371	390	219	242	335	396	416	236	260	358	423	443	253	279	383	450	472	271	300	408	479	501	291	367	352	360	302	253
DTW8512QQCL	Galvanized	20.0	3.0	176	250	300	318	173	192	271	324	344	188	209	294	350	371	205	228	318	378	400	223	248	344	407	430	243	269	371	438	462	263	291	400	471	496	285	315	430	505	531	308	340	462	542	568	332	403	392	401	338	282
DTW8512QQDL	Galvanized	20.0	3.0	183	260	312	332	180	201	284	339	361	198	220	309	369	392	217	241	337	401	425	238	264	366	434	460	260	288	397	470	498	284	314	431	508	537	309	342	466	549	579	336	372	504	592	623	365	429	424	432	365	303
DTW8512QQEL	Galvanized	20.0	3.0	189	269	323	344	187	208	294	352	375	206	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	484	273	303	419	496	525	300	332	456	538	569	328	363	495	583	616	359	397	538	631	666	392	450	448	457	387	320
DTW8512QQJL	Galvanized	20.0	3.0	187	266	319	340	184	205	290	347	369	202	225	316	377	401	222	246	344	410	435	243	269	374	444	471	265	294	406	481	509	290	321	441	520	550	316	350	477	562	593	344	380	516	606	638	374	439	433	442	374	310
DTW8512QQKL	Galvanized	20.0	3.0	193	275	330	351	191	213	301	360	383	210	234	329	393	418	231	257	360	428	455	254	283	393	466	495	279	310	428	507	537	306	339	466	550	582	336	371	506	596	630	367	405	550	645	681	400	460	458	467	395	327
DTW8512QQML	Galvanized	20.0	3.0	198	269	315	330	194	212	287	335	351	208	227	306	356	373	222	243	325	378	396	237	259	346	401	419	254	277	367	425	444	270	295	390	450	469	288	314	413	476	495	306	333	437	502	522	325	398	384	391	336	288
DTW8512QQNL	Galvanized	20.0	3.0	210	285	333	351	206	226	306	357	375	223	244	328	382	401	240	262	351	408	428	258	282	376	436	457	277	303	401	464	486	298	325	428	494	517	319	348	456	526	549	341	372	486	558	582	365	431	422	429	370	316
DTW8512QQPL	Galvanized	20.0	3.0	217	295	345	365	214	235	318	372	392	232	255	343	399	421	252	276	369	429	452	272	298	397	460	484	294	322	426	494	518	318	347	457	528	554	342	374	490	565	592	369	402	524	603	631	396	456	451	458	396	337
DTW8512QQQL	Galvanized	20.0	3.0	223	303	355	376	221	243	328	384	405	240	264	355	414	437	261	286	383	446	470	283	311	414	480	506	308	337	446	517	543	333	365	480	555	583	361	394	516	595	625	390	425	554	637	668	421	475	473	481	416	353
DTW8512QQRL	Galvanized	20.0	3.0	225	306	358	378	222	244	330	385	406	240	264	355	414	437	261	286	383	445	469	282	309	412	478	503	305	334	442	512	538	329	360	475	548	575	355	388	509	586	614	382	417	544	626	655	411	473	467	476	411	349
DTW8512QQSL	Galvanized	20.0	3.0	231	314	368	389	229	251	340	398	420	249	273	368	429	453	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	349	462	536	564	346	378	498	575	605	374	408	535	617	648	404	441	575	661	693	436	492	491	499	432	366
DTW8512RQBL	Galvanized	25.0	3.0	175	248	297	314	171	189	267	319	337	185	205	288	342	361	199	221	309	367	387	215	238	331	393	413	232	257	355	420	441	250	276	380	448	470	268	296	406	477	500	288	318	433	508	531	308	389	373	381	320	268
DTW8512RQCL	Galvanized	25.0	3.0	187	265	317	337	183	203	287	343	364	200	222	311	371	392	217	241	337	400	423	236	262	364	431	455	257	284	392	464	489	278	308	423	498	525	302	333	455	535	562	326	360	489	573	601	352	426	415	424	358	298
DTW8512RQDL	Galvanized	25.0	3.0	194	276	331	352	191	213	301	360	382	210	233	328	391	415	230	255	357	424	450	252	279	388	460	487	275	305	421	498	527	300	333	457	539	569	327	362	494	581	613	356	394	534	627	660	387	454	449	458	387	321
DTW8512RQEL	Galvanized	25.0	3.0	200	285	342	364	198	221	312	373	397	218	243	341	407	433	240	267	373	444	471	264	293	407	483	512	290	321	444	525	556	318	352	483	570	603	348	385	525	617	653	380	420	569	668	705	415	476	475	484	410	339
DTW8512RQJL	Galvanized	25.0	3.0	198	282	338	359	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	235	261	364	433	460	257	285	396	470	498	281	311	430	509	538	307	340	466	550	581	334	370	505	594	626	364	402	545	640	674	395	464	458	467	395	328
DTW8512RQKL	Galvanized	25.0	3.0	204	290	348	371	202	225	318	380	405	222	247	348	415	441	244	272	380	452	480	269	299	415	492	522	295	328	452	535	567	324	359	492	581	615	355	392	535	629	665	387	428	580	681	719	423	485	484	493	418	346
DTW8512RQML	Galvanized	25.0	3.0	209	284	332	348	204	224	303	353	370	219	240	322	375	393	234	256	343	399	417	251	274	365	423	442	267	292	387	448	468	285	311	411	474	494	304	331	435	501	522	323	352	460	529	550	343	420	405	412	354	303
DTW8512RQNL	Galvanized	25.0	3.0	221	300	351	370	217	238	322	376	395	234	257	345	402	423	253	276	370	430	451	272	297	396	459	481	292	319	423	489	512	313	342	451	521	544	336	367	481	554	578	359	392	512	588	613	384	454	444	452	390	333
DTW8512RQPL	Galvanized	25.0	3.0	229	311	364	384	226	248	335	392	413	245	269	361	421	444	265	291	389	452	476	287	314	418	485	511	310	339	449	520	547	335	366	482	557	584	361	394	517	595	624	389	424	553	635	665	418	480	475	483	418	355
DTW8512RQQL	Galvanized	25.0	3.0	235	320	375	396	233	256	346	404	427	253	278	374	436	460	275	302	404	470	496	299	328	436	506	533	324	355	470	544	573	352	384	506	585	614	380	415	544	627	658	411	448	584	672	704	444	500	499	507	439	372
DTW8512RQRL	Galvanized	25.0	3.0	237	322	377	398	234	257	347	406	428	254	278	374	436	460	275	301	403	469	493	297	326	433	503	529	321	352	466	539	566	347	379	500	577	605	374	408	535	617	646	403	439	573	659	689	433	498	492	501	433	368
DTW8512RQSL	Galvanized	25.0	3.0	244	331	388	410	241	265	358	418	442	262	288	387	451	476	285	312	418	486	513	309	339	451	524	552	336	367	486	563	592	364	398	524	605	636	393	430	563	649	681	425	464	605	695	729	459	517	516	524	454	385
DTW8512SQDL	Galvanized	30.0	3.0	203	288	345	368	199	222	314	376	399	219	244	342	408	434	240	267	373	443	470	263	292	405	481	509	287	319	440	520	551	314	347	477	563	594	342	378	516	607	641	372	411	558	655	690	404	475	469	478	404	336
DTW8512SQEL	Galvanized	30.0	3.0	209	298	357	381	207	230	326	390	415	228	254	357	426	453	251	279	390	464	493	276	306	425	505	536	303	336	464	549	582	332	368	505	596	631	364	402	549	646	683	398	439	595	699	738	434	498	496	506	429	355
DTW8512SQJL	Galvanized	30.0	3.0	207	294	352	375	204	227	320	383	407	223	248	349	416	442	245	272	380	452	479	268	297	413	490	519	293	325	448	530	561	320	354	486	573	605	349	386	526	619	653	379	419	568	667	702	412	484	478	487	412	342
DTW8512SQKL	Galvanized	30.0	3.0	213	303	364	387	211	235	332	397	423	232	258	363	433	461	255	284	397	472	501	281	312	433	514	545	308	342	472	558	592	338	374	514	606	641	370	409	558	657	694	404	447	606	710	750	441	507	505	515	436	361
DTW8512SQPL	Galvanized	30.0	3.0	238	323	378	399	234	257	348	407	429	254	279	375	437	461	275	302	404	470	495	298	326	435	504	530	322	352	467	541	568	348	380	501	579	607	375	409	537	618	648	404	440	574	660	691	434	499	493	502	434	369
DTW8512SQQL	Galvanized	30.0	3.0	244	332	389	412	242	266	359	420	444	263	289	389	454	479	286	314	420	489	516	311	340	453	527	555	337	369	489	566	596	365	400	526	608	639	395	432	566	652	685	427	466	608	699	715 [1]	461	520	519	527	456	387
DTW8512SQRL	Galvanized	30.0	3.0	246	334	391	413	243	267	360	421	444	263	289	388	453	477	285	313	418	486	512	309	338	450	522	548	334	365	483	559	587	360	393	518	598	628	388	424	555	640	670	418	455	594	683	714	449	516	510	519	449	382
DTW8512SQSL	Galvanized	30.0	3.0	253	343	402	425	250	275	371	434	459	272	299	402	469	494	296	324	434	505	532	321	352	468	544	573	348	381	505	585	615	378	413	544	628	660	409	446	585	673	707	442	482	628	721	756	476	537	536	545	471	400
DTW1012NQBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	210	252	266	[2]	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	195	217	302	358	376	210	234	324	383	401	227	251	346	408	428	243	270	370	435	455	261	332	317	325	272	227
DTW1012NQCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	265	281	[2]	[2]	240	287	304	[2]	[2]	260	311	329	[2]	201	282	336	355	196	218	305	363	383	214	237	330	391	413	232	258	356	421	444	252	279	384	453	477	273	302	413	486	511	295	359	350	357	300	249
DTW1012NQDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	249	299	318	[2]	192	271	325	345	189	210	296	353	375	207	230	322	383	406	227	252	349	415	439	248	275	379	449	475	270	299	411	485	512	294	325	444	523	552	320	378	373	380	320	265
DTW1012NQJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	231	279	298	[2]	[2]	253	305	325	[2]	[2]	276	332	354	[2]	212	302	361	384	[2]	233	329	393	417	229	255	358	426	452	251	279	389	462	489	275	305	422	499	527	300	333	457	539	568	327	388	382	390	327	270
DTW1012NQML	Galvanized	10.0	5.0	181	248	290	305	177	195	265	309	324	190	209	282	329	345	203	223	301	350	367	218	239	320	372	389	233	255	341	395	412	249	272	362	419	436	265	290	384	443	461	282	309	407	468	487	300	370	356	363	311	265
DTW1012NQNL	Galvanized	10.0	5.0	190	259	304	320	186	205	278	326	343	201	221	299	349	367	217	238	320	373	392	234	257	343	399	419	252	276	368	426	447	271	296	393	455	476	291	318	419	484	507	312	341	447	515	539	334	396	387	394	339	288
DTW1012NQPL	Galvanized	10.0	5.0	195	267	313	331	192	211	287	337	356	209	229	310	363	382	226	248	334	390	411	245	269	359	418	440	265	290	386	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	514	539	333	363	476	549	575	358	414	409	416	358	304
DTW1012NQRL	Galvanized	10.0	5.0	200	275	324	342	197	217	297	349	369	214	236	320	376	396	232	256	346	404	426	252	277	372	434	457	273	300	401	466	490	296	324	430	499	524	319	349	462	534	560	344	376	495	571	598	371	429	424	431	371	314
DTW1012PQBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	277	292	[2]	[2]	249	297	314	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	361	199	222	309	367	386	215	239	332	393	412	232	257	355	419	440	249	276	380	447	469	268	296	406	477	499	287	364	348	357	299	250
DTW1012PQCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	294	311	[2]	188	266	318	337	[2]	204	288	343	364	200	223	312	371	392	218	242	337	400	423	237	263	364	431	455	258	285	393	464	489	279	309	423	499	525	302	334	455	535	563	327	396	386	394	332	276
DTW1012PQDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	325	[2]	196	277	332	354	193	215	302	361	384	211	235	329	392	416	231	257	358	425	451	253	280	388	460	487	276	306	421	498	526	301	333	456	537	567	328	362	493	579	611	356	420	414	422	356	295
DTW1012PQEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	258	310	330	[2]	199	283	339	361	197	220	310	370	394	217	242	339	405	430	240	266	371	441	469	264	293	405	481	510	290	321	442	523	554	318	352	482	568	601	348	385	524	615	650	381	435	435	443	375	310
DTW1012PQJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	312	332	[2]	[2]	283	340	361	[2]	218	309	369	393	215	239	336	401	426	236	262	366	435	462	258	286	398	472	500	282	312	431	511	540	307	340	467	552	583	335	370	505	595	628	364	430	424	432	364	302
DTW1012PQKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	260	313	334	[2]	[2]	285	343	365	[2]	221	313	375	400	219	244	343	410	436	241	269	376	448	476	266	296	411	488	518	292	325	449	531	563	321	356	489	577	611	352	390	532	626	662	385	441	441	449	380	313
DTW1012PQML	Galvanized	15.0	5.0	198	270	316	332	194	213	288	337	353	208	228	308	358	375	222	244	328	381	399	238	261	349	405	423	254	278	371	429	448	271	297	393	455	474	289	316	417	481	501	307	336	442	508	529	327	402	387	395	339	289
DTW1012PQNL	Galvanized	15.0	5.0	209	284	333	351	205	225	305	357	375	221	243	327	382	401	239	262	351	408	429	257	282	376	436	458	277	303	402	466	488	297	325	429	497	520	319	348	458	529	553	342	373	488	562	587	366	432	423	431	371	316
DTW1012PQPL	Galvanized	15.0	5.0	216	294	345	364	213	234	317	371	392	231	253	342	399	421	250	274	368	428	451	271	296	396	460	484	293	320	425	493	518	316	345	456	528	554	340	372	489	564	591	366	400	523	602	630	394	455	449	457	394	335
DTW1012PQQL	Galvanized	15.0	5.0	218	297	349	369	215	237	322	377	399	235	258	349	408	431	256	281	378	441	465	279	306	409	475	501	303	332	442	512	539	329	360	476	551	580	357	390	513	592	622	386	422	552	635	667	418	470	469	477	412	349
DTW1012PQRL	Galvanized	15.0	5.0	223	304	357	378	219	241	328	385	406	238	262	354	414	437	258	283	381	445	469	280	307	410	478	503	303	331	441	512	539	327	358	474	549	576	353	385	508	587	616	380	415	544	627	657	408	472	467	475	409	347
DTW1012PQSL	Galvanized	15.0	5.0	222	304	358	379	220	242	330	388	411	240	264	358	420	444	262	288	388	454	479	285	314	421	490	517	311	341	455	528	557	338	370	491	569	599	367	401	529	612	643	397	435	570	657	689	430	484	484	492	424	358
DTW1012QQBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	301	318	[2]	191	271	323	341	186	207	291	347	365	201	224	313	372	391	217	241	336	398	419	234	260	360	426	447	252	280	386	455	477	271	300	412	485	508	291	322	440	517	541	312	395	378	387	325	272
DTW1012QQCL	Galvanized	20.0	5.0	188	268	320	340	[2]	205	290	347	367	201	224	314	375	396	219	243	340	404	428	238	265	368	436	461	259	287	397	470	496	281	311	428	506	533	305	337	461	543	572	330	364	496	583	613	356	432	421	430	362	302
DTW1012QQDL	Galvanized	20.0	5.0	197	280	335	357	193	215	305	364	387	212	236	332	396	420	232	258	361	429	456	254	282	392	465	493	278	308	425	504	533	303	335	461	544	575	330	365	499	588	620	359	397	539	633	667	390	460	453	462	390	324
DTW1012QQEL	Galvanized	20.0	5.0	200	284	341	364	198	220	312	373	398	218	243	342	408	434	240	267	374	445	473	265	294	409	485	516	291	323	446	529	561	320	354	487	575	609	350	388	530	624	660	383	424	576	676	714	419	479	478	487	413	341
DTW1012QQJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	286	344	366	[2]	220	312	374	398	217	241	340	406	432	238	264	370	441	468	260	289	402	478	507	285	315	437	518	548	311	344	474	560	592	339	374	513	604	638	368	407	554	652	687	400	472	466	475	401	332
DTW1012QQKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	290	348	372	[2]	224	318	381	406	222	247	349	417	444	245	273	382	455	484	270	300	417	496	527	297	330	456	540	573	326	362	497	588	623	358	396	541	638	675	392	433	589	691	731	428	489	489	498	422	348
DTW1012QQML	Galvanized	20.0	5.0	215	292	341	358	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	264	353	410	429	257	282	376	436	455	275	300	399	462	482	293	320	424	489	510	312	341	449	518	539	332	362	475	547	569	352	433	417	425	365	312
DTW1012QQNL	Galvanized	20.0	5.0	227	308	360	379	223	244	330	386	406	240	263	354	413	434	259	284	380	442	463	279	305	406	472	495	300	328	435	503	527	322	352	464	536	561	345	377	495	571	597	370	403	527	607	634	395	467	457	465	401	342
DTW1012QQPL	Galvanized	20.0	5.0	235	320	375	396	232	255	345	403	425	251	276	371	433	456	272	298	400	465	490	294	322	430	499	525	318	348	461	534	562	343	375	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	427	493	488	496	428	364
DTW1012QQQL	Galvanized	20.0	5.0	239	325	381	403	236	260	352	411	435	257	283	381	445	469	280	308	412	480	506	305	334	445	517	545	331	363	481	557	587	359	393	518	599	630	389	426	558	644	676	421	460	600	690	724	455	511	511	519	449	381
DTW1012QQRL	Galvanized	20.0	5.0	244	332	390	412	241	264	358	419	442	261	286	386	451	475	283	310	416	484	510	306	335	447	520	547	331	362	480	557	585	357	390	515	596	626	385	420	552	637	668	414	452	591	681	713	445	514	508	516	446	378
DTW1012QQSL	Galvanized	20.0	5.0	247	336	394	417	244	269	364	426	451	266	293	394	461	487	290	318	427	497	525	315	346	462	537	566	343	376	498	578	609	372	407	538	622	654	403	441	579	668	702	436	477	623	716	752	472	530	529	538	466	394
DTW1012RQBL	Galvanized	25.0	5.0	190	270	323	341	[2]	206	291	347	366	200	222	313	372	392	216	240	336	399	420	233	259	360	427	449	252	279	386	457	479	271	300	414	488	511	291	322	442	520	545	312	346	472	554	579	335	424	406	415	349	292
DTW1012RQCL	Galvanized	25.0	5.0	203	288	345	365	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	366	435	460	257	285	396	469	495	279	309	427	505	533	303	335	461	543	573	328	363	496	584	614	355	392	533	626	658	383	464	452	462	390	325
DTW1012RQDL	Galvanized	25.0	5.0	212	301	361	384	208	232	328	392	417	228	254	357	426	452	250	278	388	462	490	274	304	422	500	530	299	331	457	541	573	326	361	496	585	618	355	393	536	631	666	386	427	579	680	717	419	494	487	497	420	349
DTW1012RQEL	Galvanized	25.0	5.0	216	307	368	392	213	238	336	402	429	235	262	368	439	468	259	288	403	480	510	285	317	440	523	555	314	348	481	569	604	344	382	524	618	655	378	418	570	671	710	413	457	620	727	768	451	516	515	525	445	368
DTW1012RQJL	Galvanized	25.0	5.0	218	310	372	396	214	239	338	404	430	235	261	368	439	466	257	286	400	476	505	282	313	435	516	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	638	366	405	553	651	687	398	440	598	702	739	432	509	503	512	433	359
DTW1012RQKL	Galvanized	25.0	5.0	220	313	375	400	217	242	343	410	437	239	267	375	448	477	264	294	411	490	521	291	323	449	534	567	320	355	491	581	617	351	389	535	632	669	385	426	582	686	726	422	466	633	743	785	461	526	526	536	454	375
DTW1012RQML	Galvanized	25.0	5.0	229	311	364	381	224	246	332	387	406	240	263	354	412	431	257	281	377	438	457	274	300	401	464	485	293	320	426	492	514	312	341	452	521	543	332	363	479	551	574	354	386	506	583	606	375	461	444	453	389	333
DTW1012RQNL	Galvanized	25.0	5.0	243	329	385	405	238	262	353	412	434	257	282	379	441	464	277	303	406	472	495	298	326	434	504	528	320	350	464	537	563	344	376	496	573	599	369	403	529	609	637	395	431	563	648	677	423	499	488	497	429	365
DTW1012RQPL	Galvanized	25.0	5.0	252	342	401	423	248	273	369	431	454	269	295	397	463	488	291	319	427	497	523	315	345	459	533	560	340	372	493	571	600	367	401	528	611	641	395	431	566	652	684	425	464	605	696	729	457	527	521	529	457	389
DTW1012RQQL	Galvanized	25.0	5.0	256	348	408	431	253	279	377	441	466	276	303	408	476	502	300	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	388	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1012RQRL	Galvanized	25.0	5.0	254	345	404	427	250	275	372	434	458	271	297	400	467	492	293	321	431	501	528	317	347	463	538	566	343	375	497	576	606	370	404	534	617	647	399	435	572	659	691	429	468	611	704	737	461	532	526	535	462	392
DTW1012RQSL	Galvanized	25.0	5.0	265	360	422	446	262	288	390	456	482	285	313	422	493	521	311	341	457	532	561	338	370	494	574	605	367	402	533	618	651	398	436	575	665	699	432	472	619	714	750	467	510	666	766	803	505	567	566	576	498	422
DTW1012SQDL	Galvanized	30.0	5.0	229	325	390	415	225	251	354	424	451	247	275	386	460	489	271	300	420	499	530	296	328	456	541	573	323	358	495	585	619	353	390	536	632	668	384	425	580	682	720	418	461	626	735	774	453	534	527	537	454	377
DTW1012SQEL	Galvanized	30.0	5.0	234	332	399	425	231	258	364	436	464	255	284	399	476	506	281	312	436	519	552	309	343	477	566	601	340	377	520	616	653	373	413	567	669	709	409	453	617	726	768	447	495	671	787	831	489	558	557	568	482	399
DTW1012SQJL	Galvanized	30.0	5.0	234	333	399	425	231	257	363	434	461	253	281	395	471	500	277	307	429	511	542	303	336	466	553	586	331	366	506	599	634	361	399	548	647	684	393	434	593	698	737	427	472	641	752	792	464	546	539	549	464	386
DTW1012SQKL	Galvanized	30.0	5.0	239	339	407	434	236	263	371	445	474	260	290	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	578	613	347	385	531	629	667	381	422	579	683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SQPL	Galvanized	30.0	5.0	270	367	429	453	266	292	395	462	487	288	316	425	496	523	312	342	458	532	560	338	369	492	571	600	365	399	528	611	642	393	430	566	654	686	424	462	606	699	732	456	497	649	746	780	489	565	558	567	490	417
DTW1012SQQL	Galvanized	30.0	5.0	275	373	437	463	272	299	404	473	499	296	325	438	511	539	322	354	473	551	581	350	384	511	594	626	381	417	552	639	673	413	452	595	687	723	447	489	640	738	775	484	528	688	791	830	523	587	586	596	516	437
DTW1012SQRL	Galvanized	30.0	5.0	280	381	446	471	276	303	410	479	506	299	328	442	515	543	324	355	475	553	582	351	384	511	593	623	379	414	548	635	667	408	446	588	679	713	440	480	630	726	761	473	516	673	775	811	508	586	579	589	509	433
DTW1012SQSL	Galvanized	30.0	5.0	285	387	453	479	282	310	419	490	517	307	337	453	529	558	334	366	490	571	602	363	398	530	615	648	394	432	572	662	697	428	468	616	712	749	463	506	663	765	803	501	547	713	820	860	541	608	607	617	535	453
DTW1018NQBL	Galvanized	10.0	7.5	195	277	331	352	191	212	300	358	379	208	231	324	387	409	227	251	351	417	441	247	273	379	449	474	268	296	408	483	509	290	320	440	519	546	314	346	473	556	584	339	373	507	595	624	365	444	432	441	372	310
DTW1018NQCL	Galvanized	10.0	7.5	201	287	344	366	198	221	313	374	398	218	242	341	407	432	239	265	371	442	469	262	290	404	479	508	286	317	439	519	549	313	346	476	562	593	341	377	515	607	640	371	410	557	654	689	403	473	467	477	403	334
DTW1018NQDL	Galvanized	10.0	7.5	199	285	344	367	197	220	314	377	403	218	244	346	415	442	242	270	380	455	485	268	299	418	498	531	296	330	459	545	580	327	363	502	595	632	361	400	549	649	688	397	439	600	706	748	436	491	494	503	425	350
DTW1018NQML	Galvanized	10.0	7.5	232	314	368	387	228	249	337	394	414	246	269	361	421	442	264	289	387	449	472	284	310	413	479	502	305	333	441	511	535	327	357	471	544	568	351	382	501	578	603	375	408	533	613	639	400	475	464	472	407	347
DTW1018NQNL	Galvanized	10.0	7.5	238	324	380	401	235	258	349	409	431	255	280	377	440	463	276	303	406	473	497	299	328	437	507	533	324	354	469	544	571	349	382	504	582	611	377	411	540	623	652	406	443	578	665	696	436	502	496	505	436	370
DTW1018NQPL	Galvanized	10.0	7.5	236	322	379	402	233	258	351	412	436	255	282	381	447	473	279	308	414	484	512	305	336	450	524	554	333	366	488	567	598	364	398	528	612	645	396	433	571	660	695	430	470	616	711	747	467	518	520	529	457	385
DTW1018PQBL	Galvanized	15.0	7.5	221	311	372	394	217	240	337	402	425	236	261	364	433	458	256	283	394	467	493	278	307	425	502	530	301	333	457	540	568	326	360	492	579	609	352	388	528	620	651	380	418	566	664	696	409	497	483	493	417	349
DTW1018PQCL	Galvanized	15.0	7.5	230	326	390	414	226	252	355	423	450	248	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	456	541	572	325	360	495	585	618	355	392	537	632	667	386	426	580	682	719	420	463	627	735	774	456	534	527	538	455	379
DTW1018PQDL	Galvanized	15.0	7.5	230	327	393	419	227	254	359	431	460	251	280	395	472	504	278	310	434	518	551	307	342	476	566	603	339	377	522	619	658	374	415	571	675	716	412	456	624	735	779	453	500	680	799	846	497	558	561	572	485	399
DTW1018PQEL	Galvanized	15.0	7.5	238	339	407	435	235	263	372	446	477	260	291	409	490	522	288	321	450	536	571	319	354	494	587	625	352	391	541	641	682	388	430	592	700	743	427	473	646	762	808	469	519	705	829	877	515	578	582	593	502	414
DTW1018PQJL	Galvanized	15.0	7.5	236	338	407	435	233	261	372	447	478	258	289	409	491	524	286	320	450	539	574	317	354	495	590	628	351	390	543	645	686	388	430	595	705	749	427	474	651	768	815	470	521	710	836	886	516	581	585	596	504	414
DTW1018PQKL	Galvanized	15.0	7.5	242	347	418	447	239	268	382	459	490	265	297	420	504	538	294	329	462	553	589	326	363	508	606	645	360	401	557	663	705	398	442	611	724	769	439	486	668	789	837	483	534	729	859	910	530	597	600	612	517	425
DTW1018PQML	Galvanized	15.0	7.5	259	350	408	430	255	279	375	437	459	274	300	401	466	490	295	322	429	498	522	317	346	458	530	556	340	370	489	565	591	364	396	521	600	627	389	424	554	638	665	416	452	589	676	705	444	526	513	522	451	386
DTW1018PQNL	Galvanized	15.0	7.5	268	363	425	448	265	290	391	457	481	287	314	422	491	517	311	340	454	527	554	336	367	488	565	594	363	396	524	606	636	391	427	562	648	679	422	460	601	692	725	454	494	643	739	773	487	559	553	563	487	415
DTW1018PQPL	Galvanized	15.0	7.5	268	364	428	453	265	292	396	464	491	290	319	430	502	531	317	348	467	544	575	346	379	506	588	621	377	413	548	636	670	410	449	593	686	722	446	487	640	739	777	484	528	690	795	835	525	581	584	593	514	434
DTW1018PQQL	Galvanized	15.0	7.5	276	376	441	467	273	301	408	478	506	299	329	443	518	548	326	359	481	561	593	356	391	522	607	641	389	426	565	656	691	423	463	611	707	745	460	503	660	762	802	499	545	712	820	855 [1]	541	599	602	612	530	448
DTW1018PQRL	Galvanized	15.0	7.5	279	382	449	476	276	305	415	487	516	302	333	451	529	560	331	364	490	573	606	361	397	532	620	655	395	433	577	671	708	430	471	625	724	764	468	512	676	781	822	509	556	729	841	884	552	612	616	626	541	456
DTW1018PQSL	Galvanized	15.0	7.5	285	390	459	487	282	312	424	498	528	309	341	462	541	572	338	372	502	586	620	370	406	544	634	670	404	443	590	686	724	440	482	639	741	781	479	524	691	799	841	521	569	746	860	900 [1]	565	626	629	640	553	466
DTW1018QQBL	Galvanized	20.0	7.5	241	340	405	430	237	262	368	437	463	258	285	397	472	498	280	309	429	508	536	304	335	462	546	576	329	363	497	586	617	356	392	535	629	661	384	423	574	673	707	414	455	615	720	755	445	540	526	536	454	380
DTW1018QQCL	Galvanized	20.0	7.5	253	357	427	454	250	277	389	464	492	273	303	423	503	534	299	331	460	546	578	327	362	499	591	625	357	394	542	639	675	389	429	586	690	728	423	467	634	744	784	460	507	685	802	843	499	584	576	588	498	415
DTW1018QQDL	Galvanized	20.0	7.5	254	361	432	462	251	281	396	474	506	278	310	435	519	554	307	342	477	568	605	339	377	523	622	661	374	415	573	679	721	412	457	627	740	785	454	502	684	805	853	498	550	745	875	925	546	612	616	628	532	440
DTW1018QQEL	Galvanized	20.0	7.5	265	376	451	481	262	293	413	494	527	290	323	454	541	577	320	357	498	593	631	354	393	546	648	689	390	433	597	707	751	430	476	653	771	818	473	523	713	839	889	519	573	777	912	965	569	638	642	654	555	459
DTW1018QQJL	Galvanized	20.0	7.5	263	375	451	481	260	291	412	495	528	288	321	453	543	579	319	355	498	595	634	352	392	547	651	693	389	433	600	711	756	430	476	656	776	824	473	524	717	846	896	520	575	782	920	973	570	641	645	657	557	459
DTW1018QQKL	Galvanized	20.0	7.5	272	387	466	497	268	300	426	511	545	297	332	468	560	598	329	367	515	614	654	364	405	565	672	715	402	447	619	735	781	444	492	678	802	851	489	541	741	873	926	537	594	808	950	1006	589	662	666	679	575	474
DTW1018QQML	Galvanized	20.0	7.5	281	378	441	464	276	302	405	471	495	297	325	433	503	528	320	349	463	537	563	343	374	494	572	599	368	400	527	609	636	394	428	562	647	676	421	458	597	687	716	449	488	635	728	758	479	567	553	563	487	417
DTW1018QQNL	Galvanized	20.0	7.5	293	395	462	486	289	316	425	496	522	313	342	458	532	560	338	370	492	571	601	366	399	529	612	643	395	431	568	656	688	425	464	608	701	735	458	499	651	749	784	492	536	696	799	835	528	606	599	610	528	450
DTW1018QQPL	Galvanized	20.0	7.5	293	398	466	494	290	320	432	505	534	317	349	469	547	578	346	380	508	592	625	378	414	551	640	675	411	450	596	691	728	448	489	644	745	784	486	531	696	802	843	527	575	750	855 [1]	855 [1]	571	632	635	645	559	473
DTW1018QQQL	Galvanized	20.0	7.5	304	413	484	512	301	332	448	524	554	329	362	486	567	600	359	394	527	614	648	392	429	571	663	700	426	467	618	716	755	464	507	668	772	813	504	550	721	831	855 [1]	547	596	777	855 [1]	855 [1]	592	655	658	669	580	491
DTW1018QQRL	Galvanized	20.0	7.5	308	419	492	521	304	336	455	534	565	333	366	495	578	612	364	400	537	626	662	397	436	583	678	716	433	475	631	732	772	472	516	683	790	832	513	561	738	851	896	557	608	796	900 [1]	900 [1]	604	669	673	684	591	499
DTW1018QQSL	Galvanized	20.0	7.5	316	431	506	536	313	345	468	549	581	342	377	509	595	629	374	411	552	644	681	408	448	599	697	736	445	488	649	753	794	485	531	702	812	856	528	577	758	875	900 [1]	573	625	818	900 [1]	900 [1]	621	688	691	703	608	514

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018RQBL	Galvanized	25.0	7.5	261	367	437	463	256	284	396	471	498	279	308	428	508	536	302	334	462	547	577	328	362	498	588	619	355	391	536	631	664	384	422	576	676	711	414	455	618	724	760	446	490	662	774	811	480	582	566	577	489	410
DTW1018RQCL	Galvanized	25.0	7.5	274	386	461	490	270	300	420	501	531	296	328	457	543	576	324	358	497	589	623	354	391	539	637	674	386	426	584	689	728	420	464	633	744	785	457	504	684	802	845	497	547	738	864	908	539	630	622	634	538	449
DTW1018RQDL	Galvanized	25.0	7.5	276	391	469	500	273	305	429	513	548	302	336	471	562	599	333	371	517	615	655	368	409	567	672	715	406	450	620	734	779	447	495	678	800	848	491	543	740	870	921	539	595	806	945	999	591	663	666	679	576	477
DTW1018RQEL	Galvanized	25.0	7.5	289	409	490	523	286	319	449	537	572	316	352	493	588	626	349	388	541	643	684	385	428	592	703	747	424	471	648	767	814	467	517	708	835	886	514	568	773	909	963	564	622	842	987	1044	617	692	696	709	602	498
DTW1018RQJL	Galvanized	25.0	7.5	286	407	489	522	283	316	447	536	572	313	349	492	588	626	346	386	540	643	685	383	426	592	704	749	423	469	649	769	817	466	516	710	839	890	513	567	775	913	967	563	622	845	993	1050	618	694	698	711	603	497
DTW1018RQKL	Galvanized	25.0	7.5	297	423	508	542	294	328	465	557	594	325	363	511	610	650	360	401	561	668	712	398	442	615	731	778	439	487	674	798	848	484	536	737	871	924	532	589	805	948	1004	585	646	877	1030	1090	641	720	724	738	626	516
DTW1018RQML	Galvanized	25.0	7.5	301	405	472	497	297	324	434	505	530	319	348	464	538	565	343	374	496	574	602	368	401	529	612	640	394	429	564	651	680	422	459	601	691	722	451	490	639	734	765	481	522	678	778	810	513	606	592	602	521	447
DTW1018RQNL	Galvanized	25.0	7.5	315	424	495	522	311	340	457	532	560	336	368	491	571	601	364	397	528	613	644	393	429	567	656	689	424	462	609	703	737	457	498	652	751	787	492	535	698	802	839	528	575	746	855 [1]	855 [1]	567	649	642	653	566	483
DTW1018RQPL	Galvanized	25.0	7.5	317	429	502	531	313	345	465	544	575	342	376	505	588	622	373	410	547	636	672	407	446	592	688	725	443	485	641	742	782	482	526	692	800	842	523	571	747	855 [1]	855 [1]	567	618	805	855 [1]	855 [1]	614	679	682	693	601	509
DTW1018RQQL	Galvanized	25.0	7.5	329	446	522	552	326	359	483	565	597	356	391	524	611	646	388	426	568	661	698	423	463	615	714	753	460	504	666	771	812	501	547	719	831	855 [1]	543	593	776	855 [1]	855 [1]	589	642	836	855 [1]	855 [1]	638	705	709	720	625	529
DTW1018RQRL	Galvanized	25.0	7.5	332	452	530	561	329	363	491	574	608	359	396	533	622	658	393	431	578	673	711	428	470	626	728	769	467	511	678	786	829	508	556	733	848	893	552	603	792	900 [1]	900 [1]	600	654	854	900 [1]	900 [1]	650	719	723	734	636	538
DTW1018RQSL	Galvanized	25.0	7.5	343	467	547	579	340	375	507	593	628	371	409	550	643	679	406	446	597	696	735	443	485	647	752	794	482	528	701	812	856	525	574	757	876	900 [1]	571	623	818	900 [1]	900 [1]	619	676	882	900 [1]	900 [1]	671	742	746	758	657	556
DTW1018SQBL	Galvanized	30.0	7.5	278	390	464	492	273	301	421	501	530	296	327	455	539	570	321	355	491	581	613	349	384	529	624	658	377	416	569	670	705	408	449	611	718	755	440	484	656	769	807	474	521	703	822	861	510	618	601	613	519	435
DTW1018SQCL	Galvanized	30.0	7.5	293	412	491	522	289	320	448	533	566	316	350	487	578	613	345	382	529	627	663	377	417	574	678	717	411	454	622	733	774	448	494	673	791	834	487	537	727	853	898	529	582	785	918	965	573	670	662	675	573	478
DTW1018SQDL	Galvanized	30.0	7.5	295	418	500	533	292	326	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	437	604	716	762	433	480	661	782	830	477	528	722	851	903	524	579	788	926	981	575	634	858	1006	1063	630	706	710	723	615	508
DTW1018SQEL	Galvanized	30.0	7.5	309	438	524	559	306	341	480	574	612	338	377	527	628	669	373	415	578	687	731	412	458	633	751	798	454	504	693	819	870	500	553	757	892	946	549	607	826	971	1028	603	665	899	1054	1114	660	740	744	758	644	533
DTW1018SQJL	Galvanized	30.0	7.5	306	434	521	556	303	338	477	571	609	335	373	524	626	667	370	412	575	685	729	409	454	631	749	797	451	500	691	818	869	497	550	755	891	946	546	604	824	970	1028	600	663	898	1054	1115	657	738	742	756	642	530
DTW1018SQKL	Galvanized	30.0	7.5	319	453	543	579	315	352	497	595	635	349	389	546	652	695	386	429	599	713	760	426	473	657	780	830	470	521	719	852	905	518	573	786	928	985	569	630	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	769	773	788	668	552
DTW1018SQML	Galvanized	30.0	7.5	318	428	498	524	313	342	458	532	559	337	367	490	568	596	362	394	523	606	635	388	423	558	645	675	416	453	595	686	717	445	484	633	729	761	476	517	673	773	807	507	551	715	820	854	541	639	624	635	549	471
DTW1018SQNL	Galvanized	30.0	7.5	333	449	524	552	329	360	483	562	592	356	389	519	603	635	385	420	558	647	680	416	454	599	693	728	448	489	643	742	778	483	526	689	793	831	520	566	737	847	855 [1]	558	607	787	855 [1]	855 [1]	599	686	679	690	598	511
DTW1018SQPL	Galvanized	30.0	7.5	336	454	532	562	332	366	493	575	608	363	399	534	623	658	396	434	579	673	711	431	472	627	727	767	469	513	678	784	827	510	557	732	845	855 [1]	554	604	790	855 [1]	855 [1]	600	654	851	855 [1]	855 [1]	650	718	722	733	636	539
DTW1018SQQL	Galvanized	30.0	7.5	350	473	554	586	346	381	513	599	634	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	535	706	817	855 [1]	531	580	763	855 [1]	855 [1]	577	629	823	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	752	764	663	562
DTW1018SQRL	Galvanized	30.0	7.5	352	478	560	593	349	384	519	607	642	381	419	563	657	694	416	456	610	711	751	453	497	661	768	811	494	541	716	829	874	537	587	774	894	900 [1]	584	637	835	900 [1]	900 [1]	633	690	900	900 [1]	900 [1]	686	758	762	775	671	568
DTW1018SQSL	Galvanized	30.0	7.5	366	496	581	615	362	399	538	629	666	395	435	584	681	720	431	474	633	737	779	470	516	686	797	841	512	561	743	860	900 [1]	557	609	802	900 [1]	900 [1]	606	661	866	900 [1]	900 [1]	657	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	787	791	803	696	590
DTW1018TQDL	Galvanized	40.0	7.5	322	455	545	581	318	355	499	596	636	352	392	548	653	695	388	432	601	714	760	429	476	658	780	829	472	523	720	850	903	520	575	786	926	982	571	631	857	1007	1066	626	691	933	1093	1156	685	768	773	787	669	554
DTW1018TQEL	Galvanized	40.0	7.5	338	477	571	609	334	372	524	625	667	369	411	575	684	729	407	453	630	748	796	449	499	690	817	869	495	549	755	892	947	545	603	824	971	1029	599	661	899	1056	1118	657	724	978	1146	1212	719	806	810	825	702	581
DTW1018TQJL	Galvanized	40.0	7.5	333	472	565	603	329	368	518	619	660	364	406	569	678	723	402	448	624	742	790	444	493	684	811	862	490	543	748	885	940	539	597	818	964	1023	593	655	892	1049	1111	650	718	972	1140	1205	713	799	804	819	695	575
DTW1018TQKL	Galvanized	40.0	7.5	348	493	591	630	344	384	541	647	690	381	424	594	708	755	421	468	652	775	825	464	516	714	847	900	512	567	781	924	981	563	624	854	1007	1068	619	684	931	1095	1160	679	750	1015	1190	1258	744	835	839	855	726	601
DTW1018TQPL	Galvanized	40.0	7.5	363	491	574	607	359	395	532	621	657	392	431	577	672	710	427	469	625	727	767	466	510	677	785	827	507	554	732	846	855 [1]	551	602	790	855 [1]	855 [1]	598	652	852	855 [1]	855 [1]	648	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	775	779	791	687	582
DTW1018TQQL	Galvanized	40.0	7.5	378	511	598	633	375	412	555	647	684	409	449	601	700	740	445	489	651	757	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	736	855 [1]	855 [1]	855 [1]	731	807	811	824	716	607
DTW1018TQRL	Galvanized	40.0	7.5	381	516	604	639	377	415	559	654	691	411	452	607	707	748	449	493	658	765	808	489	536	712	827	872	533	583	771	892	900 [1]	579	633	833	900 [1]	900 [1]	629	686	898	900 [1]	900 [1]	682	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	816	820	834	723	613
DTW1018TQSL	Galvanized	40.0	7.5	396	536	627	663	392	431	581	679	718	427	470	630	735	776	466	512	683	794	839	508	557	740	858	900 [1]	553	605	800	900 [1]	900 [1]	602	657	864	900 [1]	900 [1]	653	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	847	852	865	751	636
DTW1212NQBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	331	[2]	[2]	281	336	355	[2]	[2]	303	361	381	[2]	232	326	388	408	226	251	350	415	437	243	270	375	444	466	262	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	384	368	377	315	262
DTW1212NQCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	253	305	324	[2]	[2]	276	331	352	[2]	[2]	301	360	382	[2]	232	326	390	413	227	253	354	421	445	248	275	383	454	479	269	298	413	489	515	292	323	445	525	552	316	349	478	563	591	341	416	406	414	348	289
DTW1212NQDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	261	314	335	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	312	373	397	[2]	242	340	406	431	238	265	371	441	468	261	290	403	479	507	286	317	438	519	549	312	346	476	561	593	341	378	515	606	639	371	436	431	439	371	306
DTW1212NQML	Galvanized	10.0	5.0	209	287	337	354	204	225	307	359	378	220	241	328	383	402	236	259	350	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	481	289	317	422	488	510	308	338	447	517	539	329	360	474	547	569	350	430	415	423	362	309
DTW1212NQNL	Galvanized	10.0	5.0	218	299	351	371	215	236	322	378	399	233	256	347	406	428	252	277	373	435	458	272	298	400	466	489	293	321	429	498	522	315	345	458	530	555	339	370	489	564	590	363	396	520	600	626	388	461	451	459	395	335
DTW1212NQPL	Galvanized	10.0	5.0	224	307	361	382	221	243	332	389	411	240	264	358	419	442	261	287	386	451	476	283	311	417	485	511	307	337	449	521	548	332	364	482	559	587	359	393	518	598	627	387	423	555	640	670	417	480	475	483	417	353
DTW1212PQBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	268	322	341	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	336	400	422	232	258	361	429	452	251	279	387	459	483	271	300	415	491	515	291	323	444	524	549	313	347	475	558	584	336	425	407	417	350	291
DTW1212PQCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	283	340	362	[2]	[2]	309	369	392	[2]	238	336	401	425	234	260	364	434	459	255	283	394	468	495	277	307	426	504	532	301	333	459	542	571	326	360	494	582	612	352	389	531	624	655	380	463	451	461	388	323
DTW1212PQDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	353	376	[2]	226	321	385	410	[2]	248	350	419	445	245	272	382	455	484	269	298	416	494	524	294	327	452	536	568	322	357	491	580	614	351	389	532	627	662	383	424	576	677	713	416	488	483	492	416	344
DTW1212PQEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	232	329	395	421	229	255	361	432	460	253	282	395	471	502	279	310	432	514	547	307	341	473	561	595	337	374	516	610	646	370	410	562	662	701	405	449	611	718	759	443	507	507	517	437	361
DTW1212PQJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	303	365	389	[2]	[2]	331	398	424	[2]	255	362	434	461	252	280	395	472	502	277	308	431	513	544	303	337	469	557	590	332	369	510	603	638	363	403	553	653	689	396	439	599	705	743	431	506	501	511	431	356
DTW1212PQKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	306	369	394	[2]	[2]	336	404	431	[2]	260	369	442	472	257	287	405	484	515	284	317	443	528	562	313	349	485	576	612	345	383	530	628	666	379	420	578	682	722	415	460	629	740	783	455	521	520	531	448	369
DTW1212PQML	Galvanized	15.0	5.0	231	315	370	389	226	248	337	394	414	242	266	360	420	441	260	285	384	447	468	279	305	409	475	497	298	326	435	504	527	318	348	462	534	557	339	371	490	565	589	361	395	519	597	622	384	471	454	464	398	339
DTW1212PQNL	Galvanized	15.0	5.0	242	331	388	409	239	263	356	417	439	259	284	383	447	471	280	307	412	479	504	302	330	441	513	538	325	355	472	547	573	349	381	504	583	610	374	408	537	620	648	400	436	572	658	687	428	508	496	505	435	370
DTW1212PQPL	Galvanized	15.0	5.0	250	341	401	424	247	271	369	432	456	268	295	398	465	491	291	319	429	500	527	316	346	462	537	566	342	374	497	577	606	369	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	470	614	707	740	462	531	526	535	462	392
DTW1212PQQL	Galvanized	15.0	5.0	255	347	408	432	252	277	377	441	467	275	302	408	477	504	299	329	442	515	544	326	358	478	556	586	354	388	516	599	631	385	421	557	645	678	417	456	600	693	728	452	494	646	744	780	488	549	549	558	482	408
DTW1212PQRL	Galvanized	15.0	5.0	260	357	420	444	257	283	386	452	478	279	307	417	488	515	304	333	450	525	554	329	362	485	565	594	357	391	522	606	638	386	423	561	650	683	417	457	603	696	730	450	493	646	745	780	485	558	553	562	485	410
DTW1212PQSL	Galvanized	15.0	5.0	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	525	309	340	459	537	567	337	370	497	580	612	367	403	538	625	659	399	437	581	673	709	433	474	626	724	761	470	514	674	778	816	508	572	572	582	502	423
DTW1212QQBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	350	371	[2]	[2]	315	377	398	[2]	240	339	405	428	234	260	365	435	458	253	281	393	466	491	273	303	421	499	524	295	327	451	533	559	317	351	483	569	596	341	377	516	606	634	365	462	443	453	380	317
DTW1212QQCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	309	371	395	[2]	238	337	403	428	234	260	366	437	463	256	284	397	473	500	279	309	430	510	539	303	336	465	550	580	329	364	501	591	622	356	393	539	634	667	385	425	578	679	713	415	505	492	502	423	352
DTW1212QQDL	Galvanized	20.0	5.0	226	322	387	413	[2]	248	352	422	449	245	273	384	459	488	269	299	419	498	529	295	328	456	541	574	323	358	495	586	621	353	391	537	634	671	385	426	582	686	723	419	464	630	739	779	456	534	528	539	456	378
DTW1212QQEL	Galvanized	20.0	5.0	232	331	397	424	229	256	362	434	463	253	282	397	475	505	279	311	435	518	551	307	342	476	565	600	338	376	520	616	653	372	412	567	669	709	408	451	617	726	769	446	494	670	787	832	488	557	557	568	481	397
DTW1212QQJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	333	401	427	[2]	256	364	437	465	253	281	398	476	506	278	309	434	517	549	305	339	472	562	596	334	371	514	609	645	365	405	558	660	698	399	442	605	713	753	435	481	655	770	812	473	555	548	560	472	391
DTW1212QQKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	339	408	436	[2]	262	372	447	477	259	289	409	489	521	286	319	448	534	569	315	351	490	583	620	347	386	536	636	675	382	424	585	692	733	419	465	637	751	795	459	509	693	815	861	502	575	574	586	495	408
DTW1212QQML	Galvanized	20.0	5.0	249	340	399	419	244	268	364	425	446	262	287	388	453	475	281	308	414	482	505	301	329	441	512	535	322	352	469	543	567	343	376	498	575	600	366	400	528	609	634	389	426	559	643	669	414	508	490	500	429	366
DTW1212QQNL	Galvanized	20.0	5.0	263	358	420	443	260	285	386	451	475	281	308	415	484	509	304	332	445	518	544	327	358	477	554	581	352	384	510	591	619	378	412	545	629	659	405	442	581	669	699	433	472	618	710	741	463	549	537	546	470	401
DTW1212QQPL	Galvanized	20.0	5.0	272	371	435	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	532	317	348	466	543	572	343	376	502	583	613	372	407	539	625	657	402	439	579	670	703	433	473	621	716	751	467	510	665	765	801	502	576	571	581	502	426
DTW1212QQQL	Galvanized	20.0	5.0	279	379	445	471	276	303	411	481	509	300	330	445	520	549	327	359	482	561	592	356	390	521	605	638	387	424	562	652	686	420	460	606	701	737	455	497	653	753	791	492	538	702	808	847	532	598	597	607	525	445
DTW1212QQRL	Galvanized	20.0	5.0	284	389	457	483	281	309	420	492	520	305	335	453	530	559	331	364	489	570	601	359	394	527	613	645	389	426	567	658	691	421	461	609	705	740	454	497	654	755	791	490	535	701	807	844	527	606	600	611	527	447
DTW1212QQSL	Galvanized	20.0	5.0	289	395	464	491	286	315	428	502	531	312	343	464	543	574	340	374	503	586	619	370	406	544	633	667	403	442	588	682	718	437	479	634	734	772	474	519	683	789	829	514	562	735	847	889	556	625	624	635	549	464
DTW1212RQBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	314	376	398	[2]	239	339	405	428	233	259	365	435	460	252	280	393	467	493	273	303	422	501	527	294	326	453	536	563	317	352	485	572	601	341	378	519	611	640	366	406	554	650	680	393	496	476	487	409	341
DTW1212RQCL	Galvanized	25.0	5.0	234	334	400	426	231	257	364	435	461	253	281	395	471	499	276	306	428	509	539	301	333	464	550	581	327	362	501	592	624	355	392	539	636	670	384	424	580	683	718	415	458	623	731	767	447	544	530	541	456	380
DTW1212RQDL	Galvanized	25.0	5.0	244	348	418	445	241	268	380	455	484	265	295	414	495	526	291	323	452	538	571	319	354	491	583	618	349	387	534	632	669	381	422	579	684	722	416	460	628	739	779	452	500	679	796	839	492	576	569	581	491	408
DTW1212RQEL	Galvanized	25.0	5.0	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	305	429	513	546	302	336	470	560	595	332	370	514	610	648	366	406	561	664	705	402	445	612	722	765	440	488	666	784	829	482	533	724	849	897	527	602	601	613	519	429
DTW1212RQJL	Galvanized	25.0	5.0	252	360	432	461	[2]	277	393	471	501	273	304	429	512	545	300	333	468	557	592	329	365	509	605	641	360	400	553	656	694	394	437	601	710	750	430	476	651	767	810	468	518	705	828	872	509	597	590	602	509	422
DTW1212RQKL	Galvanized	25.0	5.0	258	368	442	471	254	284	403	483	515	281	313	442	529	563	310	345	484	577	614	342	380	530	630	669	376	418	579	686	728	413	459	631	746	791	453	503	688	810	857	497	550	748	878	928	543	621	620	632	535	442
DTW1212RQML	Galvanized	25.0	5.0	267	364	426	448	262	287	389	454	477	281	308	415	484	507	301	330	442	515	539	322	353	471	547	572	344	377	501	580	606	367	402	532	614	641	391	428	564	650	677	416	455	597	687	714	442	542	523	534	458	391
DTW1212RQNL	Galvanized	25.0	5.0	282	384	450	474	279	305	413	483	509	301	330	444	518	545	325	356	477	555	583	351	383	511	593	622	377	412	546	632	662	405	442	583	673	704	434	473	621	716	748	464	505	661	760	793	495	587	574	585	504	430
DTW1212RQPL	Galvanized	25.0	5.0	292	398	467	493	289	317	430	502	530	314	344	463	541	570	340	373	499	581	612	368	403	538	624	657	399	436	578	669	703	431	471	620	717	752	464	507	665	767	803	500	546	712	819	857	538	617	611	622	538	457
DTW1212RQQL	Galvanized	25.0	5.0	299	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	451	493	650	752	790	488	534	700	807	848	528	577	753	866	900 [1]	571	641	641	651	564	478
DTW1212RQRL	Galvanized	25.0	5.0	306	417	489	517	302	332	450	527	557	328	360	486	567	599	356	390	524	610	643	386	423	564	656	690	417	457	607	703	739	451	494	652	754	791	487	532	699	807	845	525	573	749	862	900 [1]	564	648	642	653	564	479
DTW1212RQSL	Galvanized	25.0	5.0	311	425	498	527	308	339	460	539	570	336	369	499	583	616	366	402	540	629	664	398	437	584	679	716	433	475	631	731	770	470	515	680	787	828	510	558	733	846	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	671	670	681	589	498
DTW1212SQBL	Galvanized	30.0	5.0	236	336	403	426	230	256	363	433	458	249	277	391	466	492	270	300	420	500	527	292	324	452	536	564	315	349	484	573	602	339	376	519	612	643	365	404	555	653	684	392	434	592	696	728	420	531	509	521	438	365
DTW1212SQCL	Galvanized	30.0	5.0	251	357	429	456	247	275	389	466	494	271	301	423	504	535	296	328	459	546	577	322	357	496	589	622	350	388	536	634	669	380	420	578	681	718	411	454	621	731	769	444	490	667	783	822	479	582	568	579	488	407
DTW1212SQDL	Galvanized	30.0	5.0	262	373	448	477	259	288	408	488	519	284	316	444	530	564	312	346	484	576	612	342	379	527	625	663	374	415	573	677	717	409	453	621	733	774	446	493	673	791	835	485	537	728	854	899	527	617	610	623	527	437
DTW1212SQEL	Galvanized	30.0	5.0	270	384	461	491	266	297	421	504	537	294	328	461	551	586	324	361	505	601	639	357	397	552	655	696	393	436	602	713	756	431	478	657	775	821	473	524	715	841	890	518	572	776	911	962	566	646	645	658	557	461
DTW1212SQJL	Galvanized	30.0	5.0	270	385	462	492	266	296	420	503	535	292	325	458	547	582	321	357	500	595	632	352	391	544	646	684	385	427	591	700	741	421	467	641	757	800	459	509	695	818	863	500	554	752	883	930	544	637	630	643	544	451
DTW1212SQKL	Galvanized	30.0	5.0	277	395	474	505	273	305	433	518	552	302	337	474	566	603	333	371	519	618	658	367	408	568	674	716	404	448	620	734	779	443	492	676	798	846	486	539	736	867	917	532	589	800	939	992	582	665	664	677	573	474
DTW1212SQML	Galvanized	30.0	5.0	284	386	453	475	278	305	413	482	506	298	327	441	514	538	319	350	470	546	572	342	374	500	580	607	365	400	531	615	643	390	426	564	652	680	415	454	598	690	718	442	483	633	729	758	469	576	555	566	486	416
DTW1212SQNL	Galvanized	30.0	5.0	300	408	478	504	296	324	439	513	541	320	351	472	551	579	346	378	507	589	619	372	407	543	630	661	401	438	580	672	704	430	469	619	715	748	461	502	660	761	795	493	537	702	807	842	526	624	610	621	535	456
DTW1212SQPL	Galvanized	30.0	5.0	311	423	496	524	307	338	457	534	564	334	366	493	575	606	362	397	531	618	651	392	429	572	664	698	424	464	615	712	748	458	501	660	762	800	494	540	707	815	854	532	581	757	870	900 [1]	572	656	650	661	572	486
DTW1212SQQL	Galvanized	30.0	5.0	319	434	509	538	315	347	470	550	581	344	378	509	594	627	374	411	550	641	676	407	446	595	691	728	442	485	642	744	783	480	525	692	800	841	520	568	745	859	900 [1]	563	614	801	900 [1]	900 [1]	608	683	682	694	600	509
DTW1212SQRL	Galvanized	30.0	5.0	325	442	519	548	321	352	478	559	590	348	382	515	602	634	378	414	555	647	681	409	448	598	695	731	443	485	643	745	783	479	524	691	798	838	516	564	741	854	895	556	608	793	900 [1]	900 [1]	598	687	680	692	598	508
DTW1212SQSL	Galvanized	30.0	5.0	332	452	530	561	329	362	490	573	606	358	394	531	620	654	390	428	574	669	706	424	465	621	721	760	461	505	670	777	818	500	548	723	836	879	542	593	778	898	900 [1]	587	641	837	900 [1]	900 [1]	634	713	712	724	626	530
DTW1212TQJL	Galvanized	40.0	5.0	290	414	496	529	286	319	451	540	575	314	350	492	588	625	345	383	536	639	678	378	420	584	693	734	414	459	634	751	795	452	501	688	812	858	494	546	746	877	926	537	594	806	946	997	584	684	676	690	584	484
DTW1212TQKL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	908	523	579	791	931	984	572	633	859	1008	1065	625	715	714	728	617	510
DTW1212TQRL	Galvanized	40.0	5.0	347	472	554	585	343	376	510	596	629	372	408	550	641	676	403	442	592	689	726	437	479	638	740	779	473	517	686	794	834	511	558	736	850	892	551	602	789	900 [1]	900 [1]	593	648	845	900 [1]	900 [1]	638	732	725	738	638	542
DTW1212TQSL	Galvanized	40.0	5.0	298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	900 [1]	523	579	791	900 [1]	900 [1]	572	633	859	900 [1]	900 [1]	625	715	714	728	617	510
DTW1218PQBL	Galvanized	15.0	7.5	246	349	418	444	242	269	379	453	482	264	294	413	492	522	289	321	448	533	565	316	350	487	577	611	345	382	527	624	659	375	415	571	673	710	408	451	616	726	764	443	489	665	781	821	479	571	561	572	483	402
DTW1218PQCL	Galvanized	15.0	7.5	254	361	434	462	251	280	396	474	505	277	308	434	518	551	305	339	475	565	601	335	373	519	616	654	369	409	566	671	711	405	449	617	729	772	443	491	672	791	836	484	536	730	857	904	529	608	606	619	523	433
DTW1218PQDL	Galvanized	15.0	7.5	259	371	446	478	257	287	408	490	524	285	317	449	537	574	315	351	493	589	628	349	387	541	644	686	385	427	593	703	748	424	470	648	767	813	466	517	707	834	883	512	567	771	906	958	560	634	637	649	549	453
DTW1218PQML	Galvanized	15.0	7.5	291	395	462	488	287	315	425	497	524	311	341	458	533	562	336	368	492	572	602	363	397	528	613	644	391	428	567	656	688	421	460	607	701	735	453	494	649	748	783	486	531	693	798	833	522	607	598	608	525	447
DTW1218PQNL	Galvanized	15.0	7.5	300	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	558	649	684	415	454	603	699	735	450	492	650	751	789	487	532	699	807	847	526	575	752	865	900 [1]	568	641	640	651	563	477
DTW1218PQPL	Galvanized	15.0	7.5	305	416	490	520	303	333	453	531	563	331	364	492	576	610	362	397	534	623	659	395	433	579	674	712	430	471	627	728	768	468	512	678	785	826	509	556	732	845	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	665	667	679	587	496
DTW1218QQBL	Galvanized	20.0	7.5	270	381	456	484	265	295	415	495	525	290	322	451	537	569	317	352	489	581	615	346	383	531	629	665	377	417	575	679	717	410	453	621	733	772	446	492	671	789	830	483	533	723	848	892	523	621	611	623	527	439
DTW1218QQCL	Galvanized	20.0	7.5	281	398	476	507	277	309	435	520	554	305	340	476	568	604	336	374	521	619	658	369	410	569	675	716	406	450	620	734	777	445	493	676	797	843	487	539	735	865	913	532	588	798	936	987	580	666	664	677	574	475
DTW1218QQDL	Galvanized	20.0	7.5	288	410	493	528	285	318	451	541	578	316	352	496	593	633	349	388	544	649	692	386	429	596	709	755	426	472	653	774	822	468	519	713	843	894	515	570	778	917	970	564	625	848	995	1051	618	699	701	715	606	500
DTW1218QQEL	Galvanized	20.0	7.5	291	416	501	538	289	323	459	552	592	322	359	507	608	650	357	398	559	668	714	397	441	616	733	782	439	488	677	803	856	486	539	743	879	934	537	595	814	960	1018	591	655	891	1047	1108	650	721	730	744	631	518
DTW1218QQJL	Galvanized	20.0	7.5	300	430	519	556	297	332	474	570	611	330	368	522	626	669	365	407	574	686	733	404	450	630	751	800	447	497	691	821	873	493	547	756	896	950	542	602	826	975	1033	596	660	901	1060	1120	653	740	743	757	640	526
DTW1218QQKL	Galvanized	20.0	7.5	301	433	523	561	299	335	478	576	618	333	372	529	635	681	371	413	584	699	748	412	459	644	768	821	457	509	709	843	899	506	563	779	924	983	560	622	855	1010	1072	618	686	936	1103	1168	680	756	765	780	660	541
DTW1218QQML	Galvanized	20.0	7.5	317	428	501	528	312	342	461	537	566	337	370	495	577	607	365	399	532	618	650	393	430	571	662	695	424	463	612	708	743	456	498	656	757	792	490	535	701	807	844	526	574	748	860	898	564	655	646	657	568	484
DTW1218QQNL	Galvanized	20.0	7.5	328	444	520	549	324	356	481	561	593	353	387	520	606	639	383	421	562	653	689	417	456	607	704	741	452	495	654	758	797	490	535	705	814	855	530	579	758	874	900 [1]	572	624	815	900 [1]	900 [1]	617	696	694	706	611	519
DTW1218QQPL	Galvanized	20.0	7.5	335	456	536	568	332	366	495	580	615	363	399	538	629	666	397	435	583	680	719	433	474	632	735	776	471	516	684	793	836	512	560	739	854	899	556	608	797	900 [1]	900 [1]	602	658	859	900 [1]	900 [1]	652	725	728	740	641	542
DTW1218QQQL	Galvanized	20.0	7.5	338	462	543	578	337	370	503	591	628	369	406	549	642	682	405	444	597	697	739	443	486	650	756	800	484	531	706	819	866	529	579	765	886	900 [1]	576	631	829	900 [1]	900 [1]	627	686	896	900 [1]	900 [1]	681	746	754	766	664	559
DTW1218QQRL	Galvanized	20.0	7.5	352	483	570	605	349	385	526	619	657	383	421	572	672	712	419	461	622	728	771	458	503	675	788	833	500	548	732	851	898	544	597	792	900 [1]	900 [1]	592	648	856	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	577
DTW1218QQSL	Galvanized	20.0	7.5	353	486	573	610	351	388	530	624	664	386	425	579	679	722	424	467	631	739	784	465	511	687	803	850	510	559	748	871	900 [1]	557	611	812	900 [1]	900 [1]	608	667	881	900 [1]	900 [1]	663	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	800	813	702	590
DTW1218RQBL	Galvanized	25.0	7.5	289	408	487	517	284	316	443	529	561	311	345	482	573	607	339	376	523	620	657	370	410	567	671	709	403	446	613	725	765	439	485	663	781	824	476	526	716	841	885	516	569	771	905	951	558	663	652	665	563	469
DTW1218RQCL	Galvanized	25.0	7.5	302	427	511	544	298	332	467	558	594	328	365	511	609	647	361	401	558	664	705	397	440	610	723	767	435	483	665	786	832	477	528	724	853	902	522	577	787	925	977	570	630	854	1002	1056	621	713	711	725	615	510
DTW1218RQDL	Galvanized	25.0	7.5	310	441	531	568	308	343	485	582	622	341	379	533	637	680	376	418	585	697	743	416	461	641	762	810	458	508	702	831	882	504	558	766	905	959	554	613	836	984	1041	607	671	910	1067	1127	664	750	753	768	651	538
DTW1218RQEL	Galvanized	25.0	7.5	315	449	541	580	313	350	496	595	637	348	388	547	654	700	386	430	602	719	768	428	476	663	788	841	474	526	728	864	920	524	581	799	944	1004	578	641	875	1031	1093	637	705	957	1124	1189	700	776	785	800	679	559
DTW1218RQJL	Galvanized	25.0	7.5	324	464	559	599	321	359	511	614	657	356	397	562	673	720	394	439	618	738	787	436	485	678	807	860	482	535	743	882	937	531	589	812	962	1020	584	647	887	1047	1108	641	710	967	1137	1202	702	795	798	814	689	567
DTW1218RQKL	Galvanized	25.0	7.5	327	468	565	607	325	363	518	623	668	361	403	572	686	735	402	448	631	755	807	446	497	695	829	885	495	550	765	910	969	548	608	841	996	1059	605	672	922	1089	1155	667	740	1009	1188	1258	735	816	826	842	713	584
DTW1218RQML	Galvanized	25.0	7.5	337	455	532	561	332	364	490	571	601	359	393	526	613	644	388	424	565	657	690	419	457	607	703	738	451	492	650	752	788	485	529	696	803	840	521	568	744	856	895	559	609	794	900 [1]	900 [1]	599	696	685	697	603	514
DTW1218RQNL	Galvanized	25.0	7.5	350	474	554	586	346	381	513	598	632	377	413	554	646	681	409	449	599	696	734	445	487	647	750	789	482	527	697	807	848	522	571	751	867	900 [1]	565	617	807	900 [1]	900 [1]	610	665	867	900 [1]	900 [1]	657	741	739	752	651	553
DTW1218RQPL	Galvanized	25.0	7.5	359	488	573	607	356	392	530	620	657	389	427	575	672	711	425	466	624	726	768	463	507	675	785	828	504	551	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	594	649	851	900 [1]	900 [1]	644	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	775	777	790	684	579
DTW1218RQQL	Galvanized	25.0	7.5	364	495	582	618	362	398	539	632	672	397	436	587	687	729	434	476	639	746	790	475	521	695	808	855	519	568	754	875	900 [1]	566	620	818	900 [1]	900 [1]	617	675	885	900 [1]	900 [1]	671	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	797	806	819	710	599
DTW1218RQRL	Galvanized	25.0	7.5	379	518	610	648	376	414	564	662	702	412	453	613	718	760	450	494	665	777	822	491	539	722	841	888	536	587	781	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	634	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	830	832	846	731	617
DTW1218RQSL	Galvanized	25.0	7.5	382	523	616	655	380	418	570	670	712	417	459	622	729	774	457	502	677	792	840	501	550	737	860	900 [1]	548	601	801	900 [1]	900 [1]	599	656	870	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	847	857	871	753	634
DTW1218SQBL	Galvanized	30.0	7.5	304	429	513	545	299	333	467	556	590	327	363	507	603	639	357	396	550	653	691	390	432	596	706	746	425	470	646	762	804	462	510	698	822	866	501	553	753	885	931	543	599	811	951	999	588	698	686	700	592	494
DTW1218SQCL	Galvanized	30.0	7.5	319	451	539	575	315	351	493	589	627	347	386	540	642	683	382	424	590	700	743	419	465	643	762	808	460	510	701	829	877	504	558	763	899	951	551	610	829	975	1029	602	665	900	1055	1112	656	752	750	765	649	538
DTW1218SQDL	Galvanized	30.0	7.5	329	467	561	600	326	363	513	615	657	361	401	564	673	719	399	443	619	737	785	440	488	678	804	856	485	537	741	877	932	533	590	809	955	1012	585	648	882	1038	1098	642	709	960	1126	1189	702	793	796	811	688	569
DTW1218SQEL	Galvanized	30.0	7.5	335	477	573	615	333	371	526	631	675	370	412	580	693	742	410	456	638	761	813	455	505	702	835	890	503	558	771	914	973	556	616	846	999	1062	613	679	926	1091	1156	675	747	1013	1188	1257	741	822	832	847	719	592
DTW1218SQJL	Galvanized	30.0	7.5	344	492	592	634	341	381	541	649	695	378	421	595	712	761	418	466	653	780	832	462	514	717	853	908	510	566	785	931	990	562	623	858	1015	1076	618	685	937	1104	1169	678	751	1021	1199	1267	743	840	843	860	728	600
DTW1218SQKL	Galvanized	30.0	7.5	348	498	601	645	346	387	550	662	709	385	429	608	728	780	428	477	670	801	856	475	528	738	879	939	526	585	812	964	1027	582	646	891	1055	1122	643	713	977	1153	1223	709	786	1069	1257	1331	779	865	876	893	756	621

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218SQML	Galvanized	30.0	7.5	353	477	557	587	348	381	513	597	629	376	412	551	641	674	406	444	592	687	721	438	479	635	735	771	472	515	680	786	824	508	554	728	839	878	546	595	778	895	900 [1]	585	637	830	900 [1]	900 [1]	627	728	717	729	631	538
DTW1218SQNL	Galvanized	30.0	7.5	368	497	581	614	364	400	538	627	662	396	434	581	677	714	430	471	628	730	769	467	511	678	786	827	506	553	731	845	888	548	599	787	900 [1]	900 [1]	592	647	846	900 [1]	900 [1]	639	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	777	775	788	683	580
DTW1218SQPL	Galvanized	30.0	7.5	378	513	602	638	375	412	557	652	690	409	449	604	705	746	447	490	655	763	806	487	533	709	823	869	530	579	767	888	900 [1]	575	629	828	900 [1]	900 [1]	624	682	893	900 [1]	900 [1]	676	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	813	816	829	719	609
DTW1218SQQL	Galvanized	30.0	7.5	384	522	613	651	382	420	568	666	707	418	459	619	723	767	458	502	673	785	831	501	549	731	850	899	547	599	794	900 [1]	900 [1]	597	652	860	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	848	861	747	631
DTW1218SQRL	Galvanized	30.0	7.5	400	545	641	681	397	437	593	695	737	434	477	644	754	798	474	520	699	816	863	517	567	758	882	900 [1]	564	617	820	900 [1]	900 [1]	613	671	887	900 [1]	900 [1]	666	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	871	873	888	768	649
DTW1218SQSL	Galvanized	30.0	7.5	404	552	650	691	402	443	602	707	751	441	485	656	768	815	483	531	714	834	885	529	581	777	900 [1]	900 [1]	579	634	844	900 [1]	900 [1]	632	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	893	900 [1]	900 [1]	794	669
DTW1218TQDL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	946	537	595	820	970	1030	591	654	895	1056	1119	648	717	976	1147	1213	710	785	1062	1244	1313	776	877	880	897	762	630
DTW1218TQEL	Galvanized	40.0	7.5	373	529	636	682	370	413	584	699	749	411	457	643	768	822	456	507	708	844	901	505	561	779	925	986	559	619	855	1012	1077	617	683	937	1106	1175	680	753	1026	1207	1279	748	828	1121	1315	1390	821	910	921	938	797	657
DTW1218TQJL	Galvanized	40.0	7.5	382	544	654	700	378	422	598	717	767	419	466	657	786	839	463	515	721	860	917	512	568	791	940	1000	564	626	865	1026	1089	621	688	946	1117	1184	682	756	1032	1215	1285	748	828	1123	1319	1392	819	926	930	947	803	663
DTW1218TQKL	Galvanized	40.0	7.5	388	553	666	714	386	430	611	733	786	428	477	673	806	863	476	529	742	886	947	527	586	817	972	1037	584	648	898	1065	1134	646	716	985	1165	1238	712	790	1079	1272	1349	785	869	1181	1387	1468	862	957	969	987	837	688
DTW1218TQPL	Galvanized	40.0	7.5	365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	900 [1]	537	595	820	900 [1]	900 [1]	591	654	895	900 [1]	900 [1]	648	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	877	880	897	762	630
DTW1218TQQL	Galvanized	40.0	7.5	422	573	673	715	420	462	624	731	776	460	505	679	793	841	503	552	739	861	900 [1]	550	603	802	900 [1]	900 [1]	601	657	871	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	692
DTW1218TQRL	Galvanized	40.0	7.5	439	597	702	744	436	479	649	760	806	476	523	705	823	872	520	570	764	891	900 [1]	567	621	828	900 [1]	900 [1]	617	675	896	900 [1]	900 [1]	671	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	710
DTW1218TQSL	Galvanized	40.0	7.5	445	607	713	758	443	487	661	775	823	485	533	720	842	893	532	583	783	900 [1]	900 [1]	582	638	852	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	899	900 [1]	900 [1]	900 [1]	893	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	734
DTW1218UQDL	Galvanized	50.0	7.5	388	551	661	707	385	429	605	724	774	426	473	664	793	846	470	522	728	867	923	519	575	798	946	1006	571	633	872	1032	1095	628	695	952	1123	1190	690	763	1038	1220	1290	755	835	1129	1323	1396	826	933	936	954	810	670
DTW1218UQEL	Galvanized	50.0	7.5	396	563	677	725	394	439	621	744	797	437	487	684	818	874	485	539	753	897	958	537	596	828	984	1049	594	659	909	1077	1146	656	727	997	1177	1250	723	801	1091	1284	1361	796	881	1192	1398	1479	874	968	980	998	848	699
DTW1218UQJL	Galvanized	50.0	7.5	406	577	694	743	402	448	635	761	813	445	496	697	834	890	492	547	765	912	972	544	603	839	997	1061	599	664	918	1087	1155	659	730	1003	1184	1255	724	802	1094	1287	1362	794	878	1191	1397	1475	869	982	986	1005	852	703
DTW1218UQKL	Galvanized	50.0	7.5	413	589	708	760	411	458	649	779	835	456	508	716	857	917	506	563	789	942	1006	561	624	868	1033	1102	621	690	954	1132	1205	687	761	1047	1237	1315	758	839	1147	1351	1432	834	924	1254	1472	1557	917	1017	1029	1048	890	732
DTW1218UQPL	Galvanized	50.0	7.5	438	595	697	739	435	478	645	755	799	475	521	700	817	864	518	568	759	883	900 [1]	564	618	821	900 [1]	900 [1]	614	671	888	900 [1]	900 [1]	667	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	705
DTW1218UQQL	Galvanized	50.0	7.5	446	606	711	756	444	488	660	773	820	486	534	718	839	889	532	583	781	900 [1]	900 [1]	582	637	848	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	732
DTW1218UQRL	Galvanized	50.0	7.5	464	631	740	785	460	506	685	802	850	503	552	744	869	900 [1]	549	602	806	900 [1]	900 [1]	598	655	873	900 [1]	900 [1]	651	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	749
DTW1218UQSL	Galvanized	50.0	7.5	471	641	754	801	469	515	699	819	870	513	564	761	890	900 [1]	562	617	828	900 [1]	900 [1]	615	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VQJL	Galvanized	60.0	7.5	424	604	725	776	421	469	663	795	850	465	518	729	871	930	515	572	800	953	1016	568	631	877	1041	1108	626	694	959	1136	1206	689	763	1048	1237	1311	757	838	1142	1344	1422	830	918	1244	1459	1540	908	1026	1030	1049	890	735
DTW1218VQKL	Galvanized	60.0	7.5	432	616	740	794	429	479	679	815	873	477	531	749	896	958	529	589	825	984	1051	587	652	908	1079	1151	650	721	997	1182	1258	718	796	1094	1293	1373	792	877	1198	1411	1496	872	965	1310	1538	1627	958	1062	1075	1095	930	765
DTW1218VQRL	Galvanized	60.0	7.5	483	656	770	817	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	626	839	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VQSL	Galvanized	60.0	7.5	490	668	784	834	488	537	727	852	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	585	642	862	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW1012NRBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	210	252	266	[2]	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	195	217	302	358	376	210	234	324	383	401	227	251	346	408	428	243	270	370	435	455	261	332	317	325	272	227
DTW1012NRCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	265	281	[2]	[2]	240	287	304	[2]	[2]	260	311	329	[2]	201	282	336	355	196	218	305	363	383	214	237	330	391	413	232	258	356	421	444	252	279	384	453	477	273	302	413	486	511	295	359	350	357	300	249
DTW1012NRDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	249	299	318	[2]	192	271	325	345	189	210	296	353	375	207	230	322	383	406	227	252	349	415	439	248	275	379	449	475	270	299	411	485	512	294	325	444	523	552	320	378	373	380	320	265
DTW1012NRJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	231	279	298	[2]	[2]	253	305	325	[2]	[2]	276	332	354	[2]	212	302	361	384	[2]	233	329	393	417	229	255	358	426	452	251	279	389	462	489	275	305	422	499	527	300	333	457	539	568	327	388	382	390	327	270
DTW1012NRML	Galvanized	10.0	5.0	181	248	290	305	177	195	265	309	324	190	209	282	329	345	203	223	301	350	367	218	239	320	372	389	233	255	341	395	412	249	272	362	419	436	265	290	384	443	461	282	309	407	468	487	300	370	356	363	311	265
DTW1012NRNL	Galvanized	10.0	5.0	190	259	304	320	186	205	278	326	343	201	221	299	349	367	217	238	320	373	392	234	257	343	399	419	252	276	368	426	447	271	296	393	455	476	291	318	419	484	507	312	341	447	515	539	334	396	387	394	339	288
DTW1012NRPL	Galvanized	10.0	5.0	195	267	313	331	192	211	287	337	356	209	229	310	363	382	226	248	334	390	411	245	269	359	418	440	265	290	386	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	514	539	333	363	476	549	575	358	414	409	416	358	304
DTW1012NRRL	Galvanized	10.0	5.0	200	275	324	342	197	217	297	349	369	214	236	320	376	396	232	256	346	404	426	252	277	372	434	457	273	300	401	466	490	296	324	430	499	524	319	349	462	534	560	344	376	495	571	598	371	429	424	431	371	314
DTW1012PRBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	277	292	[2]	[2]	249	297	314	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	361	199	222	309	367	386	215	239	332	393	412	232	257	355	419	440	249	276	380	447	469	268	296	406	477	499	287	364	348	357	299	250
DTW1012PRCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	294	311	[2]	188	266	318	337	[2]	204	288	343	364	200	223	312	371	392	218	242	337	400	423	237	263	364	431	455	258	285	393	464	489	279	309	423	499	525	302	334	455	535	563	327	396	386	394	332	276
DTW1012PRDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	306	325	[2]	196	277	332	354	193	215	302	361	384	211	235	329	392	416	231	257	358	425	451	253	280	388	460	487	276	306	421	498	526	301	333	456	537	567	328	362	493	579	611	356	420	414	422	356	295
DTW1012PREL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	258	310	330	[2]	199	283	339	361	197	220	310	370	394	217	242	339	405	430	240	266	371	441	469	264	293	405	481	510	290	321	442	523	554	318	352	482	568	601	348	385	524	615	650	381	435	435	443	375	310
DTW1012PRJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	312	332	[2]	[2]	283	340	361	[2]	218	309	369	393	215	239	336	401	426	236	262	366	435	462	258	286	398	472	500	282	312	431	511	540	307	340	467	552	583	335	370	505	595	628	364	430	424	432	364	302
DTW1012PRKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	260	313	334	[2]	[2]	285	343	365	[2]	221	313	375	400	219	244	343	410	436	241	269	376	448	476	266	296	411	488	518	292	325	449	531	563	321	356	489	577	611	352	390	532	626	662	385	441	441	449	380	313
DTW1012PRML	Galvanized	15.0	5.0	198	270	316	332	194	213	288	337	353	208	228	308	358	375	222	244	328	381	399	238	261	349	405	423	254	278	371	429	448	271	297	393	455	474	289	316	417	481	501	307	336	442	508	529	327	402	387	395	339	289
DTW1012PRNL	Galvanized	15.0	5.0	209	284	333	351	205	225	305	357	375	221	243	327	382	401	239	262	351	408	429	257	282	376	436	458	277	303	402	466	488	297	325	429	497	520	319	348	458	529	553	342	373	488	562	587	366	432	423	431	371	316
DTW1012PRPL	Galvanized	15.0	5.0	216	294	345	364	213	234	317	371	392	231	253	342	399	421	250	274	368	428	451	271	296	396	460	484	293	320	425	493	518	316	345	456	528	554	340	372	489	564	591	366	400	523	602	630	394	455	449	457	394	335
DTW1012PRQL	Galvanized	15.0	5.0	218	297	349	369	215	237	322	377	399	235	258	349	408	431	256	281	378	441	465	279	306	409	475	501	303	332	442	512	539	329	360	476	551	580	357	390	513	592	622	386	422	552	635	667	418	470	469	477	412	349
DTW1012PRRL	Galvanized	15.0	5.0	223	304	357	378	219	241	328	385	406	238	262	354	414	437	258	283	381	445	469	280	307	410	478	503	303	331	441	512	539	327	358	474	549	576	353	385	508	587	616	380	415	544	627	657	408	472	467	475	409	347
DTW1012PRSL	Galvanized	15.0	5.0	222	304	358	379	220	242	330	388	411	240	264	358	420	444	262	288	388	454	479	285	314	421	490	517	311	341	455	528	557	338	370	491	569	599	367	401	529	612	643	397	435	570	657	689	430	484	484	492	424	358
DTW1012QRBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	301	318	[2]	191	271	323	341	186	207	291	347	365	201	224	313	372	391	217	241	336	398	419	234	260	360	426	447	252	280	386	455	477	271	300	412	485	508	291	322	440	517	541	312	395	378	387	325	272
DTW1012QRCL	Galvanized	20.0	5.0	188	268	320	340	[2]	205	290	347	367	201	224	314	375	396	219	243	340	404	428	238	265	368	436	461	259	287	397	470	496	281	311	428	506	533	305	337	461	543	572	330	364	496	583	613	356	432	421	430	362	302
DTW1012QRDL	Galvanized	20.0	5.0	197	280	335	357	193	215	305	364	387	212	236	332	396	420	232	258	361	429	456	254	282	392	465	493	278	308	425	504	533	303	335	461	544	575	330	365	499	588	620	359	397	539	633	667	390	460	453	462	390	324
DTW1012QREL	Galvanized	20.0	5.0	200	284	341	364	198	220	312	373	398	218	243	342	408	434	240	267	374	445	473	265	294	409	485	516	291	323	446	529	561	320	354	487	575	609	350	388	530	624	660	383	424	576	676	714	419	479	478	487	413	341
DTW1012QRJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	286	344	366	[2]	220	312	374	398	217	241	340	406	432	238	264	370	441	468	260	289	402	478	507	285	315	437	518	548	311	344	474	560	592	339	374	513	604	638	368	407	554	652	687	400	472	466	475	401	332
DTW1012QRKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	290	348	372	[2]	224	318	381	406	222	247	349	417	444	245	273	382	455	484	270	300	417	496	527	297	330	456	540	573	326	362	497	588	623	358	396	541	638	675	392	433	589	691	731	428	489	489	498	422	348
DTW1012QRML	Galvanized	20.0	5.0	215	292	341	358	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	264	353	410	429	257	282	376	436	455	275	300	399	462	482	293	320	424	489	510	312	341	449	518	539	332	362	475	547	569	352	433	417	425	365	312
DTW1012QRNL	Galvanized	20.0	5.0	227	308	360	379	223	244	330	386	406	240	263	354	413	434	259	284	380	442	463	279	305	406	472	495	300	328	435	503	527	322	352	464	536	561	345	377	495	571	597	370	403	527	607	634	395	467	457	465	401	342
DTW1012QRPL	Galvanized	20.0	5.0	235	320	375	396	232	255	345	403	425	251	276	371	433	456	272	298	400	465	490	294	322	430	499	525	318	348	461	534	562	343	375	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	427	493	488	496	428	364
DTW1012QRQL	Galvanized	20.0	5.0	239	325	381	403	236	260	352	411	435	257	283	381	445	469	280	308	412	480	506	305	334	445	517	545	331	363	481	557	587	359	393	518	599	630	389	426	558	644	676	421	460	600	690	724	455	511	511	519	449	381
DTW1012QRRL	Galvanized	20.0	5.0	244	332	390	412	241	264	358	419	442	261	286	386	451	475	283	310	416	484	510	306	335	447	520	547	331	362	480	557	585	357	390	515	596	626	385	420	552	637	668	414	452	591	681	713	445	514	508	516	446	378
DTW1012QRSL	Galvanized	20.0	5.0	247	336	394	417	244	269	364	426	451	266	293	394	461	487	290	318	427	497	525	315	346	462	537	566	343	376	498	578	609	372	407	538	622	654	403	441	579	668	702	436	477	623	716	752	472	530	529	538	466	394
DTW1012RRBL	Galvanized	25.0	5.0	190	270	323	341	[2]	206	291	347	366	200	222	313	372	392	216	240	336	399	420	233	259	360	427	449	252	279	386	457	479	271	300	414	488	511	291	322	442	520	545	312	346	472	554	579	335	424	406	415	349	292
DTW1012RRCL	Galvanized	25.0	5.0	203	288	345	365	199	221	312	373	395	217	241	338	403	426	236	262	366	435	460	257	285	396	469	495	279	309	427	505	533	303	335	461	543	573	328	363	496	584	614	355	392	533	626	658	383	464	452	462	390	325
DTW1012RRDL	Galvanized	25.0	5.0	212	301	361	384	208	232	328	392	417	228	254	357	426	452	250	278	388	462	490	274	304	422	500	530	299	331	457	541	573	326	361	496	585	618	355	393	536	631	666	386	427	579	680	717	419	494	487	497	420	349
DTW1012RREL	Galvanized	25.0	5.0	216	307	368	392	213	238	336	402	429	235	262	368	439	468	259	288	403	480	510	285	317	440	523	555	314	348	481	569	604	344	382	524	618	655	378	418	570	671	710	413	457	620	727	768	451	516	515	525	445	368
DTW1012RRJL	Galvanized	25.0	5.0	218	310	372	396	214	239	338	404	430	235	261	368	439	466	257	286	400	476	505	282	313	435	516	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	638	366	405	553	651	687	398	440	598	702	739	432	509	503	512	433	359
DTW1012RRKL	Galvanized	25.0	5.0	220	313	375	400	217	242	343	410	437	239	267	375	448	477	264	294	411	490	521	291	323	449	534	567	320	355	491	581	617	351	389	535	632	669	385	426	582	686	726	422	466	633	743	785	461	526	526	536	454	375
DTW1012RRML	Galvanized	25.0	5.0	229	311	364	381	224	246	332	387	406	240	263	354	412	431	257	281	377	438	457	274	300	401	464	485	293	320	426	492	514	312	341	452	521	543	332	363	479	551	574	354	386	506	583	606	375	461	444	453	389	333
DTW1012RRNL	Galvanized	25.0	5.0	243	329	385	405	238	262	353	412	434	257	282	379	441	464	277	303	406	472	495	298	326	434	504	528	320	350	464	537	563	344	376	496	573	599	369	403	529	609	637	395	431	563	648	677	423	499	488	497	429	365
DTW1012RRPL	Galvanized	25.0	5.0	252	342	401	423	248	273	369	431	454	269	295	397	463	488	291	319	427	497	523	315	345	459	533	560	340	372	493	571	600	367	401	528	611	641	395	431	566	652	684	425	464	605	696	729	457	527	521	529	457	389
DTW1012RRQL	Galvanized	25.0	5.0	256	348	408	431	253	279	377	441	466	276	303	408	476	502	300	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	388	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1012RRRL	Galvanized	25.0	5.0	254	345	404	427	250	275	372	434	458	271	297	400	467	492	293	321	431	501	528	317	347	463	538	566	343	375	497	576	606	370	404	534	617	647	399	435	572	659	691	429	468	611	704	737	461	532	526	535	462	392
DTW1012RRSL	Galvanized	25.0	5.0	265	360	422	446	262	288	390	456	482	285	313	422	493	521	311	341	457	532	561	338	370	494	574	605	367	402	533	618	651	398	436	575	665	699	432	472	619	714	750	467	510	666	766	803	505	567	566	576	498	422
DTW1012SRDL	Galvanized	30.0	5.0	229	325	390	415	225	251	354	424	451	247	275	386	460	489	271	300	420	499	530	296	328	456	541	573	323	358	495	585	619	353	390	536	632	668	384	425	580	682	720	418	461	626	735	774	453	534	527	537	454	377
DTW1012SREL	Galvanized	30.0	5.0	234	332	399	425	231	258	364	436	464	255	284	399	476	506	281	312	436	519	552	309	343	477	566	601	340	377	520	616	653	373	413	567	669	709	409	453	617	726	768	447	495	671	787	831	489	558	557	568	482	399
DTW1012SRJL	Galvanized	30.0	5.0	234	333	399	425	231	257	363	434	461	253	281	395	471	500	277	307	429	511	542	303	336	466	553	586	331	366	506	599	634	361	399	548	647	684	393	434	593	698	737	427	472	641	752	792	464	546	539	549	464	386
DTW1012SRKL	Galvanized	30.0	5.0	239	339	407	434	236	263	371	445	474	260	290	407	486	517	286	319	445	530	563	315	350	487	578	613	347	385	531	629	667	381	422	579	683	723	417	462	630	741	784	457	505	684	803	848	499	570	569	580	492	407
DTW1012SRPL	Galvanized	30.0	5.0	270	367	429	453	266	292	395	462	487	288	316	425	496	523	312	342	458	532	560	338	369	492	571	600	365	399	528	611	642	393	430	566	654	686	424	462	606	699	732	456	497	649	746	780	489	565	558	567	490	417
DTW1012SRQL	Galvanized	30.0	5.0	275	373	437	463	272	299	404	473	499	296	325	438	511	539	322	354	473	551	581	350	384	511	594	626	381	417	552	639	673	413	452	595	687	723	447	489	640	738	775	484	528	688	791	830	523	587	586	596	516	437
DTW1012SRRL	Galvanized	30.0	5.0	280	381	446	471	276	303	410	479	506	299	328	442	515	543	324	355	475	553	582	351	384	511	593	623	379	414	548	635	667	408	446	588	679	713	440	480	630	726	761	473	516	673	775	811	508	586	579	589	509	433
DTW1012SRSL	Galvanized	30.0	5.0	285	387	453	479	282	310	419	490	517	307	337	453	529	558	334	366	490	571	602	363	398	530	615	648	394	432	572	662	697	428	468	616	712	749	463	506	663	765	803	501	547	713	820	860	541	608	607	617	535	453
DTW1018NRBL	Galvanized	10.0	7.5	195	277	331	352	191	212	300	358	379	208	231	324	387	409	227	251	351	417	441	247	273	379	449	474	268	296	408	483	509	290	320	440	519	546	314	346	473	556	584	339	373	507	595	624	365	444	432	441	372	310
DTW1018NRCL	Galvanized	10.0	7.5	201	287	344	366	198	221	313	374	398	218	242	341	407	432	239	265	371	442	469	262	290	404	479	508	286	317	439	519	549	313	346	476	562	593	341	377	515	607	640	371	410	557	654	689	403	473	467	477	403	334
DTW1018NRDL	Galvanized	10.0	7.5	199	285	344	367	197	220	314	377	403	218	244	346	415	442	242	270	380	455	485	268	299	418	498	531	296	330	459	545	580	327	363	502	595	632	361	400	549	649	688	397	439	600	706	748	436	491	494	503	425	350
DTW1018NRML	Galvanized	10.0	7.5	232	314	368	387	228	249	337	394	414	246	269	361	421	442	264	289	387	449	472	284	310	413	479	502	305	333	441	511	535	327	357	471	544	568	351	382	501	578	603	375	408	533	613	639	400	475	464	472	407	347
DTW1018NRNL	Galvanized	10.0	7.5	238	324	380	401	235	258	349	409	431	255	280	377	440	463	276	303	406	473	497	299	328	437	507	533	324	354	469	544	571	349	382	504	582	611	377	411	540	623	652	406	443	578	665	696	436	502	496	505	436	370
DTW1018NRPL	Galvanized	10.0	7.5	236	322	379	402	233	258	351	412	436	255	282	381	447	473	279	308	414	484	512	305	336	450	524	554	333	366	488	567	598	364	398	528	612	645	396	433	571	660	695	430	470	616	711	747	467	518	520	529	457	385
DTW1018PRBL	Galvanized	15.0	7.5	221	311	372	394	217	240	337	402	425	236	261	364	433	458	256	283	394	467	493	278	307	425	502	530	301	333	457	540	568	326	360	492	579	609	352	388	528	620	651	380	418	566	664	696	409	497	483	493	417	349
DTW1018PRCL	Galvanized	15.0	7.5	230	326	390	414	226	252	355	423	450	248	276	386	460	488	272	302	420	499	529	298	330	456	541	572	325	360	495	585	618	355	392	537	632	667	386	426	580	682	719	420	463	627	735	774	456	534	527	538	455	379
DTW1018PRDL	Galvanized	15.0	7.5	230	327	393	419	227	254	359	431	460	251	280	395	472	504	278	310	434	518	551	307	342	476	566	603	339	377	522	619	658	374	415	571	675	716	412	456	624	735	779	453	500	680	799	846	497	558	561	572	485	399
DTW1018PREL	Galvanized	15.0	7.5	238	339	407	435	235	263	372	446	477	260	291	409	490	522	288	321	450	536	571	319	354	494	587	625	352	391	541	641	682	388	430	592	700	743	427	473	646	762	808	469	519	705	829	877	515	578	582	593	502	414
DTW1018PRJL	Galvanized	15.0	7.5	236	338	407	435	233	261	372	447	478	258	289	409	491	524	286	320	450	539	574	317	354	495	590	628	351	390	543	645	686	388	430	595	705	749	427	474	651	768	815	470	521	710	836	886	516	581	585	596	504	414
DTW1018PRKL	Galvanized	15.0	7.5	242	347	418	447	239	268	382	459	490	265	297	420	504	538	294	329	462	553	589	326	363	508	606	645	360	401	557	663	705	398	442	611	724	769	439	486	668	789	837	483	534	729	859	910	530	597	600	612	517	425
DTW1018PRML	Galvanized	15.0	7.5	259	350	408	430	255	279	375	437	459	274	300	401	466	490	295	322	429	498	522	317	346	458	530	556	340	370	489	565	591	364	396	521	600	627	389	424	554	638	665	416	452	589	676	705	444	526	513	522	451	386
DTW1018PRNL	Galvanized	15.0	7.5	268	363	425	448	265	290	391	457	481	287	314	422	491	517	311	340	454	527	554	336	367	488	565	594	363	396	524	606	636	391	427	562	648	679	422	460	601	692	725	454	494	643	739	773	487	559	553	563	487	415
DTW1018PRPL	Galvanized	15.0	7.5	268	364	428	453	265	292	396	464	491	290	319	430	502	531	317	348	467	544	575	346	379	506	588	621	377	413	548	636	670	410	449	593	686	722	446	487	640	739	777	484	528	690	795	835	525	581	584	593	514	434
DTW1018PRQL	Galvanized	15.0	7.5	276	376	441	467	273	301	408	478	506	299	329	443	518	548	326	359	481	561	593	356	391	522	607	641	389	426	565	656	691	423	463	611	707	745	460	503	660	762	802	499	545	712	820	855 [1]	541	599	602	612	530	448
DTW1018PRRL	Galvanized	15.0	7.5	279	382	449	476	276	305	415	487	516	302	333	451	529	560	331	364	490	573	606	361	397	532	620	655	395	433	577	671	708	430	471	625	724	764	468	512	676	781	822	509	556	729	841	884	552	612	616	626	541	456
DTW1018PRSL	Galvanized	15.0	7.5	285	390	459	487	282	312	424	498	528	309	341	462	541	572	338	372	502	586	620	370	406	544	634	670	404	443	590	686	724	440	482	639	741	781	479	524	691	799	841	521	569	746	860	900 [1]	565	626	629	640	553	466
DTW1018QRBL	Galvanized	20.0	7.5	241	340	405	430	237	262	368	437	463	258	285	397	472	498	280	309	429	508	536	304	335	462	546	576	329	363	497	586	617	356	392	535	629	661	384	423	574	673	707	414	455	615	720	755	445	540	526	536	454	380
DTW1018QRCL	Galvanized	20.0	7.5	253	357	427	454	250	277	389	464	492	273	303	423	503	534	299	331	460	546	578	327	362	499	591	625	357	394	542	639	675	389	429	586	690	728	423	467	634	744	784	460	507	685	802	843	499	584	576	588	498	415
DTW1018QRDL	Galvanized	20.0	7.5	254	361	432	462	251	281	396	474	506	278	310	435	519	554	307	342	477	568	605	339	377	523	622	661	374	415	573	679	721	412	457	627	740	785	454	502	684	805	853	498	550	745	875	925	546	612	616	628	532	440
DTW1018QREL	Galvanized	20.0	7.5	265	376	451	481	262	293	413	494	527	290	323	454	541	577	320	357	498	593	631	354	393	546	648	689	390	433	597	707	751	430	476	653	771	818	473	523	713	839	889	519	573	777	912	965	569	638	642	654	555	459
DTW1018QRJL	Galvanized	20.0	7.5	263	375	451	481	260	291	412	495	528	288	321	453	543	579	319	355	498	595	634	352	392	547	651	693	389	433	600	711	756	430	476	656	776	824	473	524	717	846	896	520	575	782	920	973	570	641	645	657	557	459
DTW1018QRKL	Galvanized	20.0	7.5	272	387	466	497	268	300	426	511	545	297	332	468	560	598	329	367	515	614	654	364	405	565	672	715	402	447	619	735	781	444	492	678	802	851	489	541	741	873	926	537	594	808	950	1006	589	662	666	679	575	474
DTW1018QRML	Galvanized	20.0	7.5	281	378	441	464	276	302	405	471	495	297	325	433	503	528	320	349	463	537	563	343	374	494	572	599	368	400	527	609	636	394	428	562	647	676	421	458	597	687	716	449	488	635	728	758	479	567	553	563	487	417
DTW1018QRNL	Galvanized	20.0	7.5	293	395	462	486	289	316	425	496	522	313	342	458	532	560	338	370	492	571	601	366	399	529	612	643	395	431	568	656	688	425	464	608	701	735	458	499	651	749	784	492	536	696	799	835	528	606	599	610	528	450
DTW1018QRPL	Galvanized	20.0	7.5	293	398	466	494	290	320	432	505	534	317	349	469	547	578	346	380	508	592	625	378	414	551	640	675	411	450	596	691	728	448	489	644	745	784	486	531	696	802	843	527	575	750	855 [1]	855 [1]	571	632	635	645	559	473
DTW1018QRQL	Galvanized	20.0	7.5	304	413	484	512	301	332	448	524	554	329	362	486	567	600	359	394	527	614	648	392	429	571	663	700	426	467	618	716	755	464	507	668	772	813	504	550	721	831	855 [1]	547	596	777	855 [1]	855 [1]	592	655	658	669	580	491
DTW1018QRRL	Galvanized	20.0	7.5	308	419	492	521	304	336	455	534	565	333	366	495	578	612	364	400	537	626	662	397	436	583	678	716	433	475	631	732	772	472	516	683	790	832	513	561	738	851	896	557	608	796	900 [1]	900 [1]	604	669	673	684	591	499
DTW1018QRSL	Galvanized	20.0	7.5	316	431	506	536	313	345	468	549	581	342	377	509	595	629	374	411	552	644	681	408	448	599	697	736	445	488	649	753	794	485	531	702	812	856	528	577	758	875	900 [1]	573	625	818	900 [1]	900 [1]	621	688	691	703	608	514
DTW1018RRBL	Galvanized	25.0	7.5	261	367	437	463	256	284	396	471	498	279	308	428	508	536	302	334	462	547	577	328	362	498	588	619	355	391	536	631	664	384	422	576	676	711	414	455	618	724	760	446	490	662	774	811	480	582	566	577	489	410
DTW1018RRCL	Galvanized	25.0	7.5	274	386	461	490	270	300	420	501	531	296	328	457	543	576	324	358	497	589	623	354	391	539	637	674	386	426	584	689	728	420	464	633	744	785	457	504	684	802	845	497	547	738	864	908	539	630	622	634	538	449
DTW1018RRDL	Galvanized	25.0	7.5	276	391	469	500	273	305	429	513	548	302	336	471	562	599	333	371	517	615	655	368	409	567	672	715	406	450	620	734	779	447	495	678	800	848	491	543	740	870	921	539	595	806	945	999	591	663	666	679	576	477
DTW1018RREL	Galvanized	25.0	7.5	289	409	490	523	286	319	449	537	572	316	352	493	588	626	349	388	541	643	684	385	428	592	703	747	424	471	648	767	814	467	517	708	835	886	514	568	773	909	963	564	622	842	987	1044	617	692	696	709	602	498
DTW1018RRJL	Galvanized	25.0	7.5	286	407	489	522	283	316	447	536	572	313	349	492	588	626	346	386	540	643	685	383	426	592	704	749	423	469	649	769	817	466	516	710	839	890	513	567	775	913	967	563	622	845	993	1050	618	694	698	711	603	497
DTW1018RRKL	Galvanized	25.0	7.5	297	423	508	542	294	328	465	557	594	325	363	511	610	650	360	401	561	668	712	398	442	615	731	778	439	487	674	798	848	484	536	737	871	924	532	589	805	948	1004	585	646	877	1030	1090	641	720	724	738	626	516
DTW1018RRML	Galvanized	25.0	7.5	301	405	472	497	297	324	434	505	530	319	348	464	538	565	343	374	496	574	602	368	401	529	612	640	394	429	564	651	680	422	459	601	691	722	451	490	639	734	765	481	522	678	778	810	513	606	592	602	521	447
DTW1018RRNL	Galvanized	25.0	7.5	315	424	495	522	311	340	457	532	560	336	368	491	571	601	364	397	528	613	644	393	429	567	656	689	424	462	609	703	737	457	498	652	751	787	492	535	698	802	839	528	575	746	855 [1]	855 [1]	567	649	642	653	566	483
DTW1018RRPL	Galvanized	25.0	7.5	317	429	502	531	313	345	465	544	575	342	376	505	588	622	373	410	547	636	672	407	446	592	688	725	443	485	641	742	782	482	526	692	800	842	523	571	747	855 [1]	855 [1]	567	618	805	855 [1]	855 [1]	614	679	682	693	601	509
DTW1018RRQL	Galvanized	25.0	7.5	329	446	522	552	326	359	483	565	597	356	391	524	611	646	388	426	568	661	698	423	463	615	714	753	460	504	666	771	812	501	547	719	831	855 [1]	543	593	776	855 [1]	855 [1]	589	642	836	855 [1]	855 [1]	638	705	709	720	625	529
DTW1018RRRL	Galvanized	25.0	7.5	332	452	530	561	329	363	491	574	608	359	396	533	622	658	393	431	578	673	711	428	470	626	728	769	467	511	678	786	829	508	556	733	848	893	552	603	792	900 [1]	900 [1]	600	654	854	900 [1]	900 [1]	650	719	723	734	636	538
DTW1018RRSL	Galvanized	25.0	7.5	343	467	547	579	340	375	507	593	628	371	409	550	643	679	406	446	597	696	735	443	485	647	752	794	482	528	701	812	856	525	574	757	876	900 [1]	571	623	818	900 [1]	900 [1]	619	676	882	900 [1]	900 [1]	671	742	746	758	657	556
DTW1018SRBL	Galvanized	30.0	7.5	278	390	464	492	273	301	421	501	530	296	327	455	539	570	321	355	491	581	613	349	384	529	624	658	377	416	569	670	705	408	449	611	718	755	440	484	656	769	807	474	521	703	822	861	510	618	601	613	519	435
DTW1018SRCL	Galvanized	30.0	7.5	293	412	491	522	289	320	448	533	566	316	350	487	578	613	345	382	529	627	663	377	417	574	678	717	411	454	622	733	774	448	494	673	791	834	487	537	727	853	898	529	582	785	918	965	573	670	662	675	573	478
DTW1018SRDL	Galvanized	30.0	7.5	295	418	500	533	292	326	458	548	584	322	359	503	600	639	356	396	552	656	698	393	437	604	716	762	433	480	661	782	830	477	528	722	851	903	524	579	788	926	981	575	634	858	1006	1063	630	706	710	723	615	508
DTW1018SREL	Galvanized	30.0	7.5	309	438	524	559	306	341	480	574	612	338	377	527	628	669	373	415	578	687	731	412	458	633	751	798	454	504	693	819	870	500	553	757	892	946	549	607	826	971	1028	603	665	899	1054	1114	660	740	744	758	644	533
DTW1018SRJL	Galvanized	30.0	7.5	306	434	521	556	303	338	477	571	609	335	373	524	626	667	370	412	575	685	729	409	454	631	749	797	451	500	691	818	869	497	550	755	891	946	546	604	824	970	1028	600	663	898	1054	1115	657	738	742	756	642	530
DTW1018SRKL	Galvanized	30.0	7.5	319	453	543	579	315	352	497	595	635	349	389	546	652	695	386	429	599	713	760	426	473	657	780	830	470	521	719	852	905	518	573	786	928	985	569	630	858	1010	1070	625	690	935	1098	1161	685	769	773	788	668	552

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1018SRML	Galvanized	30.0	7.5		318	428	498	524	313	342	458	532	559	337	367	490	568	596	362	394	523	606	635	388	423	558	645	675	416	453	595	686	717	445	484	633	729	761	476	517	673	773	807	507	551	715	820	854	541	639	624	635	549	471
DTW1018SRNL	Galvanized	30.0	7.5		333	449	524	552	329	360	483	562	592	356	389	519	603	635	385	420	558	647	680	416	454	599	693	728	448	489	643	742	778	483	526	689	793	831	520	566	737	847	855 [1]	558	607	787	855 [1]	855 [1]	599	686	679	690	598	511
DTW1018SRPL	Galvanized	30.0	7.5		336	454	532	562	332	366	493	575	608	363	399	534	623	658	396	434	579	673	711	431	472	627	727	767	469	513	678	784	827	510	557	732	845	855 [1]	554	604	790	855 [1]	855 [1]	600	654	851	855 [1]	855 [1]	650	718	722	733	636	539
DTW1018SRQL	Galvanized	30.0	7.5		350	473	554	586	346	381	513	599	634	378	415	556	648	685	412	452	603	701	740	449	492	653	757	799	489	535	706	817	855 [1]	531	580	763	855 [1]	855 [1]	577	629	823	855 [1]	855 [1]	625	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	748	752	764	663	562
DTW1018SRRL	Galvanized	30.0	7.5		352	478	560	593	349	384	519	607	642	381	419	563	657	694	416	456	610	711	751	453	497	661	768	811	494	541	716	829	874	537	587	774	894	900 [1]	584	637	835	900 [1]	900 [1]	633	690	900	900 [1]	900 [1]	686	758	762	775	671	568
DTW1018SRSL	Galvanized	30.0	7.5		366	496	581	615	362	399	538	629	666	395	435	584	681	720	431	474	633	737	779	470	516	686	797	841	512	561	743	860	900 [1]	557	609	802	900 [1]	900 [1]	606	661	866	900 [1]	900 [1]	657	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	787	791	803	696	590
DTW1018TRDL	Galvanized	40.0	7.5		322	455	545	581	318	355	499	596	636	352	392	548	653	695	388	432	601	714	760	429	476	658	780	829	472	523	720	850	903	520	575	786	926	982	571	631	857	1007	1066	626	691	933	1093	1156	685	768	773	787	669	554
DTW1018TREL	Galvanized	40.0	7.5		338	477	571	609	334	372	524	625	667	369	411	575	684	729	407	453	630	748	796	449	499	690	817	869	495	549	755	892	947	545	603	824	971	1029	599	661	899	1056	1118	657	724	978	1146	1212	719	806	810	825	702	581
DTW1018TRJL	Galvanized	40.0	7.5		333	472	565	603	329	368	518	619	660	364	406	569	678	723	402	448	624	742	790	444	493	684	811	862	490	543	748	885	940	539	597	818	964	1023	593	655	892	1049	1111	650	718	972	1140	1205	713	799	804	819	695	575
DTW1018TRKL	Galvanized	40.0	7.5		348	493	591	630	344	384	541	647	690	381	424	594	708	755	421	468	652	775	825	464	516	714	847	900	512	567	781	924	981	563	624	854	1007	1068	619	684	931	1095	1160	679	750	1015	1190	1258	744	835	839	855	726	601
DTW1018TRPL	Galvanized	40.0	7.5		363	491	574	607	359	395	532	621	657	392	431	577	672	710	427	469	625	727	767	466	510	677	785	827	507	554	732	846	855 [1]	551	602	790	855 [1]	855 [1]	598	652	852	855 [1]	855 [1]	648	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	775	779	791	687	582
DTW1018TRQL	Galvanized	40.0	7.5		378	511	598	633	375	412	555	647	684	409	449	601	700	740	445	489	651	757	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	762	855 [1]	855 [1]	574	627	823	855 [1]	855 [1]	623	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	736	855 [1]	855 [1]	855 [1]	731	807	811	824	716	607
DTW1018TRRL	Galvanized	40.0	7.5		381	516	604	639	377	415	559	654	691	411	452	607	707	748	449	493	658	765	808	489	536	712	827	872	533	583	771	892	900 [1]	579	633	833	900 [1]	900 [1]	629	686	898	900 [1]	900 [1]	682	743	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	816	820	834	723	613
DTW1018TRSL	Galvanized	40.0	7.5		396	536	627	663	392	431	581	679	718	427	470	630	735	776	466	512	683	794	839	508	557	740	858	900 [1]	553	605	800	900 [1]	900 [1]	602	657	864	900 [1]	900 [1]	653	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	847	852	865	751	636
DTW1212NRBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	331	[2]	[2]	281	336	355	[2]	[2]	303	361	381	[2]	232	326	388	408	226	251	350	415	437	243	270	375	444	466	262	291	402	474	497	282	313	429	505	529	303	384	368	377	315	262
DTW1212NRCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	253	305	324	[2]	[2]	276	331	352	[2]	[2]	301	360	382	[2]	232	326	390	413	227	253	354	421	445	248	275	383	454	479	269	298	413	489	515	292	323	445	525	552	316	349	478	563	591	341	416	406	414	348	289
DTW1212NRDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	261	314	335	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	312	373	397	[2]	242	340	406	431	238	265	371	441	468	261	290	403	479	507	286	317	438	519	549	312	346	476	561	593	341	378	515	606	639	371	436	431	439	371	306
DTW1212NRML	Galvanized	10.0	5.0		209	287	337	354	204	225	307	359	378	220	241	328	383	402	236	259	350	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	481	289	317	422	488	510	308	338	447	517	539	329	360	474	547	569	350	430	415	423	362	309
DTW1212NRNL	Galvanized	10.0	5.0		218	299	351	371	215	236	322	378	399	233	256	347	406	428	252	277	373	435	458	272	298	400	466	489	293	321	429	498	522	315	345	458	530	555	339	370	489	564	590	363	396	520	600	626	388	461	451	459	395	335
DTW1212NRPL	Galvanized	10.0	5.0		224	307	361	382	221	243	332	389	411	240	264	358	419	442	261	287	386	451	476	283	311	417	485	511	307	337	449	521	548	332	364	482	559	587	359	393	518	598	627	387	423	555	640	670	417	480	475	483	417	353
DTW1212PRBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	268	322	341	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	336	400	422	232	258	361	429	452	251	279	387	459	483	271	300	415	491	515	291	323	444	524	549	313	347	475	558	584	336	425	407	417	350	291
DTW1212PRCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	283	340	362	[2]	[2]	309	369	392	[2]	238	336	401	425	234	260	364	434	459	255	283	394	468	495	277	307	426	504	532	301	333	459	542	571	326	360	494	582	612	352	389	531	624	655	380	463	451	461	388	323
DTW1212PRDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	294	353	376	[2]	226	321	385	410	[2]	248	350	419	445	245	272	382	455	484	269	298	416	494	524	294	327	452	536	568	322	357	491	580	614	351	389	532	627	662	383	424	576	677	713	416	488	483	492	416	344
DTW1212PREL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	300	361	385	[2]	232	329	395	421	229	255	361	432	460	253	282	395	471	502	279	310	432	514	547	307	341	473	561	595	337	374	516	610	646	370	410	562	662	701	405	449	611	718	759	443	507	507	517	437	361
DTW1212PRJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	303	365	389	[2]	[2]	331	398	424	[2]	255	362	434	461	252	280	395	472	502	277	308	431	513	544	303	337	469	557	590	332	369	510	603	638	363	403	553	653	689	396	439	599	705	743	431	506	501	511	431	356
DTW1212PRKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	306	369	394	[2]	[2]	336	404	431	[2]	260	369	442	472	257	287	405	484	515	284	317	443	528	562	313	349	485	576	612	345	383	530	628	666	379	420	578	682	722	415	460	629	740	783	455	521	520	531	448	369
DTW1212PRML	Galvanized	15.0	5.0		231	315	370	389	226	248	337	394	414	242	266	360	420	441	260	285	384	447	468	279	305	409	475	497	298	326	435	504	527	318	348	462	534	557	339	371	490	565	589	361	395	519	597	622	384	471	454	464	398	339
DTW1212PRNL	Galvanized	15.0	5.0		242	331	388	409	239	263	356	417	439	259	284	383	447	471	280	307	412	479	504	302	330	441	513	538	325	355	472	547	573	349	381	504	583	610	374	408	537	620	648	400	436	572	658	687	428	508	496	505	435	370
DTW1212PRPL	Galvanized	15.0	5.0		250	341	401	424	247	271	369	432	456	268	295	398	465	491	291	319	429	500	527	316	346	462	537	566	342	374	497	577	606	369	404	534	618	649	399	436	573	661	693	430	470	614	707	740	462	531	526	535	462	392
DTW1212PRQL	Galvanized	15.0	5.0		255	347	408	432	252	277	377	441	467	275	302	408	477	504	299	329	442	515	544	326	358	478	556	586	354	388	516	599	631	385	421	557	645	678	417	456	600	693	728	452	494	646	744	780	488	549	549	558	482	408
DTW1212PRRL	Galvanized	15.0	5.0		260	357	420	444	257	283	386	452	478	279	307	417	488	515	304	333	450	525	554	329	362	485	565	594	357	391	522	606	638	386	423	561	650	683	417	457	603	696	730	450	493	646	745	780	485	558	553	562	485	410
DTW1212PRSL	Galvanized	15.0	5.0		262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	525	309	340	459	537	567	337	370	497	580	612	367	403	538	625	659	399	437	581	673	709	433	474	626	724	761	470	514	674	778	816	508	572	572	582	502	423
DTW1212QRBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	292	350	371	[2]	[2]	315	377	398	[2]	240	339	405	428	234	260	365	435	458	253	281	393	466	491	273	303	421	499	524	295	327	451	533	559	317	351	483	569	596	341	377	516	606	634	365	462	443	453	380	317
DTW1212QRCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	309	371	395	[2]	238	337	403	428	234	260	366	437	463	256	284	397	473	500	279	309	430	510	539	303	336	465	550	580	329	364	501	591	622	356	393	539	634	667	385	425	578	679	713	415	505	492	502	423	352
DTW1212QRDL	Galvanized	20.0	5.0		226	322	387	413	[2]	248	352	422	449	245	273	384	459	488	269	299	419	498	529	295	328	456	541	574	323	358	495	586	621	353	391	537	634	671	385	426	582	686	723	419	464	630	739	779	456	534	528	539	456	378
DTW1212QREL	Galvanized	20.0	5.0		232	331	397	424	229	256	362	434	463	253	282	397	475	505	279	311	435	518	551	307	342	476	565	600	338	376	520	616	653	372	412	567	669	709	408	451	617	726	769	446	494	670	787	832	488	557	557	568	481	397
DTW1212QRJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	333	401	427	[2]	256	364	437	465	253	281	398	476	506	278	309	434	517	549	305	339	472	562	596	334	371	514	609	645	365	405	558	660	698	399	442	605	713	753	435	481	655	770	812	473	555	548	560	472	391
DTW1212QRKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	339	408	436	[2]	262	372	447	477	259	289	409	489	521	286	319	448	534	569	315	351	490	583	620	347	386	536	636	675	382	424	585	692	733	419	465	637	751	795	459	509	693	815	861	502	575	574	586	495	408
DTW1212QRML	Galvanized	20.0	5.0		249	340	399	419	244	268	364	425	446	262	287	388	453	475	281	308	414	482	505	301	329	441	512	535	322	352	469	543	567	343	376	498	575	600	366	400	528	609	634	389	426	559	643	669	414	508	490	500	429	366
DTW1212QRNL	Galvanized	20.0	5.0		263	358	420	443	260	285	386	451	475	281	308	415	484	509	304	332	445	518	544	327	358	477	554	581	352	384	510	591	619	378	412	545	629	659	405	442	581	669	699	433	472	618	710	741	463	549	537	546	470	401
DTW1212QRPL	Galvanized	20.0	5.0		272	371	435	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	532	317	348	466	543	572	343	376	502	583	613	372	407	539	625	657	402	439	579	670	703	433	473	621	716	751	467	510	665	765	801	502	576	571	581	502	426
DTW1212QRQL	Galvanized	20.0	5.0		279	379	445	471	276	303	411	481	509	300	330	445	520	549	327	359	482	561	592	356	390	521	605	638	387	424	562	652	686	420	460	606	701	737	455	497	653	753	791	492	538	702	808	847	532	598	597	607	525	445
DTW1212QRRL	Galvanized	20.0	5.0		284	389	457	483	281	309	420	492	520	305	335	453	530	559	331	364	489	570	601	359	394	527	613	645	389	426	567	658	691	421	461	609	705	740	454	497	654	755	791	490	535	701	807	844	527	606	600	611	527	447
DTW1212QRSL	Galvanized	20.0	5.0		289	395	464	491	286	315	428	502	531	312	343	464	543	574	340	374	503	586	619	370	406	544	633	667	403	442	588	682	718	437	479	634	734	772	474	519	683	789	829	514	562	735	847	889	556	625	624	635	549	464
DTW1212RRBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	314	376	398	[2]	239	339	405	428	233	259	365	435	460	252	280	393	467	493	273	303	422	501	527	294	326	453	536	563	317	352	485	572	601	341	378	519	611	640	366	406	554	650	680	393	496	476	487	409	341
DTW1212RRCL	Galvanized	25.0	5.0		234	334	400	426	231	257	364	435	461	253	281	395	471	499	276	306	428	509	539	301	333	464	550	581	327	362	501	592	624	355	392	539	636	670	384	424	580	683	718	415	458	623	731	767	447	544	530	541	456	380
DTW1212RRDL	Galvanized	25.0	5.0		244	348	418	445	241	268	380	455	484	265	295	414	495	526	291	323	452	538	571	319	354	491	583	618	349	387	534	632	669	381	422	579	684	722	416	460	628	739	779	452	500	679	796	839	492	576	569	581	491	408
DTW1212RREL	Galvanized	25.0	5.0		251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	305	429	513	546	302	336	470	560	595	332	370	514	610	648	366	406	561	664	705	402	445	612	722	765	440	488	666	784	829	482	533	724	849	897	527	602	601	613	519	429
DTW1212RRJL	Galvanized	25.0	5.0		252	360	432	461	[2]	277	393	471	501	273	304	429	512	545	300	333	468	557	592	329	365	509	605	641	360	400	553	656	694	394	437	601	710	750	430	476	651	767	810	468	518	705	828	872	509	597	590	602	509	422
DTW1212RRKL	Galvanized	25.0	5.0		258	368	442	471	254	284	403	483	515	281	313	442	529	563	310	345	484	577	614	342	380	530	630	669	376	418	579	686	728	413	459	631	746	791	453	503	688	810	857	497	550	748	878	928	543	621	620	632	535	442
DTW1212RRML	Galvanized	25.0	5.0		267	364	426	448	262	287	389	454	477	281	308	415	484	507	301	330	442	515	539	322	353	471	547	572	344	377	501	580	606	367	402	532	614	641	391	428	564	650	677	416	455	597	687	714	442	542	523	534	458	391
DTW1212RRNL	Galvanized	25.0	5.0		282	384	450	474	279	305	413	483	509	301	330	444	518	545	325	356	477	555	583	351	383	511	593	622	377	412	546	632	662	405	442	583	673	704	434	473	621	716	748	464	505	661	760	793	495	587	574	585	504	430
DTW1212RRPL	Galvanized	25.0	5.0		292	398	467	493	289	317	430	502	530	314	344	463	541	570	340	373	499	581	612	368	403	538	624	657	399	436	578	669	703	431	471	620	717	752	464	507	665	767	803	500	546	712	819	857	538	617	611	622	538	457
DTW1212RRQL	Galvanized	25.0	5.0		299	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	451	493	650	752	790	488	534	700	807	848	528	577	753	866	900 [1]	571	641	641	651	564	478
DTW1212RRRL	Galvanized	25.0	5.0		306	417	489	517	302	332	450	527	557	328	360	486	567	599	356	390	524	610	643	386	423	564	656	690	417	457	607	703	739	451	494	652	754	791	487	532	699	807	845	525	573	749	862	900 [1]	564	648	642	653	564	479
DTW1212RRSL	Galvanized	25.0	5.0		311	425	498	527	308	339	460	539	570	336	369	499	583	616	366	402	540	629	664	398	437	584	679	716	433	475	631	731	770	470	515	680	787	828	510	558	733	846	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	671	670	681	589	498
DTW1212SRBL	Galvanized	30.0	5.0		236	336	403	426	230	256	363	433	458	249	277	391	466	492	270	300	420	500	527	292	324	452	536	564	315	349	484	573	602	339	376	519	612	643	365	404	555	653	684	392	434	592	696	728	420	531	509	521	438	365
DTW1212SRCL	Galvanized	30.0	5.0		251	357	429	456	247	275	389	466	494	271	301	423	504	535	296	328	459	546	577	322	357	496	589	622	350	388	536	634	669	380	420	578	681	718	411	454	621	731	769	444	490	667	783	822	479	582	568	579	488	407
DTW1212SRDL	Galvanized	30.0	5.0		262	373	448	477	259	288	408	488	519	284	316	444	530	564	312	346	484	576	612	342	379	527	625	663	374	415	573	677	717	409	453	621	733	774	446	493	673	791	835	485	537	728	854	899	527	617	610	623	527	437
DTW1212SREL	Galvanized	30.0	5.0		270	384	461	491	266	297	421	504	537	294	328	461	551	586	324	361	505	601	639	357	397	552	655	696	393	436	602	713	756	431	478	657	775	821	473	524	715	841	890	518	572	776	911	962	566	646	645	658	557	461
DTW1212SRJL	Galvanized	30.0	5.0		270	385	462	492	266	296	420	503	535	292	325	458	547	582	321	357	500	595	632	352	391	544	646	684	385	427	591	700	741	421	467	641	757	800	459	509	695	818	863	500	554	752	883	930	544	637	630	643	544	451
DTW1212SRKL	Galvanized	30.0	5.0		277	395	474	505	273	305	433	518	552	302	337	474	566	603	333	371	519	618	658	367	408	568	674	716	404	448	620	734	779	443	492	676	798	846	486	539	736	867	917	532	589	800	939	992	582	665	664	677	573	474
DTW1212SRML	Galvanized	30.0	5.0		284	386	453	475	278	305	413	482	506	298	327	441	514	538	319	350	470	546	572	342	374	500	580	607	365	400	531	615	643	390	426	564	652	680	415	454	598	690	718	442	483	633	729	758	469	576	555	566	486	416
DTW1212SRNL	Galvanized	30.0	5.0		300	408	478	504	296	324	439	513	541	320	351	472	551	579	346	378	507	589	619	372	407	543	630	661	401	438	580	672	704	430	469	619	715	748	461	502	660	761	795	493	537	702	807	842	526	624	610	621	535	456
DTW1212SRPL	Galvanized	30.0	5.0		311	423	496	524	307	338	457	534	564	334	366	493	575	606	362	397	531	618	651	392	429	572	664	698	424	464	615	712	748	458	501	660	762	800	494	540	707	815	854	532	581	757	870	900 [1]	572	656	650	661	572	486
DTW1212SRQL	Galvanized	30.0	5.0		319	434	509	538	315	347	470	550	581	344	378	509	594	627	374	411	550	641	676	407	446	595	691	728	442	485	642	744	783	480	525	692	800	841	520	568	745	859	900 [1]	563	614	801	900 [1]	900 [1]	608	683	682	694	600	509
DTW1212SRRL	Galvanized	30.0	5.0		325	442	519	548	321	352	478	559	590	348	382	515	602	634	378	414	555	647	681	409	448	598	695	731	443	485	643	745	783	479	524	691	798	838	516	564	741	854	895	556	608	793	900 [1]	900 [1]	598	687	680	692	598	508
DTW1212SRSL	Galvanized	30.0	5.0		332	452	530	561	329	362	490	573	606	358	394	531	620	654	390	428	574	669	706	424	465	621	721	760	461	505	670	777	818	500	548	723	836	879	542	593	778	898	900 [1]	587	641	837	900 [1]	900 [1]	634	713	712	724	626	530
DTW1212TRJL	Galvanized	40.0	5.0		290	414	496	529	286	319	451	540	575	314	350	492	588	625	345	383	536	639	678	378	420	584	693	734	414	459	634	751	795	452	501	688	812	858	494	546	746	877	926	537	594	806	946	997	584	684	676	690	584	484
DTW1212TRKL	Galvanized	40.0	5.0		298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	908	523	579	791	931	984	572	633	859	1008	1065	625	715	714	728	617	510
DTW1212TRRL	Galvanized	40.0	5.0		347	472	554	585	343	376	510	596	629	372	408	550	641	676	403	442	592	689	726	437	479	638	740	779	473	517	686	794	834	511	558	736	850	892	551	602	789	900 [1]	900 [1]	593	648	845	900 [1]	900 [1]	638	732	725	738	638	542
DTW1212TRSL	Galvanized	40.0	5.0		298	425	510	544	295	329	465	557	594	325	362	510	609	648	358	399	558	665	707	395	439	610	725	770	434	482	666	789	837	477	529	726	858	900 [1]	523	579	791	900 [1]	900 [1]	572	633	859	900 [1]	900 [1]	625	715	714	728	617	510
DTW1218PRBL	Galvanized	15.0	7.5		246	349	418	444	242	269	379	453	482	264	294	413	492	522	289	321	448	533	565	316	350	487	577	611	345	382	527	624	659	375	415	571	673	710	408	451	616	726	764	443	489	665	781	821	479	571	561	572	483	402
DTW1218PRCL	Galvanized	15.0	7.5		254	361	434	462	251	280	396	474	505	277	308	434	518	551	305	339	475	565	601	335	373	519	616	654	369	409	566	671	711	405	449	617	729	772	443	491	672	791	836	484	536	730	857	904	529	608	606	619	523	433
DTW1218PRDL	Galvanized	15.0	7.5		259	371	446	478	257	287	408	490	524	285	317	449	537	574	315	351	493	589	628	349	387	541	644	686	385	427	593	703	748	424	470	648	767	813	466	517	707	834	883	512	567	771	906	958	560	634	637	649	549	453
DTW1218PRML	Galvanized	15.0	7.5		291	395	462	488	287	315	425	497	524	311	341	458	533	562	336	368	492	572	602	363	397	528	613	644	391	428	567	656	688	421	460	607	701	735	453	494	649	748	783	486	531	693	798	833	522	607	598	608	525	447
DTW1218PRNL	Galvanized	15.0	7.5		300	407	478	505	296	326	441	516	546	323	355	478	558	589	351	386	517	602	635	382	419	558	649	684	415	454	603	699	735	450	492	650	751	789	487	532	699	807	847	526	575	752	865	900 [1]	568	641	640	651	563	477
DTW1218PRPL	Galvanized	15.0	7.5		305	416	490	520	303	333	453	531	563	331	364	492	576	610	362	397	534	623	659	395	433	579	674	712	430	471	627	728	768	468	512	678	785	826	509	556	732	845	888	552	603	788	900 [1]	900 [1]	597	665	667	679	587	496
DTW1218QRBL	Galvanized	20.0	7.5		270	381	456	484	265	295	415	495	525	290	322	451	537	569	317	352	489	581	615	346	383	531	629	665	377	417	575	679	717	410	453	621	733	772	446	492	671	789	830	483	533	723	848	892	523	621	611	623	527	439
DTW1218QRCL	Galvanized	20.0	7.5		281	398	476	507	277	309	435	520	554	305	340	476	568	604	336	374	521	619	658	369	410	569	675	716	406	450	620	734	777	445	493	676	797	843	487	539	735	865	913	532	588	798	936	987	580	666	664	677	574	475
DTW1218QRDL	Galvanized	20.0	7.5		288	410	493	528	285	318	451	541	578	316	352	496	593	633	349	388	544	649	692	386	429	596	709	755	426	472	653	774	822	468	519	713	843	894	515	570	778	917	970	564	625	848	995	1051	618	699	701	715	606	500
DTW1218QREL	Galvanized	20.0	7.5		291	416	501	538	289	323	459	552	592	322	359	507	608	650	357	398	559	668	714	397	441	616	733	782	439	488	677	803	856	486	539	743	879	934	537	595	814	960	1018	591	655	891	1047	1108	650	721	730	744	631	518
DTW1218QRJL	Galvanized	20.0	7.5		300	430	519	556	297	332	474	570	611	330	368	522	626	669	365	407	574	686	733	404	450	630	751	800	447	497	691	821	873	493	547	756	896	950	542	602	826	975	1033	596	660	901	1060	1120	653	740	743	757	640	526
DTW1218QRKL	Galvanized	20.0	7.5		301	433	523	561	299	335	478	576	618	333	372	529	635	681	371	413	584	699	748	412	459	644	768	821	457	509	709	843	899	506	563	779	924	983	560	622	855	1010	1072	618	686	936	1103	1168	680	756	765	780	660	541
DTW1218QRML	Galvanized	20.0	7.5		317	428	501	528	312	342	461	537	566	337	370	495	577	607	365	399	532	618	650	393	430	571	662	695	424	463	612	708	743	456	498	656	757	792	490	535	701	807	844	526	574	748	860	898	564	655	646	657	568	484
DTW1218QRNL	Galvanized	20.0	7.5		328	444	520	549	324	356	481	561	593	353	387	520	606	639	383	421	562	653	689	417	456	607	704	741	452	495	654	758	797	490	535	705	814	855	530	579	758	874	900 [1]	572	624	815	900 [1]	900 [1]	617	696	694	706	611	519
DTW1218QRPL	Galvanized	20.0	7.5		335	456	536	568	332	366	495	580	615	363	399	538	629	666	397	435	583	680	719	433	474	632	735	776	471	516	684	793	836	512	560	739	854	899	556	608	797	900 [1]	900 [1]	602	658	859	900 [1]	900 [1]	652	725	728	740	641	542
DTW1218QRQL	Galvanized	20.0	7.5		338	462	543	578	337	370	503	591	628	369	406	549	642	682	405	444	597	697	739	443	486	650	756	800	484	531	706	819	866	529	579	765	886	900 [1]	576	631	829	900 [1]	900 [1]	627	686	896	900 [1]	900 [1]	681	746	754	766	664	559
DTW1218QRRL	Galvanized	20.0	7.5		352	483	570	605	349	385	526	619	657	383	421	572	672	712	419	461	622	728	771	458	503	675	788	833	500	548	732	851	898	544	597	792	900 [1]	900 [1]	592	648	856	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	577
DTW1218QRSL	Galvanized	20.0	7.5		353	486	573	610	351	388	530	624	664	386	425	579	679	722	424	467	631	739	784	465	511	687	803	850	510	559	748	871	900 [1]	557	611	812	900 [1]	900 [1]	608	667	881	900 [1]	900 [1]	663	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	800	813	702	590
DTW1218RRBL	Galvanized	25.0	7.5		289	408	487	517	284	316	443	529	561	311	345	482	573	607	339	376	523	620	657	370	410	567	671	709	403	446	613	725	765	439	485	663	781	824	476	526	716	841	885	516	569	771	905	951	558	663	652	665	563	469
DTW1218RRCL	Galvanized	25.0	7.5		302	427	511	544	298	332	467	558	594	328	365	511	609	647	361	401	558	664	705	397	440	610	723	767	435	483	665	786	832	477	528	724	853	902	522	577	787	925	977	570	630	854	1002	1056	621	713	711	725	615	510
DTW1218RRDL	Galvanized	25.0	7.5		310	441	531	568	308	343	485	582	622	341	379	533	637	680	376	418	585	697	743	416	461	641	762	810	458	508	702	831	882	504	558	766	905	959	554	613	836	984	1041	607	671	910	1067	1127	664	750	753	768	651	538
DTW1218RREL	Galvanized	25.0	7.5		315	449	541	580	313	350	496	595	637	348	388	547	654	700	386	430	602	719	768	428	476	663	788	841	474	526	728	864	920	524	581	799	944	1004	578	641	875	1031	1093	637	705	957	1124	1189	700	776	785	800	679	559
DTW1218RRJL	Galvanized	25.0	7.5		324	464	559	599	321	359	511	614	657	356	397	562	673	720	394	439	618	738	787	436	485	678	807	860	482	535	743	882	937	531	589	812	962	1020	584	647	887	1047	1108	641	710	967	1137	1202	702	795	798	814	689	567
DTW1218RRKL	Galvanized	25.0	7.5		327	468	565	607	325	363	518	623	668	361	403	572	686	735	402	448	631	755	807	446	497	695	829	885	495	550	765	910	969	548	608	841	996	1059	605	672	922	1089	1155	667	740	1009	1188	1258	735	816	826	842	713	584
DTW1218RRML	Galvanized	25.0	7.5		337	455	532	561	332	364	490	571	601	359	393	526	613	644	388	424	565	657	690	419	457	607	703	738	451	492	650	752	788	485	529	696	803	840	521	568	744	856	895	559	609	794	900 [1]	900 [1]	599	696	685	697	603	514
DTW1218RRNL	Galvanized	25.0	7.5		350	474	554	586	346	381	513	598	632	377	413	554	646	681	409	449	599	696	734	445	487	647	750	789	482	527	697	807	848	522	571	751	867	900 [1]	565	617	807	900 [1]	900 [1]	610	665	867	900 [1]	900 [1]	657	741	739	752	651	553
DTW1218RRPL	Galvanized	25.0	7.5		359	488	573	607	356	392	530	620	657	389	427	575	672	711	425	466	624	726	768	463	507	675	785	828	504	551	730	846	892	548	599	789	900 [1]	900 [1]	594	649	851	900 [1]	900 [1]	644	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	775	777	790	684	579
DTW1218RRQL	Galvanized	25.0	7.5		364	495	582	618	362	398	539	632	672	397	436	587	687	729	434	476	639	746	790	475	521	695	808	855	519	568	754	875	900 [1]	566	620	818	900 [1]	900 [1]	617	675	885	900 [1]	900 [1]	671	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	797	806	819	710	599
DTW1218RRRL	Galvanized	25.0	7.5		379	518	610	648	376	414	564	662	702	412	453	613	718	760	450	494	665	777	822	491	539	722	841	888	536	587	781	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	634	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	830	832	846	731	617
DTW1218RRSL	Galvanized	25.0	7.5		382	523	616	655	380	418	570	670	712	417	459	622	729	774	457	502	677	792	840	501	550	737	860	900 [1]	548	601	801	900 [1]	900 [1]	599	656	870	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	847	857	871	753	634
DTW1218SRBL	Galvanized	30.0	7.5		304	429	513	545	299	333	467	556	590	327	363	507	603	639	357	396	550	653	691	390	432	596	706	746	425	470	646	762	804	462	510	698	822	866	501	553	753	885	931	543	599	811	951	999	588	698	686	700	592	494
DTW1218SRCL	Galvanized	30.0	7.5		319	451	539	575	315	351	493	589	627	347	386	540	642	683	382	424	590	700	743	419	465	643	762	808	460	510	701	829	877	504	558	763	899	951	551	610	829	975	1029	602	665	900	1055	1112	656	752	750	765	649	538
DTW1218SRDL	Galvanized	30.0	7.5		329	467	561	600	326	363	513	615	657	361	401	564	673	719	399	443	619	737	785	440	488	678	804	856	485	537	741	877	932	533	590	809	955	1012	585	648	882	1038	1098	642	709	960	1126	1189	702	793	796	811	688	569
DTW1218SREL	Galvanized	30.0	7.5		335	477	573	615	333	371	526	631	675	370	412	580	693	742	410	456	638	761	813	455	505	702	835	890	503	558	771	914	973	556	616	846	999	1062	613	679	926	1091	1156	675	747	1013	1188	1257	741	822	832	847	719	592
DTW1218SRJL	Galvanized	30.0	7.5		344	492	592	634	341	381	541	649	695	378	421	595	712	761	418	466	653	780	832	462	514	717	853	908	510	566	785	931	990	562	623	858	1015	1076	618	685	937	1104	1169	678	751	1021	1199	1267	743	840	843	860	728	600
DTW1218SRKL	Galvanized	30.0	7.5		348	498	601	645	346	387	550	662	709	385	429	608	728	780	428	477	670	801	856	475	528	738	879	939	526	585	812	964	1027	582	646	891	1055	1122	643	713	977	1153	1223	709	786	1069	1257	1331	779	865	876	893	756	621
DTW1218SRML	Galvanized	30.0	7.5		353	477	557	587	348	381	513	597	629	376	412	551	641	674	406	444	592	687	721	438	479	635	735	771	472	515	680	786	824	508	554	728	839	878	546	595	778	895	900 [1]	585	637	830	900 [1]	900 [1]	627	728	717	729	631	538
DTW1218SRNL	Galvanized	30.0	7.5		368	497	581	614	364	400	538	627	662	396	434	581	677	714	430	471	628	730	769	467	511	678	786	827	506	553	731	845	888	548	599	787	900 [1]	900 [1]	592	647	846	900 [1]	900 [1]	639	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	777	775	788	683	580
DTW1218SRPL	Galvanized	30.0	7.5		378	513	602	638	375	412	557	652	690	409	449	604	705	746	447	490	655	763	806	487	533	709	823	869	530	579	767	888	900 [1]	575	629	828	900 [1]	900 [1]	624	682	893	900 [1]	900 [1]	676	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	813	816	829	719	609
DTW1218SRQL	Galvanized	30.0	7.5		384	522	613	651	382	420	568	666	707	418	459	619	723	767	458	502	673	785	831	501	549	731	850	899	547	599	794	900 [1]	900 [1]	597	652	860	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	839	848	861	747	631
DTW1218SRRL	Galvanized	30.0	7.5		400	545	641	681	397	437	593	695	737	434	477	644	754	798	474	520	699	816	863	517	567	758	882	900 [1]	564	617	820	900 [1]	900 [1]	613	671	887	900 [1]	900 [1]	666	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	871	873	888	768	649
DTW1218SRSL	Galvanized	30.0	7.5		404	552	650	691	402	443	602	707	751	441	485	656	768	815	483	531	714	834	885	529	581	777	900 [1]	900 [1]	579	634	844	900 [1]	900 [1]	632	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	893	900 [1]	900 [1]	794	669
DTW1218TRDL	Galvanized	40.0	7.5		365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	946	537	595	820	970	1030	591	654	895	1056	1119	648	717	976	1147	1213	710	785	1062	1244	1313	776	877	880	897	762	630
DTW1218TREL	Galvanized	40.0	7.5		373	529	636	682	370	413	584	699	749	411	457	643	768	822	456	507	708	844	901	505	561	779	925	986	559	619	855	1012	1077	617	683	937	1106	1175	680	753	1026	1207	1279	748	828	1121	1315	1390	821	910	921	938	797	657
DTW1218TRJL	Galvanized	40.0	7.5		382	544	654	700	378	422	598	717	767	419	466	657	786	839	463	515	721	860	917	512	568	791	940	1000	564	626	865	1026	1089	621	688	946	1117	1184	682	756	1032	1215	1285	748	828	1123	1319	1392	819	926	930	947	803	663
DTW1218TRKL	Galvanized	40.0	7.5		388	553	666	714	386	430	611	733	786	428	477	673	806	863	476	529	742	886	947	527	586	817	972	1037	584	648	898	1065	1134	646	716	985	1165	1238	712	790	1079	1272	1349	785	869	1181	1387	1468	862	957	969	987	837	688
DTW1218TRPL	Galvanized	40.0	7.5		365	518	621	664	362	403	569	681	727	400	445	624	745	795	442	491	685	815	868	488	541	750	890	900 [1]	537	595	820	900 [1]	900 [1]	591	654	895	900 [1]	900 [1]	648	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	877	880	897	762	630
DTW1218TRQL	Galvanized	40.0	7.5		422	573	673	715	420	462	624	731	776	460	505	679	793	841	503	552	739	861	900 [1]	550	603	802	900 [1]	900 [1]	601	657	871	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	841	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	692
DTW1218TRRL	Galvanized	40.0	7.5		439	597	702	744	436	479	649	760	806	476	523	705	823	872	520	570	764	891	900 [1]	567	621	828	900 [1]	900 [1]	617	675	896	900 [1]	900 [1]	671	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	710
DTW1218TRSL	Galvanized	40.0	7.5		445	607	713	758	443	487	661	775	823	485	533	720	842	893	532	583	783	900 [1]	900 [1]	582	638	852	900 [1]	900 [1]	636	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	899	900 [1]	900 [1]	900 [1]	893	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	734
DTW1218URDL	Galvanized	50.0	7.5		388	551	661	707	385	429	605	724	774	426	473	664	793	846	470	522	728	867	923	519	575	798	946	1006	571	633	872	1032	1095	628	695	952	1123	1190	690	763	1038	1220	1290	755	835	1129	1323	1396	826	933	936	954	810	670
DTW1218UREL	Galvanized	50.0	7.5		396	563	677	725	394	439	621	744	797	437	487	684	818	874	485	539	753	897	958	537	596	828	984	1049	594	659	909	1077	1146	656	727	997	1177	1250	723	801	1091	1284	1361	796	881	1192	1398	1479	874	968	980	998	848	699
DTW1218URJL	Galvanized	50.0	7.5		406	577	694	743	402	448	635	761	813	445	496	697	834	890	492	547	765	912	972	544	603	839	997	1061	599	664	918	1087	1155	659	730	1003	1184	1255	724	802	1094	1287	1362	794	878	1191	1397	1475	869	982	986	1005	852	703
DTW1218URKL	Galvanized	50.0	7.5		413	589	708	760	411	458	649	779	835	456	508	716	857	917	506	563	789	942	1006	561	624	868	1033	1102	621	690	954	1132	1205	687	761	1047	1237	1315	758	839	1147	1351	1432	834	924	1254	1472	1557	917	1017	1029	1048	890	732

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218URPL	Galvanized	50.0	7.5	438	595	697	739	435	478	645	755	799	475	521	700	817	864	518	568	759	883	900 [1]	564	618	821	900 [1]	900 [1]	614	671	888	900 [1]	900 [1]	667	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	832	705
DTW1218URQL	Galvanized	50.0	7.5	446	606	711	756	444	488	660	773	820	486	534	718	839	889	532	583	781	900 [1]	900 [1]	582	637	848	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	732
DTW1218URRL	Galvanized	50.0	7.5	464	631	740	785	460	506	685	802	850	503	552	744	869	900 [1]	549	602	806	900 [1]	900 [1]	598	655	873	900 [1]	900 [1]	651	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	749
DTW1218URSL	Galvanized	50.0	7.5	471	641	754	801	469	515	699	819	870	513	564	761	890	900 [1]	562	617	828	900 [1]	900 [1]	615	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VRJL	Galvanized	60.0	7.5	424	604	725	776	421	469	663	795	850	465	518	729	871	930	515	572	800	953	1016	568	631	877	1041	1108	626	694	959	1136	1206	689	763	1048	1237	1311	757	838	1142	1344	1422	830	918	1244	1459	1540	908	1026	1030	1049	890	735
DTW1218VRKL	Galvanized	60.0	7.5	432	616	740	794	429	479	679	815	873	477	531	749	896	958	529	589	825	984	1051	587	652	908	1079	1151	650	721	997	1182	1258	718	796	1094	1293	1373	792	877	1198	1411	1496	872	965	1310	1538	1627	958	1062	1075	1095	930	765
DTW1218VRRL	Galvanized	60.0	7.5	483	656	770	817	479	527	713	835	885	523	575	774	900 [1]	900 [1]	571	626	839	900 [1]	900 [1]	623	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	874	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VRSL	Galvanized	60.0	7.5	490	668	784	834	488	537	727	852	900 [1]	535	587	792	900 [1]	900 [1]	585	642	862	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807
DTW8509MABL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	176	186	[2]	[2]	157	189	200	[2]	[2]	169	203	214	[2]	[2]	182	217	229	[2]	[2]	195	232	245	[2]	[2]	209	248	261	[2]	159	223	265	278	155	201	192	195	161	[2]
DTW8509MACL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	169	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	201	239	252	[2]	156	218	259	273	[2]	171	237	280	295	167	186	257	303	319	182	217	214	219	184	[2]
DTW8509MADL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	183	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	198	236	250	[2]	[2]	216	257	271	[2]	169	235	278	294	165	184	255	302	318	180	201	276	326	343	196	234	230	236	198	163
DTW8509MAEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	158	190	202	[2]	[2]	173	207	221	[2]	[2]	190	227	241	[2]	[2]	208	248	263	[2]	163	227	270	287	160	179	248	294	312	176	196	271	320	338	193	215	295	347	366	211	244	244	249	210	172
DTW8509MAJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	184	[2]	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	245	259	[2]	[2]	223	266	281	[2]	[2]	243	289	305	[2]	190	264	313	330	186	208	287	339	356	202	242	238	244	205	[2]
DTW8509MAKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	176	211	225	[2]	[2]	193	231	246	[2]	[2]	212	253	269	[2]	[2]	232	276	293	[2]	182	254	301	319	179	200	277	328	347	196	219	302	356	376	215	250	249	254	214	175
DTW8509MAML	Stainless	7.5	2.0	111	154	182	191	108	119	164	194	204	116	127	176	206	217	125	136	187	220	231	134	146	199	234	245	143	156	212	248	260	153	167	226	263	275	163	178	240	279	291	174	189	254	295	308	185	232	223	226	191	162
DTW8509MANL	Stainless	7.5	2.0	114	158	186	196	112	124	171	201	212	122	135	184	217	228	132	147	199	233	246	144	159	215	251	264	156	172	232	270	283	169	186	249	290	304	183	201	268	310	325	197	217	287	332	347	213	249	245	250	215	181
DTW8509MAPL	Stainless	7.5	2.0	123	168	198	209	120	133	182	214	225	131	145	197	230	243	142	157	212	248	261	154	170	229	267	281	167	184	247	287	301	181	199	266	308	323	195	215	286	331	346	211	232	306	354	370	227	265	261	267	229	193
DTW8509MAQL	Stainless	7.5	2.0	126	173	204	216	124	138	188	221	233	136	150	204	239	252	148	163	221	258	272	161	178	239	278	294	175	193	258	300	316	191	210	279	323	340	207	227	301	348	365	224	246	324	374	392	242	275	274	280	241	203
DTW8509MARL	Stainless	7.5	2.0	127	176	207	219	125	138	190	223	236	136	150	205	241	254	148	163	222	260	274	160	177	240	280	295	174	192	259	301	316	189	208	279	324	339	204	225	300	347	364	220	243	322	372	389	238	277	273	280	240	202
DTW8509MASL	Stainless	7.5	2.0	129	178	210	223	127	141	193	228	241	139	154	210	246	261	152	168	228	267	282	165	183	247	288	304	180	199	267	311	328	196	216	289	336	353	213	235	312	361	379	231	254	336	388	407	250	285	284	290	249	209
DTW8509NABL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	164	174	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	190	201	[2]	[2]	170	204	215	[2]	[2]	182	218	231	[2]	[2]	196	234	247	[2]	[2]	210	250	264	[2]	160	225	267	281	156	172	240	285	299	168	216	207	210	174	[2]
DTW8509NACL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	200	239	253	[2]	156	218	259	274	[2]	170	237	281	296	166	186	257	304	320	181	202	279	328	346	198	236	232	238	200	164
DTW8509NADL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	183	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	[2]	217	259	274	[2]	169	237	281	297	166	185	257	305	321	181	202	279	330	347	198	220	303	356	375	215	256	252	258	217	179
DTW8509NAEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	158	190	203	[2]	[2]	173	208	222	[2]	[2]	190	227	242	[2]	[2]	208	248	264	[2]	162	228	271	288	160	179	249	296	314	176	196	272	322	341	193	215	296	350	370	212	236	322	380	400	232	268	267	273	230	189
DTW8509NAJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	239	[2]	[2]	205	245	260	[2]	[2]	224	267	283	[2]	[2]	244	290	307	[2]	190	265	315	332	186	208	288	341	359	203	227	313	369	388	221	264	260	266	224	184
DTW8509NAKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	176	212	226	[2]	[2]	194	232	248	[2]	[2]	212	254	271	[2]	[2]	233	278	295	[2]	182	255	303	322	179	200	278	330	350	197	220	304	359	380	216	241	331	390	412	237	274	273	279	235	193
DTW8509NAML	Stainless	10.0	2.0	119	165	195	205	116	128	176	208	219	125	137	188	221	233	134	146	201	235	247	144	157	214	250	263	154	167	228	266	278	164	179	242	282	295	175	191	257	299	312	187	203	272	316	330	199	248	239	242	205	174
DTW8509NANL	Stainless	10.0	2.0	124	171	201	212	121	135	184	217	229	132	146	199	234	246	143	159	215	252	265	156	172	232	271	285	169	186	250	291	305	183	202	269	312	327	198	218	289	334	350	213	235	310	358	374	230	268	264	270	232	195
DTW8509NAPL	Stainless	10.0	2.0	134	183	216	228	131	145	198	232	245	143	158	214	250	264	155	171	231	270	284	168	185	249	290	305	182	201	268	312	327	197	217	289	334	350	213	234	310	358	375	229	252	332	383	400	247	287	283	290	249	210
DTW8509NAQL	Stainless	10.0	2.0	137	188	221	234	135	150	204	240	253	148	163	221	259	274	161	178	240	280	295	175	193	259	302	318	191	210	280	326	343	207	228	303	351	368	225	247	326	377	396	243	267	351	405	424	263	299	298	303	262	221
DTW8509NARL	Stainless	10.0	2.0	139	191	224	237	136	151	206	242	256	148	164	223	261	275	161	178	241	282	296	174	193	260	303	319	189	209	280	326	342	205	226	301	350	367	221	244	324	375	393	239	263	348	402	420	257	300	296	303	260	219
DTW8509NASL	Stainless	10.0	2.0	142	195	229	243	139	154	211	248	262	152	168	229	268	284	166	183	248	290	307	181	200	269	314	331	197	217	291	338	356	214	236	314	365	383	233	256	339	392	412	252	277	365	422	442	273	310	309	315	271	228
DTW8509PABL	Stainless	15.0	2.0	[2]	155	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	282	[2]	170	240	286	301	166	183	257	305	321	179	196	275	326	342	192	247	236	240	199	165
DTW8509PACL	Stainless	15.0	2.0	[2]	163	196	208	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	194	233	247	[2]	[2]	212	253	268	[2]	164	231	275	291	161	180	251	299	316	176	197	273	324	341	192	215	296	350	369	210	234	321	378	397	228	272	267	274	230	190
DTW8509PADL	Stainless	15.0	2.0	[2]	176	211	225	[2]	[2]	192	230	245	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	229	273	289	159	178	249	297	314	174	194	271	322	340	190	213	295	349	368	208	232	320	378	398	227	253	347	408	429	247	293	289	296	249	205
DTW8509PAEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	182	218	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	278	[2]	170	239	285	303	167	187	261	311	330	184	206	286	339	359	202	226	312	369	390	222	247	340	401	423	243	271	370	435	459	266	307	306	313	264	217
DTW8509PAJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	181	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	235	281	298	[2]	183	257	306	324	179	200	280	332	351	196	219	304	360	380	214	239	330	390	410	233	260	358	421	443	254	302	298	305	256	211
DTW8509PAKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	186	224	239	[2]	[2]	204	245	262	[2]	[2]	224	268	286	[2]	[2]	246	293	312	[2]	192	269	320	340	189	211	294	349	370	208	232	321	380	402	228	254	350	413	437	250	278	381	448	473	273	316	315	322	272	223
DTW8509PAML	Stainless	15.0	2.0	135	187	220	231	132	144	199	234	246	141	155	213	250	262	152	166	227	266	279	162	177	241	282	296	174	189	257	300	314	185	202	273	318	332	198	215	289	336	351	211	229	307	356	371	224	280	269	273	232	197
DTW8509PANL	Stainless	15.0	2.0	141	194	229	241	139	153	210	246	260	151	167	227	266	280	163	181	245	286	301	177	196	264	307	323	192	212	284	330	346	208	229	305	354	371	225	247	328	379	396	242	266	351	405	423	261	304	300	306	263	222
DTW8509PAPL	Stainless	15.0	2.0	152	208	244	257	149	165	224	263	277	161	179	242	283	298	175	194	261	305	321	190	210	282	328	344	206	227	303	352	369	223	245	326	378	396	240	265	350	405	423	259	285	376	433	452	279	325	320	327	281	238
DTW8509PAQL	Stainless	15.0	2.0	156	214	251	266	154	170	232	271	287	168	185	251	293	310	183	202	272	317	334	199	219	294	342	360	216	238	317	368	388	235	258	342	396	417	255	280	369	426	447	276	303	397	458	479	298	338	337	343	296	250
DTW8509PARL	Stainless	15.0	2.0	158	216	254	269	155	171	234	274	289	168	186	253	296	312	183	202	273	318	335	198	219	294	343	360	215	237	317	368	386	232	256	341	395	414	251	276	366	423	443	271	298	393	453	473	291	339	335	342	294	248
DTW8509PASL	Stainless	15.0	2.0	162	222	261	277	160	177	241	283	299	174	193	261	306	323	190	210	283	330	349	207	228	306	357	376	225	248	331	385	405	245	269	357	414	435	265	292	385	445	467	287	316	415	478	501	311	353	351	358	309	260
DTW8509QABL	Stainless	20.0	2.0	[2]	165	199	211	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	191	230	243	[2]	[2]	206	247	261	[2]	155	221	265	279	[2]	167	237	283	299	164	180	254	303	319	176	194	272	324	340	189	208	291	345	362	203	262	250	255	211	175
DTW8509QACL	Stainless	20.0	2.0	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	226	241	[2]	[2]	206	247	262	[2]	159	225	268	284	155	174	245	292	309	170	191	266	316	334	186	208	289	343	362	204	227	314	371	391	222	248	340	400	421	242	288	283	291	244	201
DTW8509QADL	Stainless	20.0	2.0	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	244	259	[2]	157	222	266	282	[2]	172	242	289	306	168	188	264	314	333	184	206	287	341	360	202	225	312	370	390	220	246	339	400	421	240	268	367	432	454	261	311	306	314	264	217
DTW8509QAEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	163	231	276	294	161	180	253	302	321	177	198	277	329	350	195	218	303	359	381	214	239	330	391	413	235	262	360	424	448	257	287	391	460	485	281	325	324	331	280	230
DTW8509QAJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	191	230	245	[2]	[2]	209	251	267	[2]	[2]	228	273	290	[2]	176	249	297	315	[2]	193	272	323	342	189	212	296	351	371	207	231	321	381	401	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QAKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	197	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	284	302	[2]	184	260	310	330	182	203	284	339	359	200	223	311	369	391	220	245	339	402	425	241	269	370	436	461	264	294	402	473	499	289	334	333	340	287	236
DTW8509QAML	Stainless	20.0	2.0	142	197	232	244	139	152	210	247	260	149	163	224	263	276	160	175	239	280	294	171	187	254	298	312	183	199	271	316	331	196	213	287	335	350	209	227	305	355	371	222	241	323	375	391	237	295	284	288	244	207
DTW8509QANL	Stainless	20.0	2.0	149	205	241	254	146	162	221	260	274	159	175	239	280	295	172	190	258	301	317	187	206	278	324	340	202	223	299	348	365	219	241	321	373	390	237	260	345	399	418	255	281	370	427	446	275	321	316	323	277	234
DTW8509QAPL	Stainless	20.0	2.0	160	219	257	271	157	173	236	277	292	170	188	255	299	314	185	204	275	321	338	200	221	297	346	363	217	239	320	371	389	235	258	344	398	417	253	279	369	427	446	273	300	396	456	476	294	342	338	345	297	251
DTW8509QAQL	Stainless	20.0	2.0	165	225	264	280	162	179	244	286	302	177	195	264	309	326	192	212	286	333	352	209	231	309	360	379	228	251	334	388	408	247	272	360	417	439	268	295	388	449	471	290	319	418	482	504	314	356	354	361	312	263
DTW8509QARL	Stainless	20.0	2.0	166	228	268	283	163	181	246	289	304	177	196	266	311	328	192	213	287	335	352	209	230	309	360	379	226	249	333	387	406	244	269	358	415	435	264	291	385	445	465	285	313	413	476	497	307	357	352	360	309	261
DTW8509QASL	Stainless	20.0	2.0	169	233	275	291	166	184	253	298	315	182	201	275	322	341	198	220	298	349	368	217	239	323	377	397	236	261	349	406	428	257	283	377	438	460	279	307	407	470	494	303	333	438	505	529	328	372	371	378	326	274
DTW8512NABL	Stainless	10.0	3.0	[2]	176	211	223	[2]	[2]	189	226	239	[2]	[2]	204	243	256	[2]	156	219	261	275	[2]	168	235	279	294	164	181	252	298	314	176	195	270	319	334	190	210	288	340	356	204	225	308	362	378	218	276	265	271	227	190
DTW8512NACL	Stainless	10.0	3.0	[2]	186	223	237	[2]	[2]	202	241	256	[2]	155	219	261	277	[2]	169	237	282	298	166	184	256	304	321	180	200	277	328	345	196	217	298	352	371	212	234	321	378	398	229	253	345	406	426	248	301	293	299	252	210
DTW8512NADL	Stainless	10.0	3.0	[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	251	267	[2]	162	228	273	290	160	178	249	297	315	175	194	271	322	341	192	213	294	349	370	209	232	320	378	399	228	253	346	408	431	249	275	375	440	464	270	318	314	320	270	224
DTW8512NAEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	275	[2]	167	236	282	300	165	184	258	308	327	182	202	282	336	356	200	222	308	365	387	220	244	335	397	420	241	267	365	430	455	263	291	396	466	492	288	331	330	336	284	235
DTW8512NAJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	196	236	252	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	234	280	298	[2]	181	255	305	324	179	199	278	331	351	196	217	302	359	380	214	238	328	389	411	234	259	356	420	444	255	282	385	453	478	277	327	323	329	277	229
DTW8512NAKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	199	240	256	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	287	305	[2]	186	262	313	333	184	205	286	341	363	202	225	313	372	394	222	247	341	404	428	244	271	371	439	464	267	296	404	475	502	292	336	335	342	289	238
DTW8512NAML	Stainless	10.0	3.0	151	206	242	254	148	162	220	257	270	158	174	235	274	287	170	186	250	291	304	182	199	266	309	323	194	212	282	327	342	207	226	300	347	361	221	241	318	366	382	235	256	336	387	403	249	306	295	301	258	221
DTW8512NANL	Stainless	10.0	3.0	159	217	254	268	156	172	233	272	286	169	185	250	291	306	182	199	268	311	327	196	215	286	333	349	211	231	306	355	372	226	247	327	378	396	243	265	349	402	420	260	284	372	428	446	278	330	322	328	282	241
DTW8512NAPL	Stainless	10.0	3.0	163	223	261	276	161	177	240	281	297	175	192	259	303	319	190	208	279	326	343	205	225	301	350	368	222	243	323	375	394	240	263	347	402	422	259	283	372	430	451	279	305	399	459	481	300	346	342	348	300	255
DTW8512NAQL	Stainless	10.0	3.0	167	228	267	283	165	182	246	289	305	180	198	267	312	329	196	215	288	336	355	213	233	312	362	382	231	253	336	390	411	251	274	362	419	441	271	297	390	450	473	293	320	419	482	506	317	358	357	363	314	266
DTW8512NARL	Stainless	10.0	3.0	168	231	271	287	166	183	249	292	309	180	198	269	315	332	196	215	290	339	357	212	233	313	364	384	230	252	337	391	411	249	273	362	419	440	269	294	388	449	470	290	317	416	480	502	312	360	356	363	312	264
DTW8512NASL	Stainless	10.0	3.0	171	234	275	291	169	186	253	297	314	184	202	274	321	339	200	220	297	347	366	218	239	321	374	394	237	260	346	403	424	257	282	374	433	455	279	305	402	465	489	302	330	433	499	524	326	369	368	374	323	273
DTW8512PABL	Stainless	15.0	3.0	[2]	204	244	258	[2]	155	219	262	277	[2]	168	236	281	297	164	181	254	301	318	177	196	272	323	339	190	211	292	345	362	205	227	312	368	386	220	243	333	392	411	236	261	356	417	437	253	320	306	313	263	220
DTW8512PACL	Stainless	15.0	3.0	[2]	218	261	277	[2]	167	236	282	299	164	182	256	305	322	178	198	277	329	348	194	215	299	354	374	211	233	323	381	402	229	253	348	410	432	248	274	374	440	463	268	296	402	472	495	289	351	341	349	294	245
DTW8512PADL	Stainless	15.0	3.0	159	226	271	289	156	174	246	295	314	172	191	269	321	341	188	209	293	348	369	206	229	318	378	400	226	250	345	409	433	246	273	375	442	467	269	297	406	477	504	292	323	438	515	542	317	373	368	376	318	264
DTW8512PAEL	Stainless	15.0	3.0	164	234	281	299	162	181	256	306	326	179	199	280	334	355	197	219	306	364	387	216	240	334	397	421	238	264	364	431	457	261	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	345	468	549	580	341	391	390	397	336	279
DTW8512PAJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	232	278	296	[2]	178	253	303	322	176	196	276	329	350	193	214	300	358	380	211	235	327	388	411	231	256	355	420	445	253	280	385	455	481	275	305	417	491	519	300	332	451	530	559	326	383	378	386	326	270
DTW8512PAKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	238	286	305	[2]	184	261	312	333	182	202	285	341	363	200	223	312	372	395	220	245	341	405	430	242	269	372	441	467	266	294	405	479	507	291	322	440	519	549	318	352	478	562	594	348	400	398	406	343	284
DTW8512PAML	Stainless	15.0	3.0	173	236	276	290	170	186	252	294	308	182	199	268	312	327	195	213	285	332	347	208	227	303	352	368	222	243	322	373	389	237	259	342	395	411	252	275	362	417	434	268	292	383	440	458	285	349	336	343	295	252
DTW8512PANL	Stainless	15.0	3.0	184	250	292	308	181	198	268	313	329	195	213	287	335	352	210	230	308	358	375	226	247	329	382	400	243	265	352	407	426	261	285	375	433	453	279	305	400	461	481	299	326	426	490	511	320	378	370	376	324	277
DTW8512PAPL	Stainless	15.0	3.0	190	258	302	319	187	206	278	325	343	203	223	300	350	369	220	241	323	376	396	238	261	347	403	424	258	282	373	432	454	278	304	401	463	486	300	327	429	495	519	323	352	460	529	553	347	399	395	402	347	295
DTW8512PAQL	Stainless	15.0	3.0	195	266	311	329	193	212	287	336	355	210	231	311	363	383	229	251	336	391	412	248	272	363	421	443	269	295	391	453	476	292	319	421	486	511	316	345	453	522	548	342	373	486	559	586	369	416	415	422	365	309
DTW8512PARL	Stainless	15.0	3.0	197	268	314	332	194	213	289	338	357	211	231	312	364	384	228	251	336	391	412	247	271	362	420	442	268	293	389	451	474	289	316	417	483	507	312	341	448	516	541	336	367	479	551	577	361	416	411	418	361	307
DTW8512PASL	Stainless	15.0	3.0	201	274	322	340	199	219	297	348	367	217	238	321	375	396	236	259	347	405	427	256	281	375	436	460	278	305	405	469	494	302	330	436	504	530	327	357	469	541	568	353	386	504	580	608	382	431	430	437	378	320
DTW8512QABL	Stainless	20.0	3.0	[2]	220	263	278	[2]	167	236	282	298	163	181	254	303	319	176	195	273	325	342	190	211	293	347	365	205	227	314	371	390	221	244	336	396	416	237	262	359	422	442	254	281	383	449	470	273	344	330	337	283	237
DTW8512QACL	Stainless	20.0	3.0	165	235	281	298	162	180	254	304	322	177	196	275	328	347	192	213	298	354	374	209	232	322	382	403	227	252	347	411	433	247	273	374	441	465	267	295	403	474	498	289	319	433	508	533	311	378	368	376	317	264
DTW8512QADL	Stainless	20.0	3.0	172	244	293	311	169	188	266	318	338	185	206	290	346	367	203	226	316	375	398	223	247	343	407	431	243	270	372	441	466	266	294	404	476	503	290	320	437	514	543	315	348	472	554	584	342	402	397	405	342	284
DTW8512QAEL	Stainless	20.0	3.0	177	252	302	322	175	195	276	330	351	193	215	302	360	383	212	236	330	392	417	233	259	360	427	453	256	284	392	464	492	281	311	427	504	534	308	340	464	546	578	336	372	504	591	624	367	422	420	428	363	300
DTW8512QAJL	Stainless	20.0	3.0	175	249	299	318	[2]	192	272	325	346	189	211	296	354	376	208	231	323	384	407	227	252	351	416	441	249	276	381	451	477	272	301	413	488	515	296	328	447	527	556	322	356	484	568	598	350	411	406	414	350	291
DTW8512QAKL	Stainless	20.0	3.0	181	258	309	329	179	199	282	337	359	197	219	308	368	391	217	241	337	401	426	238	265	368	437	463	262	290	401	475	503	287	318	437	515	546	314	348	475	558	590	344	380	515	604	638	375	431	429	437	371	307
DTW8512QAML	Stainless	20.0	3.0	186	252	295	310	182	199	269	314	329	195	213	286	334	349	208	228	305	354	371	223	243	324	376	393	238	259	344	398	416	253	276	365	422	440	270	294	387	446	464	287	312	409	470	489	304	373	360	366	315	269
DTW8512QANL	Stainless	20.0	3.0	197	267	313	329	193	212	286	334	352	209	228	307	358	376	225	246	329	382	401	242	264	352	408	428	260	284	376	435	456	279	304	401	463	484	299	326	428	493	514	320	349	455	523	546	342	404	395	402	347	296
DTW8512QAPL	Stainless	20.0	3.0	203	276	324	342	201	220	298	348	367	218	239	321	374	395	236	258	346	402	423	255	279	372	432	454	276	302	399	462	486	298	325	429	495	519	321	350	459	529	554	345	377	491	565	591	371	427	422	430	371	316
DTW8512QAQL	Stainless	20.0	3.0	209	284	333	352	207	227	307	359	380	225	247	332	388	409	244	268	359	418	441	266	291	388	450	474	288	316	418	484	509	312	342	450	520	546	338	369	484	558	585	365	399	520	597	626	394	445	443	451	390	331
DTW8512QARL	Stainless	20.0	3.0	211	286	336	354	208	228	309	361	381	225	247	333	388	409	244	268	358	417	439	264	290	386	448	471	286	313	414	480	504	309	337	445	514	539	333	363	477	549	576	358	391	510	587	614	385	443	438	446	385	327
DTW8512QASL	Stainless	20.0	3.0	217	295	345	365	214	236	319	373	394	233	256	345	402	424	253	278	372	433	457	275	302	402	467	492	299	327	433	502	528	324	354	467	539	567	351	383	502	578	607	379	413	539	619	649	409	461	460	467	404	343
DTW8512RABL	Stainless	25.0	3.0	164	233	279	295	160	177	251	299	316	173	192	270	321	339	187	207	290	344	362	202	223	311	368	387	218	241	333	393	413	234	259	356	420	440	251	278	380	447	468	270	298	406	476	498	289	365	350	357	300	251
DTW8512RACL	Stainless	25.0	3.0	175	248	297	315	171	191	269	321	341	187	208	292	347	368	204	226	315	375	396	222	246	341	404	426	241	266	368	435	458	261	289	396	467	492	283	312	426	501	527	305	337	458	537	564	330	400	389	397	335	280
DTW8512RADL	Stainless	25.0	3.0	182	258	310	330	179	199	282	337	358	196	219	307	366	389	215	239	334	398	422	236	262	363	431	457	258	286	395	467	494	282	312	428	505	533	307	339	463	545	575	334	369	501	587	619	363	426	420	429	363	301
DTW8512RAEL	Stainless	25.0	3.0	188	267	320	341	185	207	292	350	372	204	227	320	381	406	225	250	349	416	442	247	275	381	452	480	271	301	416	492	521	298	330	452	534	565	326	361	492	578	612	356	394	533	626	661	389	446	445	453	384	318
DTW8512RAJL	Stainless	25.0	3.0	186	264	316	337	183	204	288	344	366	201	223	313	374	397	220	244	341	406	431	241	267	371	440	466	263	292	403	477	504	287	318	437	515	545	313	347	473	556	587	341	377	511	600	632	370	435	429	438	370	308
DTW8512RAKL	Stainless	25.0	3.0	192	272	326	348	189	211	298	356	379	208	232	326	389	413	229	255	356	424	450	252	280	389	461	489	277	307	424	501	531	303	336	461	544	576	332	367	501	590	623	363	401	544	638	674	396	455	453	462	391	324
DTW8512RAML	Stainless	25.0	3.0	196	266	311	327	192	210	284	331	347	205	225	302	352	369	220	240	322	374	391	235	257	342	396	414	251	274	363	420	438	267	291	385	444	463	284	310	408	470	489	302	329	431	496	516	321	393	379	386	332	284
DTW8512RANL	Stainless	25.0	3.0	207	281	329	347	204	223	302	352	371	220	241	324	377	396	237	259	346	403	423	255	279	371	430	451	274	299	396	458	480	294	321	423	488	510	315	343	451	519	542	337	367	480	551	575	360	426	416	424	366	312
DTW8512RAPL	Stainless	25.0	3.0	214	291	341	360	212	232	314	367	387	229	252	338	395	416	248	272	364	424	446	269	295	392	455	479	291	318	421	488	512	314	343	452	522	548	338	369	484	558	585	364	397	518	596	623	391	450	445	453	391	333
DTW8512RAQL	Stainless	25.0	3.0	221	300	351	371	218	240	324	379	400	237	261	350	409	431	258	283	379	441	465	280	307	409	474	500	304	333	441	510	537	329	360	474	548	576	356	389	510	588	617	385	420	548	629	660	416	469	467	475	411	349
DTW8512RARL	Stainless	25.0	3.0	222	302	354	373	219	241	325	380	401	238	261	351	409	431	257	282	378	439	463	279	305	406	471	496	301	330	436	505	531	325	355	468	541	567	351	383	502	578	606	377	412	537	617	646	405	466	461	469	406	345
DTW8512RASL	Stainless	25.0	3.0	228	310	363	384	226	248	335	392	414	245	270	362	423	446	267	293	392	456	481	290	318	423	491	517	314	344	456	528	555	341	373	491	567	596	369	403	528	608	638	398	435	567	651	683	430	485	483	491	425	361
DTW8512SADL	Stainless	30.0	3.0	190	270	324	344	187	208	294	352	374	205	228	321	383	406	225	250	349	415	441	246	273	380	450	477	269	299	412	488	516	294	326	447	527	557	321	355	484	569	600	349	385	523	614	646	379	445	439	448	379	315
DTW8512SAEL	Stainless	30.0	3.0	196	279	335	357	194	216	305	366	389	213	238	334	399	424	235	261	365	435	462	258	287	399	473	502	284	315	435	514	545	311	345	473	558	591	341	377	514	605	640	373	412	558	655	691	407	467	465	474	402	333
DTW8512SAJL	Stainless	30.0	3.0	194	275	330	351	191	212	300	359	381	209	233	327	390	414	229	255	356	423	449	251	279	387	459	486	275	304	420	497	526	300	332	455	537	567	327	361	493	580	611	355	393	533	625	658	386	453	447	456	386	321
DTW8512SAKL	Stainless	30.0	3.0	200	284	341	363	197	220	311	372	396	217	242	340	406	432	239	266	372	442	470	263	292	406	481	511	289	320	442	523	555	317	351	481	568	601	347	384	523	615	651	379	419	568	666	703	414	475	473	482	409	338
DTW8512SAPL	Stainless	30.0	3.0	223	302	354	374	220	241	326	381	402	238	261	351	410	432	258	283	379	440	464	279	306	407	473	497	302	330	437	507	532	326	356	469	542	569	351	384	503	580	607	378	413	538	619	647	406	467	462	470	407	346
DTW8512SAQL	Stainless	30.0	3.0	229	311	365	386	226	249	337	394	416	246	271	364	425	449	268	294	394	458	483	291	319	425	493	520	316	346	458	531	558	342	374	493	570	599	371	405	530	611	642	401	437	570	655	686	432	488	486	494	428	363
DTW8512SARL	Stainless	30.0	3.0	231	313	367	387	228	250	338	394	416	247	271	364	424	447	267	293	392	456	480	289	317	421	489	514	313	342	453	524	550	337	369	485	561	588	364	397	520	599	628	391	427	557	640	669	420	483	478	487	421	358
DTW8512SASL	Stainless	30.0	3.0	237	322	377	398	234	258	348	407	430	255	280	376	439	463	277	304	407	473	499	301	330	439	509	537	326	357	473	548	576	354	387	509	588	618	383	418	548	631	662	414	451	588	676	709	446	503	502	510	442	375
DTW1012NABL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	236	249	[2]	[2]	212	254	268	[2]	[2]	228	272	287	[2]	[2]	246	292	308	[2]	188	264	314	330	[2]	203	283	336	352	197	219	303	359	376	212	235	325	383	401	228	253	347	408	427	245	311	298	305	255	213
DTW1012NACL	Stainless	10.0	5.0	[2]	207	249	264	[2]	[2]	225	269	285	[2]	[2]	244	291	308	[2]	188	264	315	333	[2]	205	286	340	359	200	222	309	366	387	218	241	334	395	416	236	262	360	424	447	256	283	387	455	479	277	336	328	335	281	234
DTW1012NADL	Stainless	10.0	5.0	[2]	214	257	274	[2]	[2]	233	280	298	[2]	[2]	254	304	324	[2]	197	277	331	351	194	216	301	359	381	212	236	328	389	412	232	257	355	421	445	253	280	385	454	480	276	305	416	490	517	300	354	349	356	300	249
DTW1012NAJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	[2]	283	339	360	[2]	218	308	368	391	215	239	335	399	423	235	262	365	433	458	258	286	395	468	494	281	312	428	505	533	306	363	358	365	307	253
DTW1012NAML	Stainless	10.0	5.0	170	232	272	286	166	182	248	290	304	178	195	265	309	323	191	209	282	328	344	204	224	300	349	365	218	239	319	370	386	233	255	339	392	409	248	272	360	415	432	264	289	381	439	457	281	346	333	340	292	249
DTW1012NANL	Stainless	10.0	5.0	178	243	285	300	175	192	261	305	321	189	207	280	327	344	203	223	300	350	368	219	240	322	374	393	236	259	344	400	419	254	278	368	426	446	273	298	393	454	475	292	319	419	483	505	313	371	362	369	318	270
DTW1012NAPL	Stainless	10.0	5.0	183	250	293	310	180	198	269	316	333	196	215	290	340	358	212	233	313	365	385	230	252	337	392	413	248	272	362	421	442	268	293	389	450	473	289	316	417	482	505	312	340	446	515	539	335	388	383	390	336	285
DTW1012NARL	Stainless	10.0	5.0	187	258	303	321	184	203	278	327	345	200	221	300	352	371	218	239	324	379	399	236	259	349	407	428	256	281	375	436	459	277	303	403	468	491	299	327	433	500	525	323	353	464	535	560	347	402	397	404	348	294
DTW1012PABL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	259	274	[2]	[2]	233	279	294	[2]	[2]	251	299	315	[2]	192	270	321	338	187	208	290	344	362	202	224	311	368	386	217	241	333	393	412	234	259	356	419	439	251	278	380	447	467	269	341	326	334	280	234
DTW1012PACL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	275	292	[2]	[2]	249	298	315	[2]	192	270	322	341	188	209	292	348	368	204	227	316	375	396	222	246	341	404	427	241	267	368	435	459	262	290	397	467	492	283	313	427	502	527	306	371	362	369	311	259
DTW1012PADL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	286	305	[2]	[2]	260	311	331	[2]	201	283	338	360	198	220	308	367	390	217	241	335	398	422	237	263	364	431	457	259	287	395	466	493	282	312	427	504	532	307	339	462	543	572	333	393	388	396	334	277
DTW1012PAEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	242	290	310	[2]	187	265	317	338	[2]	206	290	347	370	204	227	318	379	403	225	250	348	414	439	247	274	380	450	478	271	301	414	490	519	298	330	451	532	563	326	361	491	577	609	357	408	407	415	351	290
DTW1012PAJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	312	[2]	[2]	265	318	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	224	315	376	399	221	245	343	408	433	242	268	373	442	468	264	293	404	478	506	288	319	438	517	546	314	347	474	558	588	341	403	397	405	341	283
DTW1012PAKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	313	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	293	351	374	[2]	229	322	384	409	226	252	352	419	446	249	277	385	457	485	274	304	420	498	528	301	334	458	541	573	330	366	499	587	620	361	413	413	421	356	293

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1012PAML	Stainless	15.0	5.0		186	253	296	311	181	199	270	316	331	195	214	288	336	352	208	229	307	357	373	223	244	327	379	396	238	261	347	402	420	254	278	369	426	444	271	296	391	451	469	288	315	414	476	495	306	377	362	370	317	271
DTW1012PANL	Stainless	15.0	5.0		196	266	312	328	192	211	286	334	352	207	228	307	358	376	224	245	329	383	402	241	264	352	409	429	259	284	377	437	458	278	304	403	465	487	299	326	429	495	518	320	349	458	527	550	343	405	396	404	348	296
DTW1012PAPL	Stainless	15.0	5.0		202	276	323	341	200	219	297	348	367	216	237	320	374	394	234	257	345	402	423	254	278	371	431	453	274	300	398	462	485	296	323	427	494	519	319	348	458	529	554	343	375	490	564	591	369	426	421	428	369	314
DTW1012PAQL	Stainless	15.0	5.0		204	278	327	346	202	222	302	354	374	220	242	327	382	404	240	263	354	413	436	261	287	383	446	470	284	311	414	480	506	308	338	446	517	543	334	366	481	555	583	362	396	517	596	625	391	440	440	447	386	327
DTW1012PARL	Stainless	15.0	5.0		209	285	335	354	206	226	308	360	381	223	245	332	388	409	242	265	357	417	439	262	287	385	448	471	284	310	413	480	505	306	335	444	514	540	330	361	476	550	577	356	389	510	588	616	383	443	437	445	383	325
DTW1012PASL	Stainless	15.0	5.0		208	285	336	356	206	227	310	364	385	225	248	336	393	416	245	270	364	425	449	267	294	394	459	484	291	320	426	495	522	317	347	460	533	561	344	376	496	573	603	372	407	534	616	646	403	454	453	461	398	336
DTW1012QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	236	282	298	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	343	189	210	293	349	367	204	226	315	373	392	220	244	338	399	419	236	262	361	426	447	254	281	386	455	476	273	302	412	484	507	292	370	355	363	305	255
DTW1012QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	300	318	[2]	192	272	325	344	188	210	294	351	372	205	228	319	379	401	223	248	345	409	432	243	269	372	441	465	264	292	401	474	499	286	316	432	509	536	309	342	465	546	574	334	405	394	403	340	283
DTW1012QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	262	314	334	[2]	202	285	341	363	199	221	311	371	394	218	242	338	402	427	238	264	367	436	462	260	288	399	472	500	284	314	432	510	539	309	342	468	551	581	337	372	505	593	625	365	431	425	433	366	304
DTW1012QAEL	Stainless	20.0	5.0		187	267	320	341	185	206	292	350	373	204	228	320	382	407	225	251	350	417	444	248	276	383	455	483	273	303	418	495	525	299	332	456	538	570	328	364	496	584	618	359	397	539	633	669	393	449	448	457	387	320
DTW1012QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	268	322	343	[2]	[2]	292	350	373	[2]	226	319	381	404	223	247	347	413	438	244	271	377	448	475	267	296	409	485	513	291	322	444	524	554	317	351	480	566	598	345	381	519	610	643	375	442	436	445	375	311
DTW1012QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	272	327	348	[2]	210	298	357	381	[2]	232	327	390	416	229	255	358	426	453	253	281	391	465	494	278	309	427	506	537	305	339	466	551	583	335	371	507	598	632	367	406	552	648	685	401	458	458	467	395	327
DTW1012QAML	Stainless	20.0	5.0		201	273	320	335	196	216	292	340	357	210	231	311	362	379	225	247	331	385	402	241	264	352	408	427	257	282	374	433	452	274	300	397	459	478	292	319	421	485	505	311	339	445	513	533	330	405	390	399	342	293
DTW1012QANL	Stainless	20.0	5.0		213	289	338	355	209	229	310	362	380	225	247	332	387	407	242	266	356	414	434	261	286	381	442	464	281	307	407	472	494	301	329	435	503	526	323	353	464	535	559	346	378	494	569	594	370	438	428	436	376	320
DTW1012QAPL	Stainless	20.0	5.0		221	300	351	371	217	239	323	378	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	403	468	492	298	326	432	501	526	322	351	464	536	563	347	378	497	573	600	373	407	531	611	640	401	462	457	465	401	341
DTW1012QAQL	Stainless	20.0	5.0		224	304	357	377	221	244	330	386	408	241	265	357	417	440	263	288	386	450	474	286	313	417	485	511	310	340	450	522	550	337	368	486	561	590	365	399	523	603	633	395	431	562	647	678	426	479	478	486	421	357
DTW1012QARL	Stainless	20.0	5.0		229	311	365	386	226	248	336	393	415	244	268	362	422	445	265	290	389	454	478	287	314	419	487	512	310	339	450	522	548	334	365	483	559	586	360	394	517	597	626	388	423	554	638	668	417	482	476	484	417	355
DTW1012QASL	Stainless	20.0	5.0		231	315	369	391	229	252	341	399	422	249	274	370	432	456	272	298	400	466	492	295	324	433	503	530	321	352	467	542	570	349	382	504	583	613	378	413	542	626	657	409	447	583	671	704	442	497	496	505	436	369
DTW1012RABL	Stainless	25.0	5.0		[2]	253	302	319	[2]	193	272	325	343	187	208	293	349	367	203	225	315	374	393	219	243	338	400	421	236	261	362	428	449	254	281	388	457	479	273	302	414	487	510	293	324	442	519	543	314	397	380	389	327	273
DTW1012RACL	Stainless	25.0	5.0		190	270	323	342	186	207	292	349	370	203	226	317	378	399	221	246	343	408	431	241	267	371	440	464	261	290	400	473	499	284	314	432	509	537	307	340	465	547	576	333	367	500	587	617	359	435	424	433	365	304
DTW1012RADL	Stainless	25.0	5.0		199	282	338	360	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	234	260	364	433	459	257	284	395	469	497	280	310	429	507	537	306	338	464	548	579	333	368	502	591	624	362	400	543	637	672	393	463	457	465	393	327
DTW1012RAEL	Stainless	25.0	5.0		202	287	345	368	200	223	315	377	402	220	245	345	412	438	243	270	378	449	478	267	297	413	490	520	294	326	450	533	566	323	358	491	580	614	354	392	534	629	665	387	428	581	681	720	423	483	483	492	417	345
DTW1012RAJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	290	348	371	[2]	224	316	379	403	220	245	345	411	437	241	268	375	446	473	264	293	407	484	512	289	320	442	523	554	315	349	479	566	598	343	379	518	610	644	373	412	560	658	693	405	477	471	480	406	337
DTW1012RAKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	293	352	375	[2]	227	321	385	410	224	250	352	420	447	247	275	385	459	488	272	303	421	500	531	300	333	460	545	578	329	365	501	592	627	361	400	546	643	680	395	437	593	697	736	432	493	493	502	426	352
DTW1012RAML	Stainless	25.0	5.0		215	292	341	357	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	263	353	410	429	257	281	375	435	454	274	300	399	461	481	293	320	423	489	509	312	340	448	517	538	331	362	475	546	568	352	432	416	425	365	312
DTW1012RANL	Stainless	25.0	5.0		227	309	361	380	223	245	331	386	406	241	264	355	414	434	259	284	380	442	464	279	306	407	472	495	300	328	435	504	528	322	352	465	537	562	346	377	496	571	597	370	404	528	607	634	396	468	458	466	402	343
DTW1012RAPL	Stainless	25.0	5.0		236	321	375	396	233	256	345	404	426	252	277	372	434	457	273	299	400	465	490	295	323	430	499	525	319	349	462	535	562	344	376	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	428	494	488	496	429	365
DTW1012RAQL	Stainless	25.0	5.0		240	326	382	404	237	261	353	413	436	259	284	382	446	471	281	309	413	481	508	306	336	447	519	547	332	364	482	559	588	361	395	520	601	631	391	427	560	645	677	423	461	602	692	725	456	513	512	521	451	382
DTW1012RARL	Stainless	25.0	5.0		238	323	379	400	234	257	348	407	430	254	278	375	438	461	275	301	404	470	495	297	326	434	504	530	321	351	466	540	567	347	379	500	578	607	374	408	536	618	647	402	438	573	659	690	432	498	493	501	432	368
DTW1012RASL	Stainless	25.0	5.0		248	337	396	418	245	270	365	428	452	267	294	396	462	488	291	320	428	499	526	317	347	463	538	567	344	377	500	579	610	373	408	539	623	655	404	442	580	669	703	438	478	624	717	753	473	531	531	540	467	396
DTW1012SADL	Stainless	30.0	5.0		215	305	366	389	211	235	332	397	422	232	257	362	431	458	254	282	393	468	496	277	308	427	507	537	303	336	464	548	580	331	366	502	593	626	360	398	543	639	675	391	432	587	689	726	425	501	494	503	426	353
DTW1012SAEL	Stainless	30.0	5.0		219	311	374	398	216	241	341	408	435	239	266	374	446	475	263	293	409	487	517	290	322	447	530	563	318	353	488	577	612	350	387	532	627	664	383	424	578	681	720	419	464	628	737	779	458	523	522	533	451	374
DTW1012SAJL	Stainless	30.0	5.0		220	312	374	398	216	240	340	406	432	237	263	370	441	469	259	288	402	479	508	284	315	437	519	549	310	343	474	561	594	338	374	514	606	641	368	407	556	654	690	400	442	600	705	743	435	512	505	515	435	362
DTW1012SAKL	Stainless	30.0	5.0		224	318	381	406	221	246	348	417	444	244	271	381	455	484	268	299	417	497	528	296	328	456	541	575	325	361	498	589	625	357	395	542	640	678	391	433	590	694	735	428	473	641	752	795	467	534	533	543	461	381
DTW1012SAPL	Stainless	30.0	5.0		253	344	402	425	249	274	370	433	456	270	296	399	465	490	293	320	429	499	525	316	346	461	535	563	342	374	495	573	602	369	403	531	613	643	397	433	568	655	686	427	466	608	699	731	459	529	523	532	459	391
DTW1012SAQL	Stainless	30.0	5.0		257	350	410	434	255	280	379	443	468	277	305	410	478	505	302	331	444	516	545	328	360	479	557	586	357	391	517	599	631	387	423	558	644	677	419	458	600	692	726	453	495	645	742	778	490	550	549	559	484	410
DTW1012SARL	Stainless	30.0	5.0		263	357	418	441	259	284	384	449	474	281	308	414	483	509	304	333	445	518	545	329	359	479	556	584	355	388	514	595	625	383	418	551	637	668	412	450	590	680	713	444	484	631	726	760	476	550	543	552	477	406
DTW1012SASL	Stainless	30.0	5.0		267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	496	523	313	343	460	535	564	340	373	497	576	607	370	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	716	752	470	513	668	768	806	507	570	569	579	501	425
DTW1018NABL	Stainless	10.0	7.5		[2]	259	311	329	[2]	199	281	336	356	195	216	304	362	383	213	235	329	391	413	231	256	355	421	444	251	277	383	453	477	272	300	412	486	511	294	324	443	521	547	317	350	475	558	585	342	416	405	413	348	291
DTW1018NACL	Stainless	10.0	7.5		188	269	322	343	186	207	293	351	373	204	227	319	381	405	224	248	348	414	439	245	272	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	526	556	319	353	483	569	600	348	384	522	613	646	378	444	438	447	378	313
DTW1018NADL	Stainless	10.0	7.5		186	267	322	344	[2]	206	294	354	378	204	229	324	388	415	227	253	356	426	454	251	280	392	467	497	278	309	430	511	543	307	341	471	558	592	338	375	515	608	645	372	412	562	662	701	409	460	463	471	398	328
DTW1018NAML	Stainless	10.0	7.5		217	295	345	363	213	234	316	369	388	230	252	338	394	414	248	271	362	421	442	266	291	387	449	471	286	312	414	479	501	307	335	441	509	532	329	358	470	541	565	351	382	500	574	599	375	445	434	442	381	325
DTW1018NANL	Stainless	10.0	7.5		223	304	356	376	220	242	327	383	404	239	262	353	412	434	259	284	380	443	466	280	307	409	475	500	303	332	440	510	535	327	358	472	546	573	353	385	506	584	611	380	415	542	623	652	409	470	465	473	409	347
DTW1018NAPL	Stainless	10.0	7.5		221	302	356	377	219	241	329	386	409	239	264	357	419	443	262	288	388	454	480	286	315	422	491	519	313	343	457	531	561	341	373	495	574	605	371	406	535	619	651	403	441	578	666	700	438	485	488	496	428	361
DTW1018PABL	Stainless	15.0	7.5		207	292	349	370	203	225	316	376	398	221	244	341	406	429	240	265	369	437	462	261	288	398	471	496	282	312	429	506	533	306	337	461	543	570	330	364	495	581	610	356	392	531	622	652	383	466	453	462	390	327
DTW1018PACL	Stainless	15.0	7.5		215	305	365	388	212	236	332	397	421	233	258	362	431	457	255	283	394	468	495	279	309	428	507	536	305	337	464	548	580	332	367	503	593	625	362	400	544	639	674	393	434	588	689	725	427	500	494	504	427	355
DTW1018PADL	Stainless	15.0	7.5		215	306	368	393	213	238	337	404	431	235	263	370	443	472	261	290	407	485	517	288	321	446	531	565	318	353	489	580	616	351	389	535	632	671	386	427	584	689	730	424	469	637	749	793	465	523	526	536	454	374
DTW1018PAEL	Stainless	15.0	7.5		223	317	381	407	220	246	349	418	447	244	272	384	459	489	270	301	421	503	536	299	332	463	550	585	330	366	507	601	639	364	403	555	656	696	400	443	606	714	757	440	486	661	777	822	482	542	545	555	471	388
DTW1018PAJL	Stainless	15.0	7.5		221	316	381	408	218	245	348	419	448	242	271	384	460	491	268	300	422	505	538	297	331	464	553	589	329	366	509	605	643	363	403	557	660	701	400	444	610	720	764	441	488	666	784	830	484	545	548	558	472	388
DTW1018PAKL	Stainless	15.0	7.5		227	325	392	419	224	251	358	430	459	249	278	394	472	504	276	308	433	518	552	305	340	476	568	605	338	376	522	621	660	373	414	572	678	720	411	456	626	739	784	452	501	683	805	852	497	559	562	573	485	398
DTW1018PAML	Stainless	15.0	7.5		243	328	383	403	239	261	351	409	430	257	281	376	437	459	276	302	402	466	489	297	324	429	497	521	318	347	458	529	554	341	371	488	563	588	365	397	519	597	623	390	424	552	634	660	416	493	481	489	422	362
DTW1018PANL	Stainless	15.0	7.5		251	340	398	420	248	272	367	428	451	269	294	395	460	484	291	318	425	494	520	315	344	457	530	557	340	371	491	568	596	367	400	526	607	637	395	431	564	649	679	425	463	603	692	724	456	524	518	527	456	388
DTW1018PAPL	Stainless	15.0	7.5		251	342	401	424	248	274	371	435	460	271	299	403	471	498	297	326	437	510	539	324	355	474	551	582	353	387	513	596	628	384	421	555	643	677	418	457	600	692	728	454	495	647	744	782	492	544	547	556	481	407
DTW1018PAQL	Stainless	15.0	7.5		259	352	413	438	256	282	383	448	474	280	308	416	486	514	306	336	451	526	556	334	366	489	569	600	364	399	530	614	648	396	434	573	663	698	431	471	619	714	751	468	511	667	768	807	507	561	564	573	496	420
DTW1018PARL	Stainless	15.0	7.5		261	358	421	446	259	286	389	457	484	283	312	423	495	524	310	341	460	537	568	339	372	499	582	614	370	406	541	629	664	403	442	586	679	716	439	480	633	732	771	477	521	684	788	829	518	574	577	586	507	427
DTW1018PASL	Stainless	15.0	7.5		267	366	430	456	265	292	398	467	495	290	319	433	507	536	317	349	470	549	581	346	381	510	595	628	378	415	553	643	678	412	452	599	694	732	449	491	648	749	788	488	533	699	806	847	529	587	590	600	518	437
DTW1018QABL	Stainless	20.0	7.5		226	318	380	403	222	246	344	410	434	242	267	372	442	467	262	290	402	476	502	285	314	433	512	539	308	340	466	550	578	333	367	501	589	619	360	396	538	631	662	388	427	577	675	707	417	506	493	503	425	356
DTW1018QACL	Stainless	20.0	7.5		237	335	400	425	234	260	364	435	461	256	284	397	472	500	280	310	431	511	542	306	339	468	554	586	334	370	508	599	633	365	403	550	647	683	397	438	594	698	735	431	475	642	751	790	467	547	540	551	467	389
DTW1018QADL	Stainless	20.0	7.5		238	338	405	432	235	263	371	444	474	260	290	408	487	519	288	320	447	533	567	318	353	491	582	619	351	389	537	636	675	386	428	587	693	735	425	470	641	754	799	467	515	698	820	867	511	574	577	588	499	412
DTW1018QAEL	Stainless	20.0	7.5		248	352	423	451	246	274	387	463	494	272	303	425	507	541	300	334	466	555	591	332	368	511	607	646	366	406	560	663	704	403	446	612	723	767	443	490	668	787	833	486	537	728	855	904	533	598	602	613	520	430
DTW1018QAJL	Stainless	20.0	7.5		246	351	422	451	243	272	386	464	495	270	301	425	508	542	299	333	467	557	594	330	368	513	610	649	365	405	562	667	709	403	446	615	727	772	443	491	672	792	840	487	539	733	862	912	535	601	604	616	522	430
DTW1018QAKL	Stainless	20.0	7.5		255	363	436	466	252	282	399	479	511	279	311	439	525	560	309	344	482	576	613	341	380	529	630	671	377	419	580	689	732	416	461	635	751	798	458	507	694	819	868	503	557	757	890	943	552	621	624	636	539	444
DTW1018QAML	Stainless	20.0	7.5		263	355	413	435	259	283	380	442	464	279	304	406	472	495	299	327	434	503	527	321	350	463	536	561	345	375	494	570	596	369	401	526	606	633	394	429	560	643	671	421	458	595	682	711	449	531	518	528	456	391
DTW1018QANL	Stainless	20.0	7.5		274	370	433	456	271	297	399	465	489	293	321	429	499	525	317	347	461	535	563	343	374	496	574	603	370	404	532	615	645	399	435	570	657	689	429	468	610	702	735	461	502	652	749	783	495	568	562	571	495	422
DTW1018QAPL	Stainless	20.0	7.5		275	373	437	463	272	300	405	473	501	297	327	439	513	542	324	356	476	555	586	354	388	516	600	633	385	422	559	647	682	419	458	604	698	735	456	497	652	751	790	494	539	702	808	848	535	592	595	605	524	444
DTW1018QAQL	Stainless	20.0	7.5		285	387	453	480	282	311	420	491	519	308	339	456	532	562	336	369	494	575	607	367	402	535	622	656	400	438	579	671	707	435	475	626	723	762	472	516	676	779	819	512	559	728	837	855 [1]	555	614	617	627	543	460
DTW1018QARL	Stainless	20.0	7.5		288	393	461	488	285	315	427	500	529	312	343	464	542	573	341	375	503	587	621	372	409	546	635	671	406	445	591	686	724	442	484	640	741	780	481	526	691	798	840	522	570	746	859	900 [1]	566	627	630	641	554	468
DTW1018QASL	Stainless	20.0	7.5		297	404	474	502	293	324	439	514	544	321	353	477	557	590	351	385	517	604	638	383	420	561	653	690	417	458	608	706	744	455	498	658	761	802	494	540	711	820	863	537	586	767	883	900 [1]	582	645	648	659	570	481
DTW1018RABL	Stainless	25.0	7.5		245	344	409	434	240	266	371	442	467	261	288	401	476	503	283	313	433	512	541	307	339	466	551	580	333	367	502	591	622	360	396	539	634	666	388	427	579	679	712	418	460	620	725	760	450	545	530	541	458	384
DTW1018RACL	Stainless	25.0	7.5		257	362	432	459	253	281	394	469	498	277	307	428	509	540	303	336	465	552	584	331	367	505	597	632	362	399	548	646	682	394	435	593	697	735	429	473	641	752	792	465	513	691	809	851	505	590	583	594	504	420
DTW1018RADL	Stainless	25.0	7.5		259	366	439	469	256	286	402	481	513	283	315	442	527	561	313	348	485	577	614	345	383	531	630	670	380	422	581	688	730	419	464	635	749	795	460	509	693	815	863	505	558	755	885	936	554	621	625	636	540	447
DTW1018RAEL	Stainless	25.0	7.5		271	383	459	490	268	299	421	503	536	296	330	462	551	587	327	364	507	603	641	361	401	555	659	700	398	441	608	719	763	438	485	664	783	830	481	532	724	852	902	528	583	789	925	979	579	649	653	665	565	467
DTW1018RAJL	Stainless	25.0	7.5		268	381	458	489	265	296	419	502	536	293	327	461	551	587	325	362	506	603	642	359	399	555	660	702	396	440	608	720	766	437	484	665	786	834	480	532	726	855	907	528	583	792	930	984	579	650	654	666	565	466
DTW1018RAKL	Stainless	25.0	7.5		279	396	476	508	275	308	435	522	557	305	340	478	572	610	337	376	525	626	667	373	414	576	685	729	411	457	631	748	795	453	503	691	816	866	499	552	754	888	941	548	606	822	966	1022	601	675	679	692	586	484
DTW1018RAML	Stainless	25.0	7.5		283	380	443	465	278	304	407	473	497	299	326	435	505	529	321	350	465	538	564	345	375	496	573	600	369	402	529	610	638	395	430	563	648	677	422	459	599	688	717	451	490	636	729	759	480	568	554	564	488	419
DTW1018RANL	Stainless	25.0	7.5		295	398	464	489	291	319	428	498	525	315	345	460	535	563	341	372	495	574	603	368	402	532	615	646	397	433	570	658	691	428	466	611	704	737	461	502	654	752	786	495	539	699	801	838	531	609	602	612	531	453
DTW1018RAPL	Stainless	25.0	7.5		297	402	470	498	294	323	436	509	539	320	352	473	551	583	350	384	513	596	630	381	418	555	644	680	415	454	600	695	733	451	493	649	749	789	490	535	700	806	848	531	579	754	855 [1]	855 [1]	575	636	639	650	563	477
DTW1018RAQL	Stainless	25.0	7.5		308	418	489	517	305	336	453	529	560	333	366	491	573	605	363	399	533	619	654	396	434	577	669	706	431	472	624	722	761	469	512	674	778	819	509	556	727	838	855 [1]	552	602	783	855 [1]	855 [1]	598	661	664	675	585	496
DTW1018RARL	Stainless	25.0	7.5		311	423	497	526	308	340	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	542	631	667	401	440	587	682	720	438	479	636	737	777	476	521	687	795	837	518	565	742	856	900 [1]	562	613	800	900 [1]	900 [1]	609	674	677	688	596	504
DTW1018RASL	Stainless	25.0	7.5		322	437	513	543	319	351	475	556	588	348	383	516	602	637	380	418	559	652	689	415	455	606	705	744	452	495	656	761	802	492	538	710	821	864	535	584	766	884	900 [1]	580	633	826	900 [1]	900 [1]	629	696	699	711	615	521
DTW1018SABL	Stainless	30.0	7.5		260	365	435	461	255	282	395	469	496	278	307	426	505	534	301	333	460	544	574	327	360	495	585	616	354	390	533	628	661	382	421	573	673	707	412	454	615	720	756	444	488	658	770	807	478	579	563	574	486	408
DTW1018SACL	Stainless	30.0	7.5		274	386	460	489	270	300	420	500	530	296	328	456	542	574	323	358	496	587	622	353	391	538	635	672	385	426	583	687	725	420	463	631	741	782	456	503	681	799	842	496	546	735	860	904	537	628	620	632	537	448
DTW1018SADL	Stainless	30.0	7.5		277	391	469	500	273	305	429	513	547	302	337	471	562	599	334	371	517	615	654	368	409	566	671	714	406	450	620	733	778	447	495	677	798	846	491	543	738	868	919	539	595	804	943	997	590	662	666	678	576	477
DTW1018SAEL	Stainless	30.0	7.5		290	410	491	524	287	320	450	538	573	317	353	494	589	627	350	389	542	644	685	386	429	593	704	748	426	472	649	768	815	468	518	709	836	887	515	569	774	909	963	565	623	842	987	1044	618	693	697	710	604	499
DTW1018SAJL	Stainless	30.0	7.5		287	407	488	521	284	317	447	535	571	314	350	491	586	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	566	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SAKL	Stainless	30.0	7.5		299	424	509	543	296	330	466	558	595	327	365	512	611	651	361	402	562	669	712	399	444	616	731	777	440	489	674	798	848	485	537	737	870	923	533	590	804	947	1003	586	647	876	1029	1088	642	720	724	738	626	517
DTW1018SAML	Stainless	30.0	7.5		298	401	467	491	294	321	429	499	524	316	344	459	532	558	339	370	490	567	595	364	396	523	604	633	390	424	558	643	672	417	454	594	683	713	446	484	631	725	756	476	516	670	768	800	507	599	585	595	515	442
DTW1018SANL	Stainless	30.0	7.5		312	421	491	517	309	338	453	527	555	334	365	487	565	595	361	394	523	606	637	390	425	562	650	682	420	458	603	695	729	453	493	645	743	779	487	530	691	793	830	523	569	738	846	855 [1]	561	643	636	647	561	479
DTW1018SAPL	Stainless	30.0	7.5		315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	373	501	583	616	371	407	543	631	666	404	443	587	681	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	505
DTW1018SAQL	Stainless	30.0	7.5		328	443	519	549	325	357	481	562	594	354	389	521	608	642	386	424	565	657	694	421	461	612	710	748	458	501	662	766	807	498	544	715	825	855 [1]	541	590	771	855 [1]	855 [1]	586	638	830	855 [1]	855 [1]	634	701	704	716	621	526
DTW1018SARL	Stainless	30.0	7.5		330	448	525	555	327	360	486	568	601	357	392	527	616	651	389	428	572	666	703	425	466	620	720	760	463	507	671	777	819	503	550	725	838	882	547	597	783	900 [1]	900 [1]	593	647	843	900 [1]	900 [1]	643	711	714	726	629	533
DTW1018SASL	Stainless	30.0	7.5		343	465	544	576	339	374	504	590	624	370	407	547	639	675	404	444	593	691	730	441	483	643	747	788	480	526	696	806	850	522	571	752	869	900 [1]	567	619	812	900 [1]	900 [1]	616	671	875	900 [1]	900 [1]	667	737	741	753	653	553
DTW1018TADL	Stainless	40.0	7.5		302	426	511	544	298	333	468	559	596	330	367	513	612	652	364	405	563	669	712	402	446	617	731	777	443	491	674	797	846	487	539	737	868	920	535	591	803	944	999	587	647	875	1025	1083	642	720	724	738	627	519
DTW1018TAEL	Stainless	40.0	7.5		317	447	535	571	313	349	491	586	625	346	385	538	641	683	382	424	590	701	746	421	468	646	766	814	464	514	707	836	887	511	565	772	910	965	561	620	842	989	1047	615	679	917	1074	1135	674	755	759	773	657	544
DTW1018TAJL	Stainless	40.0	7.5		312	442	530	565	309	345	486	581	619	341	380	533	636	677	377	420	585	696	740	416	462	641	760	808	459	509	701	830	881	505	560	766	904	959	556	614	836	983	1041	610	673	911	1068	1130	668	749	753	767	652	539
DTW1018TAKL	Stainless	40.0	7.5		327	462	554	590	323	360	507	606	646	357	398	557	664	707	394	438	611	726	773	435	483	669	794	844	480	532	732	866	920	528	584	800	944	1001	580	641	873	1027	1087	637	703	951	1115	1179	697	782	787	801	681	563
DTW1018TAPL	Stainless	40.0	7.5		340	460	538	569	337	371	499	582	615	367	404	541	630	665	401	439	586	681	719	436	478	634	735	775	475	520	686	793	836	516	564	740	854	855 [1]	560	611	799	855 [1]	855 [1]	607	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	657	726	730	741	644	546
DTW1018TAQL	Stainless	40.0	7.5		355	479	561	593	351	386	520	607	641	383	421	563	656	693	417	458	610	709	749	455	498	661	766	808	495	541	714	826	855 [1]	538	588	772	855 [1]	855 [1]	584	637	832	855 [1]	855 [1]	633	689	855 [1]	855 [1]	855 [1]	685	757	760	772	671	569
DTW1018TARL	Stainless	40.0	7.5		357	483	566	598	353	389	524	612	648	385	424	569	663	701	421	462	616	717	757	458	502	668	775	817	499	546	722	836	881	543	593	780	900 [1]	900 [1]	589	643	842	900 [1]	900 [1]	639	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	765	769	781	677	574
DTW1018TASL	Stainless	40.0	7.5		371	502	587	621	367	404	544	636	672	401	440	590	688	727	437	479	640	744	786	476	522	693	804	848	518	567	750	868	900 [1]	564	616	810	900 [1]	900 [1]	612	668	874	900 [1]	900 [1]	664	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	794	798	811	703	596
DTW1212NABL	Stainless	10.0	5.0		[2]	226	272	288	[2]	[2]	244	293	310	[2]	[2]	263	315	333	[2]	[2]	284	339	357	[2]	[2]	305	363	383	[2]	235	328	389	409	228	253	352	416	437	246	273	376	444	466	264	293	402	474	496	284	360	345	353	296	246
DTW1212NACL	Stainless	10.0	5.0		[2]	237	285	304	[2]	[2]	259	311	330	[2]	[2]	282	337	358	[2]	[2]	306	365	387	[2]	237	332	395	417	232	257	359	426	449	252	280	387	458	483	274	303	417	492	518	296	327	448	527	554	320	390	380	388	326	271
DTW1212NADL	Stainless	10.0	5.0		[2]	244	294	314	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	292	350	372	[2]	226	319	381	404	[2]	248	347	414	439	245	272	378	449	475	268	297	411	486	514	293	325	446	526	555	319	354	483	568	599	348	408	404	412	347	287
DTW1212NAML	Stainless	10.0	5.0		196	269	316	332	191	210	287	337	354	206	226	307	359	377	221	243	328	382	401	237	260	349	406	425	254	278	372	432	451	271	297	395	458	478	289	317	419	485	505	308	337	444	512	533	328	403	389	397	340	289
DTW1212NANL	Stainless	10.0	5.0		204	280	329	348	201	221	302	354	374	218	240	325	381	401	236	259	350	408	429	255	280	375	437	458	275	301	402	466	489	296	323	429	497	520	317	347	458	529	553	340	371	488	562	587	363	432	423	430	370	314
DTW1212NAPL	Stainless	10.0	5.0		210	287	338	357	207	228	311	364	385	225	248	336	393	415	245	269	362	423	446	266	291	390	454	479	288	315	420	488	513	311	341	452	523	550	336	368	485	560	588	363	397	520	599	627	391	449	445	453	390	331
DTW1212PABL	Stainless	15.0	5.0		[2]	251	301	319	[2]	[2]	271	325	343	[2]	[2]	292	349	369	[2]	[2]	315	375	395	[2]	242	338	402	423	235	261	363	430	452	254	281	389	460	483	273	303	416	491	514	293	325	445	523	547	315	398	382	391	328	273
DTW1212PACL	Stainless	15.0	5.0		[2]	265	319	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	[2]	314	375	398	[2]	243	341	406	430	239	265	369	439	464	260	288	399	473	499	282	312	430	508	536	306	338	463	546	574	330	365	497	585	614	356	434	423	432	363	302
DTW1212PADL	Stainless	15.0	5.0		[2]	275	331	353	[2]	[2]	301	361	384	[2]	233	328	392	417	229	255	358	427	453	252	280	390	463	491	276	306	424	502	532	302	334	460	544	575	329	365	499	588	621	359	397	540	635	669	390	457	452	461	390	323
DTW1212PAEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	281	338	361	[2]	[2]	308	370	394	[2]	239	338	404	431	237	264	370	442	470	261	291	405	482	512	287	319	443	525	557	316	351	483	571	606	347	384	526	621	657	380	421	572	673	711	415	475	475	484	409	338
DTW1212PAJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	284	342	365	[2]	[2]	310	373	397	[2]	[2]	339	406	433	[2]	263	370	442	470	259	288	404	481	510	284	316	439	522	553	311	346	478	565	598	340	377	518	612	646	371	411	561	661	697	404	475	469	479	404	333
DTW1212PAKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	287	346	369	[2]	[2]	315	379	404	[2]	[2]	346	415	442	[2]	269	379	453	483	266	297	415	495	527	293	327	454	540	574	323	359	496	588	624	355	394	541	639	677	389	431	589	694	734	426	488	488	497	420	346
DTW1212PAML	Stainless	15.0	5.0		216	295	347	364	212	232	316	370	388	227	249	337	394	413	244	267	360	419	439	261	286	383	445	466	279	306	407	472	493	298	326	433	501	522	318	348	459	530	552	338	370	486	560	583	360	442	426	434	373	318
DTW1212PANL	Stainless	15.0	5.0		227	310	363	384	224	246	334	391	412	243	266	359	419	441	262	287	386	449	472	283	309	414	480	504	304	333	442	513	537	327	357	472	546	572	351	382	504	581	607	375	409	536	617	644	401	476	465	474	408	347
DTW1212PAPL	Stainless	15.0	5.0		234	320	376	397	231	254	345	405	427	251	276	373	436	460	273	299	402	469	494	296	324	433	503	530	320	351	466	540	568	346	379	501	579	608	374	409	537	620	649	403	440	575	662	693	433	498	493	502	433	367
DTW1212PAQL	Stainless	15.0	5.0		239	325	382	405	236	260	353	414	437	257	283	382	447	472	280	308	414	483	510	305	335	448	521	550	332	364	484	562	592	361	395	522	604	636	391	428	563	649	682	423	463	605	697	731	458	515	514	523	452	382
DTW1212PARL	Stainless	15.0	5.0		244	334	393	416	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	284	313	421	492	519	309	339	454	529	557	335	367	489	568	597	362	397	526	609	640	391	428	565	652	684	422	462	605	698	731	454	523	518	527	454	385
DTW1212PASL	Stainless	15.0	5.0		245	337	397	420	243	268	366	430	455	265	292	397	465	492	289	319	430	503	531	315	347	466	543	573	344	377	504	586	617	374	410	544	631	664	406	445	587	679	713	440	481	632	729	765	476	536	536	545	470	397
DTW1212QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	273	328	347	[2]	[2]	295	353	373	[2]	225	318	379	401	[2]	244	342	407	430	237	263	368	437	460	256	284	395	467	491	276	306	423	499	524	297	329	452	533	558	319	354	483	568	594	342	433	415	425	356	297
DTW1212QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	290	348	370	[2]	[2]	316	378	401	[2]	244	343	410	434	240	266	372	443	469	261	290	403	478	505	284	315	435	515	543	308	341	469	554	583	334	369	505	594	625	361	398	542	636	668	389	473	461	471	397	330
DTW1212QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	302	363	387	[2]	233	330	395	420	230	256	360	430	457	252	280	392	467	496	276	307	427	507	537	303	336	464	549	582	331	367	504	595	628	361	400	546	642	678	393	435	590	693	730	427	501	495	505	427	354
DTW1212QAEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	310	372	397	[2]	240	340	407	434	237	264	372	445	474	261	291	408	486	517	288	320	446	530	563	317	352	487	577	612	348	386	531	627	664	382	423	578	681	720	418	463	628	738	779	457	522	522	532	450	372
DTW1212QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	312	376	401	[2]	[2]	341	409	436	[2]	264	373	446	474	260	289	406	485	515	285	317	443	527	559	313	347	482	571	605	342	380	523	619	654	374	414	567	669	706	407	451	614	722	761	443	520	514	524	443	366
DTW1212QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	318	383	409	[2]	[2]	349	419	447	[2]	271	383	458	488	268	299	420	501	533	295	329	459	547	581	325	362	502	596	632	358	397	548	648	687	393	436	597	704	745	430	477	649	764	807	471	539	538	549	464	383
DTW1212QAML	Stainless	20.0	5.0		234	319	374	393	229	251	341	399	418	246	269	364	424	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	502	301	330	439	509	532	322	352	466	539	562	343	375	495	571	594	365	399	524	603	627	388	476	459	468	402	343
DTW1212QANL	Stainless	20.0	5.0		246	336	393	415	243	267	362	423	445	263	289	389	454	477	284	311	417	486	510	307	335	447	519	545	330	360	478	554	580	354	386	511	590	617	379	414	544	627	655	406	442	579	666	695	433	514	503	512	441	376

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212QAPL	Stainless	20.0	5.0	255	348	408	431	252	277	375	439	464	274	301	405	473	499	297	326	437	508	536	322	353	470	546	575	348	381	506	586	616	376	412	543	627	658	406	444	582	671	703	437	478	624	717	750	470	540	535	544	470	399
DTW1212QAQL	Stainless	20.0	5.0	261	355	417	441	258	284	385	451	477	281	309	417	487	515	306	337	451	526	555	334	366	488	567	598	362	397	527	611	643	393	431	568	657	691	426	466	612	706	741	462	504	658	757	794	499	560	560	569	492	417
DTW1212QARL	Stainless	20.0	5.0	266	364	428	452	263	289	393	461	487	286	314	425	497	524	311	341	458	534	563	337	369	494	574	604	365	400	531	616	648	394	432	571	661	693	426	466	613	707	741	459	502	656	756	791	494	568	562	572	494	419
DTW1212QASL	Stainless	20.0	5.0	271	370	435	460	268	295	401	470	497	292	322	435	509	538	318	350	471	550	580	347	381	510	593	625	377	414	551	639	673	410	449	594	688	724	445	487	640	740	777	482	526	689	794	833	521	586	585	595	514	435
DTW1212RABL	Stainless	25.0	5.0	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	401	[2]	243	342	408	431	236	263	368	438	462	256	284	395	469	494	276	306	424	502	528	297	329	454	536	563	320	354	486	572	600	343	380	519	609	638	368	465	446	456	383	320
DTW1212RACL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	375	399	[2]	241	341	407	432	237	263	370	441	468	259	287	401	477	505	282	312	434	515	544	307	339	469	555	585	333	368	505	596	628	360	397	544	640	673	389	429	584	685	719	419	510	497	507	427	356
DTW1212RADL	Stainless	25.0	5.0	229	326	392	417	226	252	356	426	454	248	276	388	464	493	272	303	423	504	535	299	331	461	547	579	327	362	500	592	627	357	395	543	641	677	389	431	588	692	730	424	469	636	746	786	461	540	534	544	461	382
DTW1212RAEL	Stainless	25.0	5.0	235	335	402	429	232	259	367	440	469	256	286	402	480	512	283	315	440	525	558	311	346	482	572	607	343	380	526	623	660	376	417	573	677	717	413	457	624	734	777	452	500	678	796	841	494	564	563	574	486	402
DTW1212RAJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	337	405	432	[2]	259	368	441	470	256	285	402	480	511	281	313	438	522	554	308	342	477	567	601	338	375	519	615	651	369	409	563	665	703	403	446	610	719	759	439	486	660	776	817	477	560	553	564	477	395
DTW1212RAKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	344	414	442	[2]	266	378	453	483	263	294	414	495	528	290	324	454	541	576	320	356	496	590	627	352	392	542	643	682	387	430	592	699	741	425	471	644	759	803	465	515	700	823	870	509	582	581	593	502	414
DTW1212RAML	Stainless	25.0	5.0	250	341	399	420	245	269	364	426	447	263	288	389	453	475	282	309	414	482	505	302	330	441	512	536	322	353	469	543	567	344	376	498	575	600	367	401	528	609	634	390	426	559	643	669	414	508	490	500	429	367
DTW1212RANL	Stainless	25.0	5.0	264	360	421	444	261	286	387	453	477	282	309	417	486	511	305	334	447	520	546	329	359	479	556	583	353	386	512	593	621	379	414	546	631	660	406	443	582	671	701	435	474	619	712	743	464	550	538	548	472	403
DTW1212RAPL	Stainless	25.0	5.0	274	373	437	462	271	297	403	471	497	294	322	434	507	534	319	349	468	545	574	345	378	504	585	615	374	409	542	627	659	404	441	581	672	705	435	476	623	718	753	469	512	668	767	803	504	578	573	583	504	428
DTW1212RAQL	Stainless	25.0	5.0	281	382	448	473	278	305	413	484	511	302	332	448	523	552	329	362	484	564	595	358	393	524	608	641	389	426	565	655	690	422	462	609	704	741	458	500	656	756	794	495	541	705	811	851	535	601	600	610	528	448
DTW1212RARL	Stainless	25.0	5.0	286	391	459	485	283	311	422	494	522	307	337	455	532	561	333	366	491	572	603	361	396	529	614	647	391	428	569	659	693	423	463	611	706	741	456	499	655	756	792	492	537	702	808	845	529	608	602	612	529	449
DTW1212RASL	Stainless	25.0	5.0	292	398	467	494	289	318	431	505	534	315	346	467	546	577	343	377	506	590	622	373	410	547	636	671	406	445	591	685	722	441	482	637	738	776	478	523	687	792	832	517	565	739	850	892	559	628	628	638	552	467
DTW1212SABL	Stainless	30.0	5.0	[2]	315	377	400	[2]	240	340	406	429	234	260	366	436	461	253	281	394	468	494	274	303	423	502	528	295	327	454	537	565	318	352	486	574	602	342	379	520	612	641	367	407	555	652	682	394	498	477	488	410	342
DTW1212SACL	Stainless	30.0	5.0	235	335	402	427	232	258	365	436	463	254	282	397	473	501	277	307	430	511	541	302	335	465	552	583	328	363	502	594	627	356	394	541	639	673	385	426	582	685	720	416	459	625	734	770	449	546	532	543	458	381
DTW1212SADL	Stainless	30.0	5.0	246	350	420	447	242	270	382	457	486	266	296	416	497	528	292	325	454	540	573	320	355	494	586	621	350	389	536	635	672	383	424	582	687	725	418	462	630	742	782	455	503	682	800	842	494	578	572	583	494	410
DTW1212SAEL	Stainless	30.0	5.0	253	360	432	461	250	279	394	472	503	275	307	432	516	549	304	338	473	563	599	334	372	517	614	652	368	408	564	668	709	404	448	615	726	769	443	491	670	788	834	485	536	728	854	902	530	605	605	616	522	432
DTW1212SAJL	Stainless	30.0	5.0	253	361	433	461	[2]	278	394	471	502	274	305	429	513	545	301	334	468	557	592	330	366	509	605	641	361	401	554	656	694	395	437	601	710	750	431	477	651	767	809	469	519	704	827	871	510	597	591	602	509	422
DTW1212SAKL	Stainless	30.0	5.0	259	370	444	474	256	286	405	486	518	283	315	444	531	565	312	347	486	580	616	344	382	532	632	671	378	420	581	688	730	415	461	633	748	793	456	505	690	812	859	499	552	750	880	930	545	623	623	635	537	444
DTW1212SAML	Stainless	30.0	5.0	266	362	424	446	260	285	387	452	474	279	306	413	481	505	299	328	440	512	536	320	351	468	544	569	342	375	498	577	602	365	399	529	611	637	389	426	561	646	673	414	453	594	683	710	440	540	520	531	456	389
DTW1212SANL	Stainless	30.0	5.0	281	382	448	472	277	304	412	481	507	300	329	443	516	543	324	354	475	552	580	349	382	509	590	619	375	410	544	630	659	403	440	580	670	701	432	471	618	713	744	462	503	658	756	789	493	585	572	582	501	428
DTW1212SAPL	Stainless	30.0	5.0	292	397	465	491	288	316	428	501	529	313	343	462	539	568	339	372	498	579	610	367	402	536	622	654	397	435	576	667	701	429	469	618	714	749	463	506	663	764	800	498	544	710	816	853	536	615	609	620	536	455
DTW1212SAQL	Stainless	30.0	5.0	299	406	477	504	296	325	440	515	544	322	354	477	557	588	351	385	516	601	634	381	418	558	648	682	415	454	602	697	734	450	492	649	750	788	487	533	699	805	845	527	576	751	863	900 [1]	570	640	639	650	563	477
DTW1212SARL	Stainless	30.0	5.0	304	415	486	514	301	330	448	524	553	326	358	483	564	595	354	388	521	606	639	384	420	561	651	685	415	454	603	698	734	449	491	647	748	785	484	529	694	800	839	521	569	743	855	895	561	644	637	649	560	476
DTW1212SASL	Stainless	30.0	5.0	311	424	497	526	308	339	459	537	568	335	369	497	581	613	365	401	538	627	661	398	436	582	676	713	432	473	628	728	767	469	513	677	783	824	508	556	729	841	884	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212TAJL	Stainless	40.0	5.0	272	387	465	495	268	299	423	506	539	295	328	461	551	585	323	359	503	598	635	355	394	547	649	688	388	430	594	704	745	424	470	645	761	804	462	512	699	822	867	504	557	756	887	934	547	641	634	647	547	454
DTW1212TAKL	Stainless	40.0	5.0	280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	922	536	593	805	945	998	586	670	669	682	578	478
DTW1212TARL	Stainless	40.0	5.0	325	442	519	548	321	353	478	559	590	348	382	515	601	634	378	414	555	646	681	409	448	598	694	730	443	485	642	744	782	479	523	690	797	836	516	564	740	852	893	556	607	792	900 [1]	900 [1]	598	686	679	691	598	508
DTW1212TASL	Stainless	40.0	5.0	280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	900 [1]	536	593	805	900 [1]	900 [1]	586	670	669	682	578	478
DTW1218PABL	Stainless	15.0	7.5	230	327	391	416	226	252	356	425	451	248	275	387	461	489	271	301	420	500	529	296	328	456	541	572	323	358	494	585	618	352	389	535	631	666	382	423	578	680	716	415	458	623	732	769	449	535	525	536	453	376
DTW1218PACL	Stainless	15.0	7.5	238	339	406	433	235	262	371	444	473	259	289	406	485	517	286	318	445	530	563	314	349	486	578	613	345	384	531	629	666	379	420	578	683	723	415	460	629	742	784	454	503	684	804	848	496	570	568	580	490	405
DTW1218PADL	Stainless	15.0	7.5	243	347	418	448	241	269	382	459	491	267	297	420	504	538	295	329	462	552	589	327	363	507	604	643	361	400	555	659	701	397	441	607	718	762	437	484	663	782	828	479	531	723	849	897	525	595	597	608	515	424
DTW1218PAML	Stainless	15.0	7.5	273	370	433	457	269	295	399	466	491	291	319	429	500	526	315	345	461	536	564	340	372	495	575	603	367	401	531	615	645	395	431	569	657	688	425	463	608	701	734	456	497	650	748	781	489	569	560	570	492	419
DTW1218PANL	Stainless	15.0	7.5	281	382	448	473	278	306	414	484	511	302	332	448	523	552	329	361	484	564	595	358	392	523	608	641	389	426	565	655	689	421	461	609	704	740	456	499	655	756	793	493	539	704	811	850	532	601	599	610	527	447
DTW1218PAPL	Stainless	15.0	7.5	286	390	459	487	284	312	424	498	528	310	341	461	539	571	339	372	500	584	618	370	406	542	632	667	403	442	587	682	719	439	480	635	735	774	477	521	685	791	832	517	565	739	851	892	560	623	625	636	550	464
DTW1218QABL	Stainless	20.0	7.5	253	357	427	454	249	276	389	464	492	272	302	422	503	533	297	329	459	545	576	324	359	497	589	623	353	391	538	636	672	384	425	582	686	724	417	461	629	739	778	453	500	678	795	835	490	582	572	584	494	411
DTW1218QACL	Stainless	20.0	7.5	263	373	446	476	260	289	408	487	519	286	318	446	532	566	315	350	488	580	617	346	384	533	632	671	380	422	581	688	729	417	462	633	747	790	456	505	688	810	856	498	551	747	877	925	543	624	622	635	538	445
DTW1218QADL	Stainless	20.0	7.5	270	384	462	495	267	298	423	507	542	296	330	464	555	593	327	364	510	608	648	362	402	559	664	707	399	442	612	725	770	439	486	669	790	838	482	534	729	859	909	529	585	794	933	985	579	655	657	670	568	468
DTW1218QAEL	Stainless	20.0	7.5	273	390	470	504	271	303	431	517	555	302	336	475	569	610	335	373	524	626	669	372	413	577	687	733	412	457	634	753	802	455	505	696	824	875	503	558	763	900	954	554	614	835	981	1038	609	676	684	697	591	486
DTW1218QAJL	Stainless	20.0	7.5	281	403	487	521	278	311	444	535	572	309	345	489	587	627	342	382	538	643	686	379	422	590	704	750	419	465	647	769	818	462	513	708	839	891	508	564	774	914	968	558	619	844	993	1050	612	694	696	710	600	493
DTW1218QAKL	Stainless	20.0	7.5	282	405	490	526	280	314	448	540	579	312	349	495	595	638	347	387	547	655	701	386	430	603	720	769	428	477	664	790	842	474	527	730	866	921	525	583	801	947	1005	579	642	877	1033	1095	637	708	717	731	618	506
DTW1218QAML	Stainless	20.0	7.5	297	401	469	494	292	321	432	504	530	316	346	464	540	569	342	374	499	579	609	369	403	535	620	651	397	434	574	664	696	428	467	614	709	742	460	501	657	756	791	493	537	701	806	841	528	614	605	616	532	453
DTW1218QANL	Stainless	20.0	7.5	307	416	487	515	304	334	450	526	556	331	363	487	568	599	359	394	527	612	646	390	428	569	660	695	423	463	613	710	747	459	502	661	763	801	496	542	711	819	859	536	585	763	878	900 [1]	578	652	650	662	573	486
DTW1218QAPL	Stainless	20.0	7.5	314	427	502	532	312	343	464	544	576	340	374	504	589	624	372	408	547	637	674	405	444	592	689	727	441	483	641	743	783	480	525	692	801	843	521	569	747	861	900 [1]	565	617	805	900 [1]	900 [1]	611	680	682	693	600	508
DTW1218QAQL	Stainless	20.0	7.5	317	433	509	541	315	347	472	554	588	346	380	514	602	639	379	416	560	654	693	415	455	609	709	750	454	497	661	768	811	495	543	717	830	876	540	591	777	897	900 [1]	588	643	840	900 [1]	900 [1]	638	699	707	718	622	524
DTW1218QARL	Stainless	20.0	7.5	330	453	534	567	327	361	493	580	616	359	395	536	629	667	392	432	583	682	722	429	471	633	738	780	468	514	686	798	842	510	559	742	861	900 [1]	555	608	802	900 [1]	900 [1]	602	659	865	900 [1]	900 [1]	653	728	731	743	642	541
DTW1218QASL	Stainless	20.0	7.5	331	455	537	572	329	363	497	585	622	362	399	542	637	676	397	437	591	692	735	436	479	644	752	797	477	524	701	816	863	522	573	761	883	900 [1]	570	625	825	900 [1]	900 [1]	621	681	894	900 [1]	900 [1]	676	741	750	762	658	553
DTW1218RABL	Stainless	25.0	7.5	271	382	457	485	266	296	415	495	525	291	323	451	537	569	318	352	490	581	615	347	384	531	629	665	378	418	575	679	717	411	454	621	732	772	446	493	671	788	830	484	534	723	848	891	523	621	611	623	527	439
DTW1218RACL	Stainless	25.0	7.5	283	400	479	510	279	311	438	523	556	307	342	479	570	607	338	376	523	622	661	372	413	571	677	718	408	452	623	737	780	447	495	678	800	846	489	541	737	867	916	534	590	800	939	989	582	668	666	680	576	478
DTW1218RADL	Stainless	25.0	7.5	291	414	497	532	288	321	455	545	583	319	355	500	597	637	353	392	548	653	696	390	432	601	714	759	429	476	657	779	827	472	523	718	848	899	519	574	783	922	975	569	629	853	1000	1056	622	703	706	719	610	504
DTW1218RAEL	Stainless	25.0	7.5	295	421	507	543	294	328	464	557	597	326	363	512	613	656	362	403	564	673	720	401	446	621	739	788	444	493	683	809	862	491	545	749	885	940	542	600	820	966	1025	597	661	897	1053	1114	656	727	736	750	636	524
DTW1218RAJL	Stainless	25.0	7.5	304	435	524	561	301	336	479	575	615	334	372	527	631	674	370	412	579	691	738	409	455	635	756	806	451	501	696	826	878	497	552	761	901	956	547	607	831	981	1038	601	665	906	1065	1126	658	745	748	763	645	531
DTW1218RAKL	Stainless	25.0	7.5	306	439	530	569	304	340	485	584	626	339	378	536	643	689	377	420	591	707	757	418	465	652	777	830	464	516	717	852	908	513	570	788	933	993	567	629	864	1020	1083	625	694	946	1113	1179	688	765	774	789	668	548
DTW1218RAML	Stainless	25.0	7.5	316	427	498	525	312	341	459	535	563	337	369	493	574	604	364	398	530	615	646	392	429	569	659	691	423	461	609	704	738	455	496	652	752	788	488	533	697	802	839	524	571	744	855	892	561	652	642	654	565	482
DTW1218RANL	Stainless	25.0	7.5	328	444	519	549	325	357	480	561	592	353	387	519	605	638	384	421	561	652	687	417	456	606	703	740	452	494	653	756	795	489	535	703	812	853	529	578	757	871	900 [1]	571	623	812	900 [1]	900 [1]	616	694	693	705	610	518
DTW1218RAPL	Stainless	25.0	7.5	336	457	537	569	334	367	496	581	616	365	400	539	629	666	398	436	584	681	720	434	475	633	735	776	472	517	685	793	836	513	561	739	854	899	557	608	797	900 [1]	900 [1]	603	659	859	900 [1]	900 [1]	652	726	728	740	641	543
DTW1218RAQL	Stainless	25.0	7.5	341	464	545	580	339	373	506	593	629	372	408	551	644	683	407	446	599	699	740	445	488	651	758	801	486	533	707	820	866	531	581	766	887	900 [1]	578	632	830	900 [1]	900 [1]	629	687	897	900 [1]	900 [1]	683	747	755	767	665	561
DTW1218RARL	Stainless	25.0	7.5	355	486	572	607	352	388	528	620	658	386	424	574	672	712	422	463	623	728	771	460	505	676	788	832	502	550	732	851	897	546	598	792	900 [1]	900 [1]	594	650	855	900 [1]	900 [1]	644	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	579
DTW1218RASL	Stainless	25.0	7.5	358	490	577	614	356	392	534	628	667	391	430	583	683	725	428	471	635	742	787	469	515	691	806	853	514	563	751	873	900 [1]	561	615	815	900 [1]	900 [1]	612	670	883	900 [1]	900 [1]	667	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	794	803	816	706	594
DTW1218SABL	Stainless	30.0	7.5	285	402	481	510	281	312	437	521	553	307	340	475	565	599	335	371	516	612	647	365	404	559	661	699	398	440	605	714	754	433	478	654	770	811	470	519	706	829	872	509	562	760	891	936	551	654	642	656	555	463
DTW1218SACL	Stainless	30.0	7.5	299	423	506	538	296	329	462	552	587	325	362	506	602	640	358	397	553	656	697	393	436	603	714	757	431	478	657	777	822	472	523	715	843	891	516	571	777	914	964	564	623	843	989	1042	614	705	703	717	608	504
DTW1218SADL	Stainless	30.0	7.5	308	438	526	562	306	341	481	576	616	338	376	528	631	673	374	415	580	690	736	412	458	635	754	802	454	504	695	822	873	500	553	759	895	949	549	607	827	973	1029	601	665	900	1055	1114	658	743	746	760	645	533
DTW1218SAEL	Stainless	30.0	7.5	314	447	537	576	312	348	493	591	633	347	386	543	650	695	385	428	598	713	762	426	473	658	782	834	472	523	723	857	912	521	577	793	937	995	574	636	868	1022	1084	632	700	949	1114	1178	695	770	779	794	674	555
DTW1218SAJL	Stainless	30.0	7.5	323	461	555	594	320	357	507	609	651	354	395	557	667	713	392	436	612	731	780	433	482	672	799	851	478	531	736	873	927	527	584	804	951	1009	579	642	878	1035	1095	635	704	956	1124	1187	696	787	790	806	682	562
DTW1218SAKL	Stainless	30.0	7.5	327	467	563	604	325	362	516	620	665	361	402	569	683	731	401	447	628	750	802	445	495	692	824	879	493	548	761	903	962	546	606	835	989	1051	602	668	916	1080	1146	664	736	1002	1178	1247	730	811	821	836	709	582
DTW1218SAML	Stainless	30.0	7.5	331	447	522	550	326	357	480	560	589	352	386	516	600	631	381	416	554	643	676	411	449	595	689	723	442	483	637	736	772	476	519	682	786	823	511	557	729	838	876	548	597	778	893	900 [1]	587	682	671	683	591	504
DTW1218SANL	Stainless	30.0	7.5	345	466	545	576	341	375	504	588	621	371	407	545	634	669	403	442	589	684	721	437	479	635	736	775	474	519	685	792	833	513	561	737	851	893	555	606	793	900 [1]	900 [1]	599	654	851	900 [1]	900 [1]	646	728	726	739	640	544
DTW1218SAPL	Stainless	30.0	7.5	354	481	564	598	351	386	522	611	647	384	421	566	661	699	419	459	614	715	755	456	499	664	772	814	496	543	718	832	877	539	589	776	896	900 [1]	585	639	836	900 [1]	900 [1]	634	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	762	764	777	673	570
DTW1218SAQL	Stainless	30.0	7.5	360	489	574	610	358	393	533	624	662	392	430	580	678	719	429	471	631	735	779	469	514	685	797	843	513	561	744	862	900 [1]	559	611	806	900 [1]	900 [1]	609	665	872	900 [1]	900 [1]	662	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	794	807	700	591
DTW1218SARL	Stainless	30.0	7.5	375	511	601	638	372	409	556	652	691	407	447	604	706	748	444	488	655	765	809	485	531	710	827	873	528	578	769	892	900 [1]	575	629	831	900 [1]	900 [1]	624	682	897	900 [1]	900 [1]	677	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	732	816	819	832	720	608
DTW1218SASL	Stainless	30.0	7.5	379	517	609	647	377	415	564	662	704	413	454	615	720	764	453	497	669	782	829	496	544	728	848	898	542	594	791	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	646	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	846	859	744	627
DTW1218TADL	Stainless	40.0	7.5	342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	909	965	553	613	839	989	1048	607	672	914	1075	1137	665	735	995	1166	1230	728	822	825	840	714	590
DTW1218TAEL	Stainless	40.0	7.5	349	496	596	639	347	387	547	655	702	385	429	603	720	770	427	475	663	791	844	473	525	730	867	924	523	580	801	949	1010	578	640	878	1037	1101	637	705	961	1131	1199	701	776	1050	1232	1303	770	853	863	879	747	616
DTW1218TAJL	Stainless	40.0	7.5	358	509	613	656	355	395	560	672	718	393	437	616	736	786	434	483	676	806	859	480	533	741	881	937	529	587	811	961	1021	582	645	886	1047	1110	639	708	967	1138	1204	701	776	1053	1236	1305	767	868	871	888	753	621
DTW1218TAKL	Stainless	40.0	7.5	363	519	624	669	361	403	572	687	736	401	447	631	756	809	446	496	696	830	887	494	549	766	911	972	547	608	841	998	1063	605	671	923	1092	1160	668	740	1012	1192	1264	735	815	1106	1300	1375	808	897	908	925	784	645
DTW1218TAPL	Stainless	40.0	7.5	342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	900 [1]	900 [1]	553	613	839	900 [1]	900 [1]	607	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	822	825	840	714	590
DTW1218TAQL	Stainless	40.0	7.5	396	537	630	670	394	433	585	685	727	431	473	637	743	788	472	517	692	806	854	516	565	752	874	900 [1]	563	616	816	900 [1]	900 [1]	614	671	884	900 [1]	900 [1]	668	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	862	871	885	768	649
DTW1218TARL	Stainless	40.0	7.5	411	560	658	698	408	449	608	713	755	446	490	660	772	817	487	534	716	835	883	531	582	776	900 [1]	900 [1]	578	633	840	900 [1]	900 [1]	629	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	891	894	900 [1]	787	665
DTW1218TASL	Stainless	40.0	7.5	417	568	668	710	415	456	619	726	771	455	500	675	789	837	498	547	734	857	900 [1]	545	598	798	900 [1]	900 [1]	596	653	867	900 [1]	900 [1]	650	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	688
DTW1218UADL	Stainless	50.0	7.5	364	516	619	662	361	402	567	678	725	399	444	622	743	792	441	489	682	812	865	486	539	747	887	943	535	593	817	967	1026	589	652	892	1052	1115	646	715	972	1143	1209	708	782	1058	1240	1308	774	874	877	894	759	628
DTW1218UAEL	Stainless	50.0	7.5	371	528	634	680	369	411	582	697	747	410	456	641	766	819	454	505	706	841	898	503	559	776	922	983	557	617	852	1009	1074	615	681	934	1103	1171	678	750	1022	1203	1275	746	825	1117	1310	1386	819	907	918	935	795	655
DTW1218UAJL	Stainless	50.0	7.5	380	541	650	696	377	420	595	713	762	417	464	654	781	834	461	513	717	855	911	509	565	786	934	994	562	623	860	1019	1082	618	685	940	1110	1177	679	751	1025	1206	1277	744	823	1116	1309	1383	814	920	924	942	798	659
DTW1218UAKL	Stainless	50.0	7.5	387	552	664	712	385	429	609	730	783	427	476	671	803	860	474	528	740	883	943	526	584	814	968	1033	582	646	894	1061	1129	644	714	981	1160	1232	710	787	1075	1266	1342	782	866	1175	1380	1460	859	953	965	983	834	686
DTW1218UAPL	Stainless	50.0	7.5	411	557	653	692	408	448	605	707	749	445	488	656	765	810	485	532	711	827	874	529	579	769	893	900 [1]	575	629	832	900 [1]	900 [1]	625	683	898	900 [1]	900 [1]	678	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	882	885	899	780	661
DTW1218UAQL	Stainless	50.0	7.5	418	568	667	708	416	457	618	724	769	456	500	673	786	833	499	547	732	853	900 [1]	545	597	795	900 [1]	900 [1]	595	651	862	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	686
DTW1218UARL	Stainless	50.0	7.5	435	591	694	736	431	474	642	752	797	471	517	697	814	862	514	564	756	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	885	900 [1]	900 [1]	664	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	702
DTW1218UASL	Stainless	50.0	7.5	441	601	706	751	439	483	655	768	815	481	529	713	834	885	527	578	776	900 [1]	900 [1]	577	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	727
DTW1218VAJL	Stainless	60.0	7.5	398	566	680	727	394	439	622	745	796	436	486	683	816	871	482	536	750	893	952	533	591	821	976	1038	587	651	899	1064	1131	646	715	982	1159	1229	709	785	1071	1260	1333	778	860	1166	1367	1444	851	962	965	984	834	689
DTW1218VAKL	Stainless	60.0	7.5	405	577	694	744	402	449	636	763	818	447	498	701	839	898	496	552	773	922	985	550	611	850	1011	1079	609	675	934	1108	1179	673	746	1025	1211	1287	742	822	1122	1322	1402	817	905	1227	1441	1524	898	995	1008	1026	871	717
DTW1218VARL	Stainless	60.0	7.5	452	615	722	766	449	494	668	782	829	491	539	725	847	896	535	587	786	900 [1]	900 [1]	584	639	851	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	878	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	731
DTW1218VASL	Stainless	60.0	7.5	460	626	735	781	457	503	681	799	848	501	550	742	868	900 [1]	549	602	807	900 [1]	900 [1]	600	658	878	900 [1]	900 [1]	656	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	756
DTW8509KLBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	189	200	[2]	[2]	[2]	203	214	[2]	[2]	182	217	228	[2]	[2]	195	231	243	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	159	190	201	[2]	[2]	173	206	218	[2]	[2]	188	224	237	[2]	[2]	205	243	256	[2]	161	222	262	276	157	188	184	189	158	[2]
DTW8509KLDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	156	187	198	[2]	[2]	170	204	216	[2]	[2]	186	221	234	[2]	[2]	202	240	254	[2]	158	220	260	274	[2]	173	239	282	296	168	201	198	203	170	[2]
DTW8509KLEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	206	[2]	[2]	177	211	225	[2]	[2]	194	231	245	[2]	[2]	212	251	266	[2]	167	231	274	289	164	183	252	297	314	180	208	208	212	179	[2]
DTW8509KLJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	192	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	[2]	227	270	284	[2]	178	247	292	307	[2]	208	204	210	175	[2]
DTW8509KLKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	216	257	273	[2]	[2]	236	280	297	[2]	186	258	305	322	183	213	212	217	182	[2]
DTW8509KLML	Stainless	5.0	2.0	98	138	163	171	96	106	147	174	183	103	113	157	185	195	111	122	168	197	207	119	130	179	210	220	128	139	190	223	234	137	149	203	237	248	146	159	215	251	262	156	169	228	266	277	166	208	200	203	172	145
DTW8509KLNL	Stainless	5.0	2.0	101	140	165	175	99	110	151	178	188	108	119	164	193	203	117	130	177	208	219	127	141	191	224	235	138	153	206	241	253	150	166	222	258	271	162	179	239	277	290	175	193	256	297	310	189	221	218	223	191	160
DTW8509KLPL	Stainless	5.0	2.0	108	149	175	185	106	117	161	189	200	115	128	174	204	216	125	139	188	220	232	136	150	203	237	250	148	163	219	255	268	160	176	236	274	288	173	191	254	294	308	187	206	273	315	329	201	235	232	237	203	171
DTW8509KLQL	Stainless	5.0	2.0	110	152	179	189	108	120	165	194	205	118	131	179	210	222	129	143	194	227	240	141	156	210	245	259	153	169	227	265	279	167	184	246	286	300	181	200	265	308	323	197	217	286	331	347	213	242	242	246	212	178
DTW8509KLRL	Stainless	5.0	2.0	112	155	183	193	109	121	167	197	209	119	132	181	213	225	130	144	196	230	243	141	156	212	248	261	153	170	229	267	281	166	184	247	288	302	180	199	266	309	323	195	215	286	331	346	210	246	242	248	212	178
DTW8509KLSL	Stainless	5.0	2.0	112	156	184	195	110	123	169	200	212	121	134	184	216	229	132	146	200	234	248	144	160	217	254	268	158	174	235	274	289	172	190	254	296	312	187	206	275	319	335	203	224	297	343	360	220	251	250	255	219	183
DTW8509MLBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	220	[2]	[2]	187	223	235	[2]	[2]	200	238	251	[2]	[2]	214	254	267	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MLCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	177	211	224	[2]	[2]	193	229	242	[2]	[2]	209	249	262	[2]	164	227	269	284	160	179	247	291	306	175	209	205	210	176	[2]
DTW8509MLDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	160	191	203	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	190	227	240	[2]	[2]	207	246	261	[2]	162	225	267	282	158	177	245	290	305	173	193	266	313	329	188	224	221	226	190	156
DTW8509MLEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	218	232	[2]	[2]	200	238	253	[2]	156	218	260	275	[2]	172	238	283	299	169	189	260	307	325	185	207	283	334	352	203	235	234	239	202	166
DTW8509MLJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	[2]	233	277	293	[2]	183	254	301	317	178	199	275	325	342	194	232	229	234	196	[2]
DTW8509MLKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	216	[2]	[2]	185	222	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	223	265	282	[2]	[2]	243	289	307	[2]	192	266	315	333	189	211	290	342	361	207	240	239	244	205	[2]
DTW8509MLML	Stainless	7.5	2.0	108	151	178	187	106	116	161	190	200	114	125	172	202	213	122	134	183	215	226	131	143	195	229	240	140	153	208	243	255	150	163	221	258	270	160	174	235	273	286	171	185	249	289	302	182	227	218	222	188	159
DTW8509MLNL	Stainless	7.5	2.0	112	155	182	192	110	122	167	197	208	119	132	181	212	224	130	144	195	229	241	141	156	211	246	259	153	169	227	264	278	166	183	244	284	298	179	197	263	304	318	193	213	282	325	340	208	244	240	245	210	177
DTW8509MLPL	Stainless	7.5	2.0	120	165	194	205	118	131	178	209	221	128	142	193	226	238	139	154	208	243	256	151	167	225	262	275	164	181	242	281	295	177	195	260	302	317	191	211	280	324	339	206	227	300	347	362	222	259	256	261	224	189
DTW8509MLQL	Stainless	7.5	2.0	124	170	200	211	122	135	184	216	229	133	147	200	234	247	145	160	216	253	267	158	174	234	273	288	172	189	253	294	310	187	206	273	317	333	203	223	295	341	358	220	241	318	366	384	238	270	269	274	236	199
DTW8509MLRL	Stainless	7.5	2.0	125	172	203	214	122	136	186	219	231	133	147	201	236	249	145	160	218	255	268	157	174	235	275	289	171	188	253	295	310	185	204	273	317	333	200	220	294	340	356	216	238	315	365	381	233	272	268	274	235	198
DTW8509MLSL	Stainless	7.5	2.0	127	175	206	218	125	138	189	223	236	136	151	206	241	255	149	164	223	261	276	162	179	242	282	298	177	195	262	305	321	192	212	283	329	346	209	230	306	354	372	227	249	329	381	399	245	279	278	284	244	205
DTW8509NLBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	240	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	165	231	274	288	161	208	199	202	167	[2]
DTW8509NLCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	161	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	160	178	247	292	308	174	194	267	315	332	190	227	223	228	192	158
DTW8509NLDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	191	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	159	178	247	293	309	174	194	268	317	334	190	212	291	342	360	207	246	242	248	209	172
DTW8509NLEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	166	200	213	[2]	[2]	182	218	233	[2]	[2]	200	239	254	[2]	156	219	260	277	[2]	172	239	284	301	169	189	261	309	327	185	207	285	336	355	203	226	310	365	385	222	257	256	262	221	182
DTW8509NLJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	180	216	230	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	[2]	234	279	295	[2]	183	255	302	319	179	200	277	328	345	195	218	300	354	373	213	253	249	256	215	176
DTW8509NLKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	238	[2]	[2]	204	244	260	[2]	[2]	224	267	284	[2]	175	245	291	309	[2]	192	267	317	336	189	211	292	345	365	208	232	318	375	396	227	263	262	268	226	185
DTW8509NLML	Stainless	10.0	2.0	117	162	191	201	114	125	173	204	214	122	134	185	217	228	131	144	197	231	242	141	154	210	245	257	151	164	223	260	273	161	175	237	276	289	172	187	252	293	306	183	199	267	310	323	195	243	234	237	201	171
DTW8509NLNL	Stainless	10.0	2.0	121	167	197	208	119	132	181	213	224	129	143	195	229	241	141	155	211	247	260	153	169	228	265	279	165	183	245	285	299	179	197	264	306	321	194	213	283	328	343	209	230	304	351	367	225	263	259	265	227	191

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW8509NLPL	Stainless	10.0	2.0		131	180	211	223	129	142	194	228	240	140	155	210	245	259	152	168	226	264	278	165	182	244	284	299	178	197	263	305	320	193	212	283	328	343	208	229	304	351	367	225	247	326	376	392	242	282	278	284	244	206
DTW8509NLQL	Stainless	10.0	2.0		135	185	217	230	133	147	200	235	248	145	160	217	254	268	158	174	235	274	289	172	189	254	296	312	187	206	275	319	336	203	223	297	344	361	220	242	320	370	388	239	262	344	397	416	258	293	292	297	256	216
DTW8509NLRL	Stainless	10.0	2.0		136	187	220	232	133	148	202	237	250	145	160	218	256	270	157	174	236	276	290	171	189	255	297	312	185	204	274	319	335	201	221	295	343	359	217	239	318	368	385	234	258	341	394	411	252	294	290	296	254	214
DTW8509NLSL	Stainless	10.0	2.0		139	191	225	238	137	151	207	243	257	149	165	224	263	278	163	180	243	285	300	177	196	264	307	324	193	213	285	332	349	210	231	308	357	376	228	251	332	385	404	247	272	358	413	433	267	304	303	309	266	224
DTW8509PLBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	186	223	236	[2]	[2]	200	240	253	[2]	[2]	215	257	271	[2]	163	230	275	289	160	175	247	293	308	172	189	264	313	328	184	237	227	231	191	158
DTW8509PLCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	156	188	200	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	204	243	258	[2]	158	222	264	280	[2]	173	241	287	303	169	189	262	311	328	185	206	284	336	354	201	224	308	363	382	219	261	257	263	221	182
DTW8509PLDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	169	203	216	[2]	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	239	285	302	167	187	261	309	327	183	204	283	335	354	200	223	307	363	382	218	243	333	392	412	237	282	277	284	239	197
DTW8509PLEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	174	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	210	251	267	[2]	163	230	274	291	161	180	251	299	317	177	197	274	326	345	194	217	299	354	375	213	238	326	385	407	234	260	355	418	440	255	295	294	300	254	209
DTW8509PLJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	270	286	[2]	175	247	294	311	[2]	192	268	319	337	188	210	292	346	365	205	229	317	374	394	224	250	343	405	425	244	290	286	293	246	203
DTW8509PLKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	300	[2]	184	258	308	327	181	203	282	335	356	200	223	308	365	387	219	244	336	397	419	240	267	366	431	454	263	304	302	309	261	214
DTW8509PLML	Stainless	15.0	2.0		132	183	216	227	129	142	195	230	242	139	152	208	245	257	148	162	222	260	273	159	174	236	277	290	170	185	252	294	307	182	198	267	311	326	194	211	284	330	344	207	224	301	349	364	220	274	264	268	227	193
DTW8509PLNL	Stainless	15.0	2.0		138	190	224	236	136	150	206	241	255	148	163	222	260	274	160	177	240	280	295	174	192	258	301	316	188	208	278	323	339	204	225	299	347	363	220	242	321	371	388	237	261	344	397	415	256	298	294	300	258	218
DTW8509PLPL	Stainless	15.0	2.0		149	203	239	252	146	161	220	258	272	158	175	237	278	292	172	190	256	299	314	186	206	276	321	338	202	222	297	345	362	218	240	320	370	388	236	259	343	397	415	254	279	368	424	443	273	318	314	321	276	233
DTW8509PLQL	Stainless	15.0	2.0		153	209	246	260	151	167	227	266	281	165	182	246	287	304	179	198	266	310	327	195	215	288	335	353	212	233	311	361	380	230	253	336	389	408	250	274	362	418	438	270	297	389	448	470	292	331	330	336	290	245
DTW8509PLRL	Stainless	15.0	2.0		155	212	249	263	152	168	229	269	284	165	182	248	290	305	179	198	267	312	328	194	214	288	336	353	210	232	310	361	379	228	251	334	387	406	246	271	359	415	434	265	292	385	444	464	286	332	328	335	288	243
DTW8509PLSL	Stainless	15.0	2.0		159	218	256	271	157	173	236	277	293	171	189	256	300	317	186	205	277	324	342	203	224	300	350	368	221	243	324	377	397	240	264	350	406	427	260	286	378	437	458	282	309	407	469	491	305	346	344	351	303	255
DTW8509QLBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	158	191	202	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	184	221	234	[2]	[2]	198	237	250	[2]	[2]	212	254	268	[2]	161	228	272	287	157	173	244	291	306	169	186	261	311	327	182	200	279	331	348	195	251	241	245	203	168
DTW8509QLCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	166	200	212	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	198	237	251	[2]	[2]	216	258	273	[2]	167	235	280	296	164	183	256	304	321	179	200	278	329	347	196	218	301	356	375	213	238	326	384	404	232	277	272	279	235	193
DTW8509QLDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	179	215	229	[2]	[2]	195	234	249	[2]	[2]	213	255	271	[2]	165	233	278	294	162	181	254	302	319	177	198	276	328	346	194	216	300	355	374	211	236	326	384	404	231	257	353	415	436	251	298	294	301	253	209
DTW8509QLEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	185	222	237	[2]	[2]	202	243	259	[2]	157	222	265	283	[2]	173	243	290	308	170	190	266	316	336	187	209	291	345	365	206	229	317	375	397	226	251	345	408	431	247	275	376	442	466	270	312	311	318	269	221
DTW8509QLJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	219	262	279	[2]	[2]	239	286	303	[2]	186	261	311	329	182	203	284	337	356	199	222	309	365	385	217	243	335	396	416	237	264	363	427	449	258	307	302	310	261	215
DTW8509QLKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	249	266	[2]	[2]	228	273	290	[2]	177	249	298	317	[2]	195	273	325	345	192	214	299	354	376	211	235	326	386	408	232	258	355	419	443	254	283	386	455	480	278	321	320	327	276	227
DTW8509QLML	Stainless	20.0	2.0		139	193	227	239	136	149	206	242	255	146	160	220	258	271	157	171	234	274	288	168	183	249	292	306	179	195	265	310	324	192	209	282	328	343	205	222	299	348	363	218	237	317	368	384	232	289	278	282	239	203
DTW8509QLNL	Stainless	20.0	2.0		146	201	236	249	143	158	217	254	268	155	172	234	274	289	169	187	253	295	310	183	202	272	317	333	198	219	293	341	357	215	237	315	365	383	232	255	338	391	409	250	275	363	418	437	269	314	309	316	272	229
DTW8509QLPL	Stainless	20.0	2.0		157	214	252	266	153	170	232	271	286	167	184	250	293	308	181	200	270	315	331	196	217	291	339	356	213	234	313	364	382	230	253	337	390	409	248	273	362	418	437	268	294	388	447	467	288	335	331	338	291	246
DTW8509QLQL	Stainless	20.0	2.0		161	220	259	274	159	176	239	280	296	173	191	259	303	320	189	208	280	327	345	205	226	303	353	371	223	246	327	380	400	242	266	353	409	430	263	289	381	440	461	284	312	410	472	494	307	349	347	354	306	258
DTW8509QLRL	Stainless	20.0	2.0		163	223	262	277	160	177	241	283	298	174	192	261	305	321	189	208	281	328	345	204	226	303	353	371	221	244	327	379	398	240	264	351	407	426	259	285	377	436	456	279	307	405	467	487	300	350	345	352	303	256
DTW8509QLSL	Stainless	20.0	2.0		165	228	270	286	163	181	248	292	309	178	197	269	316	334	194	215	292	342	361	212	235	316	369	389	231	255	342	398	419	252	278	370	429	451	274	301	399	461	484	297	326	429	495	519	321	365	364	371	319	268
DTW8512NLBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	169	202	214	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	210	250	264	[2]	162	226	268	282	157	174	242	286	301	169	188	259	306	321	182	201	277	326	342	196	216	296	347	363	210	266	254	260	218	182
DTW8512NLCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	179	214	228	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	227	271	286	159	177	246	292	309	173	192	266	315	332	188	208	286	338	356	204	225	308	363	382	220	243	332	390	409	238	289	281	287	242	201
DTW8512NLDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	184	221	236	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	219	262	279	[2]	171	239	285	303	168	187	260	309	328	184	204	283	335	355	201	223	307	363	383	219	243	332	392	414	239	264	360	423	446	260	305	302	308	260	215
DTW8512NLEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	161	227	271	289	159	177	248	296	314	175	194	271	322	342	192	213	296	351	372	211	234	322	381	404	231	256	351	413	437	253	280	381	448	473	276	318	317	323	273	226
DTW8512NLJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	188	227	242	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	225	269	286	[2]	[2]	245	293	311	[2]	191	267	318	337	188	209	290	345	365	206	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	436	459	266	314	310	316	266	220
DTW8512NLKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	191	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	[2]	230	275	293	[2]	179	252	300	320	177	197	275	328	348	194	216	300	357	379	214	237	328	388	411	234	260	357	421	446	257	284	388	456	482	281	323	322	328	277	229
DTW8512NLML	Stainless	10.0	3.0		148	202	237	249	145	159	216	252	264	155	170	230	268	281	166	182	245	285	298	178	195	261	303	316	190	208	277	321	335	203	222	294	340	354	216	236	311	359	374	230	251	330	379	395	244	300	289	295	253	216
DTW8512NLNL	Stainless	10.0	3.0		156	212	249	262	153	168	228	267	281	165	181	245	285	300	178	195	262	305	321	192	210	281	326	342	207	226	300	348	364	222	243	321	371	388	238	260	342	394	412	255	278	364	419	437	273	323	316	321	277	236
DTW8512NLPL	Stainless	10.0	3.0		160	218	256	271	158	174	236	276	291	171	188	254	297	313	186	204	274	319	336	201	221	295	343	361	218	239	317	368	386	235	257	340	394	413	254	278	365	421	442	274	299	391	450	471	294	339	335	341	294	250
DTW8512NLQL	Stainless	10.0	3.0		164	223	262	277	162	178	241	283	299	176	194	261	305	323	192	211	283	330	348	208	229	305	355	374	226	248	329	382	402	246	269	355	411	432	266	291	382	441	463	288	314	411	473	496	311	351	350	356	307	260
DTW8512NLRL	Stainless	10.0	3.0		165	226	266	281	163	179	244	287	303	177	194	264	309	326	192	211	284	332	350	208	229	307	357	376	226	247	330	383	403	244	267	355	411	431	264	288	380	440	461	284	311	408	470	492	306	353	349	355	306	259
DTW8512NLSL	Stainless	10.0	3.0		167	229	269	285	165	182	248	291	308	180	198	269	315	332	196	216	291	340	358	214	235	314	366	386	232	255	340	394	415	252	276	366	424	446	273	299	394	456	479	296	323	424	489	513	320	362	361	367	316	268
DTW8512PLBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	196	234	248	[2]	[2]	211	252	266	[2]	161	227	270	285	157	174	244	289	305	170	188	261	310	326	183	202	280	331	348	197	218	300	353	371	212	234	320	377	395	227	250	342	401	419	243	307	294	301	253	211
DTW8512PLCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	209	250	266	[2]	160	227	271	287	157	175	245	293	310	171	190	266	316	334	186	207	287	340	359	202	224	310	366	386	220	243	334	394	415	238	263	359	423	444	257	284	386	453	475	277	337	328	335	282	235
DTW8512PLDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	217	260	277	[2]	167	237	283	301	165	184	258	308	327	181	201	281	334	355	198	220	306	363	384	217	240	332	393	416	237	262	360	425	449	258	285	390	459	484	281	310	421	494	521	305	358	354	361	305	253
DTW8512PLEL	Stainless	15.0	3.0		158	225	269	287	156	174	246	294	313	172	191	269	321	341	189	210	294	350	372	208	231	321	381	404	228	253	350	414	439	250	277	381	449	476	274	303	414	487	515	300	331	449	527	557	327	376	374	381	323	268
DTW8512PLJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	222	267	284	[2]	[2]	243	291	309	[2]	188	265	316	336	185	206	288	344	365	203	225	314	373	395	222	246	341	404	427	243	269	370	437	462	265	293	401	472	498	288	319	433	509	536	313	368	363	371	313	260
DTW8512PLKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	229	275	293	[2]	177	250	300	319	[2]	194	274	327	348	192	214	300	357	380	211	235	327	389	413	232	258	357	423	449	255	283	389	460	487	279	309	423	498	527	306	338	459	540	570	334	384	382	390	330	273
DTW8512PLML	Stainless	15.0	3.0		170	231	270	284	166	182	246	288	302	178	195	263	306	321	191	209	280	325	340	204	223	297	345	360	218	238	316	365	381	232	253	335	387	403	247	270	355	409	426	263	286	375	432	449	279	342	330	336	289	247
DTW8512PLNL	Stainless	15.0	3.0		180	245	286	301	177	194	262	306	322	191	209	281	328	345	206	225	301	350	368	221	242	323	374	392	238	260	345	399	418	255	279	368	425	444	274	299	392	452	472	293	320	417	480	500	313	371	362	369	318	271
DTW8512PLPL	Stainless	15.0	3.0		186	253	296	313	184	202	273	319	336	199	218	294	343	361	216	236	317	368	388	233	256	341	395	416	252	276	366	424	445	272	298	393	454	476	294	321	421	485	508	316	345	450	518	542	340	391	387	394	340	289
DTW8512PLQL	Stainless	15.0	3.0		192	260	305	322	189	208	282	329	348	206	226	305	355	375	224	246	329	383	404	243	267	355	413	435	264	289	383	444	467	286	313	412	477	501	310	338	444	511	537	335	365	476	548	574	361	408	406	413	358	303
DTW8512PLRL	Stainless	15.0	3.0		193	263	308	325	190	209	283	332	350	206	227	306	357	376	224	246	329	384	404	242	266	354	412	433	262	287	381	442	464	283	310	409	473	496	306	334	439	506	530	329	359	470	540	566	354	407	403	410	354	301
DTW8512PLSL	Stainless	15.0	3.0		197	269	315	334	195	215	291	341	360	212	233	315	368	388	231	254	340	397	418	251	276	368	427	450	273	299	397	460	484	296	324	427	494	520	320	350	460	530	557	346	378	494	568	596	374	422	421	428	370	314
DTW8512QLBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	211	252	267	[2]	161	227	271	286	157	174	244	291	307	169	188	262	312	328	183	202	281	334	351	197	218	302	356	374	212	234	323	380	399	228	252	345	405	425	244	270	368	432	451	262	331	317	324	272	228
DTW8512QLCL	Stainless	20.0	3.0		159	225	270	286	156	173	244	292	309	170	188	265	315	334	185	205	286	340	360	201	223	309	367	387	218	242	334	394	416	237	262	360	424	446	256	283	387	455	478	277	306	416	487	512	299	363	353	361	304	254
DTW8512QLDL	Stainless	20.0	3.0		165	234	281	299	162	181	255	306	325	178	198	278	332	353	195	217	303	360	382	214	237	329	391	414	234	259	358	423	448	255	283	388	458	483	278	308	420	494	521	303	334	454	532	561	329	386	381	389	329	273
DTW8512QLEL	Stainless	20.0	3.0		170	242	290	309	168	187	265	317	337	185	206	290	346	368	204	227	317	377	401	224	249	346	410	436	246	273	377	446	473	270	299	410	484	513	296	327	446	525	555	323	357	484	568	600	353	405	403	411	348	288
DTW8512QLJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	239	287	306	[2]	185	261	312	332	182	202	284	339	361	199	222	310	369	391	218	242	337	400	424	239	265	366	433	458	261	289	397	468	495	284	315	430	506	534	309	342	464	545	574	336	395	390	398	336	279
DTW8512QLKL	Stainless	20.0	3.0		[2]	247	297	316	[2]	191	271	324	345	189	211	296	353	376	208	232	324	385	409	229	254	353	419	445	251	279	385	456	483	276	306	419	495	524	302	334	456	536	567	330	365	495	580	613	360	414	412	420	356	295
DTW8512QLML	Stainless	20.0	3.0		182	247	289	303	178	195	263	307	322	191	209	281	327	342	204	223	299	347	363	218	238	318	368	385	233	254	337	390	407	248	271	358	413	431	264	288	379	437	455	281	306	401	461	479	298	366	352	359	308	264
DTW8512QLNL	Stainless	20.0	3.0		193	262	306	322	189	208	281	328	345	204	224	301	351	368	220	241	322	375	393	237	259	345	400	419	255	278	369	426	446	273	298	393	454	475	293	320	419	483	504	313	342	446	513	535	335	396	387	394	340	290
DTW8512QLPL	Stainless	20.0	3.0		199	271	317	335	197	216	292	341	360	213	234	315	367	387	231	253	339	394	415	250	274	364	423	445	270	296	391	453	476	292	319	420	485	509	314	343	450	519	543	338	369	482	554	579	364	418	414	421	364	309
DTW8512QLQL	Stainless	20.0	3.0		205	278	326	345	203	223	301	352	372	220	242	326	380	401	240	263	352	410	432	260	285	380	441	465	282	309	410	474	499	306	335	441	509	535	331	362	474	546	574	358	391	509	585	614	386	436	434	442	382	324
DTW8512QLRL	Stainless	20.0	3.0		207	281	329	347	204	224	303	354	373	221	242	326	381	401	239	262	351	409	431	259	284	378	439	462	280	306	406	470	494	302	331	436	504	528	326	356	467	538	564	351	383	500	575	602	377	434	429	437	377	321
DTW8512QLSL	Stainless	20.0	3.0		212	289	338	358	210	231	312	365	386	228	251	338	394	416	248	273	365	425	448	270	296	394	457	482	293	321	425	492	518	317	347	457	528	555	344	375	492	567	595	371	405	528	607	636	401	452	450	458	396	336
DTW8512RLBL	Stainless	25.0	3.0		157	224	268	283	[2]	170	241	287	303	166	184	259	308	325	180	199	278	330	348	194	215	298	353	372	209	231	320	378	397	225	248	342	403	423	242	267	365	430	450	259	286	390	457	478	277	350	336	343	288	241
DTW8512RLCL	Stainless	25.0	3.0		168	239	286	303	165	183	259	309	327	180	199	280	334	353	196	217	303	360	380	213	236	327	388	410	231	256	353	417	440	251	277	381	449	472	271	300	409	481	506	293	324	440	516	541	316	384	374	382	322	269
DTW8512RLDL	Stainless	25.0	3.0		175	248	298	317	172	192	271	324	344	189	210	295	352	374	207	230	321	382	405	227	251	349	414	439	248	275	379	448	474	270	299	411	485	512	295	326	445	523	552	321	354	481	564	594	348	409	404	412	348	289
DTW8512RLEL	Stainless	25.0	3.0		180	256	308	328	178	199	281	336	357	196	218	307	366	390	216	240	335	399	424	237	264	366	435	461	261	289	399	472	501	286	317	434	513	543	313	346	472	556	587	342	378	512	601	635	373	429	427	435	369	305
DTW8512RLJL	Stainless	25.0	3.0		178	253	304	323	176	196	276	330	351	193	214	301	359	381	211	235	328	390	414	231	257	356	423	448	253	280	387	458	484	276	306	420	495	523	301	333	454	534	564	327	362	491	576	607	356	418	412	421	356	295
DTW8512RLKL	Stainless	25.0	3.0		184	261	314	334	182	202	286	342	364	200	223	313	373	397	220	245	342	407	432	242	269	373	443	470	266	295	407	481	510	291	323	443	522	553	319	353	481	566	599	349	385	522	613	647	381	437	435	444	376	311
DTW8512RLML	Stainless	25.0	3.0		192	261	305	320	188	206	278	324	340	201	220	296	345	361	215	235	315	366	383	230	251	335	388	406	246	268	356	412	430	262	286	377	436	454	279	304	400	460	479	296	323	423	486	505	315	385	372	379	325	279
DTW8512RLNL	Stainless	25.0	3.0		203	276	323	340	200	219	296	345	363	215	236	317	369	388	232	254	340	395	414	250	273	363	421	442	268	293	388	449	470	288	314	414	478	500	309	337	442	508	531	330	360	470	540	563	353	417	408	415	358	306
DTW8512RLPL	Stainless	25.0	3.0		210	285	334	353	207	228	308	360	380	225	247	332	387	408	244	267	357	416	438	264	289	384	446	469	285	312	413	478	502	308	336	443	512	537	332	362	475	547	573	357	389	508	584	611	384	441	436	444	384	326
DTW8512RLQL	Stainless	25.0	3.0		216	294	344	364	214	235	318	371	392	232	255	343	401	423	253	277	371	432	455	274	301	401	465	490	298	326	432	500	526	323	353	465	537	564	349	381	500	576	605	378	412	537	617	647	407	459	458	466	403	342
DTW8512RLRL	Stainless	25.0	3.0		218	296	346	366	215	236	319	373	393	233	256	344	401	422	252	277	370	431	453	273	299	398	462	486	295	323	428	495	520	319	348	459	530	556	344	375	492	567	594	370	403	526	605	633	397	457	452	460	397	338
DTW8512RLSL	Stainless	25.0	3.0		224	304	356	376	221	243	329	384	406	240	264	355	414	437	261	287	384	447	471	284	311	414	481	507	308	337	447	517	544	334	365	481	555	584	361	395	517	596	625	391	426	555	638	669	421	475	474	482	417	354
DTW8512SLDL	Stainless	30.0	3.0		182	259	311	331	180	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	237	263	365	433	458	259	287	396	468	496	282	313	429	506	535	308	340	465	547	577	335	370	502	589	621	364	427	422	430	364	302
DTW8512SLEL	Stainless	30.0	3.0		188	268	322	343	186	207	293	351	374	205	228	321	383	407	225	251	351	417	444	248	276	383	454	482	272	302	417	494	524	299	331	454	536	568	327	362	494	581	614	358	395	536	629	664	390	448	447	455	386	319
DTW8512SLJL	Stainless	30.0	3.0		186	264	317	337	183	204	288	345	366	201	224	314	374	398	220	245	342	406	431	241	268	371	441	467	264	292	403	477	505	288	319	437	516	545	314	347	473	557	587	341	377	511	600	632	371	435	430	438	371	308
DTW8512SLKL	Stainless	30.0	3.0		192	273	327	349	189	211	299	357	380	209	232	327	390	415	230	256	357	425	451	253	281	390	462	491	277	308	425	503	533	304	337	462	545	577	333	368	502	591	625	364	402	545	639	675	397	456	454	463	392	325
DTW8512SLPL	Stainless	30.0	3.0		218	296	347	367	215	236	320	374	394	233	256	344	402	423	253	277	371	432	454	274	300	399	463	487	296	324	429	496	521	319	349	460	531	557	344	376	493	568	595	371	404	527	606	634	398	458	453	461	398	339
DTW8512SLQL	Stainless	30.0	3.0		224	305	358	378	222	244	330	386	408	241	265	357	417	440	262	288	386	449	473	285	313	416	484	509	310	339	449	520	547	336	367	483	558	587	363	397	520	599	629	392	428	558	642	673	424	478	476	484	419	356
DTW8512SLRL	Stainless	30.0	3.0		226	307	359	379	223	245	331	387	408	242	265	356	416	438	262	287	384	446	470	283	310	413	479	504	306	335	443	513	539	331	361	476	549	576	356	389	510	587	615	383	418	545	627	656	412	474	469	477	412	351
DTW8512SLSL	Stainless	30.0	3.0		232	315	370	391	229	252	341	399	421	250	274	369	430	454	271	298	399	464	489	295	323	430	499	526	320	350	464	537	565	347	379	499	577	606	375	410	537	618	649	405	442	576	662	694	437	493	492	500	433	367
DTW1012NLBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	193	231	244	[2]	[2]	208	249	262	[2]	[2]	224	267	282	[2]	[2]	241	287	302	[2]	[2]	259	307	323	[2]	199	278	329	345	193	215	297	352	369	208	231	318	375	393	224	248	340	400	418	240	305	292	299	250	208
DTW1012NLCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	203	244	258	[2]	[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	285	302	[2]	[2]	259	308	326	[2]	201	280	333	352	196	218	303	359	379	213	237	327	387	408	232	256	352	416	438	251	278	379	446	470	271	329	321	328	276	229
DTW1012NLDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	210	252	268	[2]	[2]	229	274	292	[2]	[2]	249	298	317	[2]	193	271	324	344	190	211	295	352	373	208	231	321	381	404	227	252	348	412	436	248	275	377	445	470	270	299	408	480	507	294	347	342	349	294	244
DTW1012NLJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	254	305	325	[2]	[2]	277	332	353	[2]	214	302	361	383	211	235	329	391	415	231	257	357	424	449	252	280	388	458	484	276	306	420	495	522	300	356	351	358	301	248
DTW1012NLML	Stainless	10.0	5.0		167	228	267	280	162	179	243	284	298	174	192	259	303	317	187	205	276	322	337	200	219	294	342	357	214	234	313	363	379	228	250	332	384	401	243	266	352	407	424	259	283	373	430	447	275	339	327	334	286	244
DTW1012NLNL	Stainless	10.0	5.0		174	238	279	294	171	188	256	299	315	185	203	274	320	337	199	219	294	343	360	215	236	315	367	385	231	253	338	392	411	249	272	361	418	437	267	292	385	445	465	286	313	411	473	495	307	363	355	362	311	265
DTW1012NLPL	Stainless	10.0	5.0		179	245	287	304	177	194	264	309	327	192	210	285	333	351	208	228	307	358	377	225	247	330	384	404	243	266	355	412	433	263	288	381	441	463	284	310	409	472	495	305	334	437	504	528	328	380	375	382	329	279
DTW1012NLRL	Stainless	10.0	5.0		183	252	297	314	181	199	273	320	338	196	216	294	345	364	213	235	317	371	391	232	254	342	399	420	251	275	368	428	450	271	297	395	458	481	293	321	424	490	514	316	346	454	524	549	340	394	389	396	341	288
DTW1012PLBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	212	254	268	[2]	[2]	228	273	288	[2]	[2]	246	293	309	[2]	188	264	315	331	[2]	203	284	337	354	198	219	305	361	379	213	236	326	385	404	229	254	349	411	430	246	272	372	438	458	263	334	320	328	275	229
DTW1012PLCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	225	270	286	[2]	[2]	244	292	309	[2]	188	264	315	334	[2]	204	286	341	360	200	222	310	368	388	218	242	335	396	418	236	262	361	426	449	256	284	389	458	482	278	307	418	492	517	300	364	355	362	305	254
DTW1012PLDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	305	325	[2]	197	278	332	352	194	216	302	360	382	213	236	329	390	414	232	258	357	423	448	254	281	387	457	483	276	306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	385	380	388	327	271
DTW1012PLEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	237	284	303	[2]	[2]	260	311	332	[2]	202	285	340	362	200	222	312	372	395	220	245	341	405	431	242	269	372	441	468	266	295	406	480	509	292	323	442	521	552	320	354	481	565	597	349	400	399	407	344	284
DTW1012PLJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	238	287	305	[2]	[2]	260	312	332	[2]	[2]	283	339	361	[2]	220	309	369	391	216	240	336	400	424	237	263	365	433	459	259	287	396	469	496	282	313	429	507	535	307	340	464	547	576	334	395	389	397	335	277
DTW1012PLKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	239	287	307	[2]	[2]	262	315	336	[2]	[2]	287	344	367	[2]	224	315	376	401	222	247	345	411	437	244	272	377	448	476	269	298	412	488	517	295	327	449	530	561	323	358	489	575	608	354	405	405	413	349	287
DTW1012PLML	Stainless	15.0	5.0		182	248	291	305	178	195	265	309	324	191	209	282	329	345	204	224	301	350	366	218	239	320	372	388	233	256	340	394	411	249	273	361	418	435	265	290	383	442	460	282	309	406	467	486	300	369	355	363	311	266
DTW1012PLNL	Stainless	15.0	5.0		192	261	306	322	188	207	280	328	345	203	223	301	351	369	219	240	322	375	394	236	259	345	401	421	254	278	369	428	448	273	298	394	456	478	293	320	421	486	508	314	342	448	516	539	336	397	388	396	341	290
DTW1012PLPL	Stainless	15.0	5.0		198	270	317	335	196	215	291	341	360	212	233	314	366	386	230	252	338	394	415	249	272	363	422	444	269	294	390	453	476	290	317	419	485	509	313	341	449	518	543	336	367	480	553	579	362	418	413	420	362	308
DTW1012PLQL	Stainless	15.0	5.0		200	273	320	339	198	218	296	347	366	216	237	320	375	396	235	258	347	405	427	256	281	375	437	460	278	305	406	470	495	302	331	437	506	532	328	358	471	544	571	355	388	507	584	612	384	431	431	438	379	320
DTW1012PLRL	Stainless	15.0	5.0		204	279	328	347	202	222	301	353	373	219	240	325	380	401	237	260	350	409	431	257	282	377	439	462	278	304	405	471	495	300	328	435	504	529	324	354	467	539	566	349	381	500	576	603	375	434	429	436	376	319
DTW1012PLSL	Stainless	15.0	5.0		204	280	329	348	202	223	303	356	377	220	243	329	386	408	240	265	357	417	440	262	288	386	450	475	285	313	418	485	511	310	340	451	523	550	337	369	486	562	591	365	399	523	603	633	395	445	444	452	390	329
DTW1012QLBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	231	276	292	[2]	[2]	249	297	313	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	359	200	222	309	366	385	215	239	331	391	411	232	257	354	418	438	249	276	379	446	467	267	296	404	475	496	286	363	347	356	299	249
DTW1012QLCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	246	294	312	[2]	189	266	318	337	[2]	205	289	344	364	201	224	312	372	393	219	243	338	401	423	238	264	365	432	455	258	286	393	464	489	280	310	424	499	525	303	335	456	535	563	327	396	387	395	333	277
DTW1012QLDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	257	308	328	[2]	198	280	335	356	195	217	305	363	386	213	237	331	394	419	233	259	360	427	453	255	283	391	463	490	278	308	423	500	529	303	335	458	540	570	330	364	495	582	613	358	422	416	424	359	298
DTW1012QLEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	261	314	334	[2]	202	286	343	365	200	223	314	375	399	221	246	343	409	435	243	270	375	446	474	267	297	410	485	515	293	325	447	528	559	322	356	486	573	606	352	390	529	621	656	385	440	439	448	379	314
DTW1012QLJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	263	316	336	[2]	[2]	287	343	365	[2]	222	312	373	396	218	243	340	405	430	239	265	369	439	465	261	290	401	475	503	285	316	435	514	543	311	344	471	555	586	338	374	509	598	631	367	433	428	436	368	305
DTW1012QLKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	266	320	341	[2]	[2]	292	350	373	[2]	227	320	383	407	225	250	351	418	444	248	275	383	456	484	272	303	419	496	526	299	332	457	540	572	328	364	497	586	620	360	398	541	635	671	393	449	449	458	387	320
DTW1012QLML	Stainless	20.0	5.0		197	268	313	329	193	211	286	333	349	206	226	305	355	371	221	242	324	377	394	236	259	345	400	418	252	276	367	424	443	269	294	389	449	468	286	313	412	475	495	304	333	437	502	522	323	397	383	391	335	287
DTW1012QLNL	Stainless	20.0	5.0		208	283	331	348	205	224	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	349	405	426	256	280	373	433	454	275	301	399	462	484	295	323	426	492	516	317	346	455	524	548	339	370	484	557	582	363	429	420	427	368	314
DTW1012QLPL	Stainless	20.0	5.0		216	294	344	363	213	234	317	370	390	231	253	341	398	419	250	274	367	427	450	270	296	395	458	482	292	320	424	491	516	315	344	454	525	551	340	371	487	561	588	365	399	521	599	627	393	453	448	455	393	334
DTW1012QLQL	Stainless	20.0	5.0		219	298	350	370	217	239	323	378	399	236	260	350	408	431	257	282	378	441	465	280	307	409	475	501	304	333	441	512	539	330	361	476	550	579	358	391	512	591	621	387	422	551	634	665	418	469	469	477	413	350
DTW1012QLRL	Stainless	20.0	5.0		224	305	358	378	221	243	329	385	406	240	263	355	414	436	260	284	382	445	468	281	308	411	477	502	304	332	441	511	538	328	358	473	547	575	353	386	507	585	614	380	415	543	625	654	409	472	466	474	409	348
DTW1012QLSL	Stainless	20.0	5.0		227	309	362	383	224	247	334	391	414	244	269	362	423	447	266	292	392	457	482	290	318	424	493	519	315	345	458	531	559	342	374	494	571	600	370	405	532	613	644	401	438	572	658	690	433	487	486	494	428	362
DTW1012RLBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	248	296	313	[2]	189	267	318	336	[2]	204	287	342	360	199	221	308	366	385	214	238	331	392	412	231	256	355	419	440	249	276	380	448	470	267	296	406	478	500	287	317	433	509	532	307	389	373	381	320	268
DTW1012RLCL	Stainless	25.0	5.0		186	264	317	336	[2]	203	287	342	363	199	221	310	370	392	217	241	336	399	422	236	262	363	431	455	256	284	392	464	489	278	308	423	499	526	301	333	455	536	564	326	360	490	575	604	352	426	416	424	358	298
DTW1012RLDL	Stainless	25.0	5.0		195	276	331	352	191	213	301	360	383	210	233	328	391	415	230	255	356	424	450	251	279	387	459	487	275	304	420	497	526	300	331	455	537	568	326	361	492	580	612	355	392	532	624	658	385	454	447	456	386	320
DTW1012RLEL	Stainless	25.0	5.0		198	282	338	360	196	218	309	369	394	216	241	338	404	430	238	265	370	440	468	262	291	404	480	510	288	320	441	523	554	316	351	481	568	602	347	384	524	616	652	379	420	569	668	705	415	473	473	482	409	338
DTW1012RLJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	285	341	363	[2]	219	310	371	395	216	240	338	403	428	236	263	367	437	464	259	287	399	474	502	283	313	433	513	543	309	342	469	554	586	336	372	508	598	631	366	404	549	644	679	397	468	462	470	398	330
DTW1012RLKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	287	345	368	[2]	222	315	377	402	220	245	345	412	438	242	270	377	450	478	267	297	413	490	521	294	326	451	534	566	323	358	491	580	615	354	392	535	630	666	387	428	581	683	721	423	483	483	492	417	345
DTW1012RLML	Stainless	25.0	5.0		211	286	334	350	206	226	305	356	372	220	241	325	378	396	236	258	346	402	420	252	276	368	426	445	269	294	391	452	472	287	314	415	479	499	305	334	439	506	527	325	355	465	535	556	345	423	408	416	357	306
DTW1012RLNL	Stainless	25.0	5.0		223	302	354	372	219	240	324	379	398	236	259	348	405	426	254	279	373	433	455	274	300	399	463	485	294	322	426	494	517	316	345	455	526	550	339	370	486	560	585	363	396	517	595	621	388	458	448	457	394	336
DTW1012RLPL	Stainless	25.0	5.0		231	314	368	388	228	250	338	396	417	247	271	364	425	448	268	293	392	456	480	289	317	421	489	515	312	342	453	524	551	337	368	485	561	588	363	396	520	599	628	391	426	556	639	669	419	484	478	486	420	357
DTW1012RLQL	Stainless	25.0	5.0		235	319	374	396	233	256	346	405	428	253	278	375	437	461	276	303	405	472	498	300	329	438	508	536	326	357	473	547	576	353	387	509	589	619	383	418	548	632	664	414	452	590	678	711	447	502	502	510	442	374

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012RLRL	Stainless	25.0	5.0	233	317	371	392	230	252	341	399	421	249	273	367	429	452	269	295	396	460	485	291	319	425	494	520	315	344	457	529	556	340	371	490	566	594	366	400	525	605	635	394	430	562	646	676	423	489	483	491	424	360
DTW1012RLSL	Stainless	25.0	5.0	243	331	388	410	240	265	358	419	443	262	288	388	453	478	285	313	420	489	516	310	340	453	527	555	337	369	490	567	597	366	400	528	610	642	396	433	568	656	688	429	468	611	703	738	463	521	520	529	458	388
DTW1012SLDL	Stainless	30.0	5.0	210	299	358	381	207	230	326	389	414	227	252	354	423	449	248	276	385	458	486	272	301	419	497	526	297	329	454	537	569	324	358	492	581	614	353	390	532	627	661	384	424	575	675	711	416	491	484	493	417	346
DTW1012SLEL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SLJL	Stainless	30.0	5.0	215	306	367	390	212	236	333	398	423	232	258	362	432	459	254	282	394	469	498	278	308	428	508	538	304	336	465	550	582	331	367	503	594	628	361	399	545	641	676	392	433	588	691	728	426	502	495	505	427	354
DTW1012SLKL	Stainless	30.0	5.0	219	311	374	398	216	241	341	408	435	239	266	374	446	475	263	293	409	487	517	290	322	447	530	563	318	353	488	577	612	350	387	532	627	664	383	424	578	681	720	419	464	628	737	779	458	523	522	533	451	374
DTW1012SLPL	Stainless	30.0	5.0	248	337	394	416	244	268	363	424	447	265	290	391	455	480	287	314	420	489	515	310	339	452	524	551	335	366	485	561	590	361	395	520	601	630	389	425	557	642	672	419	456	596	685	717	449	518	512	521	450	383
DTW1012SLQL	Stainless	30.0	5.0	252	343	402	425	250	275	371	434	459	272	299	402	469	495	296	325	435	506	534	322	353	470	545	575	350	383	507	587	618	379	415	546	631	664	411	449	588	678	712	444	485	632	727	762	480	539	538	547	474	402
DTW1012SLRL	Stainless	30.0	5.0	257	350	410	432	254	279	377	440	464	275	302	406	473	498	298	326	436	508	535	322	352	469	544	573	348	380	504	583	613	375	410	540	624	655	404	441	578	667	699	435	474	619	711	745	467	539	532	541	467	398
DTW1012SLSL	Stainless	30.0	5.0	262	355	416	440	259	285	385	450	475	282	310	416	486	513	307	337	450	524	553	333	366	487	565	595	362	397	525	608	640	393	430	566	654	687	426	465	609	702	737	460	502	655	753	789	497	558	558	567	491	416
DTW1018NLBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	254	304	323	[2]	195	275	329	348	191	212	298	355	376	208	231	322	383	405	226	250	348	412	435	246	272	375	444	467	266	294	404	476	501	288	318	434	511	536	311	343	466	547	573	335	408	397	405	341	285
DTW1018NLCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	263	316	336	[2]	203	287	344	365	200	222	313	374	397	219	243	341	406	430	240	266	371	440	466	263	291	403	477	504	287	318	437	516	545	313	346	473	557	588	341	376	512	601	633	370	435	429	438	370	307
DTW1018NLDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	262	316	337	[2]	202	288	347	370	200	224	317	381	406	222	248	349	418	445	246	274	384	457	487	272	303	421	500	532	301	334	461	546	580	331	367	504	596	632	365	404	551	648	687	400	451	453	462	391	321
DTW1018NLML	Stainless	10.0	7.5	213	289	338	356	209	229	310	362	380	225	247	332	387	406	243	265	355	413	433	261	285	380	440	461	280	306	405	469	491	301	328	432	499	522	322	351	460	530	554	344	375	490	563	587	367	436	426	433	373	319
DTW1018NLNL	Stainless	10.0	7.5	219	298	349	368	216	237	321	375	396	234	257	346	404	425	254	278	373	434	457	275	301	401	466	490	297	325	431	500	525	321	351	463	535	561	346	378	496	572	599	373	406	531	611	639	401	461	456	464	400	340
DTW1018NLPL	Stainless	10.0	7.5	216	296	348	369	214	237	322	378	401	234	259	350	410	434	257	282	381	445	470	280	308	413	482	509	306	336	448	521	550	334	366	485	562	593	364	398	524	606	638	395	432	566	653	686	429	475	478	486	420	354
DTW1018PLBL	Stainless	15.0	7.5	203	286	342	362	199	220	310	369	391	216	240	335	398	421	235	260	361	429	453	255	282	390	461	486	277	305	420	496	522	300	330	452	532	559	324	356	485	570	598	349	384	520	609	639	376	456	444	453	383	320
DTW1018PLCL	Stainless	15.0	7.5	211	299	358	380	208	231	326	389	413	228	253	355	422	448	250	277	386	458	485	273	303	419	496	525	299	330	455	537	568	326	360	493	581	613	355	392	533	627	660	386	425	576	675	711	419	490	484	494	418	348
DTW1018PLDL	Stainless	15.0	7.5	211	300	361	385	208	233	330	396	422	231	258	363	434	463	255	285	399	475	506	282	314	437	520	553	312	346	479	568	604	344	381	524	620	658	378	419	573	675	715	416	460	625	734	777	456	512	515	525	445	367
DTW1018PLEL	Stainless	15.0	7.5	219	311	374	399	216	242	342	410	438	239	267	376	450	479	265	295	413	493	525	293	326	453	539	574	323	359	497	589	626	356	395	543	643	682	392	434	594	700	742	431	476	647	761	805	473	531	534	544	461	380
DTW1018PLJL	Stainless	15.0	7.5	216	310	374	399	214	240	341	411	439	237	265	376	451	481	263	294	414	495	527	291	325	454	542	577	322	359	499	593	630	356	395	546	647	687	392	435	597	706	748	432	478	652	768	813	474	534	537	547	462	380
DTW1018PLKL	Stainless	15.0	7.5	222	318	384	410	220	246	351	422	450	244	273	386	463	494	270	302	425	508	541	299	334	467	556	592	331	368	512	608	647	365	406	561	665	706	403	447	613	725	769	443	491	670	789	835	487	548	551	562	475	390
DTW1018PLML	Stainless	15.0	7.5	238	321	375	395	234	256	344	401	421	252	275	368	428	450	271	296	394	457	479	291	317	421	487	510	312	340	449	519	542	334	364	478	551	576	358	389	509	586	611	382	415	541	621	647	407	483	471	480	414	354
DTW1018PLNL	Stainless	15.0	7.5	246	334	390	412	243	267	359	420	442	263	289	387	451	475	285	312	417	484	509	308	337	448	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	422	552	636	666	417	454	591	679	710	447	514	508	517	447	381
DTW1018PLPL	Stainless	15.0	7.5	246	335	393	416	243	268	364	426	451	266	293	395	461	488	291	320	429	500	528	317	348	465	540	570	346	379	503	584	616	377	412	544	630	663	410	448	588	678	713	445	485	634	730	766	482	533	536	545	472	399
DTW1018PLQL	Stainless	15.0	7.5	254	345	405	429	251	277	375	439	465	274	302	407	476	503	300	330	442	515	544	327	359	479	557	588	357	391	519	602	635	388	425	561	649	684	422	462	606	700	736	459	500	654	753	791	497	550	553	562	486	411
DTW1018PLRL	Stainless	15.0	7.5	256	350	412	437	253	280	381	447	474	277	306	414	485	514	304	334	450	526	557	332	365	489	570	602	362	398	530	616	650	395	433	574	665	701	430	471	621	717	755	468	511	670	772	812	507	562	565	575	496	419
DTW1018PLSL	Stainless	15.0	7.5	262	358	422	447	259	286	390	458	485	284	313	424	496	525	311	342	461	538	569	339	373	500	583	616	371	407	542	630	665	404	443	587	680	717	440	481	635	734	772	478	522	685	790	831	519	575	578	588	508	428
DTW1018QLBL	Stainless	20.0	7.5	222	312	372	394	218	241	338	402	425	237	262	365	433	458	257	284	394	466	492	279	308	424	501	529	302	333	457	539	567	327	360	491	578	607	353	388	527	618	649	380	418	565	661	693	409	496	483	493	417	349
DTW1018QLCL	Stainless	20.0	7.5	232	328	392	417	229	254	357	426	452	251	278	389	462	490	275	304	422	501	531	300	332	459	543	574	328	362	497	587	620	357	394	539	634	669	389	429	582	684	720	422	466	629	736	775	458	536	529	540	458	381
DTW1018QLDL	Stainless	20.0	7.5	233	331	397	424	231	258	364	435	464	255	285	399	477	508	282	314	438	522	556	312	346	481	571	607	344	381	526	623	662	379	419	575	679	721	416	461	628	739	783	457	505	685	803	850	501	562	566	576	489	404
DTW1018QLEL	Stainless	20.0	7.5	243	345	414	442	241	269	379	454	484	266	297	417	497	530	294	328	457	544	580	325	361	501	595	633	358	398	549	650	690	395	437	600	708	751	434	480	655	771	817	477	526	714	838	886	522	586	590	601	510	421
DTW1018QLJL	Stainless	20.0	7.5	241	344	414	442	238	267	379	454	485	264	295	416	498	532	293	326	458	546	582	324	360	502	598	636	358	397	551	653	694	394	438	603	713	757	434	481	659	777	823	477	528	718	845	894	524	589	592	604	511	421
DTW1018QLKL	Stainless	20.0	7.5	250	356	428	457	247	276	391	469	501	273	305	430	515	549	302	337	473	564	601	334	372	519	617	657	369	411	569	675	717	408	452	623	736	782	449	497	680	802	850	493	545	742	873	924	541	608	612	623	528	435
DTW1018QLML	Stainless	20.0	7.5	258	347	405	426	254	277	372	433	455	273	298	398	462	485	293	320	425	493	517	315	343	454	525	550	338	368	484	559	584	362	393	516	594	620	387	420	549	631	658	413	448	583	669	696	440	520	508	517	447	383
DTW1018QLNL	Stainless	20.0	7.5	269	363	424	447	265	291	391	455	480	287	314	420	489	515	311	340	452	525	552	336	367	486	563	591	362	395	521	602	632	391	426	559	644	675	421	458	598	688	720	452	492	639	734	767	485	557	550	560	485	414
DTW1018QLPL	Stainless	20.0	7.5	270	366	428	453	267	294	397	464	491	291	320	431	502	531	318	349	467	544	574	347	380	506	588	620	378	414	548	634	669	411	449	592	684	720	446	487	639	736	774	484	528	688	791	831	525	580	583	592	513	435
DTW1018QLQL	Stainless	20.0	7.5	280	379	444	470	277	305	411	481	509	302	332	446	521	551	330	362	484	564	595	360	394	525	609	643	392	429	568	658	693	426	466	613	709	746	463	505	662	763	803	502	548	714	821	855 [1]	544	601	604	614	532	451
DTW1018QLRL	Stainless	20.0	7.5	282	385	452	479	279	308	418	490	519	306	337	454	531	562	334	367	493	575	608	365	400	535	622	657	398	436	580	673	709	433	474	627	726	765	471	515	677	782	823	512	559	731	841	884	555	614	618	628	543	459
DTW1018QLSL	Stainless	20.0	7.5	291	396	465	492	288	317	430	504	533	314	346	467	546	578	344	378	507	592	625	375	412	550	640	676	409	448	596	692	729	446	488	645	746	786	485	530	696	804	846	526	574	751	865	900 [1]	571	632	635	645	558	472
DTW1018RLBL	Stainless	25.0	7.5	240	337	401	425	235	260	364	433	458	256	283	393	466	493	278	307	424	502	530	301	332	457	540	569	326	359	492	579	610	352	388	529	621	653	380	418	567	665	698	410	450	608	711	745	441	534	520	530	449	376
DTW1018RLCL	Stainless	25.0	7.5	252	355	424	450	248	275	386	460	488	272	301	420	499	529	297	329	456	541	572	325	359	495	585	619	354	391	537	633	668	386	426	581	683	721	420	463	628	737	776	456	502	678	793	834	494	578	571	582	494	412
DTW1018RLDL	Stainless	25.0	7.5	254	359	430	459	251	280	394	472	503	277	309	433	516	550	306	341	475	565	601	338	376	521	617	657	373	413	570	674	716	411	455	623	734	779	451	499	679	799	846	495	547	740	868	918	542	609	612	623	529	438
DTW1018RLEL	Stainless	25.0	7.5	265	376	450	480	262	293	412	493	526	290	323	453	540	575	320	356	496	591	629	354	393	544	645	686	390	432	595	704	748	429	475	651	767	814	472	521	710	835	884	518	571	773	907	959	567	636	640	652	553	458
DTW1018RLJL	Stainless	25.0	7.5	263	374	449	479	260	290	411	492	525	288	321	451	540	575	318	354	496	591	629	352	391	544	646	688	388	431	596	706	750	428	474	652	770	817	471	521	712	838	888	517	571	776	911	964	567	637	641	653	553	456
DTW1018RLKL	Stainless	25.0	7.5	273	388	466	498	270	302	427	511	545	299	333	469	560	597	330	368	515	614	654	365	406	565	671	714	403	448	619	733	779	444	493	677	800	849	489	541	739	871	923	537	593	806	946	1001	589	661	665	678	575	474
DTW1018RLML	Stainless	25.0	7.5	277	372	434	456	273	298	398	463	487	293	320	426	495	519	315	343	455	527	553	338	368	486	562	588	362	394	518	598	625	387	421	552	635	663	414	450	587	674	703	442	480	623	714	744	471	557	543	553	478	410
DTW1018RLNL	Stainless	25.0	7.5	289	390	455	479	286	313	419	489	514	309	338	451	524	552	334	365	485	563	591	361	394	521	603	633	389	425	559	645	677	419	457	599	690	723	451	491	641	736	771	485	528	685	785	821	520	596	590	600	520	444
DTW1018RLPL	Stainless	25.0	7.5	291	394	461	488	288	317	427	499	528	314	345	463	540	571	343	376	502	584	617	374	409	544	631	666	407	445	588	681	718	442	483	636	734	773	480	524	686	790	831	521	568	739	849	855 [1]	564	623	626	637	552	468
DTW1018RLQL	Stainless	25.0	7.5	302	409	479	507	299	329	444	519	548	327	359	481	561	593	356	391	522	607	641	388	425	565	656	692	423	463	611	708	746	460	502	661	763	803	499	545	713	821	855 [1]	541	590	768	855 [1]	855 [1]	586	648	651	661	574	486
DTW1018RLRL	Stainless	25.0	7.5	305	415	487	515	302	333	450	527	558	330	363	489	571	604	360	396	531	618	653	393	432	575	669	706	429	470	623	722	761	467	511	674	779	820	507	554	727	839	882	551	601	784	900 [1]	900 [1]	597	660	664	674	584	494
DTW1018RLSL	Stainless	25.0	7.5	315	429	503	532	312	344	465	545	576	341	375	505	590	624	372	409	548	639	675	406	446	594	691	729	443	485	643	746	786	482	527	696	804	847	524	572	751	866	900 [1]	569	620	810	900 [1]	900 [1]	616	682	685	696	603	510
DTW1018SLBL	Stainless	30.0	7.5	255	358	426	451	250	277	387	460	486	272	301	418	495	523	295	326	451	533	563	320	353	485	573	604	346	382	522	615	647	374	412	561	659	693	404	444	602	706	741	435	478	645	754	791	468	567	552	563	477	400
DTW1018SLCL	Stainless	30.0	7.5	269	378	451	479	265	294	411	490	519	290	321	447	531	563	317	351	486	575	609	346	383	527	623	658	378	417	571	673	711	411	454	618	727	766	447	493	668	783	825	486	535	721	843	886	526	615	608	619	526	439
DTW1018SLDL	Stainless	30.0	7.5	271	383	459	490	268	299	421	503	536	296	330	462	551	587	327	364	507	602	641	361	401	555	658	699	398	441	607	718	762	438	485	663	782	829	481	532	724	851	901	528	583	788	924	977	578	648	652	664	564	467
DTW1018SLEL	Stainless	30.0	7.5	284	402	481	513	281	314	441	527	562	310	346	484	577	615	343	381	531	631	672	378	420	582	689	733	417	462	636	752	799	459	508	695	819	869	504	557	758	891	944	553	611	826	968	1023	606	680	683	696	591	489
DTW1018SLJL	Stainless	30.0	7.5	281	399	479	511	278	310	438	525	560	307	343	481	575	613	340	378	528	629	670	375	417	579	688	732	414	460	634	751	798	456	506	693	819	868	502	555	757	891	944	551	609	825	968	1024	604	678	682	694	589	487
DTW1018SLKL	Stainless	30.0	7.5	293	416	499	532	290	324	457	546	583	320	357	501	599	638	354	394	550	655	698	391	435	603	716	762	432	479	661	782	831	475	527	722	852	904	523	578	788	928	983	574	634	859	1008	1066	629	706	710	723	614	507
DTW1018SLML	Stainless	30.0	7.5	292	393	458	481	288	314	420	489	513	309	337	450	522	547	332	362	480	556	583	356	388	513	592	620	382	416	546	630	659	409	444	582	669	699	437	475	618	710	741	466	506	657	753	784	497	587	573	583	504	433
DTW1018SLNL	Stainless	30.0	7.5	306	412	481	507	302	331	444	516	544	327	358	477	554	583	353	386	513	594	625	382	417	551	637	669	412	449	590	681	715	444	483	633	728	763	477	519	677	777	813	513	558	723	829	855 [1]	550	630	623	634	550	469
DTW1018SLPL	Stainless	30.0	7.5	308	417	488	516	305	336	452	528	559	333	366	491	572	604	363	399	532	618	653	396	434	576	668	704	431	471	623	720	759	468	512	673	776	817	509	555	725	835	855 [1]	551	601	781	855 [1]	855 [1]	597	659	663	673	584	495
DTW1018SLQL	Stainless	30.0	7.5	321	434	508	538	318	350	471	550	582	347	381	511	595	629	378	415	554	644	680	412	452	600	695	734	449	491	648	750	790	488	533	700	808	851	530	578	755	855 [1]	855 [1]	574	626	814	855 [1]	855 [1]	621	687	690	701	608	516
DTW1018SLRL	Stainless	30.0	7.5	324	439	514	544	320	353	476	557	589	350	385	517	603	638	382	419	561	653	689	416	456	607	705	744	453	496	657	762	803	493	539	710	821	864	536	585	767	884	900 [1]	581	634	827	900 [1]	900 [1]	630	696	700	711	617	522
DTW1018SLSL	Stainless	30.0	7.5	336	455	534	565	332	366	494	578	611	363	399	536	626	661	396	435	582	677	715	432	474	630	732	772	471	515	682	790	833	512	560	737	852	897	556	607	795	900 [1]	900 [1]	603	658	857	900 [1]	900 [1]	653	722	726	738	640	541
DTW1018TLDL	Stainless	40.0	7.5	296	418	500	533	292	326	459	548	584	323	360	503	600	638	357	397	552	656	698	394	437	604	716	761	434	481	661	781	829	477	528	722	851	902	524	579	787	925	979	575	634	857	1004	1062	630	706	710	723	615	509
DTW1018TLEL	Stainless	40.0	7.5	310	438	525	559	307	342	481	574	612	339	377	528	629	669	374	416	578	687	731	413	458	634	751	798	455	504	693	819	869	500	554	757	892	945	550	607	825	970	1026	603	665	898	1053	1113	660	740	744	758	644	533
DTW1018TLJL	Stainless	40.0	7.5	306	433	519	554	303	338	476	569	607	334	373	522	623	664	370	411	573	682	726	408	453	628	745	792	450	499	687	813	863	495	548	751	886	939	544	602	819	964	1021	597	660	893	1047	1107	654	734	738	752	639	528
DTW1018TLKL	Stainless	40.0	7.5	320	453	543	579	316	353	497	594	634	350	390	546	651	693	386	430	599	712	758	426	474	656	778	827	470	521	718	849	901	517	573	784	925	981	569	629	856	1006	1066	624	689	932	1093	1156	683	767	771	785	667	552
DTW1018TLPL	Stainless	40.0	7.5	333	451	527	558	330	363	489	571	603	360	396	530	617	652	393	431	574	667	704	428	469	621	721	760	466	509	672	777	819	506	553	726	837	855 [1]	549	599	783	855 [1]	855 [1]	595	648	843	855 [1]	855 [1]	644	712	715	727	631	535
DTW1018TLQL	Stainless	40.0	7.5	348	470	549	581	344	378	509	594	628	375	412	552	643	679	409	449	598	695	734	446	488	648	751	792	485	531	700	810	853	527	576	756	855 [1]	855 [1]	572	624	815	855 [1]	855 [1]	620	676	855 [1]	855 [1]	855 [1]	671	741	745	757	657	557
DTW1018TLRL	Stainless	40.0	7.5	350	473	554	587	346	381	514	600	635	378	415	557	650	687	412	452	604	703	742	449	492	654	759	801	489	535	708	819	863	532	581	765	883	900 [1]	578	630	825	900 [1]	900 [1]	626	683	889	900 [1]	900 [1]	678	750	753	765	664	563
DTW1018TLSL	Stainless	40.0	7.5	363	492	576	609	360	396	533	623	659	393	431	579	675	713	428	470	627	729	770	467	511	679	788	831	508	556	735	850	896	552	604	794	900 [1]	900 [1]	600	655	856	900 [1]	900 [1]	650	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	778	782	795	689	584
DTW1212NLBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	266	282	[2]	[2]	239	287	304	[2]	[2]	258	309	326	[2]	[2]	278	332	350	[2]	[2]	299	356	375	[2]	230	321	381	401	[2]	248	345	408	428	241	267	369	435	456	259	287	394	464	486	278	353	338	346	290	241
DTW1212NLCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	232	280	298	[2]	[2]	253	304	323	[2]	[2]	276	330	350	[2]	[2]	300	358	379	[2]	232	325	387	409	227	252	351	417	440	247	274	379	449	473	268	297	408	482	507	290	321	439	517	543	313	382	373	381	320	265
DTW1212NLDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	240	289	308	[2]	[2]	262	315	335	[2]	[2]	286	343	365	[2]	[2]	312	373	396	[2]	243	340	405	430	240	267	370	440	466	263	291	403	476	504	287	318	437	515	544	313	347	473	557	587	341	400	395	404	340	281
DTW1212NLML	Stainless	10.0	5.0	192	263	309	325	188	206	282	330	347	202	222	301	352	369	216	238	321	375	393	232	255	342	398	417	248	272	364	423	442	266	291	387	449	468	283	310	411	475	495	302	330	436	502	523	321	395	381	389	333	283
DTW1212NLNL	Stainless	10.0	5.0	200	274	323	341	197	217	296	347	366	214	235	319	373	393	232	254	343	400	420	250	274	368	428	449	269	295	394	457	479	290	317	421	487	510	311	340	449	518	542	333	363	478	551	575	356	424	414	422	362	308
DTW1212NLPL	Stainless	10.0	5.0	206	282	331	350	203	223	304	357	377	221	243	329	385	406	240	263	355	414	437	260	286	383	445	469	282	309	412	478	503	305	334	443	513	539	330	361	475	549	576	355	389	510	587	615	383	440	436	444	383	324
DTW1212PLBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	246	295	313	[2]	[2]	266	318	336	[2]	[2]	286	342	361	[2]	[2]	308	367	387	[2]	237	332	394	415	231	256	356	422	443	249	276	381	451	473	268	297	408	481	504	287	319	436	512	536	308	390	374	383	321	268
DTW1212PLCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	260	312	332	[2]	[2]	283	339	360	[2]	[2]	308	368	390	[2]	238	334	398	421	234	260	362	430	454	255	282	391	463	489	277	306	422	498	525	300	331	454	535	562	324	357	487	573	602	349	425	414	423	356	296
DTW1212PLDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	324	346	[2]	[2]	295	353	376	[2]	228	322	385	409	[2]	250	351	418	444	247	274	382	454	482	270	300	415	492	521	295	328	451	533	564	323	357	489	576	608	351	389	529	622	655	382	448	443	452	382	316
DTW1212PLEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	331	353	[2]	[2]	302	362	386	[2]	235	331	396	422	232	259	363	433	461	256	285	397	472	502	282	313	434	515	546	310	344	473	560	593	340	377	516	608	644	372	412	561	659	697	407	466	465	474	401	331
DTW1212PLJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	278	335	358	[2]	[2]	304	366	389	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	363	434	461	254	283	396	471	500	279	310	431	511	542	305	339	468	554	586	333	370	508	599	633	364	403	550	647	683	396	465	460	469	396	327
DTW1212PLKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	281	339	362	[2]	[2]	309	371	396	[2]	[2]	339	406	433	[2]	264	372	444	473	261	291	407	485	516	288	320	445	529	562	317	352	486	576	611	348	386	530	626	663	381	423	577	680	719	418	478	478	487	411	339
DTW1212PLML	Stainless	15.0	5.0	212	290	340	357	207	228	309	362	380	223	244	330	386	405	239	262	352	411	430	256	280	375	436	456	274	300	399	463	484	292	320	424	491	512	311	341	450	519	541	332	363	477	549	571	352	433	417	426	365	312
DTW1212PLNL	Stainless	15.0	5.0	223	304	356	376	220	241	327	383	404	238	261	352	411	432	257	282	378	440	463	277	303	405	471	494	298	326	434	502	526	320	350	463	535	560	343	375	493	569	595	368	401	525	604	631	393	466	456	464	399	340
DTW1212PLPL	Stainless	15.0	5.0	230	313	368	389	227	249	339	397	419	246	271	365	427	450	267	293	394	459	484	290	318	424	493	519	314	344	457	529	557	339	371	491	567	596	366	400	526	607	636	395	431	564	649	679	425	488	483	492	424	360
DTW1212PLQL	Stainless	15.0	5.0	234	319	375	396	231	255	346	405	429	252	277	375	438	463	275	302	406	473	500	299	328	439	511	539	325	357	474	550	580	353	387	512	592	623	383	419	551	637	669	415	453	593	683	717	449	505	504	513	443	375
DTW1212PLRL	Stainless	15.0	5.0	239	328	385	408	236	260	354	416	439	257	282	383	448	473	279	306	413	482	508	303	332	445	518	546	328	360	479	557	586	355	389	515	597	627	383	420	553	639	671	414	452	593	684	716	445	513	507	517	445	377
DTW1212PLSL	Stainless	15.0	5.0	240	330	389	412	238	262	358	421	446	260	286	389	456	482	283	312	422	493	521	309	340	457	532	562	337	370	494	574	605	366	402	533	618	651	398	436	575	665	699	431	472	619	714	750	467	526	525	534	461	389
DTW1212QLBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	268	321	340	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	335	399	421	233	258	360	428	451	251	279	387	458	481	271	300	414	489	514	291	323	443	522	547	313	346	473	556	582	335	424	407	416	349	291
DTW1212QLCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	284	341	363	[2]	[2]	310	370	393	[2]	239	337	401	426	235	261	365	434	460	256	284	395	469	495	278	308	427	505	533	302	334	460	543	572	327	361	495	582	612	353	390	531	624	655	381	464	452	461	389	324
DTW1212QLDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	296	356	379	[2]	228	323	387	412	225	250	353	421	448	247	275	384	458	486	271	301	418	497	527	297	329	455	538	570	324	359	494	583	616	354	392	535	630	664	385	426	579	679	715	419	491	485	495	418	347
DTW1212QLEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	304	365	389	[2]	235	333	399	425	232	259	365	436	464	256	285	399	476	506	282	314	437	519	551	311	345	477	565	600	341	378	520	615	651	374	415	566	667	706	410	453	616	723	764	448	512	511	521	441	365
DTW1212QLJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	306	368	393	[2]	[2]	334	401	427	[2]	258	365	437	465	255	284	398	475	505	280	311	434	516	547	307	340	472	560	593	335	372	513	606	641	366	406	556	655	692	399	442	602	707	746	434	510	504	514	434	359
DTW1212QLKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	312	375	400	[2]	[2]	342	411	438	[2]	265	375	449	479	262	293	411	491	522	289	322	450	536	569	319	355	492	584	620	351	389	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	791	462	528	528	538	455	375
DTW1212QLML	Stainless	20.0	5.0	229	313	366	385	224	246	334	391	410	241	264	357	416	436	258	283	380	442	463	276	303	405	470	492	295	323	430	499	521	315	345	457	528	551	336	368	485	559	582	358	391	513	591	615	380	467	450	459	394	336
DTW1212QLNL	Stainless	20.0	5.0	241	329	386	407	239	262	354	414	436	258	283	381	444	468	279	305	409	476	500	300	329	438	509	534	323	353	469	543	569	347	379	500	578	605	372	405	533	615	642	398	433	567	652	681	425	504	493	502	432	368
DTW1212QLPL	Stainless	20.0	5.0	250	341	400	423	247	272	368	431	455	268	295	397	463	489	291	319	428	498	525	315	346	461	535	563	341	374	495	574	603	369	403	532	615	645	398	435	571	658	689	429	468	611	703	735	461	529	524	533	461	391
DTW1212QLQL	Stainless	20.0	5.0	256	348	409	432	253	279	377	442	467	276	303	409	477	504	300	330	442	515	544	327	359	478	556	586	355	389	516	599	630	386	422	557	644	677	418	457	600	692	727	452	494	645	742	778	489	549	549	558	483	409
DTW1212QLRL	Stainless	20.0	5.0	261	357	419	443	258	284	386	452	477	280	308	416	487	514	304	334	449	524	552	330	362	484	563	592	357	392	521	604	635	386	423	559	647	680	417	456	600	693	726	450	492	643	741	775	484	556	551	561	484	410
DTW1212QLSL	Stainless	20.0	5.0	265	362	426	451	262	289	393	461	488	286	315	426	498	527	312	343	462	539	569	340	373	499	581	613	370	406	540	626	660	402	440	582	674	709	436	477	628	725	762	472	516	675	778	816	510	574	574	583	504	426
DTW1212RLBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	288	346	366	[2]	[2]	311	372	393	[2]	238	335	400	422	232	257	361	429	452	251	278	388	460	484	270	300	416	492	517	291	323	445	526	552	313	347	476	561	588	336	373	509	597	625	361	456	437	447	376	313
DTW1212RLCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	307	368	391	[2]	236	334	399	424	232	258	363	433	458	254	281	393	468	495	276	306	426	505	533	300	332	460	544	573	326	360	495	584	615	353	389	533	627	659	381	420	572	671	705	411	499	487	497	419	349
DTW1212RLDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	320	384	409	[2]	246	349	418	444	243	271	381	454	483	267	297	415	494	524	293	325	451	536	568	320	355	490	580	614	350	388	532	628	664	382	422	576	678	716	415	460	623	732	771	452	529	523	533	451	374
DTW1212RLEL	Stainless	25.0	5.0	231	328	394	420	228	254	360	431	459	251	280	394	471	501	277	309	432	514	547	305	339	472	560	595	336	373	515	610	647	369	409	562	663	703	404	448	611	720	761	443	490	664	780	824	484	553	552	563	477	394
DTW1212RLJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	330	397	423	[2]	254	361	432	460	251	279	394	471	500	275	306	429	512	543	302	336	467	555	589	331	367	508	602	638	362	401	552	652	689	395	437	598	705	744	430	476	647	760	801	468	548	542	553	467	387
DTW1212RLKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	338	406	433	[2]	261	370	444	473	258	288	406	485	517	285	317	445	530	564	314	349	486	578	615	345	384	531	630	669	380	421	580	685	726	416	461	631	744	787	456	505	686	807	852	499	570	570	581	491	406
DTW1212RLML	Stainless	25.0	5.0	245	334	391	411	240	263	357	417	438	258	283	381	444	466	276	303	406	473	495	296	324	432	502	525	316	346	460	532	556	337	369	488	564	588	359	393	517	597	621	382	418	548	630	656	406	498	480	490	421	359
DTW1212RLNL	Stainless	25.0	5.0	259	352	413	436	256	280	380	444	467	277	303	408	476	501	299	327	438	509	535	322	352	469	544	571	346	378	502	581	608	372	406	535	618	647	398	434	571	657	687	426	464	607	698	728	455	539	527	537	463	395
DTW1212RLPL	Stainless	25.0	5.0	269	366	429	453	265	291	395	461	487	288	316	426	497	524	312	342	459	534	562	338	371	494	573	603	366	401	531	615	646	395	432	570	658	691	427	466	611	704	738	459	502	654	752	787	494	567	561	571	494	419
DTW1212RLQL	Stainless	25.0	5.0	275	374	439	464	272	299	405	474	501	296	326	439	512	541	323	354	475	553	583	351	385	513	596	628	381	418	554	642	676	414	453	597	690	726	449	490	643	741	779	485	530	691	795	834	524	589	588	598	518	439
DTW1212RLRL	Stainless	25.0	5.0	281	383	449	475	277	305	413	484	511	301	331	446	521	550	327	358	481	561	591	354	388	518	602	634	383	420	557	646	679	414	453	599	692	727	447	489	642	741	776	482	526	688	792	829	518	596	590	600	518	440
DTW1212RLSL	Stainless	25.0	5.0	286	390	458	484	283	312	423	495	523	308	339	458	535	565	336	369	496	578	610	366	401	536	623	657	398	436	579	672	707	432	473	625	723	760	468	512	673	777	816	507	554	724	833	874	548	616	615	626	541	458
DTW1212SLBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	309	370	392	[2]	235	333	398	421	229	254	359	428	452	248	275	386	459	484	268	297	415	492	518	289	321	445	526	553	312	345	476	562	590	335	371	510	600	629	360	399	544	639	668	386	488	468	478	402	335
DTW1212SLCL	Stainless	30.0	5.0	230	328	394	419	227	253	358	428	454	249	276	389	463	491	272	301	421	501	530	296	328	456	541	571	322	356	492	582	614	349	386	531	626	659	378	417	571	671	706	408	450	613	719	755	440	535	521	532	449	374
DTW1212SLDL	Stainless	30.0	5.0	241	343	412	438	237	264	374	448	477	261	290	408	487	518	286	318	445	529	562	314	348	484	574	609	343	381	526	622	658	375	416	570	673	711	409	453	618	727	767	445	493	668	784	825	484	567	560	572	484	401
DTW1212SLEL	Stainless	30.0	5.0	248	353	423	451	245	273	386	463	493	270	301	423	506	538	298	331	463	552	587	328	364	507	602	639	361	400	553	655	695	396	439	603	712	754	434	481	656	772	817	475	526	713	837	884	519	593	593	604	512	423
DTW1212SLJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	353	424	452	[2]	272	386	462	492	269	299	421	503	534	295	328	459	546	580	323	359	499	593	629	354	392	543	643	680	387	429	589	695	735	422	467	638	751	793	460	508	690	810	854	500	585	579	590	499	414
DTW1212SLKL	Stainless	30.0	5.0	254	362	435	464	251	280	397	476	507	277	309	435	520	554	306	340	477	568	604	337	375	521	619	658	371	412	569	675	716	407	452	621	733	777	447	495	676	796	842	489	541	735	863	911	534	611	610	622	527	435
DTW1212SLML	Stainless	30.0	5.0	261	355	416	437	255	280	379	443	465	274	300	405	472	495	293	321	431	502	525	314	344	459	533	557	335	367	488	565	590	358	392	518	599	624	381	417	549	633	660	406	444	582	669	696	431	529	510	520	447	382
DTW1212SLNL	Stainless	30.0	5.0	275	374	439	463	272	298	403	471	496	294	322	434	506	532	317	347	465	541	568	342	374	499	578	607	368	402	533	617	646	395	431	569	657	687	423	461	606	698	730	453	493	645	741	773	483	573	560	570	491	419
DTW1212SLPL	Stainless	30.0	5.0	286	389	456	482	282	310	420	491	518	306	336	453	528	557	332	364	488	568	598	360	394	525	609	641	389	426	564	653	687	421	460	606	700	734	454	496	650	748	784	489	533	695	799	836	525	603	597	607	525	446
DTW1212SLQL	Stainless	30.0	5.0	293	398	467	494	290	319	431	505	534	316	347	467	545	576	344	377	506	589	621	374	410	546	635	669	406	445	590	683	719	441	482	636	735	773	478	522	685	789	829	517	564	736	846	887	558	627	626	637	551	467
DTW1212SLRL	Stainless	30.0	5.0	298	406	477	504	295	324	439	513	542	320	351	473	552	583	347	380	510	594	626	376	412	549	638	671	407	445	591	684	719	440	481	634	733	769	474	518	680	784	822	511	558	729	838	877	550	631	625	636	549	466
DTW1212SLSL	Stainless	30.0	5.0	305	415	487	515	302	332	450	527	557	329	361	487	569	601	358	393	527	614	648	390	427	570	663	698	423	464	616	714	751	460	503	664	768	807	498	545	715	824	866	539	589	769	884	900 [1]	583	654	654	665	575	487

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212TLJL	Stainless	40.0	5.0	266	380	456	485	263	293	414	496	528	289	321	452	540	574	317	352	493	586	622	347	386	536	636	674	380	422	583	689	730	416	460	632	746	788	453	502	685	806	850	493	546	741	869	915	536	628	621	634	536	445
DTW1212TLKL	Stainless	40.0	5.0	274	390	468	499	271	302	427	512	545	298	333	468	559	595	329	366	512	610	649	363	403	560	665	707	399	443	612	724	768	438	486	667	787	834	480	532	726	854	904	526	581	789	926	978	574	656	655	668	566	468
DTW1212TLRL	Stainless	40.0	5.0	318	434	508	537	315	346	468	547	578	341	375	505	589	621	370	406	544	633	667	401	439	586	680	715	434	475	630	729	766	469	513	676	781	820	506	553	725	835	875	545	595	776	892	900 [1]	586	672	666	678	586	497
DTW1212TLSL	Stainless	40.0	5.0	274	390	468	499	271	302	427	512	545	298	333	468	559	595	329	366	512	610	649	363	403	560	665	707	399	443	612	724	768	438	486	667	787	834	480	532	726	854	900 [1]	526	581	789	900 [1]	900 [1]	574	656	655	668	566	468
DTW1218PLBL	Stainless	15.0	7.5	226	320	384	408	[2]	247	348	416	442	243	270	379	452	479	266	295	412	490	519	290	322	447	530	561	317	351	484	573	605	345	381	524	618	652	375	414	566	666	702	407	449	611	717	754	440	524	515	525	444	369
DTW1218PLCL	Stainless	15.0	7.5	233	332	398	425	230	257	364	435	464	254	283	398	476	506	280	312	436	519	552	308	342	476	566	601	339	376	520	616	653	371	412	567	670	709	407	451	617	727	768	445	493	670	787	831	486	558	557	568	481	397
DTW1218PLDL	Stainless	15.0	7.5	238	340	410	439	236	263	375	450	481	261	291	412	494	527	290	322	453	541	577	320	356	497	591	630	353	392	544	646	687	389	432	595	704	747	428	474	650	766	811	470	520	708	832	879	515	583	585	596	505	416
DTW1218PLML	Stainless	15.0	7.5	267	363	425	448	264	289	391	456	481	285	313	420	490	516	308	338	452	526	553	333	364	485	563	591	359	393	520	603	632	387	423	557	644	675	416	454	596	687	719	447	487	637	733	765	479	557	549	559	482	410
DTW1218PLNL	Stainless	15.0	7.5	275	374	439	464	272	300	405	474	501	296	326	439	512	541	323	354	475	553	583	351	385	513	596	628	381	417	554	642	675	413	452	597	690	725	447	489	642	741	777	483	528	690	795	833	521	589	587	598	517	438
DTW1218PLPL	Stainless	15.0	7.5	280	382	450	477	278	306	416	488	517	304	334	452	529	560	332	365	490	572	606	362	398	532	619	654	395	433	576	668	705	430	471	622	720	759	467	511	672	776	815	506	554	724	834	875	548	611	613	623	539	455
DTW1218QLBL	Stainless	20.0	7.5	248	350	419	445	244	271	381	454	482	266	296	414	493	522	291	323	449	534	565	318	352	487	577	610	346	383	528	624	658	377	416	571	673	709	409	452	616	724	763	444	490	664	779	819	480	571	561	572	484	403
DTW1218QLCL	Stainless	20.0	7.5	258	365	437	466	255	284	400	478	509	280	312	437	522	555	309	343	478	569	604	339	377	522	620	657	373	413	570	674	714	408	452	621	732	774	447	495	675	794	839	488	540	732	860	907	532	611	610	622	527	436
DTW1218QLDL	Stainless	20.0	7.5	264	377	453	485	262	292	414	497	531	290	323	455	544	581	321	357	500	596	635	354	394	548	651	693	391	434	600	711	755	430	477	655	774	821	473	523	715	842	891	518	574	778	914	965	567	642	644	656	556	459
DTW1218QLEL	Stainless	20.0	7.5	267	382	461	494	266	297	422	507	544	296	329	466	558	597	328	365	513	613	656	364	405	565	673	718	404	448	622	738	786	446	495	682	807	858	493	546	748	882	935	543	602	818	961	1017	597	662	671	683	579	476
DTW1218QLJL	Stainless	20.0	7.5	275	395	477	511	273	305	435	524	561	303	338	479	575	615	336	374	527	630	673	371	413	579	690	735	410	456	634	754	802	453	502	694	822	873	498	552	758	896	949	547	606	827	973	1029	600	680	682	696	588	483
DTW1218QLKL	Stainless	20.0	7.5	276	397	480	516	275	307	439	529	568	306	342	485	583	625	340	380	536	642	687	378	421	591	706	754	420	467	651	774	825	465	517	715	848	902	514	571	785	928	985	567	630	860	1013	1073	625	694	703	716	606	496
DTW1218QLML	Stainless	20.0	7.5	291	393	460	485	287	314	423	494	520	310	339	455	530	557	335	366	489	568	597	361	395	525	608	638	389	425	562	650	682	419	457	602	695	727	450	491	644	741	775	483	527	687	790	825	518	602	593	603	521	444
DTW1218QLNL	Stainless	20.0	7.5	301	408	477	504	298	327	441	515	544	324	356	477	556	587	352	386	516	600	633	383	419	557	647	681	415	454	601	696	732	450	492	647	748	785	486	531	696	803	842	525	573	748	860	900 [1]	566	639	637	649	561	476
DTW1218QLPL	Stainless	20.0	7.5	308	419	492	522	305	336	455	533	565	334	366	494	577	611	364	400	536	625	660	397	435	580	675	713	433	473	628	728	768	470	514	678	785	826	510	558	732	844	887	553	604	788	900 [1]	900 [1]	599	666	668	680	588	498
DTW1218QLQL	Stainless	20.0	7.5	311	424	499	531	309	340	462	543	576	339	373	504	590	626	371	408	549	640	679	407	446	597	695	735	445	487	648	752	795	486	532	703	814	858	529	579	761	879	900 [1]	576	630	823	900 [1]	900 [1]	626	685	692	704	609	514
DTW1218QLRL	Stainless	20.0	7.5	323	444	523	556	321	354	483	568	603	351	387	526	617	654	385	423	571	668	708	420	462	620	723	765	459	503	672	782	825	500	548	727	844	889	544	595	786	900 [1]	900 [1]	590	646	848	900 [1]	900 [1]	640	714	716	729	629	530
DTW1218QLSL	Stainless	20.0	7.5	324	446	526	560	323	356	487	573	610	355	391	531	624	663	389	428	580	679	720	427	469	631	737	781	468	514	687	799	845	512	561	746	866	900 [1]	559	612	809	900 [1]	900 [1]	609	667	876	900 [1]	900 [1]	663	727	735	747	645	542
DTW1218RLBL	Stainless	25.0	7.5	265	374	447	475	261	290	407	485	515	285	317	442	526	558	312	345	480	570	603	340	376	520	616	651	370	410	563	665	702	403	445	609	717	756	437	483	657	773	813	474	523	708	831	873	513	609	598	611	517	431
DTW1218RLCL	Stainless	25.0	7.5	277	392	469	500	274	305	429	512	545	301	335	469	559	594	331	368	513	610	647	364	404	560	664	704	400	443	611	722	764	438	485	665	784	829	479	530	723	850	897	523	579	784	920	970	571	655	653	666	565	468
DTW1218RLDL	Stainless	25.0	7.5	285	405	487	521	283	315	446	534	571	313	348	490	585	625	346	384	537	640	682	382	424	589	699	744	421	466	644	763	810	463	513	704	831	881	508	563	767	903	956	557	616	835	980	1035	610	689	692	705	598	494
DTW1218RLEL	Stainless	25.0	7.5	290	413	496	532	288	321	455	546	585	320	356	502	601	643	355	395	553	660	705	393	437	609	724	772	436	483	669	793	844	481	534	734	867	922	531	588	804	947	1004	585	648	879	1032	1092	642	713	721	735	624	513
DTW1218RLJL	Stainless	25.0	7.5	298	426	513	550	295	330	469	564	603	327	365	516	618	661	362	403	567	678	723	401	445	622	741	790	442	491	682	810	861	487	541	746	883	937	536	594	815	961	1017	589	652	888	1044	1103	645	730	733	747	632	521
DTW1218RLKL	Stainless	25.0	7.5	300	430	519	557	298	333	475	572	614	332	370	525	630	675	369	411	579	693	741	410	456	639	762	813	454	505	703	835	890	503	559	772	915	973	556	617	847	1000	1061	613	680	927	1091	1155	675	749	759	773	654	537
DTW1218RLML	Stainless	25.0	7.5	310	418	489	515	305	335	450	524	552	330	361	484	563	592	356	390	519	603	634	384	420	557	646	678	414	452	597	690	724	446	486	639	737	772	479	522	683	786	822	514	559	729	837	875	550	639	629	641	554	472
DTW1218RLNL	Stainless	25.0	7.5	322	435	509	538	318	350	471	549	580	346	380	509	593	625	376	412	550	639	674	408	447	594	689	725	443	484	640	741	779	479	524	689	796	836	518	566	741	854	895	560	611	796	900 [1]	900 [1]	604	681	679	691	598	508
DTW1218RLPL	Stainless	25.0	7.5	330	448	526	558	327	360	487	570	604	357	392	528	617	653	390	428	573	667	705	425	466	620	721	761	463	506	671	777	819	503	550	725	837	881	546	596	781	900 [1]	900 [1]	591	646	841	900 [1]	900 [1]	639	711	714	726	629	532
DTW1218RLQL	Stainless	25.0	7.5	334	455	534	568	332	365	495	581	617	364	400	540	631	669	399	438	587	685	726	436	478	638	742	785	477	522	693	804	849	520	569	751	869	900 [1]	567	620	813	900 [1]	900 [1]	616	674	879	900 [1]	900 [1]	669	732	740	752	652	550
DTW1218RLRL	Stainless	25.0	7.5	348	476	560	595	345	380	518	608	645	378	416	563	659	698	413	454	611	714	755	451	495	663	772	816	492	539	718	834	879	535	586	776	899	900 [1]	582	637	838	900 [1]	900 [1]	631	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	762	764	777	672	567
DTW1218RLSL	Stainless	25.0	7.5	351	480	565	601	349	384	523	615	654	383	421	571	669	711	420	461	622	727	771	460	505	677	789	836	503	552	736	856	900 [1]	550	603	799	900 [1]	900 [1]	600	657	866	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	778	787	800	692	582
DTW1218SLBL	Stainless	30.0	7.5	279	394	471	500	275	305	429	511	542	301	333	466	554	587	328	364	505	599	634	358	396	548	648	685	390	431	593	700	739	424	468	641	754	795	460	508	691	812	855	499	550	745	873	917	540	641	630	642	544	453
DTW1218SLCL	Stainless	30.0	7.5	293	414	495	528	290	322	453	541	575	319	354	496	590	627	351	389	541	643	683	385	427	591	700	742	423	468	644	761	806	463	512	701	826	873	506	560	762	895	945	552	611	827	969	1021	602	691	689	703	596	494
DTW1218SLDL	Stainless	30.0	7.5	302	429	515	551	300	334	472	565	603	331	369	518	618	660	366	407	568	676	721	404	448	622	739	786	445	493	681	806	856	490	542	743	877	930	538	595	810	953	1008	589	651	882	1034	1092	644	728	731	745	632	522
DTW1218SLEL	Stainless	30.0	7.5	308	438	527	565	306	341	483	579	620	340	378	532	637	681	377	419	586	699	747	418	464	645	767	818	462	513	708	840	894	511	566	777	918	975	563	624	851	1002	1062	620	686	930	1091	1154	681	755	764	778	661	544
DTW1218SLJL	Stainless	30.0	7.5	316	451	544	582	313	350	497	596	638	347	387	546	654	699	384	428	600	716	764	425	472	658	783	834	469	520	721	855	909	516	572	788	932	989	568	629	860	1014	1074	623	689	937	1101	1164	682	772	775	790	669	551
DTW1218SLKL	Stainless	30.0	7.5	320	458	552	592	318	355	505	608	652	354	394	558	669	716	393	438	615	735	786	436	485	678	808	862	483	537	745	885	943	535	594	819	969	1030	590	655	897	1059	1123	651	721	982	1155	1222	716	795	805	820	695	570
DTW1218SLML	Stainless	30.0	7.5	324	438	511	539	320	350	471	549	578	345	378	506	588	619	373	408	543	631	662	402	440	583	675	708	433	473	624	722	756	466	509	668	770	807	501	546	714	822	859	537	585	762	875	900 [1]	575	668	658	670	579	494
DTW1218SLNL	Stainless	30.0	7.5	338	457	534	564	334	367	494	576	608	364	399	534	622	656	395	433	577	670	706	429	469	623	722	760	465	508	671	776	816	503	550	723	834	875	544	594	777	894	900 [1]	587	641	834	900 [1]	900 [1]	633	713	712	724	627	533
DTW1218SLPL	Stainless	30.0	7.5	347	471	552	586	344	378	511	598	634	376	413	555	648	685	410	450	601	700	740	447	489	651	756	798	486	532	704	815	859	528	577	760	878	900 [1]	573	626	820	900 [1]	900 [1]	621	678	882	900 [1]	900 [1]	671	747	749	761	660	559
DTW1218SLQL	Stainless	30.0	7.5	353	479	563	598	351	386	522	611	649	384	422	568	664	704	421	461	618	721	763	460	504	672	781	826	502	550	729	845	892	548	599	790	900 [1]	900 [1]	597	652	855	900 [1]	900 [1]	649	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	770	778	791	686	579
DTW1218SLRL	Stainless	30.0	7.5	367	501	589	625	364	401	545	639	677	398	438	592	692	733	435	478	642	749	793	475	521	696	810	856	518	567	753	875	900 [1]	563	616	814	900 [1]	900 [1]	612	669	879	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	800	802	816	706	596
DTW1218SLSL	Stainless	30.0	7.5	371	507	597	634	369	406	553	649	690	405	445	602	705	749	444	487	656	766	812	486	533	714	831	880	532	583	775	900 [1]	900 [1]	580	636	841	900 [1]	900 [1]	633	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	820	829	842	729	614
DTW1218TLDL	Stainless	40.0	7.5	335	475	571	610	332	370	522	625	668	367	409	573	684	730	406	451	629	748	797	448	497	689	817	869	493	547	753	891	946	542	600	822	969	1027	595	658	896	1053	1114	652	721	975	1142	1206	713	805	808	824	699	578
DTW1218TLEL	Stainless	40.0	7.5	342	486	584	626	340	379	536	642	688	378	420	591	706	755	419	465	650	775	827	464	515	715	849	906	513	569	785	930	989	566	628	861	1016	1079	624	691	942	1108	1175	687	760	1029	1207	1277	754	836	846	862	732	603
DTW1218TLJL	Stainless	40.0	7.5	351	499	600	642	347	388	549	658	704	385	428	603	722	770	425	473	662	790	842	470	522	726	863	919	518	575	795	942	1000	570	632	868	1026	1088	627	694	947	1115	1180	687	760	1032	1211	1279	752	850	854	870	737	609
DTW1218TLKL	Stainless	40.0	7.5	356	508	612	656	354	395	561	673	721	393	438	618	741	793	437	486	682	814	870	484	538	750	893	953	536	595	825	978	1042	593	658	905	1070	1137	654	725	991	1169	1239	721	798	1084	1274	1348	792	879	890	906	769	632
DTW1218TLPL	Stainless	40.0	7.5	335	475	571	610	332	370	522	625	668	367	409	573	684	730	406	451	629	748	797	448	497	689	817	869	493	547	753	891	900 [1]	542	600	822	900 [1]	900 [1]	595	658	896	900 [1]	900 [1]	652	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	805	808	824	699	578
DTW1218TLQL	Stainless	40.0	7.5	388	527	618	656	386	424	573	671	712	422	464	624	729	773	462	507	678	790	837	505	553	737	856	900 [1]	552	604	799	900 [1]	900 [1]	602	658	866	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	844	853	867	752	636
DTW1218TLRL	Stainless	40.0	7.5	403	549	644	684	400	440	596	698	740	437	480	647	756	801	477	524	702	818	865	520	570	760	884	900 [1]	567	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	889	900 [1]	900 [1]	669	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	873	876	890	771	652
DTW1218TLSL	Stainless	40.0	7.5	409	557	655	696	407	447	607	712	756	446	490	661	773	821	488	536	720	840	890	534	586	782	900 [1]	900 [1]	584	640	849	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	898	900 [1]	900 [1]	799	674
DTW1218ULDL	Stainless	50.0	7.5	357	506	607	649	353	394	556	665	710	391	435	610	728	777	432	480	669	796	848	476	528	732	869	924	525	581	801	947	1006	577	639	874	1031	1092	633	700	953	1120	1184	694	767	1037	1215	1282	758	856	860	876	744	615
DTW1218ULEL	Stainless	50.0	7.5	364	517	621	666	362	403	570	683	732	402	447	628	751	803	445	495	692	824	880	493	548	761	903	963	546	605	835	989	1052	603	668	916	1081	1148	664	735	1002	1179	1249	731	809	1095	1284	1358	802	889	900	917	779	642
DTW1218ULJL	Stainless	50.0	7.5	373	530	637	682	369	412	583	699	747	409	455	640	766	817	452	503	703	838	893	499	554	770	915	974	550	610	843	999	1061	606	671	921	1088	1153	665	736	1004	1182	1251	729	807	1094	1283	1355	798	902	905	923	782	646
DTW1218ULKL	Stainless	50.0	7.5	379	541	651	698	377	421	597	716	767	419	467	658	787	842	465	517	725	865	924	516	573	798	949	1012	571	633	876	1039	1107	631	699	962	1137	1208	696	771	1053	1241	1316	766	849	1152	1352	1431	842	934	945	963	817	672
DTW1218ULPL	Stainless	50.0	7.5	403	546	640	679	400	439	593	693	734	436	479	643	750	794	476	521	697	811	857	518	567	754	875	900 [1]	564	616	815	900 [1]	900 [1]	612	669	880	900 [1]	900 [1]	664	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	864	867	881	764	648
DTW1218ULQL	Stainless	50.0	7.5	410	557	653	694	408	448	606	710	753	447	490	660	770	817	489	536	717	836	885	534	585	779	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	893	900 [1]	900 [1]	796	672
DTW1218ULRL	Stainless	50.0	7.5	426	579	680	721	423	465	629	737	781	462	507	683	798	844	504	553	741	863	900 [1]	550	602	802	900 [1]	900 [1]	598	655	868	900 [1]	900 [1]	650	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	688
DTW1218ULSL	Stainless	50.0	7.5	433	589	692	736	430	473	642	752	799	472	518	699	817	867	516	567	760	887	900 [1]	565	619	826	900 [1]	900 [1]	617	676	897	900 [1]	900 [1]	674	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	712
DTW1218VLJL	Stainless	60.0	7.5	390	554	666	713	386	431	609	730	781	427	476	669	800	854	473	525	735	875	933	522	579	805	956	1018	575	638	881	1043	1108	633	701	962	1136	1204	695	769	1049	1235	1306	762	843	1142	1340	1415	834	942	946	964	818	675
DTW1218VLKL	Stainless	60.0	7.5	397	565	680	729	394	440	623	748	801	438	488	687	823	880	486	541	757	904	965	539	599	833	991	1057	596	662	916	1086	1156	659	731	1004	1187	1261	727	806	1100	1296	1374	800	886	1203	1412	1494	880	975	987	1006	854	703
DTW1218VLRL	Stainless	60.0	7.5	443	603	708	750	440	484	655	767	812	481	528	711	830	878	525	575	770	898	900 [1]	572	626	834	900 [1]	900 [1]	623	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	868	900 [1]	900 [1]	900 [1]	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	716
DTW1218VLSL	Stainless	60.0	7.5	450	613	720	765	448	493	668	783	831	491	539	727	850	900 [1]	538	590	791	900 [1]	900 [1]	588	645	860	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	878	741
DTW8509KCBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	184	194	[2]	[2]	[2]	197	208	[2]	[2]	177	211	222	[2]	[2]	189	226	237	[2]	[2]	203	241	253	[2]	182	[2]	177	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	209	[2]	[2]	180	215	227	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	213	253	266	[2]	167	231	273	288	163	195	192	197	165	[2]
DTW8509KCDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	164	174	[2]	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	212	225	[2]	[2]	193	230	244	[2]	[2]	211	250	264	[2]	165	229	271	286	161	180	248	293	309	175	209	206	211	177	[2]
DTW8509KCEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	168	201	214	[2]	[2]	184	220	234	[2]	[2]	202	240	255	[2]	158	220	262	277	156	174	241	285	301	171	191	262	310	327	187	217	216	221	186	[2]
DTW8509KCJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	183	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	[2]	217	259	273	[2]	[2]	237	281	296	[2]	185	257	304	320	181	216	213	218	183	[2]
DTW8509KCKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	182	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	187	224	239	[2]	[2]	205	245	261	[2]	[2]	225	268	284	[2]	177	246	292	309	[2]	194	268	317	335	191	221	220	226	189	[2]
DTW8509KCML	Stainless	5.0	2.0	100	140	166	175	98	108	150	177	186	105	116	160	189	199	113	124	171	201	211	121	133	182	214	225	130	142	194	227	238	139	152	207	241	253	149	162	220	256	268	159	173	233	271	283	169	212	204	207	175	148
DTW8509KCNL	Stainless	5.0	2.0	103	143	169	178	101	112	154	182	192	110	122	167	196	207	119	132	181	212	223	130	144	195	228	240	141	156	210	245	258	153	169	227	264	276	166	183	244	283	296	179	197	262	303	317	193	226	222	227	195	164
DTW8509KCPL	Stainless	5.0	2.0	110	152	179	189	108	120	164	193	204	118	130	178	209	220	128	141	192	225	237	139	154	207	242	255	151	166	224	261	274	163	180	241	280	294	176	195	259	300	314	191	210	278	322	336	205	240	237	242	207	174
DTW8509KCQL	Stainless	5.0	2.0	112	155	182	193	110	122	168	198	209	121	134	182	214	226	132	146	198	232	245	144	159	214	250	264	157	173	232	270	285	170	188	251	291	307	185	204	271	314	330	201	221	292	337	354	218	247	247	251	216	182
DTW8509KCRL	Stainless	5.0	2.0	114	158	186	197	111	124	171	202	213	121	135	185	218	230	132	147	200	235	248	144	159	217	253	267	156	173	234	273	287	170	187	252	293	308	184	203	271	315	330	199	219	292	338	353	214	251	247	253	216	182
DTW8509KCSL	Stainless	5.0	2.0	114	159	188	199	113	125	173	204	216	123	137	188	221	234	135	149	204	239	253	147	163	221	259	273	161	178	240	280	295	175	193	259	302	318	191	210	280	326	342	207	228	303	350	367	225	256	255	260	223	187
DTW8509MCBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	176	186	[2]	[2]	157	189	200	[2]	[2]	169	203	214	[2]	[2]	182	217	229	[2]	[2]	195	232	245	[2]	[2]	209	248	261	[2]	159	223	265	278	155	201	192	195	161	[2]
DTW8509MCCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	169	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	201	239	252	[2]	156	218	259	273	[2]	171	237	280	295	167	186	257	303	319	182	217	214	219	184	[2]
DTW8509MCDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	183	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	198	236	250	[2]	[2]	216	257	271	[2]	169	235	278	294	165	184	255	302	318	180	201	276	326	343	196	234	230	236	198	163
DTW8509MCEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	158	190	202	[2]	[2]	173	207	221	[2]	[2]	190	227	241	[2]	[2]	208	248	263	[2]	163	227	270	287	160	179	248	294	312	176	196	271	320	338	193	215	295	347	366	211	244	244	249	210	172
DTW8509MCJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	184	[2]	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	245	259	[2]	[2]	223	266	281	[2]	[2]	243	289	305	[2]	190	264	313	330	186	208	287	339	356	202	242	238	244	205	[2]
DTW8509MCKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	176	211	225	[2]	[2]	193	231	246	[2]	[2]	212	253	269	[2]	[2]	232	276	293	[2]	182	254	301	319	179	200	277	328	347	196	219	302	356	376	215	250	249	254	214	175
DTW8509MCML	Stainless	7.5	2.0	111	154	182	191	108	119	164	194	204	116	127	176	206	217	125	136	187	220	231	134	146	199	234	245	143	156	212	248	260	153	167	226	263	275	163	178	240	279	291	174	189	254	295	308	185	232	223	226	191	162
DTW8509MCNL	Stainless	7.5	2.0	114	158	186	196	112	124	171	201	212	122	135	184	217	228	132	147	199	233	246	144	159	215	251	264	156	172	232	270	283	169	186	249	290	304	183	201	268	310	325	197	217	287	332	347	213	249	245	250	215	181
DTW8509MCPL	Stainless	7.5	2.0	123	168	198	209	120	133	182	214	225	131	145	197	230	243	142	157	212	248	261	154	170	229	267	281	167	184	247	287	301	181	199	266	308	323	195	215	286	331	346	211	232	306	354	370	227	265	261	267	229	193
DTW8509MCQL	Stainless	7.5	2.0	126	173	204	216	124	138	188	221	233	136	150	204	239	252	148	163	221	258	272	161	178	239	278	294	175	193	258	300	316	191	210	279	323	340	207	227	301	348	365	224	246	324	374	392	242	275	274	280	241	203
DTW8509MCRL	Stainless	7.5	2.0	127	176	207	219	125	138	190	223	236	136	150	205	241	254	148	163	222	260	274	160	177	240	280	295	174	192	259	301	316	189	208	279	324	339	204	225	300	347	364	220	243	322	372	389	238	277	273	280	240	202
DTW8509MCSL	Stainless	7.5	2.0	129	178	210	223	127	141	193	228	241	139	154	210	246	261	152	168	228	267	282	165	183	247	288	304	180	199	267	311	328	196	216	289	336	353	213	235	312	361	379	231	254	336	388	407	250	285	284	290	249	209
DTW8509NCBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	164	174	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	190	201	[2]	[2]	170	204	215	[2]	[2]	182	218	231	[2]	[2]	196	234	247	[2]	[2]	210	250	264	[2]	160	225	267	281	156	172	240	285	299	168	216	207	210	174	[2]
DTW8509NCCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	200	239	253	[2]	156	218	259	274	[2]	170	237	281	296	166	186	257	304	320	181	202	279	328	346	198	236	232	238	200	164
DTW8509NCDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	183	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	[2]	217	259	274	[2]	169	237	281	297	166	185	257	305	321	181	202	279	330	347	198	220	303	356	375	215	256	252	258	217	179
DTW8509NCEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	158	190	203	[2]	[2]	173	208	222	[2]	[2]	190	227	242	[2]	[2]	208	248	264	[2]	162	228	271	288	160	179	249	296	314	176	196	272	322	341	193	215	296	350	370	212	236	322	380	400	232	268	267	273	230	189
DTW8509NCJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	239	[2]	[2]	205	245	260	[2]	[2]	224	267	283	[2]	[2]	244	290	307	[2]	190	265	315	332	186	208	288	341	359	203	227	313	369	388	221	264	260	266	224	184
DTW8509NCKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	176	212	226	[2]	[2]	194	232	248	[2]	[2]	212	254	271	[2]	[2]	233	278	295	[2]	182	255	303	322	179	200	278	330	350	197	220	304	359	380	216	241	331	390	412	237	274	273	279	235	193
DTW8509NCML	Stainless	10.0	2.0	119	165	195	205	116	128	176	208	219	125	137	188	221	233	134	146	201	235	247	144	157	214	250	263	154	167	228	266	278	164	179	242	282	295	175	191	257	299	312	187	203	272	316	330	199	248	239	242	205	174
DTW8509NCNL	Stainless	10.0	2.0	124	171	201	212	121	135	184	217	229	132	146	199	234	246	143	159	215	252	265	156	172	232	271	285	169	186	250	291	305	183	202	269	312	327	198	218	289	334	350	213	235	310	358	374	230	268	264	270	232	195
DTW8509NCPL	Stainless	10.0	2.0	134	183	216	228	131	145	198	232	245	143	158	214	250	264	155	171	231	270	284	168	185	249	290	305	182	201	268	312	327	197	217	289	334	350	213	234	310	358	375	229	252	332	383	400	247	287	283	290	249	210
DTW8509NCQL	Stainless	10.0	2.0	137	188	221	234	135	150	204	240	253	148	163	221	259	274	161	178	240	280	295	175	193	259	302	318	191	210	280	326	343	207	228	303	351	368	225	247	326	377	396	243	267	351	405	424	263	299	298	303	262	221
DTW8509NCRL	Stainless	10.0	2.0	139	191	224	237	136	151	206	242	256	148	164	223	261	275	161	178	241	282	296	174	193	260	303	319	189	209	280	326	342	205	226	301	350	367	221	244	324	375	393	239	263	348	402	420	257	300	296	303	260	219
DTW8509NCSL	Stainless	10.0	2.0	142	195	229	243	139	154	211	248	262	152	168	229	268	284	166	183	248	290	307	181	200	269	314	331	197	217	291	338	356	214	236	314	365	383	233	256	339	392	412	252	277	365	422	442	273	310	309	315	271	228
DTW8509PCBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	155	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	282	[2]	170	240	286	301	166	183	257	305	321	179	196	275	326	342	192	247	236	240	199	165
DTW8509PCCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	163	196	208	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	194	233	247	[2]	[2]	212	253	268	[2]	164	231	275	291	161	180	251	299	316	176	197	273	324	341	192	215	296	350	369	210	234	321	378	397	228	272	267	274	230	190
DTW8509PCDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	176	211	225	[2]	[2]	192	230	245	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	229	273	289	159	178	249	297	314	174	194	271	322	340	190	213	295	349	368	208	232	320	378	398	227	253	347	408	429	247	293	289	296	249	205
DTW8509PCEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	182	218	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	278	[2]	170	239	285	303	167	187	261	311	330	184	206	286	339	359	202	226	312	369	390	222	247	340	401	423	243	271	370	435	459	266	307	306	313	264	217
DTW8509PCJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	181	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	235	281	298	[2]	183	257	306	324	179	200	280	332	351	196	219	304	360	380	214	239	330	390	410	233	260	358	421	443	254	302	298	305	256	211
DTW8509PCKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	186	224	239	[2]	[2]	204	245	262	[2]	[2]	224	268	286	[2]	[2]	246	293	312	[2]	192	269	320	340	189	211	294	349	370	208	232	321	380	402	228	254	350	413	437	250	278	381	448	473	273	316	315	322	272	223
DTW8509PCML	Stainless	15.0	2.0	135	187	220	231	132	144	199	234	246	141	155	213	250	262	152	166	227	266	279	162	177	241	282	296	174	189	257	300	314	185	202	273	318	332	198	215	289	336	351	211	229	307	356	371	224	280	269	273	232	197
DTW8509PCNL	Stainless	15.0	2.0	141	194	229	241	139	153	210	246	260	151	167	227	266	280	163	181	245	286	301	177	196	264	307	323	192	212	284	330	346	208	229	305	354	371	225	247	328	379	396	242	266	351	405	423	261	304	300	306	263	222
DTW8509PCPL	Stainless	15.0	2.0	152	208	244	257	149	165	224	263	277	161	179	242	283	298	175	194	261	305	321	190	210	282	328	344	206	227	303	352	369	223	245	326	378	396	240	265	350	405	423	259	285	376	433	452	279	325	320	327	281	238
DTW8509PCQL	Stainless	15.0	2.0	156	214	251	266	154	170	232	271	287	168	185	251	293	310	183	202	272	317	334	199	219	294	342	360	216	238	317	368	388	235	258	342	396	417	255	280	369	426	447	276	303	397	458	479	298	338	337	343	296	250
DTW8509PCRL	Stainless	15.0	2.0	158	216	254	269	155	171	234	274	289	168	186	253	296	312	183	202	273	318	335	198	219	294	343	360	215	237	317	368	386	232	256	341	395	414	251	276	366	423	443	271	298	393	453	473	291	339	335	342	294	248
DTW8509PCSL	Stainless	15.0	2.0	162	222	261	277	160	177	241	283	299	174	193	261	306	323	190	210	283	330	349	207	228	306	357	376	225	248	331	385	405	245	269	357	414	435	265	292	385	445	467	287	316	415	478	501	311	353	351	358	309	260
DTW8509QCBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	165	199	211	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	191	230	243	[2]	[2]	206	247	261	[2]	155	221	265	279	[2]	167	237	283	299	164	180	254	303	319	176	194	272	324	340	189	208	291	345	362	203	262	250	255	211	175
DTW8509QCCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	226	241	[2]	[2]	206	247	262	[2]	159	225	268	284	155	174	245	292	309	170	191	266	316	334	186	208	289	343	362	204	227	314	371	391	222	248	340	400	421	242	288	283	291	244	201
DTW8509QCDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	244	259	[2]	157	222	266	282	[2]	172	242	289	306	168	188	264	314	333	184	206	287	341	360	202	225	312	370	390	220	246	339	400	421	240	268	367	432	454	261	311	306	314	264	217
DTW8509QCEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	163	231	276	294	161	180	253	302	321	177	198	277	329	350	195	218	303	359	381	214	239	330	391	413	235	262	360	424	448	257	287	391	460	485	281	325	324	331	280	230
DTW8509QCJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	191	230	245	[2]	[2]	209	251	267	[2]	[2]	228	273	290	[2]	176	249	297	315	[2]	193	272	323	342	189	212	296	351	371	207	231	321	381	401	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QCKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	197	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	284	302	[2]	184	260	310	330	182	203	284	339	359	200	223	311	369	391	220	245	339	402	425	241	269	370	436	461	264	294	402	473	499	289	334	333	340	287	236
DTW8509QCML	Stainless	20.0	2.0	142	197	232	244	139	152	210	247	260	149	163	224	263	276	160	175	239	280	294	171	187	254	298	312	183	199	271	316	331	196	213	287	335	350	209	227	305	355	371	222	241	323	375	391	237	295	284	288	244	207
DTW8509QCNL	Stainless	20.0	2.0	149	205	241	254	146	162	221	260	274	159	175	239	280	295	172	190	258	301	317	187	206	278	324	340	202	223	299	348	365	219	241	321	373	390	237	260	345	399	418	255	281	370	427	446	275	321	316	323	277	234
DTW8509QCPL	Stainless	20.0	2.0	160	219	257	271	157	173	236	277	292	170	188	255	299	314	185	204	275	321	338	200	221	297	346	363	217	239	320	371	389	235	258	344	398	417	253	279	369	427	446	273	300	396	456	476	294	342	338	345	297	251
DTW8509QCQL	Stainless	20.0	2.0	165	225	264	280	162	179	244	286	302	177	195	264	309	326	192	212	286	333	352	209	231	309	360	379	228	251	334	388	408	247	272	360	417	439	268	295	388	449	471	290	319	418	482	504	314	356	354	361	312	263
DTW8509QCRL	Stainless	20.0	2.0	166	228	268	283	163	181	246	289	304	177	196	266	311	328	192	213	287	335	352	209	230	309	360	379	226	249	333	387	406	244	269	358	415	435	264	291	385	445	465	285	313	413	476	497	307	357	352	360	309	261
DTW8509QCSL	Stainless	20.0	2.0	169	233	275	291	166	184	253	298	315	182	201	275	322	341	198	220	298	349	368	217	239	323	377	397	236	261	349	406	428	257	283	377	438	460	279	307	407	470	494	303	333	438	505	529	328	372	371	378	326	274

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NCBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	176	211	223	[2]	[2]	189	226	239	[2]	[2]	204	243	256	[2]	156	219	261	275	[2]	168	235	279	294	164	181	252	298	314	176	195	270	319	334	190	210	288	340	356	204	225	308	362	378	218	276	265	271	227	190
DTW8512NCCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	186	223	237	[2]	[2]	202	241	256	[2]	155	219	261	277	[2]	169	237	282	298	166	184	256	304	321	180	200	277	328	345	196	217	298	352	371	212	234	321	378	398	229	253	345	406	426	248	301	293	299	252	210
DTW8512NCDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	251	267	[2]	162	228	273	290	160	178	249	297	315	175	194	271	322	341	192	213	294	349	370	209	232	320	378	399	228	253	346	408	431	249	275	375	440	464	270	318	314	320	270	224
DTW8512NCEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	275	[2]	167	236	282	300	165	184	258	308	327	182	202	282	336	356	200	222	308	365	387	220	244	335	397	420	241	267	365	430	455	263	291	396	466	492	288	331	330	336	284	235
DTW8512NCJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	196	236	252	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	234	280	298	[2]	181	255	305	324	179	199	278	331	351	196	217	302	359	380	214	238	328	389	411	234	259	356	420	444	255	282	385	453	478	277	327	323	329	277	229
DTW8512NCKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	199	240	256	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	287	305	[2]	186	262	313	333	184	205	286	341	363	202	225	313	372	394	222	247	341	404	428	244	271	371	439	464	267	296	404	475	502	292	336	335	342	289	238
DTW8512NCML	Stainless	10.0	3.0	151	206	242	254	148	162	220	257	270	158	174	235	274	287	170	186	250	291	304	182	199	266	309	323	194	212	282	327	342	207	226	300	347	361	221	241	318	366	382	235	256	336	387	403	249	306	295	301	258	221
DTW8512NCNL	Stainless	10.0	3.0	159	217	254	268	156	172	233	272	286	169	185	250	291	306	182	199	268	311	327	196	215	286	333	349	211	231	306	355	372	226	247	327	378	396	243	265	349	402	420	260	284	372	428	446	278	330	322	328	282	241
DTW8512NCPL	Stainless	10.0	3.0	163	223	261	276	161	177	240	281	297	175	192	259	303	319	190	208	279	326	343	205	225	301	350	368	222	243	323	375	394	240	263	347	402	422	259	283	372	430	451	279	305	399	459	481	300	346	342	348	300	255
DTW8512NCQL	Stainless	10.0	3.0	167	228	267	283	165	182	246	289	305	180	198	267	312	329	196	215	288	336	355	213	233	312	362	382	231	253	336	390	411	251	274	362	419	441	271	297	390	450	473	293	320	419	482	506	317	358	357	363	314	266
DTW8512NCRL	Stainless	10.0	3.0	168	231	271	287	166	183	249	292	309	180	198	269	315	332	196	215	290	339	357	212	233	313	364	384	230	252	337	391	411	249	273	362	419	440	269	294	388	449	470	290	317	416	480	502	312	360	356	363	312	264
DTW8512NCSL	Stainless	10.0	3.0	171	234	275	291	169	186	253	297	314	184	202	274	321	339	200	220	297	347	366	218	239	321	374	394	237	260	346	403	424	257	282	374	433	455	279	305	402	465	489	302	330	433	499	524	326	369	368	374	323	273
DTW8512PCBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	204	244	258	[2]	155	219	262	277	[2]	168	236	281	297	164	181	254	301	318	177	196	272	323	339	190	211	292	345	362	205	227	312	368	386	220	243	333	392	411	236	261	356	417	437	253	320	306	313	263	220
DTW8512PCCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	218	261	277	[2]	167	236	282	299	164	182	256	305	322	178	198	277	329	348	194	215	299	354	374	211	233	323	381	402	229	253	348	410	432	248	274	374	440	463	268	296	402	472	495	289	351	341	349	294	245
DTW8512PCDL	Stainless	15.0	3.0	159	226	271	289	156	174	246	295	314	172	191	269	321	341	188	209	293	348	369	206	229	318	378	400	226	250	345	409	433	246	273	375	442	467	269	297	406	477	504	292	323	438	515	542	317	373	368	376	318	264
DTW8512PCEL	Stainless	15.0	3.0	164	234	281	299	162	181	256	306	326	179	199	280	334	355	197	219	306	364	387	216	240	334	397	421	238	264	364	431	457	261	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	345	468	549	580	341	391	390	397	336	279
DTW8512PCJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	232	278	296	[2]	178	253	303	322	176	196	276	329	350	193	214	300	358	380	211	235	327	388	411	231	256	355	420	445	253	280	385	455	481	275	305	417	491	519	300	332	451	530	559	326	383	378	386	326	270
DTW8512PCKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	238	286	305	[2]	184	261	312	333	182	202	285	341	363	200	223	312	372	395	220	245	341	405	430	242	269	372	441	467	266	294	405	479	507	291	322	440	519	549	318	352	478	562	594	348	400	398	406	343	284
DTW8512PCML	Stainless	15.0	3.0	173	236	276	290	170	186	252	294	308	182	199	268	312	327	195	213	285	332	347	208	227	303	352	368	222	243	322	373	389	237	259	342	395	411	252	275	362	417	434	268	292	383	440	458	285	349	336	343	295	252
DTW8512PCNL	Stainless	15.0	3.0	184	250	292	308	181	198	268	313	329	195	213	287	335	352	210	230	308	358	375	226	247	329	382	400	243	265	352	407	426	261	285	375	433	453	279	305	400	461	481	299	326	426	490	511	320	378	370	376	324	277
DTW8512PCPL	Stainless	15.0	3.0	190	258	302	319	187	206	278	325	343	203	223	300	350	369	220	241	323	376	396	238	261	347	403	424	258	282	373	432	454	278	304	401	463	486	300	327	429	495	519	323	352	460	529	553	347	399	395	402	347	295
DTW8512PCQL	Stainless	15.0	3.0	195	266	311	329	193	212	287	336	355	210	231	311	363	383	229	251	336	391	412	248	272	363	421	443	269	295	391	453	476	292	319	421	486	511	316	345	453	522	548	342	373	486	559	586	369	416	415	422	365	309
DTW8512PCRL	Stainless	15.0	3.0	197	268	314	332	194	213	289	338	357	211	231	312	364	384	228	251	336	391	412	247	271	362	420	442	268	293	389	451	474	289	316	417	483	507	312	341	448	516	541	336	367	479	551	577	361	416	411	418	361	307
DTW8512PCSL	Stainless	15.0	3.0	201	274	322	340	199	219	297	348	367	217	238	321	375	396	236	259	347	405	427	256	281	375	436	460	278	305	405	469	494	302	330	436	504	530	327	357	469	541	568	353	386	504	580	608	382	431	430	437	378	320
DTW8512QCBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	220	263	278	[2]	167	236	282	298	163	181	254	303	319	176	195	273	325	342	190	211	293	347	365	205	227	314	371	390	221	244	336	396	416	237	262	359	422	442	254	281	383	449	470	273	344	330	337	283	237
DTW8512QCCL	Stainless	20.0	3.0	165	235	281	298	162	180	254	304	322	177	196	275	328	347	192	213	298	354	374	209	232	322	382	403	227	252	347	411	433	247	273	374	441	465	267	295	403	474	498	289	319	433	508	533	311	378	368	376	317	264
DTW8512QCDL	Stainless	20.0	3.0	172	244	293	311	169	188	266	318	338	185	206	290	346	367	203	226	316	375	398	223	247	343	407	431	243	270	372	441	466	266	294	404	476	503	290	320	437	514	543	315	348	472	554	584	342	402	397	405	342	284
DTW8512QCEL	Stainless	20.0	3.0	177	252	302	322	175	195	276	330	351	193	215	302	360	383	212	236	330	392	417	233	259	360	427	453	256	284	392	464	492	281	311	427	504	534	308	340	464	546	578	336	372	504	591	624	367	422	420	428	363	300
DTW8512QCJL	Stainless	20.0	3.0	175	249	299	318	[2]	192	272	325	346	189	211	296	354	376	208	231	323	384	407	227	252	351	416	441	249	276	381	451	477	272	301	413	488	515	296	328	447	527	556	322	356	484	568	598	350	411	406	414	350	291
DTW8512QCKL	Stainless	20.0	3.0	181	258	309	329	179	199	282	337	359	197	219	308	368	391	217	241	337	401	426	238	265	368	437	463	262	290	401	475	503	287	318	437	515	546	314	348	475	558	590	344	380	515	604	638	375	431	429	437	371	307
DTW8512QCML	Stainless	20.0	3.0	186	252	295	310	182	199	269	314	329	195	213	286	334	349	208	228	305	354	371	223	243	324	376	393	238	259	344	398	416	253	276	365	422	440	270	294	387	446	464	287	312	409	470	489	304	373	360	366	315	269
DTW8512QCNL	Stainless	20.0	3.0	197	267	313	329	193	212	286	334	352	209	228	307	358	376	225	246	329	382	401	242	264	352	408	428	260	284	376	435	456	279	304	401	463	484	299	326	428	493	514	320	349	455	523	546	342	404	395	402	347	296
DTW8512QCPL	Stainless	20.0	3.0	203	276	324	342	201	220	298	348	367	218	239	321	374	395	236	258	346	402	423	255	279	372	432	454	276	302	399	462	486	298	325	429	495	519	321	350	459	529	554	345	377	491	565	591	371	427	422	430	371	316
DTW8512QCQL	Stainless	20.0	3.0	209	284	333	352	207	227	307	359	380	225	247	332	388	409	244	268	359	418	441	266	291	388	450	474	288	316	418	484	509	312	342	450	520	546	338	369	484	558	585	365	399	520	597	626	394	445	443	451	390	331
DTW8512QCRL	Stainless	20.0	3.0	211	286	336	354	208	228	309	361	381	225	247	333	388	409	244	268	358	417	439	264	290	386	448	471	286	313	414	480	504	309	337	445	514	539	333	363	477	549	576	358	391	510	587	614	385	443	438	446	385	327
DTW8512QCSL	Stainless	20.0	3.0	217	295	345	365	214	236	319	373	394	233	256	345	402	424	253	278	372	433	457	275	302	402	467	492	299	327	433	502	528	324	354	467	539	567	351	383	502	578	607	379	413	539	619	649	409	461	460	467	404	343
DTW8512RCBL	Stainless	25.0	3.0	164	233	279	295	160	177	251	299	316	173	192	270	321	339	187	207	290	344	362	202	223	311	368	387	218	241	333	393	413	234	259	356	420	440	251	278	380	447	468	270	298	406	476	498	289	365	350	357	300	251
DTW8512RCCL	Stainless	25.0	3.0	175	248	297	315	171	191	269	321	341	187	208	292	347	368	204	226	315	375	396	222	246	341	404	426	241	266	368	435	458	261	289	396	467	492	283	312	426	501	527	305	337	458	537	564	330	400	389	397	335	280
DTW8512RCDL	Stainless	25.0	3.0	182	258	310	330	179	199	282	337	358	196	219	307	366	389	215	239	334	398	422	236	262	363	431	457	258	286	395	467	494	282	312	428	505	533	307	339	463	545	575	334	369	501	587	619	363	426	420	429	363	301
DTW8512RCEL	Stainless	25.0	3.0	188	267	320	341	185	207	292	350	372	204	227	320	381	406	225	250	349	416	442	247	275	381	452	480	271	301	416	492	521	298	330	452	534	565	326	361	492	578	612	356	394	533	626	661	389	446	445	453	384	318
DTW8512RCJL	Stainless	25.0	3.0	186	264	316	337	183	204	288	344	366	201	223	313	374	397	220	244	341	406	431	241	267	371	440	466	263	292	403	477	504	287	318	437	515	545	313	347	473	556	587	341	377	511	600	632	370	435	429	438	370	308
DTW8512RCKL	Stainless	25.0	3.0	192	272	326	348	189	211	298	356	379	208	232	326	389	413	229	255	356	424	450	252	280	389	461	489	277	307	424	501	531	303	336	461	544	576	332	367	501	590	623	363	401	544	638	674	396	455	453	462	391	324
DTW8512RCML	Stainless	25.0	3.0	196	266	311	327	192	210	284	331	347	205	225	302	352	369	220	240	322	374	391	235	257	342	396	414	251	274	363	420	438	267	291	385	444	463	284	310	408	470	489	302	329	431	496	516	321	393	379	386	332	284
DTW8512RCNL	Stainless	25.0	3.0	207	281	329	347	204	223	302	352	371	220	241	324	377	396	237	259	346	403	423	255	279	371	430	451	274	299	396	458	480	294	321	423	488	510	315	343	451	519	542	337	367	480	551	575	360	426	416	424	366	312
DTW8512RCPL	Stainless	25.0	3.0	214	291	341	360	212	232	314	367	387	229	252	338	395	416	248	272	364	424	446	269	295	392	455	479	291	318	421	488	512	314	343	452	522	548	338	369	484	558	585	364	397	518	596	623	391	450	445	453	391	333
DTW8512RCQL	Stainless	25.0	3.0	221	300	351	371	218	240	324	379	400	237	261	350	409	431	258	283	379	441	465	280	307	409	474	500	304	333	441	510	537	329	360	474	548	576	356	389	510	588	617	385	420	548	629	660	416	469	467	475	411	349
DTW8512RCRL	Stainless	25.0	3.0	222	302	354	373	219	241	325	380	401	238	261	351	409	431	257	282	378	439	463	279	305	406	471	496	301	330	436	505	531	325	355	468	541	567	351	383	502	578	606	377	412	537	617	646	405	466	461	469	406	345
DTW8512RCSL	Stainless	25.0	3.0	228	310	363	384	226	248	335	392	414	245	270	362	423	446	267	293	392	456	481	290	318	423	491	517	314	344	456	528	555	341	373	491	567	596	369	403	528	608	638	398	435	567	651	683	430	485	483	491	425	361
DTW8512SCDL	Stainless	30.0	3.0	190	270	324	344	187	208	294	352	374	205	228	321	383	406	225	250	349	415	441	246	273	380	450	477	269	299	412	488	516	294	326	447	527	557	321	355	484	569	600	349	385	523	614	646	379	445	439	448	379	315
DTW8512SCEL	Stainless	30.0	3.0	196	279	335	357	194	216	305	366	389	213	238	334	399	424	235	261	365	435	462	258	287	399	473	502	284	315	435	514	545	311	345	473	558	591	341	377	514	605	640	373	412	558	655	691	407	467	465	474	402	333
DTW8512SCJL	Stainless	30.0	3.0	194	275	330	351	191	212	300	359	381	209	233	327	390	414	229	255	356	423	449	251	279	387	459	486	275	304	420	497	526	300	332	455	537	567	327	361	493	580	611	355	393	533	625	658	386	453	447	456	386	321
DTW8512SCKL	Stainless	30.0	3.0	200	284	341	363	197	220	311	372	396	217	242	340	406	432	239	266	372	442	470	263	292	406	481	511	289	320	442	523	555	317	351	481	568	601	347	384	523	615	651	379	419	568	666	703	414	475	473	482	409	338
DTW8512SCPL	Stainless	30.0	3.0	223	302	354	374	220	241	326	381	402	238	261	351	410	432	258	283	379	440	464	279	306	407	473	497	302	330	437	507	532	326	356	469	542	569	351	384	503	580	607	378	413	538	619	647	406	467	462	470	407	346
DTW8512SCQL	Stainless	30.0	3.0	229	311	365	386	226	249	337	394	416	246	271	364	425	449	268	294	394	458	483	291	319	425	493	520	316	346	458	531	558	342	374	493	570	599	371	405	530	611	642	401	437	570	655	686	432	488	486	494	428	363
DTW8512SCRL	Stainless	30.0	3.0	231	313	367	387	228	250	338	394	416	247	271	364	424	447	267	293	392	456	480	289	317	421	489	514	313	342	453	524	550	337	369	485	561	588	364	397	520	599	628	391	427	557	640	669	420	483	478	487	421	358
DTW8512SCSL	Stainless	30.0	3.0	237	322	377	398	234	258	348	407	430	255	280	376	439	463	277	304	407	473	499	301	330	439	509	537	326	357	473	548	576	354	387	509	588	618	383	418	548	631	662	414	451	588	676	709	446	503	502	510	442	375
DTW1012NCBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	236	249	[2]	[2]	212	254	268	[2]	[2]	228	272	287	[2]	[2]	246	292	308	[2]	188	264	314	330	[2]	203	283	336	352	197	219	303	359	376	212	235	325	383	401	228	253	347	408	427	245	311	298	305	255	213
DTW1012NCCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	207	249	264	[2]	[2]	225	269	285	[2]	[2]	244	291	308	[2]	188	264	315	333	[2]	205	286	340	359	200	222	309	366	387	218	241	334	395	416	236	262	360	424	447	256	283	387	455	479	277	336	328	335	281	234
DTW1012NCDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	214	257	274	[2]	[2]	233	280	298	[2]	[2]	254	304	324	[2]	197	277	331	351	194	216	301	359	381	212	236	328	389	412	232	257	355	421	445	253	280	385	454	480	276	305	416	490	517	300	354	349	356	300	249
DTW1012NCJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	[2]	283	339	360	[2]	218	308	368	391	215	239	335	399	423	235	262	365	433	458	258	286	395	468	494	281	312	428	505	533	306	363	358	365	307	253
DTW1012NCML	Stainless	10.0	5.0	170	232	272	286	166	182	248	290	304	178	195	265	309	323	191	209	282	328	344	204	224	300	349	365	218	239	319	370	386	233	255	339	392	409	248	272	360	415	432	264	289	381	439	457	281	346	333	340	292	249
DTW1012NCNL	Stainless	10.0	5.0	178	243	285	300	175	192	261	305	321	189	207	280	327	344	203	223	300	350	368	219	240	322	374	393	236	259	344	400	419	254	278	368	426	446	273	298	393	454	475	292	319	419	483	505	313	371	362	369	318	270
DTW1012NCPL	Stainless	10.0	5.0	183	250	293	310	180	198	269	316	333	196	215	290	340	358	212	233	313	365	385	230	252	337	392	413	248	272	362	421	442	268	293	389	450	473	289	316	417	482	505	312	340	446	515	539	335	388	383	390	336	285
DTW1012NCRL	Stainless	10.0	5.0	187	258	303	321	184	203	278	327	345	200	221	300	352	371	218	239	324	379	399	236	259	349	407	428	256	281	375	436	459	277	303	403	468	491	299	327	433	500	525	323	353	464	535	560	347	402	397	404	348	294
DTW1012PCBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	259	274	[2]	[2]	233	279	294	[2]	[2]	251	299	315	[2]	192	270	321	338	187	208	290	344	362	202	224	311	368	386	217	241	333	393	412	234	259	356	419	439	251	278	380	447	467	269	341	326	334	280	234
DTW1012PCCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	275	292	[2]	[2]	249	298	315	[2]	192	270	322	341	188	209	292	348	368	204	227	316	375	396	222	246	341	404	427	241	267	368	435	459	262	290	397	467	492	283	313	427	502	527	306	371	362	369	311	259
DTW1012PCDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	286	305	[2]	[2]	260	311	331	[2]	201	283	338	360	198	220	308	367	390	217	241	335	398	422	237	263	364	431	457	259	287	395	466	493	282	312	427	504	532	307	339	462	543	572	333	393	388	396	334	277
DTW1012PCEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	242	290	310	[2]	187	265	317	338	[2]	206	290	347	370	204	227	318	379	403	225	250	348	414	439	247	274	380	450	478	271	301	414	490	519	298	330	451	532	563	326	361	491	577	609	357	408	407	415	351	290
DTW1012PCJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	312	[2]	[2]	265	318	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	224	315	376	399	221	245	343	408	433	242	268	373	442	468	264	293	404	478	506	288	319	438	517	546	314	347	474	558	588	341	403	397	405	341	283
DTW1012PCKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	313	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	293	351	374	[2]	229	322	384	409	226	252	352	419	446	249	277	385	457	485	274	304	420	498	528	301	334	458	541	573	330	366	499	587	620	361	413	413	421	356	293
DTW1012PCML	Stainless	15.0	5.0	186	253	296	311	181	199	270	316	331	195	214	288	336	352	208	229	307	357	373	223	244	327	379	396	238	261	347	402	420	254	278	369	426	444	271	296	391	451	469	288	315	414	476	495	306	377	362	370	317	271
DTW1012PCNL	Stainless	15.0	5.0	196	266	312	328	192	211	286	334	352	207	228	307	358	376	224	245	329	383	402	241	264	352	409	429	259	284	377	437	458	278	304	403	465	487	299	326	429	495	518	320	349	458	527	550	343	405	396	404	348	296
DTW1012PCPL	Stainless	15.0	5.0	202	276	323	341	200	219	297	348	367	216	237	320	374	394	234	257	345	402	423	254	278	371	431	453	274	300	398	462	485	296	323	427	494	519	319	348	458	529	554	343	375	490	564	591	369	426	421	428	369	314
DTW1012PCQL	Stainless	15.0	5.0	204	278	327	346	202	222	302	354	374	220	242	327	382	404	240	263	354	413	436	261	287	383	446	470	284	311	414	480	506	308	338	446	517	543	334	366	481	555	583	362	396	517	596	625	391	440	440	447	386	327
DTW1012PCRL	Stainless	15.0	5.0	209	285	335	354	206	226	308	360	381	223	245	332	388	409	242	265	357	417	439	262	287	385	448	471	284	310	413	480	505	306	335	444	514	540	330	361	476	550	577	356	389	510	588	616	383	443	437	445	383	325
DTW1012PCSL	Stainless	15.0	5.0	208	285	336	356	206	227	310	364	385	225	248	336	393	416	245	270	364	425	449	267	294	394	459	484	291	320	426	495	522	317	347	460	533	561	344	376	496	573	603	372	407	534	616	646	403	454	453	461	398	336
DTW1012QCBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	236	282	298	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	343	189	210	293	349	367	204	226	315	373	392	220	244	338	399	419	236	262	361	426	447	254	281	386	455	476	273	302	412	484	507	292	370	355	363	305	255
DTW1012QCCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	251	300	318	[2]	192	272	325	344	188	210	294	351	372	205	228	319	379	401	223	248	345	409	432	243	269	372	441	465	264	292	401	474	499	286	316	432	509	536	309	342	465	546	574	334	405	394	403	340	283
DTW1012QCDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	262	314	334	[2]	202	285	341	363	199	221	311	371	394	218	242	338	402	427	238	264	367	436	462	260	288	399	472	500	284	314	432	510	539	309	342	468	551	581	337	372	505	593	625	365	431	425	433	366	304
DTW1012QCEL	Stainless	20.0	5.0	187	267	320	341	185	206	292	350	373	204	228	320	382	407	225	251	350	417	444	248	276	383	455	483	273	303	418	495	525	299	332	456	538	570	328	364	496	584	618	359	397	539	633	669	393	449	448	457	387	320
DTW1012QCJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	268	322	343	[2]	[2]	292	350	373	[2]	226	319	381	404	223	247	347	413	438	244	271	377	448	475	267	296	409	485	513	291	322	444	524	554	317	351	480	566	598	345	381	519	610	643	375	442	436	445	375	311
DTW1012QCKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	327	348	[2]	210	298	357	381	[2]	232	327	390	416	229	255	358	426	453	253	281	391	465	494	278	309	427	506	537	305	339	466	551	583	335	371	507	598	632	367	406	552	648	685	401	458	458	467	395	327
DTW1012QCML	Stainless	20.0	5.0	201	273	320	335	196	216	292	340	357	210	231	311	362	379	225	247	331	385	402	241	264	352	408	427	257	282	374	433	452	274	300	397	459	478	292	319	421	485	505	311	339	445	513	533	330	405	390	399	342	293
DTW1012QCNL	Stainless	20.0	5.0	213	289	338	355	209	229	310	362	380	225	247	332	387	407	242	266	356	414	434	261	286	381	442	464	281	307	407	472	494	301	329	435	503	526	323	353	464	535	559	346	378	494	569	594	370	438	428	436	376	320
DTW1012QCPL	Stainless	20.0	5.0	221	300	351	371	217	239	323	378	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	403	468	492	298	326	432	501	526	322	351	464	536	563	347	378	497	573	600	373	407	531	611	640	401	462	457	465	401	341
DTW1012QCQL	Stainless	20.0	5.0	224	304	357	377	221	244	330	386	408	241	265	357	417	440	263	288	386	450	474	286	313	417	485	511	310	340	450	522	550	337	368	486	561	590	365	399	523	603	633	395	431	562	647	678	426	479	478	486	421	357
DTW1012QCRL	Stainless	20.0	5.0	229	311	365	386	226	248	336	393	415	244	268	362	422	445	265	290	389	454	478	287	314	419	487	512	310	339	450	522	548	334	365	483	559	586	360	394	517	597	626	388	423	554	638	668	417	482	476	484	417	355
DTW1012QCSL	Stainless	20.0	5.0	231	315	369	391	229	252	341	399	422	249	274	370	432	456	272	298	400	466	492	295	324	433	503	530	321	352	467	542	570	349	382	504	583	613	378	413	542	626	657	409	447	583	671	704	442	497	496	505	436	369
DTW1012RCBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	253	302	319	[2]	193	272	325	343	187	208	293	349	367	203	225	315	374	393	219	243	338	400	421	236	261	362	428	449	254	281	388	457	479	273	302	414	487	510	293	324	442	519	543	314	397	380	389	327	273
DTW1012RCCL	Stainless	25.0	5.0	190	270	323	342	186	207	292	349	370	203	226	317	378	399	221	246	343	408	431	241	267	371	440	464	261	290	400	473	499	284	314	432	509	537	307	340	465	547	576	333	367	500	587	617	359	435	424	433	365	304
DTW1012RCDL	Stainless	25.0	5.0	199	282	338	360	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	234	260	364	433	459	257	284	395	469	497	280	310	429	507	537	306	338	464	548	579	333	368	502	591	624	362	400	543	637	672	393	463	457	465	393	327
DTW1012RCEL	Stainless	25.0	5.0	202	287	345	368	200	223	315	377	402	220	245	345	412	438	243	270	378	449	478	267	297	413	490	520	294	326	450	533	566	323	358	491	580	614	354	392	534	629	665	387	428	581	681	720	423	483	483	492	417	345
DTW1012RCJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	290	348	371	[2]	224	316	379	403	220	245	345	411	437	241	268	375	446	473	264	293	407	484	512	289	320	442	523	554	315	349	479	566	598	343	379	518	610	644	373	412	560	658	693	405	477	471	480	406	337
DTW1012RCKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	293	352	375	[2]	227	321	385	410	224	250	352	420	447	247	275	385	459	488	272	303	421	500	531	300	333	460	545	578	329	365	501	592	627	361	400	546	643	680	395	437	593	697	736	432	493	493	502	426	352
DTW1012RCML	Stainless	25.0	5.0	215	292	341	357	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	263	353	410	429	257	281	375	435	454	274	300	399	461	481	293	320	423	489	509	312	340	448	517	538	331	362	475	546	568	352	432	416	425	365	312
DTW1012RCNL	Stainless	25.0	5.0	227	309	361	380	223	245	331	386	406	241	264	355	414	434	259	284	380	442	464	279	306	407	472	495	300	328	435	504	528	322	352	465	537	562	346	377	496	571	597	370	404	528	607	634	396	468	458	466	402	343
DTW1012RCPL	Stainless	25.0	5.0	236	321	375	396	233	256	345	404	426	252	277	372	434	457	273	299	400	465	490	295	323	430	499	525	319	349	462	535	562	344	376	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	428	494	488	496	429	365
DTW1012RCQL	Stainless	25.0	5.0	240	326	382	404	237	261	353	413	436	259	284	382	446	471	281	309	413	481	508	306	336	447	519	547	332	364	482	559	588	361	395	520	601	631	391	427	560	645	677	423	461	602	692	725	456	513	512	521	451	382
DTW1012RCRL	Stainless	25.0	5.0	238	323	379	400	234	257	348	407	430	254	278	375	438	461	275	301	404	470	495	297	326	434	504	530	321	351	466	540	567	347	379	500	578	607	374	408	536	618	647	402	438	573	659	690	432	498	493	501	432	368
DTW1012RCSL	Stainless	25.0	5.0	248	337	396	418	245	270	365	428	452	267	294	396	462	488	291	320	428	499	526	317	347	463	538	567	344	377	500	579	610	373	408	539	623	655	404	442	580	669	703	438	478	624	717	753	473	531	531	540	467	396
DTW1012SCDL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	389	211	235	332	397	422	232	257	362	431	458	254	282	393	468	496	277	308	427	507	537	303	336	464	548	580	331	366	502	593	626	360	398	543	639	675	391	432	587	689	726	425	501	494	503	426	353
DTW1012SCEL	Stainless	30.0	5.0	219	311	374	398	216	241	341	408	435	239	266	374	446	475	263	293	409	487	517	290	322	447	530	563	318	353	488	577	612	350	387	532	627	664	383	424	578	681	720	419	464	628	737	779	458	523	522	533	451	374
DTW1012SCJL	Stainless	30.0	5.0	220	312	374	398	216	240	340	406	432	237	263	370	441	469	259	288	402	479	508	284	315	437	519	549	310	343	474	561	594	338	374	514	606	641	368	407	556	654	690	400	442	600	705	743	435	512	505	515	435	362
DTW1012SCKL	Stainless	30.0	5.0	224	318	381	406	221	246	348	417	444	244	271	381	455	484	268	299	417	497	528	296	328	456	541	575	325	361	498	589	625	357	395	542	640	678	391	433	590	694	735	428	473	641	752	795	467	534	533	543	461	381
DTW1012SCPL	Stainless	30.0	5.0	253	344	402	425	249	274	370	433	456	270	296	399	465	490	293	320	429	499	525	316	346	461	535	563	342	374	495	573	602	369	403	531	613	643	397	433	568	655	686	427	466	608	699	731	459	529	523	532	459	391
DTW1012SCQL	Stainless	30.0	5.0	257	350	410	434	255	280	379	443	468	277	305	410	478	505	302	331	444	516	545	328	360	479	557	586	357	391	517	599	631	387	423	558	644	677	419	458	600	692	726	453	495	645	742	778	490	550	549	559	484	410
DTW1012SCRL	Stainless	30.0	5.0	263	357	418	441	259	284	384	449	474	281	308	414	483	509	304	333	445	518	545	329	359	479	556	584	355	388	514	595	625	383	418	551	637	668	412	450	590	680	713	444	484	631	726	760	476	550	543	552	477	406
DTW1012SCSL	Stainless	30.0	5.0	267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	496	523	313	343	460	535	564	340	373	497	576	607	370	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	716	752	470	513	668	768	806	507	570	569	579	501	425
DTW1018NCBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	259	311	329	[2]	199	281	336	356	195	216	304	362	383	213	235	329	391	413	231	256	355	421	444	251	277	383	453	477	272	300	412	486	511	294	324	443	521	547	317	350	475	558	585	342	416	405	413	348	291
DTW1018NCCL	Stainless	10.0	7.5	188	269	322	343	186	207	293	351	373	204	227	319	381	405	224	248	348	414	439	245	272	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	526	556	319	353	483	569	600	348	384	522	613	646	378	444	438	447	378	313
DTW1018NCDL	Stainless	10.0	7.5	186	267	322	344	[2]	206	294	354	378	204	229	324	388	415	227	253	356	426	454	251	280	392	467	497	278	309	430	511	543	307	341	471	558	592	338	375	515	608	645	372	412	562	662	701	409	460	463	471	398	328
DTW1018NCML	Stainless	10.0	7.5	217	295	345	363	213	234	316	369	388	230	252	338	394	414	248	271	362	421	442	266	291	387	449	471	286	312	414	479	501	307	335	441	509	532	329	358	470	541	565	351	382	500	574	599	375	445	434	442	381	325
DTW1018NCNL	Stainless	10.0	7.5	223	304	356	376	220	242	327	383	404	239	262	353	412	434	259	284	380	443	466	280	307	409	475	500	303	332	440	510	535	327	358	472	546	573	353	385	506	584	611	380	415	542	623	652	409	470	465	473	409	347
DTW1018NCPL	Stainless	10.0	7.5	221	302	356	377	219	241	329	386	409	239	264	357	419	443	262	288	388	454	480	286	315	422	491	519	313	343	457	531	561	341	373	495	574	605	371	406	535	619	651	403	441	578	666	700	438	485	488	496	428	361
DTW1018PCBL	Stainless	15.0	7.5	207	292	349	370	203	225	316	376	398	221	244	341	406	429	240	265	369	437	462	261	288	398	471	496	282	312	429	506	533	306	337	461	543	570	330	364	495	581	610	356	392	531	622	652	383	466	453	462	390	327
DTW1018PCCL	Stainless	15.0	7.5	215	305	365	388	212	236	332	397	421	233	258	362	431	457	255	283	394	468	495	279	309	428	507	536	305	337	464	548	580	332	367	503	593	625	362	400	544	639	674	393	434	588	689	725	427	500	494	504	427	355
DTW1018PCDL	Stainless	15.0	7.5	215	306	368	393	213	238	337	404	431	235	263	370	443	472	261	290	407	485	517	288	321	446	531	565	318	353	489	580	616	351	389	535	632	671	386	427	584	689	730	424	469	637	749	793	465	523	526	536	454	374
DTW1018PCEL	Stainless	15.0	7.5	223	317	381	407	220	246	349	418	447	244	272	384	459	489	270	301	421	503	536	299	332	463	550	585	330	366	507	601	639	364	403	555	656	696	400	443	606	714	757	440	486	661	777	822	482	542	545	555	471	388
DTW1018PCJL	Stainless	15.0	7.5	221	316	381	408	218	245	348	419	448	242	271	384	460	491	268	300	422	505	538	297	331	464	553	589	329	366	509	605	643	363	403	557	660	701	400	444	610	720	764	441	488	666	784	830	484	545	548	558	472	388
DTW1018PCKL	Stainless	15.0	7.5	227	325	392	419	224	251	358	430	459	249	278	394	472	504	276	308	433	518	552	305	340	476	568	605	338	376	522	621	660	373	414	572	678	720	411	456	626	739	784	452	501	683	805	852	497	559	562	573	485	398
DTW1018PCML	Stainless	15.0	7.5	243	328	383	403	239	261	351	409	430	257	281	376	437	459	276	302	402	466	489	297	324	429	497	521	318	347	458	529	554	341	371	488	563	588	365	397	519	597	623	390	424	552	634	660	416	493	481	489	422	362
DTW1018PCNL	Stainless	15.0	7.5	251	340	398	420	248	272	367	428	451	269	294	395	460	484	291	318	425	494	520	315	344	457	530	557	340	371	491	568	596	367	400	526	607	637	395	431	564	649	679	425	463	603	692	724	456	524	518	527	456	388
DTW1018PCPL	Stainless	15.0	7.5	251	342	401	424	248	274	371	435	460	271	299	403	471	498	297	326	437	510	539	324	355	474	551	582	353	387	513	596	628	384	421	555	643	677	418	457	600	692	728	454	495	647	744	782	492	544	547	556	481	407
DTW1018PCQL	Stainless	15.0	7.5	259	352	413	438	256	282	383	448	474	280	308	416	486	514	306	336	451	526	556	334	366	489	569	600	364	399	530	614	648	396	434	573	663	698	431	471	619	714	751	468	511	667	768	807	507	561	564	573	496	420
DTW1018PCRL	Stainless	15.0	7.5	261	358	421	446	259	286	389	457	484	283	312	423	495	524	310	341	460	537	568	339	372	499	582	614	370	406	541	629	664	403	442	586	679	716	439	480	633	732	771	477	521	684	788	829	518	574	577	586	507	427
DTW1018PCSL	Stainless	15.0	7.5	267	366	430	456	265	292	398	467	495	290	319	433	507	536	317	349	470	549	581	346	381	510	595	628	378	415	553	643	678	412	452	599	694	732	449	491	648	749	788	488	533	699	806	847	529	587	590	600	518	437

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1018QCBL	Stainless	20.0	7.5	226	318	380	403	222	246	344	410	434	242	267	372	442	467	262	290	402	476	502	285	314	433	512	539	308	340	466	550	578	333	367	501	589	619	360	396	538	631	662	388	427	577	675	707	417	506	493	503	425	356
DTW1018QCCL	Stainless	20.0	7.5	237	335	400	425	234	260	364	435	461	256	284	397	472	500	280	310	431	511	542	306	339	468	554	586	334	370	508	599	633	365	403	550	647	683	397	438	594	698	735	431	475	642	751	790	467	547	540	551	467	389
DTW1018QCDL	Stainless	20.0	7.5	238	338	405	432	235	263	371	444	474	260	290	408	487	519	288	320	447	533	567	318	353	491	582	619	351	389	537	636	675	386	428	587	693	735	425	470	641	754	799	467	515	698	820	867	511	574	577	588	499	412
DTW1018QCEL	Stainless	20.0	7.5	248	352	423	451	246	274	387	463	494	272	303	425	507	541	300	334	466	555	591	332	368	511	607	646	366	406	560	663	704	403	446	612	723	767	443	490	668	787	833	486	537	728	855	904	533	598	602	613	520	430
DTW1018QCJL	Stainless	20.0	7.5	246	351	422	451	243	272	386	464	495	270	301	425	508	542	299	333	467	557	594	330	368	513	610	649	365	405	562	667	709	403	446	615	727	772	443	491	672	792	840	487	539	733	862	912	535	601	604	616	522	430
DTW1018QCKL	Stainless	20.0	7.5	255	363	436	466	252	282	399	479	511	279	311	439	525	560	309	344	482	576	613	341	380	529	630	671	377	419	580	689	732	416	461	635	751	798	458	507	694	819	868	503	557	757	890	943	552	621	624	636	539	444
DTW1018QCML	Stainless	20.0	7.5	263	355	413	435	259	283	380	442	464	279	304	406	472	495	299	327	434	503	527	321	350	463	536	561	345	375	494	570	596	369	401	526	606	633	394	429	560	643	671	421	458	595	682	711	449	531	518	528	456	391
DTW1018QCNL	Stainless	20.0	7.5	274	370	433	456	271	297	399	465	489	293	321	429	499	525	317	347	461	535	563	343	374	496	574	603	370	404	532	615	645	399	435	570	657	689	429	468	610	702	735	461	502	652	749	783	495	568	562	571	495	422
DTW1018QCPL	Stainless	20.0	7.5	275	373	437	463	272	300	405	473	501	297	327	439	513	542	324	356	476	555	586	354	388	516	600	633	385	422	559	647	682	419	458	604	698	735	456	497	652	751	790	494	539	702	808	848	535	592	595	605	524	444
DTW1018QCQL	Stainless	20.0	7.5	285	387	453	480	282	311	420	491	519	308	339	456	532	562	336	369	494	575	607	367	402	535	622	656	400	438	579	671	707	435	475	626	723	762	472	516	676	779	819	512	559	728	837	855 [1]	555	614	617	627	543	460
DTW1018QCRL	Stainless	20.0	7.5	288	393	461	488	285	315	427	500	529	312	343	464	542	573	341	375	503	587	621	372	409	546	635	671	406	445	591	686	724	442	484	640	741	780	481	526	691	798	840	522	570	746	859	900 [1]	566	627	630	641	554	468
DTW1018QCSL	Stainless	20.0	7.5	297	404	474	502	293	324	439	514	544	321	353	477	557	590	351	385	517	604	638	383	420	561	653	690	417	458	608	706	744	455	498	658	761	802	494	540	711	820	863	537	586	767	883	900 [1]	582	645	648	659	570	481
DTW1018RCBL	Stainless	25.0	7.5	245	344	409	434	240	266	371	442	467	261	288	401	476	503	283	313	433	512	541	307	339	466	551	580	333	367	502	591	622	360	396	539	634	666	388	427	579	679	712	418	460	620	725	760	450	545	530	541	458	384
DTW1018RCCL	Stainless	25.0	7.5	257	362	432	459	253	281	394	469	498	277	307	428	509	540	303	336	465	552	584	331	367	505	597	632	362	399	548	646	682	394	435	593	697	735	429	473	641	752	792	465	513	691	809	851	505	590	583	594	504	420
DTW1018RCDL	Stainless	25.0	7.5	259	366	439	469	256	286	402	481	513	283	315	442	527	561	313	348	485	577	614	345	383	531	630	670	380	422	581	688	730	419	464	635	749	795	460	509	693	815	863	505	558	755	885	936	554	621	625	636	540	447
DTW1018RCEL	Stainless	25.0	7.5	271	383	459	490	268	299	421	503	536	296	330	462	551	587	327	364	507	603	641	361	401	555	659	700	398	441	608	719	763	438	485	664	783	830	481	532	724	852	902	528	583	789	925	979	579	649	653	665	565	467
DTW1018RCJL	Stainless	25.0	7.5	268	381	458	489	265	296	419	502	536	293	327	461	551	587	325	362	506	603	642	359	399	555	660	702	396	440	608	720	766	437	484	665	786	834	480	532	726	855	907	528	583	792	930	984	579	650	654	666	565	466
DTW1018RCKL	Stainless	25.0	7.5	279	396	476	508	275	308	435	522	557	305	340	478	572	610	337	376	525	626	667	373	414	576	685	729	411	457	631	748	795	453	503	691	816	866	499	552	754	888	941	548	606	822	966	1022	601	675	679	692	586	484
DTW1018RCML	Stainless	25.0	7.5	283	380	443	465	278	304	407	473	497	299	326	435	505	529	321	350	465	538	564	345	375	496	573	600	369	402	529	610	638	395	430	563	648	677	422	459	599	688	717	451	490	636	729	759	480	568	554	564	488	419
DTW1018RCNL	Stainless	25.0	7.5	295	398	464	489	291	319	428	498	525	315	345	460	535	563	341	372	495	574	603	368	402	532	615	646	397	433	570	658	691	428	466	611	704	737	461	502	654	752	786	495	539	699	801	838	531	609	602	612	531	453
DTW1018RCPL	Stainless	25.0	7.5	297	402	470	498	294	323	436	509	539	320	352	473	551	583	350	384	513	596	630	381	418	555	644	680	415	454	600	695	733	451	493	649	749	789	490	535	700	806	848	531	579	754	855 [1]	855 [1]	575	636	639	650	563	477
DTW1018RCQL	Stainless	25.0	7.5	308	418	489	517	305	336	453	529	560	333	366	491	573	605	363	399	533	619	654	396	434	577	669	706	431	472	624	722	761	469	512	674	778	819	509	556	727	838	855 [1]	552	602	783	855 [1]	855 [1]	598	661	664	675	585	496
DTW1018RCRL	Stainless	25.0	7.5	311	423	497	526	308	340	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	542	631	667	401	440	587	682	720	438	479	636	737	777	476	521	687	795	837	518	565	742	856	900 [1]	562	613	800	900 [1]	900 [1]	609	674	677	688	596	504
DTW1018RCSL	Stainless	25.0	7.5	322	437	513	543	319	351	475	556	588	348	383	516	602	637	380	418	559	652	689	415	455	606	705	744	452	495	656	761	802	492	538	710	821	864	535	584	766	884	900 [1]	580	633	826	900 [1]	900 [1]	629	696	699	711	615	521
DTW1018SCBL	Stainless	30.0	7.5	260	365	435	461	255	282	395	469	496	278	307	426	505	534	301	333	460	544	574	327	360	495	585	616	354	390	533	628	661	382	421	573	673	707	412	454	615	720	756	444	488	658	770	807	478	579	563	574	486	408
DTW1018SCCL	Stainless	30.0	7.5	274	386	460	489	270	300	420	500	530	296	328	456	542	574	323	358	496	587	622	353	391	538	635	672	385	426	583	687	725	420	463	631	741	782	456	503	681	799	842	496	546	735	860	904	537	628	620	632	537	448
DTW1018SCDL	Stainless	30.0	7.5	277	391	469	500	273	305	429	513	547	302	337	471	562	599	334	371	517	615	654	368	409	566	671	714	406	450	620	733	778	447	495	677	798	846	491	543	738	868	919	539	595	804	943	997	590	662	666	678	576	477
DTW1018SCEL	Stainless	30.0	7.5	290	410	491	524	287	320	450	538	573	317	353	494	589	627	350	389	542	644	685	386	429	593	704	748	426	472	649	768	815	468	518	709	836	887	515	569	774	909	963	565	623	842	987	1044	618	693	697	710	604	499
DTW1018SCJL	Stainless	30.0	7.5	287	407	488	521	284	317	447	535	571	314	350	491	586	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	566	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SCKL	Stainless	30.0	7.5	299	424	509	543	296	330	466	558	595	327	365	512	611	651	361	402	562	669	712	399	444	616	731	777	440	489	674	798	848	485	537	737	870	923	533	590	804	947	1003	586	647	876	1029	1088	642	720	724	738	626	517
DTW1018SCML	Stainless	30.0	7.5	298	401	467	491	294	321	429	499	524	316	344	459	532	558	339	370	490	567	595	364	396	523	604	633	390	424	558	643	672	417	454	594	683	713	446	484	631	725	756	476	516	670	768	800	507	599	585	595	515	442
DTW1018SCNL	Stainless	30.0	7.5	312	421	491	517	309	338	453	527	555	334	365	487	565	595	361	394	523	606	637	390	425	562	650	682	420	458	603	695	729	453	493	645	743	779	487	530	691	793	830	523	569	738	846	855 [1]	561	643	636	647	561	479
DTW1018SCPL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	373	501	583	616	371	407	543	631	666	404	443	587	681	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	505
DTW1018SCQL	Stainless	30.0	7.5	328	443	519	549	325	357	481	562	594	354	389	521	608	642	386	424	565	657	694	421	461	612	710	748	458	501	662	766	807	498	544	715	825	855 [1]	541	590	771	855 [1]	855 [1]	586	638	830	855 [1]	855 [1]	634	701	704	716	621	526
DTW1018SCRL	Stainless	30.0	7.5	330	448	525	555	327	360	486	568	601	357	392	527	616	651	389	428	572	666	703	425	466	620	720	760	463	507	671	777	819	503	550	725	838	882	547	597	783	900 [1]	900 [1]	593	647	843	900 [1]	900 [1]	643	711	714	726	629	533
DTW1018SCSL	Stainless	30.0	7.5	343	465	544	576	339	374	504	590	624	370	407	547	639	675	404	444	593	691	730	441	483	643	747	788	480	526	696	806	850	522	571	752	869	900 [1]	567	619	812	900 [1]	900 [1]	616	671	875	900 [1]	900 [1]	667	737	741	753	653	553
DTW1018TCDL	Stainless	40.0	7.5	302	426	511	544	298	333	468	559	596	330	367	513	612	652	364	405	563	669	712	402	446	617	731	777	443	491	674	797	846	487	539	737	868	920	535	591	803	944	999	587	647	875	1025	1083	642	720	724	738	627	519
DTW1018TCEL	Stainless	40.0	7.5	317	447	535	571	313	349	491	586	625	346	385	538	641	683	382	424	590	701	746	421	468	646	766	814	464	514	707	836	887	511	565	772	910	965	561	620	842	989	1047	615	679	917	1074	1135	674	755	759	773	657	544
DTW1018TCJL	Stainless	40.0	7.5	312	442	530	565	309	345	486	581	619	341	380	533	636	677	377	420	585	696	740	416	462	641	760	808	459	509	701	830	881	505	560	766	904	959	556	614	836	983	1041	610	673	911	1068	1130	668	749	753	767	652	539
DTW1018TCKL	Stainless	40.0	7.5	327	462	554	590	323	360	507	606	646	357	398	557	664	707	394	438	611	726	773	435	483	669	794	844	480	532	732	866	920	528	584	800	944	1001	580	641	873	1027	1087	637	703	951	1115	1179	697	782	787	801	681	563
DTW1018TCPL	Stainless	40.0	7.5	340	460	538	569	337	371	499	582	615	367	404	541	630	665	401	439	586	681	719	436	478	634	735	775	475	520	686	793	836	516	564	740	854	855 [1]	560	611	799	855 [1]	855 [1]	607	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	657	726	730	741	644	546
DTW1018TCQL	Stainless	40.0	7.5	355	479	561	593	351	386	520	607	641	383	421	563	656	693	417	458	610	709	749	455	498	661	766	808	495	541	714	826	855 [1]	538	588	772	855 [1]	855 [1]	584	637	832	855 [1]	855 [1]	633	689	855 [1]	855 [1]	855 [1]	685	757	760	772	671	569
DTW1018TCRL	Stainless	40.0	7.5	357	483	566	598	353	389	524	612	648	385	424	569	663	701	421	462	616	717	757	458	502	668	775	817	499	546	722	836	881	543	593	780	900 [1]	900 [1]	589	643	842	900 [1]	900 [1]	639	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	765	769	781	677	574
DTW1018TCSL	Stainless	40.0	7.5	371	502	587	621	367	404	544	636	672	401	440	590	688	727	437	479	640	744	786	476	522	693	804	848	518	567	750	868	900 [1]	564	616	810	900 [1]	900 [1]	612	668	874	900 [1]	900 [1]	664	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	794	798	811	703	596
DTW1212NCBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	226	272	288	[2]	[2]	244	293	310	[2]	[2]	263	315	333	[2]	[2]	284	339	357	[2]	[2]	305	363	383	[2]	235	328	389	409	228	253	352	416	437	246	273	376	444	466	264	293	402	474	496	284	360	345	353	296	246
DTW1212NCCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	237	285	304	[2]	[2]	259	311	330	[2]	[2]	282	337	358	[2]	[2]	306	365	387	[2]	237	332	395	417	232	257	359	426	449	252	280	387	458	483	274	303	417	492	518	296	327	448	527	554	320	390	380	388	326	271
DTW1212NCDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	244	294	314	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	292	350	372	[2]	226	319	381	404	[2]	248	347	414	439	245	272	378	449	475	268	297	411	486	514	293	325	446	526	555	319	354	483	568	599	348	408	404	412	347	287
DTW1212NCML	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	332	191	210	287	337	354	206	226	307	359	377	221	243	328	382	401	237	260	349	406	425	254	278	372	432	451	271	297	395	458	478	289	317	419	485	505	308	337	444	512	533	328	403	389	397	340	289
DTW1212NCNL	Stainless	10.0	5.0	204	280	329	348	201	221	302	354	374	218	240	325	381	401	236	259	350	408	429	255	280	375	437	458	275	301	402	466	489	296	323	429	497	520	317	347	458	529	553	340	371	488	562	587	363	432	423	430	370	314
DTW1212NCPL	Stainless	10.0	5.0	210	287	338	357	207	228	311	364	385	225	248	336	393	415	245	269	362	423	446	266	291	390	454	479	288	315	420	488	513	311	341	452	523	550	336	368	485	560	588	363	397	520	599	627	391	449	445	453	390	331
DTW1212PCBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	251	301	319	[2]	[2]	271	325	343	[2]	[2]	292	349	369	[2]	[2]	315	375	395	[2]	242	338	402	423	235	261	363	430	452	254	281	389	460	483	273	303	416	491	514	293	325	445	523	547	315	398	382	391	328	273
DTW1212PCCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	265	319	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	[2]	314	375	398	[2]	243	341	406	430	239	265	369	439	464	260	288	399	473	499	282	312	430	508	536	306	338	463	546	574	330	365	497	585	614	356	434	423	432	363	302
DTW1212PCDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	331	353	[2]	[2]	301	361	384	[2]	233	328	392	417	229	255	358	427	453	252	280	390	463	491	276	306	424	502	532	302	334	460	544	575	329	365	499	588	621	359	397	540	635	669	390	457	452	461	390	323
DTW1212PCEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	281	338	361	[2]	[2]	308	370	394	[2]	239	338	404	431	237	264	370	442	470	261	291	405	482	512	287	319	443	525	557	316	351	483	571	606	347	384	526	621	657	380	421	572	673	711	415	475	475	484	409	338
DTW1212PCJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	284	342	365	[2]	[2]	310	373	397	[2]	[2]	339	406	433	[2]	263	370	442	470	259	288	404	481	510	284	316	439	522	553	311	346	478	565	598	340	377	518	612	646	371	411	561	661	697	404	475	469	479	404	333
DTW1212PCKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	287	346	369	[2]	[2]	315	379	404	[2]	[2]	346	415	442	[2]	269	379	453	483	266	297	415	495	527	293	327	454	540	574	323	359	496	588	624	355	394	541	639	677	389	431	589	694	734	426	488	488	497	420	346
DTW1212PCML	Stainless	15.0	5.0	216	295	347	364	212	232	316	370	388	227	249	337	394	413	244	267	360	419	439	261	286	383	445	466	279	306	407	472	493	298	326	433	501	522	318	348	459	530	552	338	370	486	560	583	360	442	426	434	373	318
DTW1212PCNL	Stainless	15.0	5.0	227	310	363	384	224	246	334	391	412	243	266	359	419	441	262	287	386	449	472	283	309	414	480	504	304	333	442	513	537	327	357	472	546	572	351	382	504	581	607	375	409	536	617	644	401	476	465	474	408	347
DTW1212PCPL	Stainless	15.0	5.0	234	320	376	397	231	254	345	405	427	251	276	373	436	460	273	299	402	469	494	296	324	433	503	530	320	351	466	540	568	346	379	501	579	608	374	409	537	620	649	403	440	575	662	693	433	498	493	502	433	367
DTW1212PCQL	Stainless	15.0	5.0	239	325	382	405	236	260	353	414	437	257	283	382	447	472	280	308	414	483	510	305	335	448	521	550	332	364	484	562	592	361	395	522	604	636	391	428	563	649	682	423	463	605	697	731	458	515	514	523	452	382
DTW1212PCRL	Stainless	15.0	5.0	244	334	393	416	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	284	313	421	492	519	309	339	454	529	557	335	367	489	568	597	362	397	526	609	640	391	428	565	652	684	422	462	605	698	731	454	523	518	527	454	385
DTW1212PCSL	Stainless	15.0	5.0	245	337	397	420	243	268	366	430	455	265	292	397	465	492	289	319	430	503	531	315	347	466	543	573	344	377	504	586	617	374	410	544	631	664	406	445	587	679	713	440	481	632	729	765	476	536	536	545	470	397
DTW1212QCBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	273	328	347	[2]	[2]	295	353	373	[2]	225	318	379	401	[2]	244	342	407	430	237	263	368	437	460	256	284	395	467	491	276	306	423	499	524	297	329	452	533	558	319	354	483	568	594	342	433	415	425	356	297
DTW1212QCCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	348	370	[2]	[2]	316	378	401	[2]	244	343	410	434	240	266	372	443	469	261	290	403	478	505	284	315	435	515	543	308	341	469	554	583	334	369	505	594	625	361	398	542	636	668	389	473	461	471	397	330
DTW1212QCDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	302	363	387	[2]	233	330	395	420	230	256	360	430	457	252	280	392	467	496	276	307	427	507	537	303	336	464	549	582	331	367	504	595	628	361	400	546	642	678	393	435	590	693	730	427	501	495	505	427	354
DTW1212QCEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	310	372	397	[2]	240	340	407	434	237	264	372	445	474	261	291	408	486	517	288	320	446	530	563	317	352	487	577	612	348	386	531	627	664	382	423	578	681	720	418	463	628	738	779	457	522	522	532	450	372
DTW1212QCJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	312	376	401	[2]	[2]	341	409	436	[2]	264	373	446	474	260	289	406	485	515	285	317	443	527	559	313	347	482	571	605	342	380	523	619	654	374	414	567	669	706	407	451	614	722	761	443	520	514	524	443	366
DTW1212QCKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	318	383	409	[2]	[2]	349	419	447	[2]	271	383	458	488	268	299	420	501	533	295	329	459	547	581	325	362	502	596	632	358	397	548	648	687	393	436	597	704	745	430	477	649	764	807	471	539	538	549	464	383
DTW1212QCML	Stainless	20.0	5.0	234	319	374	393	229	251	341	399	418	246	269	364	424	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	502	301	330	439	509	532	322	352	466	539	562	343	375	495	571	594	365	399	524	603	627	388	476	459	468	402	343
DTW1212QCNL	Stainless	20.0	5.0	246	336	393	415	243	267	362	423	445	263	289	389	454	477	284	311	417	486	510	307	335	447	519	545	330	360	478	554	580	354	386	511	590	617	379	414	544	627	655	406	442	579	666	695	433	514	503	512	441	376
DTW1212QCPL	Stainless	20.0	5.0	255	348	408	431	252	277	375	439	464	274	301	405	473	499	297	326	437	508	536	322	353	470	546	575	348	381	506	586	616	376	412	543	627	658	406	444	582	671	703	437	478	624	717	750	470	540	535	544	470	399
DTW1212QCQL	Stainless	20.0	5.0	261	355	417	441	258	284	385	451	477	281	309	417	487	515	306	337	451	526	555	334	366	488	567	598	362	397	527	611	643	393	431	568	657	691	426	466	612	706	741	462	504	658	757	794	499	560	560	569	492	417
DTW1212QCRL	Stainless	20.0	5.0	266	364	428	452	263	289	393	461	487	286	314	425	497	524	311	341	458	534	563	337	369	494	574	604	365	400	531	616	648	394	432	571	661	693	426	466	613	707	741	459	502	656	756	791	494	568	562	572	494	419
DTW1212QCSL	Stainless	20.0	5.0	271	370	435	460	268	295	401	470	497	292	322	435	509	538	318	350	471	550	580	347	381	510	593	625	377	414	551	639	673	410	449	594	688	724	445	487	640	740	777	482	526	689	794	833	521	586	585	595	514	435
DTW1212RCBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	401	[2]	243	342	408	431	236	263	368	438	462	256	284	395	469	494	276	306	424	502	528	297	329	454	536	563	320	354	486	572	600	343	380	519	609	638	368	465	446	456	383	320
DTW1212RCCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	375	399	[2]	241	341	407	432	237	263	370	441	468	259	287	401	477	505	282	312	434	515	544	307	339	469	555	585	333	368	505	596	628	360	397	544	640	673	389	429	584	685	719	419	510	497	507	427	356
DTW1212RCDL	Stainless	25.0	5.0	229	326	392	417	226	252	356	426	454	248	276	388	464	493	272	303	423	504	535	299	331	461	547	579	327	362	500	592	627	357	395	543	641	677	389	431	588	692	730	424	469	636	746	786	461	540	534	544	461	382
DTW1212RCEL	Stainless	25.0	5.0	235	335	402	429	232	259	367	440	469	256	286	402	480	512	283	315	440	525	558	311	346	482	572	607	343	380	526	623	660	376	417	573	677	717	413	457	624	734	777	452	500	678	796	841	494	564	563	574	486	402
DTW1212RCJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	337	405	432	[2]	259	368	441	470	256	285	402	480	511	281	313	438	522	554	308	342	477	567	601	338	375	519	615	651	369	409	563	665	703	403	446	610	719	759	439	486	660	776	817	477	560	553	564	477	395
DTW1212RCKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	344	414	442	[2]	266	378	453	483	263	294	414	495	528	290	324	454	541	576	320	356	496	590	627	352	392	542	643	682	387	430	592	699	741	425	471	644	759	803	465	515	700	823	870	509	582	581	593	502	414
DTW1212RCML	Stainless	25.0	5.0	250	341	399	420	245	269	364	426	447	263	288	389	453	475	282	309	414	482	505	302	330	441	512	536	322	353	469	543	567	344	376	498	575	600	367	401	528	609	634	390	426	559	643	669	414	508	490	500	429	367
DTW1212RCNL	Stainless	25.0	5.0	264	360	421	444	261	286	387	453	477	282	309	417	486	511	305	334	447	520	546	329	359	479	556	583	353	386	512	593	621	379	414	546	631	660	406	443	582	671	701	435	474	619	712	743	464	550	538	548	472	403
DTW1212RCPL	Stainless	25.0	5.0	274	373	437	462	271	297	403	471	497	294	322	434	507	534	319	349	468	545	574	345	378	504	585	615	374	409	542	627	659	404	441	581	672	705	435	476	623	718	753	469	512	668	767	803	504	578	573	583	504	428
DTW1212RCQL	Stainless	25.0	5.0	281	382	448	473	278	305	413	484	511	302	332	448	523	552	329	362	484	564	595	358	393	524	608	641	389	426	565	655	690	422	462	609	704	741	458	500	656	756	794	495	541	705	811	851	535	601	600	610	528	448
DTW1212RCRL	Stainless	25.0	5.0	286	391	459	485	283	311	422	494	522	307	337	455	532	561	333	366	491	572	603	361	396	529	614	647	391	428	569	659	693	423	463	611	706	741	456	499	655	756	792	492	537	702	808	845	529	608	602	612	529	449
DTW1212RCSL	Stainless	25.0	5.0	292	398	467	494	289	318	431	505	534	315	346	467	546	577	343	377	506	590	622	373	410	547	636	671	406	445	591	685	722	441	482	637	738	776	478	523	687	792	832	517	565	739	850	892	559	628	628	638	552	467
DTW1212SCBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	315	377	400	[2]	240	340	406	429	234	260	366	436	461	253	281	394	468	494	274	303	423	502	528	295	327	454	537	565	318	352	486	574	602	342	379	520	612	641	367	407	555	652	682	394	498	477	488	410	342
DTW1212SCCL	Stainless	30.0	5.0	235	335	402	427	232	258	365	436	463	254	282	397	473	501	277	307	430	511	541	302	335	465	552	583	328	363	502	594	627	356	394	541	639	673	385	426	582	685	720	416	459	625	734	770	449	546	532	543	458	381
DTW1212SCDL	Stainless	30.0	5.0	246	350	420	447	242	270	382	457	486	266	296	416	497	528	292	325	454	540	573	320	355	494	586	621	350	389	536	635	672	383	424	582	687	725	418	462	630	742	782	455	503	682	800	842	494	578	572	583	494	410
DTW1212SCEL	Stainless	30.0	5.0	253	360	432	461	250	279	394	472	503	275	307	432	516	549	304	338	473	563	599	334	372	517	614	652	368	408	564	668	709	404	448	615	726	769	443	491	670	788	834	485	536	728	854	902	530	605	605	616	522	432
DTW1212SCJL	Stainless	30.0	5.0	253	361	433	461	[2]	278	394	471	502	274	305	429	513	545	301	334	468	557	592	330	366	509	605	641	361	401	554	656	694	395	437	601	710	750	431	477	651	767	809	469	519	704	827	871	510	597	591	602	509	422
DTW1212SCKL	Stainless	30.0	5.0	259	370	444	474	256	286	405	486	518	283	315	444	531	565	312	347	486	580	616	344	382	532	632	671	378	420	581	688	730	415	461	633	748	793	456	505	690	812	859	499	552	750	880	930	545	623	623	635	537	444
DTW1212SCML	Stainless	30.0	5.0	266	362	424	446	260	285	387	452	474	279	306	413	481	505	299	328	440	512	536	320	351	468	544	569	342	375	498	577	602	365	399	529	611	637	389	426	561	646	673	414	453	594	683	710	440	540	520	531	456	389
DTW1212SCNL	Stainless	30.0	5.0	281	382	448	472	277	304	412	481	507	300	329	443	516	543	324	354	475	552	580	349	382	509	590	619	375	410	544	630	659	403	440	580	670	701	432	471	618	713	744	462	503	658	756	789	493	585	572	582	501	428
DTW1212SCPL	Stainless	30.0	5.0	292	397	465	491	288	316	428	501	529	313	343	462	539	568	339	372	498	579	610	367	402	536	622	654	397	435	576	667	701	429	469	618	714	749	463	506	663	764	800	498	544	710	816	853	536	615	609	620	536	455
DTW1212SCQL	Stainless	30.0	5.0	299	406	477	504	296	325	440	515	544	322	354	477	557	588	351	385	516	601	634	381	418	558	648	682	415	454	602	697	734	450	492	649	750	788	487	533	699	805	845	527	576	751	863	900 [1]	570	640	639	650	563	477
DTW1212SCRL	Stainless	30.0	5.0	304	415	486	514	301	330	448	524	553	326	358	483	564	595	354	388	521	606	639	384	420	561	651	685	415	454	603	698	734	449	491	647	748	785	484	529	694	800	839	521	569	743	855	895	561	644	637	649	560	476
DTW1212SCSL	Stainless	30.0	5.0	311	424	497	526	308	339	459	537	568	335	369	497	581	613	365	401	538	627	661	398	436	582	676	713	432	473	628	728	767	469	513	677	783	824	508	556	729	841	884	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212TCJL	Stainless	40.0	5.0	272	387	465	495	268	299	423	506	539	295	328	461	551	585	323	359	503	598	635	355	394	547	649	688	388	430	594	704	745	424	470	645	761	804	462	512	699	822	867	504	557	756	887	934	547	641	634	647	547	454
DTW1212TCKL	Stainless	40.0	5.0	280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	922	536	593	805	945	998	586	670	669	682	578	478
DTW1212TCRL	Stainless	40.0	5.0	325	442	519	548	321	353	478	559	590	348	382	515	601	634	378	414	555	646	681	409	448	598	694	730	443	485	642	744	782	479	523	690	797	836	516	564	740	852	893	556	607	792	900 [1]	900 [1]	598	686	679	691	598	508
DTW1212TCSL	Stainless	40.0	5.0	280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	900 [1]	536	593	805	900 [1]	900 [1]	586	670	669	682	578	478
DTW1218PCBL	Stainless	15.0	7.5	230	327	391	416	226	252	356	425	451	248	275	387	461	489	271	301	420	500	529	296	328	456	541	572	323	358	494	585	618	352	389	535	631	666	382	423	578	680	716	415	458	623	732	769	449	535	525	536	453	376
DTW1218PCCL	Stainless	15.0	7.5	238	339	406	433	235	262	371	444	473	259	289	406	485	517	286	318	445	530	563	314	349	486	578	613	345	384	531	629	666	379	420	578	683	723	415	460	629	742	784	454	503	684	804	848	496	570	568	580	490	405
DTW1218PCDL	Stainless	15.0	7.5	243	347	418	448	241	269	382	459	491	267	297	420	504	538	295	329	462	552	589	327	363	507	604	643	361	400	555	659	701	397	441	607	718	762	437	484	663	782	828	479	531	723	849	897	525	595	597	608	515	424
DTW1218PCML	Stainless	15.0	7.5	273	370	433	457	269	295	399	466	491	291	319	429	500	526	315	345	461	536	564	340	372	495	575	603	367	401	531	615	645	395	431	569	657	688	425	463	608	701	734	456	497	650	748	781	489	569	560	570	492	419
DTW1218PCNL	Stainless	15.0	7.5	281	382	448	473	278	306	414	484	511	302	332	448	523	552	329	361	484	564	595	358	392	523	608	641	389	426	565	655	689	421	461	609	704	740	456	499	655	756	793	493	539	704	811	850	532	601	599	610	527	447
DTW1218PCPL	Stainless	15.0	7.5	286	390	459	487	284	312	424	498	528	310	341	461	539	571	339	372	500	584	618	370	406	542	632	667	403	442	587	682	719	439	480	635	735	774	477	521	685	791	832	517	565	739	851	892	560	623	625	636	550	464
DTW1218QCBL	Stainless	20.0	7.5	253	357	427	454	249	276	389	464	492	272	302	422	503	533	297	329	459	545	576	324	359	497	589	623	353	391	538	636	672	384	425	582	686	724	417	461	629	739	778	453	500	678	795	835	490	582	572	584	494	411
DTW1218QCCL	Stainless	20.0	7.5	263	373	446	476	260	289	408	487	519	286	318	446	532	566	315	350	488	580	617	346	384	533	632	671	380	422	581	688	729	417	462	633	747	790	456	505	688	810	856	498	551	747	877	925	543	624	622	635	538	445
DTW1218QCDL	Stainless	20.0	7.5	270	384	462	495	267	298	423	507	542	296	330	464	555	593	327	364	510	608	648	362	402	559	664	707	399	442	612	725	770	439	486	669	790	838	482	534	729	859	909	529	585	794	933	985	579	655	657	670	568	468
DTW1218QCEL	Stainless	20.0	7.5	273	390	470	504	271	303	431	517	555	302	336	475	569	610	335	373	524	626	669	372	413	577	687	733	412	457	634	753	802	455	505	696	824	875	503	558	763	900	954	554	614	835	981	1038	609	676	684	697	591	486
DTW1218QCJL	Stainless	20.0	7.5	281	403	487	521	278	311	444	535	572	309	345	489	587	627	342	382	538	643	686	379	422	590	704	750	419	465	647	769	818	462	513	708	839	891	508	564	774	914	968	558	619	844	993	1050	612	694	696	710	600	493
DTW1218QCKL	Stainless	20.0	7.5	282	405	490	526	280	314	448	540	579	312	349	495	595	638	347	387	547	655	701	386	430	603	720	769	428	477	664	790	842	474	527	730	866	921	525	583	801	947	1005	579	642	877	1033	1095	637	708	717	731	618	506
DTW1218QCML	Stainless	20.0	7.5	297	401	469	494	292	321	432	504	530	316	346	464	540	569	342	374	499	579	609	369	403	535	620	651	397	434	574	664	696	428	467	614	709	742	460	501	657	756	791	493	537	701	806	841	528	614	605	616	532	453
DTW1218QCNL	Stainless	20.0	7.5	307	416	487	515	304	334	450	526	556	331	363	487	568	599	359	394	527	612	646	390	428	569	660	695	423	463	613	710	747	459	502	661	763	801	496	542	711	819	859	536	585	763	878	900 [1]	578	652	650	662	573	486
DTW1218QCPL	Stainless	20.0	7.5	314	427	502	532	312	343	464	544	576	340	374	504	589	624	372	408	547	637	674	405	444	592	689	727	441	483	641	743	783	480	525	692	801	843	521	569	747	861	900 [1]	565	617	805	900 [1]	900 [1]	611	680	682	693	600	508
DTW1218QCQL	Stainless	20.0	7.5	317	433	509	541	315	347	472	554	588	346	380	514	602	639	379	416	560	654	693	415	455	609	709	750	454	497	661	768	811	495	543	717	830	876	540	591	777	897	900 [1]	588	643	840	900 [1]	900 [1]	638	699	707	718	622	524
DTW1218QCRL	Stainless	20.0	7.5	330	453	534	567	327	361	493	580	616	359	395	536	629	667	392	432	583	682	722	429	471	633	738	780	468	514	686	798	842	510	559	742	861	900 [1]	555	608	802	900 [1]	900 [1]	602	659	865	900 [1]	900 [1]	653	728	731	743	642	541
DTW1218QCSL	Stainless	20.0	7.5	331	455	537	572	329	363	497	585	622	362	399	542	637	676	397	437	591	692	735	436	479	644	752	797	477	524	701	816	863	522	573	761	883	900 [1]	570	625	825	900 [1]	900 [1]	621	681	894	900 [1]	900 [1]	676	741	750	762	658	553
DTW1218RCBL	Stainless	25.0	7.5	271	382	457	485	266	296	415	495	525	291	323	451	537	569	318	352	490	581	615	347	384	531	629	665	378	418	575	679	717	411	454	621	732	772	446	493	671	788	830	484	534	723	848	891	523	621	611	623	527	439
DTW1218RCCL	Stainless	25.0	7.5	283	400	479	510	279	311	438	523	556	307	342	479	570	607	338	376	523	622	661	372	413	571	677	718	408	452	623	737	780	447	495	678	800	846	489	541	737	867	916	534	590	800	939	989	582	668	666	680	576	478
DTW1218RCDL	Stainless	25.0	7.5	291	414	497	532	288	321	455	545	583	319	355	500	597	637	353	392	548	653	696	390	432	601	714	759	429	476	657	779	827	472	523	718	848	899	519	574	783	922	975	569	629	853	1000	1056	622	703	706	719	610	504
DTW1218RCEL	Stainless	25.0	7.5	295	421	507	543	294	328	464	557	597	326	363	512	613	656	362	403	564	673	720	401	446	621	739	788	444	493	683	809	862	491	545	749	885	940	542	600	820	966	1025	597	661	897	1053	1114	656	727	736	750	636	524
DTW1218RCJL	Stainless	25.0	7.5	304	435	524	561	301	336	479	575	615	334	372	527	631	674	370	412	579	691	738	409	455	635	756	806	451	501	696	826	878	497	552	761	901	956	547	607	831	981	1038	601	665	906	1065	1126	658	745	748	763	645	531
DTW1218RCKL	Stainless	25.0	7.5	306	439	530	569	304	340	485	584	626	339	378	536	643	689	377	420	591	707	757	418	465	652	777	830	464	516	717	852	908	513	570	788	933	993	567	629	864	1020	1083	625	694	946	1113	1179	688	765	774	789	668	548

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218RCML	Stainless	25.0	7.5		316	427	498	525	312	341	459	535	563	337	369	493	574	604	364	398	530	615	646	392	429	569	659	691	423	461	609	704	738	455	496	652	752	788	488	533	697	802	839	524	571	744	855	892	561	652	642	654	565	482
DTW1218RCNL	Stainless	25.0	7.5		328	444	519	549	325	357	480	561	592	353	387	519	605	638	384	421	561	652	687	417	456	606	703	740	452	494	653	756	795	489	535	703	812	853	529	578	757	871	900 [1]	571	623	812	900 [1]	900 [1]	616	694	693	705	610	518
DTW1218RCPL	Stainless	25.0	7.5		336	457	537	569	334	367	496	581	616	365	400	539	629	666	398	436	584	681	720	434	475	633	735	776	472	517	685	793	836	513	561	739	854	899	557	608	797	900 [1]	900 [1]	603	659	859	900 [1]	900 [1]	652	726	728	740	641	543
DTW1218RCQL	Stainless	25.0	7.5		341	464	545	580	339	373	506	593	629	372	408	551	644	683	407	446	599	699	740	445	488	651	758	801	486	533	707	820	866	531	581	766	887	900 [1]	578	632	830	900 [1]	900 [1]	629	687	897	900 [1]	900 [1]	683	747	755	767	665	561
DTW1218RCRL	Stainless	25.0	7.5		355	486	572	607	352	388	528	620	658	386	424	574	672	712	422	463	623	728	771	460	505	676	788	832	502	550	732	851	897	546	598	792	900 [1]	900 [1]	594	650	855	900 [1]	900 [1]	644	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	579
DTW1218RCSL	Stainless	25.0	7.5		358	490	577	614	356	392	534	628	667	391	430	583	683	725	428	471	635	742	787	469	515	691	806	853	514	563	751	873	900 [1]	561	615	815	900 [1]	900 [1]	612	670	883	900 [1]	900 [1]	667	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	794	803	816	706	594
DTW1218SCBL	Stainless	30.0	7.5		285	402	481	510	281	312	437	521	553	307	340	475	565	599	335	371	516	612	647	365	404	559	661	699	398	440	605	714	754	433	478	654	770	811	470	519	706	829	872	509	562	760	891	936	551	654	642	656	555	463
DTW1218SCCL	Stainless	30.0	7.5		299	423	506	538	296	329	462	552	587	325	362	506	602	640	358	397	553	656	697	393	436	603	714	757	431	478	657	777	822	472	523	715	843	891	516	571	777	914	964	564	623	843	989	1042	614	705	703	717	608	504
DTW1218SCDL	Stainless	30.0	7.5		308	438	526	562	306	341	481	576	616	338	376	528	631	673	374	415	580	690	736	412	458	635	754	802	454	504	695	822	873	500	553	759	895	949	549	607	827	973	1029	601	665	900	1055	1114	658	743	746	760	645	533
DTW1218SCEL	Stainless	30.0	7.5		314	447	537	576	312	348	493	591	633	347	386	543	650	695	385	428	598	713	762	426	473	658	782	834	472	523	723	857	912	521	577	793	937	995	574	636	868	1022	1084	632	700	949	1114	1178	695	770	779	794	674	555
DTW1218SCJL	Stainless	30.0	7.5		323	461	555	594	320	357	507	609	651	354	395	557	667	713	392	436	612	731	780	433	482	672	799	851	478	531	736	873	927	527	584	804	951	1009	579	642	878	1035	1095	635	704	956	1124	1187	696	787	790	806	682	562
DTW1218SCKL	Stainless	30.0	7.5		327	467	563	604	325	362	516	620	665	361	402	569	683	731	401	447	628	750	802	445	495	692	824	879	493	548	761	903	962	546	606	835	989	1051	602	668	916	1080	1146	664	736	1002	1178	1247	730	811	821	836	709	582
DTW1218SCML	Stainless	30.0	7.5		331	447	522	550	326	357	480	560	589	352	386	516	600	631	381	416	554	643	676	411	449	595	689	723	442	483	637	736	772	476	519	682	786	823	511	557	729	838	876	548	597	778	893	900 [1]	587	682	671	683	591	504
DTW1218SCNL	Stainless	30.0	7.5		345	466	545	576	341	375	504	588	621	371	407	545	634	669	403	442	589	684	721	437	479	635	736	775	474	519	685	792	833	513	561	737	851	893	555	606	793	900 [1]	900 [1]	599	654	851	900 [1]	900 [1]	646	728	726	739	640	544
DTW1218SCPL	Stainless	30.0	7.5		354	481	564	598	351	386	522	611	647	384	421	566	661	699	419	459	614	715	755	456	499	664	772	814	496	543	718	832	877	539	589	776	896	900 [1]	585	639	836	900 [1]	900 [1]	634	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	762	764	777	673	570
DTW1218SCQL	Stainless	30.0	7.5		360	489	574	610	358	393	533	624	662	392	430	580	678	719	429	471	631	735	779	469	514	685	797	843	513	561	744	862	900 [1]	559	611	806	900 [1]	900 [1]	609	665	872	900 [1]	900 [1]	662	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	794	807	700	591
DTW1218SCRL	Stainless	30.0	7.5		375	511	601	638	372	409	556	652	691	407	447	604	706	748	444	488	655	765	809	485	531	710	827	873	528	578	769	892	900 [1]	575	629	831	900 [1]	900 [1]	624	682	897	900 [1]	900 [1]	677	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	732	816	819	832	720	608
DTW1218SCSL	Stainless	30.0	7.5		379	517	609	647	377	415	564	662	704	413	454	615	720	764	453	497	669	782	829	496	544	728	848	898	542	594	791	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	646	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	846	859	744	627
DTW1218TCDL	Stainless	40.0	7.5		342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	909	965	553	613	839	989	1048	607	672	914	1075	1137	665	735	995	1166	1230	728	822	825	840	714	590
DTW1218TCEL	Stainless	40.0	7.5		349	496	596	639	347	387	547	655	702	385	429	603	720	770	427	475	663	791	844	473	525	730	867	924	523	580	801	949	1010	578	640	878	1037	1101	637	705	961	1131	1199	701	776	1050	1232	1303	770	853	863	879	747	616
DTW1218TCJL	Stainless	40.0	7.5		358	509	613	656	355	395	560	672	718	393	437	616	736	786	434	483	676	806	859	480	533	741	881	937	529	587	811	961	1021	582	645	886	1047	1110	639	708	967	1138	1204	701	776	1053	1236	1305	767	868	871	888	753	621
DTW1218TCKL	Stainless	40.0	7.5		363	519	624	669	361	403	572	687	736	401	447	631	756	809	446	496	696	830	887	494	549	766	911	972	547	608	841	998	1063	605	671	923	1092	1160	668	740	1012	1192	1264	735	815	1106	1300	1375	808	897	908	925	784	645
DTW1218TCPL	Stainless	40.0	7.5		342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	900 [1]	900 [1]	553	613	839	900 [1]	900 [1]	607	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	822	825	840	714	590
DTW1218TCQL	Stainless	40.0	7.5		396	537	630	670	394	433	585	685	727	431	473	637	743	788	472	517	692	806	854	516	565	752	874	900 [1]	563	616	816	900 [1]	900 [1]	614	671	884	900 [1]	900 [1]	668	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	862	871	885	768	649
DTW1218TCRL	Stainless	40.0	7.5		411	560	658	698	408	449	608	713	755	446	490	660	772	817	487	534	716	835	883	531	582	776	900 [1]	900 [1]	578	633	840	900 [1]	900 [1]	629	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	891	894	900 [1]	787	665
DTW1218TCSL	Stainless	40.0	7.5		417	568	668	710	415	456	619	726	771	455	500	675	789	837	498	547	734	857	900 [1]	545	598	798	900 [1]	900 [1]	596	653	867	900 [1]	900 [1]	650	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	688
DTW1218UCDL	Stainless	50.0	7.5		364	516	619	662	361	402	567	678	725	399	444	622	743	792	441	489	682	812	865	486	539	747	887	943	535	593	817	967	1026	589	652	892	1052	1115	646	715	972	1143	1209	708	782	1058	1240	1308	774	874	877	894	759	628
DTW1218UCEL	Stainless	50.0	7.5		371	528	634	680	369	411	582	697	747	410	456	641	766	819	454	505	706	841	898	503	559	776	922	983	557	617	852	1009	1074	615	681	934	1103	1171	678	750	1022	1203	1275	746	825	1117	1310	1386	819	907	918	935	795	655
DTW1218UCJL	Stainless	50.0	7.5		380	541	650	696	377	420	595	713	762	417	464	654	781	834	461	513	717	855	911	509	565	786	934	994	562	623	860	1019	1082	618	685	940	1110	1177	679	751	1025	1206	1277	744	823	1116	1309	1383	814	920	924	942	798	659
DTW1218UCKL	Stainless	50.0	7.5		387	552	664	712	385	429	609	730	783	427	476	671	803	860	474	528	740	883	943	526	584	814	968	1033	582	646	894	1061	1129	644	714	981	1160	1232	710	787	1075	1266	1342	782	866	1175	1380	1460	859	953	965	983	834	686
DTW1218UCPL	Stainless	50.0	7.5		411	557	653	692	408	448	605	707	749	445	488	656	765	810	485	532	711	827	874	529	579	769	893	900 [1]	575	629	832	900 [1]	900 [1]	625	683	898	900 [1]	900 [1]	678	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	882	885	899	780	661
DTW1218UCQL	Stainless	50.0	7.5		418	568	667	708	416	457	618	724	769	456	500	673	786	833	499	547	732	853	900 [1]	545	597	795	900 [1]	900 [1]	595	651	862	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	686
DTW1218UCRL	Stainless	50.0	7.5		435	591	694	736	431	474	642	752	797	471	517	697	814	862	514	564	756	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	885	900 [1]	900 [1]	664	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	702
DTW1218UCSL	Stainless	50.0	7.5		441	601	706	751	439	483	655	768	815	481	529	713	834	885	527	578	776	900 [1]	900 [1]	577	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	727
DTW1218VCJL	Stainless	60.0	7.5		398	566	680	727	394	439	622	745	796	436	486	683	816	871	482	536	750	893	952	533	591	821	976	1038	587	651	899	1064	1131	646	715	982	1159	1229	709	785	1071	1260	1333	778	860	1166	1367	1444	851	962	965	984	834	689
DTW1218VCKL	Stainless	60.0	7.5		405	577	694	744	402	449	636	763	818	447	498	701	839	898	496	552	773	922	985	550	611	850	1011	1079	609	675	934	1108	1179	673	746	1025	1211	1287	742	822	1122	1322	1402	817	905	1227	1441	1524	898	995	1008	1026	871	717
DTW1218VCRL	Stainless	60.0	7.5		452	615	722	766	449	494	668	782	829	491	539	725	847	896	535	587	786	900 [1]	900 [1]	584	639	851	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	878	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	731
DTW1218VCSL	Stainless	60.0	7.5		460	626	735	781	457	503	681	799	848	501	550	742	868	900 [1]	549	602	807	900 [1]	900 [1]	600	658	878	900 [1]	900 [1]	656	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	756
DTW8509KJBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	189	200	[2]	[2]	[2]	203	214	[2]	[2]	182	217	228	[2]	[2]	195	231	243	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	159	190	201	[2]	[2]	173	206	218	[2]	[2]	188	224	237	[2]	[2]	205	243	256	[2]	161	222	262	276	157	188	184	189	158	[2]
DTW8509KJDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	156	187	198	[2]	[2]	170	204	216	[2]	[2]	186	221	234	[2]	[2]	202	240	254	[2]	158	220	260	274	[2]	173	239	282	296	168	201	198	203	170	[2]
DTW8509KJEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	206	[2]	[2]	177	211	225	[2]	[2]	194	231	245	[2]	[2]	212	251	266	[2]	167	231	274	289	164	183	252	297	314	180	208	208	212	179	[2]
DTW8509KJJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	192	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	[2]	227	270	284	[2]	178	247	292	307	[2]	208	204	210	175	[2]
DTW8509KJKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	216	257	273	[2]	[2]	236	280	297	[2]	186	258	305	322	183	213	212	217	182	[2]
DTW8509KJML	Stainless	5.0	2.0		98	138	163	171	96	106	147	174	183	103	113	157	185	195	111	122	168	197	207	119	130	179	210	220	128	139	190	223	234	137	149	203	237	248	146	159	215	251	262	156	169	228	266	277	166	208	200	203	172	145
DTW8509KJNL	Stainless	5.0	2.0		101	140	165	175	99	110	151	178	188	108	119	164	193	203	117	130	177	208	219	127	141	191	224	235	138	153	206	241	253	150	166	222	258	271	162	179	239	277	290	175	193	256	297	310	189	221	218	223	191	160
DTW8509KJPL	Stainless	5.0	2.0		108	149	175	185	106	117	161	189	200	115	128	174	204	216	125	139	188	220	232	136	150	203	237	250	148	163	219	255	268	160	176	236	274	288	173	191	254	294	308	187	206	273	315	329	201	235	232	237	203	171
DTW8509KJQL	Stainless	5.0	2.0		110	152	179	189	108	120	165	194	205	118	131	179	210	222	129	143	194	227	240	141	156	210	245	259	153	169	227	265	279	167	184	246	286	300	181	200	265	308	323	197	217	286	331	347	213	242	242	246	212	178
DTW8509KJRL	Stainless	5.0	2.0		112	155	183	193	109	121	167	197	209	119	132	181	213	225	130	144	196	230	243	141	156	212	248	261	153	170	229	267	281	166	184	247	288	302	180	199	266	309	323	195	215	286	331	346	210	246	242	248	212	178
DTW8509KJSL	Stainless	5.0	2.0		112	156	184	195	110	123	169	200	212	121	134	184	216	229	132	146	200	234	248	144	160	217	254	268	158	174	235	274	289	172	190	254	296	312	187	206	275	319	335	203	224	297	343	360	220	251	250	255	219	183
DTW8509MJBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	220	[2]	[2]	187	223	235	[2]	[2]	200	238	251	[2]	[2]	214	254	267	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MJCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	177	211	224	[2]	[2]	193	229	242	[2]	[2]	209	249	262	[2]	164	227	269	284	160	179	247	291	306	175	209	205	210	176	[2]
DTW8509MJDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	160	191	203	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	190	227	240	[2]	[2]	207	246	261	[2]	162	225	267	282	158	177	245	290	305	173	193	266	313	329	188	224	221	226	190	156
DTW8509MJEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	218	232	[2]	[2]	200	238	253	[2]	156	218	260	275	[2]	172	238	283	299	169	189	260	307	325	185	207	283	334	352	203	235	234	239	202	166
DTW8509MJJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	[2]	233	277	293	[2]	183	254	301	317	178	199	275	325	342	194	232	229	234	196	[2]
DTW8509MJKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	216	[2]	[2]	185	222	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	223	265	282	[2]	[2]	243	289	307	[2]	192	266	315	333	189	211	290	342	361	207	240	239	244	205	[2]
DTW8509MJML	Stainless	7.5	2.0		108	151	178	187	106	116	161	190	200	114	125	172	202	213	122	134	183	215	226	131	143	195	229	240	140	153	208	243	255	150	163	221	258	270	160	174	235	273	286	171	185	249	289	302	182	227	218	222	188	159
DTW8509MJNL	Stainless	7.5	2.0		112	155	182	192	110	122	167	197	208	119	132	181	212	224	130	144	195	229	241	141	156	211	246	259	153	169	227	264	278	166	183	244	284	298	179	197	263	304	318	193	213	282	325	340	208	244	240	245	210	177
DTW8509MJPL	Stainless	7.5	2.0		120	165	194	205	118	131	178	209	221	128	142	193	226	238	139	154	208	243	256	151	167	225	262	275	164	181	242	281	295	177	195	260	302	317	191	211	280	324	339	206	227	300	347	362	222	259	256	261	224	189
DTW8509MJQL	Stainless	7.5	2.0		124	170	200	211	122	135	184	216	229	133	147	200	234	247	145	160	216	253	267	158	174	234	273	288	172	189	253	294	310	187	206	273	317	333	203	223	295	341	358	220	241	318	366	384	238	270	269	274	236	199
DTW8509MJRL	Stainless	7.5	2.0		125	172	203	214	122	136	186	219	231	133	147	201	236	249	145	160	218	255	268	157	174	235	275	289	171	188	253	295	310	185	204	273	317	333	200	220	294	340	356	216	238	315	365	381	233	272	268	274	235	198
DTW8509MJSL	Stainless	7.5	2.0		127	175	206	218	125	138	189	223	236	136	151	206	241	255	149	164	223	261	276	162	179	242	282	298	177	195	262	305	321	192	212	283	329	346	209	230	306	354	372	227	249	329	381	399	245	279	278	284	244	205
DTW8509NJBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	240	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	165	231	274	288	161	208	199	202	167	[2]
DTW8509NJCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	161	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	160	178	247	292	308	174	194	267	315	332	190	227	223	228	192	158
DTW8509NJDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	191	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	159	178	247	293	309	174	194	268	317	334	190	212	291	342	360	207	246	242	248	209	172
DTW8509NJEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	166	200	213	[2]	[2]	182	218	233	[2]	[2]	200	239	254	[2]	156	219	260	277	[2]	172	239	284	301	169	189	261	309	327	185	207	285	336	355	203	226	310	365	385	222	257	256	262	221	182
DTW8509NJJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	180	216	230	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	[2]	234	279	295	[2]	183	255	302	319	179	200	277	328	345	195	218	300	354	373	213	253	249	256	215	176
DTW8509NJKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	238	[2]	[2]	204	244	260	[2]	[2]	224	267	284	[2]	175	245	291	309	[2]	192	267	317	336	189	211	292	345	365	208	232	318	375	396	227	263	262	268	226	185
DTW8509NJML	Stainless	10.0	2.0		117	162	191	201	114	125	173	204	214	122	134	185	217	228	131	144	197	231	242	141	154	210	245	257	151	164	223	260	273	161	175	237	276	289	172	187	252	293	306	183	199	267	310	323	195	243	234	237	201	171
DTW8509NJNL	Stainless	10.0	2.0		121	167	197	208	119	132	181	213	224	129	143	195	229	241	141	155	211	247	260	153	169	228	265	279	165	183	245	285	299	179	197	264	306	321	194	213	283	328	343	209	230	304	351	367	225	263	259	265	227	191
DTW8509NJPL	Stainless	10.0	2.0		131	180	211	223	129	142	194	228	240	140	155	210	245	259	152	168	226	264	278	165	182	244	284	299	178	197	263	305	320	193	212	283	328	343	208	229	304	351	367	225	247	326	376	392	242	282	278	284	244	206
DTW8509NJQL	Stainless	10.0	2.0		135	185	217	230	133	147	200	235	248	145	160	217	254	268	158	174	235	274	289	172	189	254	296	312	187	206	275	319	336	203	223	297	344	361	220	242	320	370	388	239	262	344	397	416	258	293	292	297	256	216
DTW8509NJRL	Stainless	10.0	2.0		136	187	220	232	133	148	202	237	250	145	160	218	256	270	157	174	236	276	290	171	189	255	297	312	185	204	274	319	335	201	221	295	343	359	217	239	318	368	385	234	258	341	394	411	252	294	290	296	254	214
DTW8509NJSL	Stainless	10.0	2.0		139	191	225	238	137	151	207	243	257	149	165	224	263	278	163	180	243	285	300	177	196	264	307	324	193	213	285	332	349	210	231	308	357	376	228	251	332	385	404	247	272	358	413	433	267	304	303	309	266	224
DTW8509PJBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	186	223	236	[2]	[2]	200	240	253	[2]	[2]	215	257	271	[2]	163	230	275	289	160	175	247	293	308	172	189	264	313	328	184	237	227	231	191	158
DTW8509PJCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	156	188	200	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	204	243	258	[2]	158	222	264	280	[2]	173	241	287	303	169	189	262	311	328	185	206	284	336	354	201	224	308	363	382	219	261	257	263	221	182
DTW8509PJDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	169	203	216	[2]	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	239	285	302	167	187	261	309	327	183	204	283	335	354	200	223	307	363	382	218	243	333	392	412	237	282	277	284	239	197
DTW8509PJEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	174	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	210	251	267	[2]	163	230	274	291	161	180	251	299	317	177	197	274	326	345	194	217	299	354	375	213	238	326	385	407	234	260	355	418	440	255	295	294	300	254	209
DTW8509PJJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	270	286	[2]	175	247	294	311	[2]	192	268	319	337	188	210	292	346	365	205	229	317	374	394	224	250	343	405	425	244	290	286	293	246	203
DTW8509PJKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	300	[2]	184	258	308	327	181	203	282	335	356	200	223	308	365	387	219	244	336	397	419	240	267	366	431	454	263	304	302	309	261	214
DTW8509PJML	Stainless	15.0	2.0		132	183	216	227	129	142	195	230	242	139	152	208	245	257	148	162	222	260	273	159	174	236	277	290	170	185	252	294	307	182	198	267	311	326	194	211	284	330	344	207	224	301	349	364	220	274	264	268	227	193
DTW8509PJNL	Stainless	15.0	2.0		138	190	224	236	136	150	206	241	255	148	163	222	260	274	160	177	240	280	295	174	192	258	301	316	188	208	278	323	339	204	225	299	347	363	220	242	321	371	388	237	261	344	397	415	256	298	294	300	258	218
DTW8509PJPL	Stainless	15.0	2.0		149	203	239	252	146	161	220	258	272	158	175	237	278	292	172	190	256	299	314	186	206	276	321	338	202	222	297	345	362	218	240	320	370	388	236	259	343	397	415	254	279	368	424	443	273	318	314	321	276	233
DTW8509PJQL	Stainless	15.0	2.0		153	209	246	260	151	167	227	266	281	165	182	246	287	304	179	198	266	310	327	195	215	288	335	353	212	233	311	361	380	230	253	336	389	408	250	274	362	418	438	270	297	389	448	470	292	331	330	336	290	245
DTW8509PJRL	Stainless	15.0	2.0		155	212	249	263	152	168	229	269	284	165	182	248	290	305	179	198	267	312	328	194	214	288	336	353	210	232	310	361	379	228	251	334	387	406	246	271	359	415	434	265	292	385	444	464	286	332	328	335	288	243
DTW8509PJSL	Stainless	15.0	2.0		159	218	256	271	157	173	236	277	293	171	189	256	300	317	186	205	277	324	342	203	224	300	350	368	221	243	324	377	397	240	264	350	406	427	260	286	378	437	458	282	309	407	469	491	305	346	344	351	303	255
DTW8509QJBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	158	191	202	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	184	221	234	[2]	[2]	198	237	250	[2]	[2]	212	254	268	[2]	161	228	272	287	157	173	244	291	306	169	186	261	311	327	182	200	279	331	348	195	251	241	245	203	168
DTW8509QJCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	166	200	212	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	198	237	251	[2]	[2]	216	258	273	[2]	167	235	280	296	164	183	256	304	321	179	200	278	329	347	196	218	301	356	375	213	238	326	384	404	232	277	272	279	235	193
DTW8509QJDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	179	215	229	[2]	[2]	195	234	249	[2]	[2]	213	255	271	[2]	165	233	278	294	162	181	254	302	319	177	198	276	328	346	194	216	300	355	374	211	236	326	384	404	231	257	353	415	436	251	298	294	301	253	209
DTW8509QJEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	185	222	237	[2]	[2]	202	243	259	[2]	157	222	265	283	[2]	173	243	290	308	170	190	266	316	336	187	209	291	345	365	206	229	317	375	397	226	251	345	408	431	247	275	376	442	466	270	312	311	318	269	221
DTW8509QJJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	219	262	279	[2]	[2]	239	286	303	[2]	186	261	311	329	182	203	284	337	356	199	222	309	365	385	217	243	335	396	416	237	264	363	427	449	258	307	302	310	261	215
DTW8509QJKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	249	266	[2]	[2]	228	273	290	[2]	177	249	298	317	[2]	195	273	325	345	192	214	299	354	376	211	235	326	386	408	232	258	355	419	443	254	283	386	455	480	278	321	320	327	276	227
DTW8509QJML	Stainless	20.0	2.0		139	193	227	239	136	149	206	242	255	146	160	220	258	271	157	171	234	274	288	168	183	249	292	306	179	195	265	310	324	192	209	282	328	343	205	222	299	348	363	218	237	317	368	384	232	289	278	282	239	203
DTW8509QJNL	Stainless	20.0	2.0		146	201	236	249	143	158	217	254	268	155	172	234	274	289	169	187	253	295	310	183	202	272	317	333	198	219	293	341	357	215	237	315	365	383	232	255	338	391	409	250	275	363	418	437	269	314	309	316	272	229
DTW8509QJPL	Stainless	20.0	2.0		157	214	252	266	153	170	232	271	286	167	184	250	293	308	181	200	270	315	331	196	217	291	339	356	213	234	313	364	382	230	253	337	390	409	248	273	362	418	437	268	294	388	447	467	288	335	331	338	291	246
DTW8509QJQL	Stainless	20.0	2.0		161	220	259	274	159	176	239	280	296	173	191	259	303	320	189	208	280	327	345	205	226	303	353	371	223	246	327	380	400	242	266	353	409	430	263	289	381	440	461	284	312	410	472	494	307	349	347	354	306	258
DTW8509QJRL	Stainless	20.0	2.0		163	223	262	277	160	177	241	283	298	174	192	261	305	321	189	208	281	328	345	204	226	303	353	371	221	244	327	379	398	240	264	351	407	426	259	285	377	436	456	279	307	405	467	487	300	350	345	352	303	256
DTW8509QJSL	Stainless	20.0	2.0		165	228	270	286	163	181	248	292	309	178	197	269	316	334	194	215	292	342	361	212	235	316	369	389	231	255	342	398	419	252	278	370	429	451	274	301	399	461	484	297	326	429	495	519	321	365	364	371	319	268
DTW8512NJBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	169	202	214	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	210	250	264	[2]	162	226	268	282	157	174	242	286	301	169	188	259	306	321	182	201	277	326	342	196	216	296	347	363	210	266	254	260	218	182
DTW8512NJCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	179	214	228	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	227	271	286	159	177	246	292	309	173	192	266	315	332	188	208	286	338	356	204	225	308	363	382	220	243	332	390	409	238	289	281	287	242	201
DTW8512NJDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	184	221	236	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	219	262	279	[2]	171	239	285	303	168	187	260	309	328	184	204	283	335	355	201	223	307	363	383	219	243	332	392	414	239	264	360	423	446	260	305	302	308	260	215
DTW8512NJEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	161	227	271	289	159	177	248	296	314	175	194	271	322	342	192	213	296	351	372	211	234	322	381	404	231	256	351	413	437	253	280	381	448	473	276	318	317	323	273	226
DTW8512NJJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	188	227	242	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	225	269	286	[2]	[2]	245	293	311	[2]	191	267	318	337	188	209	290	345	365	206	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	436	459	266	314	310	316	266	220
DTW8512NJKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	191	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	[2]	230	275	293	[2]	179	252	300	320	177	197	275	328	348	194	216	300	357	379	214	237	328	388	411	234	260	357	421	446	257	284	388	456	482	281	323	322	328	277	229
DTW8512NJML	Stainless	10.0	3.0		148	202	237	249	145	159	216	252	264	155	170	230	268	281	166	182	245	285	298	178	195	261	303	316	190	208	277	321	335	203	222	294	340	354	216	236	311	359	374	230	251	330	379	395	244	300	289	295	253	216
DTW8512NJNL	Stainless	10.0	3.0		156	212	249	262	153	168	228	267	281	165	181	245	285	300	178	195	262	305	321	192	210	281	326	342	207	226	300	348	364	222	243	321	371	388	238	260	342	394	412	255	278	364	419	437	273	323	316	321	277	236
DTW8512NJPL	Stainless	10.0	3.0		160	218	256	271	158	174	236	276	291	171	188	254	297	313	186	204	274	319	336	201	221	295	343	361	218	239	317	368	386	235	257	340	394	413	254	278	365	421	442	274	299	391	450	471	294	339	335	341	294	250
DTW8512NJQL	Stainless	10.0	3.0		164	223	262	277	162	178	241	283	299	176	194	261	305	323	192	211	283	330	348	208	229	305	355	374	226	248	329	382	402	246	269	355	411	432	266	291	382	441	463	288	314	411	473	496	311	351	350	356	307	260
DTW8512NJRL	Stainless	10.0	3.0		165	226	266	281	163	179	244	287	303	177	194	264	309	326	192	211	284	332	350	208	229	307	357	376	226	247	330	383	403	244	267	355	411	431	264	288	380	440	461	284	311	408	470	492	306	353	349	355	306	259
DTW8512NJSL	Stainless	10.0	3.0		167	229	269	285	165	182	248	291	308	180	198	269	315	332	196	216	291	340	358	214	235	314	366	386	232	255	340	394	415	252	276	366	424	446	273	299	394	456	479	296	323	424	489	513	320	362	361	367	316	268
DTW8512PJBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	196	234	248	[2]	[2]	211	252	266	[2]	161	227	270	285	157	174	244	289	305	170	188	261	310	326	183	202	280	331	348	197	218	300	353	371	212	234	320	377	395	227	250	342	401	419	243	307	294	301	253	211
DTW8512PJCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	209	250	266	[2]	160	227	271	287	157	175	245	293	310	171	190	266	316	334	186	207	287	340	359	202	224	310	366	386	220	243	334	394	415	238	263	359	423	444	257	284	386	453	475	277	337	328	335	282	235
DTW8512PJDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	217	260	277	[2]	167	237	283	301	165	184	258	308	327	181	201	281	334	355	198	220	306	363	384	217	240	332	393	416	237	262	360	425	449	258	285	390	459	484	281	310	421	494	521	305	358	354	361	305	253
DTW8512PJEL	Stainless	15.0	3.0		158	225	269	287	156	174	246	294	313	172	191	269	321	341	189	210	294	350	372	208	231	321	381	404	228	253	350	414	439	250	277	381	449	476	274	303	414	487	515	300	331	449	527	557	327	376	374	381	323	268
DTW8512PJJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	222	267	284	[2]	[2]	243	291	309	[2]	188	265	316	336	185	206	288	344	365	203	225	314	373	395	222	246	341	404	427	243	269	370	437	462	265	293	401	472	498	288	319	433	509	536	313	368	363	371	313	260
DTW8512PJKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	229	275	293	[2]	177	250	300	319	[2]	194	274	327	348	192	214	300	357	380	211	235	327	389	413	232	258	357	423	449	255	283	389	460	487	279	309	423	498	527	306	338	459	540	570	334	384	382	390	330	273
DTW8512PJML	Stainless	15.0	3.0		170	231	270	284	166	182	246	288	302	178	195	263	306	321	191	209	280	325	340	204	223	297	345	360	218	238	316	365	381	232	253	335	387	403	247	270	355	409	426	263	286	375	432	449	279	342	330	336	289	247
DTW8512PJNL	Stainless	15.0	3.0		180	245	286	301	177	194	262	306	322	191	209	281	328	345	206	225	301	350	368	221	242	323	374	392	238	260	345	399	418	255	279	368	425	444	274	299	392	452	472	293	320	417	480	500	313	371	362	369	318	271
DTW8512PJPL	Stainless	15.0	3.0		186	253	296	313	184	202	273	319	336	199	218	294	343	361	216	236	317	368	388	233	256	341	395	416	252	276	366	424	445	272	298	393	454	476	294	321	421	485	508	316	345	450	518	542	340	391	387	394	340	289
DTW8512PJQL	Stainless	15.0	3.0		192	260	305	322	189	208	282	329	348	206	226	305	355	375	224	246	329	383	404	243	267	355	413	435	264	289	383	444	467	286	313	412	477	501	310	338	444	511	537	335	365	476	548	574	361	408	406	413	358	303
DTW8512PJRL	Stainless	15.0	3.0		193	263	308	325	190	209	283	332	350	206	227	306	357	376	224	246	329	384	404	242	266	354	412	433	262	287	381	442	464	283	310	409	473	496	306	334	439	506	530	329	359	470	540	566	354	407	403	410	354	301
DTW8512PJSL	Stainless	15.0	3.0		197	269	315	334	195	215	291	341	360	212	233	315	368	388	231	254	340	397	418	251	276	368	427	450	273	299	397	460	484	296	324	427	494	520	320	350	460	530	557	346	378	494	568	596	374	422	421	428	370	314
DTW8512QJBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	211	252	267	[2]	161	227	271	286	157	174	244	291	307	169	188	262	312	328	183	202	281	334	351	197	218	302	356	374	212	234	323	380	399	228	252	345	405	425	244	270	368	432	451	262	331	317	324	272	228
DTW8512QJCL	Stainless	20.0	3.0		159	225	270	286	156	173	244	292	309	170	188	265	315	334	185	205	286	340	360	201	223	309	367	387	218	242	334	394	416	237	262	360	424	446	256	283	387	455	478	277	306	416	487	512	299	363	353	361	304	254
DTW8512QJDL	Stainless	20.0	3.0		165	234	281	299	162	181	255	306	325	178	198	278	332	353	195	217	303	360	382	214	237	329	391	414	234	259	358	423	448	255	283	388	458	483	278	308	420	494	521	303	334	454	532	561	329	386	381	389	329	273
DTW8512QJEL	Stainless	20.0	3.0		170	242	290	309	168	187	265	317	337	185	206	290	346	368	204	227	317	377	401	224	249	346	410	436	246	273	377	446	473	270	299	410	484	513	296	327	446	525	555	323	357	484	568	600	353	405	403	411	348	288

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512QJJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	239	287	306	[2]	185	261	312	332	182	202	284	339	361	199	222	310	369	391	218	242	337	400	424	239	265	366	433	458	261	289	397	468	495	284	315	430	506	534	309	342	464	545	574	336	395	390	398	336	279
DTW8512QJKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	247	297	316	[2]	191	271	324	345	189	211	296	353	376	208	232	324	385	409	229	254	353	419	445	251	279	385	456	483	276	306	419	495	524	302	334	456	536	567	330	365	495	580	613	360	414	412	420	356	295
DTW8512QJML	Stainless	20.0	3.0	182	247	289	303	178	195	263	307	322	191	209	281	327	342	204	223	299	347	363	218	238	318	368	385	233	254	337	390	407	248	271	358	413	431	264	288	379	437	455	281	306	401	461	479	298	366	352	359	308	264
DTW8512QJNL	Stainless	20.0	3.0	193	262	306	322	189	208	281	328	345	204	224	301	351	368	220	241	322	375	393	237	259	345	400	419	255	278	369	426	446	273	298	393	454	475	293	320	419	483	504	313	342	446	513	535	335	396	387	394	340	290
DTW8512QJPL	Stainless	20.0	3.0	199	271	317	335	197	216	292	341	360	213	234	315	367	387	231	253	339	394	415	250	274	364	423	445	270	296	391	453	476	292	319	420	485	509	314	343	450	519	543	338	369	482	554	579	364	418	414	421	364	309
DTW8512QJQL	Stainless	20.0	3.0	205	278	326	345	203	223	301	352	372	220	242	326	380	401	240	263	352	410	432	260	285	380	441	465	282	309	410	474	499	306	335	441	509	535	331	362	474	546	574	358	391	509	585	614	386	436	434	442	382	324
DTW8512QJRL	Stainless	20.0	3.0	207	281	329	347	204	224	303	354	373	221	242	326	381	401	239	262	351	409	431	259	284	378	439	462	280	306	406	470	494	302	331	436	504	528	326	356	467	538	564	351	383	500	575	602	377	434	429	437	377	321
DTW8512QJSL	Stainless	20.0	3.0	212	289	338	358	210	231	312	365	386	228	251	338	394	416	248	273	365	425	448	270	296	394	457	482	293	321	425	492	518	317	347	457	528	555	344	375	492	567	595	371	405	528	607	636	401	452	450	458	396	336
DTW8512RJBL	Stainless	25.0	3.0	157	224	268	283	[2]	170	241	287	303	166	184	259	308	325	180	199	278	330	348	194	215	298	353	372	209	231	320	378	397	225	248	342	403	423	242	267	365	430	450	259	286	390	457	478	277	350	336	343	288	241
DTW8512RJCL	Stainless	25.0	3.0	168	239	286	303	165	183	259	309	327	180	199	280	334	353	196	217	303	360	380	213	236	327	388	410	231	256	353	417	440	251	277	381	449	472	271	300	409	481	506	293	324	440	516	541	316	384	374	382	322	269
DTW8512RJDL	Stainless	25.0	3.0	175	248	298	317	172	192	271	324	344	189	210	295	352	374	207	230	321	382	405	227	251	349	414	439	248	275	379	448	474	270	299	411	485	512	295	326	445	523	552	321	354	481	564	594	348	409	404	412	348	289
DTW8512RJEL	Stainless	25.0	3.0	180	256	308	328	178	199	281	336	357	196	218	307	366	390	216	240	335	399	424	237	264	366	435	461	261	289	399	472	501	286	317	434	513	543	313	346	472	556	587	342	378	512	601	635	373	429	427	435	369	305
DTW8512RJJL	Stainless	25.0	3.0	178	253	304	323	176	196	276	330	351	193	214	301	359	381	211	235	328	390	414	231	257	356	423	448	253	280	387	458	484	276	306	420	495	523	301	333	454	534	564	327	362	491	576	607	356	418	412	421	356	295
DTW8512RJKL	Stainless	25.0	3.0	184	261	314	334	182	202	286	342	364	200	223	313	373	397	220	245	342	407	432	242	269	373	443	470	266	295	407	481	510	291	323	443	522	553	319	353	481	566	599	349	385	522	613	647	381	437	435	444	376	311
DTW8512RJML	Stainless	25.0	3.0	192	261	305	320	188	206	278	324	340	201	220	296	345	361	215	235	315	366	383	230	251	335	388	406	246	268	356	412	430	262	286	377	436	454	279	304	400	460	479	296	323	423	486	505	315	385	372	379	325	279
DTW8512RJNL	Stainless	25.0	3.0	203	276	323	340	200	219	296	345	363	215	236	317	369	388	232	254	340	395	414	250	273	363	421	442	268	293	388	449	470	288	314	414	478	500	309	337	442	508	531	330	360	470	540	563	353	417	408	415	358	306
DTW8512RJPL	Stainless	25.0	3.0	210	285	334	353	207	228	308	360	380	225	247	332	387	408	244	267	357	416	438	264	289	384	446	469	285	312	413	478	502	308	336	443	512	537	332	362	475	547	573	357	389	508	584	611	384	441	436	444	384	326
DTW8512RJQL	Stainless	25.0	3.0	216	294	344	364	214	235	318	371	392	232	255	343	401	423	253	277	371	432	455	274	301	401	465	490	298	326	432	500	526	323	353	465	537	564	349	381	500	576	605	378	412	537	617	647	407	459	458	466	403	342
DTW8512RJRL	Stainless	25.0	3.0	218	296	346	366	215	236	319	373	393	233	256	344	401	422	252	277	370	431	453	273	299	398	462	486	295	323	428	495	520	319	348	459	530	556	344	375	492	567	594	370	403	526	605	633	397	457	452	460	397	338
DTW8512RJSL	Stainless	25.0	3.0	224	304	356	376	221	243	329	384	406	240	264	355	414	437	261	287	384	447	471	284	311	414	481	507	308	337	447	517	544	334	365	481	555	584	361	395	517	596	625	391	426	555	638	669	421	475	474	482	417	354
DTW8512SJDL	Stainless	30.0	3.0	182	259	311	331	180	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	237	263	365	433	458	259	287	396	468	496	282	313	429	506	535	308	340	465	547	577	335	370	502	589	621	364	427	422	430	364	302
DTW8512SJEL	Stainless	30.0	3.0	188	268	322	343	186	207	293	351	374	205	228	321	383	407	225	251	351	417	444	248	276	383	454	482	272	302	417	494	524	299	331	454	536	568	327	362	494	581	614	358	395	536	629	664	390	448	447	455	386	319
DTW8512SJJL	Stainless	30.0	3.0	186	264	317	337	183	204	288	345	366	201	224	314	374	398	220	245	342	406	431	241	268	371	441	467	264	292	403	477	505	288	319	437	516	545	314	347	473	557	587	341	377	511	600	632	371	435	430	438	371	308
DTW8512SJKL	Stainless	30.0	3.0	192	273	327	349	189	211	299	357	380	209	232	327	390	415	230	256	357	425	451	253	281	390	462	491	277	308	425	503	533	304	337	462	545	577	333	368	502	591	625	364	402	545	639	675	397	456	454	463	392	325
DTW8512SJPL	Stainless	30.0	3.0	218	296	347	367	215	236	320	374	394	233	256	344	402	423	253	277	371	432	454	274	300	399	463	487	296	324	429	496	521	319	349	460	531	557	344	376	493	568	595	371	404	527	606	634	398	458	453	461	398	339
DTW8512SJQL	Stainless	30.0	3.0	224	305	358	378	222	244	330	386	408	241	265	357	417	440	262	288	386	449	473	285	313	416	484	509	310	339	449	520	547	336	367	483	558	587	363	397	520	599	629	392	428	558	642	673	424	478	476	484	419	356
DTW8512SJRL	Stainless	30.0	3.0	226	307	359	379	223	245	331	387	408	242	265	356	416	438	262	287	384	446	470	283	310	413	479	504	306	335	443	513	539	331	361	476	549	576	356	389	510	587	615	383	418	545	627	656	412	474	469	477	412	351
DTW8512SJSL	Stainless	30.0	3.0	232	315	370	391	229	252	341	399	421	250	274	369	430	454	271	298	399	464	489	295	323	430	499	526	320	350	464	537	565	347	379	499	577	606	375	410	537	618	649	405	442	576	662	694	437	493	492	500	433	367
DTW1012NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	193	231	244	[2]	[2]	208	249	262	[2]	[2]	224	267	282	[2]	[2]	241	287	302	[2]	[2]	259	307	323	[2]	199	278	329	345	193	215	297	352	369	208	231	318	375	393	224	248	340	400	418	240	305	292	299	250	208
DTW1012NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	203	244	258	[2]	[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	285	302	[2]	[2]	259	308	326	[2]	201	280	333	352	196	218	303	359	379	213	237	327	387	408	232	256	352	416	438	251	278	379	446	470	271	329	321	328	276	229
DTW1012NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	210	252	268	[2]	[2]	229	274	292	[2]	[2]	249	298	317	[2]	193	271	324	344	190	211	295	352	373	208	231	321	381	404	227	252	348	412	436	248	275	377	445	470	270	299	408	480	507	294	347	342	349	294	244
DTW1012NJJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	254	305	325	[2]	[2]	277	332	353	[2]	214	302	361	383	211	235	329	391	415	231	257	357	424	449	252	280	388	458	484	276	306	420	495	522	300	356	351	358	301	248
DTW1012NJML	Stainless	10.0	5.0	167	228	267	280	162	179	243	284	298	174	192	259	303	317	187	205	276	322	337	200	219	294	342	357	214	234	313	363	379	228	250	332	384	401	243	266	352	407	424	259	283	373	430	447	275	339	327	334	286	244
DTW1012NJNL	Stainless	10.0	5.0	174	238	279	294	171	188	256	299	315	185	203	274	320	337	199	219	294	343	360	215	236	315	367	385	231	253	338	392	411	249	272	361	418	437	267	292	385	445	465	286	313	411	473	495	307	363	355	362	311	265
DTW1012NJPL	Stainless	10.0	5.0	179	245	287	304	177	194	264	309	327	192	210	285	333	351	208	228	307	358	377	225	247	330	384	404	243	266	355	412	433	263	288	381	441	463	284	310	409	472	495	305	334	437	504	528	328	380	375	382	329	279
DTW1012NJRL	Stainless	10.0	5.0	183	252	297	314	181	199	273	320	338	196	216	294	345	364	213	235	317	371	391	232	254	342	399	420	251	275	368	428	450	271	297	395	458	481	293	321	424	490	514	316	346	454	524	549	340	394	389	396	341	288
DTW1012PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	254	268	[2]	[2]	228	273	288	[2]	[2]	246	293	309	[2]	188	264	315	331	[2]	203	284	337	354	198	219	305	361	379	213	236	326	385	404	229	254	349	411	430	246	272	372	438	458	263	334	320	328	275	229
DTW1012PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	225	270	286	[2]	[2]	244	292	309	[2]	188	264	315	334	[2]	204	286	341	360	200	222	310	368	388	218	242	335	396	418	236	262	361	426	449	256	284	389	458	482	278	307	418	492	517	300	364	355	362	305	254
DTW1012PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	305	325	[2]	197	278	332	352	194	216	302	360	382	213	236	329	390	414	232	258	357	423	448	254	281	387	457	483	276	306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	385	380	388	327	271
DTW1012PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	237	284	303	[2]	[2]	260	311	332	[2]	202	285	340	362	200	222	312	372	395	220	245	341	405	431	242	269	372	441	468	266	295	406	480	509	292	323	442	521	552	320	354	481	565	597	349	400	399	407	344	284
DTW1012PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	238	287	305	[2]	[2]	260	312	332	[2]	[2]	283	339	361	[2]	220	309	369	391	216	240	336	400	424	237	263	365	433	459	259	287	396	469	496	282	313	429	507	535	307	340	464	547	576	334	395	389	397	335	277
DTW1012PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	287	307	[2]	[2]	262	315	336	[2]	[2]	287	344	367	[2]	224	315	376	401	222	247	345	411	437	244	272	377	448	476	269	298	412	488	517	295	327	449	530	561	323	358	489	575	608	354	405	405	413	349	287
DTW1012PJML	Stainless	15.0	5.0	182	248	291	305	178	195	265	309	324	191	209	282	329	345	204	224	301	350	366	218	239	320	372	388	233	256	340	394	411	249	273	361	418	435	265	290	383	442	460	282	309	406	467	486	300	369	355	363	311	266
DTW1012PJNL	Stainless	15.0	5.0	192	261	306	322	188	207	280	328	345	203	223	301	351	369	219	240	322	375	394	236	259	345	401	421	254	278	369	428	448	273	298	394	456	478	293	320	421	486	508	314	342	448	516	539	336	397	388	396	341	290
DTW1012PJPL	Stainless	15.0	5.0	198	270	317	335	196	215	291	341	360	212	233	314	366	386	230	252	338	394	415	249	272	363	422	444	269	294	390	453	476	290	317	419	485	509	313	341	449	518	543	336	367	480	553	579	362	418	413	420	362	308
DTW1012PJQL	Stainless	15.0	5.0	200	273	320	339	198	218	296	347	366	216	237	320	375	396	235	258	347	405	427	256	281	375	437	460	278	305	406	470	495	302	331	437	506	532	328	358	471	544	571	355	388	507	584	612	384	431	431	438	379	320
DTW1012PJRL	Stainless	15.0	5.0	204	279	328	347	202	222	301	353	373	219	240	325	380	401	237	260	350	409	431	257	282	377	439	462	278	304	405	471	495	300	328	435	504	529	324	354	467	539	566	349	381	500	576	603	375	434	429	436	376	319
DTW1012PJSL	Stainless	15.0	5.0	204	280	329	348	202	223	303	356	377	220	243	329	386	408	240	265	357	417	440	262	288	386	450	475	285	313	418	485	511	310	340	451	523	550	337	369	486	562	591	365	399	523	603	633	395	445	444	452	390	329
DTW1012QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	231	276	292	[2]	[2]	249	297	313	[2]	190	268	319	336	[2]	205	288	342	359	200	222	309	366	385	215	239	331	391	411	232	257	354	418	438	249	276	379	446	467	267	296	404	475	496	286	363	347	356	299	249
DTW1012QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	246	294	312	[2]	189	266	318	337	[2]	205	289	344	364	201	224	312	372	393	219	243	338	401	423	238	264	365	432	455	258	286	393	464	489	280	310	424	499	525	303	335	456	535	563	327	396	387	395	333	277
DTW1012QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	257	308	328	[2]	198	280	335	356	195	217	305	363	386	213	237	331	394	419	233	259	360	427	453	255	283	391	463	490	278	308	423	500	529	303	335	458	540	570	330	364	495	582	613	358	422	416	424	359	298
DTW1012QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	261	314	334	[2]	202	286	343	365	200	223	314	375	399	221	246	343	409	435	243	270	375	446	474	267	297	410	485	515	293	325	447	528	559	322	356	486	573	606	352	390	529	621	656	385	440	439	448	379	314
DTW1012QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	263	316	336	[2]	[2]	287	343	365	[2]	222	312	373	396	218	243	340	405	430	239	265	369	439	465	261	290	401	475	503	285	316	435	514	543	311	344	471	555	586	338	374	509	598	631	367	433	428	436	368	305
DTW1012QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	266	320	341	[2]	[2]	292	350	373	[2]	227	320	383	407	225	250	351	418	444	248	275	383	456	484	272	303	419	496	526	299	332	457	540	572	328	364	497	586	620	360	398	541	635	671	393	449	449	458	387	320
DTW1012QJML	Stainless	20.0	5.0	197	268	313	329	193	211	286	333	349	206	226	305	355	371	221	242	324	377	394	236	259	345	400	418	252	276	367	424	443	269	294	389	449	468	286	313	412	475	495	304	333	437	502	522	323	397	383	391	335	287
DTW1012QJNL	Stainless	20.0	5.0	208	283	331	348	205	224	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	349	405	426	256	280	373	433	454	275	301	399	462	484	295	323	426	492	516	317	346	455	524	548	339	370	484	557	582	363	429	420	427	368	314
DTW1012QJPL	Stainless	20.0	5.0	216	294	344	363	213	234	317	370	390	231	253	341	398	419	250	274	367	427	450	270	296	395	458	482	292	320	424	491	516	315	344	454	525	551	340	371	487	561	588	365	399	521	599	627	393	453	448	455	393	334
DTW1012QJQL	Stainless	20.0	5.0	219	298	350	370	217	239	323	378	399	236	260	350	408	431	257	282	378	441	465	280	307	409	475	501	304	333	441	512	539	330	361	476	550	579	358	391	512	591	621	387	422	551	634	665	418	469	469	477	413	350
DTW1012QJRL	Stainless	20.0	5.0	224	305	358	378	221	243	329	385	406	240	263	355	414	436	260	284	382	445	468	281	308	411	477	502	304	332	441	511	538	328	358	473	547	575	353	386	507	585	614	380	415	543	625	654	409	472	466	474	409	348
DTW1012QJSL	Stainless	20.0	5.0	227	309	362	383	224	247	334	391	414	244	269	362	423	447	266	292	392	457	482	290	318	424	493	519	315	345	458	531	559	342	374	494	571	600	370	405	532	613	644	401	438	572	658	690	433	487	486	494	428	362
DTW1012RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	248	296	313	[2]	189	267	318	336	[2]	204	287	342	360	199	221	308	366	385	214	238	331	392	412	231	256	355	419	440	249	276	380	448	470	267	296	406	478	500	287	317	433	509	532	307	389	373	381	320	268
DTW1012RJCL	Stainless	25.0	5.0	186	264	317	336	[2]	203	287	342	363	199	221	310	370	392	217	241	336	399	422	236	262	363	431	455	256	284	392	464	489	278	308	423	499	526	301	333	455	536	564	326	360	490	575	604	352	426	416	424	358	298
DTW1012RJDL	Stainless	25.0	5.0	195	276	331	352	191	213	301	360	383	210	233	328	391	415	230	255	356	424	450	251	279	387	459	487	275	304	420	497	526	300	331	455	537	568	326	361	492	580	612	355	392	532	624	658	385	454	447	456	386	320
DTW1012RJEL	Stainless	25.0	5.0	198	282	338	360	196	218	309	369	394	216	241	338	404	430	238	265	370	440	468	262	291	404	480	510	288	320	441	523	554	316	351	481	568	602	347	384	524	616	652	379	420	569	668	705	415	473	473	482	409	338
DTW1012RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	285	341	363	[2]	219	310	371	395	216	240	338	403	428	236	263	367	437	464	259	287	399	474	502	283	313	433	513	543	309	342	469	554	586	336	372	508	598	631	366	404	549	644	679	397	468	462	470	398	330
DTW1012RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	287	345	368	[2]	222	315	377	402	220	245	345	412	438	242	270	377	450	478	267	297	413	490	521	294	326	451	534	566	323	358	491	580	615	354	392	535	630	666	387	428	581	683	721	423	483	483	492	417	345
DTW1012RJML	Stainless	25.0	5.0	211	286	334	350	206	226	305	356	372	220	241	325	378	396	236	258	346	402	420	252	276	368	426	445	269	294	391	452	472	287	314	415	479	499	305	334	439	506	527	325	355	465	535	556	345	423	408	416	357	306
DTW1012RJNL	Stainless	25.0	5.0	223	302	354	372	219	240	324	379	398	236	259	348	405	426	254	279	373	433	455	274	300	399	463	485	294	322	426	494	517	316	345	455	526	550	339	370	486	560	585	363	396	517	595	621	388	458	448	457	394	336
DTW1012RJPL	Stainless	25.0	5.0	231	314	368	388	228	250	338	396	417	247	271	364	425	448	268	293	392	456	480	289	317	421	489	515	312	342	453	524	551	337	368	485	561	588	363	396	520	599	628	391	426	556	639	669	419	484	478	486	420	357
DTW1012RJQL	Stainless	25.0	5.0	235	319	374	396	233	256	346	405	428	253	278	375	437	461	276	303	405	472	498	300	329	438	508	536	326	357	473	547	576	353	387	509	589	619	383	418	548	632	664	414	452	590	678	711	447	502	502	510	442	374
DTW1012RJRL	Stainless	25.0	5.0	233	317	371	392	230	252	341	399	421	249	273	367	429	452	269	295	396	460	485	291	319	425	494	520	315	344	457	529	556	340	371	490	566	594	366	400	525	605	635	394	430	562	646	676	423	489	483	491	424	360
DTW1012RJSL	Stainless	25.0	5.0	243	331	388	410	240	265	358	419	443	262	288	388	453	478	285	313	420	489	516	310	340	453	527	555	337	369	490	567	597	366	400	528	610	642	396	433	568	656	688	429	468	611	703	738	463	521	520	529	458	388
DTW1012SJDL	Stainless	30.0	5.0	210	299	358	381	207	230	326	389	414	227	252	354	423	449	248	276	385	458	486	272	301	419	497	526	297	329	454	537	569	324	358	492	581	614	353	390	532	627	661	384	424	575	675	711	416	491	484	493	417	346
DTW1012SJEL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SJJL	Stainless	30.0	5.0	215	306	367	390	212	236	333	398	423	232	258	362	432	459	254	282	394	469	498	278	308	428	508	538	304	336	465	550	582	331	367	503	594	628	361	399	545	641	676	392	433	588	691	728	426	502	495	505	427	354
DTW1012SJKL	Stainless	30.0	5.0	219	311	374	398	216	241	341	408	435	239	266	374	446	475	263	293	409	487	517	290	322	447	530	563	318	353	488	577	612	350	387	532	627	664	383	424	578	681	720	419	464	628	737	779	458	523	522	533	451	374
DTW1012SJPL	Stainless	30.0	5.0	248	337	394	416	244	268	363	424	447	265	290	391	455	480	287	314	420	489	515	310	339	452	524	551	335	366	485	561	590	361	395	520	601	630	389	425	557	642	672	419	456	596	685	717	449	518	512	521	450	383
DTW1012SJQL	Stainless	30.0	5.0	252	343	402	425	250	275	371	434	459	272	299	402	469	495	296	325	435	506	534	322	353	470	545	575	350	383	507	587	618	379	415	546	631	664	411	449	588	678	712	444	485	632	727	762	480	539	538	547	474	402
DTW1012SJRL	Stainless	30.0	5.0	257	350	410	432	254	279	377	440	464	275	302	406	473	498	298	326	436	508	535	322	352	469	544	573	348	380	504	583	613	375	410	540	624	655	404	441	578	667	699	435	474	619	711	745	467	539	532	541	467	398
DTW1012SJSL	Stainless	30.0	5.0	262	355	416	440	259	285	385	450	475	282	310	416	486	513	307	337	450	524	553	333	366	487	565	595	362	397	525	608	640	393	430	566	654	687	426	465	609	702	737	460	502	655	753	789	497	558	558	567	491	416
DTW1018NJBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	254	304	323	[2]	195	275	329	348	191	212	298	355	376	208	231	322	383	405	226	250	348	412	435	246	272	375	444	467	266	294	404	476	501	288	318	434	511	536	311	343	466	547	573	335	408	397	405	341	285
DTW1018NJCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	263	316	336	[2]	203	287	344	365	200	222	313	374	397	219	243	341	406	430	240	266	371	440	466	263	291	403	477	504	287	318	437	516	545	313	346	473	557	588	341	376	512	601	633	370	435	429	438	370	307
DTW1018NJDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	262	316	337	[2]	202	288	347	370	200	224	317	381	406	222	248	349	418	445	246	274	384	457	487	272	303	421	500	532	301	334	461	546	580	331	367	504	596	632	365	404	551	648	687	400	451	453	462	391	321
DTW1018NJML	Stainless	10.0	7.5	213	289	338	356	209	229	310	362	380	225	247	332	387	406	243	265	355	413	433	261	285	380	440	461	280	306	405	469	491	301	328	432	499	522	322	351	460	530	554	344	375	490	563	587	367	436	426	433	373	319
DTW1018NJNL	Stainless	10.0	7.5	219	298	349	368	216	237	321	375	396	234	257	346	404	425	254	278	373	434	457	275	301	401	466	490	297	325	431	500	525	321	351	463	535	561	346	378	496	572	599	373	406	531	611	639	401	461	456	464	400	340
DTW1018NJPL	Stainless	10.0	7.5	216	296	348	369	214	237	322	378	401	234	259	350	410	434	257	282	381	445	470	280	308	413	482	509	306	336	448	521	550	334	366	485	562	593	364	398	524	606	638	395	432	566	653	686	429	475	478	486	420	354
DTW1018PJBL	Stainless	15.0	7.5	203	286	342	362	199	220	310	369	391	216	240	335	398	421	235	260	361	429	453	255	282	390	461	486	277	305	420	496	522	300	330	452	532	559	324	356	485	570	598	349	384	520	609	639	376	456	444	453	383	320
DTW1018PJCL	Stainless	15.0	7.5	211	299	358	380	208	231	326	389	413	228	253	355	422	448	250	277	386	458	485	273	303	419	496	525	299	330	455	537	568	326	360	493	581	613	355	392	533	627	660	386	425	576	675	711	419	490	484	494	418	348
DTW1018PJDL	Stainless	15.0	7.5	211	300	361	385	208	233	330	396	422	231	258	363	434	463	255	285	399	475	506	282	314	437	520	553	312	346	479	568	604	344	381	524	620	658	378	419	573	675	715	416	460	625	734	777	456	512	515	525	445	367
DTW1018PJEL	Stainless	15.0	7.5	219	311	374	399	216	242	342	410	438	239	267	376	450	479	265	295	413	493	525	293	326	453	539	574	323	359	497	589	626	356	395	543	643	682	392	434	594	700	742	431	476	647	761	805	473	531	534	544	461	380
DTW1018PJJL	Stainless	15.0	7.5	216	310	374	399	214	240	341	411	439	237	265	376	451	481	263	294	414	495	527	291	325	454	542	577	322	359	499	593	630	356	395	546	647	687	392	435	597	706	748	432	478	652	768	813	474	534	537	547	462	380
DTW1018PJKL	Stainless	15.0	7.5	222	318	384	410	220	246	351	422	450	244	273	386	463	494	270	302	425	508	541	299	334	467	556	592	331	368	512	608	647	365	406	561	665	706	403	447	613	725	769	443	491	670	789	835	487	548	551	562	475	390
DTW1018PJML	Stainless	15.0	7.5	238	321	375	395	234	256	344	401	421	252	275	368	428	450	271	296	394	457	479	291	317	421	487	510	312	340	449	519	542	334	364	478	551	576	358	389	509	586	611	382	415	541	621	647	407	483	471	480	414	354
DTW1018PJNL	Stainless	15.0	7.5	246	334	390	412	243	267	359	420	442	263	289	387	451	475	285	312	417	484	509	308	337	448	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	422	552	636	666	417	454	591	679	710	447	514	508	517	447	381
DTW1018PJPL	Stainless	15.0	7.5	246	335	393	416	243	268	364	426	451	266	293	395	461	488	291	320	429	500	528	317	348	465	540	570	346	379	503	584	616	377	412	544	630	663	410	448	588	678	713	445	485	634	730	766	482	533	536	545	472	399
DTW1018PJQL	Stainless	15.0	7.5	254	345	405	429	251	277	375	439	465	274	302	407	476	503	300	330	442	515	544	327	359	479	557	588	357	391	519	602	635	388	425	561	649	684	422	462	606	700	736	459	500	654	753	791	497	550	553	562	486	411
DTW1018PJRL	Stainless	15.0	7.5	256	350	412	437	253	280	381	447	474	277	306	414	485	514	304	334	450	526	557	332	365	489	570	602	362	398	530	616	650	395	433	574	665	701	430	471	621	717	755	468	511	670	772	812	507	562	565	575	496	419
DTW1018PJSL	Stainless	15.0	7.5	262	358	422	447	259	286	390	458	485	284	313	424	496	525	311	342	461	538	569	339	373	500	583	616	371	407	542	630	665	404	443	587	680	717	440	481	635	734	772	478	522	685	790	831	519	575	578	588	508	428
DTW1018QJBL	Stainless	20.0	7.5	222	312	372	394	218	241	338	402	425	237	262	365	433	458	257	284	394	466	492	279	308	424	501	529	302	333	457	539	567	327	360	491	578	607	353	388	527	618	649	380	418	565	661	693	409	496	483	493	417	349
DTW1018QJCL	Stainless	20.0	7.5	232	328	392	417	229	254	357	426	452	251	278	389	462	490	275	304	422	501	531	300	332	459	543	574	328	362	497	587	620	357	394	539	634	669	389	429	582	684	720	422	466	629	736	775	458	536	529	540	458	381
DTW1018QJDL	Stainless	20.0	7.5	233	331	397	424	231	258	364	435	464	255	285	399	477	508	282	314	438	522	556	312	346	481	571	607	344	381	526	623	662	379	419	575	679	721	416	461	628	739	783	457	505	685	803	850	501	562	566	576	489	404
DTW1018QJEL	Stainless	20.0	7.5	243	345	414	442	241	269	379	454	484	266	297	417	497	530	294	328	457	544	580	325	361	501	595	633	358	398	549	650	690	395	437	600	708	751	434	480	655	771	817	477	526	714	838	886	522	586	590	601	510	421
DTW1018QJJL	Stainless	20.0	7.5	241	344	414	442	238	267	379	454	485	264	295	416	498	532	293	326	458	546	582	324	360	502	598	636	358	397	551	653	694	394	438	603	713	757	434	481	659	777	823	477	528	718	845	894	524	589	592	604	511	421
DTW1018QJKL	Stainless	20.0	7.5	250	356	428	457	247	276	391	469	501	273	305	430	515	549	302	337	473	564	601	334	372	519	617	657	369	411	569	675	717	408	452	623	736	782	449	497	680	802	850	493	545	742	873	924	541	608	612	623	528	435
DTW1018QJML	Stainless	20.0	7.5	258	347	405	426	254	277	372	433	455	273	298	398	462	485	293	320	425	493	517	315	343	454	525	550	338	368	484	559	584	362	393	516	594	620	387	420	549	631	658	413	448	583	669	696	440	520	508	517	447	383
DTW1018QJNL	Stainless	20.0	7.5	269	363	424	447	265	291	391	455	480	287	314	420	489	515	311	340	452	525	552	336	367	486	563	591	362	395	521	602	632	391	426	559	644	675	421	458	598	688	720	452	492	639	734	767	485	557	550	560	485	414
DTW1018QJPL	Stainless	20.0	7.5	270	366	428	453	267	294	397	464	491	291	320	431	502	531	318	349	467	544	574	347	380	506	588	620	378	414	548	634	669	411	449	592	684	720	446	487	639	736	774	484	528	688	791	831	525	580	583	592	513	435
DTW1018QJQL	Stainless	20.0	7.5	280	379	444	470	277	305	411	481	509	302	332	446	521	551	330	362	484	564	595	360	394	525	609	643	392	429	568	658	693	426	466	613	709	746	463	505	662	763	803	502	548	714	821	855 [1]	544	601	604	614	532	451
DTW1018QJRL	Stainless	20.0	7.5	282	385	452	479	279	308	418	490	519	306	337	454	531	562	334	367	493	575	608	365	400	535	622	657	398	436	580	673	709	433	474	627	726	765	471	515	677	782	823	512	559	731	841	884	555	614	618	628	543	459
DTW1018QJSL	Stainless	20.0	7.5	291	396	465	492	288	317	430	504	533	314	346	467	546	578	344	378	507	592	625	375	412	550	640	676	409	448	596	692	729	446	488	645	746	786	485	530	696	804	846	526	574	751	865	900 [1]	571	632	635	645	558	472
DTW1018RJBL	Stainless	25.0	7.5	240	337	401	425	235	260	364	433	458	256	283	393	466	493	278	307	424	502	530	301	332	457	540	569	326	359	492	579	610	352	388	529	621	653	380	418	567	665	698	410	450	608	711	745	441	534	520	530	449	376
DTW1018RJCL	Stainless	25.0	7.5	252	355	424	450	248	275	386	460	488	272	301	420	499	529	297	329	456	541	572	325	359	495	585	619	354	391	537	633	668	386	426	581	683	721	420	463	628	737	776	456	502	678	793	834	494	578	571	582	494	412
DTW1018RJDL	Stainless	25.0	7.5	254	359	430	459	251	280	394	472	503	277	309	433	516	550	306	341	475	565	601	338	376	521	617	657	373	413	570	674	716	411	455	623	734	779	451	499	679	799	846	495	547	740	868	918	542	609	612	623	529	438
DTW1018RJEL	Stainless	25.0	7.5	265	376	450	480	262	293	412	493	526	290	323	453	540	575	320	356	496	591	629	354	393	544	645	686	390	432	595	704	748	429	475	651	767	814	472	521	710	835	884	518	571	773	907	959	567	636	640	652	553	458
DTW1018RJJL	Stainless	25.0	7.5	263	374	449	479	260	290	411	492	525	288	321	451	540	575	318	354	496	591	629	352	391	544	646	688	388	431	596	706	750	428	474	652	770	817	471	521	712	838	888	517	571	776	911	964	567	637	641	653	553	456
DTW1018RJKL	Stainless	25.0	7.5	273	388	466	498	270	302	427	511	545	299	333	469	560	597	330	368	515	614	654	365	406	565	671	714	403	448	619	733	779	444	493	677	800	849	489	541	739	871	923	537	593	806	946	1001	589	661	665	678	575	474
DTW1018RJML	Stainless	25.0	7.5	277	372	434	456	273	298	398	463	487	293	320	426	495	519	315	343	455	527	553	338	368	486	562	588	362	394	518	598	625	387	421	552	635	663	414	450	587	674	703	442	480	623	714	744	471	557	543	553	478	410
DTW1018RJNL	Stainless	25.0	7.5	289	390	455	479	286	313	419	489	514	309	338	451	524	552	334	365	485	563	591	361	394	521	603	633	389	425	559	645	677	419	457	599	690	723	451	491	641	736	771	485	528	685	785	821	520	596	590	600	520	444
DTW1018RJPL	Stainless	25.0	7.5	291	394	461	488	288	317	427	499	528	314	345	463	540	571	343	376	502	584	617	374	409	544	631	666	407	445	588	681	718	442	483	636	734	773	480	524	686	790	831	521	568	739	849	855 [1]	564	623	626	637	552	468
DTW1018RJQL	Stainless	25.0	7.5	302	409	479	507	299	329	444	519	548	327	359	481	561	593	356	391	522	607	641	388	425	565	656	692	423	463	611	708	746	460	502	661	763	803	499	545	713	821	855 [1]	541	590	768	855 [1]	855 [1]	586	648	651	661	574	486
DTW1018RJRL	Stainless	25.0	7.5	305	415	487	515	302	333	450	527	558	330	363	489	571	604	360	396	531	618	653	393	432	575	669	706	429	470	623	722	761	467	511	674	779	820	507	554	727	839	882	551	601	784	900 [1]	900 [1]	597	660	664	674	584	494
DTW1018RJSL	Stainless	25.0	7.5	315	429	503	532	312	344	465	545	576	341	375	505	590	624	372	409	548	639	675	406	446	594	691	729	443	485	643	746	786	482	527	696	804	847	524	572	751	866	900 [1]	569	620	810	900 [1]	900 [1]	616	682	685	696	603	510
DTW1018SJBL	Stainless	30.0	7.5	255	358	426	451	250	277	387	460	486	272	301	418	495	523	295	326	451	533	563	320	353	485	573	604	346	382	522	615	647	374	412	561	659	693	404	444	602	706	741	435	478	645	754	791	468	567	552	563	477	400
DTW1018SJCL	Stainless	30.0	7.5	269	378	451	479	265	294	411	490	519	290	321	447	531	563	317	351	486	575	609	346	383	527	623	658	378	417	571	673	711	411	454	618	727	766	447	493	668	783	825	486	535	721	843	886	526	615	608	619	526	439
DTW1018SJDL	Stainless	30.0	7.5	271	383	459	490	268	299	421	503	536	296	330	462	551	587	327	364	507	602	641	361	401	555	658	699	398	441	607	718	762	438	485	663	782	829	481	532	724	851	901	528	583	788	924	977	578	648	652	664	564	467
DTW1018SJEL	Stainless	30.0	7.5	284	402	481	513	281	314	441	527	562	310	346	484	577	615	343	381	531	631	672	378	420	582	689	733	417	462	636	752	799	459	508	695	819	869	504	557	758	891	944	553	611	826	968	1023	606	680	683	696	591	489

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018SJJL	Stainless	30.0	7.5	281	399	479	511	278	310	438	525	560	307	343	481	575	613	340	378	528	629	670	375	417	579	688	732	414	460	634	751	798	456	506	693	819	868	502	555	757	891	944	551	609	825	968	1024	604	678	682	694	589	487
DTW1018SJKL	Stainless	30.0	7.5	293	416	499	532	290	324	457	546	583	320	357	501	599	638	354	394	550	655	698	391	435	603	716	762	432	479	661	782	831	475	527	722	852	904	523	578	788	928	983	574	634	859	1008	1066	629	706	710	723	614	507
DTW1018SJML	Stainless	30.0	7.5	292	393	458	481	288	314	420	489	513	309	337	450	522	547	332	362	480	556	583	356	388	513	592	620	382	416	546	630	659	409	444	582	669	699	437	475	618	710	741	466	506	657	753	784	497	587	573	583	504	433
DTW1018SJNL	Stainless	30.0	7.5	306	412	481	507	302	331	444	516	544	327	358	477	554	583	353	386	513	594	625	382	417	551	637	669	412	449	590	681	715	444	483	633	728	763	477	519	677	777	813	513	558	723	829	855 [1]	550	630	623	634	550	469
DTW1018SJPL	Stainless	30.0	7.5	308	417	488	516	305	336	452	528	559	333	366	491	572	604	363	399	532	618	653	396	434	576	668	704	431	471	623	720	759	468	512	673	776	817	509	555	725	835	855 [1]	551	601	781	855 [1]	855 [1]	597	659	663	673	584	495
DTW1018SJQL	Stainless	30.0	7.5	321	434	508	538	318	350	471	550	582	347	381	511	595	629	378	415	554	644	680	412	452	600	695	734	449	491	648	750	790	488	533	700	808	851	530	578	755	855 [1]	855 [1]	574	626	814	855 [1]	855 [1]	621	687	690	701	608	516
DTW1018SJRL	Stainless	30.0	7.5	324	439	514	544	320	353	476	557	589	350	385	517	603	638	382	419	561	653	689	416	456	607	705	744	453	496	657	762	803	493	539	710	821	864	536	585	767	884	900 [1]	581	634	827	900 [1]	900 [1]	630	696	700	711	617	522
DTW1018SJSL	Stainless	30.0	7.5	336	455	534	565	332	366	494	578	611	363	399	536	626	661	396	435	582	677	715	432	474	630	732	772	471	515	682	790	833	512	560	737	852	897	556	607	795	900 [1]	900 [1]	603	658	857	900 [1]	900 [1]	653	722	726	738	640	541
DTW1018TJDL	Stainless	40.0	7.5	296	418	500	533	292	326	459	548	584	323	360	503	600	638	357	397	552	656	698	394	437	604	716	761	434	481	661	781	829	477	528	722	851	902	524	579	787	925	979	575	634	857	1004	1062	630	706	710	723	615	509
DTW1018TJEL	Stainless	40.0	7.5	310	438	525	559	307	342	481	574	612	339	377	528	629	669	374	416	578	687	731	413	458	634	751	798	455	504	693	819	869	500	554	757	892	945	550	607	825	970	1026	603	665	898	1053	1113	660	740	744	758	644	533
DTW1018TJJL	Stainless	40.0	7.5	306	433	519	554	303	338	476	569	607	334	373	522	623	664	370	411	573	682	726	408	453	628	745	792	450	499	687	813	863	495	548	751	886	939	544	602	819	964	1021	597	660	893	1047	1107	654	734	738	752	639	528
DTW1018TJKL	Stainless	40.0	7.5	320	453	543	579	316	353	497	594	634	350	390	546	651	693	386	430	599	712	758	426	474	656	778	827	470	521	718	849	901	517	573	784	925	981	569	629	856	1006	1066	624	689	932	1093	1156	683	767	771	785	667	552
DTW1018TJPL	Stainless	40.0	7.5	333	451	527	558	330	363	489	571	603	360	396	530	617	652	393	431	574	667	704	428	469	621	721	760	466	509	672	777	819	506	553	726	837	855 [1]	549	599	783	855 [1]	855 [1]	595	648	843	855 [1]	855 [1]	644	712	715	727	631	535
DTW1018TJQL	Stainless	40.0	7.5	348	470	549	581	344	378	509	594	628	375	412	552	643	679	409	449	598	695	734	446	488	648	751	792	485	531	700	810	853	527	576	756	855 [1]	855 [1]	572	624	815	855 [1]	855 [1]	620	676	855 [1]	855 [1]	855 [1]	671	741	745	757	657	557
DTW1018TJRL	Stainless	40.0	7.5	350	473	554	587	346	381	514	600	635	378	415	557	650	687	412	452	604	703	742	449	492	654	759	801	489	535	708	819	863	532	581	765	883	900 [1]	578	630	825	900 [1]	900 [1]	626	683	889	900 [1]	900 [1]	678	750	753	765	664	563
DTW1018TJSL	Stainless	40.0	7.5	363	492	576	609	360	396	533	623	659	393	431	579	675	713	428	470	627	729	770	467	511	679	788	831	508	556	735	850	896	552	604	794	900 [1]	900 [1]	600	655	856	900 [1]	900 [1]	650	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	778	782	795	689	584
DTW1212NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	266	282	[2]	[2]	239	287	304	[2]	[2]	258	309	326	[2]	[2]	278	332	350	[2]	[2]	299	356	375	[2]	230	321	381	401	[2]	248	345	408	428	241	267	369	435	456	259	287	394	464	486	278	353	338	346	290	241
DTW1212NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	232	280	298	[2]	[2]	253	304	323	[2]	[2]	276	330	350	[2]	[2]	300	358	379	[2]	232	325	387	409	227	252	351	417	440	247	274	379	449	473	268	297	408	482	507	290	321	439	517	543	313	382	373	381	320	265
DTW1212NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	240	289	308	[2]	[2]	262	315	335	[2]	[2]	286	343	365	[2]	[2]	312	373	396	[2]	243	340	405	430	240	267	370	440	466	263	291	403	476	504	287	318	437	515	544	313	347	473	557	587	341	400	395	404	340	281
DTW1212NJML	Stainless	10.0	5.0	192	263	309	325	188	206	282	330	347	202	222	301	352	369	216	238	321	375	393	232	255	342	398	417	248	272	364	423	442	266	291	387	449	468	283	310	411	475	495	302	330	436	502	523	321	395	381	389	333	283
DTW1212NJNL	Stainless	10.0	5.0	200	274	323	341	197	217	296	347	366	214	235	319	373	393	232	254	343	400	420	250	274	368	428	449	269	295	394	457	479	290	317	421	487	510	311	340	449	518	542	333	363	478	551	575	356	424	414	422	362	308
DTW1212NJPL	Stainless	10.0	5.0	206	282	331	350	203	223	304	357	377	221	243	329	385	406	240	263	355	414	437	260	286	383	445	469	282	309	412	478	503	305	334	443	513	539	330	361	475	549	576	355	389	510	587	615	383	440	436	444	383	324
DTW1212PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	246	295	313	[2]	[2]	266	318	336	[2]	[2]	286	342	361	[2]	[2]	308	367	387	[2]	237	332	394	415	231	256	356	422	443	249	276	381	451	473	268	297	408	481	504	287	319	436	512	536	308	390	374	383	321	268
DTW1212PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	260	312	332	[2]	[2]	283	339	360	[2]	[2]	308	368	390	[2]	238	334	398	421	234	260	362	430	454	255	282	391	463	489	277	306	422	498	525	300	331	454	535	562	324	357	487	573	602	349	425	414	423	356	296
DTW1212PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	324	346	[2]	[2]	295	353	376	[2]	228	322	385	409	[2]	250	351	418	444	247	274	382	454	482	270	300	415	492	521	295	328	451	533	564	323	357	489	576	608	351	389	529	622	655	382	448	443	452	382	316
DTW1212PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	331	353	[2]	[2]	302	362	386	[2]	235	331	396	422	232	259	363	433	461	256	285	397	472	502	282	313	434	515	546	310	344	473	560	593	340	377	516	608	644	372	412	561	659	697	407	466	465	474	401	331
DTW1212PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	278	335	358	[2]	[2]	304	366	389	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	363	434	461	254	283	396	471	500	279	310	431	511	542	305	339	468	554	586	333	370	508	599	633	364	403	550	647	683	396	465	460	469	396	327
DTW1212PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	281	339	362	[2]	[2]	309	371	396	[2]	[2]	339	406	433	[2]	264	372	444	473	261	291	407	485	516	288	320	445	529	562	317	352	486	576	611	348	386	530	626	663	381	423	577	680	719	418	478	478	487	411	339
DTW1212PJML	Stainless	15.0	5.0	212	290	340	357	207	228	309	362	380	223	244	330	386	405	239	262	352	411	430	256	280	375	436	456	274	300	399	463	484	292	320	424	491	512	311	341	450	519	541	332	363	477	549	571	352	433	417	426	365	312
DTW1212PJNL	Stainless	15.0	5.0	223	304	356	376	220	241	327	383	404	238	261	352	411	432	257	282	378	440	463	277	303	405	471	494	298	326	434	502	526	320	350	463	535	560	343	375	493	569	595	368	401	525	604	631	393	466	456	464	399	340
DTW1212PJPL	Stainless	15.0	5.0	230	313	368	389	227	249	339	397	419	246	271	365	427	450	267	293	394	459	484	290	318	424	493	519	314	344	457	529	557	339	371	491	567	596	366	400	526	607	636	395	431	564	649	679	425	488	483	492	424	360
DTW1212PJQL	Stainless	15.0	5.0	234	319	375	396	231	255	346	405	429	252	277	375	438	463	275	302	406	473	500	299	328	439	511	539	325	357	474	550	580	353	387	512	592	623	383	419	551	637	669	415	453	593	683	717	449	505	504	513	443	375
DTW1212PJRL	Stainless	15.0	5.0	239	328	385	408	236	260	354	416	439	257	282	383	448	473	279	306	413	482	508	303	332	445	518	546	328	360	479	557	586	355	389	515	597	627	383	420	553	639	671	414	452	593	684	716	445	513	507	517	445	377
DTW1212PJSL	Stainless	15.0	5.0	240	330	389	412	238	262	358	421	446	260	286	389	456	482	283	312	422	493	521	309	340	457	532	562	337	370	494	574	605	366	402	533	618	651	398	436	575	665	699	431	472	619	714	750	467	526	525	534	461	389
DTW1212QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	268	321	340	[2]	[2]	289	346	366	[2]	[2]	312	372	393	[2]	239	335	399	421	233	258	360	428	451	251	279	387	458	481	271	300	414	489	514	291	323	443	522	547	313	346	473	556	582	335	424	407	416	349	291
DTW1212QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	284	341	363	[2]	[2]	310	370	393	[2]	239	337	401	426	235	261	365	434	460	256	284	395	469	495	278	308	427	505	533	302	334	460	543	572	327	361	495	582	612	353	390	531	624	655	381	464	452	461	389	324
DTW1212QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	296	356	379	[2]	228	323	387	412	225	250	353	421	448	247	275	384	458	486	271	301	418	497	527	297	329	455	538	570	324	359	494	583	616	354	392	535	630	664	385	426	579	679	715	419	491	485	495	418	347
DTW1212QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	304	365	389	[2]	235	333	399	425	232	259	365	436	464	256	285	399	476	506	282	314	437	519	551	311	345	477	565	600	341	378	520	615	651	374	415	566	667	706	410	453	616	723	764	448	512	511	521	441	365
DTW1212QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	306	368	393	[2]	[2]	334	401	427	[2]	258	365	437	465	255	284	398	475	505	280	311	434	516	547	307	340	472	560	593	335	372	513	606	641	366	406	556	655	692	399	442	602	707	746	434	510	504	514	434	359
DTW1212QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	312	375	400	[2]	[2]	342	411	438	[2]	265	375	449	479	262	293	411	491	522	289	322	450	536	569	319	355	492	584	620	351	389	537	635	673	385	427	585	690	730	422	467	636	748	791	462	528	528	538	455	375
DTW1212QJML	Stainless	20.0	5.0	229	313	366	385	224	246	334	391	410	241	264	357	416	436	258	283	380	442	463	276	303	405	470	492	295	323	430	499	521	315	345	457	528	551	336	368	485	559	582	358	391	513	591	615	380	467	450	459	394	336
DTW1212QJNL	Stainless	20.0	5.0	241	329	386	407	239	262	354	414	436	258	283	381	444	468	279	305	409	476	500	300	329	438	509	534	323	353	469	543	569	347	379	500	578	605	372	405	533	615	642	398	433	567	652	681	425	504	493	502	432	368
DTW1212QJPL	Stainless	20.0	5.0	250	341	400	423	247	272	368	431	455	268	295	397	463	489	291	319	428	498	525	315	346	461	535	563	341	374	495	574	603	369	403	532	615	645	398	435	571	658	689	429	468	611	703	735	461	529	524	533	461	391
DTW1212QJQL	Stainless	20.0	5.0	256	348	409	432	253	279	377	442	467	276	303	409	477	504	300	330	442	515	544	327	359	478	556	586	355	389	516	599	630	386	422	557	644	677	418	457	600	692	727	452	494	645	742	778	489	549	549	558	483	409
DTW1212QJRL	Stainless	20.0	5.0	261	357	419	443	258	284	386	452	477	280	308	416	487	514	304	334	449	524	552	330	362	484	563	592	357	392	521	604	635	386	423	559	647	680	417	456	600	693	726	450	492	643	741	775	484	556	551	561	484	410
DTW1212QJSL	Stainless	20.0	5.0	265	362	426	451	262	289	393	461	488	286	315	426	498	527	312	343	462	539	569	340	373	499	581	613	370	406	540	626	660	402	440	582	674	709	436	477	628	725	762	472	516	675	778	816	510	574	574	583	504	426
DTW1212RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	288	346	366	[2]	[2]	311	372	393	[2]	238	335	400	422	232	257	361	429	452	251	278	388	460	484	270	300	416	492	517	291	323	445	526	552	313	347	476	561	588	336	373	509	597	625	361	456	437	447	376	313
DTW1212RJCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	307	368	391	[2]	236	334	399	424	232	258	363	433	458	254	281	393	468	495	276	306	426	505	533	300	332	460	544	573	326	360	495	584	615	353	389	533	627	659	381	420	572	671	705	411	499	487	497	419	349
DTW1212RJDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	320	384	409	[2]	246	349	418	444	243	271	381	454	483	267	297	415	494	524	293	325	451	536	568	320	355	490	580	614	350	388	532	628	664	382	422	576	678	716	415	460	623	732	771	452	529	523	533	451	374
DTW1212RJEL	Stainless	25.0	5.0	231	328	394	420	228	254	360	431	459	251	280	394	471	501	277	309	432	514	547	305	339	472	560	595	336	373	515	610	647	369	409	562	663	703	404	448	611	720	761	443	490	664	780	824	484	553	552	563	477	394
DTW1212RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	330	397	423	[2]	254	361	432	460	251	279	394	471	500	275	306	429	512	543	302	336	467	555	589	331	367	508	602	638	362	401	552	652	689	395	437	598	705	744	430	476	647	760	801	468	548	542	553	467	387
DTW1212RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	338	406	433	[2]	261	370	444	473	258	288	406	485	517	285	317	445	530	564	314	349	486	578	615	345	384	531	630	669	380	421	580	685	726	416	461	631	744	787	456	505	686	807	852	499	570	570	581	491	406
DTW1212RJML	Stainless	25.0	5.0	245	334	391	411	240	263	357	417	438	258	283	381	444	466	276	303	406	473	495	296	324	432	502	525	316	346	460	532	556	337	369	488	564	588	359	393	517	597	621	382	418	548	630	656	406	498	480	490	421	359
DTW1212RJNL	Stainless	25.0	5.0	259	352	413	436	256	280	380	444	467	277	303	408	476	501	299	327	438	509	535	322	352	469	544	571	346	378	502	581	608	372	406	535	618	647	398	434	571	657	687	426	464	607	698	728	455	539	527	537	463	395
DTW1212RJPL	Stainless	25.0	5.0	269	366	429	453	265	291	395	461	487	288	316	426	497	524	312	342	459	534	562	338	371	494	573	603	366	401	531	615	646	395	432	570	658	691	427	466	611	704	738	459	502	654	752	787	494	567	561	571	494	419
DTW1212RJQL	Stainless	25.0	5.0	275	374	439	464	272	299	405	474	501	296	326	439	512	541	323	354	475	553	583	351	385	513	596	628	381	418	554	642	676	414	453	597	690	726	449	490	643	741	779	485	530	691	795	834	524	589	588	598	518	439
DTW1212RJRL	Stainless	25.0	5.0	281	383	449	475	277	305	413	484	511	301	331	446	521	550	327	358	481	561	591	354	388	518	602	634	383	420	557	646	679	414	453	599	692	727	447	489	642	741	776	482	526	688	792	829	518	596	590	600	518	440
DTW1212RJSL	Stainless	25.0	5.0	286	390	458	484	283	312	423	495	523	308	339	458	535	565	336	369	496	578	610	366	401	536	623	657	398	436	579	672	707	432	473	625	723	760	468	512	673	777	816	507	554	724	833	874	548	616	615	626	541	458
DTW1212SJBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	309	370	392	[2]	235	333	398	421	229	254	359	428	452	248	275	386	459	484	268	297	415	492	518	289	321	445	526	553	312	345	476	562	590	335	371	510	600	629	360	399	544	639	668	386	488	468	478	402	335
DTW1212SJCL	Stainless	30.0	5.0	230	328	394	419	227	253	358	428	454	249	276	389	463	491	272	301	421	501	530	296	328	456	541	571	322	356	492	582	614	349	386	531	626	659	378	417	571	671	706	408	450	613	719	755	440	535	521	532	449	374
DTW1212SJDL	Stainless	30.0	5.0	241	343	412	438	237	264	374	448	477	261	290	408	487	518	286	318	445	529	562	314	348	484	574	609	343	381	526	622	658	375	416	570	673	711	409	453	618	727	767	445	493	668	784	825	484	567	560	572	484	401
DTW1212SJEL	Stainless	30.0	5.0	248	353	423	451	245	273	386	463	493	270	301	423	506	538	298	331	463	552	587	328	364	507	602	639	361	400	553	655	695	396	439	603	712	754	434	481	656	772	817	475	526	713	837	884	519	593	593	604	512	423
DTW1212SJJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	353	424	452	[2]	272	386	462	492	269	299	421	503	534	295	328	459	546	580	323	359	499	593	629	354	392	543	643	680	387	429	589	695	735	422	467	638	751	793	460	508	690	810	854	500	585	579	590	499	414
DTW1212SJKL	Stainless	30.0	5.0	254	362	435	464	251	280	397	476	507	277	309	435	520	554	306	340	477	568	604	337	375	521	619	658	371	412	569	675	716	407	452	621	733	777	447	495	676	796	842	489	541	735	863	911	534	611	610	622	527	435
DTW1212SJML	Stainless	30.0	5.0	261	355	416	437	255	280	379	443	465	274	300	405	472	495	293	321	431	502	525	314	344	459	533	557	335	367	488	565	590	358	392	518	599	624	381	417	549	633	660	406	444	582	669	696	431	529	510	520	447	382
DTW1212SJNL	Stainless	30.0	5.0	275	374	439	463	272	298	403	471	496	294	322	434	506	532	317	347	465	541	568	342	374	499	578	607	368	402	533	617	646	395	431	569	657	687	423	461	606	698	730	453	493	645	741	773	483	573	560	570	491	419
DTW1212SJPL	Stainless	30.0	5.0	286	389	456	482	282	310	420	491	518	306	336	453	528	557	332	364	488	568	598	360	394	525	609	641	389	426	564	653	687	421	460	606	700	734	454	496	650	748	784	489	533	695	799	836	525	603	597	607	525	446
DTW1212SJQL	Stainless	30.0	5.0	293	398	467	494	290	319	431	505	534	316	347	467	545	576	344	377	506	589	621	374	410	546	635	669	406	445	590	683	719	441	482	636	735	773	478	522	685	789	829	517	564	736	846	887	558	627	626	637	551	467
DTW1212SJRL	Stainless	30.0	5.0	298	406	477	504	295	324	439	513	542	320	351	473	552	583	347	380	510	594	626	376	412	549	638	671	407	445	591	684	719	440	481	634	733	769	474	518	680	784	822	511	558	729	838	877	550	631	625	636	549	466
DTW1212SJSL	Stainless	30.0	5.0	305	415	487	515	302	332	450	527	557	329	361	487	569	601	358	393	527	614	648	390	427	570	663	698	423	464	616	714	751	460	503	664	768	807	498	545	715	824	866	539	589	769	884	900 [1]	583	654	654	665	575	487
DTW1212TJJL	Stainless	40.0	5.0	266	380	456	485	263	293	414	496	528	289	321	452	540	574	317	352	493	586	622	347	386	536	636	674	380	422	583	689	730	416	460	632	746	788	453	502	685	806	850	493	546	741	869	915	536	628	621	634	536	445
DTW1212TJKL	Stainless	40.0	5.0	274	390	468	499	271	302	427	512	545	298	333	468	559	595	329	366	512	610	649	363	403	560	665	707	399	443	612	724	768	438	486	667	787	834	480	532	726	854	904	526	581	789	926	978	574	656	655	668	566	468
DTW1212TJRL	Stainless	40.0	5.0	318	434	508	537	315	346	468	547	578	341	375	505	589	621	370	406	544	633	667	401	439	586	680	715	434	475	630	729	766	469	513	676	781	820	506	553	725	835	875	545	595	776	892	900 [1]	586	672	666	678	586	497
DTW1212TJSL	Stainless	40.0	5.0	274	390	468	499	271	302	427	512	545	298	333	468	559	595	329	366	512	610	649	363	403	560	665	707	399	443	612	724	768	438	486	667	787	834	480	532	726	854	900 [1]	526	581	789	900 [1]	900 [1]	574	656	655	668	566	468
DTW1218PJBL	Stainless	15.0	7.5	226	320	384	408	[2]	247	348	416	442	243	270	379	452	479	266	295	412	490	519	290	322	447	530	561	317	351	484	573	605	345	381	524	618	652	375	414	566	666	702	407	449	611	717	754	440	524	515	525	444	369
DTW1218PJCL	Stainless	15.0	7.5	233	332	398	425	230	257	364	435	464	254	283	398	476	506	280	312	436	519	552	308	342	476	566	601	339	376	520	616	653	371	412	567	670	709	407	451	617	727	768	445	493	670	787	831	486	558	557	568	481	397
DTW1218PJDL	Stainless	15.0	7.5	238	340	410	439	236	263	375	450	481	261	291	412	494	527	290	322	453	541	577	320	356	497	591	630	353	392	544	646	687	389	432	595	704	747	428	474	650	766	811	470	520	708	832	879	515	583	585	596	505	416
DTW1218PJML	Stainless	15.0	7.5	267	363	425	448	264	289	391	456	481	285	313	420	490	516	308	338	452	526	553	333	364	485	563	591	359	393	520	603	632	387	423	557	644	675	416	454	596	687	719	447	487	637	733	765	479	557	549	559	482	410
DTW1218PJNL	Stainless	15.0	7.5	275	374	439	464	272	300	405	474	501	296	326	439	512	541	323	354	475	553	583	351	385	513	596	628	381	417	554	642	675	413	452	597	690	725	447	489	642	741	777	483	528	690	795	833	521	589	587	598	517	438
DTW1218PJPL	Stainless	15.0	7.5	280	382	450	477	278	306	416	488	517	304	334	452	529	560	332	365	490	572	606	362	398	532	619	654	395	433	576	668	705	430	471	622	720	759	467	511	672	776	815	506	554	724	834	875	548	611	613	623	539	455
DTW1218QJBL	Stainless	20.0	7.5	248	350	419	445	244	271	381	454	482	266	296	414	493	522	291	323	449	534	565	318	352	487	577	610	346	383	528	624	658	377	416	571	673	709	409	452	616	724	763	444	490	664	779	819	480	571	561	572	484	403
DTW1218QJCL	Stainless	20.0	7.5	258	365	437	466	255	284	400	478	509	280	312	437	522	555	309	343	478	569	604	339	377	522	620	657	373	413	570	674	714	408	452	621	732	774	447	495	675	794	839	488	540	732	860	907	532	611	610	622	527	436
DTW1218QJDL	Stainless	20.0	7.5	264	377	453	485	262	292	414	497	531	290	323	455	544	581	321	357	500	596	635	354	394	548	651	693	391	434	600	711	755	430	477	655	774	821	473	523	715	842	891	518	574	778	914	965	567	642	644	656	556	459
DTW1218QJEL	Stainless	20.0	7.5	267	382	461	494	266	297	422	507	544	296	329	466	558	597	328	365	513	613	656	364	405	565	673	718	404	448	622	738	786	446	495	682	807	858	493	546	748	882	935	543	602	818	961	1017	597	662	671	683	579	476
DTW1218QJJL	Stainless	20.0	7.5	275	395	477	511	273	305	435	524	561	303	338	479	575	615	336	374	527	630	673	371	413	579	690	735	410	456	634	754	802	453	502	694	822	873	498	552	758	896	949	547	606	827	973	1029	600	680	682	696	588	483
DTW1218QJKL	Stainless	20.0	7.5	276	397	480	516	275	307	439	529	568	306	342	485	583	625	340	380	536	642	687	378	421	591	706	754	420	467	651	774	825	465	517	715	848	902	514	571	785	928	985	567	630	860	1013	1073	625	694	703	716	606	496
DTW1218QJML	Stainless	20.0	7.5	291	393	460	485	287	314	423	494	520	310	339	455	530	557	335	366	489	568	597	361	395	525	608	638	389	425	562	650	682	419	457	602	695	727	450	491	644	741	775	483	527	687	790	825	518	602	593	603	521	444
DTW1218QJNL	Stainless	20.0	7.5	301	408	477	504	298	327	441	515	544	324	356	477	556	587	352	386	516	600	633	383	419	557	647	681	415	454	601	696	732	450	492	647	748	785	486	531	696	803	842	525	573	748	860	900 [1]	566	639	637	649	561	476
DTW1218QJPL	Stainless	20.0	7.5	308	419	492	522	305	336	455	533	565	334	366	494	577	611	364	400	536	625	660	397	435	580	675	713	433	473	628	728	768	470	514	678	785	826	510	558	732	844	887	553	604	788	900 [1]	900 [1]	599	666	668	680	588	498
DTW1218QJQL	Stainless	20.0	7.5	311	424	499	531	309	340	462	543	576	339	373	504	590	626	371	408	549	640	679	407	446	597	695	735	445	487	648	752	795	486	532	703	814	858	529	579	761	879	900 [1]	576	630	823	900 [1]	900 [1]	626	685	692	704	609	514
DTW1218QJRL	Stainless	20.0	7.5	323	444	523	556	321	354	483	568	603	351	387	526	617	654	385	423	571	668	708	420	462	620	723	765	459	503	672	782	825	500	548	727	844	889	544	595	786	900 [1]	900 [1]	590	646	848	900 [1]	900 [1]	640	714	716	729	629	530
DTW1218QJSL	Stainless	20.0	7.5	324	446	526	560	323	356	487	573	610	355	391	531	624	663	389	428	580	679	720	427	469	631	737	781	468	514	687	799	845	512	561	746	866	900 [1]	559	612	809	900 [1]	900 [1]	609	667	876	900 [1]	900 [1]	663	727	735	747	645	542
DTW1218RJBL	Stainless	25.0	7.5	265	374	447	475	261	290	407	485	515	285	317	442	526	558	312	345	480	570	603	340	376	520	616	651	370	410	563	665	702	403	445	609	717	756	437	483	657	773	813	474	523	708	831	873	513	609	598	611	517	431
DTW1218RJCL	Stainless	25.0	7.5	277	392	469	500	274	305	429	512	545	301	335	469	559	594	331	368	513	610	647	364	404	560	664	704	400	443	611	722	764	438	485	665	784	829	479	530	723	850	897	523	579	784	920	970	571	655	653	666	565	468
DTW1218RJDL	Stainless	25.0	7.5	285	405	487	521	283	315	446	534	571	313	348	490	585	625	346	384	537	640	682	382	424	589	699	744	421	466	644	763	810	463	513	704	831	881	508	563	767	903	956	557	616	835	980	1035	610	689	692	705	598	494
DTW1218RJEL	Stainless	25.0	7.5	290	413	496	532	288	321	455	546	585	320	356	502	601	643	355	395	553	660	705	393	437	609	724	772	436	483	669	793	844	481	534	734	867	922	531	588	804	947	1004	585	648	879	1032	1092	642	713	721	735	624	513
DTW1218RJJL	Stainless	25.0	7.5	298	426	513	550	295	330	469	564	603	327	365	516	618	661	362	403	567	678	723	401	445	622	741	790	442	491	682	810	861	487	541	746	883	937	536	594	815	961	1017	589	652	888	1044	1103	645	730	733	747	632	521
DTW1218RJKL	Stainless	25.0	7.5	300	430	519	557	298	333	475	572	614	332	370	525	630	675	369	411	579	693	741	410	456	639	762	813	454	505	703	835	890	503	559	772	915	973	556	617	847	1000	1061	613	680	927	1091	1155	675	749	759	773	654	537
DTW1218RJML	Stainless	25.0	7.5	310	418	489	515	305	335	450	524	552	330	361	484	563	592	356	390	519	603	634	384	420	557	646	678	414	452	597	690	724	446	486	639	737	772	479	522	683	786	822	514	559	729	837	875	550	639	629	641	554	472
DTW1218RJNL	Stainless	25.0	7.5	322	435	509	538	318	350	471	549	580	346	380	509	593	625	376	412	550	639	674	408	447	594	689	725	443	484	640	741	779	479	524	689	796	836	518	566	741	854	895	560	611	796	900 [1]	900 [1]	604	681	679	691	598	508
DTW1218RJPL	Stainless	25.0	7.5	330	448	526	558	327	360	487	570	604	357	392	528	617	653	390	428	573	667	705	425	466	620	721	761	463	506	671	777	819	503	550	725	837	881	546	596	781	900 [1]	900 [1]	591	646	841	900 [1]	900 [1]	639	711	714	726	629	532
DTW1218RJQL	Stainless	25.0	7.5	334	455	534	568	332	365	495	581	617	364	400	540	631	669	399	438	587	685	726	436	478	638	742	785	477	522	693	804	849	520	569	751	869	900 [1]	567	620	813	900 [1]	900 [1]	616	674	879	900 [1]	900 [1]	669	732	740	752	652	550
DTW1218RJRL	Stainless	25.0	7.5	348	476	560	595	345	380	518	608	645	378	416	563	659	698	413	454	611	714	755	451	495	663	772	816	492	539	718	834	879	535	586	776	899	900 [1]	582	637	838	900 [1]	900 [1]	631	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	762	764	777	672	567
DTW1218RJSL	Stainless	25.0	7.5	351	480	565	601	349	384	523	615	654	383	421	571	669	711	420	461	622	727	771	460	505	677	789	836	503	552	736	856	900 [1]	550	603	799	900 [1]	900 [1]	600	657	866	900 [1]	900 [1]	653	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	778	787	800	692	582
DTW1218SJBL	Stainless	30.0	7.5	279	394	471	500	275	305	429	511	542	301	333	466	554	587	328	364	505	599	634	358	396	548	648	685	390	431	593	700	739	424	468	641	754	795	460	508	691	812	855	499	550	745	873	917	540	641	630	642	544	453
DTW1218SJCL	Stainless	30.0	7.5	293	414	495	528	290	322	453	541	575	319	354	496	590	627	351	389	541	643	683	385	427	591	700	742	423	468	644	761	806	463	512	701	826	873	506	560	762	895	945	552	611	827	969	1021	602	691	689	703	596	494
DTW1218SJDL	Stainless	30.0	7.5	302	429	515	551	300	334	472	565	603	331	369	518	618	660	366	407	568	676	721	404	448	622	739	786	445	493	681	806	856	490	542	743	877	930	538	595	810	953	1008	589	651	882	1034	1092	644	728	731	745	632	522
DTW1218SJEL	Stainless	30.0	7.5	308	438	527	565	306	341	483	579	620	340	378	532	637	681	377	419	586	699	747	418	464	645	767	818	462	513	708	840	894	511	566	777	918	975	563	624	851	1002	1062	620	686	930	1091	1154	681	755	764	778	661	544
DTW1218SJJL	Stainless	30.0	7.5	316	451	544	582	313	350	497	596	638	347	387	546	654	699	384	428	600	716	764	425	472	658	783	834	469	520	721	855	909	516	572	788	932	989	568	629	860	1014	1074	623	689	937	1101	1164	682	772	775	790	669	551
DTW1218SJKL	Stainless	30.0	7.5	320	458	552	592	318	355	505	608	652	354	394	558	669	716	393	438	615	735	786	436	485	678	808	862	483	537	745	885	943	535	594	819	969	1030	590	655	897	1059	1123	651	721	982	1155	1222	716	795	805	820	695	570
DTW1218SJML	Stainless	30.0	7.5	324	438	511	539	320	350	471	549	578	345	378	506	588	619	373	408	543	631	662	402	440	583	675	708	433	473	624	722	756	466	509	668	770	807	501	546	714	822	859	537	585	762	875	900 [1]	575	668	658	670	579	494
DTW1218SJNL	Stainless	30.0	7.5	338	457	534	564	334	367	494	576	608	364	399	534	622	656	395	433	577	670	706	429	469	623	722	760	465	508	671	776	816	503	550	723	834	875	544	594	777	894	900 [1]	587	641	834	900 [1]	900 [1]	633	713	712	724	627	533
DTW1218SJPL	Stainless	30.0	7.5	347	471	552	586	344	378	511	598	634	376	413	555	648	685	410	450	601	700	740	447	489	651	756	798	486	532	704	815	859	528	577	760	878	900 [1]	573	626	820	900 [1]	900 [1]	621	678	882	900 [1]	900 [1]	671	747	749	761	660	559
DTW1218SJQL	Stainless	30.0	7.5	353	479	563	598	351	386	522	611	649	384	422	568	664	704	421	461	618	721	763	460	504	672	781	826	502	550	729	845	892	548	599	790	900 [1]	900 [1]	597	652	855	900 [1]	900 [1]	649	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	770	778	791	686	579
DTW1218SJRL	Stainless	30.0	7.5	367	501	589	625	364	401	545	639	677	398	438	592	692	733	435	478	642	749	793	475	521	696	810	856	518	567	753	875	900 [1]	563	616	814	900 [1]	900 [1]	612	669	879	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	800	802	816	706	596
DTW1218SJSL	Stainless	30.0	7.5	371	507	597	634	369	406	553	649	690	405	445	602	705	749	444	487	656	766	812	486	533	714	831	880	532	583	775	900 [1]	900 [1]	580	636	841	900 [1]	900 [1]	633	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	820	829	842	729	614
DTW1218TJDL	Stainless	40.0	7.5	335	475	571	610	332	370	522	625	668	367	409	573	684	730	406	451	629	748	797	448	497	689	817	869	493	547	753	891	946	542	600	822	969	1027	595	658	896	1053	1114	652	721	975	1142	1206	713	805	808	824	699	578
DTW1218TJEL	Stainless	40.0	7.5	342	486	584	626	340	379	536	642	688	378	420	591	706	755	419	465	650	775	827	464	515	715	849	906	513	569	785	930	989	566	628	861	1016	1079	624	691	942	1108	1175	687	760	1029	1207	1277	754	836	846	862	732	603
DTW1218TJJL	Stainless	40.0	7.5	351	499	600	642	347	388	549	658	704	385	428	603	722	770	425	473	662	790	842	470	522	726	863	919	518	575	795	942	1000	570	632	868	1026	1088	627	694	947	1115	1180	687	760	1032	1211	1279	752	850	854	870	737	609
DTW1218TJKL	Stainless	40.0	7.5	356	508	612	656	354	395	561	673	721	393	438	618	741	793	437	486	682	814	870	484	538	750	893	953	536	595	825	978	1042	593	658	905	1070	1137	654	725	991	1169	1239	721	798	1084	1274	1348	792	879	890	906	769	632
DTW1218TJPL	Stainless	40.0	7.5	335	475	571	610	332	370	522	625	668	367	409	573	684	730	406	451	629	748	797	448	497	689	817	869	493	547	753	891	900 [1]	542	600	822	900 [1]	900 [1]	595	658	896	900 [1]	900 [1]	652	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	805	808	824	699	578
DTW1218TJQL	Stainless	40.0	7.5	388	527	618	656	386	424	573	671	712	422	464	624	729	773	462	507	678	790	837	505	553	737	856	900 [1]	552	604	799	900 [1]	900 [1]	602	658	866	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	844	853	867	752	636
DTW1218TJRL	Stainless	40.0	7.5	403	549	644	684	400	440	596	698	740	437	480	647	756	801	477	524	702	818	865	520	570	760	884	900 [1]	567	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	889	900 [1]	900 [1]	669	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	873	876	890	771	652
DTW1218TJSL	Stainless	40.0	7.5	409	557	655	696	407	447	607	712	756	446	490	661	773	821	488	536	720	840	890	534	586	782	900 [1]	900 [1]	584	640	849	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	898	900 [1]	900 [1]	799	674
DTW1218UJDL	Stainless	50.0	7.5	357	506	607	649	353	394	556	665	710	391	435	610	728	777	432	480	669	796	848	476	528	732	869	924	525	581	801	947	1006	577	639	874	1031	1092	633	700	953	1120	1184	694	767	1037	1215	1282	758	856	860	876	744	615
DTW1218UJEL	Stainless	50.0	7.5	364	517	621	666	362	403	570	683	732	402	447	628	751	803	445	495	692	824	880	493	548	761	903	963	546	605	835	989	1052	603	668	916	1081	1148	664	735	1002	1179	1249	731	809	1095	1284	1358	802	889	900	917	779	642

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

Base Model	Coil	HP	Pump HP	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
DTW1218UJJL	Stainless	50.0	7.5		373	530	637	682	369	412	583	699	747	409	455	640	766	817	452	503	703	838	893	499	554	770	915	974	550	610	843	999	1061	606	671	921	1088	1153	665	736	1004	1182	1251	729	807	1094	1283	1355	798	902	905	923	782	646
DTW1218UJKL	Stainless	50.0	7.5		379	541	651	698	377	421	597	716	767	419	467	658	787	842	465	517	725	865	924	516	573	798	949	1012	571	633	876	1039	1107	631	699	962	1137	1208	696	771	1053	1241	1316	766	849	1152	1352	1431	842	934	945	963	817	672
DTW1218UJPL	Stainless	50.0	7.5		403	546	640	679	400	439	593	693	734	436	479	643	750	794	476	521	697	811	857	518	567	754	875	900 [1]	564	616	815	900 [1]	900 [1]	612	669	880	900 [1]	900 [1]	664	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	864	867	881	764	648
DTW1218UJQL	Stainless	50.0	7.5		410	557	653	694	408	448	606	710	753	447	490	660	770	817	489	536	717	836	885	534	585	779	900 [1]	900 [1]	583	638	845	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	893	900 [1]	900 [1]	796	672
DTW1218UJRL	Stainless	50.0	7.5		426	579	680	721	423	465	629	737	781	462	507	683	798	844	504	553	741	863	900 [1]	550	602	802	900 [1]	900 [1]	598	655	868	900 [1]	900 [1]	650	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	688
DTW1218UJSL	Stainless	50.0	7.5		433	589	692	736	430	473	642	752	799	472	518	699	817	867	516	567	760	887	900 [1]	565	619	826	900 [1]	900 [1]	617	676	897	900 [1]	900 [1]	674	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	712
DTW1218VJJL	Stainless	60.0	7.5		390	554	666	713	386	431	609	730	781	427	476	669	800	854	473	525	735	875	933	522	579	805	956	1018	575	638	881	1043	1108	633	701	962	1136	1204	695	769	1049	1235	1306	762	843	1142	1340	1415	834	942	946	964	818	675
DTW1218VJKL	Stainless	60.0	7.5		397	565	680	729	394	440	623	748	801	438	488	687	823	880	486	541	757	904	965	539	599	833	991	1057	596	662	916	1086	1156	659	731	1004	1187	1261	727	806	1100	1296	1374	800	886	1203	1412	1494	880	975	987	1006	854	703
DTW1218VJRL	Stainless	60.0	7.5		443	603	708	750	440	484	655	767	812	481	528	711	830	878	525	575	770	898	900 [1]	572	626	834	900 [1]	900 [1]	623	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	868	900 [1]	900 [1]	900 [1]	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	716
DTW1218VJSL	Stainless	60.0	7.5		450	613	720	765	448	493	668	783	831	491	539	727	850	900 [1]	538	590	791	900 [1]	900 [1]	588	645	860	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	835	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	878	741
DTW8509KKBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	184	194	[2]	[2]	[2]	197	208	[2]	[2]	177	211	222	[2]	[2]	189	226	237	[2]	[2]	203	241	253	[2]	182	[2]	177	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	209	[2]	[2]	180	215	227	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	213	253	266	[2]	167	231	273	288	163	195	192	197	165	[2]
DTW8509KKDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	164	174	[2]	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	162	195	207	[2]	[2]	177	212	225	[2]	[2]	193	230	244	[2]	[2]	211	250	264	[2]	165	229	271	286	161	180	248	293	309	175	209	206	211	177	[2]
DTW8509KKEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	168	201	214	[2]	[2]	184	220	234	[2]	[2]	202	240	255	[2]	158	220	262	277	156	174	241	285	301	171	191	262	310	327	187	217	216	221	186	[2]
DTW8509KKJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	183	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	[2]	217	259	273	[2]	[2]	237	281	296	[2]	185	257	304	320	181	216	213	218	183	[2]
DTW8509KKKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	182	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	187	224	239	[2]	[2]	205	245	261	[2]	[2]	225	268	284	[2]	177	246	292	309	[2]	194	268	317	335	191	221	220	226	189	[2]
DTW8509KKML	Stainless	5.0	2.0		100	140	166	175	98	108	150	177	186	105	116	160	189	199	113	124	171	201	211	121	133	182	214	225	130	142	194	227	238	139	152	207	241	253	149	162	220	256	268	159	173	233	271	283	169	212	204	207	175	148
DTW8509KKNL	Stainless	5.0	2.0		103	143	169	178	101	112	154	182	192	110	122	167	196	207	119	132	181	212	223	130	144	195	228	240	141	156	210	245	258	153	169	227	264	276	166	183	244	283	296	179	197	262	303	317	193	226	222	227	195	164
DTW8509KKPL	Stainless	5.0	2.0		110	152	179	189	108	120	164	193	204	118	130	178	209	220	128	141	192	225	237	139	154	207	242	255	151	166	224	261	274	163	180	241	280	294	176	195	259	300	314	191	210	278	322	336	205	240	237	242	207	174
DTW8509KKQL	Stainless	5.0	2.0		112	155	182	193	110	122	168	198	209	121	134	182	214	226	132	146	198	232	245	144	159	214	250	264	157	173	232	270	285	170	188	251	291	307	185	204	271	314	330	201	221	292	337	354	218	247	247	251	216	182
DTW8509KKRL	Stainless	5.0	2.0		114	158	186	197	111	124	171	202	213	121	135	185	218	230	132	147	200	235	248	144	159	217	253	267	156	173	234	273	287	170	187	252	293	308	184	203	271	315	330	199	219	292	338	353	214	251	247	253	216	182
DTW8509KKSL	Stainless	5.0	2.0		114	159	188	199	113	125	173	204	216	123	137	188	221	234	135	149	204	239	253	147	163	221	259	273	161	178	240	280	295	175	193	259	302	318	191	210	280	326	342	207	228	303	350	367	225	256	255	260	223	187
DTW8509MKBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	176	186	[2]	[2]	157	189	200	[2]	[2]	169	203	214	[2]	[2]	182	217	229	[2]	[2]	195	232	245	[2]	[2]	209	248	261	[2]	159	223	265	278	155	201	192	195	161	[2]
DTW8509MKCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	169	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	201	239	252	[2]	156	218	259	273	[2]	171	237	280	295	167	186	257	303	319	182	217	214	219	184	[2]
DTW8509MKDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	183	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	198	236	250	[2]	[2]	216	257	271	[2]	169	235	278	294	165	184	255	302	318	180	201	276	326	343	196	234	230	236	198	163
DTW8509MKEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	158	190	202	[2]	[2]	173	207	221	[2]	[2]	190	227	241	[2]	[2]	208	248	263	[2]	163	227	270	287	160	179	248	294	312	176	196	271	320	338	193	215	295	347	366	211	244	244	249	210	172
DTW8509MKJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	184	[2]	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	205	245	259	[2]	[2]	223	266	281	[2]	[2]	243	289	305	[2]	190	264	313	330	186	208	287	339	356	202	242	238	244	205	[2]
DTW8509MKKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	176	211	225	[2]	[2]	193	231	246	[2]	[2]	212	253	269	[2]	[2]	232	276	293	[2]	182	254	301	319	179	200	277	328	347	196	219	302	356	376	215	250	249	254	214	175
DTW8509MKML	Stainless	7.5	2.0		111	154	182	191	108	119	164	194	204	116	127	176	206	217	125	136	187	220	231	134	146	199	234	245	143	156	212	248	260	153	167	226	263	275	163	178	240	279	291	174	189	254	295	308	185	232	223	226	191	162
DTW8509MKNL	Stainless	7.5	2.0		114	158	186	196	112	124	171	201	212	122	135	184	217	228	132	147	199	233	246	144	159	215	251	264	156	172	232	270	283	169	186	249	290	304	183	201	268	310	325	197	217	287	332	347	213	249	245	250	215	181
DTW8509MKPL	Stainless	7.5	2.0		123	168	198	209	120	133	182	214	225	131	145	197	230	243	142	157	212	248	261	154	170	229	267	281	167	184	247	287	301	181	199	266	308	323	195	215	286	331	346	211	232	306	354	370	227	265	261	267	229	193
DTW8509MKQL	Stainless	7.5	2.0		126	173	204	216	124	138	188	221	233	136	150	204	239	252	148	163	221	258	272	161	178	239	278	294	175	193	258	300	316	191	210	279	323	340	207	227	301	348	365	224	246	324	374	392	242	275	274	280	241	203
DTW8509MKRL	Stainless	7.5	2.0		127	176	207	219	125	138	190	223	236	136	150	205	241	254	148	163	222	260	274	160	177	240	280	295	174	192	259	301	316	189	208	279	324	339	204	225	300	347	364	220	243	322	372	389	238	277	273	280	240	202
DTW8509MKSL	Stainless	7.5	2.0		129	178	210	223	127	141	193	228	241	139	154	210	246	261	152	168	228	267	282	165	183	247	288	304	180	199	267	311	328	196	216	289	336	353	213	235	312	361	379	231	254	336	388	407	250	285	284	290	249	209
DTW8509NKBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	164	174	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	190	201	[2]	[2]	170	204	215	[2]	[2]	182	218	231	[2]	[2]	196	234	247	[2]	[2]	210	250	264	[2]	160	225	267	281	156	172	240	285	299	168	216	207	210	174	[2]
DTW8509NKCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	202	214	[2]	[2]	184	220	233	[2]	[2]	200	239	253	[2]	156	218	259	274	[2]	170	237	281	296	166	186	257	304	320	181	202	279	328	346	198	236	232	238	200	164
DTW8509NKDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	183	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	[2]	217	259	274	[2]	169	237	281	297	166	185	257	305	321	181	202	279	330	347	198	220	303	356	375	215	256	252	258	217	179
DTW8509NKEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	158	190	203	[2]	[2]	173	208	222	[2]	[2]	190	227	242	[2]	[2]	208	248	264	[2]	162	228	271	288	160	179	249	296	314	176	196	272	322	341	193	215	296	350	370	212	236	322	380	400	232	268	267	273	230	189
DTW8509NKJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	188	225	239	[2]	[2]	205	245	260	[2]	[2]	224	267	283	[2]	[2]	244	290	307	[2]	190	265	315	332	186	208	288	341	359	203	227	313	369	388	221	264	260	266	224	184
DTW8509NKKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	176	212	226	[2]	[2]	194	232	248	[2]	[2]	212	254	271	[2]	[2]	233	278	295	[2]	182	255	303	322	179	200	278	330	350	197	220	304	359	380	216	241	331	390	412	237	274	273	279	235	193
DTW8509NKML	Stainless	10.0	2.0		119	165	195	205	116	128	176	208	219	125	137	188	221	233	134	146	201	235	247	144	157	214	250	263	154	167	228	266	278	164	179	242	282	295	175	191	257	299	312	187	203	272	316	330	199	248	239	242	205	174
DTW8509NKNL	Stainless	10.0	2.0		124	171	201	212	121	135	184	217	229	132	146	199	234	246	143	159	215	252	265	156	172	232	271	285	169	186	250	291	305	183	202	269	312	327	198	218	289	334	350	213	235	310	358	374	230	268	264	270	232	195
DTW8509NKPL	Stainless	10.0	2.0		134	183	216	228	131	145	198	232	245	143	158	214	250	264	155	171	231	270	284	168	185	249	290	305	182	201	268	312	327	197	217	289	334	350	213	234	310	358	375	229	252	332	383	400	247	287	283	290	249	210
DTW8509NKQL	Stainless	10.0	2.0		137	188	221	234	135	150	204	240	253	148	163	221	259	274	161	178	240	280	295	175	193	259	302	318	191	210	280	326	343	207	228	303	351	368	225	247	326	377	396	243	267	351	405	424	263	299	298	303	262	221
DTW8509NKRL	Stainless	10.0	2.0		139	191	224	237	136	151	206	242	256	148	164	223	261	275	161	178	241	282	296	174	193	260	303	319	189	209	280	326	342	205	226	301	350	367	221	244	324	375	393	239	263	348	402	420	257	300	296	303	260	219
DTW8509NKSL	Stainless	10.0	2.0		142	195	229	243	139	154	211	248	262	152	168	229	268	284	166	183	248	290	307	181	200	269	314	331	197	217	291	338	356	214	236	314	365	383	233	256	339	392	412	252	277	365	422	442	273	310	309	315	271	228
DTW8509PKBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	155	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	209	250	263	[2]	158	224	267	282	[2]	170	240	286	301	166	183	257	305	321	179	196	275	326	342	192	247	236	240	199	165
DTW8509PKCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	163	196	208	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	194	233	247	[2]	[2]	212	253	268	[2]	164	231	275	291	161	180	251	299	316	176	197	273	324	341	192	215	296	350	369	210	234	321	378	397	228	272	267	274	230	190
DTW8509PKDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	176	211	225	[2]	[2]	192	230	245	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	229	273	289	159	178	249	297	314	174	194	271	322	340	190	213	295	349	368	208	232	320	378	398	227	253	347	408	429	247	293	289	296	249	205
DTW8509PKEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	182	218	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	278	[2]	170	239	285	303	167	187	261	311	330	184	206	286	339	359	202	226	312	369	390	222	247	340	401	423	243	271	370	435	459	266	307	306	313	264	217
DTW8509PKJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	181	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	235	281	298	[2]	183	257	306	324	179	200	280	332	351	196	219	304	360	380	214	239	330	390	410	233	260	358	421	443	254	302	298	305	256	211
DTW8509PKKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	186	224	239	[2]	[2]	204	245	262	[2]	[2]	224	268	286	[2]	[2]	246	293	312	[2]	192	269	320	340	189	211	294	349	370	208	232	321	380	402	228	254	350	413	437	250	278	381	448	473	273	316	315	322	272	223
DTW8509PKML	Stainless	15.0	2.0		135	187	220	231	132	144	199	234	246	141	155	213	250	262	152	166	227	266	279	162	177	241	282	296	174	189	257	300	314	185	202	273	318	332	198	215	289	336	351	211	229	307	356	371	224	280	269	273	232	197
DTW8509PKNL	Stainless	15.0	2.0		141	194	229	241	139	153	210	246	260	151	167	227	266	280	163	181	245	286	301	177	196	264	307	323	192	212	284	330	346	208	229	305	354	371	225	247	328	379	396	242	266	351	405	423	261	304	300	306	263	222
DTW8509PKPL	Stainless	15.0	2.0		152	208	244	257	149	165	224	263	277	161	179	242	283	298	175	194	261	305	321	190	210	282	328	344	206	227	303	352	369	223	245	326	378	396	240	265	350	405	423	259	285	376	433	452	279	325	320	327	281	238
DTW8509PKQL	Stainless	15.0	2.0		156	214	251	266	154	170	232	271	287	168	185	251	293	310	183	202	272	317	334	199	219	294	342	360	216	238	317	368	388	235	258	342	396	417	255	280	369	426	447	276	303	397	458	479	298	338	337	343	296	250
DTW8509PKRL	Stainless	15.0	2.0		158	216	254	269	155	171	234	274	289	168	186	253	296	312	183	202	273	318	335	198	219	294	343	360	215	237	317	368	386	232	256	341	395	414	251	276	366	423	443	271	298	393	453	473	291	339	335	342	294	248
DTW8509PKSL	Stainless	15.0	2.0		162	222	261	277	160	177	241	283	299	174	193	261	306	323	190	210	283	330	349	207	228	306	357	376	225	248	331	385	405	245	269	357	414	435	265	292	385	445	467	287	316	415	478	501	311	353	351	358	309	260
DTW8509QKBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	165	199	211	[2]	[2]	178	214	227	[2]	[2]	191	230	243	[2]	[2]	206	247	261	[2]	155	221	265	279	[2]	167	237	283	299	164	180	254	303	319	176	194	272	324	340	189	208	291	345	362	203	262	250	255	211	175
DTW8509QKCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	226	241	[2]	[2]	206	247	262	[2]	159	225	268	284	155	174	245	292	309	170	191	266	316	334	186	208	289	343	362	204	227	314	371	391	222	248	340	400	421	242	288	283	291	244	201
DTW8509QKDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	244	259	[2]	157	222	266	282	[2]	172	242	289	306	168	188	264	314	333	184	206	287	341	360	202	225	312	370	390	220	246	339	400	421	240	268	367	432	454	261	311	306	314	264	217
DTW8509QKEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	269	[2]	163	231	276	294	161	180	253	302	321	177	198	277	329	350	195	218	303	359	381	214	239	330	391	413	235	262	360	424	448	257	287	391	460	485	281	325	324	331	280	230
DTW8509QKJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	191	230	245	[2]	[2]	209	251	267	[2]	[2]	228	273	290	[2]	176	249	297	315	[2]	193	272	323	342	189	212	296	351	371	207	231	321	381	401	226	253	349	412	434	247	275	378	445	468	269	320	315	323	271	223
DTW8509QKKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	197	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	284	302	[2]	184	260	310	330	182	203	284	339	359	200	223	311	369	391	220	245	339	402	425	241	269	370	436	461	264	294	402	473	499	289	334	333	340	287	236
DTW8509QKML	Stainless	20.0	2.0		142	197	232	244	139	152	210	247	260	149	163	224	263	276	160	175	239	280	294	171	187	254	298	312	183	199	271	316	331	196	213	287	335	350	209	227	305	355	371	222	241	323	375	391	237	295	284	288	244	207
DTW8509QKNL	Stainless	20.0	2.0		149	205	241	254	146	162	221	260	274	159	175	239	280	295	172	190	258	301	317	187	206	278	324	340	202	223	299	348	365	219	241	321	373	390	237	260	345	399	418	255	281	370	427	446	275	321	316	323	277	234
DTW8509QKPL	Stainless	20.0	2.0		160	219	257	271	157	173	236	277	292	170	188	255	299	314	185	204	275	321	338	200	221	297	346	363	217	239	320	371	389	235	258	344	398	417	253	279	369	427	446	273	300	396	456	476	294	342	338	345	297	251
DTW8509QKQL	Stainless	20.0	2.0		165	225	264	280	162	179	244	286	302	177	195	264	309	326	192	212	286	333	352	209	231	309	360	379	228	251	334	388	408	247	272	360	417	439	268	295	388	449	471	290	319	418	482	504	314	356	354	361	312	263
DTW8509QKRL	Stainless	20.0	2.0		166	228	268	283	163	181	246	289	304	177	196	266	311	328	192	213	287	335	352	209	230	309	360	379	226	249	333	387	406	244	269	358	415	435	264	291	385	445	465	285	313	413	476	497	307	357	352	360	309	261
DTW8509QKSL	Stainless	20.0	2.0		169	233	275	291	166	184	253	298	315	182	201	275	322	341	198	220	298	349	368	217	239	323	377	397	236	261	349	406	428	257	283	377	438	460	279	307	407	470	494	303	333	438	505	529	328	372	371	378	326	274
DTW8512NKBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	176	211	223	[2]	[2]	189	226	239	[2]	[2]	204	243	256	[2]	156	219	261	275	[2]	168	235	279	294	164	181	252	298	314	176	195	270	319	334	190	210	288	340	356	204	225	308	362	378	218	276	265	271	227	190
DTW8512NKCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	186	223	237	[2]	[2]	202	241	256	[2]	155	219	261	277	[2]	169	237	282	298	166	184	256	304	321	180	200	277	328	345	196	217	298	352	371	212	234	321	378	398	229	253	345	406	426	248	301	293	299	252	210
DTW8512NKDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	192	231	246	[2]	[2]	209	251	267	[2]	162	228	273	290	160	178	249	297	315	175	194	271	322	341	192	213	294	349	370	209	232	320	378	399	228	253	346	408	431	249	275	375	440	464	270	318	314	320	270	224
DTW8512NKEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	197	237	252	[2]	[2]	216	258	275	[2]	167	236	282	300	165	184	258	308	327	182	202	282	336	356	200	222	308	365	387	220	244	335	397	420	241	267	365	430	455	263	291	396	466	492	288	331	330	336	284	235
DTW8512NKJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	196	236	252	[2]	[2]	214	257	274	[2]	[2]	234	280	298	[2]	181	255	305	324	179	199	278	331	351	196	217	302	359	380	214	238	328	389	411	234	259	356	420	444	255	282	385	453	478	277	327	323	329	277	229
DTW8512NKKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	199	240	256	[2]	[2]	218	262	279	[2]	[2]	239	287	305	[2]	186	262	313	333	184	205	286	341	363	202	225	313	372	394	222	247	341	404	428	244	271	371	439	464	267	296	404	475	502	292	336	335	342	289	238
DTW8512NKML	Stainless	10.0	3.0		151	206	242	254	148	162	220	257	270	158	174	235	274	287	170	186	250	291	304	182	199	266	309	323	194	212	282	327	342	207	226	300	347	361	221	241	318	366	382	235	256	336	387	403	249	306	295	301	258	221
DTW8512NKNL	Stainless	10.0	3.0		159	217	254	268	156	172	233	272	286	169	185	250	291	306	182	199	268	311	327	196	215	286	333	349	211	231	306	355	372	226	247	327	378	396	243	265	349	402	420	260	284	372	428	446	278	330	322	328	282	241
DTW8512NKPL	Stainless	10.0	3.0		163	223	261	276	161	177	240	281	297	175	192	259	303	319	190	208	279	326	343	205	225	301	350	368	222	243	323	375	394	240	263	347	402	422	259	283	372	430	451	279	305	399	459	481	300	346	342	348	300	255
DTW8512NKQL	Stainless	10.0	3.0		167	228	267	283	165	182	246	289	305	180	198	267	312	329	196	215	288	336	355	213	233	312	362	382	231	253	336	390	411	251	274	362	419	441	271	297	390	450	473	293	320	419	482	506	317	358	357	363	314	266
DTW8512NKRL	Stainless	10.0	3.0		168	231	271	287	166	183	249	292	309	180	198	269	315	332	196	215	290	339	357	212	233	313	364	384	230	252	337	391	411	249	273	362	419	440	269	294	388	449	470	290	317	416	480	502	312	360	356	363	312	264
DTW8512NKSL	Stainless	10.0	3.0		171	234	275	291	169	186	253	297	314	184	202	274	321	339	200	220	297	347	366	218	239	321	374	394	237	260	346	403	424	257	282	374	433	455	279	305	402	465	489	302	330	433	499	524	326	369	368	374	323	273
DTW8512PKBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	204	244	258	[2]	155	219	262	277	[2]	168	236	281	297	164	181	254	301	318	177	196	272	323	339	190	211	292	345	362	205	227	312	368	386	220	243	333	392	411	236	261	356	417	437	253	320	306	313	263	220
DTW8512PKCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	218	261	277	[2]	167	236	282	299	164	182	256	305	322	178	198	277	329	348	194	215	299	354	374	211	233	323	381	402	229	253	348	410	432	248	274	374	440	463	268	296	402	472	495	289	351	341	349	294	245
DTW8512PKDL	Stainless	15.0	3.0		159	226	271	289	156	174	246	295	314	172	191	269	321	341	188	209	293	348	369	206	229	318	378	400	226	250	345	409	433	246	273	375	442	467	269	297	406	477	504	292	323	438	515	542	317	373	368	376	318	264
DTW8512PKEL	Stainless	15.0	3.0		164	234	281	299	162	181	256	306	326	179	199	280	334	355	197	219	306	364	387	216	240	334	397	421	238	264	364	431	457	261	289	396	468	495	285	316	431	507	536	312	345	468	549	580	341	391	390	397	336	279
DTW8512PKJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	232	278	296	[2]	178	253	303	322	176	196	276	329	350	193	214	300	358	380	211	235	327	388	411	231	256	355	420	445	253	280	385	455	481	275	305	417	491	519	300	332	451	530	559	326	383	378	386	326	270
DTW8512PKKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	238	286	305	[2]	184	261	312	333	182	202	285	341	363	200	223	312	372	395	220	245	341	405	430	242	269	372	441	467	266	294	405	479	507	291	322	440	519	549	318	352	478	562	594	348	400	398	406	343	284
DTW8512PKML	Stainless	15.0	3.0		173	236	276	290	170	186	252	294	308	182	199	268	312	327	195	213	285	332	347	208	227	303	352	368	222	243	322	373	389	237	259	342	395	411	252	275	362	417	434	268	292	383	440	458	285	349	336	343	295	252
DTW8512PKNL	Stainless	15.0	3.0		184	250	292	308	181	198	268	313	329	195	213	287	335	352	210	230	308	358	375	226	247	329	382	400	243	265	352	407	426	261	285	375	433	453	279	305	400	461	481	299	326	426	490	511	320	378	370	376	324	277
DTW8512PKPL	Stainless	15.0	3.0		190	258	302	319	187	206	278	325	343	203	223	300	350	369	220	241	323	376	396	238	261	347	403	424	258	282	373	432	454	278	304	401	463	486	300	327	429	495	519	323	352	460	529	553	347	399	395	402	347	295
DTW8512PKQL	Stainless	15.0	3.0		195	266	311	329	193	212	287	336	355	210	231	311	363	383	229	251	336	391	412	248	272	363	421	443	269	295	391	453	476	292	319	421	486	511	316	345	453	522	548	342	373	486	559	586	369	416	415	422	365	309
DTW8512PKRL	Stainless	15.0	3.0		197	268	314	332	194	213	289	338	357	211	231	312	364	384	228	251	336	391	412	247	271	362	420	442	268	293	389	451	474	289	316	417	483	507	312	341	448	516	541	336	367	479	551	577	361	416	411	418	361	307
DTW8512PKSL	Stainless	15.0	3.0		201	274	322	340	199	219	297	348	367	217	238	321	375	396	236	259	347	405	427	256	281	375	436	460	278	305	405	469	494	302	330	436	504	530	327	357	469	541	568	353	386	504	580	608	382	431	430	437	378	320
DTW8512QKBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	220	263	278	[2]	167	236	282	298	163	181	254	303	319	176	195	273	325	342	190	211	293	347	365	205	227	314	371	390	221	244	336	396	416	237	262	359	422	442	254	281	383	449	470	273	344	330	337	283	237
DTW8512QKCL	Stainless	20.0	3.0		165	235	281	298	162	180	254	304	322	177	196	275	328	347	192	213	298	354	374	209	232	322	382	403	227	252	347	411	433	247	273	374	441	465	267	295	403	474	498	289	319	433	508	533	311	378	368	376	317	264
DTW8512QKDL	Stainless	20.0	3.0		172	244	293	311	169	188	266	318	338	185	206	290	346	367	203	226	316	375	398	223	247	343	407	431	243	270	372	441	466	266	294	404	476	503	290	320	437	514	543	315	348	472	554	584	342	402	397	405	342	284
DTW8512QKEL	Stainless	20.0	3.0		177	252	302	322	175	195	276	330	351	193	215	302	360	383	212	236	330	392	417	233	259	360	427	453	256	284	392	464	492	281	311	427	504	534	308	340	464	546	578	336	372	504	591	624	367	422	420	428	363	300
DTW8512QKJL	Stainless	20.0	3.0		175	249	299	318	[2]	192	272	325	346	189	211	296	354	376	208	231	323	384	407	227	252	351	416	441	249	276	381	451	477	272	301	413	488	515	296	328	447	527	556	322	356	484	568	598	350	411	406	414	350	291
DTW8512QKKL	Stainless	20.0	3.0		181	258	309	329	179	199	282	337	359	197	219	308	368	391	217	241	337	401	426	238	265	368	437	463	262	290	401	475	503	287	318	437	515	546	314	348	475	558	590	344	380	515	604	638	375	431	429	437	371	307
DTW8512QKML	Stainless	20.0	3.0		186	252	295	310	182	199	269	314	329	195	213	286	334	349	208	228	305	354	371	223	243	324	376	393	238	259	344	398	416	253	276	365	422	440	270	294	387	446	464	287	312	409	470	489	304	373	360	366	315	269
DTW8512QKNL	Stainless	20.0	3.0		197	267	313	329	193	212	286	334	352	209	228	307	358	376	225	246	329	382	401	242	264	352	408	428	260	284	376	435	456	279	304	401	463	484	299	326	428	493	514	320	349	455	523	546	342	404	395	402	347	296
DTW8512QKPL	Stainless	20.0	3.0		203	276	324	342	201	220	298	348	367	218	239	321	374	395	236	258	346	402	423	255	279	372	432	454	276	302	399	462	486	298	325	429	495	519	321	350	459	529	554	345	377	491	565	591	371	427	422	430	371	316
DTW8512QKQL	Stainless	20.0	3.0		209	284	333	352	207	227	307	359	380	225	247	332	388	409	244	268	359	418	441	266	291	388	450	474	288	316	418	484	509	312	342	450	520	546	338	369	484	558	585	365	399	520	597	626	394	445	443	451	390	331
DTW8512QKRL	Stainless	20.0	3.0		211	286	336	354	208	228	309	361	381	225	247	333	388	409	244	268	358	417	439	264	290	386	448	471	286	313	414	480	504	309	337	445	514	539	333	363	477	549	576	358	391	510	587	614	385	443	438	446	385	327
DTW8512QKSL	Stainless	20.0	3.0		217	295	345	365	214	236	319	373	394	233	256	345	402	424	253	278	372	433	457	275	302	402	467	492	299	327	433	502	528	324	354	467	539	567	351	383	502	578	607	379	413	539	619	649	409	461	460	467	404	343
DTW8512RKBL	Stainless	25.0	3.0		164	233	279	295	160	177	251	299	316	173	192	270	321	339	187	207	290	344	362	202	223	311	368	387	218	241	333	393	413	234	259	356	420	440	251	278	380	447	468	270	298	406	476	498	289	365	350	357	300	251
DTW8512RKCL	Stainless	25.0	3.0		175	248	297	315	171	191	269	321	341	187	208	292	347	368	204	226	315	375	396	222	246	341	404	426	241	266	368	435	458	261	289	396	467	492	283	312	426	501	527	305	337	458	537	564	330	400	389	397	335	280
DTW8512RKDL	Stainless	25.0	3.0		182	258	310	330	179	199	282	337	358	196	219	307	366	389	215	239	334	398	422	236	262	363	431	457	258	286	395	467	494	282	312	428	505	533	307	339	463	545	575	334	369	501	587	619	363	426	420	429	363	301
DTW8512RKEL	Stainless	25.0	3.0		188	267	320	341	185	207	292	350	372	204	227	320	381	406	225	250	349	416	442	247	275	381	452	480	271	301	416	492	521	298	330	452	534	565	326	361	492	578	612	356	394	533	626	661	389	446	445	453	384	318
DTW8512RKJL	Stainless	25.0	3.0		186	264	316	337	183	204	288	344	366	201	223	313	374	397	220	244	341	406	431	241	267	371	440	466	263	292	403	477	504	287	318	437	515	545	313	347	473	556	587	341	377	511	600	632	370	435	429	438	370	308
DTW8512RKKL	Stainless	25.0	3.0		192	272	326	348	189	211	298	356	379	208	232	326	389	413	229	255	356	424	450	252	280	389	461	489	277	307	424	501	531	303	336	461	544	576	332	367	501	590	623	363	401	544	638	674	396	455	453	462	391	324
DTW8512RKML	Stainless	25.0	3.0		196	266	311	327	192	210	284	331	347	205	225	302	352	369	220	240	322	374	391	235	257	342	396	414	251	274	363	420	438	267	291	385	444	463	284	310	408	470	489	302	329	431	496	516	321	393	379	386	332	284
DTW8512RKNL	Stainless	25.0	3.0		207	281	329	347	204	223	302	352	371	220	241	324	377	396	237	259	346	403	423	255	279	371	430	451	274	299	396	458	480	294	321	423	488	510	315	343	451	519	542	337	367	480	551	575	360	426	416	424	366	312
DTW8512RKPL	Stainless	25.0	3.0		214	291	341	360	212	232	314	367	387	229	252	338	395	416	248	272	364	424	446	269	295	392	455	479	291	318	421	488	512	314	343	452	522	548	338	369	484	558	585	364	397	518	596	623	391	450	445	453	391	333
DTW8512RKQL	Stainless	25.0	3.0		221	300	351	371	218	240	324	379	400	237	261	350	409	431	258	283	379	441	465	280	307	409	474	500	304	333	441	510	537	329	360	474	548	576	356	389	510	588	617	385	420	548	629	660	416	469	467	475	411	349
DTW8512RKRL	Stainless	25.0	3.0		222	302	354	373	219	241	325	380	401	238	261	351	409	431	257	282	378	439	463	279	305	406	471	496	301	330	436	505	531	325	355	468	541	567	351	383	502	578	606	377	412	537	617	646	405	466	461	469	406	345
DTW8512RKSL	Stainless	25.0	3.0		228	310	363	384	226	248	335	392	414	245	270	362	423	446	267	293	392	456	481	290	318	423	491	517	314	344	456	528	555	341	373	491	567	596	369	403	528	608	638	398	435	567	651	683	430	485	483	491	425	361
DTW8512SKDL	Stainless	30.0	3.0		190	270	324	344	187	208	294	352	374	205	228	321	383	406	225	250	349	415	441	246	273	380	450	477	269	299	412	488	516	294	326	447	527	557	321	355	484	569	600	349	385	523	614	646	379	445	439	448	379	315
DTW8512SKEL	Stainless	30.0	3.0		196	279	335	357	194	216	305	366	389	213	238	334	399	424	235	261	365	435	462	258	287	399	473	502	284	315	435	514	545	311	345	473	558	591	341	377	514	605	640	373	412	558	655	691	407	467	465	474	402	333
DTW8512SKJL	Stainless	30.0	3.0		194	275	330	351	191	212	300	359	381	209	233	327	390	414	229	255	356	423	449	251	279	387	459	486	275	304	420	497	526	300	332	455	537	567	327	361	493	580	611	355	393	533	625	658	386	453	447	456	386	321
DTW8512SKKL	Stainless	30.0	3.0		200	284	341	363	197	220	311	372	396	217	242	340	406	432	239	266	372	442	470	263	292	406	481	511	289	320	442	523	555	317	351	481	568	601	347	384	523	615	651	379	419	568	666	703	414	475	473	482	409	338
DTW8512SKPL	Stainless	30.0	3.0		223	302	354	374	220	241	326	381	402	238	261	351	410	432	258	283	379	440	464	279	306	407	473	497	302	330	437	507	532	326	356	469	542	569	351	384	503	580	607	378	413	538	619	647	406	467	462	470	407	346
DTW8512SKQL	Stainless	30.0	3.0		229	311	365	386	226	249	337	394	416	246	271	364	425	449	268	294	394	458	483	291	319	425	493	520	316	346	458	531	558	342	374	493	570	599	371	405	530	611	642	401	437	570	655	686	432	488	486	494	428	363
DTW8512SKRL	Stainless	30.0	3.0		231	313	367	387	228	250	338	394	416	247	271	364	424	447	267	293	392	456	480	289	317	421	489	514	313	342	453	524	550	337	369	485	561	588	364	397	520	599	628	391	427	557	640	669	420	483	478	487	421	358
DTW8512SKSL	Stainless	30.0	3.0		237	322	377	398	234	258	348	407	430	255	280	376	439	463	277	304	407	473	499	301	330	439	509	537	326	357	473	548	576	354	387	509	588	618	383	418	548	631	662	414	451	588	676	709	446	503	502	510	442	375

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	236	249	[2]	[2]	212	254	268	[2]	[2]	228	272	287	[2]	[2]	246	292	308	[2]	188	264	314	330	[2]	203	283	336	352	197	219	303	359	376	212	235	325	383	401	228	253	347	408	427	245	311	298	305	255	213
DTW1012NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	207	249	264	[2]	[2]	225	269	285	[2]	[2]	244	291	308	[2]	188	264	315	333	[2]	205	286	340	359	200	222	309	366	387	218	241	334	395	416	236	262	360	424	447	256	283	387	455	479	277	336	328	335	281	234
DTW1012NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	214	257	274	[2]	[2]	233	280	298	[2]	[2]	254	304	324	[2]	197	277	331	351	194	216	301	359	381	212	236	328	389	412	232	257	355	421	445	253	280	385	454	480	276	305	416	490	517	300	354	349	356	300	249
DTW1012NKJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	[2]	259	311	331	[2]	[2]	283	339	360	[2]	218	308	368	391	215	239	335	399	423	235	262	365	433	458	258	286	395	468	494	281	312	428	505	533	306	363	358	365	307	253
DTW1012NKML	Stainless	10.0	5.0	170	232	272	286	166	182	248	290	304	178	195	265	309	323	191	209	282	328	344	204	224	300	349	365	218	239	319	370	386	233	255	339	392	409	248	272	360	415	432	264	289	381	439	457	281	346	333	340	292	249
DTW1012NKNL	Stainless	10.0	5.0	178	243	285	300	175	192	261	305	321	189	207	280	327	344	203	223	300	350	368	219	240	322	374	393	236	259	344	400	419	254	278	368	426	446	273	298	393	454	475	292	319	419	483	505	313	371	362	369	318	270
DTW1012NKPL	Stainless	10.0	5.0	183	250	293	310	180	198	269	316	333	196	215	290	340	358	212	233	313	365	385	230	252	337	392	413	248	272	362	421	442	268	293	389	450	473	289	316	417	482	505	312	340	446	515	539	335	388	383	390	336	285
DTW1012NKRL	Stainless	10.0	5.0	187	258	303	321	184	203	278	327	345	200	221	300	352	371	218	239	324	379	399	236	259	349	407	428	256	281	375	436	459	277	303	403	468	491	299	327	433	500	525	323	353	464	535	560	347	402	397	404	348	294
DTW1012PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	259	274	[2]	[2]	233	279	294	[2]	[2]	251	299	315	[2]	192	270	321	338	187	208	290	344	362	202	224	311	368	386	217	241	333	393	412	234	259	356	419	439	251	278	380	447	467	269	341	326	334	280	234
DTW1012PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	275	292	[2]	[2]	249	298	315	[2]	192	270	322	341	188	209	292	348	368	204	227	316	375	396	222	246	341	404	427	241	267	368	435	459	262	290	397	467	492	283	313	427	502	527	306	371	362	369	311	259
DTW1012PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	286	305	[2]	[2]	260	311	331	[2]	201	283	338	360	198	220	308	367	390	217	241	335	398	422	237	263	364	431	457	259	287	395	466	493	282	312	427	504	532	307	339	462	543	572	333	393	388	396	334	277
DTW1012PKEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	242	290	310	[2]	187	265	317	338	[2]	206	290	347	370	204	227	318	379	403	225	250	348	414	439	247	274	380	450	478	271	301	414	490	519	298	330	451	532	563	326	361	491	577	609	357	408	407	415	351	290
DTW1012PKJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	312	[2]	[2]	265	318	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	224	315	376	399	221	245	343	408	433	242	268	373	442	468	264	293	404	478	506	288	319	438	517	546	314	347	474	558	588	341	403	397	405	341	283
DTW1012PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	293	313	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	293	351	374	[2]	229	322	384	409	226	252	352	419	446	249	277	385	457	485	274	304	420	498	528	301	334	458	541	573	330	366	499	587	620	361	413	413	421	356	293
DTW1012PKML	Stainless	15.0	5.0	186	253	296	311	181	199	270	316	331	195	214	288	336	352	208	229	307	357	373	223	244	327	379	396	238	261	347	402	420	254	278	369	426	444	271	296	391	451	469	288	315	414	476	495	306	377	362	370	317	271
DTW1012PKNL	Stainless	15.0	5.0	196	266	312	328	192	211	286	334	352	207	228	307	358	376	224	245	329	383	402	241	264	352	409	429	259	284	377	437	458	278	304	403	465	487	299	326	429	495	518	320	349	458	527	550	343	405	396	404	348	296
DTW1012PKPL	Stainless	15.0	5.0	202	276	323	341	200	219	297	348	367	216	237	320	374	394	234	257	345	402	423	254	278	371	431	453	274	300	398	462	485	296	323	427	494	519	319	348	458	529	554	343	375	490	564	591	369	426	421	428	369	314
DTW1012PKQL	Stainless	15.0	5.0	204	278	327	346	202	222	302	354	374	220	242	327	382	404	240	263	354	413	436	261	287	383	446	470	284	311	414	480	506	308	338	446	517	543	334	366	481	555	583	362	396	517	596	625	391	440	440	447	386	327
DTW1012PKRL	Stainless	15.0	5.0	209	285	335	354	206	226	308	360	381	223	245	332	388	409	242	265	357	417	439	262	287	385	448	471	284	310	413	480	505	306	335	444	514	540	330	361	476	550	577	356	389	510	588	616	383	443	437	445	383	325
DTW1012PKSL	Stainless	15.0	5.0	208	285	336	356	206	227	310	364	385	225	248	336	393	416	245	270	364	425	449	267	294	394	459	484	291	320	426	495	522	317	347	460	533	561	344	376	496	573	603	372	407	534	616	646	403	454	453	461	398	336
DTW1012QKBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	236	282	298	[2]	[2]	254	303	319	[2]	194	273	325	343	189	210	293	349	367	204	226	315	373	392	220	244	338	399	419	236	262	361	426	447	254	281	386	455	476	273	302	412	484	507	292	370	355	363	305	255
DTW1012QKCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	251	300	318	[2]	192	272	325	344	188	210	294	351	372	205	228	319	379	401	223	248	345	409	432	243	269	372	441	465	264	292	401	474	499	286	316	432	509	536	309	342	465	546	574	334	405	394	403	340	283
DTW1012QKDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	262	314	334	[2]	202	285	341	363	199	221	311	371	394	218	242	338	402	427	238	264	367	436	462	260	288	399	472	500	284	314	432	510	539	309	342	468	551	581	337	372	505	593	625	365	431	425	433	366	304
DTW1012QKEL	Stainless	20.0	5.0	187	267	320	341	185	206	292	350	373	204	228	320	382	407	225	251	350	417	444	248	276	383	455	483	273	303	418	495	525	299	332	456	538	570	328	364	496	584	618	359	397	539	633	669	393	449	448	457	387	320
DTW1012QKJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	268	322	343	[2]	[2]	292	350	373	[2]	226	319	381	404	223	247	347	413	438	244	271	377	448	475	267	296	409	485	513	291	322	444	524	554	317	351	480	566	598	345	381	519	610	643	375	442	436	445	375	311
DTW1012QKKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	327	348	[2]	210	298	357	381	[2]	232	327	390	416	229	255	358	426	453	253	281	391	465	494	278	309	427	506	537	305	339	466	551	583	335	371	507	598	632	367	406	552	648	685	401	458	458	467	395	327
DTW1012QKML	Stainless	20.0	5.0	201	273	320	335	196	216	292	340	357	210	231	311	362	379	225	247	331	385	402	241	264	352	408	427	257	282	374	433	452	274	300	397	459	478	292	319	421	485	505	311	339	445	513	533	330	405	390	399	342	293
DTW1012QKNL	Stainless	20.0	5.0	213	289	338	355	209	229	310	362	380	225	247	332	387	407	242	266	356	414	434	261	286	381	442	464	281	307	407	472	494	301	329	435	503	526	323	353	464	535	559	346	378	494	569	594	370	438	428	436	376	320
DTW1012QKPL	Stainless	20.0	5.0	221	300	351	371	217	239	323	378	398	236	258	348	406	428	255	280	374	436	459	276	302	403	468	492	298	326	432	501	526	322	351	464	536	563	347	378	497	573	600	373	407	531	611	640	401	462	457	465	401	341
DTW1012QKQL	Stainless	20.0	5.0	224	304	357	377	221	244	330	386	408	241	265	357	417	440	263	288	386	450	474	286	313	417	485	511	310	340	450	522	550	337	368	486	561	590	365	399	523	603	633	395	431	562	647	678	426	479	478	486	421	357
DTW1012QKRL	Stainless	20.0	5.0	229	311	365	386	226	248	336	393	415	244	268	362	422	445	265	290	389	454	478	287	314	419	487	512	310	339	450	522	548	334	365	483	559	586	360	394	517	597	626	388	423	554	638	668	417	482	476	484	417	355
DTW1012QKSL	Stainless	20.0	5.0	231	315	369	391	229	252	341	399	422	249	274	370	432	456	272	298	400	466	492	295	324	433	503	530	321	352	467	542	570	349	382	504	583	613	378	413	542	626	657	409	447	583	671	704	442	497	496	505	436	369
DTW1012RKBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	253	302	319	[2]	193	272	325	343	187	208	293	349	367	203	225	315	374	393	219	243	338	400	421	236	261	362	428	449	254	281	388	457	479	273	302	414	487	510	293	324	442	519	543	314	397	380	389	327	273
DTW1012RKCL	Stainless	25.0	5.0	190	270	323	342	186	207	292	349	370	203	226	317	378	399	221	246	343	408	431	241	267	371	440	464	261	290	400	473	499	284	314	432	509	537	307	340	465	547	576	333	367	500	587	617	359	435	424	433	365	304
DTW1012RKDL	Stainless	25.0	5.0	199	282	338	360	195	217	307	367	390	214	238	334	399	424	234	260	364	433	459	257	284	395	469	497	280	310	429	507	537	306	338	464	548	579	333	368	502	591	624	362	400	543	637	672	393	463	457	465	393	327
DTW1012RKEL	Stainless	25.0	5.0	202	287	345	368	200	223	315	377	402	220	245	345	412	438	243	270	378	449	478	267	297	413	490	520	294	326	450	533	566	323	358	491	580	614	354	392	534	629	665	387	428	581	681	720	423	483	483	492	417	345
DTW1012RKJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	290	348	371	[2]	224	316	379	403	220	245	345	411	437	241	268	375	446	473	264	293	407	484	512	289	320	442	523	554	315	349	479	566	598	343	379	518	610	644	373	412	560	658	693	405	477	471	480	406	337
DTW1012RKKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	293	352	375	[2]	227	321	385	410	224	250	352	420	447	247	275	385	459	488	272	303	421	500	531	300	333	460	545	578	329	365	501	592	627	361	400	546	643	680	395	437	593	697	736	432	493	493	502	426	352
DTW1012RKML	Stainless	25.0	5.0	215	292	341	357	210	230	311	363	380	225	246	332	386	404	240	263	353	410	429	257	281	375	435	454	274	300	399	461	481	293	320	423	489	509	312	340	448	517	538	331	362	475	546	568	352	432	416	425	365	312
DTW1012RKNL	Stainless	25.0	5.0	227	309	361	380	223	245	331	386	406	241	264	355	414	434	259	284	380	442	464	279	306	407	472	495	300	328	435	504	528	322	352	465	537	562	346	377	496	571	597	370	404	528	607	634	396	468	458	466	402	343
DTW1012RKPL	Stainless	25.0	5.0	236	321	375	396	233	256	345	404	426	252	277	372	434	457	273	299	400	465	490	295	323	430	499	525	319	349	462	535	562	344	376	495	572	600	370	404	530	611	641	398	434	567	652	683	428	494	488	496	429	365
DTW1012RKQL	Stainless	25.0	5.0	240	326	382	404	237	261	353	413	436	259	284	382	446	471	281	309	413	481	508	306	336	447	519	547	332	364	482	559	588	361	395	520	601	631	391	427	560	645	677	423	461	602	692	725	456	513	512	521	451	382
DTW1012RKRL	Stainless	25.0	5.0	238	323	379	400	234	257	348	407	430	254	278	375	438	461	275	301	404	470	495	297	326	434	504	530	321	351	466	540	567	347	379	500	578	607	374	408	536	618	647	402	438	573	659	690	432	498	493	501	432	368
DTW1012RKSL	Stainless	25.0	5.0	248	337	396	418	245	270	365	428	452	267	294	396	462	488	291	320	428	499	526	317	347	463	538	567	344	377	500	579	610	373	408	539	623	655	404	442	580	669	703	438	478	624	717	753	473	531	531	540	467	396
DTW1012SKDL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	389	211	235	332	397	422	232	257	362	431	458	254	282	393	468	496	277	308	427	507	537	303	336	464	548	580	331	366	502	593	626	360	398	543	639	675	391	432	587	689	726	425	501	494	503	426	353
DTW1012SKEL	Stainless	30.0	5.0	219	311	374	398	216	241	341	408	435	239	266	374	446	475	263	293	409	487	517	290	322	447	530	563	318	353	488	577	612	350	387	532	627	664	383	424	578	681	720	419	464	628	737	779	458	523	522	533	451	374
DTW1012SKJL	Stainless	30.0	5.0	220	312	374	398	216	240	340	406	432	237	263	370	441	469	259	288	402	479	508	284	315	437	519	549	310	343	474	561	594	338	374	514	606	641	368	407	556	654	690	400	442	600	705	743	435	512	505	515	435	362
DTW1012SKKL	Stainless	30.0	5.0	224	318	381	406	221	246	348	417	444	244	271	381	455	484	268	299	417	497	528	296	328	456	541	575	325	361	498	589	625	357	395	542	640	678	391	433	590	694	735	428	473	641	752	795	467	534	533	543	461	381
DTW1012SKPL	Stainless	30.0	5.0	253	344	402	425	249	274	370	433	456	270	296	399	465	490	293	320	429	499	525	316	346	461	535	563	342	374	495	573	602	369	403	531	613	643	397	433	568	655	686	427	466	608	699	731	459	529	523	532	459	391
DTW1012SKQL	Stainless	30.0	5.0	257	350	410	434	255	280	379	443	468	277	305	410	478	505	302	331	444	516	545	328	360	479	557	586	357	391	517	599	631	387	423	558	644	677	419	458	600	692	726	453	495	645	742	778	490	550	549	559	484	410
DTW1012SKRL	Stainless	30.0	5.0	263	357	418	441	259	284	384	449	474	281	308	414	483	509	304	333	445	518	545	329	359	479	556	584	355	388	514	595	625	383	418	551	637	668	412	450	590	680	713	444	484	631	726	760	476	550	543	552	477	406
DTW1012SKSL	Stainless	30.0	5.0	267	362	425	449	264	290	392	459	485	287	316	425	496	523	313	343	460	535	564	340	373	497	576	607	370	405	536	621	653	401	438	578	667	702	434	474	622	716	752	470	513	668	768	806	507	570	569	579	501	425
DTW1018NKBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	259	311	329	[2]	199	281	336	356	195	216	304	362	383	213	235	329	391	413	231	256	355	421	444	251	277	383	453	477	272	300	412	486	511	294	324	443	521	547	317	350	475	558	585	342	416	405	413	348	291
DTW1018NKCL	Stainless	10.0	7.5	188	269	322	343	186	207	293	351	373	204	227	319	381	405	224	248	348	414	439	245	272	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	526	556	319	353	483	569	600	348	384	522	613	646	378	444	438	447	378	313
DTW1018NKDL	Stainless	10.0	7.5	186	267	322	344	[2]	206	294	354	378	204	229	324	388	415	227	253	356	426	454	251	280	392	467	497	278	309	430	511	543	307	341	471	558	592	338	375	515	608	645	372	412	562	662	701	409	460	463	471	398	328
DTW1018NKML	Stainless	10.0	7.5	217	295	345	363	213	234	316	369	388	230	252	338	394	414	248	271	362	421	442	266	291	387	449	471	286	312	414	479	501	307	335	441	509	532	329	358	470	541	565	351	382	500	574	599	375	445	434	442	381	325
DTW1018NKNL	Stainless	10.0	7.5	223	304	356	376	220	242	327	383	404	239	262	353	412	434	259	284	380	443	466	280	307	409	475	500	303	332	440	510	535	327	358	472	546	573	353	385	506	584	611	380	415	542	623	652	409	470	465	473	409	347
DTW1018NKPL	Stainless	10.0	7.5	221	302	356	377	219	241	329	386	409	239	264	357	419	443	262	288	388	454	480	286	315	422	491	519	313	343	457	531	561	341	373	495	574	605	371	406	535	619	651	403	441	578	666	700	438	485	488	496	428	361
DTW1018PKBL	Stainless	15.0	7.5	207	292	349	370	203	225	316	376	398	221	244	341	406	429	240	265	369	437	462	261	288	398	471	496	282	312	429	506	533	306	337	461	543	570	330	364	495	581	610	356	392	531	622	652	383	466	453	462	390	327
DTW1018PKCL	Stainless	15.0	7.5	215	305	365	388	212	236	332	397	421	233	258	362	431	457	255	283	394	468	495	279	309	428	507	536	305	337	464	548	580	332	367	503	593	625	362	400	544	639	674	393	434	588	689	725	427	500	494	504	427	355
DTW1018PKDL	Stainless	15.0	7.5	215	306	368	393	213	238	337	404	431	235	263	370	443	472	261	290	407	485	517	288	321	446	531	565	318	353	489	580	616	351	389	535	632	671	386	427	584	689	730	424	469	637	749	793	465	523	526	536	454	374
DTW1018PKEL	Stainless	15.0	7.5	223	317	381	407	220	246	349	418	447	244	272	384	459	489	270	301	421	503	536	299	332	463	550	585	330	366	507	601	639	364	403	555	656	696	400	443	606	714	757	440	486	661	777	822	482	542	545	555	471	388
DTW1018PKJL	Stainless	15.0	7.5	221	316	381	408	218	245	348	419	448	242	271	384	460	491	268	300	422	505	538	297	331	464	553	589	329	366	509	605	643	363	403	557	660	701	400	444	610	720	764	441	488	666	784	830	484	545	548	558	472	388
DTW1018PKKL	Stainless	15.0	7.5	227	325	392	419	224	251	358	430	459	249	278	394	472	504	276	308	433	518	552	305	340	476	568	605	338	376	522	621	660	373	414	572	678	720	411	456	626	739	784	452	501	683	805	852	497	559	562	573	485	398
DTW1018PKML	Stainless	15.0	7.5	243	328	383	403	239	261	351	409	430	257	281	376	437	459	276	302	402	466	489	297	324	429	497	521	318	347	458	529	554	341	371	488	563	588	365	397	519	597	623	390	424	552	634	660	416	493	481	489	422	362
DTW1018PKNL	Stainless	15.0	7.5	251	340	398	420	248	272	367	428	451	269	294	395	460	484	291	318	425	494	520	315	344	457	530	557	340	371	491	568	596	367	400	526	607	637	395	431	564	649	679	425	463	603	692	724	456	524	518	527	456	388
DTW1018PKPL	Stainless	15.0	7.5	251	342	401	424	248	274	371	435	460	271	299	403	471	498	297	326	437	510	539	324	355	474	551	582	353	387	513	596	628	384	421	555	643	677	418	457	600	692	728	454	495	647	744	782	492	544	547	556	481	407
DTW1018PKQL	Stainless	15.0	7.5	259	352	413	438	256	282	383	448	474	280	308	416	486	514	306	336	451	526	556	334	366	489	569	600	364	399	530	614	648	396	434	573	663	698	431	471	619	714	751	468	511	667	768	807	507	561	564	573	496	420
DTW1018PKRL	Stainless	15.0	7.5	261	358	421	446	259	286	389	457	484	283	312	423	495	524	310	341	460	537	568	339	372	499	582	614	370	406	541	629	664	403	442	586	679	716	439	480	633	732	771	477	521	684	788	829	518	574	577	586	507	427
DTW1018PKSL	Stainless	15.0	7.5	267	366	430	456	265	292	398	467	495	290	319	433	507	536	317	349	470	549	581	346	381	510	595	628	378	415	553	643	678	412	452	599	694	732	449	491	648	749	788	488	533	699	806	847	529	587	590	600	518	437
DTW1018QKBL	Stainless	20.0	7.5	226	318	380	403	222	246	344	410	434	242	267	372	442	467	262	290	402	476	502	285	314	433	512	539	308	340	466	550	578	333	367	501	589	619	360	396	538	631	662	388	427	577	675	707	417	506	493	503	425	356
DTW1018QKCL	Stainless	20.0	7.5	237	335	400	425	234	260	364	435	461	256	284	397	472	500	280	310	431	511	542	306	339	468	554	586	334	370	508	599	633	365	403	550	647	683	397	438	594	698	735	431	475	642	751	790	467	547	540	551	467	389
DTW1018QKDL	Stainless	20.0	7.5	238	338	405	432	235	263	371	444	474	260	290	408	487	519	288	320	447	533	567	318	353	491	582	619	351	389	537	636	675	386	428	587	693	735	425	470	641	754	799	467	515	698	820	867	511	574	577	588	499	412
DTW1018QKEL	Stainless	20.0	7.5	248	352	423	451	246	274	387	463	494	272	303	425	507	541	300	334	466	555	591	332	368	511	607	646	366	406	560	663	704	403	446	612	723	767	443	490	668	787	833	486	537	728	855	904	533	598	602	613	520	430
DTW1018QKJL	Stainless	20.0	7.5	246	351	422	451	243	272	386	464	495	270	301	425	508	542	299	333	467	557	594	330	368	513	610	649	365	405	562	667	709	403	446	615	727	772	443	491	672	792	840	487	539	733	862	912	535	601	604	616	522	430
DTW1018QKKL	Stainless	20.0	7.5	255	363	436	466	252	282	399	479	511	279	311	439	525	560	309	344	482	576	613	341	380	529	630	671	377	419	580	689	732	416	461	635	751	798	458	507	694	819	868	503	557	757	890	943	552	621	624	636	539	444
DTW1018QKML	Stainless	20.0	7.5	263	355	413	435	259	283	380	442	464	279	304	406	472	495	299	327	434	503	527	321	350	463	536	561	345	375	494	570	596	369	401	526	606	633	394	429	560	643	671	421	458	595	682	711	449	531	518	528	456	391
DTW1018QKNL	Stainless	20.0	7.5	274	370	433	456	271	297	399	465	489	293	321	429	499	525	317	347	461	535	563	343	374	496	574	603	370	404	532	615	645	399	435	570	657	689	429	468	610	702	735	461	502	652	749	783	495	568	562	571	495	422
DTW1018QKPL	Stainless	20.0	7.5	275	373	437	463	272	300	405	473	501	297	327	439	513	542	324	356	476	555	586	354	388	516	600	633	385	422	559	647	682	419	458	604	698	735	456	497	652	751	790	494	539	702	808	848	535	592	595	605	524	444
DTW1018QKQL	Stainless	20.0	7.5	285	387	453	480	282	311	420	491	519	308	339	456	532	562	336	369	494	575	607	367	402	535	622	656	400	438	579	671	707	435	475	626	723	762	472	516	676	779	819	512	559	728	837	855 [1]	555	614	617	627	543	460
DTW1018QKRL	Stainless	20.0	7.5	288	393	461	488	285	315	427	500	529	312	343	464	542	573	341	375	503	587	621	372	409	546	635	671	406	445	591	686	724	442	484	640	741	780	481	526	691	798	840	522	570	746	859	900 [1]	566	627	630	641	554	468
DTW1018QKSL	Stainless	20.0	7.5	297	404	474	502	293	324	439	514	544	321	353	477	557	590	351	385	517	604	638	383	420	561	653	690	417	458	608	706	744	455	498	658	761	802	494	540	711	820	863	537	586	767	883	900 [1]	582	645	648	659	570	481
DTW1018RKBL	Stainless	25.0	7.5	245	344	409	434	240	266	371	442	467	261	288	401	476	503	283	313	433	512	541	307	339	466	551	580	333	367	502	591	622	360	396	539	634	666	388	427	579	679	712	418	460	620	725	760	450	545	530	541	458	384
DTW1018RKCL	Stainless	25.0	7.5	257	362	432	459	253	281	394	469	498	277	307	428	509	540	303	336	465	552	584	331	367	505	597	632	362	399	548	646	682	394	435	593	697	735	429	473	641	752	792	465	513	691	809	851	505	590	583	594	504	420
DTW1018RKDL	Stainless	25.0	7.5	259	366	439	469	256	286	402	481	513	283	315	442	527	561	313	348	485	577	614	345	383	531	630	670	380	422	581	688	730	419	464	635	749	795	460	509	693	815	863	505	558	755	885	936	554	621	625	636	540	447
DTW1018RKEL	Stainless	25.0	7.5	271	383	459	490	268	299	421	503	536	296	330	462	551	587	327	364	507	603	641	361	401	555	659	700	398	441	608	719	763	438	485	664	783	830	481	532	724	852	902	528	583	789	925	979	579	649	653	665	565	467
DTW1018RKJL	Stainless	25.0	7.5	268	381	458	489	265	296	419	502	536	293	327	461	551	587	325	362	506	603	642	359	399	555	660	702	396	440	608	720	766	437	484	665	786	834	480	532	726	855	907	528	583	792	930	984	579	650	654	666	565	466
DTW1018RKKL	Stainless	25.0	7.5	279	396	476	508	275	308	435	522	557	305	340	478	572	610	337	376	525	626	667	373	414	576	685	729	411	457	631	748	795	453	503	691	816	866	499	552	754	888	941	548	606	822	966	1022	601	675	679	692	586	484
DTW1018RKML	Stainless	25.0	7.5	283	380	443	465	278	304	407	473	497	299	326	435	505	529	321	350	465	538	564	345	375	496	573	600	369	402	529	610	638	395	430	563	648	677	422	459	599	688	717	451	490	636	729	759	480	568	554	564	488	419
DTW1018RKNL	Stainless	25.0	7.5	295	398	464	489	291	319	428	498	525	315	345	460	535	563	341	372	495	574	603	368	402	532	615	646	397	433	570	658	691	428	466	611	704	737	461	502	654	752	786	495	539	699	801	838	531	609	602	612	531	453
DTW1018RKPL	Stainless	25.0	7.5	297	402	470	498	294	323	436	509	539	320	352	473	551	583	350	384	513	596	630	381	418	555	644	680	415	454	600	695	733	451	493	649	749	789	490	535	700	806	848	531	579	754	855 [1]	855 [1]	575	636	639	650	563	477
DTW1018RKQL	Stainless	25.0	7.5	308	418	489	517	305	336	453	529	560	333	366	491	573	605	363	399	533	619	654	396	434	577	669	706	431	472	624	722	761	469	512	674	778	819	509	556	727	838	855 [1]	552	602	783	855 [1]	855 [1]	598	661	664	675	585	496
DTW1018RKRL	Stainless	25.0	7.5	311	423	497	526	308	340	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	542	631	667	401	440	587	682	720	438	479	636	737	777	476	521	687	795	837	518	565	742	856	900 [1]	562	613	800	900 [1]	900 [1]	609	674	677	688	596	504
DTW1018RKSL	Stainless	25.0	7.5	322	437	513	543	319	351	475	556	588	348	383	516	602	637	380	418	559	652	689	415	455	606	705	744	452	495	656	761	802	492	538	710	821	864	535	584	766	884	900 [1]	580	633	826	900 [1]	900 [1]	629	696	699	711	615	521
DTW1018SKBL	Stainless	30.0	7.5	260	365	435	461	255	282	395	469	496	278	307	426	505	534	301	333	460	544	574	327	360	495	585	616	354	390	533	628	661	382	421	573	673	707	412	454	615	720	756	444	488	658	770	807	478	579	563	574	486	408
DTW1018SKCL	Stainless	30.0	7.5	274	386	460	489	270	300	420	500	530	296	328	456	542	574	323	358	496	587	622	353	391	538	635	672	385	426	583	687	725	420	463	631	741	782	456	503	681	799	842	496	546	735	860	904	537	628	620	632	537	448
DTW1018SKDL	Stainless	30.0	7.5	277	391	469	500	273	305	429	513	547	302	337	471	562	599	334	371	517	615	654	368	409	566	671	714	406	450	620	733	778	447	495	677	798	846	491	543	738	868	919	539	595	804	943	997	590	662	666	678	576	477
DTW1018SKEL	Stainless	30.0	7.5	290	410	491	524	287	320	450	538	573	317	353	494	589	627	350	389	542	644	685	386	429	593	704	748	426	472	649	768	815	468	518	709	836	887	515	569	774	909	963	565	623	842	987	1044	618	693	697	710	604	499
DTW1018SKJL	Stainless	30.0	7.5	287	407	488	521	284	317	447	535	571	314	350	491	586	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	566	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SKKL	Stainless	30.0	7.5	299	424	509	543	296	330	466	558	595	327	365	512	611	651	361	402	562	669	712	399	444	616	731	777	440	489	674	798	848	485	537	737	870	923	533	590	804	947	1003	586	647	876	1029	1088	642	720	724	738	626	517
DTW1018SKML	Stainless	30.0	7.5	298	401	467	491	294	321	429	499	524	316	344	459	532	558	339	370	490	567	595	364	396	523	604	633	390	424	558	643	672	417	454	594	683	713	446	484	631	725	756	476	516	670	768	800	507	599	585	595	515	442
DTW1018SKNL	Stainless	30.0	7.5	312	421	491	517	309	338	453	527	555	334	365	487	565	595	361	394	523	606	637	390	425	562	650	682	420	458	603	695	729	453	493	645	743	779	487	530	691	793	830	523	569	738	846	855 [1]	561	643	636	647	561	479
DTW1018SKPL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	373	501	583	616	371	407	543	631	666	404	443	587	681	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	505
DTW1018SKQL	Stainless	30.0	7.5	328	443	519	549	325	357	481	562	594	354	389	521	608	642	386	424	565	657	694	421	461	612	710	748	458	501	662	766	807	498	544	715	825	855 [1]	541	590	771	855 [1]	855 [1]	586	638	830	855 [1]	855 [1]	634	701	704	716	621	526
DTW1018SKRL	Stainless	30.0	7.5	330	448	525	555	327	360	486	568	601	357	392	527	616	651	389	428	572	666	703	425	466	620	720	760	463	507	671	777	819	503	550	725	838	882	547	597	783	900 [1]	900 [1]	593	647	843	900 [1]	900 [1]	643	711	714	726	629	533
DTW1018SKSL	Stainless	30.0	7.5	343	465	544	576	339	374	504	590	624	370	407	547	639	675	404	444	593	691	730	441	483	643	747	788	480	526	696	806	850	522	571	752	869	900 [1]	567	619	812	900 [1]	900 [1]	616	671	875	900 [1]	900 [1]	667	737	741	753	653	553
DTW1018TKDL	Stainless	40.0	7.5	302	426	511	544	298	333	468	559	596	330	367	513	612	652	364	405	563	669	712	402	446	617	731	777	443	491	674	797	846	487	539	737	868	920	535	591	803	944	999	587	647	875	1025	1083	642	720	724	738	627	519
DTW1018TKEL	Stainless	40.0	7.5	317	447	535	571	313	349	491	586	625	346	385	538	641	683	382	424	590	701	746	421	468	646	766	814	464	514	707	836	887	511	565	772	910	965	561	620	842	989	1047	615	679	917	1074	1135	674	755	759	773	657	544
DTW1018TKJL	Stainless	40.0	7.5	312	442	530	565	309	345	486	581	619	341	380	533	636	677	377	420	585	696	740	416	462	641	760	808	459	509	701	830	881	505	560	766	904	959	556	614	836	983	1041	610	673	911	1068	1130	668	749	753	767	652	539
DTW1018TKKL	Stainless	40.0	7.5	327	462	554	590	323	360	507	606	646	357	398	557	664	707	394	438	611	726	773	435	483	669	794	844	480	532	732	866	920	528	584	800	944	1001	580	641	873	1027	1087	637	703	951	1115	1179	697	782	787	801	681	563
DTW1018TKPL	Stainless	40.0	7.5	340	460	538	569	337	371	499	582	615	367	404	541	630	665	401	439	586	681	719	436	478	634	735	775	475	520	686	793	836	516	564	740	854	855 [1]	560	611	799	855 [1]	855 [1]	607	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	657	726	730	741	644	546
DTW1018TKQL	Stainless	40.0	7.5	355	479	561	593	351	386	520	607	641	383	421	563	656	693	417	458	610	709	749	455	498	661	766	808	495	541	714	826	855 [1]	538	588	772	855 [1]	855 [1]	584	637	832	855 [1]	855 [1]	633	689	855 [1]	855 [1]	855 [1]	685	757	760	772	671	569
DTW1018TKRL	Stainless	40.0	7.5	357	483	566	598	353	389	524	612	648	385	424	569	663	701	421	462	616	717	757	458	502	668	775	817	499	546	722	836	881	543	593	780	900 [1]	900 [1]	589	643	842	900 [1]	900 [1]	639	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	765	769	781	677	574
DTW1018TKSL	Stainless	40.0	7.5	371	502	587	621	367	404	544	636	672	401	440	590	688	727	437	479	640	744	786	476	522	693	804	848	518	567	750	868	900 [1]	564	616	810	900 [1]	900 [1]	612	668	874	900 [1]	900 [1]	664	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	794	798	811	703	596
DTW1212NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	226	272	288	[2]	[2]	244	293	310	[2]	[2]	263	315	333	[2]	[2]	284	339	357	[2]	[2]	305	363	383	[2]	235	328	389	409	228	253	352	416	437	246	273	376	444	466	264	293	402	474	496	284	360	345	353	296	246
DTW1212NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	237	285	304	[2]	[2]	259	311	330	[2]	[2]	282	337	358	[2]	[2]	306	365	387	[2]	237	332	395	417	232	257	359	426	449	252	280	387	458	483	274	303	417	492	518	296	327	448	527	554	320	390	380	388	326	271
DTW1212NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	244	294	314	[2]	[2]	267	321	342	[2]	[2]	292	350	372	[2]	226	319	381	404	[2]	248	347	414	439	245	272	378	449	475	268	297	411	486	514	293	325	446	526	555	319	354	483	568	599	348	408	404	412	347	287
DTW1212NKML	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	332	191	210	287	337	354	206	226	307	359	377	221	243	328	382	401	237	260	349	406	425	254	278	372	432	451	271	297	395	458	478	289	317	419	485	505	308	337	444	512	533	328	403	389	397	340	289
DTW1212NKNL	Stainless	10.0	5.0	204	280	329	348	201	221	302	354	374	218	240	325	381	401	236	259	350	408	429	255	280	375	437	458	275	301	402	466	489	296	323	429	497	520	317	347	458	529	553	340	371	488	562	587	363	432	423	430	370	314
DTW1212NKPL	Stainless	10.0	5.0	210	287	338	357	207	228	311	364	385	225	248	336	393	415	245	269	362	423	446	266	291	390	454	479	288	315	420	488	513	311	341	452	523	550	336	368	485	560	588	363	397	520	599	627	391	449	445	453	390	331
DTW1212PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	251	301	319	[2]	[2]	271	325	343	[2]	[2]	292	349	369	[2]	[2]	315	375	395	[2]	242	338	402	423	235	261	363	430	452	254	281	389	460	483	273	303	416	491	514	293	325	445	523	547	315	398	382	391	328	273
DTW1212PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	265	319	339	[2]	[2]	289	346	368	[2]	[2]	314	375	398	[2]	243	341	406	430	239	265	369	439	464	260	288	399	473	499	282	312	430	508	536	306	338	463	546	574	330	365	497	585	614	356	434	423	432	363	302
DTW1212PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	331	353	[2]	[2]	301	361	384	[2]	233	328	392	417	229	255	358	427	453	252	280	390	463	491	276	306	424	502	532	302	334	460	544	575	329	365	499	588	621	359	397	540	635	669	390	457	452	461	390	323
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	281	338	361	[2]	[2]	308	370	394	[2]	239	338	404	431	237	264	370	442	470	261	291	405	482	512	287	319	443	525	557	316	351	483	571	606	347	384	526	621	657	380	421	572	673	711	415	475	475	484	409	338
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	281	338	361	[2]	[2]	308	370	394	[2]	239	338	404	431	237	264	370	442	470	261	291	405	482	512	287	319	443	525	557	316	351	483	571	606	347	384	526	621	657	380	421	572	673	711	415	475	475	484	409	338
DTW1212PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	287	346	369	[2]	[2]	315	379	404	[2]	[2]	346	415	442	[2]	269	379	453	483	266	297	415	495	527	293	327	454	540	574	323	359	496	588	624	355	394	541	639	677	389	431	589	694	734	426	488	488	497	420	346

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1212PKML	Stainless	15.0	5.0		216	295	347	364	212	232	316	370	388	227	249	337	394	413	244	267	360	419	439	261	286	383	445	466	279	306	407	472	493	298	326	433	501	522	318	348	459	530	552	338	370	486	560	583	360	442	426	434	373	318
DTW1212PKNL	Stainless	15.0	5.0		227	310	363	384	224	246	334	391	412	243	266	359	419	441	262	287	386	449	472	283	309	414	480	504	304	333	442	513	537	327	357	472	546	572	351	382	504	581	607	375	409	536	617	644	401	476	465	474	408	347
DTW1212PKPL	Stainless	15.0	5.0		234	320	376	397	231	254	345	405	427	251	276	373	436	460	273	299	402	469	494	296	324	433	503	530	320	351	466	540	568	346	379	501	579	608	374	409	537	620	649	403	440	575	662	693	433	498	493	502	433	367
DTW1212PKQL	Stainless	20.0	5.0		239	325	382	405	236	260	353	414	437	257	283	382	447	472	280	308	414	483	510	305	335	448	521	550	332	364	484	562	592	361	395	522	604	636	391	428	563	649	682	423	463	605	697	731	458	515	514	523	452	382
DTW1212PKRL	Stainless	#N/A	5.0		244	334	393	416	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	284	313	421	492	519	309	339	454	529	557	335	367	489	568	597	362	397	526	609	640	391	428	565	652	684	422	462	605	698	731	454	523	518	527	454	385
DTW1212PKSL	Stainless	15.0	5.0		245	337	397	420	243	268	366	430	455	265	292	397	465	492	289	319	430	503	531	315	347	466	543	573	344	377	504	586	617	374	410	544	631	664	406	445	587	679	713	440	481	632	729	765	476	536	536	545	470	397
DTW1212QKBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	273	328	347	[2]	[2]	295	353	373	[2]	225	318	379	401	[2]	244	342	407	430	237	263	368	437	460	256	284	395	467	491	276	306	423	499	524	297	329	452	533	558	319	354	483	568	594	342	433	415	425	356	297
DTW1212QKCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	290	348	370	[2]	[2]	316	378	401	[2]	244	343	410	434	240	266	372	443	469	261	290	403	478	505	284	315	435	515	543	308	341	469	554	583	334	369	505	594	625	361	398	542	636	668	389	473	461	471	397	330
DTW1212QKDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	302	363	387	[2]	233	330	395	420	230	256	360	430	457	252	280	392	467	496	276	307	427	507	537	303	336	464	549	582	331	367	504	595	628	361	400	546	642	678	393	435	590	693	730	427	501	495	505	427	354
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	312	376	401	[2]	[2]	341	409	436	[2]	264	373	446	474	260	289	406	485	515	285	317	443	527	559	313	347	482	571	605	342	380	523	619	654	374	414	567	669	706	407	451	614	722	761	443	520	514	524	443	366
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	312	376	401	[2]	[2]	341	409	436	[2]	264	373	446	474	260	289	406	485	515	285	317	443	527	559	313	347	482	571	605	342	380	523	619	654	374	414	567	669	706	407	451	614	722	761	443	520	514	524	443	366
DTW1212QKKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	318	383	409	[2]	[2]	349	419	447	[2]	271	383	458	488	268	299	420	501	533	295	329	459	547	581	325	362	502	596	632	358	397	548	648	687	393	436	597	704	745	430	477	649	764	807	471	539	538	549	464	383
DTW1212QKML	Stainless	20.0	5.0		234	319	374	393	229	251	341	399	418	246	269	364	424	445	263	289	388	452	473	282	309	413	480	502	301	330	439	509	532	322	352	466	539	562	343	375	495	571	594	365	399	524	603	627	388	476	459	468	402	343
DTW1212QKNL	Stainless	20.0	5.0		246	336	393	415	243	267	362	423	445	263	289	389	454	477	284	311	417	486	510	307	335	447	519	545	330	360	478	554	580	354	386	511	590	617	379	414	544	627	655	406	442	579	666	695	433	514	503	512	441	376
DTW1212QKPL	Stainless	20.0	5.0		255	348	408	431	252	277	375	439	464	274	301	405	473	499	297	326	437	508	536	322	353	470	546	575	348	381	506	586	616	376	412	543	627	658	406	444	582	671	703	437	478	624	717	750	470	540	535	544	470	399
DTW1212QKQL	Stainless	25.0	5.0		261	355	417	441	258	284	385	451	477	281	309	417	487	515	306	337	451	526	555	334	366	488	567	598	362	397	527	611	643	393	431	568	657	691	426	466	612	706	741	462	504	658	757	794	499	560	560	569	492	417
DTW1212QKRL	Stainless	#N/A	5.0		266	364	428	452	263	289	393	461	487	286	314	425	497	524	311	341	458	534	563	337	369	494	574	604	365	400	531	616	648	394	432	571	661	693	426	466	613	707	741	459	502	656	756	791	494	568	562	572	494	419
DTW1212QKSL	Stainless	20.0	5.0		271	370	435	460	268	295	401	470	497	292	322	435	509	538	318	350	471	550	580	347	381	510	593	625	377	414	551	639	673	410	449	594	688	724	445	487	640	740	777	482	526	689	794	833	521	586	585	595	514	435
DTW1212RKBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	401	[2]	243	342	408	431	236	263	368	438	462	256	284	395	469	494	276	306	424	502	528	297	329	454	536	563	320	354	486	572	600	343	380	519	609	638	368	465	446	456	383	320
DTW1212RKCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	313	375	399	[2]	241	341	407	432	237	263	370	441	468	259	287	401	477	505	282	312	434	515	544	307	339	469	555	585	333	368	505	596	628	360	397	544	640	673	389	429	584	685	719	419	510	497	507	427	356
DTW1212RKDL	Stainless	25.0	5.0		229	326	392	417	226	252	356	426	454	248	276	388	464	493	272	303	423	504	535	299	331	461	547	579	327	362	500	592	627	357	395	543	641	677	389	431	588	692	730	424	469	636	746	786	461	540	534	544	461	382
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0		235	335	402	429	232	259	367	440	469	256	286	402	480	512	283	315	440	525	558	311	346	482	572	607	343	380	526	623	660	376	417	573	677	717	413	457	624	734	777	452	500	678	796	841	494	564	563	574	486	402
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0		235	335	402	429	232	259	367	440	469	256	286	402	480	512	283	315	440	525	558	311	346	482	572	607	343	380	526	623	660	376	417	573	677	717	413	457	624	734	777	452	500	678	796	841	494	564	563	574	486	402
DTW1212RKKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	344	414	442	[2]	266	378	453	483	263	294	414	495	528	290	324	454	541	576	320	356	496	590	627	352	392	542	643	682	387	430	592	699	741	425	471	644	759	803	465	515	700	823	870	509	582	581	593	502	414
DTW1212RKML	Stainless	25.0	5.0		250	341	399	420	245	269	364	426	447	263	288	389	453	475	282	309	414	482	505	302	330	441	512	536	322	353	469	543	567	344	376	498	575	600	367	401	528	609	634	390	426	559	643	669	414	508	490	500	429	367
DTW1212RKNL	Stainless	25.0	5.0		264	360	421	444	261	286	387	453	477	282	309	417	486	511	305	334	447	520	546	329	359	479	556	583	353	386	512	593	621	379	414	546	631	660	406	443	582	671	701	435	474	619	712	743	464	550	538	548	472	403
DTW1212RKPL	Stainless	25.0	5.0		274	373	437	462	271	297	403	471	497	294	322	434	507	534	319	349	468	545	574	345	378	504	585	615	374	409	542	627	659	404	441	581	672	705	435	476	623	718	753	469	512	668	767	803	504	578	573	583	504	428
DTW1212RKQL	Stainless	30.0	5.0		281	382	448	473	278	305	413	484	511	302	332	448	523	552	329	362	484	564	595	358	393	524	608	641	389	426	565	655	690	422	462	609	704	741	458	500	656	756	794	495	541	705	811	851	535	601	600	610	528	448
DTW1212RKRL	Stainless	#N/A	5.0		286	391	459	485	283	311	422	494	522	307	337	455	532	561	333	366	491	572	603	361	396	529	614	647	391	428	569	659	693	423	463	611	706	741	456	499	655	756	792	492	537	702	808	845	529	608	602	612	529	449
DTW1212RKSL	Stainless	25.0	5.0		292	398	467	494	289	318	431	505	534	315	346	467	546	577	343	377	506	590	622	373	410	547	636	671	406	445	591	685	722	441	482	637	738	776	478	523	687	792	832	517	565	739	850	892	559	628	628	638	552	467
DTW1212SKBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	315	377	400	[2]	240	340	406	429	234	260	366	436	461	253	281	394	468	494	274	303	423	502	528	295	327	454	537	565	318	352	486	574	602	342	379	520	612	641	367	407	555	652	682	394	498	477	488	410	342
DTW1212SKCL	Stainless	30.0	5.0		235	335	402	427	232	258	365	436	463	254	282	397	473	501	277	307	430	511	541	302	335	465	552	583	328	363	502	594	627	356	394	541	639	673	385	426	582	685	720	416	459	625	734	770	449	546	532	543	458	381
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0		246	350	420	447	242	270	382	457	486	266	296	416	497	528	292	325	454	540	573	320	355	494	586	621	350	389	536	635	672	383	424	582	687	725	418	462	630	742	782	455	503	682	800	842	494	578	572	583	494	410
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0		246	350	420	447	242	270	382	457	486	266	296	416	497	528	292	325	454	540	573	320	355	494	586	621	350	389	536	635	672	383	424	582	687	725	418	462	630	742	782	455	503	682	800	842	494	578	572	583	494	410
DTW1212SKEL	Stainless	30.0	5.0		253	361	433	461	[2]	278	394	471	502	274	305	429	513	545	301	334	468	557	592	330	366	509	605	641	361	401	554	656	694	395	437	601	710	750	431	477	651	767	809	469	519	704	827	871	510	597	591	602	509	422
DTW1212SKKL	Stainless	30.0	5.0		259	370	444	474	256	286	405	486	518	283	315	444	531	565	312	347	486	580	616	344	382	532	632	671	378	420	581	688	730	415	461	633	748	793	456	505	690	812	859	499	552	750	880	930	545	623	623	635	537	444
DTW1212SKML	Stainless	30.0	5.0		266	362	424	446	260	285	387	452	474	279	306	413	481	505	299	328	440	512	536	320	351	468	544	569	342	375	498	577	602	365	399	529	611	637	389	426	561	646	673	414	453	594	683	710	440	540	520	531	456	389
DTW1212SKNL	Stainless	30.0	5.0		281	382	448	472	277	304	412	481	507	300	329	443	516	543	324	354	475	552	580	349	382	509	590	619	375	410	544	630	659	403	440	580	670	701	432	471	618	713	744	462	503	658	756	789	493	585	572	582	501	428
DTW1212SKPL	Stainless	30.0	5.0		292	397	465	491	288	316	428	501	529	313	343	462	539	568	339	372	498	579	610	367	402	536	622	654	397	435	576	667	701	429	469	618	714	749	463	506	663	764	800	498	544	710	816	853	536	615	609	620	536	455
DTW1212SKQL	Stainless	40.0	5.0		299	406	477	504	296	325	440	515	544	322	354	477	557	588	351	385	516	601	634	381	418	558	648	682	415	454	602	697	734	450	492	649	750	788	487	533	699	805	845	527	576	751	863	900 [1]	570	640	639	650	563	477
DTW1212SKRL	Stainless	#N/A	5.0		304	415	486	514	301	330	448	524	553	326	358	483	564	595	354	388	521	606	639	384	420	561	651	685	415	454	603	698	734	449	491	647	748	785	484	529	694	800	839	521	569	743	855	895	561	644	637	649	560	476
DTW1212SKSL	Stainless	30.0	5.0		311	424	497	526	308	339	459	537	568	335	369	497	581	613	365	401	538	627	661	398	436	582	676	713	432	473	628	728	767	469	513	677	783	824	508	556	729	841	884	550	601	784	900 [1]	900 [1]	594	668	667	678	587	497
DTW1212TKJL	Stainless	15.0	5.0		272	387	465	495	268	299	423	506	539	295	328	461	551	585	323	359	503	598	635	355	394	547	649	688	388	430	594	704	745	424	470	645	761	804	462	512	699	822	867	504	557	756	887	934	547	641	634	647	547	454
DTW1212TKKL	Stainless	40.0	5.0		280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	922	536	593	805	945	998	586	670	669	682	578	478
DTW1212TKRL	Stainless	15.0	5.0		325	442	519	548	321	353	478	559	590	348	382	515	601	634	378	414	555	646	681	409	448	598	694	730	443	485	642	744	782	479	523	690	797	836	516	564	740	852	893	556	607	792	900 [1]	900 [1]	598	686	679	691	598	508
DTW1212TKSL	Stainless	40.0	5.0		280	398	478	509	276	308	436	522	556	305	340	478	571	607	336	374	523	623	662	370	411	572	679	721	407	452	624	739	784	447	496	681	803	851	490	543	741	872	900 [1]	536	593	805	900 [1]	900 [1]	586	670	669	682	578	478
DTW1218PKBL	Stainless	15.0	7.5		230	327	391	416	226	252	356	425	451	248	275	387	461	489	271	301	420	500	529	296	328	456	541	572	323	358	494	585	618	352	389	535	631	666	382	423	578	680	716	415	458	623	732	769	449	535	525	536	453	376
DTW1218PKCL	Stainless	15.0	7.5		238	339	406	433	235	262	371	444	473	259	289	406	485	517	286	318	445	530	563	314	349	486	578	613	345	384	531	629	666	379	420	578	683	723	415	460	629	742	784	454	503	684	804	848	496	570	568	580	490	405
DTW1218PKDL	Stainless	15.0	7.5		243	347	418	448	241	269	382	459	491	267	297	420	504	538	295	329	462	552	589	327	363	507	604	643	361	400	555	659	701	397	441	607	718	762	437	484	663	782	828	479	531	723	849	897	525	595	597	608	515	424
DTW1218PKML	Stainless	15.0	7.5		273	370	433	457	269	295	399	466	491	291	319	429	500	526	315	345	461	536	564	340	372	495	575	603	367	401	531	615	645	395	431	569	657	688	425	463	608	701	734	456	497	650	748	781	489	569	560	570	492	419
DTW1218PKNL	Stainless	15.0	7.5		281	382	448	473	278	306	414	484	511	302	332	448	523	552	329	361	484	564	595	358	392	523	608	641	389	426	565	655	689	421	461	609	704	740	456	499	655	756	793	493	539	704	811	850	532	601	599	610	527	447
DTW1218PKPL	Stainless	15.0	7.5		286	390	459	487	284	312	424	498	528	310	341	461	539	571	339	372	500	584	618	370	406	542	632	667	403	442	587	682	719	439	480	635	735	774	477	521	685	791	832	517	565	739	851	892	560	623	625	636	550	464
DTW1218QKBL	Stainless	20.0	7.5		253	357	427	454	249	276	389	464	492	272	302	422	503	533	297	329	459	545	576	324	359	497	589	623	353	391	538	636	672	384	425	582	686	724	417	461	629	739	778	453	500	678	795	835	490	582	572	584	494	411
DTW1218QKCL	Stainless	20.0	7.5		263	373	446	476	260	289	408	487	519	286	318	446	532	566	315	350	488	580	617	346	384	533	632	671	380	422	581	688	729	417	462	633	747	790	456	505	688	810	856	498	551	747	877	925	543	624	622	635	538	445
DTW1218QKDL	Stainless	20.0	7.5		270	384	462	495	267	298	423	507	542	296	330	464	555	593	327	364	510	608	648	362	402	559	664	707	399	442	612	725	770	439	486	669	790	838	482	534	729	859	909	529	585	794	933	985	579	655	657	670	568	468
DTW1218QKEL	Stainless	20.0	7.5		273	390	470	504	271	303	431	517	555	302	336	475	569	610	335	373	524	626	669	372	413	577	687	733	412	457	634	753	802	455	505	696	824	875	503	558	763	900	954	554	614	835	981	1038	609	676	684	697	591	486
DTW1218QKJL	Stainless	20.0	7.5		281	403	487	521	278	311	444	535	572	309	345	489	587	627	342	382	538	643	686	379	422	590	704	750	419	465	647	769	818	462	513	708	839	891	508	564	774	914	968	558	619	844	993	1050	612	694	696	710	600	493
DTW1218QKKL	Stainless	20.0	7.5		282	405	490	526	280	314	448	540	579	312	349	495	595	638	347	387	547	655	701	386	430	603	720	769	428	477	664	790	842	474	527	730	866	921	525	583	801	947	1005	579	642	877	1033	1095	637	708	717	731	618	506
DTW1218QKML	Stainless	20.0	7.5		297	401	469	494	292	321	432	504	530	316	346	464	540	569	342	374	499	579	609	369	403	535	620	651	397	434	574	664	696	428	467	614	709	742	460	501	657	756	791	493	537	701	806	841	528	614	605	616	532	453
DTW1218QKNL	Stainless	20.0	7.5		307	416	487	515	304	334	450	526	556	331	363	487	568	599	359	394	527	612	646	390	428	569	660	695	423	463	613	710	747	459	502	661	763	801	496	542	711	819	859	536	585	763	878	900 [1]	578	652	650	662	573	486
DTW1218QKPL	Stainless	20.0	7.5		314	427	502	532	312	343	464	544	576	340	374	504	589	624	372	408	547	637	674	405	444	592	689	727	441	483	641	743	783	480	525	692	801	843	521	569	747	861	900 [1]	565	617	805	900 [1]	900 [1]	611	680	682	693	600	508
DTW1218QKQL	Stainless	20.0	7.5		317	433	509	541	315	347	472	554	588	346	380	514	602	639	379	416	560	654	693	415	455	609	709	750	454	497	661	768	811	495	543	717	830	876	540	591	777	897	900 [1]	588	643	840	900 [1]	900 [1]	638	699	707	718	622	524
DTW1218QKRL	Stainless	20.0	7.5		330	453	534	567	327	361	493	580	616	359	395	536	629	667	392	432	583	682	722	429	471	633	738	780	468	514	686	798	842	510	559	742	861	900 [1]	555	608	802	900 [1]	900 [1]	602	659	865	900 [1]	900 [1]	653	728	731	743	642	541
DTW1218QKSL	Stainless	20.0	7.5		331	455	537	572	329	363	497	585	622	362	399	542	637	676	397	437	591	692	735	436	479	644	752	797	477	524	701	816	863	522	573	761	883	900 [1]	570	625	825	900 [1]	900 [1]	621	681	894	900 [1]	900 [1]	676	741	750	762	658	553
DTW1218RKBL	Stainless	25.0	7.5		271	382	457	485	266	296	415	495	525	291	323	451	537	569	318	352	490	581	615	347	384	531	629	665	378	418	575	679	717	411	454	621	732	772	446	493	671	788	830	484	534	723	848	891	523	621	611	623	527	439
DTW1218RKCL	Stainless	25.0	7.5		283	400	479	510	279	311	438	523	556	307	342	479	570	607	338	376	523	622	661	372	413	571	677	718	408	452	623	737	780	447	495	678	800	846	489	541	737	867	916	534	590	800	939	989	582	668	666	680	576	478
DTW1218RKDL	Stainless	25.0	7.5		291	414	497	532	288	321	455	545	583	319	355	500	597	637	353	392	548	653	696	390	432	601	714	759	429	476	657	779	827	472	523	718	848	899	519	574	783	922	975	569	629	853	1000	1056	622	703	706	719	610	504
DTW1218RKEL	Stainless	25.0	7.5		295	421	507	543	294	328	464	557	597	326	363	512	613	656	362	403	564	673	720	401	446	621	739	788	444	493	683	809	862	491	545	749	885	940	542	600	820	966	1025	597	661	897	1053	1114	656	727	736	750	636	524
DTW1218RKJL	Stainless	25.0	7.5		304	435	524	561	301	336	479	575	615	334	372	527	631	674	370	412	579	691	738	409	455	635	756	806	451	501	696	826	878	497	552	761	901	956	547	607	831	981	1038	601	665	906	1065	1126	658	745	748	763	645	531
DTW1218RKKL	Stainless	25.0	7.5		306	439	530	569	304	340	485	584	626	339	378	536	643	689	377	420	591	707	757	418	465	652	777	830	464	516	717	852	908	513	570	788	933	993	567	629	864	1020	1083	625	694	946	1113	1179	688	765	774	789	668	548
DTW1218RKML	Stainless	25.0	7.5		316	427	498	525	312	341	459	535	563	337	369	493	574	604	364	398	530	615	646	392	429	569	659	691	423	461	609	704	738	455	496	652	752	788	488	533	697	802	839	524	571	744	855	892	561	652	642	654	565	482
DTW1218RKNL	Stainless	25.0	7.5		328	444	519	549	325	357	480	561	592	353	387	519	605	638	384	421	561	652	687	417	456	606	703	740	452	494	653	756	795	489	535	703	812	853	529	578	757	871	900 [1]	571	623	812	900 [1]	900 [1]	616	694	693	705	610	518
DTW1218RKPL	Stainless	25.0	7.5		336	457	537	569	334	367	496	581	616	365	400	539	629	666	398	436	584	681	720	434	475	633	735	776	472	517	685	793	836	513	561	739	854	899	557	608	797	900 [1]	900 [1]	603	659	859	900 [1]	900 [1]	652	726	728	740	641	543
DTW1218RKQL	Stainless	25.0	7.5		341	464	545	580	339	373	506	593	629	372	408	551	644	683	407	446	599	699	740	445	488	651	758	801	486	533	707	820	866	531	581	766	887	900 [1]	578	632	830	900 [1]	900 [1]	629	687	897	900 [1]	900 [1]	683	747	755	767	665	561
DTW1218RKRL	Stainless	25.0	7.5		355	486	572	607	352	388	528	620	658	386	424	574	672	712	422	463	623	728	771	460	505	676	788	832	502	550	732	851	897	546	598	792	900 [1]	900 [1]	594	650	855	900 [1]	900 [1]	644	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	777	780	793	685	579
DTW1218RKSL	Stainless	25.0	7.5		358	490	577	614	356	392	534	628	667	391	430	583	683	725	428	471	635	742	787	469	515	691	806	853	514	563	751	873	900 [1]	561	615	815	900 [1]	900 [1]	612	670	883	900 [1]	900 [1]	667	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	794	803	816	706	594
DTW1218SKBL	Stainless	30.0	7.5		285	402	481	510	281	312	437	521	553	307	340	475	565	599	335	371	516	612	647	365	404	559	661	699	398	440	605	714	754	433	478	654	770	811	470	519	706	829	872	509	562	760	891	936	551	654	642	656	555	463
DTW1218SKCL	Stainless	30.0	7.5		299	423	506	538	296	329	462	552	587	325	362	506	602	640	358	397	553	656	697	393	436	603	714	757	431	478	657	777	822	472	523	715	843	891	516	571	777	914	964	564	623	843	989	1042	614	705	703	717	608	504
DTW1218SKDL	Stainless	30.0	7.5		308	438	526	562	306	341	481	576	616	338	376	528	631	673	374	415	580	690	736	412	458	635	754	802	454	504	695	822	873	500	553	759	895	949	549	607	827	973	1029	601	665	900	1055	1114	658	743	746	760	645	533
DTW1218SKEL	Stainless	30.0	7.5		314	447	537	576	312	348	493	591	633	347	386	543	650	695	385	428	598	713	762	426	473	658	782	834	472	523	723	857	912	521	577	793	937	995	574	636	868	1022	1084	632	700	949	1114	1178	695	770	779	794	674	555
DTW1218SKJL	Stainless	30.0	7.5		323	461	555	594	320	357	507	609	651	354	395	557	667	713	392	436	612	731	780	433	482	672	799	851	478	531	736	873	927	527	584	804	951	1009	579	642	878	1035	1095	635	704	956	1124	1187	696	787	790	806	682	562
DTW1218SKKL	Stainless	30.0	7.5		327	467	563	604	325	362	516	620	665	361	402	569	683	731	401	447	628	750	802	445	495	692	824	879	493	548	761	903	962	546	606	835	989	1051	602	668	916	1080	1146	664	736	1002	1178	1247	730	811	821	836	709	582
DTW1218SKML	Stainless	30.0	7.5		331	447	522	550	326	357	480	560	589	352	386	516	600	631	381	416	554	643	676	411	449	595	689	723	442	483	637	736	772	476	519	682	786	823	511	557	729	838	876	548	597	778	893	900 [1]	587	682	671	683	591	504
DTW1218SKNL	Stainless	30.0	7.5		345	466	545	576	341	375	504	588	621	371	407	545	634	669	403	442	589	684	721	437	479	635	736	775	474	519	685	792	833	513	561	737	851	893	555	606	793	900 [1]	900 [1]	599	654	851	900 [1]	900 [1]	646	728	726	739	640	544
DTW1218SKPL	Stainless	30.0	7.5		354	481	564	598	351	386	522	611	647	384	421	566	661	699	419	459	614	715	755	456	499	664	772	814	496	543	718	832	877	539	589	776	896	900 [1]	585	639	836	900 [1]	900 [1]	634	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	762	764	777	673	570
DTW1218SKQL	Stainless	30.0	7.5		360	489	574	610	358	393	533	624	662	392	430	580	678	719	429	471	631	735	779	469	514	685	797	843	513	561	744	862	900 [1]	559	611	806	900 [1]	900 [1]	609	665	872	900 [1]	900 [1]	662	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	794	807	700	591
DTW1218SKRL	Stainless	30.0	7.5		375	511	601	638	372	409	556	652	691	407	447	604	706	748	444	488	655	765	809	485	531	710	827	873	528	578	769	892	900 [1]	575	629	831	900 [1]	900 [1]	624	682	897	900 [1]	900 [1]	677	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	732	816	819	832	720	608
DTW1218SKSL	Stainless	30.0	7.5		379	517	609	647	377	415	564	662	704	413	454	615	720	764	453	497	669	782	829	496	544	728	848	898	542	594	791	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	646	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	836	846	859	744	627
DTW1218TKDL	Stainless	40.0	7.5		342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	909	965	553	613	839	989	1048	607	672	914	1075	1137	665	735	995	1166	1230	728	822	825	840	714	590
DTW1218TKEL	Stainless	40.0	7.5		349	496	596	639	347	387	547	655	702	385	429	603	720	770	427	475	663	791	844	473	525	730	867	924	523	580	801	949	1010	578	640	878	1037	1101	637	705	961	1131	1199	701	776	1050	1232	1303	770	853	863	879	747	616
DTW1218TKJL	Stainless	40.0	7.5		358	509	613	656	355	395	560	672	718	393	437	616	736	786	434	483	676	806	859	480	533	741	881	937	529	587	811	961	1021	582	645	886	1047	1110	639	708	967	1138	1204	701	776	1053	1236	1305	767	868	871	888	753	621
DTW1218TKKL	Stainless	40.0	7.5		363	519	624	669	361	403	572	687	736	401	447	631	756	809	446	496	696	830	887	494	549	766	911	972	547	608	841	998	1063	605	671	923	1092	1160	668	740	1012	1192	1264	735	815	1106	1300	1375	808	897	908	925	784	645
DTW1218TKPL	Stainless	40.0	7.5		342	485	582	623	339	378	533	638	681	375	417	585	698	745	414	460	642	764	814	457	507	703	834	887	503	558	768	900 [1]	900 [1]	553	613	839	900 [1]	900 [1]	607	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	822	825	840	714	590
DTW1218TKQL	Stainless	40.0	7.5		396	537	630	670	394	433	585	685	727	431	473	637	743	788	472	517	692	806	854	516	565	752	874	900 [1]	563	616	816	900 [1]	900 [1]	614	671	884	900 [1]	900 [1]	668	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	862	871	885	768	649
DTW1218TKRL	Stainless	40.0	7.5		411	560	658	698	408	449	608	713	755	446	490	660	772	817	487	534	716	835	883	531	582	776	900 [1]	900 [1]	578	633	840	900 [1]	900 [1]	629	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	891	894	900 [1]	787	665
DTW1218TKSL	Stainless	40.0	7.5		417	568	668	710	415	456	619	726	771	455	500	675	789	837	498	547	734	857	900 [1]	545	598	798	900 [1]	900 [1]	596	653	867	900 [1]	900 [1]	650	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	688
DTW1218UKDL	Stainless	50.0	7.5		364	516	619	662	361	402	567	678	725	399	444	622	743	792	441	489	682	812	865	486	539	747	887	943	535	593	817	967	1026	589	652	892	1052	1115	646	715	972	1143	1209	708	782	1058	1240	1308	774	874	877	894	759	628
DTW1218UKEL	Stainless	50.0	7.5		371	528	634	680	369	411	582	697	747	410	456	641	766	819	454	505	706	841	898	503	559	776	922	983	557	617	852	1009	1074	615	681	934	1103	1171	678	750	1022	1203	1275	746	825	1117	1310	1386	819	907	918	935	795	655
DTW1218UKJL	Stainless	50.0	7.5		380	541	650	696	377	420	595	713	762	417	464	654	781	834	461	513	717	855	911	509	565	786	934	994	562	623	860	1019	1082	618	685	940	1110	1177	679	751	1025	1206	1277	744	823	1116	1309	1383	814	920	924	942	798	659
DTW1218UKKL	Stainless	50.0	7.5		387	552	664	712	385	429	609	730	783	427	476	671	803	860	474	528	740	883	943	526	584	814	968	1033	582	646	894	1061	1129	644	714	981	1160	1232	710	787	1075	1266	1342	782	866	1175	1380	1460	859	953	965	983	834	686
DTW1218UKPL	Stainless	50.0	7.5		411	557	653	692	408	448	605	707	749	445	488	656	765	810	485	532	711	827	874	529	579	769	893	900 [1]	575	629	832	900 [1]	900 [1]	625	683	898	900 [1]	900 [1]	678	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	882	885	899	780	661
DTW1218UKQL	Stainless	50.0	7.5		418	568	667	708	416	457	618	724	769	456	500	673	786	833	499	547	732	853	900 [1]	545	597	795	900 [1]	900 [1]	595	651	862	900 [1]	900 [1]	649	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	686
DTW1218UKRL	Stainless	50.0	7.5		435	591	694	736	431	474	642	752	797	471	517	697	814	862	514	564	756	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	885	900 [1]	900 [1]	664	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	702
DTW1218UKSL	Stainless	50.0	7.5		441	601	706	751	439	483	655	768	815	481	529	713	834	885	527	578	776	900 [1]	900 [1]	577	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	727
DTW1218VKJL	Stainless	60.0	7.5		398	566	680	727	394	439	622	745	796	436	486	683	816	871	482	536	750	893	952	533	591	821	976	1038	587	651	899	1064	1131	646	715	982	1159	1229	709	785	1071	1260	1333	778	860	1166	1367	1444	851	962	965	984	834	689
DTW1218VKKL	Stainless	60.0	7.5		405	577	694	744	402	449	636	763	818	447	498	701	839	898	496	552	773	922	985	550	611	850	1011	1079	609	675	934	1108	1179	673	746	1025	1211	1287	742	822	1122	1322	1402	817	905	1227	1441	1524	898	995	1008	1026	871	717
DTW1218VKRL	Stainless	60.0	7.5		452	615	722	766	449	494	668	782	829	491	539	725	847	896	535	587	786	900 [1]	900 [1]	584	639	851	900 [1]	900 [1]	635	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	878	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	731
DTW1218VKSL	Stainless	60.0	7.5		460	626	735	781	457	503	681	799	848	501	550	742	868	900 [1]	549	602	807	900 [1]	900 [1]	600	658	878	900 [1]	900 [1]	656	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	756
DTW8509KNBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	189	200	[2]	[2]	[2]	203	214	[2]	[2]	182	217	228	[2]	[2]	195	231	243	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	159	190	201	[2]	[2]	173	206	218	[2]	[2]	188	224	237	[2]	[2]	205	243	256	[2]	161	222	262	276	157	188	184	189	158	[2]
DTW8509KNDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	156	187	198	[2]	[2]	170	204	216	[2]	[2]	186	221	234	[2]	[2]	202	240	254	[2]	158	220	260	274	[2]	173	239	282	296	168	201	198	203	170	[2]
DTW8509KNEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	206	[2]	[2]	177	211	225	[2]	[2]	194	231	245	[2]	[2]	212	251	266	[2]	167	231	274	289	164	183	252	297	314	180	208	208	212	179	[2]
DTW8509KNJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	192	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	[2]	227	270	284	[2]	178	247	292	307	[2]	208	204	210	175	[2]
DTW8509KNKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	216	257	273	[2]	[2]	236	280	297	[2]	186	258	305	322	183	213	212	217	182	[2]
DTW8509KNML	Stainless	5.0	2.0		96	135	159	168	94	103	144	170	179	101	111	154	181	191	109	119	164	193	203	117	128	175	206	216	125	137	187	218	229	134	146	199	232	243	143	156	211	246	257	153	166	224	260	272	163	204	196	199	168	142
DTW8509KNNL	Stainless	5.0	2.0		99	137	162	171	97	107	148	175	185	105	117	160	189	199	115	127	174	203	214	125	138	187	219	230	135	150	202	236	248	147	162	218	253	265	159	175	234	271	284	172	189	251	291	304	185	217	214	218	187	157
DTW8509KNPL	Stainless	5.0	2.0		106	146	172	182	104	115	158	186	196	113	125	171	200	211	123	136	185	216	228	133	147	199	233	245	145	160	215	250	263	157	173	231	269	282	169	187	249	288	302	183	202	267	309	323	197	230	227	232	199	168
DTW8509KNQL	Stainless	5.0	2.0		108	149	175	186	106	118	161	190	201	116	128	175	206	217	126	140	190	222	235	138	152	206	240	254	150	166	223	260	273	164	180	241	280	294	178	196	260	301	316	193	212	280	324	340	209	238	237	242	208	175
DTW8509KNRL	Stainless	5.0	2.0		109	152	179	189	107	119	164	194	204	117	130	178	209	221	127	141	192	226	238	138	153	208	243	256	150	166	225	262	275	163	180	242	282	296	176	195	261	303	317	191	211	280	325	339	206	241	238	243	208	174
DTW8509KNSL	Stainless	5.0	2.0		110	152	180	191	108	120	166	196	207	118	131	180	212	225	130	143	196	230	243	142	157	212	249	263	154	171	230	269	283	168	186	249	290	305	183	202	269	313	328	199	219	291	336	353	216	246	245	250	214	180
DTW8509MNBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	220	[2]	[2]	187	223	235	[2]	[2]	200	238	251	[2]	[2]	214	254	267	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MNCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	177	211	224	[2]	[2]	193	229	242	[2]	[2]	209	249	262	[2]	164	227	269	284	160	179	247	291	306	175	209	205	210	176	[2]
DTW8509MNDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	160	191	203	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	190	227	240	[2]	[2]	207	246	261	[2]	162	225	267	282	158	177	245	290	305	173	193	266	313	329	188	224	221	226	190	156
DTW8509MNEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	218	232	[2]	[2]	200	238	253	[2]	156	218	260	275	[2]	172	238	283	299	169	189	260	307	325	185	207	283	334	352	203	235	234	239	202	166
DTW8509MNJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	[2]	233	277	293	[2]	183	254	301	317	178	199	275	325	342	194	232	229	234	196	[2]
DTW8509MNKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	216	[2]	[2]	185	222	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	223	265	282	[2]	[2]	243	289	307	[2]	192	266	315	333	189	211	290	342	361	207	240	239	244	205	[2]

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509MNML	Stainless	7.5	2.0	106	148	175	184	104	114	158	186	196	112	122	169	198	208	120	131	180	211	222	128	140	192	224	235	137	150	204	238	250	147	160	217	253	265	157	171	230	268	280	167	182	244	283	296	178	222	214	217	184	156
DTW8509MNNL	Stainless	7.5	2.0	110	151	179	189	108	119	164	193	203	117	130	177	208	219	127	141	191	224	236	138	153	207	241	253	150	166	223	259	272	162	179	239	278	292	176	193	257	298	312	189	209	276	319	333	204	239	235	240	206	174
DTW8509MNPL	Stainless	7.5	2.0	118	162	190	201	115	128	175	205	217	126	139	189	221	233	136	151	204	238	251	148	163	220	257	270	160	177	237	276	290	174	191	255	296	310	188	207	274	317	332	202	223	294	340	355	218	254	251	256	220	185
DTW8509MNQL	Stainless	7.5	2.0	121	166	196	207	119	132	180	212	224	130	144	196	229	242	142	157	212	248	261	155	171	229	267	282	168	186	248	288	304	183	201	268	311	327	199	218	289	334	351	215	237	311	359	376	233	264	263	269	231	195
DTW8509MNRL	Stainless	7.5	2.0	122	169	199	210	120	133	182	215	227	130	144	197	232	244	142	157	213	250	263	154	170	230	269	283	167	185	248	289	304	181	200	268	311	326	196	216	288	334	349	212	233	309	357	374	228	266	263	269	230	194
DTW8509MNSL	Stainless	7.5	2.0	124	171	202	214	122	135	186	218	231	133	148	202	237	250	146	161	219	256	270	159	176	237	277	292	173	191	257	299	315	188	208	277	322	339	205	225	299	347	364	222	244	323	373	391	241	274	273	278	239	201
DTW8509NNBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	240	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	165	231	274	288	161	208	199	202	167	[2]
DTW8509NNCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	161	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	160	178	247	292	308	174	194	267	315	332	190	227	223	228	192	158
DTW8509NNDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	191	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	159	178	247	293	309	174	194	268	317	334	190	212	291	342	360	207	246	242	248	209	172
DTW8509NNEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	166	200	213	[2]	[2]	182	218	233	[2]	[2]	200	239	254	[2]	156	219	260	277	[2]	172	239	284	301	169	189	261	309	327	185	207	285	336	355	203	226	310	365	385	222	257	256	262	221	182
DTW8509NNJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	180	216	230	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	[2]	234	279	295	[2]	183	255	302	319	179	200	277	328	345	195	218	300	354	373	213	253	249	256	215	176
DTW8509NNKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	238	[2]	[2]	204	244	260	[2]	[2]	224	267	284	[2]	175	245	291	309	[2]	192	267	317	336	189	211	292	345	365	208	232	318	375	396	227	263	262	268	226	185
DTW8509NNML	Stainless	10.0	2.0	114	159	187	197	112	123	170	200	210	120	131	181	213	223	129	141	193	226	237	138	151	205	240	252	148	161	219	255	267	158	172	232	271	283	168	183	247	287	300	179	195	261	303	317	191	238	229	233	197	167
DTW8509NNNL	Stainless	10.0	2.0	119	164	193	204	117	129	177	208	220	127	140	191	225	237	138	152	207	242	254	150	165	223	260	273	162	179	240	280	293	176	194	258	300	314	190	209	278	321	336	205	225	298	344	359	221	258	254	259	223	188
DTW8509NNPL	Stainless	10.0	2.0	129	176	207	219	126	140	190	223	235	137	152	206	241	253	149	164	222	259	273	161	178	239	279	293	175	193	258	299	314	189	208	277	321	336	204	225	298	344	360	220	242	319	368	384	237	276	272	278	239	202
DTW8509NNQL	Stainless	10.0	2.0	132	181	213	225	130	144	196	230	243	142	157	213	249	263	155	171	230	269	284	168	186	249	290	306	183	202	269	313	329	199	219	291	337	354	216	237	313	362	380	234	257	337	389	407	253	287	286	291	251	212
DTW8509NNRL	Stainless	10.0	2.0	133	183	216	228	131	145	198	233	245	142	157	214	251	264	154	171	231	270	285	167	185	250	291	306	182	200	269	313	329	197	217	289	336	352	212	234	311	360	377	229	253	334	386	403	247	288	284	291	249	210
DTW8509NNSL	Stainless	10.0	2.0	136	187	220	233	134	148	203	238	252	146	162	220	258	273	159	176	238	279	294	174	192	258	301	318	189	209	279	325	342	206	227	302	350	368	223	246	326	377	396	242	266	351	405	425	262	298	297	303	261	219
DTW8509PNBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	186	223	236	[2]	[2]	200	240	253	[2]	[2]	215	257	271	[2]	163	230	275	289	160	175	247	293	308	172	189	264	313	328	184	237	227	231	191	158
DTW8509PNCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	156	188	200	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	204	243	258	[2]	158	222	264	280	[2]	173	241	287	303	169	189	262	311	328	185	206	284	336	354	201	224	308	363	382	219	261	257	263	221	182
DTW8509PNDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	169	203	216	[2]	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	239	285	302	167	187	261	309	327	183	204	283	335	354	200	223	307	363	382	218	243	333	392	412	237	282	277	284	239	197
DTW8509PNEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	174	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	210	251	267	[2]	163	230	274	291	161	180	251	299	317	177	197	274	326	345	194	217	299	354	375	213	238	326	385	407	234	260	355	418	440	255	295	294	300	254	209
DTW8509PNJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	270	286	[2]	175	247	294	311	[2]	192	268	319	337	188	210	292	346	365	205	229	317	374	394	224	250	343	405	425	244	290	286	293	246	203
DTW8509PNKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	300	[2]	184	258	308	327	181	203	282	335	356	200	223	308	365	387	219	244	336	397	419	240	267	366	431	454	263	304	302	309	261	214
DTW8509PNML	Stainless	15.0	2.0	129	179	211	222	127	139	191	225	237	136	149	204	240	252	146	159	218	255	268	156	170	232	271	284	167	182	246	288	301	178	194	262	305	319	190	207	278	323	337	203	220	295	342	356	216	269	258	262	223	189
DTW8509PNNL	Stainless	15.0	2.0	136	187	220	232	133	147	202	237	249	145	160	218	255	268	157	174	235	274	289	170	188	253	295	310	185	204	273	317	332	200	220	293	340	356	216	237	315	364	381	233	256	337	389	406	251	292	288	294	253	213
DTW8509PNPL	Stainless	15.0	2.0	146	199	234	247	143	158	215	252	266	155	172	233	272	287	168	186	251	293	308	183	201	271	315	331	198	218	291	338	355	214	235	313	363	380	231	254	336	389	406	249	274	361	416	434	268	312	308	314	270	228
DTW8509PNQL	Stainless	15.0	2.0	150	205	241	255	148	164	222	261	275	161	178	241	282	297	176	194	261	304	321	191	211	282	328	346	208	229	305	354	372	226	248	329	381	400	245	269	354	409	429	265	291	381	439	460	286	324	323	330	285	240
DTW8509PNRL	Stainless	15.0	2.0	152	208	244	258	149	165	225	263	278	161	179	243	284	299	175	194	262	306	322	190	210	282	329	346	206	227	304	354	371	223	246	327	379	397	241	265	352	407	425	260	286	377	435	454	280	326	321	328	282	238
DTW8509PNSL	Stainless	15.0	2.0	156	214	251	266	153	170	231	272	287	167	185	251	294	310	182	201	272	317	335	199	219	294	343	361	216	238	318	369	389	235	258	343	398	418	255	280	370	428	449	276	303	398	459	481	299	339	338	344	297	250
DTW8509QNBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	158	191	202	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	184	221	234	[2]	[2]	198	237	250	[2]	[2]	212	254	268	[2]	161	228	272	287	157	173	244	291	306	169	186	261	311	327	182	200	279	331	348	195	251	241	245	203	168
DTW8509QNCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	166	200	212	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	198	237	251	[2]	[2]	216	258	273	[2]	167	235	280	296	164	183	256	304	321	179	200	278	329	347	196	218	301	356	375	213	238	326	384	404	232	277	272	279	235	193
DTW8509QNDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	179	215	229	[2]	[2]	195	234	249	[2]	[2]	213	255	271	[2]	165	233	278	294	162	181	254	302	319	177	198	276	328	346	194	216	300	355	374	211	236	326	384	404	231	257	353	415	436	251	298	294	301	253	209
DTW8509QNEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	185	222	237	[2]	[2]	202	243	259	[2]	157	222	265	283	[2]	173	243	290	308	170	190	266	316	336	187	209	291	345	365	206	229	317	375	397	226	251	345	408	431	247	275	376	442	466	270	312	311	318	269	221
DTW8509QNJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	219	262	279	[2]	[2]	239	286	303	[2]	186	261	311	329	182	203	284	337	356	199	222	309	365	385	217	243	335	396	416	237	264	363	427	449	258	307	302	310	261	215
DTW8509QNKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	249	266	[2]	[2]	228	273	290	[2]	177	249	298	317	[2]	195	273	325	345	192	214	299	354	376	211	235	326	386	408	232	258	355	419	443	254	283	386	455	480	278	321	320	327	276	227
DTW8509QNML	Stainless	20.0	2.0	137	189	223	234	134	146	202	237	250	143	157	215	253	266	154	168	229	269	282	164	179	244	286	300	176	192	260	303	318	188	204	276	322	336	200	218	293	341	356	214	232	311	360	376	227	283	272	277	235	199
DTW8509QNNL	Stainless	20.0	2.0	143	197	231	244	140	155	212	249	263	152	169	229	269	283	165	183	248	289	304	179	198	267	311	327	194	214	287	334	350	210	232	309	358	375	227	250	331	383	401	245	270	355	410	428	264	308	303	310	266	225
DTW8509QNPL	Stainless	20.0	2.0	154	210	247	260	150	167	227	266	281	163	181	245	287	302	177	196	265	309	325	192	212	285	332	349	208	230	307	357	374	225	248	330	382	401	243	268	355	410	428	262	289	380	438	458	282	329	324	331	285	241
DTW8509QNQL	Stainless	20.0	2.0	158	216	254	268	156	172	234	274	290	170	187	254	297	313	185	204	275	320	338	201	222	297	346	364	219	241	321	372	392	237	261	346	401	421	257	283	373	431	452	279	306	402	463	485	301	342	340	347	300	253
DTW8509QNRL	Stainless	20.0	2.0	160	219	257	271	157	173	236	277	292	170	188	255	299	315	185	204	276	322	338	200	221	297	346	364	217	239	320	372	390	235	259	344	399	418	254	279	370	427	447	273	301	396	457	477	294	343	338	345	297	251
DTW8509QNSL	Stainless	20.0	2.0	162	224	264	280	159	177	243	286	303	174	193	264	310	327	191	211	286	335	354	208	230	310	362	381	227	250	335	390	411	247	272	362	420	442	268	295	391	452	474	291	320	421	485	508	315	357	356	363	313	263
DTW8512NNBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	169	202	214	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	210	250	264	[2]	162	226	268	282	157	174	242	286	301	169	188	259	306	321	182	201	277	326	342	196	216	296	347	363	210	266	254	260	218	182
DTW8512NNCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	179	214	228	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	227	271	286	159	177	246	292	309	173	192	266	315	332	188	208	286	338	356	204	225	308	363	382	220	243	332	390	409	238	289	281	287	242	201
DTW8512NNDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	184	221	236	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	219	262	279	[2]	171	239	285	303	168	187	260	309	328	184	204	283	335	355	201	223	307	363	383	219	243	332	392	414	239	264	360	423	446	260	305	302	308	260	215
DTW8512NNEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	161	227	271	289	159	177	248	296	314	175	194	271	322	342	192	213	296	351	372	211	234	322	381	404	231	256	351	413	437	253	280	381	448	473	276	318	317	323	273	226
DTW8512NNJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	188	227	242	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	225	269	286	[2]	[2]	245	293	311	[2]	191	267	318	337	188	209	290	345	365	206	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	436	459	266	314	310	316	266	220
DTW8512NNKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	191	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	[2]	230	275	293	[2]	179	252	300	320	177	197	275	328	348	194	216	300	357	379	214	237	328	388	411	234	260	357	421	446	257	284	388	456	482	281	323	322	328	277	229
DTW8512NNML	Stainless	10.0	3.0	145	198	232	244	142	156	211	247	259	152	167	225	263	275	163	179	240	279	292	174	191	255	296	310	186	204	271	314	328	199	217	288	333	347	212	231	305	352	367	225	246	323	372	387	239	294	283	289	248	212
DTW8512NNNL	Stainless	10.0	3.0	153	208	244	257	150	165	223	261	275	162	178	240	280	294	175	192	257	299	314	188	206	275	320	335	202	221	294	341	357	217	238	314	363	380	233	255	335	386	404	250	273	357	411	429	267	317	309	315	271	231
DTW8512NNPL	Stainless	10.0	3.0	157	214	251	265	155	170	231	270	285	168	184	249	291	307	182	200	268	313	329	197	216	289	336	353	213	234	311	360	379	231	252	334	386	405	249	272	358	413	433	268	293	383	441	462	288	332	328	334	288	245
DTW8512NNQL	Stainless	10.0	3.0	160	219	257	271	158	174	237	277	293	173	190	256	299	316	188	206	277	323	341	204	224	299	348	367	222	243	323	375	394	241	263	348	403	423	261	285	374	432	454	282	308	402	463	486	304	344	343	349	301	255
DTW8512NNRL	Stainless	10.0	3.0	162	221	261	275	159	176	239	281	297	173	191	258	302	319	188	207	279	326	343	204	224	300	350	368	221	242	323	376	395	239	262	347	403	423	258	283	373	431	452	279	304	400	461	482	300	346	342	348	300	254
DTW8512NNSL	Stainless	10.0	3.0	164	224	264	279	162	179	243	285	302	177	194	263	308	326	192	212	285	333	351	209	230	308	359	378	228	250	333	387	407	247	271	359	416	437	268	293	386	447	469	290	317	416	479	503	314	355	353	359	310	262
DTW8512PNBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	196	234	248	[2]	[2]	211	252	266	[2]	161	227	270	285	157	174	244	289	305	170	188	261	310	326	183	202	280	331	348	197	218	300	353	371	212	234	320	377	395	227	250	342	401	419	243	307	294	301	253	211
DTW8512PNCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	250	266	[2]	160	227	271	287	157	175	245	293	310	171	190	266	316	334	186	207	287	340	359	202	224	310	366	386	220	243	334	394	415	238	263	359	423	444	257	284	386	453	475	277	337	328	335	282	235
DTW8512PNDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	217	260	277	[2]	167	237	283	301	165	184	258	308	327	181	201	281	334	355	198	220	306	363	384	217	240	332	393	416	237	262	360	425	449	258	285	390	459	484	281	310	421	494	521	305	358	354	361	305	253
DTW8512PNEL	Stainless	15.0	3.0	158	225	269	287	156	174	246	294	313	172	191	269	321	341	189	210	294	350	372	208	231	321	381	404	228	253	350	414	439	250	277	381	449	476	274	303	414	487	515	300	331	449	527	557	327	376	374	381	323	268
DTW8512PNJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	222	267	284	[2]	[2]	243	291	309	[2]	188	265	316	336	185	206	288	344	365	203	225	314	373	395	222	246	341	404	427	243	269	370	437	462	265	293	401	472	498	288	319	433	509	536	313	368	363	371	313	260
DTW8512PNKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	229	275	293	[2]	177	250	300	319	[2]	194	274	327	348	192	214	300	357	380	211	235	327	389	413	232	258	357	423	449	255	283	389	460	487	279	309	423	498	527	306	338	459	540	570	334	384	382	390	330	273
DTW8512PNML	Stainless	15.0	3.0	167	226	265	278	163	179	242	282	296	175	191	257	300	314	187	204	274	318	333	200	218	291	338	353	213	233	309	358	374	228	248	328	379	395	242	264	348	401	417	258	281	368	423	440	273	335	323	329	283	242
DTW8512PNNL	Stainless	15.0	3.0	176	240	281	295	173	190	257	300	316	187	205	276	321	338	202	221	295	343	360	217	237	316	367	384	233	255	338	391	409	250	273	361	416	435	268	293	384	443	462	287	313	409	470	490	307	363	355	362	312	266
DTW8512PNPL	Stainless	15.0	3.0	182	248	290	307	180	198	267	312	330	195	214	288	336	354	211	232	310	361	380	229	251	334	387	408	247	271	359	415	436	267	292	385	445	467	288	314	412	475	498	310	338	441	508	531	333	383	379	386	333	283
DTW8512PNQL	Stainless	15.0	3.0	188	255	299	316	186	204	276	323	341	202	222	298	348	368	219	241	323	375	396	238	261	348	404	426	259	283	375	435	458	281	307	404	467	491	304	332	435	501	526	328	358	467	537	563	354	400	398	405	350	297
DTW8512PNRL	Stainless	15.0	3.0	189	257	302	319	186	205	278	325	343	202	222	300	350	369	219	241	323	376	396	238	260	347	404	425	257	281	373	433	455	278	304	401	464	487	299	327	430	496	520	322	352	460	530	554	347	399	395	402	347	295
DTW8512PNSL	Stainless	15.0	3.0	193	263	309	327	191	210	285	334	353	208	229	309	360	381	226	249	334	389	410	246	270	360	419	441	267	293	389	451	474	290	317	419	484	509	314	343	451	520	546	339	371	484	557	584	367	414	413	419	363	307
DTW8512QNBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	211	252	267	[2]	161	227	271	286	157	174	244	291	307	169	188	262	312	328	183	202	281	334	351	197	218	302	356	374	212	234	323	380	399	228	252	345	405	425	244	270	368	432	451	262	331	317	324	272	228
DTW8512QNCL	Stainless	20.0	3.0	159	225	270	286	156	173	244	292	309	170	188	265	315	334	185	205	286	340	360	201	223	309	367	387	218	242	334	394	416	237	262	360	424	446	256	283	387	455	478	277	306	416	487	512	299	363	353	361	304	254
DTW8512QNDL	Stainless	20.0	3.0	165	234	281	299	162	181	255	306	325	178	198	278	332	353	195	217	303	360	382	214	237	329	391	414	234	259	358	423	448	255	283	388	458	483	278	308	420	494	521	303	334	454	532	561	329	386	381	389	329	273
DTW8512QNEL	Stainless	20.0	3.0	170	242	290	309	168	187	265	317	337	185	206	290	346	368	204	227	317	377	401	224	249	346	410	436	246	273	377	446	473	270	299	410	484	513	296	327	446	525	555	323	357	484	568	600	353	405	403	411	348	288
DTW8512QNJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	239	287	306	[2]	185	261	312	332	182	202	284	339	361	199	222	310	369	391	218	242	337	400	424	239	265	366	433	458	261	289	397	468	495	284	315	430	506	534	309	342	464	545	574	336	395	390	398	336	279
DTW8512QNKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	247	297	316	[2]	191	271	324	345	189	211	296	353	376	208	232	324	385	409	229	254	353	419	445	251	279	385	456	483	276	306	419	495	524	302	334	456	536	567	330	365	495	580	613	360	414	412	420	356	295
DTW8512QNML	Stainless	20.0	3.0	178	242	283	297	174	191	258	301	316	187	204	275	320	336	200	219	293	340	356	214	234	311	361	377	228	249	331	383	399	243	265	351	405	422	259	282	371	428	446	275	300	393	452	470	292	358	345	352	302	259
DTW8512QNNL	Stainless	20.0	3.0	189	257	300	316	186	204	275	321	338	200	219	295	344	361	216	236	316	367	385	232	254	338	392	411	250	273	361	418	438	268	292	385	445	465	287	313	411	473	494	307	335	437	502	524	328	388	380	386	333	284
DTW8512QNPL	Stainless	20.0	3.0	195	265	311	328	193	212	286	334	353	209	229	308	360	379	226	248	332	386	407	245	268	357	414	436	265	290	384	444	467	286	312	412	475	499	308	336	441	508	532	332	362	472	543	568	356	410	405	413	357	303
DTW8512QNQL	Stainless	20.0	3.0	201	273	320	338	198	218	295	345	365	216	237	319	372	393	235	258	345	401	423	255	280	372	432	455	277	303	401	465	489	300	328	432	499	525	325	355	465	536	562	351	383	499	574	601	379	427	426	433	375	318
DTW8512QNRL	Stainless	20.0	3.0	202	275	322	340	200	219	297	347	366	216	238	320	373	393	235	257	344	401	422	254	278	370	430	452	275	300	398	461	484	296	324	427	494	518	320	349	458	528	553	344	375	490	563	590	370	425	421	428	370	314
DTW8512QNSL	Stainless	20.0	3.0	208	283	332	350	206	226	306	358	378	224	246	331	386	407	243	267	358	416	439	264	290	386	448	472	287	314	416	482	507	311	340	448	518	544	337	368	482	555	583	364	397	517	595	624	393	443	441	449	388	330
DTW8512RNBL	Stainless	25.0	3.0	157	224	268	283	[2]	170	241	287	303	166	184	259	308	325	180	199	278	330	348	194	215	298	353	372	209	231	320	378	397	225	248	342	403	423	242	267	365	430	450	259	286	390	457	478	277	350	336	343	288	241
DTW8512RNCL	Stainless	25.0	3.0	168	239	286	303	165	183	259	309	327	180	199	280	334	353	196	217	303	360	380	213	236	327	388	410	231	256	353	417	440	251	277	381	449	472	271	300	409	481	506	293	324	440	516	541	316	384	374	382	322	269
DTW8512RNDL	Stainless	25.0	3.0	175	248	298	317	172	192	271	324	344	189	210	295	352	374	207	230	321	382	405	227	251	349	414	439	248	275	379	448	474	270	299	411	485	512	295	326	445	523	552	321	354	481	564	594	348	409	404	412	348	289
DTW8512RNEL	Stainless	25.0	3.0	180	256	308	328	178	199	281	336	357	196	218	307	366	390	216	240	335	399	424	237	264	366	435	461	261	289	399	472	501	286	317	434	513	543	313	346	472	556	587	342	378	512	601	635	373	429	427	435	369	305
DTW8512RNJL	Stainless	25.0	3.0	178	253	304	323	176	196	276	330	351	193	214	301	359	381	211	235	328	390	414	231	257	356	423	448	253	280	387	458	484	276	306	420	495	523	301	333	454	534	564	327	362	491	576	607	356	418	412	421	356	295
DTW8512RNKL	Stainless	25.0	3.0	184	261	314	334	182	202	286	342	364	200	223	313	373	397	220	245	342	407	432	242	269	373	443	470	266	295	407	481	510	291	323	443	522	553	319	353	481	566	599	349	385	522	613	647	381	437	435	444	376	311
DTW8512RNML	Stainless	25.0	3.0	188	255	299	314	184	201	272	318	333	197	216	290	338	354	211	231	309	359	375	226	246	328	381	398	241	263	349	403	421	257	280	370	427	445	273	298	392	451	470	290	316	414	476	495	308	378	364	371	319	273
DTW8512RNNL	Stainless	25.0	3.0	199	270	316	333	196	215	290	338	356	211	231	311	362	380	227	249	333	387	406	245	268	356	413	433	263	287	380	440	461	282	308	406	469	490	302	330	433	498	520	324	353	461	529	552	346	409	400	407	351	300
DTW8512RNPL	Stainless	25.0	3.0	206	280	328	346	203	223	302	353	372	220	242	325	379	399	239	262	350	407	429	258	283	377	437	460	279	305	405	468	492	301	329	434	501	526	325	355	465	536	561	350	381	498	572	599	376	432	428	435	376	320
DTW8512RNQL	Stainless	25.0	3.0	212	288	337	356	209	230	311	364	384	228	250	337	393	414	248	272	364	423	446	269	295	393	456	480	292	320	423	490	516	316	346	456	526	553	342	374	490	564	592	370	404	526	604	634	399	450	449	456	395	335
DTW8512RNRL	Stainless	25.0	3.0	213	290	340	358	211	231	312	365	385	228	250	337	393	414	247	271	363	422	444	268	293	390	453	476	289	316	419	485	510	312	341	450	519	545	337	368	482	555	582	362	395	516	593	620	389	448	443	451	389	331
DTW8512RNSL	Stainless	25.0	3.0	219	298	349	369	217	238	322	376	398	236	259	348	406	429	256	281	376	438	461	278	305	406	471	496	302	331	438	507	533	327	358	471	544	572	354	387	507	584	613	383	417	544	625	656	413	466	464	472	409	347
DTW8512SNDL	Stainless	30.0	3.0	182	259	311	331	180	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	237	263	365	433	458	259	287	396	468	496	282	313	429	506	535	308	340	465	547	577	335	370	502	589	621	364	427	422	430	364	302
DTW8512SNEL	Stainless	30.0	3.0	188	268	322	343	186	207	293	351	374	205	228	321	383	407	225	251	351	417	444	248	276	383	454	482	272	302	417	494	524	299	331	454	536	568	327	362	494	581	614	358	395	536	629	664	390	448	447	455	386	319
DTW8512SNJL	Stainless	30.0	3.0	186	264	317	337	183	204	288	345	366	201	224	314	374	398	220	245	342	406	431	241	268	371	441	467	264	292	403	477	505	288	319	437	516	545	314	347	473	557	587	341	377	511	600	632	371	435	430	438	371	308
DTW8512SNKL	Stainless	30.0	3.0	192	273	327	349	189	211	299	357	380	209	232	327	390	415	230	256	357	425	451	253	281	390	462	491	277	308	425	503	533	304	337	462	545	577	333	368	502	591	625	364	402	545	639	675	397	456	454	463	392	325
DTW8512SNPL	Stainless	30.0	3.0	214	290	340	359	211	232	313	366	386	229	251	338	394	415	248	272	364	423	445	268	294	391	454	477	290	317	420	486	511	313	342	451	521	546	337	368	483	557	583	363	396	517	594	622	390	449	444	452	390	332
DTW8512SNQL	Stainless	30.0	3.0	220	299	351	370	217	239	324	378	400	237	260	350	408	431	257	282	378	440	464	280	306	408	474	499	303	332	440	510	536	329	360	474	547	575	356	389	509	587	616	385	420	547	629	659	415	468	467	475	411	348
DTW8512SNRL	Stainless	30.0	3.0	222	301	352	372	219	240	324	379	400	237	260	349	407	429	257	281	376	437	461	278	304	405	469	494	300	328	435	503	528	324	354	466	538	565	349	381	500	575	603	376	410	535	614	643	404	464	459	467	404	344
DTW8512SNSL	Stainless	30.0	3.0	228	309	362	383	225	247	334	391	413	245	269	361	422	445	266	292	391	454	479	289	317	422	489	515	314	343	454	526	554	340	371	489	565	594	368	402	526	606	636	397	433	565	649	681	429	484	482	490	424	360
DTW1012NNBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	189	226	239	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	219	262	276	[2]	[2]	236	281	296	[2]	[2]	253	301	317	[2]	195	272	322	339	189	210	291	344	361	204	226	312	368	385	219	243	333	392	410	235	299	286	293	245	204
DTW1012NNCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	199	239	253	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	234	280	296	[2]	[2]	254	302	320	[2]	197	275	326	345	192	214	297	352	372	209	232	320	379	400	227	251	345	407	429	246	272	372	437	460	266	323	315	321	270	224
DTW1012NNDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	205	247	263	[2]	[2]	224	269	286	[2]	[2]	244	292	311	[2]	189	266	318	337	186	207	289	345	365	204	226	315	373	396	223	247	341	404	427	243	269	370	437	461	265	293	400	471	497	288	340	335	342	288	239
DTW1012NNJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	251	268	[2]	[2]	227	274	292	[2]	[2]	248	299	318	[2]	[2]	271	325	346	[2]	[2]	296	353	375	[2]	230	322	384	407	226	252	350	415	440	247	275	380	449	475	270	300	411	485	511	294	349	344	351	295	243
DTW1012NNML	Stainless	10.0	5.0	163	223	261	274	159	175	238	279	292	171	188	254	297	311	183	201	271	315	330	196	215	288	335	350	210	230	307	356	371	224	245	326	377	393	239	261	345	399	415	254	278	366	422	438	270	333	320	327	280	239
DTW1012NNNL	Stainless	10.0	5.0	171	233	274	288	168	184	250	293	309	181	199	269	314	330	195	214	288	336	353	211	231	309	359	377	227	248	331	384	402	244	267	354	409	429	262	286	377	436	456	281	307	402	464	485	301	356	348	355	305	259
DTW1012NNPL	Stainless	10.0	5.0	176	240	282	298	173	190	259	303	320	188	206	279	326	344	204	223	301	351	370	220	242	324	377	396	239	261	348	404	425	258	282	373	433	454	278	304	400	463	485	299	327	429	494	518	322	372	368	374	322	273
DTW1012NNRL	Stainless	10.0	5.0	180	247	291	308	177	195	267	314	332	193	212	288	338	357	209	230	311	364	383	227	249	335	391	411	246	270	361	419	441	266	291	387	449	472	287	314	416	481	504	310	339	445	513	538	333	386	382	388	334	283
DTW1012PNBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	208	249	263	[2]	[2]	224	268	282	[2]	[2]	241	287	303	[2]	[2]	259	308	324	[2]	199	278	330	347	194	215	299	353	371	209	231	320	377	396	224	249	342	403	422	241	267	365	429	449	258	328	314	321	269	225
DTW1012PNCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	286	303	[2]	[2]	259	309	327	[2]	200	281	334	353	196	218	303	360	381	213	237	328	388	410	232	257	354	418	440	251	278	381	449	473	272	301	410	482	507	294	356	347	355	299	249
DTW1012PNDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	275	293	[2]	[2]	250	299	318	[2]	193	272	325	345	190	211	296	353	375	208	231	322	383	406	228	252	350	414	439	249	275	379	448	474	271	300	410	484	511	295	326	443	521	550	320	378	373	380	321	266
DTW1012PNEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	232	279	297	[2]	[2]	254	305	325	[2]	198	279	333	355	196	218	305	364	387	216	240	334	397	422	237	264	365	433	459	261	289	398	471	499	286	317	434	511	541	313	347	471	554	585	342	392	391	399	338	279
DTW1012PNJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	306	325	[2]	[2]	278	332	353	[2]	215	303	361	384	212	236	329	392	416	232	257	358	425	450	254	281	388	460	486	277	306	421	497	524	301	333	455	536	565	327	387	382	389	328	271
DTW1012PNKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	282	301	[2]	[2]	257	308	329	[2]	[2]	282	337	360	[2]	220	309	369	393	217	242	338	403	428	239	266	370	439	466	263	292	404	478	507	289	321	440	519	550	317	351	479	564	596	347	397	397	404	342	282
DTW1012PNML	Stainless	15.0	5.0	179	243	285	299	174	191	260	303	318	187	205	277	323	338	200	220	295	343	359	214	235	314	364	380	229	250	334	386	403	244	267	354	409	427	260	284	375	433	451	277	302	397	458	476	294	362	348	355	305	260
DTW1012PNNL	Stainless	15.0	5.0	188	256	300	315	185	203	275	321	338	199	219	295	344	361	215	236	316	368	386	231	253	338	393	412	249	272	362	419	439	267	292	387	447	468	287	313	412	476	498	307	336	440	506	529	329	389	381	388	334	284
DTW1012PNPL	Stainless	15.0	5.0	194	265	310	328	192	211	285	334	352	208	228	307	359	379	225	247	331	386	406	244	267	356	414	435	263	288	383	444	466	284	311	410	475	498	306	334	440	508	532	330	360	471	542	567	354	409	404	411	355	301
DTW1012PNQL	Stainless	15.0	5.0	196	267	314	332	194	213	290	340	359	211	232	314	367	388	230	253	340	397	419	251	275	368	428	451	273	299	397	461	486	296	324	429	496	522	321	351	462	533	560	348	380	497	572	600	376	423	422	429	371	314
DTW1012PNRL	Stainless	15.0	5.0	200	274	322	340	198	217	295	346	366	214	235	318	372	393	232	255	343	400	422	252	276	369	430	453	272	298	397	461	485	294	322	426	494	519	317	347	457	528	554	342	373	490	565	591	368	425	420	427	368	312
DTW1012PNSL	Stainless	15.0	5.0	200	274	323	342	198	218	297	349	369	216	238	323	378	399	236	259	350	408	431	257	282	379	441	465	280	307	409	476	501	304	333	442	512	539	330	361	476	551	579	358	391	513	591	621	387	436	435	443	382	323
DTW1012QNBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	196	217	302	359	377	211	234	324	383	403	227	252	347	410	429	244	270	371	437	457	262	290	396	465	487	281	356	340	349	293	244
DTW1012QNCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	241	288	306	[2]	[2]	261	312	330	[2]	201	283	337	357	197	219	306	364	385	215	238	331	393	415	233	259	358	423	446	253	280	386	455	480	274	303	415	489	515	297	328	446	524	551	321	389	379	387	326	271
DTW1012QNDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	302	321	[2]	194	274	328	349	191	212	298	356	378	209	232	325	387	410	229	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	518	297	329	449	529	558	323	357	485	570	601	351	414	408	416	351	292
DTW1012QNEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	256	307	328	[2]	198	281	336	358	196	219	307	367	391	216	241	336	401	426	238	265	368	437	464	262	291	402	476	505	288	319	438	517	548	315	349	477	561	594	345	382	518	608	642	377	431	430	439	372	307
DTW1012QNJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	258	309	329	[2]	[2]	281	336	358	[2]	217	306	365	388	214	238	333	397	421	234	260	362	430	456	256	284	393	466	493	280	310	426	504	532	305	337	461	544	574	331	366	499	586	618	360	425	419	427	361	299
DTW1012QNKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	261	314	335	[2]	[2]	286	343	366	[2]	223	314	375	399	220	245	344	409	436	243	270	376	447	474	267	297	410	486	516	293	325	448	529	560	322	357	487	574	607	352	390	530	622	657	385	440	440	448	380	314
DTW1012QNML	Stainless	20.0	5.0	193	263	307	322	189	207	280	327	342	202	222	299	348	364	216	237	318	369	386	231	253	338	392	410	247	270	359	416	434	263	288	381	440	459	281	307	404	466	485	298	326	428	492	512	317	389	375	383	329	281
DTW1012QNNL	Stainless	20.0	5.0	204	277	324	341	200	220	297	347	365	216	237	319	372	390	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	453	475	290	316	418	483	505	311	339	446	514	537	333	363	475	546	570	356	420	411	419	361	308

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012QNPL	Stainless	20.0	5.0	212	288	337	356	209	229	310	363	383	226	248	334	390	411	245	268	360	419	441	265	290	387	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	515	540	333	363	477	550	577	358	391	510	587	615	385	444	439	446	385	328
DTW1012QNQL	Stainless	20.0	5.0	215	292	343	362	213	234	316	370	391	232	255	343	400	422	252	277	371	432	456	274	301	401	466	491	298	326	433	501	528	323	354	466	539	567	350	383	502	579	608	379	414	540	621	651	410	460	459	467	404	343
DTW1012QNRL	Stainless	20.0	5.0	220	299	351	370	217	238	322	377	398	235	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	301	402	468	492	298	325	432	501	527	321	351	464	537	563	346	378	497	574	601	373	406	532	612	641	400	462	457	465	401	341
DTW1012QNSL	Stainless	20.0	5.0	222	302	355	375	220	242	328	384	406	239	263	355	415	438	261	286	384	448	472	284	311	415	483	509	308	338	449	520	548	335	366	484	559	588	363	397	521	601	631	393	429	560	645	676	424	477	476	485	419	355
DTW1012RNBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	243	290	307	[2]	185	261	312	329	[2]	200	281	335	353	195	216	302	359	378	210	233	324	384	404	226	251	348	411	432	244	270	372	439	460	262	290	398	468	490	281	311	425	499	521	301	381	365	374	314	262
DTW1012RNCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	259	310	329	[2]	199	281	335	355	195	217	304	363	384	212	236	329	391	414	231	256	356	422	446	251	278	384	455	480	272	302	415	489	515	295	326	446	525	553	319	353	480	563	592	345	418	407	416	351	292
DTW1012RNDL	Stainless	25.0	5.0	191	271	325	345	188	209	295	353	375	206	229	321	383	407	225	250	349	415	441	246	273	379	450	477	269	298	412	487	516	294	325	446	526	556	320	353	482	568	599	348	384	521	612	645	377	445	439	447	378	314
DTW1012RNEL	Stainless	25.0	5.0	194	276	331	353	192	214	303	362	386	212	236	331	396	421	233	260	363	432	459	257	285	396	470	500	282	313	433	512	543	310	344	472	557	589	340	376	513	604	639	372	411	558	654	691	406	464	463	472	400	331
DTW1012RNJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	279	335	356	[2]	215	304	364	387	212	235	331	395	419	232	257	360	428	455	254	281	391	464	492	277	307	425	503	532	302	335	460	543	574	329	364	498	586	619	358	396	538	632	666	389	459	452	461	390	323
DTW1012RNKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	281	338	360	[2]	218	308	369	394	215	240	338	404	430	238	264	370	441	469	262	291	404	480	510	288	320	442	523	555	316	350	482	569	603	347	384	524	617	653	379	420	570	669	707	415	474	473	482	409	338
DTW1012RNML	Stainless	25.0	5.0	206	280	327	343	201	221	299	348	365	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	361	418	436	264	288	383	443	462	281	307	406	469	489	299	327	431	496	517	318	347	456	524	545	338	415	400	408	350	300
DTW1012RNNL	Stainless	25.0	5.0	218	296	347	365	214	235	318	371	390	231	254	341	397	417	249	273	365	425	446	268	294	391	453	476	288	315	418	484	507	310	338	446	515	539	332	362	476	549	574	356	388	507	583	609	380	449	439	447	386	329
DTW1012RNPL	Stainless	25.0	5.0	227	308	361	381	224	245	332	388	409	242	266	357	416	439	262	287	384	447	471	284	310	413	479	504	306	335	443	514	540	330	361	476	550	577	356	388	509	587	615	383	417	545	627	656	411	474	469	476	412	350
DTW1012RNQL	Stainless	25.0	5.0	230	313	367	388	228	251	339	397	419	248	273	367	428	452	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	350	463	536	565	346	379	499	577	606	375	410	537	619	650	406	443	578	664	697	438	492	492	500	433	367
DTW1012RNRL	Stainless	25.0	5.0	228	310	364	384	225	247	334	391	413	244	267	360	420	443	264	289	388	451	475	286	313	417	484	509	309	337	448	519	545	333	364	480	555	583	359	392	514	593	622	386	421	550	633	663	415	479	473	481	415	353
DTW1012RNSL	Stainless	25.0	5.0	238	324	380	402	236	259	351	411	434	257	282	380	444	468	279	307	411	479	505	304	333	444	516	544	330	362	480	556	585	358	392	517	598	629	388	425	557	642	675	420	459	599	689	723	454	510	510	518	448	380
DTW1012SNDL	Stainless	30.0	5.0	206	293	351	374	203	226	319	381	406	222	247	347	414	440	244	270	378	449	477	266	295	410	487	516	291	322	445	527	557	318	351	482	569	601	346	382	522	614	648	376	415	563	661	697	408	481	474	483	409	339
DTW1012SNEL	Stainless	30.0	5.0	210	299	359	382	208	232	328	392	418	229	255	359	428	456	253	281	393	467	497	278	309	429	509	541	306	339	468	554	588	336	372	511	602	638	368	407	556	654	691	403	445	604	708	748	440	502	502	511	434	359
DTW1012SNJL	Stainless	30.0	5.0	211	300	359	382	[2]	231	326	390	415	227	253	355	424	450	249	277	386	460	488	273	302	420	498	528	298	330	455	539	570	325	359	493	582	615	354	391	534	628	663	385	425	577	677	713	417	492	485	494	418	347
DTW1012SNKL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SNPL	Stainless	30.0	5.0	243	330	386	408	240	263	355	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	332	443	514	540	328	359	475	550	578	354	387	510	589	618	381	416	546	629	659	410	447	584	671	702	441	508	502	511	441	375
DTW1012SNQL	Stainless	30.0	5.0	247	336	394	416	245	269	364	425	450	266	293	394	459	485	290	318	426	496	523	315	346	460	534	563	343	375	497	575	606	372	407	536	619	650	403	440	576	664	697	435	475	620	712	747	470	528	528	536	464	394
DTW1012SNRL	Stainless	30.0	5.0	252	343	401	424	249	273	369	431	455	269	296	397	463	488	292	320	428	498	524	316	345	460	534	561	341	373	494	572	600	368	401	529	611	642	396	432	567	653	685	426	464	606	697	730	457	528	522	530	458	390
DTW1012SNSL	Stainless	30.0	5.0	256	348	408	431	254	279	377	441	466	276	303	408	476	503	301	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	389	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1018NNBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	249	298	316	[2]	191	270	322	342	187	208	292	348	368	204	226	316	375	397	222	245	341	404	427	241	266	368	435	458	261	288	396	467	491	282	311	425	500	526	305	336	456	536	562	328	400	389	397	335	279
DTW1018NNCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	258	310	329	[2]	199	281	337	358	196	218	307	366	389	215	239	334	398	422	235	261	363	431	457	258	285	395	467	494	281	311	428	506	534	307	339	464	546	576	334	369	501	589	620	363	426	421	429	363	301
DTW1018NNDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	257	309	331	[2]	198	283	340	363	196	220	311	373	398	218	243	342	409	436	241	269	376	448	477	267	297	413	490	522	295	327	452	536	569	325	360	494	584	619	357	396	540	635	673	392	442	444	453	383	315
DTW1018NNML	Stainless	10.0	7.5	208	283	331	349	205	225	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	348	405	424	256	279	372	432	452	275	300	397	460	481	295	321	424	489	511	316	344	451	520	543	337	367	480	552	575	360	428	417	425	366	313
DTW1018NNNL	Stainless	10.0	7.5	214	292	342	361	211	232	314	368	388	229	252	339	396	417	249	272	365	425	448	269	295	393	457	480	291	318	422	490	514	315	344	453	524	550	339	370	486	561	587	365	398	520	599	626	393	452	447	454	392	333
DTW1018NNPL	Stainless	10.0	7.5	212	290	342	362	210	232	316	371	393	230	253	343	402	426	251	277	373	436	461	275	302	405	472	499	300	329	439	510	539	327	359	475	551	581	356	390	514	594	625	387	423	555	640	673	420	466	468	476	411	347
DTW1018PNBL	Stainless	15.0	7.5	198	280	335	355	195	216	303	362	383	212	235	328	390	412	231	255	354	420	444	250	276	382	452	477	271	299	412	486	511	294	324	443	521	548	317	349	475	558	586	342	376	510	597	626	368	447	435	444	375	314
DTW1018PNCL	Stainless	15.0	7.5	207	293	351	373	204	226	319	381	405	223	248	347	414	439	245	271	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	527	557	319	353	483	569	601	348	384	522	614	647	378	417	564	662	696	410	481	475	484	410	341
DTW1018PNDL	Stainless	15.0	7.5	207	294	354	377	204	228	323	388	414	226	252	356	425	453	250	279	391	466	496	277	308	429	510	542	306	339	470	557	592	337	374	514	607	645	371	411	561	662	701	407	450	612	719	761	447	502	505	515	436	360
DTW1018PNEL	Stainless	15.0	7.5	214	305	366	391	212	237	335	402	429	234	262	368	441	470	259	289	405	483	514	287	319	444	528	562	317	352	487	577	613	349	387	533	630	668	384	425	582	686	727	422	467	635	746	789	463	520	524	533	452	373
DTW1018PNJL	Stainless	15.0	7.5	212	304	366	391	[2]	235	335	402	430	233	260	368	442	472	258	288	405	485	517	286	318	445	531	565	316	351	489	581	618	349	387	535	634	674	385	426	585	692	733	423	468	639	753	797	465	523	526	536	453	373
DTW1018PNKL	Stainless	15.0	7.5	218	312	376	402	215	241	344	413	441	239	267	378	454	484	265	296	416	498	531	293	327	457	545	581	324	361	502	596	634	358	398	550	651	692	395	438	601	710	753	434	481	656	773	819	477	537	540	550	465	383
DTW1018PNML	Stainless	15.0	7.5	233	315	368	387	229	251	337	393	413	247	270	361	420	441	265	290	386	448	470	285	311	412	477	500	306	333	440	508	532	328	357	469	540	565	350	381	499	574	599	374	407	530	609	634	399	473	462	470	406	347
DTW1018PNNL	Stainless	15.0	7.5	241	327	382	403	238	261	352	411	433	258	283	379	442	465	280	306	408	474	499	302	330	439	509	535	327	357	471	545	572	352	384	505	583	611	379	414	541	623	652	408	445	579	665	695	438	503	498	506	438	373
DTW1018PNPL	Stainless	15.0	7.5	241	328	385	408	239	263	356	417	442	261	287	387	452	478	285	313	420	490	517	311	341	455	530	559	339	372	493	572	603	369	404	533	617	650	401	439	576	665	699	436	476	621	715	751	472	523	525	534	462	391
DTW1018PNQL	Stainless	15.0	7.5	249	338	397	420	246	271	367	430	455	269	296	399	466	493	294	323	433	505	534	321	352	470	546	577	350	383	509	590	622	381	417	550	637	670	414	452	594	686	721	449	490	641	738	775	487	539	542	551	477	403
DTW1018PNRL	Stainless	15.0	7.5	251	343	404	428	248	274	373	439	465	272	300	406	476	504	298	328	441	516	545	325	357	479	558	590	355	390	520	604	637	387	424	562	652	687	422	461	608	703	740	458	501	657	757	796	497	551	554	563	487	410
DTW1018PNSL	Stainless	15.0	7.5	257	351	413	438	254	281	382	448	475	278	307	415	487	515	304	335	451	527	558	333	366	490	571	603	363	399	531	618	652	396	434	575	667	703	431	472	622	719	757	469	512	671	774	814	508	564	567	576	497	419
DTW1018QNBL	Stainless	20.0	7.5	217	306	365	387	213	236	331	394	417	232	257	357	424	449	252	278	386	457	482	273	302	416	491	518	296	326	448	528	556	320	353	481	566	595	346	380	517	606	636	373	410	554	648	679	401	486	473	483	408	342
DTW1018QNCL	Stainless	20.0	7.5	228	322	384	408	225	249	350	417	443	246	273	381	453	480	269	298	414	491	520	294	326	450	532	563	321	355	487	575	608	350	387	528	621	656	381	420	571	670	706	414	456	616	722	759	449	525	519	529	449	374
DTW1018QNDL	Stainless	20.0	7.5	229	324	389	415	226	253	356	427	455	250	279	392	467	498	276	308	430	512	545	305	339	471	559	595	337	374	516	611	649	371	411	564	666	706	408	451	616	725	768	448	495	671	787	833	491	551	554	565	479	396
DTW1018QNEL	Stainless	20.0	7.5	239	338	406	433	236	263	372	445	474	261	291	408	487	519	288	321	448	533	568	318	354	491	583	620	351	390	538	637	676	387	429	588	694	736	426	471	642	755	800	467	516	699	821	868	512	575	578	589	500	413
DTW1018QNJL	Stainless	20.0	7.5	237	337	406	433	234	262	371	445	475	259	289	408	488	521	287	320	448	535	570	317	353	492	586	623	350	389	540	640	681	387	429	591	699	742	426	471	645	761	807	468	517	704	828	876	513	577	581	591	501	413
DTW1018QNKL	Stainless	20.0	7.5	245	349	419	448	242	270	383	460	491	268	299	422	504	538	296	330	463	553	589	328	365	509	605	644	362	402	557	661	703	399	443	610	722	766	440	487	667	786	833	483	535	727	855	905	530	596	600	611	517	426
DTW1018QNML	Stainless	20.0	7.5	253	340	397	418	249	272	365	424	446	268	292	390	453	475	288	314	417	483	506	309	336	445	515	539	331	360	475	548	573	354	386	505	582	608	379	412	538	618	645	404	439	571	655	683	431	510	498	507	438	375
DTW1018QNNL	Stainless	20.0	7.5	263	356	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	333	443	514	541	329	359	476	551	579	355	388	511	590	619	383	417	548	631	661	412	449	586	674	706	443	482	627	719	752	476	545	539	549	475	405
DTW1018QNPL	Stainless	20.0	7.5	264	358	420	444	261	288	389	455	481	285	314	422	492	520	312	342	458	533	563	340	373	496	576	608	370	405	537	622	655	403	440	580	670	706	438	478	626	721	759	475	518	675	776	815	514	568	571	581	503	426
DTW1018QNQL	Stainless	20.0	7.5	274	371	435	461	271	299	403	471	499	296	326	437	510	540	323	355	474	552	583	352	386	514	597	630	384	420	556	644	679	418	456	601	695	731	454	495	649	748	787	492	537	699	804	845	533	589	592	602	522	442
DTW1018QNRL	Stainless	20.0	7.5	277	377	443	469	274	302	410	480	508	299	330	445	521	551	327	360	483	564	596	357	392	524	610	644	390	427	568	659	695	425	465	614	711	749	462	505	664	766	806	502	548	716	825	866	544	602	605	615	532	450
DTW1018QNSL	Stainless	20.0	7.5	285	388	455	482	282	311	421	494	523	308	339	458	535	566	337	370	497	580	613	368	404	539	627	662	401	439	584	678	715	437	478	632	731	770	475	519	682	788	829	516	563	736	848	891	559	619	622	632	547	462
DTW1018RNBL	Stainless	25.0	7.5	235	330	393	416	231	255	357	424	449	251	277	385	457	483	272	300	416	492	519	295	325	448	529	557	319	352	482	568	598	345	380	518	609	640	373	410	556	652	684	401	441	596	697	730	432	523	509	520	440	369
DTW1018RNCL	Stainless	25.0	7.5	247	348	415	441	243	270	378	451	478	266	295	411	489	518	291	323	447	530	561	318	352	485	574	607	347	384	526	620	655	378	418	569	670	706	412	454	615	722	760	447	492	664	777	817	485	567	560	571	484	404
DTW1018RNDL	Stainless	25.0	7.5	249	352	422	450	246	274	386	462	493	272	303	424	506	539	300	334	465	554	589	331	368	510	605	643	365	405	558	660	701	402	445	610	720	763	442	489	666	783	829	485	536	725	850	899	532	596	600	611	519	429
DTW1018RNEL	Stainless	25.0	7.5	260	368	441	470	257	287	404	483	515	284	317	444	529	564	314	349	487	579	616	346	385	533	632	672	382	424	583	690	733	421	466	638	752	798	462	511	696	818	867	507	560	758	889	940	556	623	627	638	542	448
DTW1018RNJL	Stainless	25.0	7.5	258	366	440	470	255	285	403	482	515	282	314	442	529	564	312	347	486	579	617	345	383	533	633	674	380	422	584	692	735	419	465	639	755	801	461	511	697	822	871	507	560	760	893	945	556	624	628	640	542	447
DTW1018RNKL	Stainless	25.0	7.5	268	380	457	488	264	296	418	501	535	293	327	460	549	585	324	361	505	601	641	358	398	554	658	700	395	439	606	719	763	435	483	663	784	832	479	530	724	853	904	526	582	790	928	981	577	648	652	664	563	465
DTW1018RNML	Stainless	25.0	7.5	271	365	425	447	267	292	390	454	477	287	313	418	485	508	308	336	446	517	542	331	361	476	550	576	355	386	508	586	612	380	413	541	622	650	406	441	575	660	689	433	470	611	700	729	461	545	533	542	469	402
DTW1018RNNL	Stainless	25.0	7.5	283	382	446	470	280	306	411	479	504	303	331	442	514	541	327	358	475	551	579	354	386	511	591	620	382	416	548	632	663	411	448	587	676	708	442	482	628	722	755	475	517	671	770	804	510	585	578	588	510	435
DTW1018RNPL	Stainless	25.0	7.5	285	386	452	478	282	310	419	489	517	308	338	454	529	560	336	369	492	573	605	366	401	533	619	653	399	436	577	668	704	434	474	623	720	757	471	514	672	774	814	510	556	724	832	855 [1]	553	611	614	624	541	458
DTW1018RNQL	Stainless	25.0	7.5	296	401	469	497	293	323	435	508	537	320	352	472	550	581	349	383	511	595	628	380	417	554	643	678	414	453	599	694	731	450	492	647	747	787	489	534	698	804	846	530	578	752	855 [1]	855 [1]	574	635	638	648	562	476
DTW1018RNRL	Stainless	25.0	7.5	299	407	477	505	296	326	441	517	547	323	356	479	560	592	353	388	520	606	640	386	423	564	655	692	420	460	610	708	746	457	500	660	763	804	497	543	713	822	865	540	589	768	884	900 [1]	585	647	650	661	572	484
DTW1018RNSL	Stainless	25.0	7.5	309	420	493	521	306	337	456	534	565	334	368	495	578	611	365	401	537	626	661	398	437	582	677	714	434	475	630	731	771	472	517	682	788	830	514	561	736	849	893	557	608	794	900 [1]	900 [1]	604	668	672	682	591	500
DTW1018SNBL	Stainless	30.0	7.5	250	351	418	442	245	271	379	451	477	267	295	409	485	513	289	319	442	522	551	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	679	396	436	590	692	726	427	469	632	739	775	459	556	541	552	467	392
DTW1018SNCL	Stainless	30.0	7.5	263	371	442	469	260	288	403	480	509	284	315	438	520	551	311	344	476	564	597	339	375	516	610	645	370	409	560	660	697	403	445	606	712	751	438	483	654	767	808	476	524	706	826	869	516	603	595	607	515	430
DTW1018SNDL	Stainless	30.0	7.5	266	376	450	480	263	293	412	493	525	290	323	453	540	575	321	357	496	590	628	354	393	544	645	685	390	432	595	704	747	429	475	650	766	813	472	521	709	834	883	518	571	772	905	957	567	636	639	651	553	458
DTW1018SNEL	Stainless	30.0	7.5	279	394	472	503	275	307	432	517	551	304	339	474	565	602	336	374	520	619	658	371	412	570	676	718	409	453	624	737	783	450	498	681	803	851	494	546	743	873	925	542	598	809	948	1003	594	666	670	682	580	480
DTW1018SNJL	Stainless	30.0	7.5	276	391	469	501	272	304	430	514	548	301	336	472	563	600	333	371	518	617	656	368	409	568	674	717	406	450	622	736	782	447	495	680	802	851	492	544	742	873	925	540	596	808	949	1004	592	664	668	681	577	477
DTW1018SNKL	Stainless	30.0	7.5	287	407	489	521	284	317	447	535	571	314	350	491	587	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	567	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SNML	Stainless	30.0	7.5	286	385	449	472	282	308	412	479	503	303	331	441	511	536	326	355	471	545	571	349	380	502	580	608	374	407	535	617	645	401	436	570	656	685	428	465	606	696	726	457	496	644	738	768	487	575	562	571	494	424
DTW1018SNNL	Stainless	30.0	7.5	300	404	471	497	296	324	435	506	533	320	350	468	543	571	346	378	502	582	612	374	408	540	624	655	404	440	579	668	700	435	474	620	714	748	468	509	663	762	797	502	547	709	812	849	539	617	611	621	539	460
DTW1018SNPL	Stainless	30.0	7.5	302	409	478	506	299	329	443	518	547	326	359	481	560	592	356	391	521	606	640	388	425	564	654	690	422	462	610	706	744	459	502	659	761	801	498	544	711	819	855 [1]	540	589	766	855 [1]	855 [1]	585	646	649	660	573	485
DTW1018SNQL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	374	501	584	617	371	407	543	631	666	404	443	588	682	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	506
DTW1018SNRL	Stainless	30.0	7.5	317	430	504	533	314	346	467	546	577	343	377	507	591	625	374	411	549	640	676	408	447	595	691	730	444	487	644	746	787	484	529	696	805	847	525	574	752	866	900 [1]	570	621	810	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	604	511
DTW1018SNSL	Stainless	30.0	7.5	329	446	523	553	326	359	484	566	599	356	391	526	613	648	388	426	570	663	701	423	464	618	717	757	461	505	668	774	816	502	548	722	835	879	545	595	779	898	900 [1]	591	645	840	900 [1]	900 [1]	640	708	712	723	627	531
DTW1018TNDL	Stainless	40.0	7.5	290	410	490	523	287	320	449	537	572	317	353	493	588	626	350	389	541	642	684	386	428	592	702	746	425	471	648	765	813	468	518	707	834	884	514	568	771	906	960	564	622	840	984	1040	617	692	696	708	602	499
DTW1018TNEL	Stainless	40.0	7.5	304	429	514	548	300	335	471	563	600	332	370	517	616	656	367	408	567	674	717	404	449	621	736	782	446	494	679	802	852	490	543	742	874	926	539	595	809	950	1006	591	652	881	1032	1091	647	725	729	743	631	523
DTW1018TNJL	Stainless	40.0	7.5	300	425	509	543	296	331	466	558	594	328	365	512	611	650	362	403	562	668	711	400	444	615	730	776	441	489	673	797	846	485	537	736	868	921	534	590	803	944	1000	585	646	875	1026	1085	641	719	724	737	626	518
DTW1018TNKL	Stainless	40.0	7.5	314	444	532	567	310	346	487	582	621	343	382	535	638	679	378	421	587	698	743	418	464	643	762	810	461	511	703	832	883	507	561	768	906	961	557	616	838	986	1044	611	675	913	1071	1133	670	751	756	770	654	541
DTW1018TNPL	Stainless	40.0	7.5	327	442	517	546	324	356	479	559	591	353	388	519	605	639	385	422	563	654	690	419	459	609	706	745	456	499	659	762	802	496	542	711	821	855 [1]	538	587	767	855 [1]	855 [1]	583	635	826	855 [1]	855 [1]	631	697	701	712	618	524
DTW1018TNQL	Stainless	40.0	7.5	341	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	541	630	666	401	440	586	681	719	437	478	635	736	776	475	520	686	794	836	517	564	741	855	855 [1]	561	612	799	855 [1]	855 [1]	608	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	658	727	730	742	644	546
DTW1018TNRL	Stainless	40.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	637	673	404	443	592	689	727	440	483	641	744	785	479	525	693	803	846	521	570	749	865	900 [1]	566	618	808	900 [1]	900 [1]	614	669	871	900 [1]	900 [1]	665	735	738	750	651	551
DTW1018TNSL	Stainless	40.0	7.5	356	482	564	597	353	388	523	611	646	385	423	567	661	699	420	460	615	715	755	457	501	666	772	815	498	545	720	833	878	541	592	778	898	900 [1]	588	641	839	900 [1]	900 [1]	637	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	763	766	779	675	572
DTW1212NNBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	261	276	[2]	[2]	234	281	298	[2]	[2]	253	303	320	[2]	[2]	272	325	343	[2]	[2]	293	349	368	[2]	226	315	374	393	[2]	243	338	400	420	236	262	361	427	447	254	282	386	455	476	272	346	331	339	284	236
DTW1212NNCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	248	298	317	[2]	[2]	270	324	343	[2]	[2]	294	351	371	[2]	227	318	379	401	[2]	247	344	409	431	242	268	372	440	464	263	291	400	472	497	284	314	430	506	532	307	375	365	373	313	260
DTW1212NNDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	235	283	302	[2]	[2]	257	308	328	[2]	[2]	280	336	357	[2]	[2]	306	365	388	[2]	238	334	397	421	235	261	363	431	457	257	286	394	467	494	281	312	428	505	533	307	340	464	545	575	334	392	388	396	334	276
DTW1212NNML	Stainless	10.0	5.0	188	258	303	319	184	202	276	323	340	198	217	295	345	362	212	233	315	367	385	227	250	335	390	409	243	267	357	415	433	260	285	379	440	459	278	304	403	465	485	296	324	427	492	512	315	387	373	381	326	278
DTW1212NNNL	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	334	193	213	290	340	359	210	230	312	365	385	227	249	336	392	412	245	268	360	419	440	264	289	386	448	469	284	310	412	477	500	305	333	440	508	531	326	356	468	540	563	349	415	406	413	355	302
DTW1212NNPL	Stainless	10.0	5.0	201	276	325	343	199	219	298	350	370	216	238	322	377	398	235	258	348	406	428	255	280	375	436	460	276	303	404	469	493	299	327	434	503	528	323	353	466	538	564	348	381	499	575	603	375	432	427	435	375	317
DTW1212PNBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	330	[2]	[2]	281	335	354	[2]	[2]	302	360	380	[2]	232	325	386	406	226	251	349	413	434	244	270	374	442	464	262	291	400	471	494	282	312	427	502	525	302	383	367	375	315	262
DTW1212PNCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	255	306	326	[2]	[2]	278	333	353	[2]	[2]	302	361	382	[2]	234	328	390	413	229	254	355	421	445	250	276	383	454	479	271	300	413	488	514	294	324	445	524	551	317	350	478	561	590	342	417	406	415	349	290
DTW1212PNDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	264	318	339	[2]	[2]	289	346	369	[2]	[2]	315	377	401	[2]	245	344	410	435	242	269	374	445	472	265	294	407	483	511	290	321	442	522	552	316	350	479	565	596	344	381	519	609	642	375	439	434	443	374	310
DTW1212PNEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	296	355	379	[2]	230	325	388	414	227	253	356	424	451	251	279	389	463	492	276	307	425	504	535	303	337	464	549	582	333	369	505	596	631	365	404	550	646	683	399	457	456	465	393	325
DTW1212PNJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	273	329	350	[2]	[2]	298	358	382	[2]	[2]	326	390	415	[2]	252	356	425	451	[2]	277	388	462	490	273	303	422	501	531	299	332	459	543	574	327	362	498	587	620	356	395	539	634	669	388	456	451	460	388	320
DTW1212PNKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	332	355	[2]	[2]	303	364	388	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	364	435	464	256	285	399	476	506	282	314	436	519	551	310	345	477	565	599	341	378	520	614	650	374	414	566	666	705	409	469	468	478	403	332
DTW1212PNML	Stainless	15.0	5.0	208	284	333	350	203	223	303	355	373	218	239	324	378	397	234	257	345	402	421	251	275	368	428	447	268	294	391	454	474	286	313	416	481	502	305	334	441	509	530	325	355	467	538	559	345	424	409	417	358	305
DTW1212PNNL	Stainless	15.0	5.0	218	298	349	368	215	236	321	375	396	233	256	345	403	424	252	276	371	431	453	272	297	397	461	484	292	320	425	492	516	314	343	454	525	549	337	367	484	558	583	360	393	515	592	618	385	457	447	455	391	333
DTW1212PNPL	Stainless	15.0	5.0	225	307	361	381	222	244	332	389	410	241	265	358	418	441	262	288	386	450	474	284	311	416	484	509	308	337	447	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	423	553	636	666	416	478	473	482	416	353
DTW1212PNQL	Stainless	15.0	5.0	229	313	367	389	227	250	339	397	420	247	272	367	429	454	269	296	398	464	490	293	322	430	501	528	319	350	465	539	568	346	379	502	580	611	376	411	540	624	655	407	444	581	669	702	440	494	494	502	434	367
DTW1212PNRL	Stainless	15.0	5.0	234	321	378	399	231	254	347	407	430	251	276	375	439	463	273	300	405	472	498	297	325	436	508	535	321	352	470	546	574	348	381	505	585	615	376	411	542	627	657	405	443	581	670	702	436	502	497	506	436	369
DTW1212PNSL	Stainless	15.0	5.0	236	323	381	403	233	257	351	413	437	254	281	381	447	472	278	306	413	483	510	303	333	447	522	550	330	362	484	563	593	359	394	523	606	638	390	427	564	652	685	423	462	607	700	735	457	515	515	524	452	381
DTW1212QNBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	263	315	333	[2]	[2]	283	339	358	[2]	[2]	305	364	385	[2]	234	329	391	413	228	253	353	419	442	246	273	379	449	472	265	294	406	480	503	285	316	434	512	536	306	340	464	545	570	329	416	399	408	342	285
DTW1212QNCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	334	355	[2]	[2]	303	363	385	[2]	234	330	393	417	230	255	358	426	450	251	278	387	459	485	273	302	418	495	522	296	327	451	532	560	321	354	485	571	600	346	382	521	611	642	373	454	443	452	381	317
DTW1212QNDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	349	371	[2]	[2]	317	379	404	[2]	245	346	413	439	242	269	377	449	476	265	295	410	487	516	291	322	446	528	559	318	352	484	571	604	347	384	524	617	651	377	418	567	666	701	410	481	475	485	410	340
DTW1212QNEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	298	357	381	[2]	230	326	391	417	228	254	358	427	455	251	280	391	466	496	277	308	428	509	540	304	338	468	554	588	334	371	510	602	638	367	406	555	654	692	402	444	603	709	749	439	502	501	511	433	357
DTW1212QNJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	[2]	328	393	419	[2]	253	358	428	455	[2]	278	390	466	495	274	305	425	506	536	300	334	463	549	581	329	365	502	594	628	359	398	545	642	678	391	433	590	693	731	426	499	494	504	425	352
DTW1212QNKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	305	368	392	[2]	[2]	335	402	429	[2]	260	368	440	469	257	287	403	481	512	284	316	441	525	558	312	347	482	572	607	344	382	526	623	660	377	418	573	676	716	413	458	624	734	775	452	518	517	527	446	368
DTW1212QNML	Stainless	20.0	5.0	224	306	359	377	220	241	327	383	402	236	259	349	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	482	289	317	422	489	510	309	338	448	518	540	329	360	475	548	571	350	383	503	579	602	372	457	441	450	386	329
DTW1212QNNL	Stainless	20.0	5.0	237	322	378	399	234	256	347	406	428	253	277	373	436	458	273	299	401	466	490	294	322	430	499	523	317	346	459	532	557	340	371	490	566	593	364	397	522	602	629	390	425	556	639	667	416	494	483	492	423	361
DTW1212QNPL	Stainless	20.0	5.0	245	334	392	414	242	266	361	422	446	263	289	389	454	479	285	313	419	488	514	309	339	452	524	552	335	366	486	563	591	361	395	521	603	632	390	426	559	645	676	420	459	599	689	721	452	519	514	523	452	383
DTW1212QNQL	Stainless	20.0	5.0	251	341	400	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	434	505	533	320	351	469	545	574	348	381	506	587	618	378	414	546	631	664	410	448	588	678	712	443	484	632	727	763	479	538	538	547	473	400
DTW1212QNRL	Stainless	20.0	5.0	256	350	411	434	253	278	378	443	468	275	302	408	477	503	298	327	440	513	541	323	355	474	551	581	350	384	510	592	622	379	415	548	634	666	409	447	588	679	712	441	482	630	726	760	474	545	540	549	474	402
DTW1212QNSL	Stainless	20.0	5.0	260	355	417	442	257	283	385	452	478	281	309	418	488	516	306	336	452	528	557	333	366	489	570	601	362	397	529	614	647	394	431	571	661	695	427	467	615	710	746	463	506	662	762	800	500	563	562	572	494	417
DTW1212RNBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	339	359	[2]	[2]	305	365	385	[2]	233	329	392	414	227	252	354	420	443	246	272	380	451	474	265	294	407	482	507	286	316	436	515	541	307	340	467	550	576	330	365	498	585	612	353	447	428	438	368	307
DTW1212RNCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	300	360	383	[2]	231	327	391	415	228	253	356	424	449	249	276	386	458	485	271	300	417	495	523	294	326	450	533	562	319	353	485	573	603	346	382	522	614	646	373	412	560	658	691	402	489	477	487	410	342
DTW1212RNDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	376	401	[2]	242	342	409	436	238	265	373	445	473	262	291	406	484	513	287	318	442	525	556	314	348	481	569	602	343	380	521	615	650	374	414	565	665	701	407	450	611	717	755	443	518	512	523	442	367
DTW1212RNEL	Stainless	25.0	5.0	226	322	386	412	[2]	249	353	422	450	246	275	386	461	491	272	302	423	504	536	299	333	462	549	583	329	365	505	598	634	361	401	550	650	688	396	439	599	705	746	434	480	651	764	807	474	542	541	551	467	386
DTW1212RNJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	324	389	415	[2]	[2]	354	424	451	[2]	274	386	461	490	270	300	421	501	532	296	329	458	544	577	324	360	498	590	625	355	393	541	639	675	387	429	586	690	729	422	467	634	745	785	458	537	531	542	458	379
DTW1212RNKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	331	398	424	[2]	256	363	435	464	253	282	398	476	507	279	311	436	520	553	307	342	477	567	602	338	376	521	617	655	372	413	568	672	712	408	452	619	729	772	447	495	673	791	835	489	559	558	569	482	398
DTW1212RNML	Stainless	25.0	5.0	241	328	384	403	235	258	350	409	429	253	277	373	435	456	271	297	398	463	485	290	317	424	492	514	310	339	451	522	545	330	361	478	553	576	352	385	507	585	609	375	409	537	618	642	398	488	471	480	412	352
DTW1212RNNL	Stainless	25.0	5.0	254	345	405	427	251	275	372	435	458	271	297	400	466	491	293	320	429	499	524	316	345	460	534	560	339	371	492	569	596	364	398	525	606	634	390	426	559	644	673	417	455	595	684	713	446	528	517	526	453	387
DTW1212RNPL	Stainless	25.0	5.0	263	358	420	444	260	286	387	452	477	282	310	417	487	513	306	336	449	523	551	332	363	484	562	591	359	393	520	602	633	388	424	558	645	677	418	457	599	690	723	450	492	641	737	771	484	556	550	560	484	411
DTW1212RNQL	Stainless	25.0	5.0	269	367	430	455	267	293	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	572	344	377	503	584	616	374	409	543	629	662	406	444	585	677	711	440	480	630	727	763	476	519	678	779	817	514	577	577	586	507	430

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	NONE	0		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1212RNRL	Stainless	25.0	5.0		275	375	440	465	272	299	405	474	501	295	324	437	511	539	320	351	471	549	579	347	380	508	590	621	376	411	546	633	666	406	444	587	678	712	438	479	629	726	761	472	516	674	776	812	508	584	578	588	508	431
DTW1212RNSL	Stainless	25.0	5.0		280	382	449	475	277	305	414	485	513	302	332	449	524	554	329	362	486	566	598	358	393	525	611	644	390	427	568	658	693	423	463	612	708	745	459	502	659	761	800	497	543	709	817	857	537	604	603	613	530	449
DTW1212SNBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	302	363	384	[2]	230	326	390	412	[2]	249	352	419	443	243	270	378	450	474	263	291	406	482	507	284	314	436	516	542	305	339	467	551	578	329	364	499	588	616	353	391	533	626	655	378	478	458	469	394	329
DTW1212SNCL	Stainless	30.0	5.0		226	322	386	410	[2]	247	350	419	445	244	271	381	454	481	266	295	413	491	520	290	321	447	530	560	315	349	483	571	602	342	378	520	613	646	370	409	559	658	692	400	441	600	704	740	431	524	511	522	440	366
DTW1212SNDL	Stainless	30.0	5.0		236	336	403	429	233	259	367	439	467	256	284	400	477	507	281	312	436	519	550	308	341	474	563	596	337	373	515	610	645	368	407	559	659	697	401	444	605	712	751	437	483	655	768	809	474	556	549	560	474	393
DTW1212SNEL	Stainless	30.0	5.0		243	345	415	442	240	268	379	453	483	264	295	415	495	527	292	325	454	541	575	321	357	497	590	626	353	392	542	642	681	388	430	591	698	739	426	471	643	757	801	466	515	699	820	866	509	581	581	592	502	415
DTW1212SNJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	346	416	443	[2]	267	378	453	482	263	293	412	493	524	289	321	450	535	568	317	352	489	581	616	347	385	532	630	667	379	420	577	681	720	414	458	625	736	777	450	498	677	794	837	490	574	567	579	489	406
DTW1212SNKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	355	427	455	[2]	275	389	466	497	272	303	427	510	543	300	334	467	557	592	330	367	511	607	645	363	403	558	661	701	399	443	608	719	761	438	485	662	780	825	479	530	720	846	893	524	599	598	610	516	427
DTW1212SNML	Stainless	30.0	5.0		255	348	407	428	250	274	372	434	456	268	294	396	462	485	287	315	423	492	515	308	337	450	522	546	329	360	478	554	578	351	384	508	587	612	374	409	538	621	646	398	435	570	656	682	423	518	500	510	438	374
DTW1212SNNL	Stainless	30.0	5.0		270	367	430	454	266	292	395	462	487	288	316	425	495	521	311	340	456	530	557	335	366	489	567	595	361	394	522	605	633	387	422	558	644	673	415	452	594	684	715	443	483	632	726	758	474	561	549	559	482	411
DTW1212SNPL	Stainless	30.0	5.0		280	381	447	472	277	304	411	481	508	300	329	444	517	546	326	357	478	556	586	353	386	514	597	628	382	417	553	640	673	412	451	594	686	720	445	486	637	733	768	479	523	681	783	819	515	591	585	595	514	437
DTW1212SNQL	Stainless	30.0	5.0		287	390	458	484	284	312	423	495	523	309	340	458	534	564	337	370	495	577	609	366	402	535	622	655	398	436	578	670	705	432	473	623	720	757	468	512	671	773	812	506	553	721	829	870	547	614	614	624	540	458
DTW1212SNRL	Stainless	30.0	5.0		292	398	467	494	289	317	430	503	531	313	344	464	541	571	340	373	500	582	613	368	404	538	625	658	399	436	579	671	705	431	471	622	718	754	465	508	667	769	805	501	547	714	821	859	539	618	612	623	538	457
DTW1212SNSL	Stainless	30.0	5.0		299	407	477	505	296	325	441	516	546	322	354	477	558	589	351	385	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	450	493	651	752	791	488	534	701	808	849	528	577	753	867	900 [1]	571	641	641	652	564	477
DTW1212TNJL	Stainless	40.0	5.0		261	372	447	476	258	287	406	486	517	283	315	443	529	562	311	345	483	575	610	340	378	525	624	661	373	413	571	676	715	407	451	619	731	772	444	492	671	790	833	484	535	726	852	897	526	616	609	621	525	436
DTW1212TNKL	Stainless	40.0	5.0		268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	907	958	563	643	642	655	555	459
DTW1212TNRL	Stainless	40.0	5.0		312	425	498	526	308	339	459	536	566	335	367	495	577	609	363	398	533	621	654	393	431	574	666	701	425	466	617	715	751	460	503	663	765	803	496	542	710	819	858	534	583	761	874	900 [1]	574	659	653	664	574	488
DTW1212TNSL	Stainless	40.0	5.0		268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	900 [1]	900 [1]	563	643	642	655	555	459
DTW1218PNBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	314	376	400	[2]	242	341	408	433	238	265	371	443	470	260	289	404	480	508	284	315	438	520	550	310	344	475	562	593	338	374	514	606	639	367	406	555	653	688	398	440	598	703	739	432	513	504	515	435	361
DTW1218PNCL	Stainless	15.0	7.5		229	325	390	416	226	252	356	427	454	249	277	390	466	496	274	305	427	509	541	302	336	467	555	589	332	368	510	604	640	364	404	555	656	695	399	442	604	712	753	436	483	657	772	814	476	547	546	557	471	389
DTW1218PNDL	Stainless	15.0	7.5		233	333	402	430	231	258	367	441	472	256	286	404	484	517	284	316	444	530	565	314	349	487	580	617	346	384	533	633	673	382	423	583	690	732	420	465	637	751	795	460	510	694	816	862	504	571	573	584	494	407
DTW1218PNML	Stainless	15.0	7.5		262	356	416	439	258	283	383	447	471	280	306	412	480	505	302	331	443	515	542	326	357	476	552	580	352	385	510	591	619	379	414	546	631	661	408	445	584	674	705	438	478	624	718	750	469	546	538	548	473	402
DTW1218PNNL	Stainless	15.0	7.5		270	367	430	455	267	294	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	571	344	377	503	584	615	373	409	543	629	662	405	443	585	676	710	438	479	629	726	762	474	517	677	779	816	511	577	576	586	506	429
DTW1218PNPL	Stainless	15.0	7.5		274	375	441	468	272	300	407	478	507	298	327	443	518	549	325	357	481	561	593	355	390	521	607	641	387	424	564	655	691	421	461	610	706	743	458	501	658	760	799	496	543	710	817	857	537	599	601	611	528	446
DTW1218QNBL	Stainless	20.0	7.5		243	343	410	436	239	265	373	445	473	261	290	406	483	512	285	316	440	523	554	311	345	478	566	598	339	375	517	611	645	369	408	559	659	695	401	443	604	710	747	435	480	651	763	802	471	559	549	561	474	395
DTW1218QNCL	Stainless	20.0	7.5		253	358	429	457	249	278	392	468	498	275	306	429	511	544	302	336	469	557	592	332	369	512	607	644	365	405	558	661	700	400	443	608	717	759	438	485	661	778	822	478	529	718	843	888	522	599	597	609	516	428
DTW1218QNDL	Stainless	20.0	7.5		259	369	444	475	257	286	406	487	520	284	317	446	533	570	314	350	490	584	623	347	386	537	638	679	383	425	588	696	740	422	467	642	759	804	463	513	701	825	873	508	562	763	896	946	556	629	631	643	545	450
DTW1218QNEL	Stainless	20.0	7.5		262	375	451	484	261	291	414	497	533	290	323	456	547	585	322	358	503	601	643	357	397	554	660	704	396	439	609	723	770	437	485	669	791	841	483	535	733	864	916	532	590	802	942	997	585	649	657	670	568	467
DTW1218QNJL	Stainless	20.0	7.5		270	387	467	501	267	299	427	513	549	297	331	470	563	602	329	366	516	618	659	364	405	567	676	720	402	447	622	739	786	444	492	680	806	855	488	541	743	878	930	536	594	811	954	1008	588	666	669	682	576	474
DTW1218QNKL	Stainless	20.0	7.5		271	389	470	505	269	301	430	519	557	300	335	476	572	612	334	372	525	629	673	371	413	579	691	739	411	458	638	759	809	456	506	701	831	884	504	559	769	909	965	556	617	843	993	1051	612	680	689	702	594	486
DTW1218QNML	Stainless	20.0	7.5		285	385	450	475	281	308	415	484	509	304	333	446	519	546	328	359	479	556	585	354	387	514	596	626	382	417	551	637	668	411	448	590	681	713	441	481	631	726	760	474	516	673	774	808	508	590	581	591	511	435
DTW1218QNNL	Stainless	20.0	7.5		295	400	468	494	292	321	432	505	534	317	349	468	545	575	345	379	506	588	620	375	411	546	634	667	407	445	589	682	717	441	482	634	733	770	477	521	682	787	825	515	562	733	843	883	555	626	625	636	550	467
DTW1218QNPL	Stainless	20.0	7.5		301	410	482	511	299	329	446	522	554	327	359	484	566	599	357	392	525	612	647	389	426	569	661	698	424	464	615	714	752	461	504	665	769	809	500	547	717	827	869	542	592	773	889	900 [1]	587	653	655	666	577	488
DTW1218QNQL	Stainless	20.0	7.5		304	416	489	520	303	333	453	532	565	332	365	494	578	613	364	400	538	628	665	399	437	585	681	720	436	478	635	737	779	476	521	689	797	841	519	568	746	861	900 [1]	564	617	807	900 [1]	900 [1]	613	671	679	690	597	503
DTW1218QNRL	Stainless	20.0	7.5		317	435	513	545	314	347	474	557	591	344	379	515	604	641	377	414	560	655	693	412	453	608	709	749	450	493	659	766	808	490	537	713	827	871	533	584	770	891	900 [1]	579	633	831	900 [1]	900 [1]	627	700	702	714	616	519
DTW1218QNSL	Stainless	20.0	7.5		318	437	516	549	316	349	477	562	597	347	383	521	612	650	382	420	568	665	706	419	460	619	722	765	459	503	673	783	828	502	550	731	848	896	548	600	793	900 [1]	900 [1]	597	654	858	900 [1]	900 [1]	649	712	720	732	632	531
DTW1218RNBL	Stainless	25.0	7.5		260	367	439	466	256	284	399	476	505	280	310	433	516	546	305	338	470	558	591	333	369	510	604	638	363	401	552	652	688	395	436	597	703	741	428	473	644	757	797	464	512	694	814	855	503	597	586	598	506	422
DTW1218RNCL	Stainless	25.0	7.5		272	384	460	490	268	299	420	502	534	295	329	460	548	583	325	361	503	597	634	357	396	549	650	690	392	434	598	707	749	429	476	651	768	812	470	520	708	833	879	513	567	768	901	950	559	642	640	653	554	459
DTW1218RNDL	Stainless	25.0	7.5		279	397	477	511	277	309	437	523	559	306	341	480	573	612	339	377	527	627	669	374	415	577	685	729	412	457	631	748	794	454	503	690	814	863	498	551	752	885	937	546	604	819	961	1014	598	675	678	691	586	484
DTW1218RNEL	Stainless	25.0	7.5		284	404	487	522	282	315	446	535	574	313	349	492	589	630	348	387	542	647	691	386	428	597	710	757	427	474	655	777	828	472	523	719	850	903	520	577	788	928	984	573	635	861	1011	1070	630	698	707	720	611	503
DTW1218RNJL	Stainless	25.0	7.5		292	417	503	539	289	323	460	552	591	320	357	506	606	648	355	395	556	664	708	393	437	610	727	774	433	481	668	794	844	478	530	731	865	918	525	583	798	942	997	577	639	870	1023	1081	632	716	718	732	620	510
DTW1218RNKL	Stainless	25.0	7.5		294	422	509	546	292	327	466	561	601	325	363	515	618	662	362	403	568	679	727	402	447	626	746	797	445	495	689	819	872	493	548	757	896	953	545	605	830	980	1040	601	666	908	1069	1132	661	734	744	758	641	526
DTW1218RNML	Stainless	25.0	7.5		304	410	479	505	299	328	441	514	541	323	354	474	551	580	349	382	509	591	621	377	412	546	633	664	406	443	585	676	709	437	476	626	722	756	469	511	669	771	806	503	548	714	821	857	539	626	617	628	543	463
DTW1218RNNL	Stainless	25.0	7.5		315	426	499	527	312	343	461	538	569	339	372	499	581	613	368	404	539	626	660	400	438	582	675	710	434	475	627	726	763	470	514	676	780	819	508	555	727	837	877	549	599	780	897	900 [1]	591	667	665	677	586	498
DTW1218RNPL	Stainless	25.0	7.5		323	439	515	547	321	352	477	558	592	350	384	518	604	640	382	419	561	654	691	417	456	608	706	746	454	496	657	762	803	493	539	710	821	863	535	584	766	883	900 [1]	579	633	825	900 [1]	900 [1]	627	697	699	711	616	521
DTW1218RNQL	Stainless	25.0	7.5		327	446	524	557	326	358	486	569	604	357	392	529	618	656	391	429	575	671	711	428	469	625	728	770	467	512	679	788	832	510	558	736	852	898	555	607	797	900 [1]	900 [1]	604	660	861	900 [1]	900 [1]	656	717	725	737	639	539
DTW1218RNRL	Stainless	25.0	7.5		341	466	549	583	339	373	507	596	632	370	407	551	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	799	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	624	821	900 [1]	900 [1]	619	676	885	900 [1]	900 [1]	670	747	749	762	658	556
DTW1218RNSL	Stainless	25.0	7.5		344	470	554	589	342	377	513	603	641	375	413	559	656	696	411	452	610	713	756	451	495	664	774	819	493	541	721	839	886	539	591	783	900 [1]	900 [1]	588	644	849	900 [1]	900 [1]	640	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	763	771	784	678	570
DTW1218SNBL	Stainless	30.0	7.5		274	386	462	490	269	299	420	501	531	295	327	456	543	575	322	356	495	587	622	351	388	537	635	671	382	423	581	686	724	416	459	628	739	779	451	498	678	796	838	489	539	730	856	899	529	628	617	630	533	444
DTW1218SNCL	Stainless	30.0	7.5		287	406	486	517	284	316	444	530	564	312	347	486	578	615	344	382	531	630	669	377	419	579	686	727	414	459	631	746	790	454	502	687	810	856	496	549	747	877	926	541	598	810	950	1001	590	677	675	689	584	484
DTW1218SNDL	Stainless	30.0	7.5		296	421	505	540	294	327	462	553	591	325	361	507	606	647	359	399	557	663	706	396	439	610	724	770	436	484	667	789	838	480	531	728	859	911	527	583	794	934	988	577	638	864	1013	1070	631	713	716	730	619	512
DTW1218SNEL	Stainless	30.0	7.5		302	429	516	553	300	334	473	568	608	333	371	522	624	667	369	411	575	685	732	409	454	632	751	801	453	502	694	823	876	500	555	761	899	956	552	611	834	982	1041	607	672	911	1070	1131	667	739	749	763	648	533
DTW1218SNJL	Stainless	30.0	7.5		310	442	533	570	307	343	487	585	625	340	379	535	641	685	377	419	588	702	749	416	463	645	768	817	459	510	706	838	891	506	561	772	913	969	556	616	843	994	1052	610	676	919	1079	1140	668	756	759	774	655	540
DTW1218SNKL	Stainless	30.0	7.5		314	449	541	580	312	348	495	596	638	347	386	547	655	702	385	429	603	721	771	427	475	664	791	845	474	526	731	868	924	524	582	802	950	1009	579	642	879	1037	1101	638	707	962	1131	1198	701	779	788	803	681	559
DTW1218SNML	Stainless	30.0	7.5		318	429	501	528	313	343	461	538	566	339	371	496	577	606	366	400	532	618	649	394	431	571	661	694	425	464	612	707	741	457	498	655	755	790	491	535	700	805	842	527	574	747	857	895	564	655	645	656	568	484
DTW1218SNNL	Stainless	30.0	7.5		331	448	523	553	328	360	484	565	596	356	391	523	609	643	387	424	565	657	692	420	460	610	707	744	455	498	658	761	800	493	539	708	817	858	533	582	761	877	900 [1]	575	628	817	900 [1]	900 [1]	620	699	697	710	615	522
DTW1218SNPL	Stainless	30.0	7.5		340	462	541	574	337	371	501	586	621	368	404	544	635	672	402	441	589	686	725	438	480	638	741	782	477	521	690	799	842	518	566	745	861	900 [1]	562	613	803	900 [1]	900 [1]	608	664	865	900 [1]	900 [1]	658	732	734	746	647	548
DTW1218SNQL	Stainless	30.0	7.5		345	470	552	586	344	378	512	599	636	376	413	557	651	690	412	452	606	706	748	451	494	658	765	809	492	539	714	828	875	537	587	774	895	900 [1]	585	639	838	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	755	763	775	672	567
DTW1218SNRL	Stainless	30.0	7.5		360	491	577	613	357	393	534	626	664	390	429	580	678	718	427	468	629	734	777	466	510	682	794	838	507	556	738	857	900 [1]	552	604	798	900 [1]	900 [1]	599	655	861	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	784	786	799	691	584
DTW1218SNSL	Stainless	30.0	7.5		364	497	585	622	362	398	542	636	676	397	436	590	691	734	435	478	643	751	796	476	523	699	815	862	521	571	760	883	900 [1]	569	623	824	900 [1]	900 [1]	620	679	893	900 [1]	900 [1]	675	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	812	825	714	602
DTW1218TNDL	Stainless	40.0	7.5		328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	927	532	588	806	950	1007	583	645	878	1032	1092	639	706	955	1120	1182	699	789	792	807	685	567
DTW1218TNEL	Stainless	40.0	7.5		335	477	572	614	333	372	525	629	674	370	412	579	692	740	410	456	637	759	811	454	504	701	832	887	503	557	769	911	970	555	615	843	996	1057	612	677	923	1086	1151	673	745	1009	1183	1251	739	819	829	845	718	591
DTW1218TNJL	Stainless	40.0	7.5		344	489	588	630	341	380	538	645	690	377	420	591	707	755	417	464	649	774	825	461	511	712	846	900	508	563	779	923	980	559	619	851	1005	1066	614	680	928	1093	1157	673	745	1011	1187	1253	737	833	837	853	723	596
DTW1218TNKL	Stainless	40.0	7.5		349	498	599	643	347	387	549	660	707	386	430	606	726	777	428	476	668	797	852	475	528	735	875	934	526	584	808	959	1021	581	644	887	1049	1114	641	711	972	1145	1214	706	782	1063	1248	1321	776	861	872	888	753	619
DTW1218TNPL	Stainless	40.0	7.5		328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	900 [1]	532	588	806	900 [1]	900 [1]	583	645	878	900 [1]	900 [1]	639	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	789	792	807	685	567
DTW1218TNQL	Stainless	40.0	7.5		380	516	606	643	378	415	562	658	698	414	454	611	714	757	453	497	665	774	820	495	542	722	839	887	541	592	783	900 [1]	900 [1]	589	645	849	900 [1]	900 [1]	642	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	827	836	850	737	623
DTW1218TNRL	Stainless	40.0	7.5		395	538	631	670	392	431	584	684	725	428	471	634	741	785	468	513	688	802	848	510	559	745	866	900 [1]	555	608	806	900 [1]	900 [1]	604	660	871	900 [1]	900 [1]	656	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	855	858	872	755	639
DTW1218TNSL	Stainless	40.0	7.5		401	546	642	682	399	438	595	698	741	437	480	648	758	804	478	525	705	823	872	524	574	767	892	900 [1]	572	627	832	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	880	889	900 [1]	783	660
DTW1218UNDL	Stainless	50.0	7.5		349	496	595	636	346	386	544	652	696	383	426	598	713	761	423	470	655	780	831	467	518	718	852	906	514	570	785	928	986	565	626	857	1010	1071	621	686	934	1098	1161	680	751	1016	1190	1256	743	839	842	858	729	603
DTW1218UNEL	Stainless	50.0	7.5		357	507	609	653	355	395	559	670	717	394	438	616	736	787	436	485	678	808	863	483	537	745	885	944	535	593	818	969	1031	591	654	897	1059	1125	651	721	982	1155	1224	716	793	1073	1258	1331	786	871	882	898	763	629
DTW1218UNJL	Stainless	50.0	7.5		365	520	625	668	362	404	571	685	732	401	446	628	750	801	443	492	689	821	875	489	543	755	897	955	539	598	826	979	1040	593	657	903	1066	1130	652	722	984	1159	1226	715	791	1072	1258	1328	782	884	887	904	767	633
DTW1218UNKL	Stainless	50.0	7.5		372	530	638	684	370	412	585	702	752	411	457	645	772	826	456	507	710	848	906	505	561	782	930	992	559	621	859	1019	1084	618	685	942	1114	1183	682	756	1032	1216	1289	751	832	1128	1325	1402	825	915	926	944	801	659
DTW1218UNPL	Stainless	50.0	7.5		395	535	627	665	392	430	581	679	719	427	469	630	735	778	466	511	683	794	840	508	556	739	858	900 [1]	553	604	799	900 [1]	900 [1]	600	656	862	900 [1]	900 [1]	651	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	847	850	864	749	635
DTW1218UNQL	Stainless	50.0	7.5		402	546	640	680	400	439	594	695	738	438	480	646	755	800	479	525	703	819	867	524	573	763	887	900 [1]	572	626	828	900 [1]	900 [1]	623	681	897	900 [1]	900 [1]	678	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	875	884	898	780	659
DTW1218UNRL	Stainless	50.0	7.5		417	568	666	707	414	455	616	722	765	452	497	669	782	828	494	542	726	846	894	539	590	786	900 [1]	900 [1]	586	642	850	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	797	674
DTW1218UNSL	Stainless	50.0	7.5		424	577	678	721	422	464	629	737	783	462	508	685	801	850	506	555	745	869	900 [1]	554	607	810	900 [1]	900 [1]	605	663	879	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	698
DTW1218VNJL	Stainless	60.0	7.5		382	543	653	698	379	422	597	716	765	419	466	656	784	837	463	515	720	858	914	511	568	789	937	997	564	625	863	1022	1086	620	687	943	1113	1180	681	754	1028	1210	1280	747	826	1119	1313	1387	817	923	927	945	801	662
DTW1218VNKL	Stainless	60.0	7.5		389	554	666	715	387	431	611	733	785	429	478	674	806	863	476	530	742	885	946	528	587	817	971	1036	585	649	897	1064	1133	646	716	984	1163	1236	713	789	1078	1270	1346	784	869	1178	1384	1464	862	956	968	986	837	689
DTW1218VNRL	Stainless	60.0	7.5		435	591	693	735	431	474	642	751	796	471	517	696	813	861	514	564	755	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	884	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	702
DTW1218VNSL	Stainless	60.0	7.5		441	601	706	750	439	483	654	767	815	481	528	713	833	884	527	578	775	900 [1]	900 [1]	576	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	726
DTW1012NPBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	189	226	239	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	219	262	276	[2]	[2]	236	281	296	[2]	[2]	253	301	317	[2]	195	272	322	339	189	210	291	344	361	204	226	312	368	385	219	243	333	392	410	235	299	286	293	245	204
DTW1012NPCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	199	239	253	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	234	280	296	[2]	[2]	254	302	320	[2]	197	275	326	345	192	214	297	352	372	209	232	320	379	400	227	251	345	407	429	246	272	372	437	460	266	323	315	321	270	224
DTW1012NPDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	205	247	263	[2]	[2]	224	269	286	[2]	[2]	244	292	311	[2]	189	266	318	337	186	207	289	345	365	204	226	315	373	396	223	247	341	404	427	243	269	370	437	461	265	293	400	471	497	288	340	335	342	288	239
DTW1012NPJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	251	268	[2]	[2]	227	274	292	[2]	[2]	248	299	318	[2]	[2]	271	325	346	[2]	[2]	296	353	375	[2]	230	322	384	407	226	252	350	415	440	247	275	380	449	475	270	300	411	485	511	294	349	344	351	295	243
DTW1012NPML	Stainless	10.0	5.0		163	223	261	274	159	175	238	279	292	171	188	254	297	311	183	201	271	315	330	196	215	288	335	350	210	230	307	356	371	224	245	326	377	393	239	261	345	399	415	254	278	366	422	438	270	333	320	327	280	239
DTW1012NPNL	Stainless	10.0	5.0		171	233	274	288	168	184	250	293	309	181	199	269	314	330	195	214	288	336	353	211	231	309	359	377	227	248	331	384	402	244	267	354	409	429	262	286	377	436	456	281	307	402	464	485	301	356	348	355	305	259
DTW1012NPPL	Stainless	10.0	5.0		176	240	282	298	173	190	259	303	320	188	206	279	326	344	204	223	301	351	370	220	242	324	377	396	239	261	348	404	425	258	282	373	433	454	278	304	400	463	485	299	327	429	494	518	322	372	368	374	322	273
DTW1012NPRL	Stainless	10.0	5.0		180	247	291	308	177	195	267	314	332	193	212	288	338	357	209	230	311	364	383	227	249	335	391	411	246	270	361	419	441	266	291	387	449	472	287	314	416	481	504	310	339	445	513	538	333	386	382	388	334	283
DTW1012PPBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	208	249	263	[2]	[2]	224	268	282	[2]	[2]	241	287	303	[2]	[2]	259	308	324	[2]	199	278	330	347	194	215	299	353	371	209	231	320	377	396	224	249	342	403	422	241	267	365	429	449	258	328	314	321	269	225
DTW1012PPCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	286	303	[2]	[2]	259	309	327	[2]	200	281	334	353	196	218	303	360	381	213	237	328	388	410	232	257	354	418	440	251	278	381	449	473	272	301	410	482	507	294	356	347	355	299	249
DTW1012PPDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	229	275	293	[2]	[2]	250	299	318	[2]	193	272	325	345	190	211	296	353	375	208	231	322	383	406	228	252	350	414	439	249	275	379	448	474	271	300	410	484	511	295	326	443	521	550	320	378	373	380	321	266
DTW1012PPEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	232	279	297	[2]	[2]	254	305	325	[2]	198	279	333	355	196	218	305	364	387	216	240	334	397	422	237	264	365	433	459	261	289	398	471	499	286	317	434	511	541	313	347	471	554	585	342	392	391	399	338	279
DTW1012PPJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	306	325	[2]	[2]	278	332	353	[2]	215	303	361	384	212	236	329	392	416	232	257	358	425	450	254	281	388	460	486	277	306	421	497	524	301	333	455	536	565	327	387	382	389	328	271
DTW1012PPKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	282	301	[2]	[2]	257	308	329	[2]	[2]	282	337	360	[2]	220	309	369	393	217	242	338	403	428	239	266	370	439	466	263	292	404	478	507	289	321	440	519	550	317	351	479	564	596	347	397	397	404	342	282
DTW1012PPML	Stainless	15.0	5.0		179	243	285	299	174	191	260	303	318	187	205	277	323	338	200	220	295	343	359	214	235	314	364	380	229	250	334	386	403	244	267	354	409	427	260	284	375	433	451	277	302	397	458	476	294	362	348	355	305	260
DTW1012PPNL	Stainless	15.0	5.0		188	256	300	315	185	203	275	321	338	199	219	295	344	361	215	236	316	368	386	231	253	338	393	412	249	272	362	419	439	267	292	387	447	468	287	313	412	476	498	307	336	440	506	529	329	389	381	388	334	284
DTW1012PPPL	Stainless	15.0	5.0		194	265	310	328	192	211	285	334	352	208	228	307	359	379	225	247	331	386	406	244	267	356	414	435	263	288	383	444	466	284	311	410	475	498	306	334	440	508	532	330	360	471	542	567	354	409	404	411	355	301
DTW1012PPQL	Stainless	15.0	5.0		196	267	314	332	194	213	290	340	359	211	232	314	367	388	230	253	340	397	419	251	275	368	428	451	273	299	397	461	486	296	324	429	496	522	321	351	462	533	560	348	380	497	572	600	376	423	422	429	371	314
DTW1012PPRL	Stainless	15.0	5.0		200	274	322	340	198	217	295	346	366	214	235	318	372	393	232	255	343	400	422	252	276	369	430	453	272	298	397	461	485	294	322	426	494	519	317	347	457	528	554	342	373	490	565	591	368	425	420	427	368	312
DTW1012PPSL	Stainless	15.0	5.0		200	274	323	342	198	218	297	349	369	216	238	323	378	399	236	259	350	408	431	257	282	379	441	465	280	307	409	476	501	304	333	442	512	539	330	361	476	551	579	358	391	513	591	621	387	436	435	443	382	323
DTW1012QPBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	196	217	302	359	377	211	234	324	383	403	227	252	347	410	429	244	270	371	437	457	262	290	396	465	487	281	356	340	349	293	244
DTW1012QPCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	241	288	306	[2]	[2]	261	312	330	[2]	201	283	337	357	197	219	306	364	385	215	238	331	393	415	233	259	358	423	446	253	280	386	455	480	274	303	415	489	515	297	328	446	524	551	321	389	379	387	326	271
DTW1012QPDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	252	302	321	[2]	194	274	328	349	191	212	298	356	378	209	232	325	387	410	229	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	518	297	329	449	529	558	323	357	485	570	601	351	414	408	416	351	292
DTW1012QPEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	256	307	328	[2]	198	281	336	358	196	219	307	367	391	216	241	336	401	426	238	265	368	437	464	262	291	402	476	505	288	319	438	517	548	315	349	477	561	594	345	382	518	608	642	377	431	430	439	372	307
DTW1012QPJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	309	329	[2]	[2]	281	336	358	[2]	217	306	365	388	214	238	333	397	421	234	260	362	430	456	256	284	393	466	493	280	310	426	504	532	305	337	461	544	574	331	366	499	586	618	360	425	419	427	361	299
DTW1012QPKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	261	314	335	[2]	[2]	286	343	366	[2]	223	314	375	399	220	245	344	409	436	243	270	376	447	474	267	297	410	486	516	293	325	448	529	560	322	357	487	574	607	352	390	530	622	657	385	440	440	448	380	314
DTW1012QPML	Stainless	20.0	5.0		193	263	307	322	189	207	280	327	342	202	222	299	348	364	216	237	318	369	386	231	253	338	392	410	247	270	359	416	434	263	288	381	440	459	281	307	404	466	485	298	326	428	492	512	317	389	375	383	329	281
DTW1012QPNL	Stainless	20.0	5.0		204	277	324	341	200	220	297	347	365	216	237	319	372	390	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	453	475	290	316	418	483	505	311	339	446	514	537	333	363	475	546	570	356	420	411	419	361	308
DTW1012QPPL	Stainless	20.0	5.0		212	288	337	356	209	229	310	363	383	226	248	334	390	411	245	268	360	419	441	265	290	387	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	515	540	333	363	477	550	577	358	391	510	587	615	385	444	439	446	385	328
DTW1012QPQL	Stainless	20.0	5.0		215	292	343	362	213	234	316	370	391	232	255	343	400	422	252	277	371	432	456	274	301	401	466	491	298	326	433	501	528	323	354	466	539	567	350	383	502	579	608	379	414	540	621	651	410	460	459	467	404	343
DTW1012QPRL	Stainless	20.0	5.0		220	299	351	370	217	238	322	377	398	235	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	301	402	468	492	298	325	432	501	527	321	351	464	537	563	346	378	497	574	601	373	406	532	612	641	400	462	457	465	401	341
DTW1012QPSL	Stainless	20.0	5.0		222	302	355	375	220	242	328	384	406	239	263	355	415	438	261	286	384	448	472	284	311	415	483	509	308	338	449	520	548	335	366	484	559	588	363	397	521	601	631	393	429	560	645	676	424	477	476	485	419	355
DTW1012RPBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	290	307	[2]	185	261	312	329	[2]	200	281	335	353	195	216	302	359	378	210	233	324	384	404	226	251	348	411	432	244	270	372	439	460	262	290	398	468	490	281	311	425	499	521	301	381	365	374	314	262
DTW1012RPCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	259	310	329	[2]	199	281	335	355	195	217	304	363	384	212	236	329	391	414	231	256	356	422	446	251	278	384	455	480	272	302	415	489	515	295	326	446	525	553	319	353	480	563	592	345	418	407	416	351	292
DTW1012RPDL	Stainless	25.0	5.0		191	271	325	345	188	209	295	353	375	206	229	321	383	407	225	250	349	415	441	246	273	379	450	477	269	298	412	487	516	294	325	446	526	556	320	353	482	568	599	348	384	521	612	645	377	445	439	447	378	314
DTW1012RPEL	Stainless	25.0	5.0		194	276	331	353	192	214	303	362	386	212	236	331	396	421	233	260	363	432	459	257	285	396	470	500	282	313	433	512	543	310	344	472	557	589	340	376	513	604	639	372	411	558	654	691	406	464	463	472	400	331
DTW1012RPJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	279	335	356	[2]	215	304	364	387	212	235	331	395	419	232	257	360	428	455	254	281	391	464	492	277	307	425	503	532	302	335	460	543	574	329	364	498	586	619	358	396	538	632	666	389	459	452	461	390	323
DTW1012RPKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	281	338	360	[2]	218	308	369	394	215	240	338	404	430	238	264	370	441	469	262	291	404	480	510	288	320	442	523	555	316	350	482	569	603	347	384	524	617	653	379	420	570	669	707	415	474	473	482	409	338
DTW1012RPML	Stainless	25.0	5.0		206	280	327	343	201	221	299	348	365	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	361	418	436	264	288	383	443	462	281	307	406	469	489	299	327	431	496	517	318	347	456	524	545	338	415	400	408	350	300
DTW1012RPNL	Stainless	25.0	5.0		218	296	347	365	214	235	318	371	390	231	254	341	397	417	249	273	365	425	446	268	294	391	453	476	288	315	418	484	507	310	338	446	515	539	332	362	476	549	574	356	388	507	583	609	380	449	439	447	386	329
DTW1012RPPL	Stainless	25.0	5.0		227	308	361	381	224	245	332	388	409	242	266	357	416	439	262	287	384	447	471	284	310	413	479	504	306	335	443	514	540	330	361	476	550	577	356	388	509	587	615	383	417	545	627	656	411	474	469	476	412	350
DTW1012RPQL	Stainless	25.0	5.0		230	313	367	388	228	251	339	397	419	248	273	367	428	452	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	350	463	536	565	346	379	499	577	606	375	410	537	619	650	406	443	578	664	697	438	492	492	500	433	367
DTW1012RPRL	Stainless	25.0	5.0		228	310	364	384	225	247	334	391	413	244	267	360	420	443	264	289	388	451	475	286	313	417	484	509	309	337	448	519	545	333	364	480	555	583	359	392	514	593	622	386	421	550	633	663	415	479	473	481	415	353
DTW1012RPSL	Stainless	25.0	5.0		238	324	380	402	236	259	351	411	434	257	282	380	444	468	279	307	411	479	505	304	333	444	516	544	330	362	480	556	585	358	392	517	598	629	388	425	557	642	675	420	459	599	689	723	454	510	510	518	448	380
DTW1012SPDL	Stainless	30.0	5.0		206	293	351	374	203	226	319	381	406	222	247	347	414	440	244	270	378	449	477	266	295	410	487	516	291	322	445	527	557	318	351	482	569	601	346	382	522	614	648	376	415	563	661	697	408	481	474	483	409	339
DTW1012SPEL	Stainless	30.0	5.0		210	299	359	382	208	232	328	392	418	229	255	359	428	456	253	281	393	467	497	278	309	429	509	541	306	339	468	554	588	336	372	511	602	638	368	407	556	654	691	403	445	604	708	748	440	502	502	511	434	359

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SPJL	Stainless	30.0	5.0	211	300	359	382	[2]	231	326	390	415	227	253	355	424	450	249	277	386	460	488	273	302	420	498	528	298	330	455	539	570	325	359	493	582	615	354	391	534	628	663	385	425	577	677	713	417	492	485	494	418	347
DTW1012SPKL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SPPL	Stainless	30.0	5.0	243	330	386	408	240	263	355	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	332	443	514	540	328	359	475	550	578	354	387	510	589	618	381	416	546	629	659	410	447	584	671	702	441	508	502	511	441	375
DTW1012SPQL	Stainless	30.0	5.0	247	336	394	416	245	269	364	425	450	266	293	394	459	485	290	318	426	496	523	315	346	460	534	563	343	375	497	575	606	372	407	536	619	650	403	440	576	664	697	435	475	620	712	747	470	528	528	536	464	394
DTW1012SPRL	Stainless	30.0	5.0	252	343	401	424	249	273	369	431	455	269	296	397	463	488	292	320	428	498	524	316	345	460	534	561	341	373	494	572	600	368	401	529	611	642	396	432	567	653	685	426	464	606	697	730	457	528	522	530	458	390
DTW1012SPSL	Stainless	30.0	5.0	256	348	408	431	254	279	377	441	466	276	303	408	476	503	301	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	389	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1018NPBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	249	298	316	[2]	191	270	322	342	187	208	292	348	368	204	226	316	375	397	222	245	341	404	427	241	266	368	435	458	261	288	396	467	491	282	311	425	500	526	305	336	456	536	562	328	400	389	397	335	279
DTW1018NPCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	258	310	329	[2]	199	281	337	358	196	218	307	366	389	215	239	334	398	422	235	261	363	431	457	258	285	395	467	494	281	311	428	506	534	307	339	464	546	576	334	369	501	589	620	363	426	421	429	363	301
DTW1018NPDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	257	309	331	[2]	198	283	340	363	196	220	311	373	398	218	243	342	409	436	241	269	376	448	477	267	297	413	490	522	295	327	452	536	569	325	360	494	584	619	357	396	540	635	673	392	442	444	453	383	315
DTW1018NPML	Stainless	10.0	7.5	208	283	331	349	205	225	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	348	405	424	256	279	372	432	452	275	300	397	460	481	295	321	424	489	511	316	344	451	520	543	337	367	480	552	575	360	428	417	425	366	313
DTW1018NPNL	Stainless	10.0	7.5	214	292	342	361	211	232	314	368	388	229	252	339	396	417	249	272	365	425	448	269	295	393	457	480	291	318	422	490	514	315	344	453	524	550	339	370	486	561	587	365	398	520	599	626	393	452	447	454	392	333
DTW1018NPPL	Stainless	10.0	7.5	212	290	342	362	210	232	316	371	393	230	253	343	402	426	251	277	373	436	461	275	302	405	472	499	300	329	439	510	539	327	359	475	551	581	356	390	514	594	625	387	423	555	640	673	420	466	468	476	411	347
DTW1018PPBL	Stainless	15.0	7.5	198	280	335	355	195	216	303	362	383	212	235	328	390	412	231	255	354	420	444	250	276	382	452	477	271	299	412	486	511	294	324	443	521	548	317	349	475	558	586	342	376	510	597	626	368	447	435	444	375	314
DTW1018PPCL	Stainless	15.0	7.5	207	293	351	373	204	226	319	381	405	223	248	347	414	439	245	271	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	527	557	319	353	483	569	601	348	384	522	614	647	378	417	564	662	696	410	481	475	484	410	341
DTW1018PPDL	Stainless	15.0	7.5	207	294	354	377	204	228	323	388	414	226	252	356	425	453	250	279	391	466	496	277	308	429	510	542	306	339	470	557	592	337	374	514	607	645	371	411	561	662	701	407	450	612	719	761	447	502	505	515	436	360
DTW1018PPEL	Stainless	15.0	7.5	214	305	366	391	212	237	335	402	429	234	262	368	441	470	259	289	405	483	514	287	319	444	528	562	317	352	487	577	613	349	387	533	630	668	384	425	582	686	727	422	467	635	746	789	463	520	524	533	452	373
DTW1018PPJL	Stainless	15.0	7.5	212	304	366	391	[2]	235	335	402	430	233	260	368	442	472	258	288	405	485	517	286	318	445	531	565	316	351	489	581	618	349	387	535	634	674	385	426	585	692	733	423	468	639	753	797	465	523	526	536	453	373
DTW1018PPKL	Stainless	15.0	7.5	218	312	376	402	215	241	344	413	441	239	267	378	454	484	265	296	416	498	531	293	327	457	545	581	324	361	502	596	634	358	398	550	651	692	395	438	601	710	753	434	481	656	773	819	477	537	540	550	465	383
DTW1018PPML	Stainless	15.0	7.5	233	315	368	387	229	251	337	393	413	247	270	361	420	441	265	290	386	448	470	285	311	412	477	500	306	333	440	508	532	328	357	469	540	565	350	381	499	574	599	374	407	530	609	634	399	473	462	470	406	347
DTW1018PPNL	Stainless	15.0	7.5	241	327	382	403	238	261	352	411	433	258	283	379	442	465	280	306	408	474	499	302	330	439	509	535	327	357	471	545	572	352	384	505	583	611	379	414	541	623	652	408	445	579	665	695	438	503	498	506	438	373
DTW1018PPPL	Stainless	15.0	7.5	241	328	385	408	239	263	356	417	442	261	287	387	452	478	285	313	420	490	517	311	341	455	530	559	339	372	493	572	603	369	404	533	617	650	401	439	576	665	699	436	476	621	715	751	472	523	525	534	462	391
DTW1018PPQL	Stainless	15.0	7.5	249	338	397	420	246	271	367	430	455	269	296	399	466	493	294	323	433	505	534	321	352	470	546	577	350	383	509	590	622	381	417	550	637	670	414	452	594	686	721	449	490	641	738	775	487	539	542	551	477	403
DTW1018PPRL	Stainless	15.0	7.5	251	343	404	428	248	274	373	439	465	272	300	406	476	504	298	328	441	516	545	325	357	479	558	590	355	390	520	604	637	387	424	562	652	687	422	461	608	703	740	458	501	657	757	796	497	551	554	563	487	410
DTW1018PPSL	Stainless	15.0	7.5	257	351	413	438	254	281	382	448	475	278	307	415	487	515	304	335	451	527	558	333	366	490	571	603	363	399	531	618	652	396	434	575	667	703	431	472	622	719	757	469	512	671	774	814	508	564	567	576	497	419
DTW1018QPBL	Stainless	20.0	7.5	217	306	365	387	213	236	331	394	417	232	257	357	424	449	252	278	386	457	482	273	302	416	491	518	296	326	448	528	556	320	353	481	566	595	346	380	517	606	636	373	410	554	648	679	401	486	473	483	408	342
DTW1018QPCL	Stainless	20.0	7.5	228	322	384	408	225	249	350	417	443	246	273	381	453	480	269	298	414	491	520	294	326	450	532	563	321	355	487	575	608	350	387	528	621	656	381	420	571	670	706	414	456	616	722	759	449	525	519	529	449	374
DTW1018QPDL	Stainless	20.0	7.5	229	324	389	415	226	253	356	427	455	250	279	392	467	498	276	308	430	512	545	305	339	471	559	595	337	374	516	611	649	371	411	564	666	706	408	451	616	725	768	448	495	671	787	833	491	551	554	565	479	396
DTW1018QPEL	Stainless	20.0	7.5	239	338	406	433	236	263	372	445	474	261	291	408	487	519	288	321	448	533	568	318	354	491	583	620	351	390	538	637	676	387	429	588	694	736	426	471	642	755	800	467	516	699	821	868	512	575	578	589	500	413
DTW1018QPJL	Stainless	20.0	7.5	237	337	406	433	234	262	371	445	475	259	289	408	488	521	287	320	448	535	570	317	353	492	586	623	350	389	540	640	681	387	429	591	699	742	426	471	645	761	807	468	517	704	828	876	513	577	581	591	501	413
DTW1018QPKL	Stainless	20.0	7.5	245	349	419	448	242	270	383	460	491	268	299	422	504	538	296	330	463	553	589	328	365	509	605	644	362	402	557	661	703	399	443	610	722	766	440	487	667	786	833	483	535	727	855	905	530	596	600	611	517	426
DTW1018QPML	Stainless	20.0	7.5	253	340	397	418	249	272	365	424	446	268	292	390	453	475	288	314	417	483	506	309	336	445	515	539	331	360	475	548	573	354	386	505	582	608	379	412	538	618	645	404	439	571	655	683	431	510	498	507	438	375
DTW1018QPNL	Stainless	20.0	7.5	263	356	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	333	443	514	541	329	359	476	551	579	355	388	511	590	619	383	417	548	631	661	412	449	586	674	706	443	482	627	719	752	476	545	539	549	475	405
DTW1018QPPL	Stainless	20.0	7.5	264	358	420	444	261	288	389	455	481	285	314	422	492	520	312	342	458	533	563	340	373	496	576	608	370	405	537	622	655	403	440	580	670	706	438	478	626	721	759	475	518	675	776	815	514	568	571	581	503	426
DTW1018QPQL	Stainless	20.0	7.5	274	371	435	461	271	299	403	471	499	296	326	437	510	540	323	355	474	552	583	352	386	514	597	630	384	420	556	644	679	418	456	601	695	731	454	495	649	748	787	492	537	699	804	845	533	589	592	602	522	442
DTW1018QPRL	Stainless	20.0	7.5	277	377	443	469	274	302	410	480	508	299	330	445	521	551	327	360	483	564	596	357	392	524	610	644	390	427	568	659	695	425	465	614	711	749	462	505	664	766	806	502	548	716	825	866	544	602	605	615	532	450
DTW1018QPSL	Stainless	20.0	7.5	285	388	455	482	282	311	421	494	523	308	339	458	535	566	337	370	497	580	613	368	404	539	627	662	401	439	584	678	715	437	478	632	731	770	475	519	682	788	829	516	563	736	848	891	559	619	622	632	547	462
DTW1018RPBL	Stainless	25.0	7.5	235	330	393	416	231	255	357	424	449	251	277	385	457	483	272	300	416	492	519	295	325	448	529	557	319	352	482	568	598	345	380	518	609	640	373	410	556	652	684	401	441	596	697	730	432	523	509	520	440	369
DTW1018RPCL	Stainless	25.0	7.5	247	348	415	441	243	270	378	451	478	266	295	411	489	518	291	323	447	530	561	318	352	485	574	607	347	384	526	620	655	378	418	569	670	706	412	454	615	722	760	447	492	664	777	817	485	567	560	571	484	404
DTW1018RPDL	Stainless	25.0	7.5	249	352	422	450	246	274	386	462	493	272	303	424	506	539	300	334	465	554	589	331	368	510	605	643	365	405	558	660	701	402	445	610	720	763	442	489	666	783	829	485	536	725	850	899	532	596	600	611	519	429
DTW1018RPEL	Stainless	25.0	7.5	260	368	441	470	257	287	404	483	515	284	317	444	529	564	314	349	487	579	616	346	385	533	632	672	382	424	583	690	733	421	466	638	752	798	462	511	696	818	867	507	560	758	889	940	556	623	627	638	542	448
DTW1018RPJL	Stainless	25.0	7.5	258	366	440	470	255	285	403	482	515	282	314	442	529	564	312	347	486	579	617	345	383	533	633	674	380	422	584	692	735	419	465	639	755	801	461	511	697	822	871	507	560	760	893	945	556	624	628	640	542	447
DTW1018RPKL	Stainless	25.0	7.5	268	380	457	488	264	296	418	501	535	293	327	460	549	585	324	361	505	601	641	358	398	554	658	700	395	439	606	719	763	435	483	663	784	832	479	530	724	853	904	526	582	790	928	981	577	648	652	664	563	465
DTW1018RPML	Stainless	25.0	7.5	271	365	425	447	267	292	390	454	477	287	313	418	485	508	308	336	446	517	542	331	361	476	550	576	355	386	508	586	612	380	413	541	622	650	406	441	575	660	689	433	470	611	700	729	461	545	533	542	469	402
DTW1018RPNL	Stainless	25.0	7.5	283	382	446	470	280	306	411	479	504	303	331	442	514	541	327	358	475	551	579	354	386	511	591	620	382	416	548	632	663	411	448	587	676	708	442	482	628	722	755	475	517	671	770	804	510	585	578	588	510	435
DTW1018RPPL	Stainless	25.0	7.5	285	386	452	478	282	310	419	489	517	308	338	454	529	560	336	369	492	573	605	366	401	533	619	653	399	436	577	668	704	434	474	623	720	757	471	514	672	774	814	510	556	724	832	855 [1]	553	611	614	624	541	458
DTW1018RPQL	Stainless	25.0	7.5	296	401	469	497	293	323	435	508	537	320	352	472	550	581	349	383	511	595	628	380	417	554	643	678	414	453	599	694	731	450	492	647	747	787	489	534	698	804	846	530	578	752	855 [1]	855 [1]	574	635	638	648	562	476
DTW1018RPRL	Stainless	25.0	7.5	299	407	477	505	296	326	441	517	547	323	356	479	560	592	353	388	520	606	640	386	423	564	655	692	420	460	610	708	746	457	500	660	763	804	497	543	713	822	865	540	589	768	884	900 [1]	585	647	650	661	572	484
DTW1018RPSL	Stainless	25.0	7.5	309	420	493	521	306	337	456	534	565	334	368	495	578	611	365	401	537	626	661	398	437	582	677	714	434	475	630	731	771	472	517	682	788	830	514	561	736	849	893	557	608	794	900 [1]	900 [1]	604	668	672	682	591	500
DTW1018SPBL	Stainless	30.0	7.5	250	351	418	442	245	271	379	451	477	267	295	409	485	513	289	319	442	522	551	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	679	396	436	590	692	726	427	469	632	739	775	459	556	541	552	467	392
DTW1018SPCL	Stainless	30.0	7.5	263	371	442	469	260	288	403	480	509	284	315	438	520	551	311	344	476	564	597	339	375	516	610	645	370	409	560	660	697	403	445	606	712	751	438	483	654	767	808	476	524	706	826	869	516	603	595	607	515	430
DTW1018SPDL	Stainless	30.0	7.5	266	376	450	480	263	293	412	493	525	290	323	453	540	575	321	357	496	590	628	354	393	544	645	685	390	432	595	704	747	429	475	650	766	813	472	521	709	834	883	518	571	772	905	957	567	636	639	651	553	458
DTW1018SPEL	Stainless	30.0	7.5	279	394	472	503	275	307	432	517	551	304	339	474	565	602	336	374	520	619	658	371	412	570	676	718	409	453	624	737	783	450	498	681	803	851	494	546	743	873	925	542	598	809	948	1003	594	666	670	682	580	480
DTW1018SPJL	Stainless	30.0	7.5	276	391	469	501	272	304	430	514	548	301	336	472	563	600	333	371	518	617	656	368	409	568	674	717	406	450	622	736	782	447	495	680	802	851	492	544	742	873	925	540	596	808	949	1004	592	664	668	681	577	477
DTW1018SPKL	Stainless	30.0	7.5	287	407	489	521	284	317	447	535	571	314	350	491	587	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	567	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SPML	Stainless	30.0	7.5	286	385	449	472	282	308	412	479	503	303	331	441	511	536	326	355	471	545	571	349	380	502	580	608	374	407	535	617	645	401	436	570	656	685	428	465	606	696	726	457	496	644	738	768	487	575	562	571	494	424
DTW1018SPNL	Stainless	30.0	7.5	300	404	471	497	296	324	435	506	533	320	350	468	543	571	346	378	502	582	612	374	408	540	624	655	404	440	579	668	700	435	474	620	714	748	468	509	663	762	797	502	547	709	812	849	539	617	611	621	539	460
DTW1018SPPL	Stainless	30.0	7.5	302	409	478	506	299	329	443	518	547	326	359	481	560	592	356	391	521	606	640	388	425	564	654	690	422	462	610	706	744	459	502	659	761	801	498	544	711	819	855 [1]	540	589	766	855 [1]	855 [1]	585	646	649	660	573	485
DTW1018SPQL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	374	501	584	617	371	407	543	631	666	404	443	588	682	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	506
DTW1018SPRL	Stainless	30.0	7.5	317	430	504	533	314	346	467	546	577	343	377	507	591	625	374	411	549	640	676	408	447	595	691	730	444	487	644	746	787	484	529	696	805	847	525	574	752	866	900 [1]	570	621	810	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	604	511
DTW1018SPSL	Stainless	30.0	7.5	329	446	523	553	326	359	484	566	599	356	391	526	613	648	388	426	570	663	701	423	464	618	717	757	461	505	668	774	816	502	548	722	835	879	545	595	779	898	900 [1]	591	645	840	900 [1]	900 [1]	640	708	712	723	627	531
DTW1018TPDL	Stainless	40.0	7.5	290	410	490	523	287	320	449	537	572	317	353	493	588	626	350	389	541	642	684	386	428	592	702	746	425	471	648	765	813	468	518	707	834	884	514	568	771	906	960	564	622	840	984	1040	617	692	696	708	602	499
DTW1018TPEL	Stainless	40.0	7.5	304	429	514	548	300	335	471	563	600	332	370	517	616	656	367	408	567	674	717	404	449	621	736	782	446	494	679	802	852	490	543	742	874	926	539	595	809	950	1006	591	652	881	1032	1091	647	725	729	743	631	523
DTW1018TPJL	Stainless	40.0	7.5	300	425	509	543	296	331	466	558	594	328	365	512	611	650	362	403	562	668	711	400	444	615	730	776	441	489	673	797	846	485	537	736	868	921	534	590	803	944	1000	585	646	875	1026	1085	641	719	724	737	626	518
DTW1018TPKL	Stainless	40.0	7.5	314	444	532	567	310	346	487	582	621	343	382	535	638	679	378	421	587	698	743	418	464	643	762	810	461	511	703	832	883	507	561	768	906	961	557	616	838	986	1044	611	675	913	1071	1133	670	751	756	770	654	541
DTW1018TPPL	Stainless	40.0	7.5	327	442	517	546	324	356	479	559	591	353	388	519	605	639	385	422	563	654	690	419	459	609	706	745	456	499	659	762	802	496	542	711	821	855 [1]	538	587	767	855 [1]	855 [1]	583	635	826	855 [1]	855 [1]	631	697	701	712	618	524
DTW1018TPQL	Stainless	40.0	7.5	341	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	541	630	666	401	440	586	681	719	437	478	635	736	776	475	520	686	794	836	517	564	741	855	855 [1]	561	612	799	855 [1]	855 [1]	608	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	658	727	730	742	644	546
DTW1018TPRL	Stainless	40.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	637	673	404	443	592	689	727	440	483	641	744	785	479	525	693	803	846	521	570	749	865	900 [1]	566	618	808	900 [1]	900 [1]	614	669	871	900 [1]	900 [1]	665	735	738	750	651	551
DTW1018TPSL	Stainless	40.0	7.5	356	482	564	597	353	388	523	611	646	385	423	567	661	699	420	460	615	715	755	457	501	666	772	815	498	545	720	833	878	541	592	778	898	900 [1]	588	641	839	900 [1]	900 [1]	637	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	763	766	779	675	572
DTW1212NPBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	261	276	[2]	[2]	234	281	298	[2]	[2]	253	303	320	[2]	[2]	272	325	343	[2]	[2]	293	349	368	[2]	226	315	374	393	[2]	243	338	400	420	236	262	361	427	447	254	282	386	455	476	272	346	331	339	284	236
DTW1212NPCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	248	298	317	[2]	[2]	270	324	343	[2]	[2]	294	351	371	[2]	227	318	379	401	[2]	247	344	409	431	242	268	372	440	464	263	291	400	472	497	284	314	430	506	532	307	375	365	373	313	260
DTW1212NPDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	235	283	302	[2]	[2]	257	308	328	[2]	[2]	280	336	357	[2]	[2]	306	365	388	[2]	238	334	397	421	235	261	363	431	457	257	286	394	467	494	281	312	428	505	533	307	340	464	545	575	334	392	388	396	334	276
DTW1212NPML	Stainless	10.0	5.0	188	258	303	319	184	202	276	323	340	198	217	295	345	362	212	233	315	367	385	227	250	335	390	409	243	267	357	415	433	260	285	379	440	459	278	304	403	465	485	296	324	427	492	512	315	387	373	381	326	278
DTW1212NPNL	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	334	193	213	290	340	359	210	230	312	365	385	227	249	336	392	412	245	268	360	419	440	264	289	386	448	469	284	310	412	477	500	305	333	440	508	531	326	356	468	540	563	349	415	406	413	355	302
DTW1212NPPL	Stainless	10.0	5.0	201	276	325	343	199	219	298	350	370	216	238	322	377	398	235	258	348	406	428	255	280	375	436	460	276	303	404	469	493	299	327	434	503	528	323	353	466	538	564	348	381	499	575	603	375	432	427	435	375	317
DTW1212PPBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	330	[2]	[2]	281	335	354	[2]	[2]	302	360	380	[2]	232	325	386	406	226	251	349	413	434	244	270	374	442	464	262	291	400	471	494	282	312	427	502	525	302	383	367	375	315	262
DTW1212PPCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	255	306	326	[2]	[2]	278	333	353	[2]	[2]	302	361	382	[2]	234	328	390	413	229	254	355	421	445	250	276	383	454	479	271	300	413	488	514	294	324	445	524	551	317	350	478	561	590	342	417	406	415	349	290
DTW1212PPDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	264	318	339	[2]	[2]	289	346	369	[2]	[2]	315	377	401	[2]	245	344	410	435	242	269	374	445	472	265	294	407	483	511	290	321	442	522	552	316	350	479	565	596	344	381	519	609	642	375	439	434	443	374	310
DTW1212PPEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	296	355	379	[2]	230	325	388	414	227	253	356	424	451	251	279	389	463	492	276	307	425	504	535	303	337	464	549	582	333	369	505	596	631	365	404	550	646	683	399	457	456	465	393	325
DTW1212PPJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	273	329	350	[2]	[2]	298	358	382	[2]	[2]	326	390	415	[2]	252	356	425	451	[2]	277	388	462	490	273	303	422	501	531	299	332	459	543	574	327	362	498	587	620	356	395	539	634	669	388	456	451	460	388	320
DTW1212PPKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	332	355	[2]	[2]	303	364	388	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	364	435	464	256	285	399	476	506	282	314	436	519	551	310	345	477	565	599	341	378	520	614	650	374	414	566	666	705	409	469	468	478	403	332
DTW1212PPML	Stainless	15.0	5.0	208	284	333	350	203	223	303	355	373	218	239	324	378	397	234	257	345	402	421	251	275	368	428	447	268	294	391	454	474	286	313	416	481	502	305	334	441	509	530	325	355	467	538	559	345	424	409	417	358	305
DTW1212PPNL	Stainless	15.0	5.0	218	298	349	368	215	236	321	375	396	233	256	345	403	424	252	276	371	431	453	272	297	397	461	484	292	320	425	492	516	314	343	454	525	549	337	367	484	558	583	360	393	515	592	618	385	457	447	455	391	333
DTW1212PPPL	Stainless	15.0	5.0	225	307	361	381	222	244	332	389	410	241	265	358	418	441	262	288	386	450	474	284	311	416	484	509	308	337	447	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	423	553	636	666	416	478	473	482	416	353
DTW1212PPQL	Stainless	15.0	5.0	229	313	367	389	227	250	339	397	420	247	272	367	429	454	269	296	398	464	490	293	322	430	501	528	319	350	465	539	568	346	379	502	580	611	376	411	540	624	655	407	444	581	669	702	440	494	494	502	434	367
DTW1212PPRL	Stainless	15.0	5.0	234	321	378	399	231	254	347	407	430	251	276	375	439	463	273	300	405	472	498	297	325	436	508	535	321	352	470	546	574	348	381	505	585	615	376	411	542	627	657	405	443	581	670	702	436	502	497	506	436	369
DTW1212PPSL	Stainless	15.0	5.0	236	323	381	403	233	257	351	413	437	254	281	381	447	472	278	306	413	483	510	303	333	447	522	550	330	362	484	563	593	359	394	523	606	638	390	427	564	652	685	423	462	607	700	735	457	515	515	524	452	381
DTW1212QPBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	263	315	333	[2]	[2]	283	339	358	[2]	[2]	305	364	385	[2]	234	329	391	413	228	253	353	419	442	246	273	379	449	472	265	294	406	480	503	285	316	434	512	536	306	340	464	545	570	329	416	399	408	342	285
DTW1212QPCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	334	355	[2]	[2]	303	363	385	[2]	234	330	393	417	230	255	358	426	450	251	278	387	459	485	273	302	418	495	522	296	327	451	532	560	321	354	485	571	600	346	382	521	611	642	373	454	443	452	381	317
DTW1212QPDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	349	371	[2]	[2]	317	379	404	[2]	245	346	413	439	242	269	377	449	476	265	295	410	487	516	291	322	446	528	559	318	352	484	571	604	347	384	524	617	651	377	418	567	666	701	410	481	475	485	410	340
DTW1212QPEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	298	357	381	[2]	230	326	391	417	228	254	358	427	455	251	280	391	466	496	277	308	428	509	540	304	338	468	554	588	334	371	510	602	638	367	406	555	654	692	402	444	603	709	749	439	502	501	511	433	357
DTW1212QPJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	[2]	328	393	419	[2]	253	358	428	455	[2]	278	390	466	495	274	305	425	506	536	300	334	463	549	581	329	365	502	594	628	359	398	545	642	678	391	433	590	693	731	426	499	494	504	425	352
DTW1212QPKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	305	368	392	[2]	[2]	335	402	429	[2]	260	368	440	469	257	287	403	481	512	284	316	441	525	558	312	347	482	572	607	344	382	526	623	660	377	418	573	676	716	413	458	624	734	775	452	518	517	527	446	368
DTW1212QPML	Stainless	20.0	5.0	224	306	359	377	220	241	327	383	402	236	259	349	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	482	289	317	422	489	510	309	338	448	518	540	329	360	475	548	571	350	383	503	579	602	372	457	441	450	386	329
DTW1212QPNL	Stainless	20.0	5.0	237	322	378	399	234	256	347	406	428	253	277	373	436	458	273	299	401	466	490	294	322	430	499	523	317	346	459	532	557	340	371	490	566	593	364	397	522	602	629	390	425	556	639	667	416	494	483	492	423	361
DTW1212QPPL	Stainless	20.0	5.0	245	334	392	414	242	266	361	422	446	263	289	389	454	479	285	313	419	488	514	309	339	452	524	552	335	366	486	563	591	361	395	521	603	632	390	426	559	645	676	420	459	599	689	721	452	519	514	523	452	383
DTW1212QPQL	Stainless	20.0	5.0	251	341	400	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	434	505	533	320	351	469	545	574	348	381	506	587	618	378	414	546	631	664	410	448	588	678	712	443	484	632	727	763	479	538	538	547	473	400
DTW1212QPRL	Stainless	20.0	5.0	256	350	411	434	253	278	378	443	468	275	302	408	477	503	298	327	440	513	541	323	355	474	551	581	350	384	510	592	622	379	415	548	634	666	409	447	588	679	712	441	482	630	726	760	474	545	540	549	474	402
DTW1212QPSL	Stainless	20.0	5.0	260	355	417	442	257	283	385	452	478	281	309	418	488	516	306	336	452	528	557	333	366	489	570	601	362	397	529	614	647	394	431	571	661	695	427	467	615	710	746	463	506	662	762	800	500	563	562	572	494	417
DTW1212RPBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	339	359	[2]	[2]	305	365	385	[2]	233	329	392	414	227	252	354	420	443	246	272	380	451	474	265	294	407	482	507	286	316	436	515	541	307	340	467	550	576	330	365	498	585	612	353	447	428	438	368	307
DTW1212RPCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	300	360	383	[2]	231	327	391	415	228	253	356	424	449	249	276	386	458	485	271	300	417	495	523	294	326	450	533	562	319	353	485	573	603	346	382	522	614	646	373	412	560	658	691	402	489	477	487	410	342
DTW1212RPDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	376	401	[2]	242	342	409	436	238	265	373	445	473	262	291	406	484	513	287	318	442	525	556	314	348	481	569	602	343	380	521	615	650	374	414	565	665	701	407	450	611	717	755	443	518	512	523	442	367
DTW1212RPEL	Stainless	25.0	5.0	226	322	386	412	[2]	249	353	422	450	246	275	386	461	491	272	302	423	504	536	299	333	462	549	583	329	365	505	598	634	361	401	550	650	688	396	439	599	705	746	434	480	651	764	807	474	542	541	551	467	386
DTW1212RPJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	324	389	415	[2]	[2]	354	424	451	[2]	274	386	461	490	270	300	421	501	532	296	329	458	544	577	324	360	498	590	625	355	393	541	639	675	387	429	586	690	729	422	467	634	745	785	458	537	531	542	458	379
DTW1212RPKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	331	398	424	[2]	256	363	435	464	253	282	398	476	507	279	311	436	520	553	307	342	477	567	602	338	376	521	617	655	372	413	568	672	712	408	452	619	729	772	447	495	673	791	835	489	559	558	569	482	398
DTW1212RPML	Stainless	25.0	5.0	241	328	384	403	235	258	350	409	429	253	277	373	435	456	271	297	398	463	485	290	317	424	492	514	310	339	451	522	545	330	361	478	553	576	352	385	507	585	609	375	409	537	618	642	398	488	471	480	412	352
DTW1212RPNL	Stainless	25.0	5.0	254	345	405	427	251	275	372	435	458	271	297	400	466	491	293	320	429	499	524	316	345	460	534	560	339	371	492	569	596	364	398	525	606	634	390	426	559	644	673	417	455	595	684	713	446	528	517	526	453	387
DTW1212RPPL	Stainless	25.0	5.0	263	358	420	444	260	286	387	452	477	282	310	417	487	513	306	336	449	523	551	332	363	484	562	591	359	393	520	602	633	388	424	558	645	677	418	457	599	690	723	450	492	641	737	771	484	556	550	560	484	411
DTW1212RPQL	Stainless	25.0	5.0	269	367	430	455	267	293	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	572	344	377	503	584	616	374	409	543	629	662	406	444	585	677	711	440	480	630	727	763	476	519	678	779	817	514	577	577	586	507	430
DTW1212RPRL	Stainless	25.0	5.0	275	375	440	465	272	299	405	474	501	295	324	437	511	539	320	351	471	549	579	347	380	508	590	621	376	411	546	633	666	406	444	587	678	712	438	479	629	726	761	472	516	674	776	812	508	584	578	588	508	431
DTW1212RPSL	Stainless	25.0	5.0	280	382	449	475	277	305	414	485	513	302	332	449	524	554	329	362	486	566	598	358	393	525	611	644	390	427	568	658	693	423	463	612	708	745	459	502	659	761	800	497	543	709	817	857	537	604	603	613	530	449
DTW1212SPBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	302	363	384	[2]	230	326	390	412	[2]	249	352	419	443	243	270	378	450	474	263	291	406	482	507	284	314	436	516	542	305	339	467	551	578	329	364	499	588	616	353	391	533	626	655	378	478	458	469	394	329
DTW1212SPCL	Stainless	30.0	5.0	226	322	386	410	[2]	247	350	419	445	244	271	381	454	481	266	295	413	491	520	290	321	447	530	560	315	349	483	571	602	342	378	520	613	646	370	409	559	658	692	400	441	600	704	740	431	524	511	522	440	366
DTW1212SPDL	Stainless	30.0	5.0	236	336	403	429	233	259	367	439	467	256	284	400	477	507	281	312	436	519	550	308	341	474	563	596	337	373	515	610	645	368	407	559	659	697	401	444	605	712	751	437	483	655	768	809	474	556	549	560	474	393
DTW1212SPEL	Stainless	30.0	5.0	243	345	415	442	240	268	379	453	483	264	295	415	495	527	292	325	454	541	575	321	357	497	590	626	353	392	542	642	681	388	430	591	698	739	426	471	643	757	801	466	515	699	820	866	509	581	581	592	502	415
DTW1212SPJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	346	416	443	[2]	267	378	453	482	263	293	412	493	524	289	321	450	535	568	317	352	489	581	616	347	385	532	630	667	379	420	577	681	720	414	458	625	736	777	450	498	677	794	837	490	574	567	579	489	406
DTW1212SPKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	355	427	455	[2]	275	389	466	497	272	303	427	510	543	300	334	467	557	592	330	367	511	607	645	363	403	558	661	701	399	443	608	719	761	438	485	662	780	825	479	530	720	846	893	524	599	598	610	516	427
DTW1212SPML	Stainless	30.0	5.0	255	348	407	428	250	274	372	434	456	268	294	396	462	485	287	315	423	492	515	308	337	450	522	546	329	360	478	554	578	351	384	508	587	612	374	409	538	621	646	398	435	570	656	682	423	518	500	510	438	374
DTW1212SPNL	Stainless	30.0	5.0	270	367	430	454	266	292	395	462	487	288	316	425	495	521	311	340	456	530	557	335	366	489	567	595	361	394	522	605	633	387	422	558	644	673	415	452	594	684	715	443	483	632	726	758	474	561	549	559	482	411
DTW1212SPPL	Stainless	30.0	5.0	280	381	447	472	277	304	411	481	508	300	329	444	517	546	326	357	478	556	586	353	386	514	597	628	382	417	553	640	673	412	451	594	686	720	445	486	637	733	768	479	523	681	783	819	515	591	585	595	514	437
DTW1212SPQL	Stainless	30.0	5.0	287	390	458	484	284	312	423	495	523	309	340	458	534	564	337	370	495	577	609	366	402	535	622	655	398	436	578	670	705	432	473	623	720	757	468	512	671	773	812	506	553	721	829	870	547	614	614	624	540	458
DTW1212SPRL	Stainless	30.0	5.0	292	398	467	494	289	317	430	503	531	313	344	464	541	571	340	373	500	582	613	368	404	538	625	658	399	436	579	671	705	431	471	622	718	754	465	508	667	769	805	501	547	714	821	859	539	618	612	623	538	457
DTW1212SPSL	Stainless	30.0	5.0	299	407	477	505	296	325	441	516	546	322	354	477	558	589	351	385	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	450	493	651	752	791	488	534	701	808	849	528	577	753	867	900 [1]	571	641	641	652	564	477
DTW1212TPJL	Stainless	40.0	5.0	261	372	447	476	258	287	406	486	517	283	315	443	529	562	311	345	483	575	610	340	378	525	624	661	373	413	571	676	715	407	451	619	731	772	444	492	671	790	833	484	535	726	852	897	526	616	609	621	525	436
DTW1212TPKL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	907	958	563	643	642	655	555	459
DTW1212TPRL	Stainless	40.0	5.0	312	425	498	526	308	339	459	536	566	335	367	495	577	609	363	398	533	621	654	393	431	574	666	701	425	466	617	715	751	460	503	663	765	803	496	542	710	819	858	534	583	761	874	900 [1]	574	659	653	664	574	488
DTW1212TPSL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	900 [1]	900 [1]	563	643	642	655	555	459

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218PPBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	314	376	400	[2]	242	341	408	433	238	265	371	443	470	260	289	404	480	508	284	315	438	520	550	310	344	475	562	593	338	374	514	606	639	367	406	555	653	688	398	440	598	703	739	432	513	504	515	435	361
DTW1218PPCL	Stainless	15.0	7.5	229	325	390	416	226	252	356	427	454	249	277	390	466	496	274	305	427	509	541	302	336	467	555	589	332	368	510	604	640	364	404	555	656	695	399	442	604	712	753	436	483	657	772	814	476	547	546	557	471	389
DTW1218PPDL	Stainless	15.0	7.5	233	333	402	430	231	258	367	441	472	256	286	404	484	517	284	316	444	530	565	314	349	487	580	617	346	384	533	633	673	382	423	583	690	732	420	465	637	751	795	460	510	694	816	862	504	571	573	584	494	407
DTW1218PPML	Stainless	15.0	7.5	262	356	416	439	258	283	383	447	471	280	306	412	480	505	302	331	443	515	542	326	357	476	552	580	352	385	510	591	619	379	414	546	631	661	408	445	584	674	705	438	478	624	718	750	469	546	538	548	473	402
DTW1218PPNL	Stainless	15.0	7.5	270	367	430	455	267	294	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	571	344	377	503	584	615	373	409	543	629	662	405	443	585	676	710	438	479	629	726	762	474	517	677	779	816	511	577	576	586	506	429
DTW1218PPPL	Stainless	15.0	7.5	274	375	441	468	272	300	407	478	507	298	327	443	518	549	325	357	481	561	593	355	390	521	607	641	387	424	564	655	691	421	461	610	706	743	458	501	658	760	799	496	543	710	817	857	537	599	601	611	528	446
DTW1218QPBL	Stainless	20.0	7.5	243	343	410	436	239	265	373	445	473	261	290	406	483	512	285	316	440	523	554	311	345	478	566	598	339	375	517	611	645	369	408	559	659	695	401	443	604	710	747	435	480	651	763	802	471	559	549	561	474	395
DTW1218QPCL	Stainless	20.0	7.5	253	358	429	457	249	278	392	468	498	275	306	429	511	544	302	336	469	557	592	332	369	512	607	644	365	405	558	661	700	400	443	608	717	759	438	485	661	778	822	478	529	718	843	888	522	599	597	609	516	428
DTW1218QPDL	Stainless	20.0	7.5	259	369	444	475	257	286	406	487	520	284	317	446	533	570	314	350	490	584	623	347	386	537	638	679	383	425	588	696	740	422	467	642	759	804	463	513	701	825	873	508	562	763	896	946	556	629	631	643	545	450
DTW1218QPEL	Stainless	20.0	7.5	262	375	451	484	261	291	414	497	533	290	323	456	547	585	322	358	503	601	643	357	397	554	660	704	396	439	609	723	770	437	485	669	791	841	483	535	733	864	916	532	590	802	942	997	585	649	657	670	568	467
DTW1218QPJL	Stainless	20.0	7.5	270	387	467	501	267	299	427	513	549	297	331	470	563	602	329	366	516	618	659	364	405	567	676	720	402	447	622	739	786	444	492	680	806	855	488	541	743	878	930	536	594	811	954	1008	588	666	669	682	576	474
DTW1218QPKL	Stainless	20.0	7.5	271	389	470	505	269	301	430	519	557	300	335	476	572	612	334	372	525	629	673	371	413	579	691	739	411	458	638	759	809	456	506	701	831	884	504	559	769	909	965	556	617	843	993	1051	612	680	689	702	594	486
DTW1218QPML	Stainless	20.0	7.5	285	385	450	475	281	308	415	484	509	304	333	446	519	546	328	359	479	556	585	354	387	514	596	626	382	417	551	637	668	411	448	590	681	713	441	481	631	726	760	474	516	673	774	808	508	590	581	591	511	435
DTW1218QPNL	Stainless	20.0	7.5	295	400	468	494	292	321	432	505	534	317	349	468	545	575	345	379	506	588	620	375	411	546	634	667	407	445	589	682	717	441	482	634	733	770	477	521	682	787	825	515	562	733	843	883	555	626	625	636	550	467
DTW1218QPPL	Stainless	20.0	7.5	301	410	482	511	299	329	446	522	554	327	359	484	566	599	357	392	525	612	647	389	426	569	661	698	424	464	615	714	752	461	504	665	769	809	500	547	717	827	869	542	592	773	889	900 [1]	587	653	655	666	577	488
DTW1218QPQL	Stainless	20.0	7.5	304	416	489	520	303	333	453	532	565	332	365	494	578	613	364	400	538	628	665	399	437	585	681	720	436	478	635	737	779	476	521	689	797	841	519	568	746	861	900 [1]	564	617	807	900 [1]	900 [1]	613	671	679	690	597	503
DTW1218QPRL	Stainless	20.0	7.5	317	435	513	545	314	347	474	557	591	344	379	515	604	641	377	414	560	655	693	412	453	608	709	749	450	493	659	766	808	490	537	713	827	871	533	584	770	891	900 [1]	579	633	831	900 [1]	900 [1]	627	700	702	714	616	519
DTW1218QPSL	Stainless	20.0	7.5	318	437	516	549	316	349	477	562	597	347	383	521	612	650	382	420	568	665	706	419	460	619	722	765	459	503	673	783	828	502	550	731	848	896	548	600	793	900 [1]	900 [1]	597	654	858	900 [1]	900 [1]	649	712	720	732	632	531
DTW1218RPBL	Stainless	25.0	7.5	260	367	439	466	256	284	399	476	505	280	310	433	516	546	305	338	470	558	591	333	369	510	604	638	363	401	552	652	688	395	436	597	703	741	428	473	644	757	797	464	512	694	814	855	503	597	586	598	506	422
DTW1218RPCL	Stainless	25.0	7.5	272	384	460	490	268	299	420	502	534	295	329	460	548	583	325	361	503	597	634	357	396	549	650	690	392	434	598	707	749	429	476	651	768	812	470	520	708	833	879	513	567	768	901	950	559	642	640	653	554	459
DTW1218RPDL	Stainless	25.0	7.5	279	397	477	511	277	309	437	523	559	306	341	480	573	612	339	377	527	627	669	374	415	577	685	729	412	457	631	748	794	454	503	690	814	863	498	551	752	885	937	546	604	819	961	1014	598	675	678	691	586	484
DTW1218RPEL	Stainless	25.0	7.5	284	404	487	522	282	315	446	535	574	313	349	492	589	630	348	387	542	647	691	386	428	597	710	757	427	474	655	777	828	472	523	719	850	903	520	577	788	928	984	573	635	861	1011	1070	630	698	707	720	611	503
DTW1218RPJL	Stainless	25.0	7.5	292	417	503	539	289	323	460	552	591	320	357	506	606	648	355	395	556	664	708	393	437	610	727	774	433	481	668	794	844	478	530	731	865	918	525	583	798	942	997	577	639	870	1023	1081	632	716	718	732	620	510
DTW1218RPKL	Stainless	25.0	7.5	294	422	509	546	292	327	466	561	601	325	363	515	618	662	362	403	568	679	727	402	447	626	746	797	445	495	689	819	872	493	548	757	896	953	545	605	830	980	1040	601	666	908	1069	1132	661	734	744	758	641	526
DTW1218RPML	Stainless	25.0	7.5	304	410	479	505	299	328	441	514	541	323	354	474	551	580	349	382	509	591	621	377	412	546	633	664	406	443	585	676	709	437	476	626	722	756	469	511	669	771	806	503	548	714	821	857	539	626	617	628	543	463
DTW1218RPNL	Stainless	25.0	7.5	315	426	499	527	312	343	461	538	569	339	372	499	581	613	368	404	539	626	660	400	438	582	675	710	434	475	627	726	763	470	514	676	780	819	508	555	727	837	877	549	599	780	897	900 [1]	591	667	665	677	586	498
DTW1218RPPL	Stainless	25.0	7.5	323	439	515	547	321	352	477	558	592	350	384	518	604	640	382	419	561	654	691	417	456	608	706	746	454	496	657	762	803	493	539	710	821	863	535	584	766	883	900 [1]	579	633	825	900 [1]	900 [1]	627	697	699	711	616	521
DTW1218RPQL	Stainless	25.0	7.5	327	446	524	557	326	358	486	569	604	357	392	529	618	656	391	429	575	671	711	428	469	625	728	770	467	512	679	788	832	510	558	736	852	898	555	607	797	900 [1]	900 [1]	604	660	861	900 [1]	900 [1]	656	717	725	737	639	539
DTW1218RPRL	Stainless	25.0	7.5	341	466	549	583	339	373	507	596	632	370	407	551	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	799	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	624	821	900 [1]	900 [1]	619	676	885	900 [1]	900 [1]	670	747	749	762	658	556
DTW1218RPSL	Stainless	25.0	7.5	344	470	554	589	342	377	513	603	641	375	413	559	656	696	411	452	610	713	756	451	495	664	774	819	493	541	721	839	886	539	591	783	900 [1]	900 [1]	588	644	849	900 [1]	900 [1]	640	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	763	771	784	678	570
DTW1218SPBL	Stainless	30.0	7.5	274	386	462	490	269	299	420	501	531	295	327	456	543	575	322	356	495	587	622	351	388	537	635	671	382	423	581	686	724	416	459	628	739	779	451	498	678	796	838	489	539	730	856	899	529	628	617	630	533	444
DTW1218SPCL	Stainless	30.0	7.5	287	406	486	517	284	316	444	530	564	312	347	486	578	615	344	382	531	630	669	377	419	579	686	727	414	459	631	746	790	454	502	687	810	856	496	549	747	877	926	541	598	810	950	1001	590	677	675	689	584	484
DTW1218SPDL	Stainless	30.0	7.5	296	421	505	540	294	327	462	553	591	325	361	507	606	647	359	399	557	663	706	396	439	610	724	770	436	484	667	789	838	480	531	728	859	911	527	583	794	934	988	577	638	864	1013	1070	631	713	716	730	619	512
DTW1218SPEL	Stainless	30.0	7.5	302	429	516	553	300	334	473	568	608	333	371	522	624	667	369	411	575	685	732	409	454	632	751	801	453	502	694	823	876	500	555	761	899	956	552	611	834	982	1041	607	672	911	1070	1131	667	739	749	763	648	533
DTW1218SPJL	Stainless	30.0	7.5	310	442	533	570	307	343	487	585	625	340	379	535	641	685	377	419	588	702	749	416	463	645	768	817	459	510	706	838	891	506	561	772	913	969	556	616	843	994	1052	610	676	919	1079	1140	668	756	759	774	655	540
DTW1218SPKL	Stainless	30.0	7.5	314	449	541	580	312	348	495	596	638	347	386	547	655	702	385	429	603	721	771	427	475	664	791	845	474	526	731	868	924	524	582	802	950	1009	579	642	879	1037	1101	638	707	962	1131	1198	701	779	788	803	681	559
DTW1218SPML	Stainless	30.0	7.5	318	429	501	528	313	343	461	538	566	339	371	496	577	606	366	400	532	618	649	394	431	571	661	694	425	464	612	707	741	457	498	655	755	790	491	535	700	805	842	527	574	747	857	895	564	655	645	656	568	484
DTW1218SPNL	Stainless	30.0	7.5	331	448	523	553	328	360	484	565	596	356	391	523	609	643	387	424	565	657	692	420	460	610	707	744	455	498	658	761	800	493	539	708	817	858	533	582	761	877	900 [1]	575	628	817	900 [1]	900 [1]	620	699	697	710	615	522
DTW1218SPPL	Stainless	30.0	7.5	340	462	541	574	337	371	501	586	621	368	404	544	635	672	402	441	589	686	725	438	480	638	741	782	477	521	690	799	842	518	566	745	861	900 [1]	562	613	803	900 [1]	900 [1]	608	664	865	900 [1]	900 [1]	658	732	734	746	647	548
DTW1218SPQL	Stainless	30.0	7.5	345	470	552	586	344	378	512	599	636	376	413	557	651	690	412	452	606	706	748	451	494	658	765	809	492	539	714	828	875	537	587	774	895	900 [1]	585	639	838	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	755	763	775	672	567
DTW1218SPRL	Stainless	30.0	7.5	360	491	577	613	357	393	534	626	664	390	429	580	678	718	427	468	629	734	777	466	510	682	794	838	507	556	738	857	900 [1]	552	604	798	900 [1]	900 [1]	599	655	861	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	784	786	799	691	584
DTW1218SPSL	Stainless	30.0	7.5	364	497	585	622	362	398	542	636	676	397	436	590	691	734	435	478	643	751	796	476	523	699	815	862	521	571	760	883	900 [1]	569	623	824	900 [1]	900 [1]	620	679	893	900 [1]	900 [1]	675	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	812	825	714	602
DTW1218TPDL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	927	532	588	806	950	1007	583	645	878	1032	1092	639	706	955	1120	1182	699	789	792	807	685	567
DTW1218TPEL	Stainless	40.0	7.5	335	477	572	614	333	372	525	629	674	370	412	579	692	740	410	456	637	759	811	454	504	701	832	887	503	557	769	911	970	555	615	843	996	1057	612	677	923	1086	1151	673	745	1009	1183	1251	739	819	829	845	718	591
DTW1218TPJL	Stainless	40.0	7.5	344	489	588	630	341	380	538	645	690	377	420	591	707	755	417	464	649	774	825	461	511	712	846	900	508	563	779	923	980	559	619	851	1005	1066	614	680	928	1093	1157	673	745	1011	1187	1253	737	833	837	853	723	596
DTW1218TPKL	Stainless	40.0	7.5	349	498	599	643	347	387	549	660	707	386	430	606	726	777	428	476	668	797	852	475	528	735	875	934	526	584	808	959	1021	581	644	887	1049	1114	641	711	972	1145	1214	706	782	1063	1248	1321	776	861	872	888	753	619
DTW1218TPPL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	900 [1]	532	588	806	900 [1]	900 [1]	583	645	878	900 [1]	900 [1]	639	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	789	792	807	685	567
DTW1218TPQL	Stainless	40.0	7.5	380	516	606	643	378	415	562	658	698	414	454	611	714	757	453	497	665	774	820	495	542	722	839	887	541	592	783	900 [1]	900 [1]	589	645	849	900 [1]	900 [1]	642	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	827	836	850	737	623
DTW1218TPRL	Stainless	40.0	7.5	395	538	631	670	392	431	584	684	725	428	471	634	741	785	468	513	688	802	848	510	559	745	866	900 [1]	555	608	806	900 [1]	900 [1]	604	660	871	900 [1]	900 [1]	656	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	855	858	872	755	639
DTW1218TPSL	Stainless	40.0	7.5	401	546	642	682	399	438	595	698	741	437	480	648	758	804	478	525	705	823	872	524	574	767	892	900 [1]	572	627	832	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	880	889	900 [1]	783	660
DTW1218UPDL	Stainless	50.0	7.5	349	496	595	636	346	386	544	652	696	383	426	598	713	761	423	470	655	780	831	467	518	718	852	906	514	570	785	928	986	565	626	857	1010	1071	621	686	934	1098	1161	680	751	1016	1190	1256	743	839	842	858	729	603
DTW1218UPEL	Stainless	50.0	7.5	357	507	609	653	355	395	559	670	717	394	438	616	736	787	436	485	678	808	863	483	537	745	885	944	535	593	818	969	1031	591	654	897	1059	1125	651	721	982	1155	1224	716	793	1073	1258	1331	786	871	882	898	763	629
DTW1218UPJL	Stainless	50.0	7.5	365	520	625	668	362	404	571	685	732	401	446	628	750	801	443	492	689	821	875	489	543	755	897	955	539	598	826	979	1040	593	657	903	1066	1130	652	722	984	1159	1226	715	791	1072	1258	1328	782	884	887	904	767	633
DTW1218UPKL	Stainless	50.0	7.5	372	530	638	684	370	412	585	702	752	411	457	645	772	826	456	507	710	848	906	505	561	782	930	992	559	621	859	1019	1084	618	685	942	1114	1183	682	756	1032	1216	1289	751	832	1128	1325	1402	825	915	926	944	801	659
DTW1218UPPL	Stainless	50.0	7.5	395	535	627	665	392	430	581	679	719	427	469	630	735	778	466	511	683	794	840	508	556	739	858	900 [1]	553	604	799	900 [1]	900 [1]	600	656	862	900 [1]	900 [1]	651	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	847	850	864	749	635
DTW1218UPQL	Stainless	50.0	7.5	402	546	640	680	400	439	594	695	738	438	480	646	755	800	479	525	703	819	867	524	573	763	887	900 [1]	572	626	828	900 [1]	900 [1]	623	681	897	900 [1]	900 [1]	678	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	875	884	898	780	659
DTW1218UPRL	Stainless	50.0	7.5	417	568	666	707	414	455	616	722	765	452	497	669	782	828	494	542	726	846	894	539	590	786	900 [1]	900 [1]	586	642	850	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	797	674
DTW1218UPSL	Stainless	50.0	7.5	424	577	678	721	422	464	629	737	783	462	508	685	801	850	506	555	745	869	900 [1]	554	607	810	900 [1]	900 [1]	605	663	879	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	698
DTW1218VPJL	Stainless	60.0	7.5	382	543	653	698	379	422	597	716	765	419	466	656	784	837	463	515	720	858	914	511	568	789	937	997	564	625	863	1022	1086	620	687	943	1113	1180	681	754	1028	1210	1280	747	826	1119	1313	1387	817	923	927	945	801	662
DTW1218VPKL	Stainless	60.0	7.5	389	554	666	715	387	431	611	733	785	429	478	674	806	863	476	530	742	885	946	528	587	817	971	1036	585	649	897	1064	1133	646	716	984	1163	1236	713	789	1078	1270	1346	784	869	1178	1384	1464	862	956	968	986	837	689
DTW1218VPRL	Stainless	60.0	7.5	435	591	693	735	431	474	642	751	796	471	517	696	813	861	514	564	755	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	884	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	702
DTW1218VPSL	Stainless	60.0	7.5	441	601	706	750	439	483	654	767	815	481	528	713	833	884	527	578	775	900 [1]	900 [1]	576	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	726
DTW8509KQBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	187	[2]	[2]	[2]	189	200	[2]	[2]	[2]	203	214	[2]	[2]	182	217	228	[2]	[2]	195	231	243	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	159	190	201	[2]	[2]	173	206	218	[2]	[2]	188	224	237	[2]	[2]	205	243	256	[2]	161	222	262	276	157	188	184	189	158	[2]
DTW8509KQDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	156	187	198	[2]	[2]	170	204	216	[2]	[2]	186	221	234	[2]	[2]	202	240	254	[2]	158	220	260	274	[2]	173	239	282	296	168	201	198	203	170	[2]
DTW8509KQEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	206	[2]	[2]	177	211	225	[2]	[2]	194	231	245	[2]	[2]	212	251	266	[2]	167	231	274	289	164	183	252	297	314	180	208	208	212	179	[2]
DTW8509KQJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	192	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	[2]	227	270	284	[2]	178	247	292	307	[2]	208	204	210	175	[2]
DTW8509KQKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	216	257	273	[2]	[2]	236	280	297	[2]	186	258	305	322	183	213	212	217	182	[2]
DTW8509KQML	Stainless	5.0	2.0	96	135	159	168	94	103	144	170	179	101	111	154	181	191	109	119	164	193	203	117	128	175	206	216	125	137	187	218	229	134	146	199	232	243	143	156	211	246	257	153	166	224	260	272	163	204	196	199	168	142
DTW8509KQNL	Stainless	5.0	2.0	99	137	162	171	97	107	148	175	185	105	117	160	189	199	115	127	174	203	214	125	138	187	219	230	135	150	202	236	248	147	162	218	253	265	159	175	234	271	284	172	189	251	291	304	185	217	214	218	187	157
DTW8509KQPL	Stainless	5.0	2.0	106	146	172	182	104	115	158	186	196	113	125	171	200	211	123	136	185	216	228	133	147	199	233	245	145	160	215	250	263	157	173	231	269	282	169	187	249	288	302	183	202	267	309	323	197	230	227	232	199	168
DTW8509KQQL	Stainless	5.0	2.0	108	149	175	186	106	118	161	190	201	116	128	175	206	217	126	140	190	222	235	138	152	206	240	254	150	166	223	260	273	164	180	241	280	294	178	196	260	301	316	193	212	280	324	340	209	238	237	242	208	175
DTW8509KQRL	Stainless	5.0	2.0	109	152	179	189	107	119	164	194	204	117	130	178	209	221	127	141	192	226	238	138	153	208	243	256	150	166	225	262	275	163	180	242	282	296	176	195	261	303	317	191	211	280	325	339	206	241	238	243	208	174
DTW8509KQSL	Stainless	5.0	2.0	110	152	180	191	108	120	166	196	207	118	131	180	212	225	130	143	196	230	243	142	157	212	249	263	154	171	230	269	283	168	186	249	290	305	183	202	269	313	328	199	219	291	336	353	216	246	245	250	214	180
DTW8509MQBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	220	[2]	[2]	187	223	235	[2]	[2]	200	238	251	[2]	[2]	214	254	267	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MQCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	162	194	206	[2]	[2]	177	211	224	[2]	[2]	193	229	242	[2]	[2]	209	249	262	[2]	164	227	269	284	160	179	247	291	306	175	209	205	210	176	[2]
DTW8509MQDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	160	191	203	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	190	227	240	[2]	[2]	207	246	261	[2]	162	225	267	282	158	177	245	290	305	173	193	266	313	329	188	224	221	226	190	156
DTW8509MQEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	166	199	212	[2]	[2]	182	218	232	[2]	[2]	200	238	253	[2]	156	218	260	275	[2]	172	238	283	299	169	189	260	307	325	185	207	283	334	352	203	235	234	239	202	166
DTW8509MQJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	210	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	[2]	233	277	293	[2]	183	254	301	317	178	199	275	325	342	194	232	229	234	196	[2]
DTW8509MQKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	181	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	216	[2]	[2]	185	222	237	[2]	[2]	203	243	258	[2]	[2]	223	265	282	[2]	[2]	243	289	307	[2]	192	266	315	333	189	211	290	342	361	207	240	239	244	205	[2]
DTW8509MQML	Stainless	7.5	2.0	106	148	175	184	104	114	158	186	196	112	122	169	198	208	120	131	180	211	222	128	140	192	224	235	137	150	204	238	250	147	160	217	253	265	157	171	230	268	280	167	182	244	283	296	178	222	214	217	184	156
DTW8509MQNL	Stainless	7.5	2.0	110	151	179	189	108	119	164	193	203	117	130	177	208	219	127	141	191	224	236	138	153	207	241	253	150	166	223	259	272	162	179	239	278	292	176	193	257	298	312	189	209	276	319	333	204	239	235	240	206	174
DTW8509MQPL	Stainless	7.5	2.0	118	162	190	201	115	128	175	205	217	126	139	189	221	233	136	151	204	238	251	148	163	220	257	270	160	177	237	276	290	174	191	255	296	310	188	207	274	317	332	202	223	294	340	355	218	254	251	256	220	185
DTW8509MQQL	Stainless	7.5	2.0	121	166	196	207	119	132	180	212	224	130	144	196	229	242	142	157	212	248	261	155	171	229	267	282	168	186	248	288	304	183	201	268	311	327	199	218	289	334	351	215	237	311	359	376	233	264	263	269	231	195
DTW8509MQRL	Stainless	7.5	2.0	122	169	199	210	120	133	182	215	227	130	144	197	232	244	142	157	213	250	263	154	170	230	269	283	167	185	248	289	304	181	200	268	311	326	196	216	288	334	349	212	233	309	357	374	228	266	263	269	230	194
DTW8509MQSL	Stainless	7.5	2.0	124	171	202	214	122	135	186	218	231	133	148	202	237	250	146	161	219	256	270	159	176	237	277	292	173	191	257	299	315	188	208	277	322	339	205	225	299	347	364	222	244	323	373	391	241	274	273	278	239	201
DTW8509NQBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	163	196	207	[2]	[2]	175	210	222	[2]	[2]	188	225	237	[2]	[2]	202	240	253	[2]	[2]	216	257	270	[2]	165	231	274	288	161	208	199	202	167	[2]
DTW8509NQCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	178	189	[2]	[2]	161	194	206	[2]	[2]	176	211	224	[2]	[2]	192	229	243	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	160	178	247	292	308	174	194	267	315	332	190	227	223	228	192	158
DTW8509NQDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	161	193	205	[2]	[2]	175	210	223	[2]	[2]	191	229	242	[2]	[2]	209	249	263	[2]	163	227	270	285	159	178	247	293	309	174	194	268	317	334	190	212	291	342	360	207	246	242	248	209	172
DTW8509NQEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	166	200	213	[2]	[2]	182	218	233	[2]	[2]	200	239	254	[2]	156	219	260	277	[2]	172	239	284	301	169	189	261	309	327	185	207	285	336	355	203	226	310	365	385	222	257	256	262	221	182
DTW8509NQJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	180	216	230	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	256	272	[2]	[2]	234	279	295	[2]	183	255	302	319	179	200	277	328	345	195	218	300	354	373	213	253	249	256	215	176
DTW8509NQKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	217	[2]	[2]	186	223	238	[2]	[2]	204	244	260	[2]	[2]	224	267	284	[2]	175	245	291	309	[2]	192	267	317	336	189	211	292	345	365	208	232	318	375	396	227	263	262	268	226	185
DTW8509NQML	Stainless	10.0	2.0	114	159	187	197	112	123	170	200	210	120	131	181	213	223	129	141	193	226	237	138	151	205	240	252	148	161	219	255	267	158	172	232	271	283	168	183	247	287	300	179	195	261	303	317	191	238	229	233	197	167
DTW8509NQNL	Stainless	10.0	2.0	119	164	193	204	117	129	177	208	220	127	140	191	225	237	138	152	207	242	254	150	165	223	260	273	162	179	240	280	293	176	194	258	300	314	190	209	278	321	336	205	225	298	344	359	221	258	254	259	223	188
DTW8509NQPL	Stainless	10.0	2.0	129	176	207	219	126	140	190	223	235	137	152	206	241	253	149	164	222	259	273	161	178	239	279	293	175	193	258	299	314	189	208	277	321	336	204	225	298	344	360	220	242	319	368	384	237	276	272	278	239	202
DTW8509NQQL	Stainless	10.0	2.0	132	181	213	225	130	144	196	230	243	142	157	213	249	263	155	171	230	269	284	168	186	249	290	306	183	202	269	313	329	199	219	291	337	354	216	237	313	362	380	234	257	337	389	407	253	287	286	291	251	212
DTW8509NQRL	Stainless	10.0	2.0	133	183	216	228	131	145	198	233	245	142	157	214	251	264	154	171	231	270	285	167	185	250	291	306	182	200	269	313	329	197	217	289	336	352	212	234	311	360	377	229	253	334	386	403	247	288	284	291	249	210
DTW8509NQSL	Stainless	10.0	2.0	136	187	220	233	134	148	203	238	252	146	162	220	258	273	159	176	238	279	294	174	192	258	301	318	189	209	279	325	342	206	227	302	350	368	223	246	326	377	396	242	266	351	405	425	262	298	297	303	261	219
DTW8509PQBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	220	[2]	[2]	186	223	236	[2]	[2]	200	240	253	[2]	[2]	215	257	271	[2]	163	230	275	289	160	175	247	293	308	172	189	264	313	328	184	237	227	231	191	158
DTW8509PQCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	156	188	200	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	204	243	258	[2]	158	222	264	280	[2]	173	241	287	303	169	189	262	311	328	185	206	284	336	354	201	224	308	363	382	219	261	257	263	221	182
DTW8509PQDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	169	203	216	[2]	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	220	262	278	[2]	171	239	285	302	167	187	261	309	327	183	204	283	335	354	200	223	307	363	382	218	243	333	392	412	237	282	277	284	239	197
DTW8509PQEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	174	210	224	[2]	[2]	191	229	244	[2]	[2]	210	251	267	[2]	163	230	274	291	161	180	251	299	317	177	197	274	326	345	194	217	299	354	375	213	238	326	385	407	234	260	355	418	440	255	295	294	300	254	209
DTW8509PQJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	190	228	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	270	286	[2]	175	247	294	311	[2]	192	268	319	337	188	210	292	346	365	205	229	317	374	394	224	250	343	405	425	244	290	286	293	246	203
DTW8509PQKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	179	215	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	282	300	[2]	184	258	308	327	181	203	282	335	356	200	223	308	365	387	219	244	336	397	419	240	267	366	431	454	263	304	302	309	261	214
DTW8509PQML	Stainless	15.0	2.0	129	179	211	222	127	139	191	225	237	136	149	204	240	252	146	159	218	255	268	156	170	232	271	284	167	182	246	288	301	178	194	262	305	319	190	207	278	323	337	203	220	295	342	356	216	269	258	262	223	189
DTW8509PQNL	Stainless	15.0	2.0	136	187	220	232	133	147	202	237	249	145	160	218	255	268	157	174	235	274	289	170	188	253	295	310	185	204	273	317	332	200	220	293	340	356	216	237	315	364	381	233	256	337	389	406	251	292	288	294	253	213
DTW8509PQPL	Stainless	15.0	2.0	146	199	234	247	143	158	215	252	266	155	172	233	272	287	168	186	251	293	308	183	201	271	315	331	198	218	291	338	355	214	235	313	363	380	231	254	336	389	406	249	274	361	416	434	268	312	308	314	270	228
DTW8509PQQL	Stainless	15.0	2.0	150	205	241	255	148	164	222	261	275	161	178	241	282	297	176	194	261	304	321	191	211	282	328	346	208	229	305	354	372	226	248	329	381	400	245	269	354	409	429	265	291	381	439	460	286	324	323	330	285	240
DTW8509PQRL	Stainless	15.0	2.0	152	208	244	258	149	165	225	263	278	161	179	243	284	299	175	194	262	306	322	190	210	282	329	346	206	227	304	354	371	223	246	327	379	397	241	265	352	407	425	260	286	377	435	454	280	326	321	328	282	238
DTW8509PQSL	Stainless	15.0	2.0	156	214	251	266	153	170	231	272	287	167	185	251	294	310	182	201	272	317	335	199	219	294	343	361	216	238	318	369	389	235	258	343	398	418	255	280	370	428	449	276	303	398	459	481	299	339	338	344	297	250
DTW8509QQBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	158	191	202	[2]	[2]	171	205	218	[2]	[2]	184	221	234	[2]	[2]	198	237	250	[2]	[2]	212	254	268	[2]	161	228	272	287	157	173	244	291	306	169	186	261	311	327	182	200	279	331	348	195	251	241	245	203	168
DTW8509QQCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	166	200	212	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	198	237	251	[2]	[2]	216	258	273	[2]	167	235	280	296	164	183	256	304	321	179	200	278	329	347	196	218	301	356	375	213	238	326	384	404	232	277	272	279	235	193
DTW8509QQDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	179	215	229	[2]	[2]	195	234	249	[2]	[2]	213	255	271	[2]	165	233	278	294	162	181	254	302	319	177	198	276	328	346	194	216	300	355	374	211	236	326	384	404	231	257	353	415	436	251	298	294	301	253	209
DTW8509QQEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	185	222	237	[2]	[2]	202	243	259	[2]	157	222	265	283	[2]	173	243	290	308	170	190	266	316	336	187	209	291	345	365	206	229	317	375	397	226	251	345	408	431	247	275	376	442	466	270	312	311	318	269	221
DTW8509QQJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	184	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	219	262	279	[2]	[2]	239	286	303	[2]	186	261	311	329	182	203	284	337	356	199	222	309	365	385	217	243	335	396	416	237	264	363	427	449	258	307	302	310	261	215
DTW8509QQKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	249	266	[2]	[2]	228	273	290	[2]	177	249	298	317	[2]	195	273	325	345	192	214	299	354	376	211	235	326	386	408	232	258	355	419	443	254	283	386	455	480	278	321	320	327	276	227
DTW8509QQML	Stainless	20.0	2.0	137	189	223	234	134	146	202	237	250	143	157	215	253	266	154	168	229	269	282	164	179	244	286	300	176	192	260	303	318	188	204	276	322	336	200	218	293	341	356	214	232	311	360	376	227	283	272	277	235	199
DTW8509QQNL	Stainless	20.0	2.0	143	197	231	244	140	155	212	249	263	152	169	229	269	283	165	183	248	289	304	179	198	267	311	327	194	214	287	334	350	210	232	309	358	375	227	250	331	383	401	245	270	355	410	428	264	308	303	310	266	225
DTW8509QQPL	Stainless	20.0	2.0	154	210	247	260	150	167	227	266	281	163	181	245	287	302	177	196	265	309	325	192	212	285	332	349	208	230	307	357	374	225	248	330	382	401	243	268	355	410	428	262	289	380	438	458	282	329	324	331	285	241
DTW8509QQQL	Stainless	20.0	2.0	158	216	254	268	156	172	234	274	290	170	187	254	297	313	185	204	275	320	338	201	222	297	346	364	219	241	321	372	392	237	261	346	401	421	257	283	373	431	452	279	306	402	463	485	301	342	340	347	300	253
DTW8509QQRL	Stainless	20.0	2.0	160	219	257	271	157	173	236	277	292	170	188	255	299	315	185	204	276	322	338	200	221	297	346	364	217	239	320	372	390	235	259	344	399	418	254	279	370	427	447	273	301	396	457	477	294	343	338	345	297	251
DTW8509QQSL	Stainless	20.0	2.0	162	224	264	280	159	177	243	286	303	174	193	264	310	327	191	211	286	335	354	208	230	310	362	381	227	250	335	390	411	247	272	362	420	442	268	295	391	452	474	291	320	421	485	508	315	357	356	363	313	263
DTW8512NQBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	169	202	214	[2]	[2]	182	217	230	[2]	[2]	196	233	246	[2]	[2]	210	250	264	[2]	162	226	268	282	157	174	242	286	301	169	188	259	306	321	182	201	277	326	342	196	216	296	347	363	210	266	254	260	218	182
DTW8512NQCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	179	214	228	[2]	[2]	194	232	246	[2]	[2]	210	251	266	[2]	162	227	271	286	159	177	246	292	309	173	192	266	315	332	188	208	286	338	356	204	225	308	363	382	220	243	332	390	409	238	289	281	287	242	201
DTW8512NQDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	184	221	236	[2]	[2]	201	241	256	[2]	156	219	262	279	[2]	171	239	285	303	168	187	260	309	328	184	204	283	335	355	201	223	307	363	383	219	243	332	392	414	239	264	360	423	446	260	305	302	308	260	215
DTW8512NQEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	264	[2]	161	227	271	289	159	177	248	296	314	175	194	271	322	342	192	213	296	351	372	211	234	322	381	404	231	256	351	413	437	253	280	381	448	473	276	318	317	323	273	226

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW8512NQJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	188	227	242	[2]	[2]	206	247	263	[2]	[2]	225	269	286	[2]	[2]	245	293	311	[2]	191	267	318	337	188	209	290	345	365	206	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	436	459	266	314	310	316	266	220
DTW8512NQKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	191	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	[2]	230	275	293	[2]	179	252	300	320	177	197	275	328	348	194	216	300	357	379	214	237	328	388	411	234	260	357	421	446	257	284	388	456	482	281	323	322	328	277	229
DTW8512NQML	Stainless	10.0	3.0		145	198	232	244	142	156	211	247	259	152	167	225	263	275	163	179	240	279	292	174	191	255	296	310	186	204	271	314	328	199	217	288	333	347	212	231	305	352	367	225	246	323	372	387	239	294	283	289	248	212
DTW8512NQNL	Stainless	10.0	3.0		153	208	244	257	150	165	223	261	275	162	178	240	280	294	175	192	257	299	314	188	206	275	320	335	202	221	294	341	357	217	238	314	363	380	233	255	335	386	404	250	273	357	411	429	267	317	309	315	271	231
DTW8512NQPL	Stainless	10.0	3.0		157	214	251	265	155	170	231	270	285	168	184	249	291	307	182	200	268	313	329	197	216	289	336	353	213	234	311	360	379	231	252	334	386	405	249	272	358	413	433	268	293	383	441	462	288	332	328	334	288	245
DTW8512NQQL	Stainless	10.0	3.0		160	219	257	271	158	174	237	277	293	173	190	256	299	316	188	206	277	323	341	204	224	299	348	367	222	243	323	375	394	241	263	348	403	423	261	285	374	432	454	282	308	402	463	486	304	344	343	349	301	255
DTW8512NQRL	Stainless	10.0	3.0		162	221	261	275	159	176	239	281	297	173	191	258	302	319	188	207	279	326	343	204	224	300	350	368	221	242	323	376	395	239	262	347	403	423	258	283	373	431	452	279	304	400	461	482	300	346	342	348	300	254
DTW8512NQSL	Stainless	10.0	3.0		164	224	264	279	162	179	243	285	302	177	194	263	308	326	192	212	285	333	351	209	230	308	359	378	228	250	333	387	407	247	271	359	416	437	268	293	386	447	469	290	317	416	479	503	314	355	353	359	310	262
DTW8512PQBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	196	234	248	[2]	[2]	211	252	266	[2]	161	227	270	285	157	174	244	289	305	170	188	261	310	326	183	202	280	331	348	197	218	300	353	371	212	234	320	377	395	227	250	342	401	419	243	307	294	301	253	211
DTW8512PQCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	209	250	266	[2]	160	227	271	287	157	175	245	293	310	171	190	266	316	334	186	207	287	340	359	202	224	310	366	386	220	243	334	394	415	238	263	359	423	444	257	284	386	453	475	277	337	328	335	282	235
DTW8512PQDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	217	260	277	[2]	167	237	283	301	165	184	258	308	327	181	201	281	334	355	198	220	306	363	384	217	240	332	393	416	237	262	360	425	449	258	285	390	459	484	281	310	421	494	521	305	358	354	361	305	253
DTW8512PQEL	Stainless	15.0	3.0		158	225	269	287	156	174	246	294	313	172	191	269	321	341	189	210	294	350	372	208	231	321	381	404	228	253	350	414	439	250	277	381	449	476	274	303	414	487	515	300	331	449	527	557	327	376	374	381	323	268
DTW8512PQJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	222	267	284	[2]	[2]	243	291	309	[2]	188	265	316	336	185	206	288	344	365	203	225	314	373	395	222	246	341	404	427	243	269	370	437	462	265	293	401	472	498	288	319	433	509	536	313	368	363	371	313	260
DTW8512PQKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	229	275	293	[2]	177	250	300	319	[2]	194	274	327	348	192	214	300	357	380	211	235	327	389	413	232	258	357	423	449	255	283	389	460	487	279	309	423	498	527	306	338	459	540	570	334	384	382	390	330	273
DTW8512PQML	Stainless	15.0	3.0		167	226	265	278	163	179	242	282	296	175	191	257	300	314	187	204	274	318	333	200	218	291	338	353	213	233	309	358	374	228	248	328	379	395	242	264	348	401	417	258	281	368	423	440	273	335	323	329	283	242
DTW8512PQNL	Stainless	15.0	3.0		176	240	281	295	173	190	257	300	316	187	205	276	321	338	202	221	295	343	360	217	237	316	367	384	233	255	338	391	409	250	273	361	416	435	268	293	384	443	462	287	313	409	470	490	307	363	355	362	312	266
DTW8512PQPL	Stainless	15.0	3.0		182	248	290	307	180	198	267	312	330	195	214	288	336	354	211	232	310	361	380	229	251	334	387	408	247	271	359	415	436	267	292	385	445	467	288	314	412	475	498	310	338	441	508	531	333	383	379	386	333	283
DTW8512PQQL	Stainless	15.0	3.0		188	255	299	316	186	204	276	323	341	202	222	298	348	368	219	241	323	375	396	238	261	348	404	426	259	283	375	435	458	281	307	404	467	491	304	332	435	501	526	328	358	467	537	563	354	400	398	405	350	297
DTW8512PQRL	Stainless	15.0	3.0		189	257	302	319	186	205	278	325	343	202	222	300	350	369	219	241	323	376	396	238	260	347	404	425	257	281	373	433	455	278	304	401	464	487	299	327	430	496	520	322	352	460	530	554	347	399	395	402	347	295
DTW8512PQSL	Stainless	15.0	3.0		193	263	309	327	191	210	285	334	353	208	229	309	360	381	226	249	334	389	410	246	270	360	419	441	267	293	389	451	474	290	317	419	484	509	314	343	451	520	546	339	371	484	557	584	367	414	413	419	363	307
DTW8512QQBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	211	252	267	[2]	161	227	271	286	157	174	244	291	307	169	188	262	312	328	183	202	281	334	351	197	218	302	356	374	212	234	323	380	399	228	252	345	405	425	244	270	368	432	451	262	331	317	324	272	228
DTW8512QQCL	Stainless	20.0	3.0		159	225	270	286	156	173	244	292	309	170	188	265	315	334	185	205	286	340	360	201	223	309	367	387	218	242	334	394	416	237	262	360	424	446	256	283	387	455	478	277	306	416	487	512	299	363	353	361	304	254
DTW8512QQDL	Stainless	20.0	3.0		165	234	281	299	162	181	255	306	325	178	198	278	332	353	195	217	303	360	382	214	237	329	391	414	234	259	358	423	448	255	283	388	458	483	278	308	420	494	521	303	334	454	532	561	329	386	381	389	329	273
DTW8512QQEL	Stainless	20.0	3.0		170	242	290	309	168	187	265	317	337	185	206	290	346	368	204	227	317	377	401	224	249	346	410	436	246	273	377	446	473	270	299	410	484	513	296	327	446	525	555	323	357	484	568	600	353	405	403	411	348	288
DTW8512QQJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	239	287	306	[2]	185	261	312	332	182	202	284	339	361	199	222	310	369	391	218	242	337	400	424	239	265	366	433	458	261	289	397	468	495	284	315	430	506	534	309	342	464	545	574	336	395	390	398	336	279
DTW8512QQKL	Stainless	20.0	3.0		[2]	247	297	316	[2]	191	271	324	345	189	211	296	353	376	208	232	324	385	409	229	254	353	419	445	251	279	385	456	483	276	306	419	495	524	302	334	456	536	567	330	365	495	580	613	360	414	412	420	356	295
DTW8512QQML	Stainless	20.0	3.0		178	242	283	297	174	191	258	301	316	187	204	275	320	336	200	219	293	340	356	214	234	311	361	377	228	249	331	383	399	243	265	351	405	422	259	282	371	428	446	275	300	393	452	470	292	358	345	352	302	259
DTW8512QQNL	Stainless	20.0	3.0		189	257	300	316	186	204	275	321	338	200	219	295	344	361	216	236	316	367	385	232	254	338	392	411	250	273	361	418	438	268	292	385	445	465	287	313	411	473	494	307	335	437	502	524	328	388	380	386	333	284
DTW8512QQPL	Stainless	20.0	3.0		195	265	311	328	193	212	286	334	353	209	229	308	360	379	226	248	332	386	407	245	268	357	414	436	265	290	384	444	467	286	312	412	475	499	308	336	441	508	532	332	362	472	543	568	356	410	405	413	357	303
DTW8512QQQL	Stainless	20.0	3.0		201	273	320	338	198	218	295	345	365	216	237	319	372	393	235	258	345	401	423	255	280	372	432	455	277	303	401	465	489	300	328	432	499	525	325	355	465	536	562	351	383	499	574	601	379	427	426	433	375	318
DTW8512QQRL	Stainless	20.0	3.0		202	275	322	340	200	219	297	347	366	216	238	320	373	393	235	257	344	401	422	254	278	370	430	452	275	300	398	461	484	296	324	427	494	518	320	349	458	528	553	344	375	490	563	590	370	425	421	428	370	314
DTW8512QQSL	Stainless	20.0	3.0		208	283	332	350	206	226	306	358	378	224	246	331	386	407	243	267	358	416	439	264	290	386	448	472	287	314	416	482	507	311	340	448	518	544	337	368	482	555	583	364	397	517	595	624	393	443	441	449	388	330
DTW8512RQBL	Stainless	25.0	3.0		157	224	268	283	[2]	170	241	287	303	166	184	259	308	325	180	199	278	330	348	194	215	298	353	372	209	231	320	378	397	225	248	342	403	423	242	267	365	430	450	259	286	390	457	478	277	350	336	343	288	241
DTW8512RQCL	Stainless	25.0	3.0		168	239	286	303	165	183	259	309	327	180	199	280	334	353	196	217	303	360	380	213	236	327	388	410	231	256	353	417	440	251	277	381	449	472	271	300	409	481	506	293	324	440	516	541	316	384	374	382	322	269
DTW8512RQDL	Stainless	25.0	3.0		175	248	298	317	172	192	271	324	344	189	210	295	352	374	207	230	321	382	405	227	251	349	414	439	248	275	379	448	474	270	299	411	485	512	295	326	445	523	552	321	354	481	564	594	348	409	404	412	348	289
DTW8512RQEL	Stainless	25.0	3.0		180	256	308	328	178	199	281	336	357	196	218	307	366	390	216	240	335	399	424	237	264	366	435	461	261	289	399	472	501	286	317	434	513	543	313	346	472	556	587	342	378	512	601	635	373	429	427	435	369	305
DTW8512RQJL	Stainless	25.0	3.0		178	253	304	323	176	196	276	330	351	193	214	301	359	381	211	235	328	390	414	231	257	356	423	448	253	280	387	458	484	276	306	420	495	523	301	333	454	534	564	327	362	491	576	607	356	418	412	421	356	295
DTW8512RQKL	Stainless	25.0	3.0		184	261	314	334	182	202	286	342	364	200	223	313	373	397	220	245	342	407	432	242	269	373	443	470	266	295	407	481	510	291	323	443	522	553	319	353	481	566	599	349	385	522	613	647	381	437	435	444	376	311
DTW8512RQML	Stainless	25.0	3.0		188	255	299	314	184	201	272	318	333	197	216	290	338	354	211	231	309	359	375	226	246	328	381	398	241	263	349	403	421	257	280	370	427	445	273	298	392	451	470	290	316	414	476	495	308	378	364	371	319	273
DTW8512RQNL	Stainless	25.0	3.0		199	270	316	333	196	215	290	338	356	211	231	311	362	380	227	249	333	387	406	245	268	356	413	433	263	287	380	440	461	282	308	406	469	490	302	330	433	498	520	324	353	461	529	552	346	409	400	407	351	300
DTW8512RQPL	Stainless	25.0	3.0		206	280	328	346	203	223	302	353	372	220	242	325	379	399	239	262	350	407	429	258	283	377	437	460	279	305	405	468	492	301	329	434	501	526	325	355	465	536	561	350	381	498	572	599	376	432	428	435	376	320
DTW8512RQQL	Stainless	25.0	3.0		212	288	337	356	209	230	311	364	384	228	250	337	393	414	248	272	364	423	446	269	295	393	456	480	292	320	423	490	516	316	346	456	526	553	342	374	490	564	592	370	404	526	604	634	399	450	449	456	395	335
DTW8512RQRL	Stainless	25.0	3.0		213	290	340	358	211	231	312	365	385	228	250	337	393	414	247	271	363	422	444	268	293	390	453	476	289	316	419	485	510	312	341	450	519	545	337	368	482	555	582	362	395	516	593	620	389	448	443	451	389	331
DTW8512RQSL	Stainless	25.0	3.0		219	298	349	369	217	238	322	376	398	236	259	348	406	429	256	281	376	438	461	278	305	406	471	496	302	331	438	507	533	327	358	471	544	572	354	387	507	584	613	383	417	544	625	656	413	466	464	472	409	347
DTW8512SQDL	Stainless	30.0	3.0		182	259	311	331	180	200	283	338	359	197	219	308	367	390	216	240	335	399	423	237	263	365	433	458	259	287	396	468	496	282	313	429	506	535	308	340	465	547	577	335	370	502	589	621	364	427	422	430	364	302
DTW8512SQEL	Stainless	30.0	3.0		188	268	322	343	186	207	293	351	374	205	228	321	383	407	225	251	351	417	444	248	276	383	454	482	272	302	417	494	524	299	331	454	536	568	327	362	494	581	614	358	395	536	629	664	390	448	447	455	386	319
DTW8512SQJL	Stainless	30.0	3.0		186	264	317	337	183	204	288	345	366	201	224	314	374	398	220	245	342	406	431	241	268	371	441	467	264	292	403	477	505	288	319	437	516	545	314	347	473	557	587	341	377	511	600	632	371	435	430	438	371	308
DTW8512SQKL	Stainless	30.0	3.0		192	273	327	349	189	211	299	357	380	209	232	327	390	415	230	256	357	425	451	253	281	390	462	491	277	308	425	503	533	304	337	462	545	577	333	368	502	591	625	364	402	545	639	675	397	456	454	463	392	325
DTW8512SQPL	Stainless	30.0	3.0		214	290	340	359	211	232	313	366	386	229	251	338	394	415	248	272	364	423	445	268	294	391	454	477	290	317	420	486	511	313	342	451	521	546	337	368	483	557	583	363	396	517	594	622	390	449	444	452	390	332
DTW8512SQQL	Stainless	30.0	3.0		220	299	351	370	217	239	324	378	400	237	260	350	408	431	257	282	378	440	464	280	306	408	474	499	303	332	440	510	536	329	360	474	547	575	356	389	509	587	616	385	420	547	629	659	415	468	467	475	411	348
DTW8512SQRL	Stainless	30.0	3.0		222	301	352	372	219	240	324	379	400	237	260	349	407	429	257	281	376	437	461	278	304	405	469	494	300	328	435	503	528	324	354	466	538	565	349	381	500	575	603	376	410	535	614	643	404	464	459	467	404	344
DTW8512SQSL	Stainless	30.0	3.0		228	309	362	383	225	247	334	391	413	245	269	361	422	445	266	292	391	454	479	289	317	422	489	515	314	343	454	526	554	340	371	489	565	594	368	402	526	606	636	397	433	565	649	681	429	484	482	490	424	360
DTW1012NQBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	189	226	239	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	219	262	276	[2]	[2]	236	281	296	[2]	[2]	253	301	317	[2]	195	272	322	339	189	210	291	344	361	204	226	312	368	385	219	243	333	392	410	235	299	286	293	245	204
DTW1012NQCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	199	239	253	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	234	280	296	[2]	[2]	254	302	320	[2]	197	275	326	345	192	214	297	352	372	209	232	320	379	400	227	251	345	407	429	246	272	372	437	460	266	323	315	321	270	224
DTW1012NQDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	205	247	263	[2]	[2]	224	269	286	[2]	[2]	244	292	311	[2]	189	266	318	337	186	207	289	345	365	204	226	315	373	396	223	247	341	404	427	243	269	370	437	461	265	293	400	471	497	288	340	335	342	288	239
DTW1012NQJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	251	268	[2]	[2]	227	274	292	[2]	[2]	248	299	318	[2]	[2]	271	325	346	[2]	[2]	296	353	375	[2]	230	322	384	407	226	252	350	415	440	247	275	380	449	475	270	300	411	485	511	294	349	344	351	295	243
DTW1012NQML	Stainless	10.0	5.0		163	223	261	274	159	175	238	279	292	171	188	254	297	311	183	201	271	315	330	196	215	288	335	350	210	230	307	356	371	224	245	326	377	393	239	261	345	399	415	254	278	366	422	438	270	333	320	327	280	239
DTW1012NQNL	Stainless	10.0	5.0		171	233	274	288	168	184	250	293	309	181	199	269	314	330	195	214	288	336	353	211	231	309	359	377	227	248	331	384	402	244	267	354	409	429	262	286	377	436	456	281	307	402	464	485	301	356	348	355	305	259
DTW1012NQPL	Stainless	10.0	5.0		176	240	282	298	173	190	259	303	320	188	206	279	326	344	204	223	301	351	370	220	242	324	377	396	239	261	348	404	425	258	282	373	433	454	278	304	400	463	485	299	327	429	494	518	322	372	368	374	322	273
DTW1012NQRL	Stainless	10.0	5.0		180	247	291	308	177	195	267	314	332	193	212	288	338	357	209	230	311	364	383	227	249	335	391	411	246	270	361	419	441	266	291	387	449	472	287	314	416	481	504	310	339	445	513	538	333	386	382	388	334	283
DTW1012PQBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	208	249	263	[2]	[2]	224	268	282	[2]	[2]	241	287	303	[2]	[2]	259	308	324	[2]	199	278	330	347	194	215	299	353	371	209	231	320	377	396	224	249	342	403	422	241	267	365	429	449	258	328	314	321	269	225
DTW1012PQCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	286	303	[2]	[2]	259	309	327	[2]	200	281	334	353	196	218	303	360	381	213	237	328	388	410	232	257	354	418	440	251	278	381	449	473	272	301	410	482	507	294	356	347	355	299	249
DTW1012PQDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	229	275	293	[2]	[2]	250	299	318	[2]	193	272	325	345	190	211	296	353	375	208	231	322	383	406	228	252	350	414	439	249	275	379	448	474	271	300	410	484	511	295	326	443	521	550	320	378	373	380	321	266
DTW1012PQEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	232	279	297	[2]	[2]	254	305	325	[2]	198	279	333	355	196	218	305	364	387	216	240	334	397	422	237	264	365	433	459	261	289	398	471	499	286	317	434	511	541	313	347	471	554	585	342	392	391	399	338	279
DTW1012PQJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	306	325	[2]	[2]	278	332	353	[2]	215	303	361	384	212	236	329	392	416	232	257	358	425	450	254	281	388	460	486	277	306	421	497	524	301	333	455	536	565	327	387	382	389	328	271
DTW1012PQKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	282	301	[2]	[2]	257	308	329	[2]	[2]	282	337	360	[2]	220	309	369	393	217	242	338	403	428	239	266	370	439	466	263	292	404	478	507	289	321	440	519	550	317	351	479	564	596	347	397	397	404	342	282
DTW1012PQML	Stainless	15.0	5.0		179	243	285	299	174	191	260	303	318	187	205	277	323	338	200	220	295	343	359	214	235	314	364	380	229	250	334	386	403	244	267	354	409	427	260	284	375	433	451	277	302	397	458	476	294	362	348	355	305	260
DTW1012PQNL	Stainless	15.0	5.0		188	256	300	315	185	203	275	321	338	199	219	295	344	361	215	236	316	368	386	231	253	338	393	412	249	272	362	419	439	267	292	387	447	468	287	313	412	476	498	307	336	440	506	529	329	389	381	388	334	284
DTW1012PQPL	Stainless	15.0	5.0		194	265	310	328	192	211	285	334	352	208	228	307	359	379	225	247	331	386	406	244	267	356	414	435	263	288	383	444	466	284	311	410	475	498	306	334	440	508	532	330	360	471	542	567	354	409	404	411	355	301
DTW1012PQQL	Stainless	15.0	5.0		196	267	314	332	194	213	290	340	359	211	232	314	367	388	230	253	340	397	419	251	275	368	428	451	273	299	397	461	486	296	324	429	496	522	321	351	462	533	560	348	380	497	572	600	376	423	422	429	371	314
DTW1012PQRL	Stainless	15.0	5.0		200	274	322	340	198	217	295	346	366	214	235	318	372	393	232	255	343	400	422	252	276	369	430	453	272	298	397	461	485	294	322	426	494	519	317	347	457	528	554	342	373	490	565	591	368	425	420	427	368	312
DTW1012PQSL	Stainless	15.0	5.0		200	274	323	342	198	218	297	349	369	216	238	323	378	399	236	259	350	408	431	257	282	379	441	465	280	307	409	476	501	304	333	442	512	539	330	361	476	551	579	358	391	513	591	621	387	436	435	443	382	323
DTW1012QQBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	196	217	302	359	377	211	234	324	383	403	227	252	347	410	429	244	270	371	437	457	262	290	396	465	487	281	356	340	349	293	244
DTW1012QQCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	241	288	306	[2]	[2]	261	312	330	[2]	201	283	337	357	197	219	306	364	385	215	238	331	393	415	233	259	358	423	446	253	280	386	455	480	274	303	415	489	515	297	328	446	524	551	321	389	379	387	326	271
DTW1012QQDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	252	302	321	[2]	194	274	328	349	191	212	298	356	378	209	232	325	387	410	229	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	518	297	329	449	529	558	323	357	485	570	601	351	414	408	416	351	292
DTW1012QQEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	256	307	328	[2]	198	281	336	358	196	219	307	367	391	216	241	336	401	426	238	265	368	437	464	262	291	402	476	505	288	319	438	517	548	315	349	477	561	594	345	382	518	608	642	377	431	430	439	372	307
DTW1012QQJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	309	329	[2]	[2]	281	336	358	[2]	217	306	365	388	214	238	333	397	421	234	260	362	430	456	256	284	393	466	493	280	310	426	504	532	305	337	461	544	574	331	366	499	586	618	360	425	419	427	361	299
DTW1012QQKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	261	314	335	[2]	[2]	286	343	366	[2]	223	314	375	399	220	245	344	409	436	243	270	376	447	474	267	297	410	486	516	293	325	448	529	560	322	357	487	574	607	352	390	530	622	657	385	440	440	448	380	314
DTW1012QQML	Stainless	20.0	5.0		193	263	307	322	189	207	280	327	342	202	222	299	348	364	216	237	318	369	386	231	253	338	392	410	247	270	359	416	434	263	288	381	440	459	281	307	404	466	485	298	326	428	492	512	317	389	375	383	329	281
DTW1012QQNL	Stainless	20.0	5.0		204	277	324	341	200	220	297	347	365	216	237	319	372	390	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	453	475	290	316	418	483	505	311	339	446	514	537	333	363	475	546	570	356	420	411	419	361	308
DTW1012QQPL	Stainless	20.0	5.0		212	288	337	356	209	229	310	363	383	226	248	334	390	411	245	268	360	419	441	265	290	387	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	515	540	333	363	477	550	577	358	391	510	587	615	385	444	439	446	385	328
DTW1012QQQL	Stainless	20.0	5.0		215	292	343	362	213	234	316	370	391	232	255	343	400	422	252	277	371	432	456	274	301	401	466	491	298	326	433	501	528	323	354	466	539	567	350	383	502	579	608	379	414	540	621	651	410	460	459	467	404	343
DTW1012QQRL	Stainless	20.0	5.0		220	299	351	370	217	238	322	377	398	235	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	301	402	468	492	298	325	432	501	527	321	351	464	537	563	346	378	497	574	601	373	406	532	612	641	400	462	457	465	401	341
DTW1012QQSL	Stainless	20.0	5.0		222	302	355	375	220	242	328	384	406	239	263	355	415	438	261	286	384	448	472	284	311	415	483	509	308	338	449	520	548	335	366	484	559	588	363	397	521	601	631	393	429	560	645	676	424	477	476	485	419	355
DTW1012RQBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	290	307	[2]	185	261	312	329	[2]	200	281	335	353	195	216	302	359	378	210	233	324	384	404	226	251	348	411	432	244	270	372	439	460	262	290	398	468	490	281	311	425	499	521	301	381	365	374	314	262
DTW1012RQCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	259	310	329	[2]	199	281	335	355	195	217	304	363	384	212	236	329	391	414	231	256	356	422	446	251	278	384	455	480	272	302	415	489	515	295	326	446	525	553	319	353	480	563	592	345	418	407	416	351	292
DTW1012RQDL	Stainless	25.0	5.0		191	271	325	345	188	209	295	353	375	206	229	321	383	407	225	250	349	415	441	246	273	379	450	477	269	298	412	487	516	294	325	446	526	556	320	353	482	568	599	348	384	521	612	645	377	445	439	447	378	314
DTW1012RQEL	Stainless	25.0	5.0		194	276	331	353	192	214	303	362	386	212	236	331	396	421	233	260	363	432	459	257	285	396	470	500	282	313	433	512	543	310	344	472	557	589	340	376	513	604	639	372	411	558	654	691	406	464	463	472	400	331
DTW1012RQJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	279	335	356	[2]	215	304	364	387	212	235	331	395	419	232	257	360	428	455	254	281	391	464	492	277	307	425	503	532	302	335	460	543	574	329	364	498	586	619	358	396	538	632	666	389	459	452	461	390	323
DTW1012RQKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	281	338	360	[2]	218	308	369	394	215	240	338	404	430	238	264	370	441	469	262	291	404	480	510	288	320	442	523	555	316	350	482	569	603	347	384	524	617	653	379	420	570	669	707	415	474	473	482	409	338
DTW1012RQML	Stainless	25.0	5.0		206	280	327	343	201	221	299	348	365	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	361	418	436	264	288	383	443	462	281	307	406	469	489	299	327	431	496	517	318	347	456	524	545	338	415	400	408	350	300
DTW1012RQNL	Stainless	25.0	5.0		218	296	347	365	214	235	318	371	390	231	254	341	397	417	249	273	365	425	446	268	294	391	453	476	288	315	418	484	507	310	338	446	515	539	332	362	476	549	574	356	388	507	583	609	380	449	439	447	386	329
DTW1012RQPL	Stainless	25.0	5.0		227	308	361	381	224	245	332	388	409	242	266	357	416	439	262	287	384	447	471	284	310	413	479	504	306	335	443	514	540	330	361	476	550	577	356	388	509	587	615	383	417	545	627	656	411	474	469	476	412	350
DTW1012RQQL	Stainless	25.0	5.0		230	313	367	388	228	251	339	397	419	248	273	367	428	452	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	350	463	536	565	346	379	499	577	606	375	410	537	619	650	406	443	578	664	697	438	492	492	500	433	367
DTW1012RQRL	Stainless	25.0	5.0		228	310	364	384	225	247	334	391	413	244	267	360	420	443	264	289	388	451	475	286	313	417	484	509	309	337	448	519	545	333	364	480	555	583	359	392	514	593	622	386	421	550	633	663	415	479	473	481	415	353
DTW1012RQSL	Stainless	25.0	5.0		238	324	380	402	236	259	351	411	434	257	282	380	444	468	279	307	411	479	505	304	333	444	516	544	330	362	480	556	585	358	392	517	598	629	388	425	557	642	675	420	459	599	689	723	454	510	510	518	448	380
DTW1012SQDL	Stainless	30.0	5.0		206	293	351	374	203	226	319	381	406	222	247	347	414	440	244	270	378	449	477	266	295	410	487	516	291	322	445	527	557	318	351	482	569	601	346	382	522	614	648	376	415	563	661	697	408	481	474	483	409	339
DTW1012SQEL	Stainless	30.0	5.0		210	299	359	382	208	232	328	392	418	229	255	359	428	456	253	281	393	467	497	278	309	429	509	541	306	339	468	554	588	336	372	511	602	638	368	407	556	654	691	403	445	604	708	748	440	502	502	511	434	359
DTW1012SQJL	Stainless	30.0	5.0		211	300	359	382	[2]	231	326	390	415	227	253	355	424	450	249	277	386	460	488	273	302	420	498	528	298	330	455	539	570	325	359	493	582	615	354	391	534	628	663	385	425	577	677	713	417	492	485	494	418	347
DTW1012SQKL	Stainless	30.0	5.0		215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SQPL	Stainless	30.0	5.0		243	330	386	408	240	263	355	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	332	443	514	540	328	359	475	550	578	354	387	510	589	618	381	416	546	629	659	410	447	584	671	702	441	508	502	511	441	375
DTW1012SQQL	Stainless	30.0	5.0		247	336	394	416	245	269	364	425	450	266	293	394	459	485	290	318	426	496	523	315	346	460	534	563	343	375	497	575	606	372	407	536	619	650	403	440	576	664	697	435	475	620	712	747	470	528	528	536	464	394
DTW1012SQRL	Stainless	30.0	5.0		252	343	401	424	249	273	369	431	455	269	296	397	463	488	292	320	428	498	524	316	345	460	534	561	341	373	494	572	600	368	401	529	611	642	396	432	567	653	685	426	464	606	697	730	457	528	522	530	458	390
DTW1012SQSL	Stainless	30.0	5.0		256	348	408	431	254	279	377	441	466	276	303	408	476	503	301	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	389	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1018NQBL	Stainless	10.0	7.5		[2]	249	298	316	[2]	191	270	322	342	187	208	292	348	368	204	226	316	375	397	222	245	341	404	427	241	266	368	435	458	261	288	396	467	491	282	311	425	500	526	305	336	456	536	562	328	400	389	397	335	279
DTW1018NQCL	Stainless	10.0	7.5		[2]	258	310	329	[2]	199	281	337	358	196	218	307	366	389	215	239	334	398	422	235	261	363	431	457	258	285	395	467	494	281	311	428	506	534	307	339	464	546	576	334	369	501	589	620	363	426	421	429	363	301
DTW1018NQDL	Stainless	10.0	7.5		[2]	257	309	331	[2]	198	283	340	363	196	220	311	373	398	218	243	342	409	436	241	269	376	448	477	267	297	413	490	522	295	327	452	536	569	325	360	494	584	619	357	396	540	635	673	392	442	444	453	383	315
DTW1018NQML	Stainless	10.0	7.5		208	283	331	349	205	225	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	348	405	424	256	279	372	432	452	275	300	397	460	481	295	321	424	489	511	316	344	451	520	543	337	367	480	552	575	360	428	417	425	366	313
DTW1018NQNL	Stainless	10.0	7.5		214	292	342	361	211	232	314	368	388	229	252	339	396	417	249	272	365	425	448	269	295	393	457	480	291	318	422	490	514	315	344	453	524	550	339	370	486	561	587	365	398	520	599	626	393	452	447	454	392	333
DTW1018NQPL	Stainless	10.0	7.5		212	290	342	362	210	232	316	371	393	230	253	343	402	426	251	277	373	436	461	275	302	405	472	499	300	329	439	510	539	327	359	475	551	581	356	390	514	594	625	387	423	555	640	673	420	466	468	476	411	347
DTW1018PQBL	Stainless	15.0	7.5		198	280	335	355	195	216	303	362	383	212	235	328	390	412	231	255	354	420	444	250	276	382	452	477	271	299	412	486	511	294	324	443	521	548	317	349	475	558	586	342	376	510	597	626	368	447	435	444	375	314
DTW1018PQCL	Stainless	15.0	7.5		207	293	351	373	204	226	319	381	405	223	248	347	414	439	245	271	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	527	557	319	353	483	569	601	348	384	522	614	647	378	417	564	662	696	410	481	475	484	410	341
DTW1018PQDL	Stainless	15.0	7.5		207	294	354	377	204	228	323	388	414	226	252	356	425	453	250	279	391	466	496	277	308	429	510	542	306	339	470	557	592	337	374	514	607	645	371	411	561	662	701	407	450	612	719	761	447	502	505	515	436	360
DTW1018PQEL	Stainless	15.0	7.5		214	305	366	391	212	237	335	402	429	234	262	368	441	470	259	289	405	483	514	287	319	444	528	562	317	352	487	577	613	349	387	533	630	668	384	425	582	686	727	422	467	635	746	789	463	520	524	533	452	373
DTW1018PQJL	Stainless	15.0	7.5		212	304	366	391	[2]	235	335	402	430	233	260	368	442	472	258	288	405	485	517	286	318	445	531	565	316	351	489	581	618	349	387	535	634	674	385	426	585	692	733	423	468	639	753	797	465	523	526	536	453	373
DTW1018PQKL	Stainless	15.0	7.5		218	312	376	402	215	241	344	413	441	239	267	378	454	484	265	296	416	498	531	293	327	457	545	581	324	361	502	596	634	358	398	550	651	692	395	438	601	710	753	434	481	656	773	819	477	537	540	550	465	383
DTW1018PQML	Stainless	15.0	7.5		233	315	368	387	229	251	337	393	413	247	270	361	420	441	265	290	386	448	470	285	311	412	477	500	306	333	440	508	532	328	357	469	540	565	350	381	499	574	599	374	407	530	609	634	399	473	462	470	406	347
DTW1018PQNL	Stainless	15.0	7.5		241	327	382	403	238	261	352	411	433	258	283	379	442	465	280	306	408	474	499	302	330	439	509	535	327	357	471	545	572	352	384	505	583	611	379	414	541	623	652	408	445	579	665	695	438	503	498	506	438	373
DTW1018PQPL	Stainless	15.0	7.5		241	328	385	408	239	263	356	417	442	261	287	387	452	478	285	313	420	490	517	311	341	455	530	559	339	372	493	572	603	369	404	533	617	650	401	439	576	665	699	436	476	621	715	751	472	523	525	534	462	391
DTW1018PQQL	Stainless	15.0	7.5		249	338	397	420	246	271	367	430	455	269	296	399	466	493	294	323	433	505	534	321	352	470	546	577	350	383	509	590	622	381	417	550	637	670	414	452	594	686	721	449	490	641	738	775	487	539	542	551	477	403
DTW1018PQRL	Stainless	15.0	7.5		251	343	404	428	248	274	373	439	465	272	300	406	476	504	298	328	441	516	545	325	357	479	558	590	355	390	520	604	637	387	424	562	652	687	422	461	608	703	740	458	501	657	757	796	497	551	554	563	487	410
DTW1018PQSL	Stainless	15.0	7.5		257	351	413	438	254	281	382	448	475	278	307	415	487	515	304	335	451	527	558	333	366	490	571	603	363	399	531	618	652	396	434	575	667	703	431	472	622	719	757	469	512	671	774	814	508	564	567	576	497	419
DTW1018QQBL	Stainless	20.0	7.5		217	306	365	387	213	236	331	394	417	232	257	357	424	449	252	278	386	457	482	273	302	416	491	518	296	326	448	528	556	320	353	481	566	595	346	380	517	606	636	373	410	554	648	679	401	486	473	483	408	342
DTW1018QQCL	Stainless	20.0	7.5		228	322	384	408	225	249	350	417	443	246	273	381	453	480	269	298	414	491	520	294	326	450	532	563	321	355	487	575	608	350	387	528	621	656	381	420	571	670	706	414	456	616	722	759	449	525	519	529	449	374
DTW1018QQDL	Stainless	20.0	7.5		229	324	389	415	226	253	356	427	455	250	279	392	467	498	276	308	430	512	545	305	339	471	559	595	337	374	516	611	649	371	411	564	666	706	408	451	616	725	768	448	495	671	787	833	491	551	554	565	479	396
DTW1018QQEL	Stainless	20.0	7.5		239	338	406	433	236	263	372	445	474	261	291	408	487	519	288	321	448	533	568	318	354	491	583	620	351	390	538	637	676	387	429	588	694	736	426	471	642	755	800	467	516	699	821	868	512	575	578	589	500	413

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1018QQJL	Stainless	20.0	7.5	237	337	406	433	234	262	371	445	475	259	289	408	488	521	287	320	448	535	570	317	353	492	586	623	350	389	540	640	681	387	429	591	699	742	426	471	645	761	807	468	517	704	828	876	513	577	581	591	501	413
DTW1018QQKL	Stainless	20.0	7.5	245	349	419	448	242	270	383	460	491	268	299	422	504	538	296	330	463	553	589	328	365	509	605	644	362	402	557	661	703	399	443	610	722	766	440	487	667	786	833	483	535	727	855	905	530	596	600	611	517	426
DTW1018QQML	Stainless	20.0	7.5	253	340	397	418	249	272	365	424	446	268	292	390	453	475	288	314	417	483	506	309	336	445	515	539	331	360	475	548	573	354	386	505	582	608	379	412	538	618	645	404	439	571	655	683	431	510	498	507	438	375
DTW1018QQNL	Stainless	20.0	7.5	263	356	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	333	443	514	541	329	359	476	551	579	355	388	511	590	619	383	417	548	631	661	412	449	586	674	706	443	482	627	719	752	476	545	539	549	475	405
DTW1018QQPL	Stainless	20.0	7.5	264	358	420	444	261	288	389	455	481	285	314	422	492	520	312	342	458	533	563	340	373	496	576	608	370	405	537	622	655	403	440	580	670	706	438	478	626	721	759	475	518	675	776	815	514	568	571	581	503	426
DTW1018QQQL	Stainless	20.0	7.5	274	371	435	461	271	299	403	471	499	296	326	437	510	540	323	355	474	552	583	352	386	514	597	630	384	420	556	644	679	418	456	601	695	731	454	495	649	748	787	492	537	699	804	845	533	589	592	602	522	442
DTW1018QQRL	Stainless	20.0	7.5	277	377	443	469	274	302	410	480	508	299	330	445	521	551	327	360	483	564	596	357	392	524	610	644	390	427	568	659	695	425	465	614	711	749	462	505	664	766	806	502	548	716	825	866	544	602	605	615	532	450
DTW1018QQSL	Stainless	20.0	7.5	285	388	455	482	282	311	421	494	523	308	339	458	535	566	337	370	497	580	613	368	404	539	627	662	401	439	584	678	715	437	478	632	731	770	475	519	682	788	829	516	563	736	848	891	559	619	622	632	547	462
DTW1018RQBL	Stainless	25.0	7.5	235	330	393	416	231	255	357	424	449	251	277	385	457	483	272	300	416	492	519	295	325	448	529	557	319	352	482	568	598	345	380	518	609	640	373	410	556	652	684	401	441	596	697	730	432	523	509	520	440	369
DTW1018RQCL	Stainless	25.0	7.5	247	348	415	441	243	270	378	451	478	266	295	411	489	518	291	323	447	530	561	318	352	485	574	607	347	384	526	620	655	378	418	569	670	706	412	454	615	722	760	447	492	664	777	817	485	567	560	571	484	404
DTW1018RQDL	Stainless	25.0	7.5	249	352	422	450	246	274	386	462	493	272	303	424	506	539	300	334	465	554	589	331	368	510	605	643	365	405	558	660	701	402	445	610	720	763	442	489	666	783	829	485	536	725	850	899	532	596	600	611	519	429
DTW1018RQEL	Stainless	25.0	7.5	260	368	441	470	257	287	404	483	515	284	317	444	529	564	314	349	487	579	616	346	385	533	632	672	382	424	583	690	733	421	466	638	752	798	462	511	696	818	867	507	560	758	889	940	556	623	627	638	542	448
DTW1018RQJL	Stainless	25.0	7.5	258	366	440	470	255	285	403	482	515	282	314	442	529	564	312	347	486	579	617	345	383	533	633	674	380	422	584	692	735	419	465	639	755	801	461	511	697	822	871	507	560	760	893	945	556	624	628	640	542	447
DTW1018RQKL	Stainless	25.0	7.5	268	380	457	488	264	296	418	501	535	293	327	460	549	585	324	361	505	601	641	358	398	554	658	700	395	439	606	719	763	435	483	663	784	832	479	530	724	853	904	526	582	790	928	981	577	648	652	664	563	465
DTW1018RQML	Stainless	25.0	7.5	271	365	425	447	267	292	390	454	477	287	313	418	485	508	308	336	446	517	542	331	361	476	550	576	355	386	508	586	612	380	413	541	622	650	406	441	575	660	689	433	470	611	700	729	461	545	533	542	469	402
DTW1018RQNL	Stainless	25.0	7.5	283	382	446	470	280	306	411	479	504	303	331	442	514	541	327	358	475	551	579	354	386	511	591	620	382	416	548	632	663	411	448	587	676	708	442	482	628	722	755	475	517	671	770	804	510	585	578	588	510	435
DTW1018RQPL	Stainless	25.0	7.5	285	386	452	478	282	310	419	489	517	308	338	454	529	560	336	369	492	573	605	366	401	533	619	653	399	436	577	668	704	434	474	623	720	757	471	514	672	774	814	510	556	724	832	855 [1]	553	611	614	624	541	458
DTW1018RQQL	Stainless	25.0	7.5	296	401	469	497	293	323	435	508	537	320	352	472	550	581	349	383	511	595	628	380	417	554	643	678	414	453	599	694	731	450	492	647	747	787	489	534	698	804	846	530	578	752	855 [1]	855 [1]	574	635	638	648	562	476
DTW1018RQRL	Stainless	25.0	7.5	299	407	477	505	296	326	441	517	547	323	356	479	560	592	353	388	520	606	640	386	423	564	655	692	420	460	610	708	746	457	500	660	763	804	497	543	713	822	865	540	589	768	884	900 [1]	585	647	650	661	572	484
DTW1018RQSL	Stainless	25.0	7.5	309	420	493	521	306	337	456	534	565	334	368	495	578	611	365	401	537	626	661	398	437	582	677	714	434	475	630	731	771	472	517	682	788	830	514	561	736	849	893	557	608	794	900 [1]	900 [1]	604	668	672	682	591	500
DTW1018SQBL	Stainless	30.0	7.5	250	351	418	442	245	271	379	451	477	267	295	409	485	513	289	319	442	522	551	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	679	396	436	590	692	726	427	469	632	739	775	459	556	541	552	467	392
DTW1018SQCL	Stainless	30.0	7.5	263	371	442	469	260	288	403	480	509	284	315	438	520	551	311	344	476	564	597	339	375	516	610	645	370	409	560	660	697	403	445	606	712	751	438	483	654	767	808	476	524	706	826	869	516	603	595	607	515	430
DTW1018SQDL	Stainless	30.0	7.5	266	376	450	480	263	293	412	493	525	290	323	453	540	575	321	357	496	590	628	354	393	544	645	685	390	432	595	704	747	429	475	650	766	813	472	521	709	834	883	518	571	772	905	957	567	636	639	651	553	458
DTW1018SQEL	Stainless	30.0	7.5	279	394	472	503	275	307	432	517	551	304	339	474	565	602	336	374	520	619	658	371	412	570	676	718	409	453	624	737	783	450	498	681	803	851	494	546	743	873	925	542	598	809	948	1003	594	666	670	682	580	480
DTW1018SQJL	Stainless	30.0	7.5	276	391	469	501	272	304	430	514	548	301	336	472	563	600	333	371	518	617	656	368	409	568	674	717	406	450	622	736	782	447	495	680	802	851	492	544	742	873	925	540	596	808	949	1004	592	664	668	681	577	477
DTW1018SQKL	Stainless	30.0	7.5	287	407	489	521	284	317	447	535	571	314	350	491	587	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	567	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SQML	Stainless	30.0	7.5	286	385	449	472	282	308	412	479	503	303	331	441	511	536	326	355	471	545	571	349	380	502	580	608	374	407	535	617	645	401	436	570	656	685	428	465	606	696	726	457	496	644	738	768	487	575	562	571	494	424
DTW1018SQNL	Stainless	30.0	7.5	300	404	471	497	296	324	435	506	533	320	350	468	543	571	346	378	502	582	612	374	408	540	624	655	404	440	579	668	700	435	474	620	714	748	468	509	663	762	797	502	547	709	812	849	539	617	611	621	539	460
DTW1018SQPL	Stainless	30.0	7.5	302	409	478	506	299	329	443	518	547	326	359	481	560	592	356	391	521	606	640	388	425	564	654	690	422	462	610	706	744	459	502	659	761	801	498	544	711	819	855 [1]	540	589	766	855 [1]	855 [1]	585	646	649	660	573	485
DTW1018SQQL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	374	501	584	617	371	407	543	631	666	404	443	588	682	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	506
DTW1018SQRL	Stainless	30.0	7.5	317	430	504	533	314	346	467	546	577	343	377	507	591	625	374	411	549	640	676	408	447	595	691	730	444	487	644	746	787	484	529	696	805	847	525	574	752	866	900 [1]	570	621	810	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	604	511
DTW1018SQSL	Stainless	30.0	7.5	329	446	523	553	326	359	484	566	599	356	391	526	613	648	388	426	570	663	701	423	464	618	717	757	461	505	668	774	816	502	548	722	835	879	545	595	779	898	900 [1]	591	645	840	900 [1]	900 [1]	640	708	712	723	627	531
DTW1018TQDL	Stainless	40.0	7.5	290	410	490	523	287	320	449	537	572	317	353	493	588	626	350	389	541	642	684	386	428	592	702	746	425	471	648	765	813	468	518	707	834	884	514	568	771	906	960	564	622	840	984	1040	617	692	696	708	602	499
DTW1018TQEL	Stainless	40.0	7.5	304	429	514	548	300	335	471	563	600	332	370	517	616	656	367	408	567	674	717	404	449	621	736	782	446	494	679	802	852	490	543	742	874	926	539	595	809	950	1006	591	652	881	1032	1091	647	725	729	743	631	523
DTW1018TQJL	Stainless	40.0	7.5	300	425	509	543	296	331	466	558	594	328	365	512	611	650	362	403	562	668	711	400	444	615	730	776	441	489	673	797	846	485	537	736	868	921	534	590	803	944	1000	585	646	875	1026	1085	641	719	724	737	626	518
DTW1018TQKL	Stainless	40.0	7.5	314	444	532	567	310	346	487	582	621	343	382	535	638	679	378	421	587	698	743	418	464	643	762	810	461	511	703	832	883	507	561	768	906	961	557	616	838	986	1044	611	675	913	1071	1133	670	751	756	770	654	541
DTW1018TQPL	Stainless	40.0	7.5	327	442	517	546	324	356	479	559	591	353	388	519	605	639	385	422	563	654	690	419	459	609	706	745	456	499	659	762	802	496	542	711	821	855 [1]	538	587	767	855 [1]	855 [1]	583	635	826	855 [1]	855 [1]	631	697	701	712	618	524
DTW1018TQQL	Stainless	40.0	7.5	341	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	541	630	666	401	440	586	681	719	437	478	635	736	776	475	520	686	794	836	517	564	741	855	855 [1]	561	612	799	855 [1]	855 [1]	608	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	658	727	730	742	644	546
DTW1018TQRL	Stainless	40.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	637	673	404	443	592	689	727	440	483	641	744	785	479	525	693	803	846	521	570	749	865	900 [1]	566	618	808	900 [1]	900 [1]	614	669	871	900 [1]	900 [1]	665	735	738	750	651	551
DTW1018TQSL	Stainless	40.0	7.5	356	482	564	597	353	388	523	611	646	385	423	567	661	699	420	460	615	715	755	457	501	666	772	815	498	545	720	833	878	541	592	778	898	900 [1]	588	641	839	900 [1]	900 [1]	637	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	763	766	779	675	572
DTW1212NQBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	261	276	[2]	[2]	234	281	298	[2]	[2]	253	303	320	[2]	[2]	272	325	343	[2]	[2]	293	349	368	[2]	226	315	374	393	[2]	243	338	400	420	236	262	361	427	447	254	282	386	455	476	272	346	331	339	284	236
DTW1212NQCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	248	298	317	[2]	[2]	270	324	343	[2]	[2]	294	351	371	[2]	227	318	379	401	[2]	247	344	409	431	242	268	372	440	464	263	291	400	472	497	284	314	430	506	532	307	375	365	373	313	260
DTW1212NQDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	235	283	302	[2]	[2]	257	308	328	[2]	[2]	280	336	357	[2]	[2]	306	365	388	[2]	238	334	397	421	235	261	363	431	457	257	286	394	467	494	281	312	428	505	533	307	340	464	545	575	334	392	388	396	334	276
DTW1212NQML	Stainless	10.0	5.0	188	258	303	319	184	202	276	323	340	198	217	295	345	362	212	233	315	367	385	227	250	335	390	409	243	267	357	415	433	260	285	379	440	459	278	304	403	465	485	296	324	427	492	512	315	387	373	381	326	278
DTW1212NQNL	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	334	193	213	290	340	359	210	230	312	365	385	227	249	336	392	412	245	268	360	419	440	264	289	386	448	469	284	310	412	477	500	305	333	440	508	531	326	356	468	540	563	349	415	406	413	355	302
DTW1212NQPL	Stainless	10.0	5.0	201	276	325	343	199	219	298	350	370	216	238	322	377	398	235	258	348	406	428	255	280	375	436	460	276	303	404	469	493	299	327	434	503	528	323	353	466	538	564	348	381	499	575	603	375	432	427	435	375	317
DTW1212PQBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	330	[2]	[2]	281	335	354	[2]	[2]	302	360	380	[2]	232	325	386	406	226	251	349	413	434	244	270	374	442	464	262	291	400	471	494	282	312	427	502	525	302	383	367	375	315	262
DTW1212PQCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	255	306	326	[2]	[2]	278	333	353	[2]	[2]	302	361	382	[2]	234	328	390	413	229	254	355	421	445	250	276	383	454	479	271	300	413	488	514	294	324	445	524	551	317	350	478	561	590	342	417	406	415	349	290
DTW1212PQDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	264	318	339	[2]	[2]	289	346	369	[2]	[2]	315	377	401	[2]	245	344	410	435	242	269	374	445	472	265	294	407	483	511	290	321	442	522	552	316	350	479	565	596	344	381	519	609	642	375	439	434	443	374	310
DTW1212PQEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	296	355	379	[2]	230	325	388	414	227	253	356	424	451	251	279	389	463	492	276	307	425	504	535	303	337	464	549	582	333	369	505	596	631	365	404	550	646	683	399	457	456	465	393	325
DTW1212PQJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	273	329	350	[2]	[2]	298	358	382	[2]	[2]	326	390	415	[2]	252	356	425	451	[2]	277	388	462	490	273	303	422	501	531	299	332	459	543	574	327	362	498	587	620	356	395	539	634	669	388	456	451	460	388	320
DTW1212PQKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	332	355	[2]	[2]	303	364	388	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	364	435	464	256	285	399	476	506	282	314	436	519	551	310	345	477	565	599	341	378	520	614	650	374	414	566	666	705	409	469	468	478	403	332
DTW1212PQML	Stainless	15.0	5.0	208	284	333	350	203	223	303	355	373	218	239	324	378	397	234	257	345	402	421	251	275	368	428	447	268	294	391	454	474	286	313	416	481	502	305	334	441	509	530	325	355	467	538	559	345	424	409	417	358	305
DTW1212PQNL	Stainless	15.0	5.0	218	298	349	368	215	236	321	375	396	233	256	345	403	424	252	276	371	431	453	272	297	397	461	484	292	320	425	492	516	314	343	454	525	549	337	367	484	558	583	360	393	515	592	618	385	457	447	455	391	333
DTW1212PQPL	Stainless	15.0	5.0	225	307	361	381	222	244	332	389	410	241	265	358	418	441	262	288	386	450	474	284	311	416	484	509	308	337	447	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	423	553	636	666	416	478	473	482	416	353
DTW1212PQQL	Stainless	15.0	5.0	229	313	367	389	227	250	339	397	420	247	272	367	429	454	269	296	398	464	490	293	322	430	501	528	319	350	465	539	568	346	379	502	580	611	376	411	540	624	655	407	444	581	669	702	440	494	494	502	434	367
DTW1212PQRL	Stainless	15.0	5.0	234	321	378	399	231	254	347	407	430	251	276	375	439	463	273	300	405	472	498	297	325	436	508	535	321	352	470	546	574	348	381	505	585	615	376	411	542	627	657	405	443	581	670	702	436	502	497	506	436	369
DTW1212PQSL	Stainless	15.0	5.0	236	323	381	403	233	257	351	413	437	254	281	381	447	472	278	306	413	483	510	303	333	447	522	550	330	362	484	563	593	359	394	523	606	638	390	427	564	652	685	423	462	607	700	735	457	515	515	524	452	381
DTW1212QQBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	263	315	333	[2]	[2]	283	339	358	[2]	[2]	305	364	385	[2]	234	329	391	413	228	253	353	419	442	246	273	379	449	472	265	294	406	480	503	285	316	434	512	536	306	340	464	545	570	329	416	399	408	342	285
DTW1212QQCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	334	355	[2]	[2]	303	363	385	[2]	234	330	393	417	230	255	358	426	450	251	278	387	459	485	273	302	418	495	522	296	327	451	532	560	321	354	485	571	600	346	382	521	611	642	373	454	443	452	381	317
DTW1212QQDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	349	371	[2]	[2]	317	379	404	[2]	245	346	413	439	242	269	377	449	476	265	295	410	487	516	291	322	446	528	559	318	352	484	571	604	347	384	524	617	651	377	418	567	666	701	410	481	475	485	410	340
DTW1212QQEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	298	357	381	[2]	230	326	391	417	228	254	358	427	455	251	280	391	466	496	277	308	428	509	540	304	338	468	554	588	334	371	510	602	638	367	406	555	654	692	402	444	603	709	749	439	502	501	511	433	357
DTW1212QQJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	[2]	328	393	419	[2]	253	358	428	455	[2]	278	390	466	495	274	305	425	506	536	300	334	463	549	581	329	365	502	594	628	359	398	545	642	678	391	433	590	693	731	426	499	494	504	425	352
DTW1212QQKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	305	368	392	[2]	[2]	335	402	429	[2]	260	368	440	469	257	287	403	481	512	284	316	441	525	558	312	347	482	572	607	344	382	526	623	660	377	418	573	676	716	413	458	624	734	775	452	518	517	527	446	368
DTW1212QQML	Stainless	20.0	5.0	224	306	359	377	220	241	327	383	402	236	259	349	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	482	289	317	422	489	510	309	338	448	518	540	329	360	475	548	571	350	383	503	579	602	372	457	441	450	386	329
DTW1212QQNL	Stainless	20.0	5.0	237	322	378	399	234	256	347	406	428	253	277	373	436	458	273	299	401	466	490	294	322	430	499	523	317	346	459	532	557	340	371	490	566	593	364	397	522	602	629	390	425	556	639	667	416	494	483	492	423	361
DTW1212QQPL	Stainless	20.0	5.0	245	334	392	414	242	266	361	422	446	263	289	389	454	479	285	313	419	488	514	309	339	452	524	552	335	366	486	563	591	361	395	521	603	632	390	426	559	645	676	420	459	599	689	721	452	519	514	523	452	383
DTW1212QQQL	Stainless	20.0	5.0	251	341	400	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	434	505	533	320	351	469	545	574	348	381	506	587	618	378	414	546	631	664	410	448	588	678	712	443	484	632	727	763	479	538	538	547	473	400
DTW1212QQRL	Stainless	20.0	5.0	256	350	411	434	253	278	378	443	468	275	302	408	477	503	298	327	440	513	541	323	355	474	551	581	350	384	510	592	622	379	415	548	634	666	409	447	588	679	712	441	482	630	726	760	474	545	540	549	474	402
DTW1212QQSL	Stainless	20.0	5.0	260	355	417	442	257	283	385	452	478	281	309	418	488	516	306	336	452	528	557	333	366	489	570	601	362	397	529	614	647	394	431	571	661	695	427	467	615	710	746	463	506	662	762	800	500	563	562	572	494	417
DTW1212RQBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	339	359	[2]	[2]	305	365	385	[2]	233	329	392	414	227	252	354	420	443	246	272	380	451	474	265	294	407	482	507	286	316	436	515	541	307	340	467	550	576	330	365	498	585	612	353	447	428	438	368	307
DTW1212RQCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	300	360	383	[2]	231	327	391	415	228	253	356	424	449	249	276	386	458	485	271	300	417	495	523	294	326	450	533	562	319	353	485	573	603	346	382	522	614	646	373	412	560	658	691	402	489	477	487	410	342
DTW1212RQDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	376	401	[2]	242	342	409	436	238	265	373	445	473	262	291	406	484	513	287	318	442	525	556	314	348	481	569	602	343	380	521	615	650	374	414	565	665	701	407	450	611	717	755	443	518	512	523	442	367
DTW1212RQEL	Stainless	25.0	5.0	226	322	386	412	[2]	249	353	422	450	246	275	386	461	491	272	302	423	504	536	299	333	462	549	583	329	365	505	598	634	361	401	550	650	688	396	439	599	705	746	434	480	651	764	807	474	542	541	551	467	386
DTW1212RQJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	324	389	415	[2]	[2]	354	424	451	[2]	274	386	461	490	270	300	421	501	532	296	329	458	544	577	324	360	498	590	625	355	393	541	639	675	387	429	586	690	729	422	467	634	745	785	458	537	531	542	458	379
DTW1212RQKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	331	398	424	[2]	256	363	435	464	253	282	398	476	507	279	311	436	520	553	307	342	477	567	602	338	376	521	617	655	372	413	568	672	712	408	452	619	729	772	447	495	673	791	835	489	559	558	569	482	398
DTW1212RQML	Stainless	25.0	5.0	241	328	384	403	235	258	350	409	429	253	277	373	435	456	271	297	398	463	485	290	317	424	492	514	310	339	451	522	545	330	361	478	553	576	352	385	507	585	609	375	409	537	618	642	398	488	471	480	412	352
DTW1212RQNL	Stainless	25.0	5.0	254	345	405	427	251	275	372	435	458	271	297	400	466	491	293	320	429	499	524	316	345	460	534	560	339	371	492	569	596	364	398	525	606	634	390	426	559	644	673	417	455	595	684	713	446	528	517	526	453	387
DTW1212RQPL	Stainless	25.0	5.0	263	358	420	444	260	286	387	452	477	282	310	417	487	513	306	336	449	523	551	332	363	484	562	591	359	393	520	602	633	388	424	558	645	677	418	457	599	690	723	450	492	641	737	771	484	556	550	560	484	411
DTW1212RQQL	Stainless	25.0	5.0	269	367	430	455	267	293	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	572	344	377	503	584	616	374	409	543	629	662	406	444	585	677	711	440	480	630	727	763	476	519	678	779	817	514	577	577	586	507	430
DTW1212RQRL	Stainless	25.0	5.0	275	375	440	465	272	299	405	474	501	295	324	437	511	539	320	351	471	549	579	347	380	508	590	621	376	411	546	633	666	406	444	587	678	712	438	479	629	726	761	472	516	674	776	812	508	584	578	588	508	431
DTW1212RQSL	Stainless	25.0	5.0	280	382	449	475	277	305	414	485	513	302	332	449	524	554	329	362	486	566	598	358	393	525	611	644	390	427	568	658	693	423	463	612	708	745	459	502	659	761	800	497	543	709	817	857	537	604	603	613	530	449
DTW1212SQBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	302	363	384	[2]	230	326	390	412	[2]	249	352	419	443	243	270	378	450	474	263	291	406	482	507	284	314	436	516	542	305	339	467	551	578	329	364	499	588	616	353	391	533	626	655	378	478	458	469	394	329
DTW1212SQCL	Stainless	30.0	5.0	226	322	386	410	[2]	247	350	419	445	244	271	381	454	481	266	295	413	491	520	290	321	447	530	560	315	349	483	571	602	342	378	520	613	646	370	409	559	658	692	400	441	600	704	740	431	524	511	522	440	366
DTW1212SQDL	Stainless	30.0	5.0	236	336	403	429	233	259	367	439	467	256	284	400	477	507	281	312	436	519	550	308	341	474	563	596	337	373	515	610	645	368	407	559	659	697	401	444	605	712	751	437	483	655	768	809	474	556	549	560	474	393
DTW1212SQEL	Stainless	30.0	5.0	243	345	415	442	240	268	379	453	483	264	295	415	495	527	292	325	454	541	575	321	357	497	590	626	353	392	542	642	681	388	430	591	698	739	426	471	643	757	801	466	515	699	820	866	509	581	581	592	502	415
DTW1212SQJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	346	416	443	[2]	267	378	453	482	263	293	412	493	524	289	321	450	535	568	317	352	489	581	616	347	385	532	630	667	379	420	577	681	720	414	458	625	736	777	450	498	677	794	837	490	574	567	579	489	406
DTW1212SQKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	355	427	455	[2]	275	389	466	497	272	303	427	510	543	300	334	467	557	592	330	367	511	607	645	363	403	558	661	701	399	443	608	719	761	438	485	662	780	825	479	530	720	846	893	524	599	598	610	516	427
DTW1212SQML	Stainless	30.0	5.0	255	348	407	428	250	274	372	434	456	268	294	396	462	485	287	315	423	492	515	308	337	450	522	546	329	360	478	554	578	351	384	508	587	612	374	409	538	621	646	398	435	570	656	682	423	518	500	510	438	374
DTW1212SQNL	Stainless	30.0	5.0	270	367	430	454	266	292	395	462	487	288	316	425	495	521	311	340	456	530	557	335	366	489	567	595	361	394	522	605	633	387	422	558	644	673	415	452	594	684	715	443	483	632	726	758	474	561	549	559	482	411
DTW1212SQPL	Stainless	30.0	5.0	280	381	447	472	277	304	411	481	508	300	329	444	517	546	326	357	478	556	586	353	386	514	597	628	382	417	553	640	673	412	451	594	686	720	445	486	637	733	768	479	523	681	783	819	515	591	585	595	514	437
DTW1212SQQL	Stainless	30.0	5.0	287	390	458	484	284	312	423	495	523	309	340	458	534	564	337	370	495	577	609	366	402	535	622	655	398	436	578	670	705	432	473	623	720	757	468	512	671	773	812	506	553	721	829	870	547	614	614	624	540	458
DTW1212SQRL	Stainless	30.0	5.0	292	398	467	494	289	317	430	503	531	313	344	464	541	571	340	373	500	582	613	368	404	538	625	658	399	436	579	671	705	431	471	622	718	754	465	508	667	769	805	501	547	714	821	859	539	618	612	623	538	457
DTW1212SQSL	Stainless	30.0	5.0	299	407	477	505	296	325	441	516	546	322	354	477	558	589	351	385	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	450	493	651	752	791	488	534	701	808	849	528	577	753	867	900 [1]	571	641	641	652	564	477
DTW1212TQJL	Stainless	40.0	5.0	261	372	447	476	258	287	406	486	517	283	315	443	529	562	311	345	483	575	610	340	378	525	624	661	373	413	571	676	715	407	451	619	731	772	444	492	671	790	833	484	535	726	852	897	526	616	609	621	525	436
DTW1212TQKL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	907	958	563	643	642	655	555	459
DTW1212TQRL	Stainless	40.0	5.0	312	425	498	526	308	339	459	536	566	335	367	495	577	609	363	398	533	621	654	393	431	574	666	701	425	466	617	715	751	460	503	663	765	803	496	542	710	819	858	534	583	761	874	900 [1]	574	659	653	664	574	488
DTW1212TQSL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	900 [1]	900 [1]	563	643	642	655	555	459
DTW1218PQBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	314	376	400	[2]	242	341	408	433	238	265	371	443	470	260	289	404	480	508	284	315	438	520	550	310	344	475	562	593	338	374	514	606	639	367	406	555	653	688	398	440	598	703	739	432	513	504	515	435	361
DTW1218PQCL	Stainless	15.0	7.5	229	325	390	416	226	252	356	427	454	249	277	390	466	496	274	305	427	509	541	302	336	467	555	589	332	368	510	604	640	364	404	555	656	695	399	442	604	712	753	436	483	657	772	814	476	547	546	557	471	389
DTW1218PQDL	Stainless	15.0	7.5	233	333	402	430	231	258	367	441	472	256	286	404	484	517	284	316	444	530	565	314	349	487	580	617	346	384	533	633	673	382	423	583	690	732	420	465	637	751	795	460	510	694	816	862	504	571	573	584	494	407
DTW1218PQML	Stainless	15.0	7.5	262	356	416	439	258	283	383	447	471	280	306	412	480	505	302	331	443	515	542	326	357	476	552	580	352	385	510	591	619	379	414	546	631	661	408	445	584	674	705	438	478	624	718	750	469	546	538	548	473	402
DTW1218PQNL	Stainless	15.0	7.5	270	367	430	455	267	294	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	571	344	377	503	584	615	373	409	543	629	662	405	443	585	676	710	438	479	629	726	762	474	517	677	779	816	511	577	576	586	506	429
DTW1218PQPL	Stainless	15.0	7.5	274	375	441	468	272	300	407	478	507	298	327	443	518	549	325	357	481	561	593	355	390	521	607	641	387	424	564	655	691	421	461	610	706	743	458	501	658	760	799	496	543	710	817	857	537	599	601	611	528	446
DTW1218QQBL	Stainless	20.0	7.5	243	343	410	436	239	265	373	445	473	261	290	406	483	512	285	316	440	523	554	311	345	478	566	598	339	375	517	611	645	369	408	559	659	695	401	443	604	710	747	435	480	651	763	802	471	559	549	561	474	395
DTW1218QQCL	Stainless	20.0	7.5	253	358	429	457	249	278	392	468	498	275	306	429	511	544	302	336	469	557	592	332	369	512	607	644	365	405	558	661	700	400	443	608	717	759	438	485	661	778	822	478	529	718	843	888	522	599	597	609	516	428
DTW1218QQDL	Stainless	20.0	7.5	259	369	444	475	257	286	406	487	520	284	317	446	533	570	314	350	490	584	623	347	386	537	638	679	383	425	588	696	740	422	467	642	759	804	463	513	701	825	873	508	562	763	896	946	556	629	631	643	545	450
DTW1218QQEL	Stainless	20.0	7.5	262	375	451	484	261	291	414	497	533	290	323	456	547	585	322	358	503	601	643	357	397	554	660	704	396	439	609	723	770	437	485	669	791	841	483	535	733	864	916	532	590	802	942	997	585	649	657	670	568	467
DTW1218QQJL	Stainless	20.0	7.5	270	387	467	501	267	299	427	513	549	297	331	470	563	602	329	366	516	618	659	364	405	567	676	720	402	447	622	739	786	444	492	680	806	855	488	541	743	878	930	536	594	811	954	1008	588	666	669	682	576	474
DTW1218QQKL	Stainless	20.0	7.5	271	389	470	505	269	301	430	519	557	300	335	476	572	612	334	372	525	629	673	371	413	579	691	739	411	458	638	759	809	456	506	701	831	884	504	559	769	909	965	556	617	843	993	1051	612	680	689	702	594	486
DTW1218QQML	Stainless	20.0	7.5	285	385	450	475	281	308	415	484	509	304	333	446	519	546	328	359	479	556	585	354	387	514	596	626	382	417	551	637	668	411	448	590	681	713	441	481	631	726	760	474	516	673	774	808	508	590	581	591	511	435
DTW1218QQNL	Stainless	20.0	7.5	295	400	468	494	292	321	432	505	534	317	349	468	545	575	345	379	506	588	620	375	411	546	634	667	407	445	589	682	717	441	482	634	733	770	477	521	682	787	825	515	562	733	843	883	555	626	625	636	550	467
DTW1218QQPL	Stainless	20.0	7.5	301	410	482	511	299	329	446	522	554	327	359	484	566	599	357	392	525	612	647	389	426	569	661	698	424	464	615	714	752	461	504	665	769	809	500	547	717	827	869	542	592	773	889	900 [1]	587	653	655	666	577	488
DTW1218QQQL	Stainless	20.0	7.5	304	416	489	520	303	333	453	532	565	332	365	494	578	613	364	400	538	628	665	399	437	585	681	720	436	478	635	737	779	476	521	689	797	841	519	568	746	861	900 [1]	564	617	807	900 [1]	900 [1]	613	671	679	690	597	503
DTW1218QQRL	Stainless	20.0	7.5	317	435	513	545	314	347	474	557	591	344	379	515	604	641	377	414	560	655	693	412	453	608	709	749	450	493	659	766	808	490	537	713	827	871	533	584	770	891	900 [1]	579	633	831	900 [1]	900 [1]	627	700	702	714	616	519
DTW1218QQSL	Stainless	20.0	7.5	318	437	516	549	316	349	477	562	597	347	383	521	612	650	382	420	568	665	706	419	460	619	722	765	459	503	673	783	828	502	550	731	848	896	548	600	793	900 [1]	900 [1]	597	654	858	900 [1]	900 [1]	649	712	720	732	632	531
DTW1218RQBL	Stainless	25.0	7.5	260	367	439	466	256	284	399	476	505	280	310	433	516	546	305	338	470	558	591	333	369	510	604	638	363	401	552	652	688	395	436	597	703	741	428	473	644	757	797	464	512	694	814	855	503	597	586	598	506	422
DTW1218RQCL	Stainless	25.0	7.5	272	384	460	490	268	299	420	502	534	295	329	460	548	583	325	361	503	597	634	357	396	549	650	690	392	434	598	707	749	429	476	651	768	812	470	520	708	833	879	513	567	768	901	950	559	642	640	653	554	459
DTW1218RQDL	Stainless	25.0	7.5	279	397	477	511	277	309	437	523	559	306	341	480	573	612	339	377	527	627	669	374	415	577	685	729	412	457	631	748	794	454	503	690	814	863	498	551	752	885	937	546	604	819	961	1014	598	675	678	691	586	484
DTW1218RQEL	Stainless	25.0	7.5	284	404	487	522	282	315	446	535	574	313	349	492	589	630	348	387	542	647	691	386	428	597	710	757	427	474	655	777	828	472	523	719	850	903	520	577	788	928	984	573	635	861	1011	1070	630	698	707	720	611	503
DTW1218RQJL	Stainless	25.0	7.5	292	417	503	539	289	323	460	552	591	320	357	506	606	648	355	395	556	664	708	393	437	610	727	774	433	481	668	794	844	478	530	731	865	918	525	583	798	942	997	577	639	870	1023	1081	632	716	718	732	620	510
DTW1218RQKL	Stainless	25.0	7.5	294	422	509	546	292	327	466	561	601	325	363	515	618	662	362	403	568	679	727	402	447	626	746	797	445	495	689	819	872	493	548	757	896	953	545	605	830	980	1040	601	666	908	1069	1132	661	734	744	758	641	526
DTW1218RQML	Stainless	25.0	7.5	304	410	479	505	299	328	441	514	541	323	354	474	551	580	349	382	509	591	621	377	412	546	633	664	406	443	585	676	709	437	476	626	722	756	469	511	669	771	806	503	548	714	821	857	539	626	617	628	543	463
DTW1218RQNL	Stainless	25.0	7.5	315	426	499	527	312	343	461	538	569	339	372	499	581	613	368	404	539	626	660	400	438	582	675	710	434	475	627	726	763	470	514	676	780	819	508	555	727	837	877	549	599	780	897	900 [1]	591	667	665	677	586	498
DTW1218RQPL	Stainless	25.0	7.5	323	439	515	547	321	352	477	558	592	350	384	518	604	640	382	419	561	654	691	417	456	608	706	746	454	496	657	762	803	493	539	710	821	863	535	584	766	883	900 [1]	579	633	825	900 [1]	900 [1]	627	697	699	711	616	521
DTW1218RQQL	Stainless	25.0	7.5	327	446	524	557	326	358	486	569	604	357	392	529	618	656	391	429	575	671	711	428	469	625	728	770	467	512	679	788	832	510	558	736	852	898	555	607	797	900 [1]	900 [1]	604	660	861	900 [1]	900 [1]	656	717	725	737	639	539

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	NONE	0	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218RQRL	Stainless	25.0	7.5	341	466	549	583	339	373	507	596	632	370	407	551	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	799	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	624	821	900 [1]	900 [1]	619	676	885	900 [1]	900 [1]	670	747	749	762	658	556
DTW1218RQSL	Stainless	25.0	7.5	344	470	554	589	342	377	513	603	641	375	413	559	656	696	411	452	610	713	756	451	495	664	774	819	493	541	721	839	886	539	591	783	900 [1]	900 [1]	588	644	849	900 [1]	900 [1]	640	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	763	771	784	678	570
DTW1218SQBL	Stainless	30.0	7.5	274	386	462	490	269	299	420	501	531	295	327	456	543	575	322	356	495	587	622	351	388	537	635	671	382	423	581	686	724	416	459	628	739	779	451	498	678	796	838	489	539	730	856	899	529	628	617	630	533	444
DTW1218SQCL	Stainless	30.0	7.5	287	406	486	517	284	316	444	530	564	312	347	486	578	615	344	382	531	630	669	377	419	579	686	727	414	459	631	746	790	454	502	687	810	856	496	549	747	877	926	541	598	810	950	1001	590	677	675	689	584	484
DTW1218SQDL	Stainless	30.0	7.5	296	421	505	540	294	327	462	553	591	325	361	507	606	647	359	399	557	663	706	396	439	610	724	770	436	484	667	789	838	480	531	728	859	911	527	583	794	934	988	577	638	864	1013	1070	631	713	716	730	619	512
DTW1218SQEL	Stainless	30.0	7.5	302	429	516	553	300	334	473	568	608	333	371	522	624	667	369	411	575	685	732	409	454	632	751	801	453	502	694	823	876	500	555	761	899	956	552	611	834	982	1041	607	672	911	1070	1131	667	739	749	763	648	533
DTW1218SQJL	Stainless	30.0	7.5	310	442	533	570	307	343	487	585	625	340	379	535	641	685	377	419	588	702	749	416	463	645	768	817	459	510	706	838	891	506	561	772	913	969	556	616	843	994	1052	610	676	919	1079	1140	668	756	759	774	655	540
DTW1218SQKL	Stainless	30.0	7.5	314	449	541	580	312	348	495	596	638	347	386	547	655	702	385	429	603	721	771	427	475	664	791	845	474	526	731	868	924	524	582	802	950	1009	579	642	879	1037	1101	638	707	962	1131	1198	701	779	788	803	681	559
DTW1218SQML	Stainless	30.0	7.5	318	429	501	528	313	343	461	538	566	339	371	496	577	606	366	400	532	618	649	394	431	571	661	694	425	464	612	707	741	457	498	655	755	790	491	535	700	805	842	527	574	747	857	895	564	655	645	656	568	484
DTW1218SQNL	Stainless	30.0	7.5	331	448	523	553	328	360	484	565	596	356	391	523	609	643	387	424	565	657	692	420	460	610	707	744	455	498	658	761	800	493	539	708	817	858	533	582	761	877	900 [1]	575	628	817	900 [1]	900 [1]	620	699	697	710	615	522
DTW1218SQPL	Stainless	30.0	7.5	340	462	541	574	337	371	501	586	621	368	404	544	635	672	402	441	589	686	725	438	480	638	741	782	477	521	690	799	842	518	566	745	861	900 [1]	562	613	803	900 [1]	900 [1]	608	664	865	900 [1]	900 [1]	658	732	734	746	647	548
DTW1218SQQL	Stainless	30.0	7.5	345	470	552	586	344	378	512	599	636	376	413	557	651	690	412	452	606	706	748	451	494	658	765	809	492	539	714	828	875	537	587	774	895	900 [1]	585	639	838	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	755	763	775	672	567
DTW1218SQRL	Stainless	30.0	7.5	360	491	577	613	357	393	534	626	664	390	429	580	678	718	427	468	629	734	777	466	510	682	794	838	507	556	738	857	900 [1]	552	604	798	900 [1]	900 [1]	599	655	861	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	784	786	799	691	584
DTW1218SQSL	Stainless	30.0	7.5	364	497	585	622	362	398	542	636	676	397	436	590	691	734	435	478	643	751	796	476	523	699	815	862	521	571	760	883	900 [1]	569	623	824	900 [1]	900 [1]	620	679	893	900 [1]	900 [1]	675	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	812	825	714	602
DTW1218TQDL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	927	532	588	806	950	1007	583	645	878	1032	1092	639	706	955	1120	1182	699	789	792	807	685	567
DTW1218TQEL	Stainless	40.0	7.5	335	477	572	614	333	372	525	629	674	370	412	579	692	740	410	456	637	759	811	454	504	701	832	887	503	557	769	911	970	555	615	843	996	1057	612	677	923	1086	1151	673	745	1009	1183	1251	739	819	829	845	718	591
DTW1218TQJL	Stainless	40.0	7.5	344	489	588	630	341	380	538	645	690	377	420	591	707	755	417	464	649	774	825	461	511	712	846	900	508	563	779	923	980	559	619	851	1005	1066	614	680	928	1093	1157	673	745	1011	1187	1253	737	833	837	853	723	596
DTW1218TQKL	Stainless	40.0	7.5	349	498	599	643	347	387	549	660	707	386	430	606	726	777	428	476	668	797	852	475	528	735	875	934	526	584	808	959	1021	581	644	887	1049	1114	641	711	972	1145	1214	706	782	1063	1248	1321	776	861	872	888	753	619
DTW1218TQPL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	900 [1]	532	588	806	900 [1]	900 [1]	583	645	878	900 [1]	900 [1]	639	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	789	792	807	685	567
DTW1218TQQL	Stainless	40.0	7.5	380	516	606	643	378	415	562	658	698	414	454	611	714	757	453	497	665	774	820	495	542	722	839	887	541	592	783	900 [1]	900 [1]	589	645	849	900 [1]	900 [1]	642	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	827	836	850	737	623
DTW1218TQRL	Stainless	40.0	7.5	395	538	631	670	392	431	584	684	725	428	471	634	741	785	468	513	688	802	848	510	559	745	866	900 [1]	555	608	806	900 [1]	900 [1]	604	660	871	900 [1]	900 [1]	656	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	855	858	872	755	639
DTW1218TQSL	Stainless	40.0	7.5	401	546	642	682	399	438	595	698	741	437	480	648	758	804	478	525	705	823	872	524	574	767	892	900 [1]	572	627	832	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	880	889	900 [1]	783	660
DTW1218UQDL	Stainless	50.0	7.5	349	496	595	636	346	386	544	652	696	383	426	598	713	761	423	470	655	780	831	467	518	718	852	906	514	570	785	928	986	565	626	857	1010	1071	621	686	934	1098	1161	680	751	1016	1190	1256	743	839	842	858	729	603
DTW1218UQEL	Stainless	50.0	7.5	357	507	609	653	355	395	559	670	717	394	438	616	736	787	436	485	678	808	863	483	537	745	885	944	535	593	818	969	1031	591	654	897	1059	1125	651	721	982	1155	1224	716	793	1073	1258	1331	786	871	882	898	763	629
DTW1218UQJL	Stainless	50.0	7.5	365	520	625	668	362	404	571	685	732	401	446	628	750	801	443	492	689	821	875	489	543	755	897	955	539	598	826	979	1040	593	657	903	1066	1130	652	722	984	1159	1226	715	791	1072	1258	1328	782	884	887	904	767	633
DTW1218UQKL	Stainless	50.0	7.5	372	530	638	684	370	412	585	702	752	411	457	645	772	826	456	507	710	848	906	505	561	782	930	992	559	621	859	1019	1084	618	685	942	1114	1183	682	756	1032	1216	1289	751	832	1128	1325	1402	825	915	926	944	801	659
DTW1218UQPL	Stainless	50.0	7.5	395	535	627	665	392	430	581	679	719	427	469	630	735	778	466	511	683	794	840	508	556	739	858	900 [1]	553	604	799	900 [1]	900 [1]	600	656	862	900 [1]	900 [1]	651	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	847	850	864	749	635
DTW1218UQQL	Stainless	50.0	7.5	402	546	640	680	400	439	594	695	738	438	480	646	755	800	479	525	703	819	867	524	573	763	887	900 [1]	572	626	828	900 [1]	900 [1]	623	681	897	900 [1]	900 [1]	678	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	875	884	898	780	659
DTW1218UQRL	Stainless	50.0	7.5	417	568	666	707	414	455	616	722	765	452	497	669	782	828	494	542	726	846	894	539	590	786	900 [1]	900 [1]	586	642	850	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	797	674
DTW1218UQSL	Stainless	50.0	7.5	424	577	678	721	422	464	629	737	783	462	508	685	801	850	506	555	745	869	900 [1]	554	607	810	900 [1]	900 [1]	605	663	879	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	698
DTW1218VQJL	Stainless	60.0	7.5	382	543	653	698	379	422	597	716	765	419	466	656	784	837	463	515	720	858	914	511	568	789	937	997	564	625	863	1022	1086	620	687	943	1113	1180	681	754	1028	1210	1280	747	826	1119	1313	1387	817	923	927	945	801	662
DTW1218VQKL	Stainless	60.0	7.5	389	554	666	715	387	431	611	733	785	429	478	674	806	863	476	530	742	885	946	528	587	817	971	1036	585	649	897	1064	1133	646	716	984	1163	1236	713	789	1078	1270	1346	784	869	1178	1384	1464	862	956	968	986	837	689
DTW1218VQRL	Stainless	60.0	7.5	435	591	693	735	431	474	642	751	796	471	517	696	813	861	514	564	755	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	884	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	702
DTW1218VQSL	Stainless	60.0	7.5	441	601	706	750	439	483	654	767	815	481	528	713	833	884	527	578	775	900 [1]	900 [1]	576	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	726
DTW1012NRBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	189	226	239	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	219	262	276	[2]	[2]	236	281	296	[2]	[2]	253	301	317	[2]	195	272	322	339	189	210	291	344	361	204	226	312	368	385	219	243	333	392	410	235	299	286	293	245	204
DTW1012NRCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	199	239	253	[2]	[2]	216	258	274	[2]	[2]	234	280	296	[2]	[2]	254	302	320	[2]	197	275	326	345	192	214	297	352	372	209	232	320	379	400	227	251	345	407	429	246	272	372	437	460	266	323	315	321	270	224
DTW1012NRDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	205	247	263	[2]	[2]	224	269	286	[2]	[2]	244	292	311	[2]	189	266	318	337	186	207	289	345	365	204	226	315	373	396	223	247	341	404	427	243	269	370	437	461	265	293	400	471	497	288	340	335	342	288	239
DTW1012NRJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	251	268	[2]	[2]	227	274	292	[2]	[2]	248	299	318	[2]	[2]	271	325	346	[2]	[2]	296	353	375	[2]	230	322	384	407	226	252	350	415	440	247	275	380	449	475	270	300	411	485	511	294	349	344	351	295	243
DTW1012NRML	Stainless	10.0	5.0	163	223	261	274	159	175	238	279	292	171	188	254	297	311	183	201	271	315	330	196	215	288	335	350	210	230	307	356	371	224	245	326	377	393	239	261	345	399	415	254	278	366	422	438	270	333	320	327	280	239
DTW1012NRNL	Stainless	10.0	5.0	171	233	274	288	168	184	250	293	309	181	199	269	314	330	195	214	288	336	353	211	231	309	359	377	227	248	331	384	402	244	267	354	409	429	262	286	377	436	456	281	307	402	464	485	301	356	348	355	305	259
DTW1012NRPL	Stainless	10.0	5.0	176	240	282	298	173	190	259	303	320	188	206	279	326	344	204	223	301	351	370	220	242	324	377	396	239	261	348	404	425	258	282	373	433	454	278	304	400	463	485	299	327	429	494	518	322	372	368	374	322	273
DTW1012NRRL	Stainless	10.0	5.0	180	247	291	308	177	195	267	314	332	193	212	288	338	357	209	230	311	364	383	227	249	335	391	411	246	270	361	419	441	266	291	387	449	472	287	314	416	481	504	310	339	445	513	538	333	386	382	388	334	283
DTW1012PRBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	208	249	263	[2]	[2]	224	268	282	[2]	[2]	241	287	303	[2]	[2]	259	308	324	[2]	199	278	330	347	194	215	299	353	371	209	231	320	377	396	224	249	342	403	422	241	267	365	429	449	258	328	314	321	269	225
DTW1012PRCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	220	264	280	[2]	[2]	239	286	303	[2]	[2]	259	309	327	[2]	200	281	334	353	196	218	303	360	381	213	237	328	388	410	232	257	354	418	440	251	278	381	449	473	272	301	410	482	507	294	356	347	355	299	249
DTW1012PRDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	275	293	[2]	[2]	250	299	318	[2]	193	272	325	345	190	211	296	353	375	208	231	322	383	406	228	252	350	414	439	249	275	379	448	474	271	300	410	484	511	295	326	443	521	550	320	378	373	380	321	266
DTW1012PREL	Stainless	15.0	5.0	[2]	232	279	297	[2]	[2]	254	305	325	[2]	198	279	333	355	196	218	305	364	387	216	240	334	397	422	237	264	365	433	459	261	289	398	471	499	286	317	434	511	541	313	347	471	554	585	342	392	391	399	338	279
DTW1012PRJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	281	299	[2]	[2]	255	306	325	[2]	[2]	278	332	353	[2]	215	303	361	384	212	236	329	392	416	232	257	358	425	450	254	281	388	460	486	277	306	421	497	524	301	333	455	536	565	327	387	382	389	328	271
DTW1012PRKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	282	301	[2]	[2]	257	308	329	[2]	[2]	282	337	360	[2]	220	309	369	393	217	242	338	403	428	239	266	370	439	466	263	292	404	478	507	289	321	440	519	550	317	351	479	564	596	347	397	397	404	342	282
DTW1012PRML	Stainless	15.0	5.0	179	243	285	299	174	191	260	303	318	187	205	277	323	338	200	220	295	343	359	214	235	314	364	380	229	250	334	386	403	244	267	354	409	427	260	284	375	433	451	277	302	397	458	476	294	362	348	355	305	260
DTW1012PRNL	Stainless	15.0	5.0	188	256	300	315	185	203	275	321	338	199	219	295	344	361	215	236	316	368	386	231	253	338	393	412	249	272	362	419	439	267	292	387	447	468	287	313	412	476	498	307	336	440	506	529	329	389	381	388	334	284
DTW1012PRPL	Stainless	15.0	5.0	194	265	310	328	192	211	285	334	352	208	228	307	359	379	225	247	331	386	406	244	267	356	414	435	263	288	383	444	466	284	311	410	475	498	306	334	440	508	532	330	360	471	542	567	354	409	404	411	355	301
DTW1012PRQL	Stainless	15.0	5.0	196	267	314	332	194	213	290	340	359	211	232	314	367	388	230	253	340	397	419	251	275	368	428	451	273	299	397	461	486	296	324	429	496	522	321	351	462	533	560	348	380	497	572	600	376	423	422	429	371	314
DTW1012PRRL	Stainless	15.0	5.0	200	274	322	340	198	217	295	346	366	214	235	318	372	393	232	255	343	400	422	252	276	369	430	453	272	298	397	461	485	294	322	426	494	519	317	347	457	528	554	342	373	490	565	591	368	425	420	427	368	312
DTW1012PRSL	Stainless	15.0	5.0	200	274	323	342	198	218	297	349	369	216	238	323	378	399	236	259	350	408	431	257	282	379	441	465	280	307	409	476	501	304	333	442	512	539	330	361	476	551	579	358	391	513	591	621	387	436	435	443	382	323
DTW1012QRBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	226	271	286	[2]	[2]	244	291	307	[2]	186	262	312	329	[2]	201	282	335	352	196	217	302	359	377	211	234	324	383	403	227	252	347	410	429	244	270	371	437	457	262	290	396	465	487	281	356	340	349	293	244
DTW1012QRCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	241	288	306	[2]	[2]	261	312	330	[2]	201	283	337	357	197	219	306	364	385	215	238	331	393	415	233	259	358	423	446	253	280	386	455	480	274	303	415	489	515	297	328	446	524	551	321	389	379	387	326	271
DTW1012QRDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	302	321	[2]	194	274	328	349	191	212	298	356	378	209	232	325	387	410	229	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	518	297	329	449	529	558	323	357	485	570	601	351	414	408	416	351	292
DTW1012QREL	Stainless	20.0	5.0	[2]	256	307	328	[2]	198	281	336	358	196	219	307	367	391	216	241	336	401	426	238	265	368	437	464	262	291	402	476	505	288	319	438	517	548	315	349	477	561	594	345	382	518	608	642	377	431	430	439	372	307
DTW1012QRJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	258	309	329	[2]	[2]	281	336	358	[2]	217	306	365	388	214	238	333	397	421	234	260	362	430	456	256	284	393	466	493	280	310	426	504	532	305	337	461	544	574	331	366	499	586	618	360	425	419	427	361	299
DTW1012QRKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	261	314	335	[2]	[2]	286	343	366	[2]	223	314	375	399	220	245	344	409	436	243	270	376	447	474	267	297	410	486	516	293	325	448	529	560	322	357	487	574	607	352	390	530	622	657	385	440	440	448	380	314
DTW1012QRML	Stainless	20.0	5.0	193	263	307	322	189	207	280	327	342	202	222	299	348	364	216	237	318	369	386	231	253	338	392	410	247	270	359	416	434	263	288	381	440	459	281	307	404	466	485	298	326	428	492	512	317	389	375	383	329	281
DTW1012QRNL	Stainless	20.0	5.0	204	277	324	341	200	220	297	347	365	216	237	319	372	390	233	255	342	397	417	251	275	366	424	445	270	295	391	453	475	290	316	418	483	505	311	339	446	514	537	333	363	475	546	570	356	420	411	419	361	308
DTW1012QRPL	Stainless	20.0	5.0	212	288	337	356	209	229	310	363	383	226	248	334	390	411	245	268	360	419	441	265	290	387	449	472	286	313	415	481	505	309	338	445	515	540	333	363	477	550	577	358	391	510	587	615	385	444	439	446	385	328
DTW1012QRQL	Stainless	20.0	5.0	215	292	343	362	213	234	316	370	391	232	255	343	400	422	252	277	371	432	456	274	301	401	466	491	298	326	433	501	528	323	354	466	539	567	350	383	502	579	608	379	414	540	621	651	410	460	459	467	404	343
DTW1012QRRL	Stainless	20.0	5.0	220	299	351	370	217	238	322	377	398	235	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	301	402	468	492	298	325	432	501	527	321	351	464	537	563	346	378	497	574	601	373	406	532	612	641	400	462	457	465	401	341
DTW1012QRSL	Stainless	20.0	5.0	222	302	355	375	220	242	328	384	406	239	263	355	415	438	261	286	384	448	472	284	311	415	483	509	308	338	449	520	548	335	366	484	559	588	363	397	521	601	631	393	429	560	645	676	424	477	476	485	419	355
DTW1012RRBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	243	290	307	[2]	185	261	312	329	[2]	200	281	335	353	195	216	302	359	378	210	233	324	384	404	226	251	348	411	432	244	270	372	439	460	262	290	398	468	490	281	311	425	499	521	301	381	365	374	314	262
DTW1012RRCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	259	310	329	[2]	199	281	335	355	195	217	304	363	384	212	236	329	391	414	231	256	356	422	446	251	278	384	455	480	272	302	415	489	515	295	326	446	525	553	319	353	480	563	592	345	418	407	416	351	292
DTW1012RRDL	Stainless	25.0	5.0	191	271	325	345	188	209	295	353	375	206	229	321	383	407	225	250	349	415	441	246	273	379	450	477	269	298	412	487	516	294	325	446	526	556	320	353	482	568	599	348	384	521	612	645	377	445	439	447	378	314
DTW1012RREL	Stainless	25.0	5.0	194	276	331	353	192	214	303	362	386	212	236	331	396	421	233	260	363	432	459	257	285	396	470	500	282	313	433	512	543	310	344	472	557	589	340	376	513	604	639	372	411	558	654	691	406	464	463	472	400	331
DTW1012RRJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	279	335	356	[2]	215	304	364	387	212	235	331	395	419	232	257	360	428	455	254	281	391	464	492	277	307	425	503	532	302	335	460	543	574	329	364	498	586	619	358	396	538	632	666	389	459	452	461	390	323
DTW1012RRKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	281	338	360	[2]	218	308	369	394	215	240	338	404	430	238	264	370	441	469	262	291	404	480	510	288	320	442	523	555	316	350	482	569	603	347	384	524	617	653	379	420	570	669	707	415	474	473	482	409	338
DTW1012RRML	Stainless	25.0	5.0	206	280	327	343	201	221	299	348	365	216	237	318	371	388	231	253	339	394	412	247	270	361	418	436	264	288	383	443	462	281	307	406	469	489	299	327	431	496	517	318	347	456	524	545	338	415	400	408	350	300
DTW1012RRNL	Stainless	25.0	5.0	218	296	347	365	214	235	318	371	390	231	254	341	397	417	249	273	365	425	446	268	294	391	453	476	288	315	418	484	507	310	338	446	515	539	332	362	476	549	574	356	388	507	583	609	380	449	439	447	386	329
DTW1012RRPL	Stainless	25.0	5.0	227	308	361	381	224	245	332	388	409	242	266	357	416	439	262	287	384	447	471	284	310	413	479	504	306	335	443	514	540	330	361	476	550	577	356	388	509	587	615	383	417	545	627	656	411	474	469	476	412	350
DTW1012RRQL	Stainless	25.0	5.0	230	313	367	388	228	251	339	397	419	248	273	367	428	452	270	297	397	462	488	294	322	429	498	525	319	350	463	536	565	346	379	499	577	606	375	410	537	619	650	406	443	578	664	697	438	492	492	500	433	367
DTW1012RRRL	Stainless	25.0	5.0	228	310	364	384	225	247	334	391	413	244	267	360	420	443	264	289	388	451	475	286	313	417	484	509	309	337	448	519	545	333	364	480	555	583	359	392	514	593	622	386	421	550	633	663	415	479	473	481	415	353
DTW1012RRSL	Stainless	25.0	5.0	238	324	380	402	236	259	351	411	434	257	282	380	444	468	279	307	411	479	505	304	333	444	516	544	330	362	480	556	585	358	392	517	598	629	388	425	557	642	675	420	459	599	689	723	454	510	510	518	448	380
DTW1012SRDL	Stainless	30.0	5.0	206	293	351	374	203	226	319	381	406	222	247	347	414	440	244	270	378	449	477	266	295	410	487	516	291	322	445	527	557	318	351	482	569	601	346	382	522	614	648	376	415	563	661	697	408	481	474	483	409	339
DTW1012SREL	Stainless	30.0	5.0	210	299	359	382	208	232	328	392	418	229	255	359	428	456	253	281	393	467	497	278	309	429	509	541	306	339	468	554	588	336	372	511	602	638	368	407	556	654	691	403	445	604	708	748	440	502	502	511	434	359
DTW1012SRJL	Stainless	30.0	5.0	211	300	359	382	[2]	231	326	390	415	227	253	355	424	450	249	277	386	460	488	273	302	420	498	528	298	330	455	539	570	325	359	493	582	615	354	391	534	628	663	385	425	577	677	713	417	492	485	494	418	347
DTW1012SRKL	Stainless	30.0	5.0	215	305	366	390	212	237	334	400	426	234	261	366	437	465	258	287	401	477	507	284	315	438	520	552	312	346	478	566	600	343	380	521	615	651	376	416	567	667	705	411	454	616	723	763	449	513	512	522	442	366
DTW1012SRPL	Stainless	30.0	5.0	243	330	386	408	240	263	355	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	332	443	514	540	328	359	475	550	578	354	387	510	589	618	381	416	546	629	659	410	447	584	671	702	441	508	502	511	441	375
DTW1012SRQL	Stainless	30.0	5.0	247	336	394	416	245	269	364	425	450	266	293	394	459	485	290	318	426	496	523	315	346	460	534	563	343	375	497	575	606	372	407	536	619	650	403	440	576	664	697	435	475	620	712	747	470	528	528	536	464	394
DTW1012SRRL	Stainless	30.0	5.0	252	343	401	424	249	273	369	431	455	269	296	397	463	488	292	320	428	498	524	316	345	460	534	561	341	373	494	572	600	368	401	529	611	642	396	432	567	653	685	426	464	606	697	730	457	528	522	530	458	390
DTW1012SRSL	Stainless	30.0	5.0	256	348	408	431	254	279	377	441	466	276	303	408	476	503	301	330	441	514	542	327	358	477	554	583	355	389	515	596	627	385	421	555	641	674	417	456	597	688	723	451	492	642	738	774	487	547	546	556	481	408
DTW1018NRBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	249	298	316	[2]	191	270	322	342	187	208	292	348	368	204	226	316	375	397	222	245	341	404	427	241	266	368	435	458	261	288	396	467	491	282	311	425	500	526	305	336	456	536	562	328	400	389	397	335	279
DTW1018NRCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	258	310	329	[2]	199	281	337	358	196	218	307	366	389	215	239	334	398	422	235	261	363	431	457	258	285	395	467	494	281	311	428	506	534	307	339	464	546	576	334	369	501	589	620	363	426	421	429	363	301
DTW1018NRDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	257	309	331	[2]	198	283	340	363	196	220	311	373	398	218	243	342	409	436	241	269	376	448	477	267	297	413	490	522	295	327	452	536	569	325	360	494	584	619	357	396	540	635	673	392	442	444	453	383	315
DTW1018NRML	Stainless	10.0	7.5	208	283	331	349	205	225	303	354	373	221	242	325	379	398	238	260	348	405	424	256	279	372	432	452	275	300	397	460	481	295	321	424	489	511	316	344	451	520	543	337	367	480	552	575	360	428	417	425	366	313
DTW1018NRNL	Stainless	10.0	7.5	214	292	342	361	211	232	314	368	388	229	252	339	396	417	249	272	365	425	448	269	295	393	457	480	291	318	422	490	514	315	344	453	524	550	339	370	486	561	587	365	398	520	599	626	393	452	447	454	392	333
DTW1018NRPL	Stainless	10.0	7.5	212	290	342	362	210	232	316	371	393	230	253	343	402	426	251	277	373	436	461	275	302	405	472	499	300	329	439	510	539	327	359	475	551	581	356	390	514	594	625	387	423	555	640	673	420	466	468	476	411	347
DTW1018PRBL	Stainless	15.0	7.5	198	280	335	355	195	216	303	362	383	212	235	328	390	412	231	255	354	420	444	250	276	382	452	477	271	299	412	486	511	294	324	443	521	548	317	349	475	558	586	342	376	510	597	626	368	447	435	444	375	314
DTW1018PRCL	Stainless	15.0	7.5	207	293	351	373	204	226	319	381	405	223	248	347	414	439	245	271	378	449	476	268	297	411	487	515	293	324	446	527	557	319	353	483	569	601	348	384	522	614	647	378	417	564	662	696	410	481	475	484	410	341
DTW1018PRDL	Stainless	15.0	7.5	207	294	354	377	204	228	323	388	414	226	252	356	425	453	250	279	391	466	496	277	308	429	510	542	306	339	470	557	592	337	374	514	607	645	371	411	561	662	701	407	450	612	719	761	447	502	505	515	436	360
DTW1018PREL	Stainless	15.0	7.5	214	305	366	391	212	237	335	402	429	234	262	368	441	470	259	289	405	483	514	287	319	444	528	562	317	352	487	577	613	349	387	533	630	668	384	425	582	686	727	422	467	635	746	789	463	520	524	533	452	373
DTW1018PRJL	Stainless	15.0	7.5	212	304	366	391	[2]	235	335	402	430	233	260	368	442	472	258	288	405	485	517	286	318	445	531	565	316	351	489	581	618	349	387	535	634	674	385	426	585	692	733	423	468	639	753	797	465	523	526	536	453	373
DTW1018PRKL	Stainless	15.0	7.5	218	312	376	402	215	241	344	413	441	239	267	378	454	484	265	296	416	498	531	293	327	457	545	581	324	361	502	596	634	358	398	550	651	692	395	438	601	710	753	434	481	656	773	819	477	537	540	550	465	383
DTW1018PRML	Stainless	15.0	7.5	233	315	368	387	229	251	337	393	413	247	270	361	420	441	265	290	386	448	470	285	311	412	477	500	306	333	440	508	532	328	357	469	540	565	350	381	499	574	599	374	407	530	609	634	399	473	462	470	406	347
DTW1018PRNL	Stainless	15.0	7.5	241	327	382	403	238	261	352	411	433	258	283	379	442	465	280	306	408	474	499	302	330	439	509	535	327	357	471	545	572	352	384	505	583	611	379	414	541	623	652	408	445	579	665	695	438	503	498	506	438	373
DTW1018PRPL	Stainless	15.0	7.5	241	328	385	408	239	263	356	417	442	261	287	387	452	478	285	313	420	490	517	311	341	455	530	559	339	372	493	572	603	369	404	533	617	650	401	439	576	665	699	436	476	621	715	751	472	523	525	534	462	391
DTW1018PRQL	Stainless	15.0	7.5	249	338	397	420	246	271	367	430	455	269	296	399	466	493	294	323	433	505	534	321	352	470	546	577	350	383	509	590	622	381	417	550	637	670	414	452	594	686	721	449	490	641	738	775	487	539	542	551	477	403
DTW1018PRRL	Stainless	15.0	7.5	251	343	404	428	248	274	373	439	465	272	300	406	476	504	298	328	441	516	545	325	357	479	558	590	355	390	520	604	637	387	424	562	652	687	422	461	608	703	740	458	501	657	757	796	497	551	554	563	487	410
DTW1018PRSL	Stainless	15.0	7.5	257	351	413	438	254	281	382	448	475	278	307	415	487	515	304	335	451	527	558	333	366	490	571	603	363	399	531	618	652	396	434	575	667	703	431	472	622	719	757	469	512	671	774	814	508	564	567	576	497	419
DTW1018QRBL	Stainless	20.0	7.5	217	306	365	387	213	236	331	394	417	232	257	357	424	449	252	278	386	457	482	273	302	416	491	518	296	326	448	528	556	320	353	481	566	595	346	380	517	606	636	373	410	554	648	679	401	486	473	483	408	342
DTW1018QRCL	Stainless	20.0	7.5	228	322	384	408	225	249	350	417	443	246	273	381	453	480	269	298	414	491	520	294	326	450	532	563	321	355	487	575	608	350	387	528	621	656	381	420	571	670	706	414	456	616	722	759	449	525	519	529	449	374
DTW1018QRDL	Stainless	20.0	7.5	229	324	389	415	226	253	356	427	455	250	279	392	467	498	276	308	430	512	545	305	339	471	559	595	337	374	516	611	649	371	411	564	666	706	408	451	616	725	768	448	495	671	787	833	491	551	554	565	479	396
DTW1018QREL	Stainless	20.0	7.5	239	338	406	433	236	263	372	445	474	261	291	408	487	519	288	321	448	533	568	318	354	491	583	620	351	390	538	637	676	387	429	588	694	736	426	471	642	755	800	467	516	699	821	868	512	575	578	589	500	413
DTW1018QRJL	Stainless	20.0	7.5	237	337	406	433	234	262	371	445	475	259	289	408	488	521	287	320	448	535	570	317	353	492	586	623	350	389	540	640	681	387	429	591	699	742	426	471	645	761	807	468	517	704	828	876	513	577	581	591	501	413
DTW1018QRKL	Stainless	20.0	7.5	245	349	419	448	242	270	383	460	491	268	299	422	504	538	296	330	463	553	589	328	365	509	605	644	362	402	557	661	703	399	443	610	722	766	440	487	667	786	833	483	535	727	855	905	530	596	600	611	517	426
DTW1018QRML	Stainless	20.0	7.5	253	340	397	418	249	272	365	424	446	268	292	390	453	475	288	314	417	483	506	309	336	445	515	539	331	360	475	548	573	354	386	505	582	608	379	412	538	618	645	404	439	571	655	683	431	510	498	507	438	375
DTW1018QRNL	Stainless	20.0	7.5	263	356	415	438	260	285	383	446	470	281	308	412	479	504	304	333	443	514	541	329	359	476	551	579	355	388	511	590	619	383	417	548	631	661	412	449	586	674	706	443	482	627	719	752	476	545	539	549	475	405
DTW1018QRPL	Stainless	20.0	7.5	264	358	420	444	261	288	389	455	481	285	314	422	492	520	312	342	458	533	563	340	373	496	576	608	370	405	537	622	655	403	440	580	670	706	438	478	626	721	759	475	518	675	776	815	514	568	571	581	503	426
DTW1018QRQL	Stainless	20.0	7.5	274	371	435	461	271	299	403	471	499	296	326	437	510	540	323	355	474	552	583	352	386	514	597	630	384	420	556	644	679	418	456	601	695	731	454	495	649	748	787	492	537	699	804	845	533	589	592	602	522	442
DTW1018QRRL	Stainless	20.0	7.5	277	377	443	469	274	302	410	480	508	299	330	445	521	551	327	360	483	564	596	357	392	524	610	644	390	427	568	659	695	425	465	614	711	749	462	505	664	766	806	502	548	716	825	866	544	602	605	615	532	450
DTW1018QRSL	Stainless	20.0	7.5	285	388	455	482	282	311	421	494	523	308	339	458	535	566	337	370	497	580	613	368	404	539	627	662	401	439	584	678	715	437	478	632	731	770	475	519	682	788	829	516	563	736	848	891	559	619	622	632	547	462
DTW1018RRBL	Stainless	25.0	7.5	235	330	393	416	231	255	357	424	449	251	277	385	457	483	272	300	416	492	519	295	325	448	529	557	319	352	482	568	598	345	380	518	609	640	373	410	556	652	684	401	441	596	697	730	432	523	509	520	440	369
DTW1018RRCL	Stainless	25.0	7.5	247	348	415	441	243	270	378	451	478	266	295	411	489	518	291	323	447	530	561	318	352	485	574	607	347	384	526	620	655	378	418	569	670	706	412	454	615	722	760	447	492	664	777	817	485	567	560	571	484	404
DTW1018RRDL	Stainless	25.0	7.5	249	352	422	450	246	274	386	462	493	272	303	424	506	539	300	334	465	554	589	331	368	510	605	643	365	405	558	660	701	402	445	610	720	763	442	489	666	783	829	485	536	725	850	899	532	596	600	611	519	429
DTW1018RREL	Stainless	25.0	7.5	260	368	441	470	257	287	404	483	515	284	317	444	529	564	314	349	487	579	616	346	385	533	632	672	382	424	583	690	733	421	466	638	752	798	462	511	696	818	867	507	560	758	889	940	556	623	627	638	542	448
DTW1018RRJL	Stainless	25.0	7.5	258	366	440	470	255	285	403	482	515	282	314	442	529	564	312	347	486	579	617	345	383	533	633	674	380	422	584	692	735	419	465	639	755	801	461	511	697	822	871	507	560	760	893	945	556	624	628	640	542	447
DTW1018RRKL	Stainless	25.0	7.5	268	380	457	488	264	296	418	501	535	293	327	460	549	585	324	361	505	601	641	358	398	554	658	700	395	439	606	719	763	435	483	663	784	832	479	530	724	853	904	526	582	790	928	981	577	648	652	664	563	465
DTW1018RRML	Stainless	25.0	7.5	271	365	425	447	267	292	390	454	477	287	313	418	485	508	308	336	446	517	542	331	361	476	550	576	355	386	508	586	612	380	413	541	622	650	406	441	575	660	689	433	470	611	700	729	461	545	533	542	469	402
DTW1018RRNL	Stainless	25.0	7.5	283	382	446	470	280	306	411	479	504	303	331	442	514	541	327	358	475	551	579	354	386	511	591	620	382	416	548	632	663	411	448	587	676	708	442	482	628	722	755	475	517	671	770	804	510	585	578	588	510	435
DTW1018RRPL	Stainless	25.0	7.5	285	386	452	478	282	310	419	489	517	308	338	454	529	560	336	369	492	573	605	366	401	533	619	653	399	436	577	668	704	434	474	623	720	757	471	514	672	774	814	510	556	724	832	855 [1]	553	611	614	624	541	458
DTW1018RRQL	Stainless	25.0	7.5	296	401	469	497	293	323	435	508	537	320	352	472	550	581	349	383	511	595	628	380	417	554	643	678	414	453	599	694	731	450	492	647	747	787	489	534	698	804	846	530	578	752	855 [1]	855 [1]	574	635	638	648	562	476

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

Hot Water				67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Cold Water				57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
Wet Bulb				50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018RRRL	Stainless	25.0	7.5	299	407	477	505	296	326	441	517	547	323	356	479	560	592	353	388	520	606	640	386	423	564	655	692	420	460	610	708	746	457	500	660	763	804	497	543	713	822	865	540	589	768	884	900 [1]	585	647	650	661	572	484
DTW1018RRSL	Stainless	25.0	7.5	309	420	493	521	306	337	456	534	565	334	368	495	578	611	365	401	537	626	661	398	437	582	677	714	434	475	630	731	771	472	517	682	788	830	514	561	736	849	893	557	608	794	900 [1]	900 [1]	604	668	672	682	591	500
DTW1018SRBL	Stainless	30.0	7.5	250	351	418	442	245	271	379	451	477	267	295	409	485	513	289	319	442	522	551	314	346	476	562	592	340	374	512	603	634	367	404	550	646	679	396	436	590	692	726	427	469	632	739	775	459	556	541	552	467	392
DTW1018SRCL	Stainless	30.0	7.5	263	371	442	469	260	288	403	480	509	284	315	438	520	551	311	344	476	564	597	339	375	516	610	645	370	409	560	660	697	403	445	606	712	751	438	483	654	767	808	476	524	706	826	869	516	603	595	607	515	430
DTW1018SRDL	Stainless	30.0	7.5	266	376	450	480	263	293	412	493	525	290	323	453	540	575	321	357	496	590	628	354	393	544	645	685	390	432	595	704	747	429	475	650	766	813	472	521	709	834	883	518	571	772	905	957	567	636	639	651	553	458
DTW1018SREL	Stainless	30.0	7.5	279	394	472	503	275	307	432	517	551	304	339	474	565	602	336	374	520	619	658	371	412	570	676	718	409	453	624	737	783	450	498	681	803	851	494	546	743	873	925	542	598	809	948	1003	594	666	670	682	580	480
DTW1018SRJL	Stainless	30.0	7.5	276	391	469	501	272	304	430	514	548	301	336	472	563	600	333	371	518	617	656	368	409	568	674	717	406	450	622	736	782	447	495	680	802	851	492	544	742	873	925	540	596	808	949	1004	592	664	668	681	577	477
DTW1018SRKL	Stainless	30.0	7.5	287	407	489	521	284	317	447	535	571	314	350	491	587	625	347	386	539	642	684	383	426	591	702	747	423	469	647	766	814	466	516	708	835	886	512	567	772	909	963	562	621	842	988	1045	616	692	696	709	601	497
DTW1018SRML	Stainless	30.0	7.5	286	385	449	472	282	308	412	479	503	303	331	441	511	536	326	355	471	545	571	349	380	502	580	608	374	407	535	617	645	401	436	570	656	685	428	465	606	696	726	457	496	644	738	768	487	575	562	571	494	424
DTW1018SRNL	Stainless	30.0	7.5	300	404	471	497	296	324	435	506	533	320	350	468	543	571	346	378	502	582	612	374	408	540	624	655	404	440	579	668	700	435	474	620	714	748	468	509	663	762	797	502	547	709	812	849	539	617	611	621	539	460
DTW1018SRPL	Stainless	30.0	7.5	302	409	478	506	299	329	443	518	547	326	359	481	560	592	356	391	521	606	640	388	425	564	654	690	422	462	610	706	744	459	502	659	761	801	498	544	711	819	855 [1]	540	589	766	855 [1]	855 [1]	585	646	649	660	573	485
DTW1018SRQL	Stainless	30.0	7.5	315	426	498	527	312	343	462	539	570	340	374	501	584	617	371	407	543	631	666	404	443	588	682	719	440	481	635	735	775	478	522	686	792	834	519	566	740	852	855 [1]	563	613	797	855 [1]	855 [1]	609	673	676	687	596	506
DTW1018SRRL	Stainless	30.0	7.5	317	430	504	533	314	346	467	546	577	343	377	507	591	625	374	411	549	640	676	408	447	595	691	730	444	487	644	746	787	484	529	696	805	847	525	574	752	866	900 [1]	570	621	810	900 [1]	900 [1]	617	683	686	697	604	511
DTW1018SRSL	Stainless	30.0	7.5	329	446	523	553	326	359	484	566	599	356	391	526	613	648	388	426	570	663	701	423	464	618	717	757	461	505	668	774	816	502	548	722	835	879	545	595	779	898	900 [1]	591	645	840	900 [1]	900 [1]	640	708	712	723	627	531
DTW1018TRDL	Stainless	40.0	7.5	290	410	490	523	287	320	449	537	572	317	353	493	588	626	350	389	541	642	684	386	428	592	702	746	425	471	648	765	813	468	518	707	834	884	514	568	771	906	960	564	622	840	984	1040	617	692	696	708	602	499
DTW1018TREL	Stainless	40.0	7.5	304	429	514	548	300	335	471	563	600	332	370	517	616	656	367	408	567	674	717	404	449	621	736	782	446	494	679	802	852	490	543	742	874	926	539	595	809	950	1006	591	652	881	1032	1091	647	725	729	743	631	523
DTW1018TRJL	Stainless	40.0	7.5	300	425	509	543	296	331	466	558	594	328	365	512	611	650	362	403	562	668	711	400	444	615	730	776	441	489	673	797	846	485	537	736	868	921	534	590	803	944	1000	585	646	875	1026	1085	641	719	724	737	626	518
DTW1018TRKL	Stainless	40.0	7.5	314	444	532	567	310	346	487	582	621	343	382	535	638	679	378	421	587	698	743	418	464	643	762	810	461	511	703	832	883	507	561	768	906	961	557	616	838	986	1044	611	675	913	1071	1133	670	751	756	770	654	541
DTW1018TRPL	Stainless	40.0	7.5	327	442	517	546	324	356	479	559	591	353	388	519	605	639	385	422	563	654	690	419	459	609	706	745	456	499	659	762	802	496	542	711	821	855 [1]	538	587	767	855 [1]	855 [1]	583	635	826	855 [1]	855 [1]	631	697	701	712	618	524
DTW1018TRQL	Stainless	40.0	7.5	341	460	538	569	337	371	499	583	616	368	404	541	630	666	401	440	586	681	719	437	478	635	736	776	475	520	686	794	836	517	564	741	855	855 [1]	561	612	799	855 [1]	855 [1]	608	662	855 [1]	855 [1]	855 [1]	658	727	730	742	644	546
DTW1018TRRL	Stainless	40.0	7.5	343	464	543	575	339	373	503	588	622	370	407	546	637	673	404	443	592	689	727	440	483	641	744	785	479	525	693	803	846	521	570	749	865	900 [1]	566	618	808	900 [1]	900 [1]	614	669	871	900 [1]	900 [1]	665	735	738	750	651	551
DTW1018TRSL	Stainless	40.0	7.5	356	482	564	597	353	388	523	611	646	385	423	567	661	699	420	460	615	715	755	457	501	666	772	815	498	545	720	833	878	541	592	778	898	900 [1]	588	641	839	900 [1]	900 [1]	637	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	763	766	779	675	572
DTW1212NRBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	261	276	[2]	[2]	234	281	298	[2]	[2]	253	303	320	[2]	[2]	272	325	343	[2]	[2]	293	349	368	[2]	226	315	374	393	[2]	243	338	400	420	236	262	361	427	447	254	282	386	455	476	272	346	331	339	284	236
DTW1212NRCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	228	274	292	[2]	[2]	248	298	317	[2]	[2]	270	324	343	[2]	[2]	294	351	371	[2]	227	318	379	401	[2]	247	344	409	431	242	268	372	440	464	263	291	400	472	497	284	314	430	506	532	307	375	365	373	313	260
DTW1212NRDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	235	283	302	[2]	[2]	257	308	328	[2]	[2]	280	336	357	[2]	[2]	306	365	388	[2]	238	334	397	421	235	261	363	431	457	257	286	394	467	494	281	312	428	505	533	307	340	464	545	575	334	392	388	396	334	276
DTW1212NRML	Stainless	10.0	5.0	188	258	303	319	184	202	276	323	340	198	217	295	345	362	212	233	315	367	385	227	250	335	390	409	243	267	357	415	433	260	285	379	440	459	278	304	403	465	485	296	324	427	492	512	315	387	373	381	326	278
DTW1212NRNL	Stainless	10.0	5.0	196	269	316	334	193	213	290	340	359	210	230	312	365	385	227	249	336	392	412	245	268	360	419	440	264	289	386	448	469	284	310	412	477	500	305	333	440	508	531	326	356	468	540	563	349	415	406	413	355	302
DTW1212NRPL	Stainless	10.0	5.0	201	276	325	343	199	219	298	350	370	216	238	322	377	398	235	258	348	406	428	255	280	375	436	460	276	303	404	469	493	299	327	434	503	528	323	353	466	538	564	348	381	499	575	603	375	432	427	435	375	317
DTW1212PRBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	241	290	307	[2]	[2]	260	312	330	[2]	[2]	281	335	354	[2]	[2]	302	360	380	[2]	232	325	386	406	226	251	349	413	434	244	270	374	442	464	262	291	400	471	494	282	312	427	502	525	302	383	367	375	315	262
DTW1212PRCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	255	306	326	[2]	[2]	278	333	353	[2]	[2]	302	361	382	[2]	234	328	390	413	229	254	355	421	445	250	276	383	454	479	271	300	413	488	514	294	324	445	524	551	317	350	478	561	590	342	417	406	415	349	290
DTW1212PRDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	264	318	339	[2]	[2]	289	346	369	[2]	[2]	315	377	401	[2]	245	344	410	435	242	269	374	445	472	265	294	407	483	511	290	321	442	522	552	316	350	479	565	596	344	381	519	609	642	375	439	434	443	374	310
DTW1212PREL	Stainless	15.0	5.0	[2]	270	325	346	[2]	[2]	296	355	379	[2]	230	325	388	414	227	253	356	424	451	251	279	389	463	492	276	307	425	504	535	303	337	464	549	582	333	369	505	596	631	365	404	550	646	683	399	457	456	465	393	325
DTW1212PRJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	273	329	350	[2]	[2]	298	358	382	[2]	[2]	326	390	415	[2]	252	356	425	451	[2]	277	388	462	490	273	303	422	501	531	299	332	459	543	574	327	362	498	587	620	356	395	539	634	669	388	456	451	460	388	320
DTW1212PRKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	332	355	[2]	[2]	303	364	388	[2]	[2]	332	398	424	[2]	258	364	435	464	256	285	399	476	506	282	314	436	519	551	310	345	477	565	599	341	378	520	614	650	374	414	566	666	705	409	469	468	478	403	332
DTW1212PRML	Stainless	15.0	5.0	208	284	333	350	203	223	303	355	373	218	239	324	378	397	234	257	345	402	421	251	275	368	428	447	268	294	391	454	474	286	313	416	481	502	305	334	441	509	530	325	355	467	538	559	345	424	409	417	358	305
DTW1212PRNL	Stainless	15.0	5.0	218	298	349	368	215	236	321	375	396	233	256	345	403	424	252	276	371	431	453	272	297	397	461	484	292	320	425	492	516	314	343	454	525	549	337	367	484	558	583	360	393	515	592	618	385	457	447	455	391	333
DTW1212PRPL	Stainless	15.0	5.0	225	307	361	381	222	244	332	389	410	241	265	358	418	441	262	288	386	450	474	284	311	416	484	509	308	337	447	519	545	333	364	481	556	584	359	392	516	595	624	387	423	553	636	666	416	478	473	482	416	353
DTW1212PRQL	Stainless	15.0	5.0	229	313	367	389	227	250	339	397	420	247	272	367	429	454	269	296	398	464	490	293	322	430	501	528	319	350	465	539	568	346	379	502	580	611	376	411	540	624	655	407	444	581	669	702	440	494	494	502	434	367
DTW1212PRRL	Stainless	15.0	5.0	234	321	378	399	231	254	347	407	430	251	276	375	439	463	273	300	405	472	498	297	325	436	508	535	321	352	470	546	574	348	381	505	585	615	376	411	542	627	657	405	443	581	670	702	436	502	497	506	436	369
DTW1212PRSL	Stainless	15.0	5.0	236	323	381	403	233	257	351	413	437	254	281	381	447	472	278	306	413	483	510	303	333	447	522	550	330	362	484	563	593	359	394	523	606	638	390	427	564	652	685	423	462	607	700	735	457	515	515	524	452	381
DTW1212QRBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	263	315	333	[2]	[2]	283	339	358	[2]	[2]	305	364	385	[2]	234	329	391	413	228	253	353	419	442	246	273	379	449	472	265	294	406	480	503	285	316	434	512	536	306	340	464	545	570	329	416	399	408	342	285
DTW1212QRCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	334	355	[2]	[2]	303	363	385	[2]	234	330	393	417	230	255	358	426	450	251	278	387	459	485	273	302	418	495	522	296	327	451	532	560	321	354	485	571	600	346	382	521	611	642	373	454	443	452	381	317
DTW1212QRDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	349	371	[2]	[2]	317	379	404	[2]	245	346	413	439	242	269	377	449	476	265	295	410	487	516	291	322	446	528	559	318	352	484	571	604	347	384	524	617	651	377	418	567	666	701	410	481	475	485	410	340
DTW1212QREL	Stainless	20.0	5.0	[2]	298	357	381	[2]	230	326	391	417	228	254	358	427	455	251	280	391	466	496	277	308	428	509	540	304	338	468	554	588	334	371	510	602	638	367	406	555	654	692	402	444	603	709	749	439	502	501	511	433	357
DTW1212QRJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	361	385	[2]	[2]	328	393	419	[2]	253	358	428	455	[2]	278	390	466	495	274	305	425	506	536	300	334	463	549	581	329	365	502	594	628	359	398	545	642	678	391	433	590	693	731	426	499	494	504	425	352
DTW1212QRKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	305	368	392	[2]	[2]	335	402	429	[2]	260	368	440	469	257	287	403	481	512	284	316	441	525	558	312	347	482	572	607	344	382	526	623	660	377	418	573	676	716	413	458	624	734	775	452	518	517	527	446	368
DTW1212QRML	Stainless	20.0	5.0	224	306	359	377	220	241	327	383	402	236	259	349	408	427	253	277	373	434	454	271	297	397	461	482	289	317	422	489	510	309	338	448	518	540	329	360	475	548	571	350	383	503	579	602	372	457	441	450	386	329
DTW1212QRNL	Stainless	20.0	5.0	237	322	378	399	234	256	347	406	428	253	277	373	436	458	273	299	401	466	490	294	322	430	499	523	317	346	459	532	557	340	371	490	566	593	364	397	522	602	629	390	425	556	639	667	416	494	483	492	423	361
DTW1212QRPL	Stainless	20.0	5.0	245	334	392	414	242	266	361	422	446	263	289	389	454	479	285	313	419	488	514	309	339	452	524	552	335	366	486	563	591	361	395	521	603	632	390	426	559	645	676	420	459	599	689	721	452	519	514	523	452	383
DTW1212QRQL	Stainless	20.0	5.0	251	341	400	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	434	505	533	320	351	469	545	574	348	381	506	587	618	378	414	546	631	664	410	448	588	678	712	443	484	632	727	763	479	538	538	547	473	400
DTW1212QRRL	Stainless	20.0	5.0	256	350	411	434	253	278	378	443	468	275	302	408	477	503	298	327	440	513	541	323	355	474	551	581	350	384	510	592	622	379	415	548	634	666	409	447	588	679	712	441	482	630	726	760	474	545	540	549	474	402
DTW1212QRSL	Stainless	20.0	5.0	260	355	417	442	257	283	385	452	478	281	309	418	488	516	306	336	452	528	557	333	366	489	570	601	362	397	529	614	647	394	431	571	661	695	427	467	615	710	746	463	506	662	762	800	500	563	562	572	494	417
DTW1212RRBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	339	359	[2]	[2]	305	365	385	[2]	233	329	392	414	227	252	354	420	443	246	272	380	451	474	265	294	407	482	507	286	316	436	515	541	307	340	467	550	576	330	365	498	585	612	353	447	428	438	368	307
DTW1212RRCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	300	360	383	[2]	231	327	391	415	228	253	356	424	449	249	276	386	458	485	271	300	417	495	523	294	326	450	533	562	319	353	485	573	603	346	382	522	614	646	373	412	560	658	691	402	489	477	487	410	342
DTW1212RRDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	313	376	401	[2]	242	342	409	436	238	265	373	445	473	262	291	406	484	513	287	318	442	525	556	314	348	481	569	602	343	380	521	615	650	374	414	565	665	701	407	450	611	717	755	443	518	512	523	442	367
DTW1212RREL	Stainless	25.0	5.0	226	322	386	412	[2]	249	353	422	450	246	275	386	461	491	272	302	423	504	536	299	333	462	549	583	329	365	505	598	634	361	401	550	650	688	396	439	599	705	746	434	480	651	764	807	474	542	541	551	467	386
DTW1212RRJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	324	389	415	[2]	[2]	354	424	451	[2]	274	386	461	490	270	300	421	501	532	296	329	458	544	577	324	360	498	590	625	355	393	541	639	675	387	429	586	690	729	422	467	634	745	785	458	537	531	542	458	379
DTW1212RRKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	331	398	424	[2]	256	363	435	464	253	282	398	476	507	279	311	436	520	553	307	342	477	567	602	338	376	521	617	655	372	413	568	672	712	408	452	619	729	772	447	495	673	791	835	489	559	558	569	482	398
DTW1212RRML	Stainless	25.0	5.0	241	328	384	403	235	258	350	409	429	253	277	373	435	456	271	297	398	463	485	290	317	424	492	514	310	339	451	522	545	330	361	478	553	576	352	385	507	585	609	375	409	537	618	642	398	488	471	480	412	352
DTW1212RRNL	Stainless	25.0	5.0	254	345	405	427	251	275	372	435	458	271	297	400	466	491	293	320	429	499	524	316	345	460	534	560	339	371	492	569	596	364	398	525	606	634	390	426	559	644	673	417	455	595	684	713	446	528	517	526	453	387
DTW1212RRPL	Stainless	25.0	5.0	263	358	420	444	260	286	387	452	477	282	310	417	487	513	306	336	449	523	551	332	363	484	562	591	359	393	520	602	633	388	424	558	645	677	418	457	599	690	723	450	492	641	737	771	484	556	550	560	484	411
DTW1212RRQL	Stainless	25.0	5.0	269	367	430	455	267	293	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	572	344	377	503	584	616	374	409	543	629	662	406	444	585	677	711	440	480	630	727	763	476	519	678	779	817	514	577	577	586	507	430
DTW1212RRRL	Stainless	25.0	5.0	275	375	440	465	272	299	405	474	501	295	324	437	511	539	320	351	471	549	579	347	380	508	590	621	376	411	546	633	666	406	444	587	678	712	438	479	629	726	761	472	516	674	776	812	508	584	578	588	508	431
DTW1212RRSL	Stainless	25.0	5.0	280	382	449	475	277	305	414	485	513	302	332	449	524	554	329	362	486	566	598	358	393	525	611	644	390	427	568	658	693	423	463	612	708	745	459	502	659	761	800	497	543	709	817	857	537	604	603	613	530	449
DTW1212SRBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	302	363	384	[2]	230	326	390	412	[2]	249	352	419	443	243	270	378	450	474	263	291	406	482	507	284	314	436	516	542	305	339	467	551	578	329	364	499	588	616	353	391	533	626	655	378	478	458	469	394	329
DTW1212SRCL	Stainless	30.0	5.0	226	322	386	410	[2]	247	350	419	445	244	271	381	454	481	266	295	413	491	520	290	321	447	530	560	315	349	483	571	602	342	378	520	613	646	370	409	559	658	692	400	441	600	704	740	431	524	511	522	440	366
DTW1212SRDL	Stainless	30.0	5.0	236	336	403	429	233	259	367	439	467	256	284	400	477	507	281	312	436	519	550	308	341	474	563	596	337	373	515	610	645	368	407	559	659	697	401	444	605	712	751	437	483	655	768	809	474	556	549	560	474	393
DTW1212SREL	Stainless	30.0	5.0	243	345	415	442	240	268	379	453	483	264	295	415	495	527	292	325	454	541	575	321	357	497	590	626	353	392	542	642	681	388	430	591	698	739	426	471	643	757	801	466	515	699	820	866	509	581	581	592	502	415
DTW1212SRJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	346	416	443	[2]	267	378	453	482	263	293	412	493	524	289	321	450	535	568	317	352	489	581	616	347	385	532	630	667	379	420	577	681	720	414	458	625	736	777	450	498	677	794	837	490	574	567	579	489	406
DTW1212SRKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	355	427	455	[2]	275	389	466	497	272	303	427	510	543	300	334	467	557	592	330	367	511	607	645	363	403	558	661	701	399	443	608	719	761	438	485	662	780	825	479	530	720	846	893	524	599	598	610	516	427
DTW1212SRML	Stainless	30.0	5.0	255	348	407	428	250	274	372	434	456	268	294	396	462	485	287	315	423	492	515	308	337	450	522	546	329	360	478	554	578	351	384	508	587	612	374	409	538	621	646	398	435	570	656	682	423	518	500	510	438	374
DTW1212SRNL	Stainless	30.0	5.0	270	367	430	454	266	292	395	462	487	288	316	425	495	521	311	340	456	530	557	335	366	489	567	595	361	394	522	605	633	387	422	558	644	673	415	452	594	684	715	443	483	632	726	758	474	561	549	559	482	411
DTW1212SRPL	Stainless	30.0	5.0	280	381	447	472	277	304	411	481	508	300	329	444	517	546	326	357	478	556	586	353	386	514	597	628	382	417	553	640	673	412	451	594	686	720	445	486	637	733	768	479	523	681	783	819	515	591	585	595	514	437
DTW1212SRQL	Stainless	30.0	5.0	287	390	458	484	284	312	423	495	523	309	340	458	534	564	337	370	495	577	609	366	402	535	622	655	398	436	578	670	705	432	473	623	720	757	468	512	671	773	812	506	553	721	829	870	547	614	614	624	540	458
DTW1212SRRL	Stainless	30.0	5.0	292	398	467	494	289	317	430	503	531	313	344	464	541	571	340	373	500	582	613	368	404	538	625	658	399	436	579	671	705	431	471	622	718	754	465	508	667	769	805	501	547	714	821	859	539	618	612	623	538	457
DTW1212SRSL	Stainless	30.0	5.0	299	407	477	505	296	325	441	516	546	322	354	477	558	589	351	385	517	602	635	382	419	559	649	684	415	455	603	699	736	450	493	651	752	791	488	534	701	808	849	528	577	753	867	900 [1]	571	641	641	652	564	477
DTW1212TRJL	Stainless	40.0	5.0	261	372	447	476	258	287	406	486	517	283	315	443	529	562	311	345	483	575	610	340	378	525	624	661	373	413	571	676	715	407	451	619	731	772	444	492	671	790	833	484	535	726	852	897	526	616	609	621	525	436
DTW1212TRKL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	907	958	563	643	642	655	555	459
DTW1212TRRL	Stainless	40.0	5.0	312	425	498	526	308	339	459	536	566	335	367	495	577	609	363	398	533	621	654	393	431	574	666	701	425	466	617	715	751	460	503	663	765	803	496	542	710	819	858	534	583	761	874	900 [1]	574	659	653	664	574	488
DTW1212TRSL	Stainless	40.0	5.0	268	382	459	489	265	296	419	501	534	293	326	459	548	583	323	359	502	598	636	355	395	549	652	693	391	434	600	710	753	429	476	654	772	817	471	521	711	837	886	515	570	773	900 [1]	900 [1]	563	643	642	655	555	459
DTW1218PRBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	314	376	400	[2]	242	341	408	433	238	265	371	443	470	260	289	404	480	508	284	315	438	520	550	310	344	475	562	593	338	374	514	606	639	367	406	555	653	688	398	440	598	703	739	432	513	504	515	435	361
DTW1218PRCL	Stainless	15.0	7.5	229	325	390	416	226	252	356	427	454	249	277	390	466	496	274	305	427	509	541	302	336	467	555	589	332	368	510	604	640	364	404	555	656	695	399	442	604	712	753	436	483	657	772	814	476	547	546	557	471	389
DTW1218PRDL	Stainless	15.0	7.5	233	333	402	430	231	258	367	441	472	256	286	404	484	517	284	316	444	530	565	314	349	487	580	617	346	384	533	633	673	382	423	583	690	732	420	465	637	751	795	460	510	694	816	862	504	571	573	584	494	407
DTW1218PRML	Stainless	15.0	7.5	262	356	416	439	258	283	383	447	471	280	306	412	480	505	302	331	443	515	542	326	357	476	552	580	352	385	510	591	619	379	414	546	631	661	408	445	584	674	705	438	478	624	718	750	469	546	538	548	473	402
DTW1218PRNL	Stainless	15.0	7.5	270	367	430	455	267	294	397	465	491	290	319	430	502	530	316	347	465	542	571	344	377	503	584	615	373	409	543	629	662	405	443	585	676	710	438	479	629	726	762	474	517	677	779	816	511	577	576	586	506	429
DTW1218PRPL	Stainless	15.0	7.5	274	375	441	468	272	300	407	478	507	298	327	443	518	549	325	357	481	561	593	355	390	521	607	641	387	424	564	655	691	421	461	610	706	743	458	501	658	760	799	496	543	710	817	857	537	599	601	611	528	446
DTW1218QRBL	Stainless	20.0	7.5	243	343	410	436	239	265	373	445	473	261	290	406	483	512	285	316	440	523	554	311	345	478	566	598	339	375	517	611	645	369	408	559	659	695	401	443	604	710	747	435	480	651	763	802	471	559	549	561	474	395
DTW1218QRCL	Stainless	20.0	7.5	253	358	429	457	249	278	392	468	498	275	306	429	511	544	302	336	469	557	592	332	369	512	607	644	365	405	558	661	700	400	443	608	717	759	438	485	661	778	822	478	529	718	843	888	522	599	597	609	516	428
DTW1218QRDL	Stainless	20.0	7.5	259	369	444	475	257	286	406	487	520	284	317	446	533	570	314	350	490	584	623	347	386	537	638	679	383	425	588	696	740	422	467	642	759	804	463	513	701	825	873	508	562	763	896	946	556	629	631	643	545	450
DTW1218QREL	Stainless	20.0	7.5	262	375	451	484	261	291	414	497	533	290	323	456	547	585	322	358	503	601	643	357	397	554	660	704	396	439	609	723	770	437	485	669	791	841	483	535	733	864	916	532	590	802	942	997	585	649	657	670	568	467
DTW1218QRJL	Stainless	20.0	7.5	270	387	467	501	267	299	427	513	549	297	331	470	563	602	329	366	516	618	659	364	405	567	676	720	402	447	622	739	786	444	492	680	806	855	488	541	743	878	930	536	594	811	954	1008	588	666	669	682	576	474
DTW1218QRKL	Stainless	20.0	7.5	271	389	470	505	269	301	430	519	557	300	335	476	572	612	334	372	525	629	673	371	413	579	691	739	411	458	638	759	809	456	506	701	831	884	504	559	769	909	965	556	617	843	993	1051	612	680	689	702	594	486
DTW1218QRML	Stainless	20.0	7.5	285	385	450	475	281	308	415	484	509	304	333	446	519	546	328	359	479	556	585	354	387	514	596	626	382	417	551	637	668	411	448	590	681	713	441	481	631	726	760	474	516	673	774	808	508	590	581	591	511	435
DTW1218QRNL	Stainless	20.0	7.5	295	400	468	494	292	321	432	505	534	317	349	468	545	575	345	379	506	588	620	375	411	546	634	667	407	445	589	682	717	441	482	634	733	770	477	521	682	787	825	515	562	733	843	883	555	626	625	636	550	467
DTW1218QRPL	Stainless	20.0	7.5	301	410	482	511	299	329	446	522	554	327	359	484	566	599	357	392	525	612	647	389	426	569	661	698	424	464	615	714	752	461	504	665	769	809	500	547	717	827	869	542	592	773	889	900 [1]	587	653	655	666	577	488
DTW1218QRQL	Stainless	20.0	7.5	304	416	489	520	303	333	453	532	565	332	365	494	578	613	364	400	538	628	665	399	437	585	681	720	436	478	635	737	779	476	521	689	797	841	519	568	746	861	900 [1]	564	617	807	900 [1]	900 [1]	613	671	679	690	597	503
DTW1218QRRL	Stainless	20.0	7.5	317	435	513	545	314	347	474	557	591	344	379	515	604	641	377	414	560	655	693	412	453	608	709	749	450	493	659	766	808	490	537	713	827	871	533	584	770	891	900 [1]	579	633	831	900 [1]	900 [1]	627	700	702	714	616	519
DTW1218QRSL	Stainless	20.0	7.5	318	437	516	549	316	349	477	562	597	347	383	521	612	650	382	420	568	665	706	419	460	619	722	765	459	503	673	783	828	502	550	731	848	896	548	600	793	900 [1]	900 [1]	597	654	858	900 [1]	900 [1]	649	712	720	732	632	531
DTW1218RRBL	Stainless	25.0	7.5	260	367	439	466	256	284	399	476	505	280	310	433	516	546	305	338	470	558	591	333	369	510	604	638	363	401	552	652	688	395	436	597	703	741	428	473	644	757	797	464	512	694	814	855	503	597	586	598	506	422
DTW1218RRCL	Stainless	25.0	7.5	272	384	460	490	268	299	420	502	534	295	329	460	548	583	325	361	503	597	634	357	396	549	650	690	392	434	598	707	749	429	476	651	768	812	470	520	708	833	879	513	567	768	901	950	559	642	640	653	554	459
DTW1218RRDL	Stainless	25.0	7.5	279	397	477	511	277	309	437	523	559	306	341	480	573	612	339	377	527	627	669	374	415	577	685	729	412	457	631	748	794	454	503	690	814	863	498	551	752	885	937	546	604	819	961	1014	598	675	678	691	586	484
DTW1218RREL	Stainless	25.0	7.5	284	404	487	522	282	315	446	535	574	313	349	492	589	630	348	387	542	647	691	386	428	597	710	757	427	474	655	777	828	472	523	719	850	903	520	577	788	928	984	573	635	861	1011	1070	630	698	707	720	611	503
DTW1218RRJL	Stainless	25.0	7.5	292	417	503	539	289	323	460	552	591	320	357	506	606	648	355	395	556	664	708	393	437	610	727	774	433	481	668	794	844	478	530	731	865	918	525	583	798	942	997	577	639	870	1023	1081	632	716	718	732	620	510
DTW1218RRKL	Stainless	25.0	7.5	294	422	509	546	292	327	466	561	601	325	363	515	618	662	362	403	568	679	727	402	447	626	746	797	445	495	689	819	872	493	548	757	896	953	545	605	830	980	1040	601	666	908	1069	1132	661	734	744	758	641	526
DTW1218RRML	Stainless	25.0	7.5	304	410	479	505	299	328	441	514	541	323	354	474	551	580	349	382	509	591	621	377	412	546	633	664	406	443	585	676	709	437	476	626	722	756	469	511	669	771	806	503	548	714	821	857	539	626	617	628	543	463
DTW1218RRNL	Stainless	25.0	7.5	315	426	499	527	312	343	461	538	569	339	372	499	581	613	368	404	539	626	660	400	438	582	675	710	434	475	627	726	763	470	514	676	780	819	508	555	727	837	877	549	599	780	897	900 [1]	591	667	665	677	586	498
DTW1218RRPL	Stainless	25.0	7.5	323	439	515	547	321	352	477	558	592	350	384	518	604	640	382	419	561	654	691	417	456	608	706	746	454	496	657	762	803	493	539	710	821	863	535	584	766	883	900 [1]	579	633	825	900 [1]	900 [1]	627	697	699	711	616	521
DTW1218RRQL	Stainless	25.0	7.5	327	446	524	557	326	358	486	569	604	357	392	529	618	656	391	429	575	671	711	428	469	625	728	770	467	512	679	788	832	510	558	736	852	898	555	607	797	900 [1]	900 [1]	604	660	861	900 [1]	900 [1]	656	717	725	737	639	539
DTW1218RRRL	Stainless	25.0	7.5	341	466	549	583	339	373	507	596	632	370	407	551	646	684	405	445	599	699	740	442	485	649	756	799	482	528	703	817	862	525	574	761	881	900 [1]	570	624	821	900 [1]	900 [1]	619	676	885	900 [1]	900 [1]	670	747	749	762	658	556
DTW1218RRSL	Stainless	25.0	7.5	344	470	554	589	342	377	513	603	641	375	413	559	656	696	411	452	610	713	756	451	495	664	774	819	493	541	721	839	886	539	591	783	900 [1]	900 [1]	588	644	849	900 [1]	900 [1]	640	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	763	771	784	678	570
DTW1218SRBL	Stainless	30.0	7.5	274	386	462	490	269	299	420	501	531	295	327	456	543	575	322	356	495	587	622	351	388	537	635	671	382	423	581	686	724	416	459	628	739	779	451	498	678	796	838	489	539	730	856	899	529	628	617	630	533	444
DTW1218SRCL	Stainless	30.0	7.5	287	406	486	517	284	316	444	530	564	312	347	486	578	615	344	382	531	630	669	377	419	579	686	727	414	459	631	746	790	454	502	687	810	856	496	549	747	877	926	541	598	810	950	1001	590	677	675	689	584	484
DTW1218SRDL	Stainless	30.0	7.5	296	421	505	540	294	327	462	553	591	325	361	507	606	647	359	399	557	663	706	396	439	610	724	770	436	484	667	789	838	480	531	728	859	911	527	583	794	934	988	577	638	864	1013	1070	631	713	716	730	619	512
DTW1218SREL	Stainless	30.0	7.5	302	429	516	553	300	334	473	568	608	333	371	522	624	667	369	411	575	685	732	409	454	632	751	801	453	502	694	823	876	500	555	761	899	956	552	611	834	982	1041	607	672	911	1070	1131	667	739	749	763	648	533
DTW1218SRJL	Stainless	30.0	7.5	310	442	533	570	307	343	487	585	625	340	379	535	641	685	377	419	588	702	749	416	463	645	768	817	459	510	706	838	891	506	561	772	913	969	556	616	843	994	1052	610	676	919	1079	1140	668	756	759	774	655	540
DTW1218SRKL	Stainless	30.0	7.5	314	449	541	580	312	348	495	596	638	347	386	547	655	702	385	429	603	721	771	427	475	664	791	845	474	526	731	868	924	524	582	802	950	1009	579	642	879	1037	1101	638	707	962	1131	1198	701	779	788	803	681	559
DTW1218SRML	Stainless	30.0	7.5	318	429	501	528	313	343	461	538	566	339	371	496	577	606	366	400	532	618	649	394	431	571	661	694	425	464	612	707	741	457	498	655	755	790	491	535	700	805	842	527	574	747	857	895	564	655	645	656	568	484
DTW1218SRNL	Stainless	30.0	7.5	331	448	523	553	328	360	484	565	596	356	391	523	609	643	387	424	565	657	692	420	460	610	707	744	455	498	658	761	800	493	539	708	817	858	533	582	761	877	900 [1]	575	628	817	900 [1]	900 [1]	620	699	697	710	615	522
DTW1218SRPL	Stainless	30.0	7.5	340	462	541	574	337	371	501	586	621	368	404	544	635	672	402	441	589	686	725	438	480	638	741	782	477	521	690	799	842	518	566	745	861	900 [1]	562	613	803	900 [1]	900 [1]	608	664	865	900 [1]	900 [1]	658	732	734	746	647	548
DTW1218SRQL	Stainless	30.0	7.5	345	470	552	586	344	378	512	599	636	376	413	557	651	690	412	452	606	706	748	451	494	658	765	809	492	539	714	828	875	537	587	774	895	900 [1]	585	639	838	900 [1]	900 [1]	636	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	755	763	775	672	567
DTW1218SRRL	Stainless	30.0	7.5	360	491	577	613	357	393	534	626	664	390	429	580	678	718	427	468	629	734	777	466	510	682	794	838	507	556	738	857	900 [1]	552	604	798	900 [1]	900 [1]	599	655	861	900 [1]	900 [1]	650	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	784	786	799	691	584
DTW1218SRSL	Stainless	30.0	7.5	364	497	585	622	362	398	542	636	676	397	436	590	691	734	435	478	643	751	796	476	523	699	815	862	521	571	760	883	900 [1]	569	623	824	900 [1]	900 [1]	620	679	893	900 [1]	900 [1]	675	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	803	812	825	714	602
DTW1218TRDL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	927	532	588	806	950	1007	583	645	878	1032	1092	639	706	955	1120	1182	699	789	792	807	685	567
DTW1218TREL	Stainless	40.0	7.5	335	477	572	614	333	372	525	629	674	370	412	579	692	740	410	456	637	759	811	454	504	701	832	887	503	557	769	911	970	555	615	843	996	1057	612	677	923	1086	1151	673	745	1009	1183	1251	739	819	829	845	718	591
DTW1218TRJL	Stainless	40.0	7.5	344	489	588	630	341	380	538	645	690	377	420	591	707	755	417	464	649	774	825	461	511	712	846	900	508	563	779	923	980	559	619	851	1005	1066	614	680	928	1093	1157	673	745	1011	1187	1253	737	833	837	853	723	596
DTW1218TRKL	Stainless	40.0	7.5	349	498	599	643	347	387	549	660	707	386	430	606	726	777	428	476	668	797	852	475	528	735	875	934	526	584	808	959	1021	581	644	887	1049	1114	641	711	972	1145	1214	706	782	1063	1248	1321	776	861	872	888	753	619

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218TRPL	Stainless	40.0	7.5	328	466	559	598	326	363	512	613	654	360	400	562	671	716	398	442	616	733	781	439	487	675	801	852	483	536	738	873	900 [1]	532	588	806	900 [1]	900 [1]	583	645	878	900 [1]	900 [1]	639	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	789	792	807	685	567
DTW1218TRQL	Stainless	40.0	7.5	380	516	606	643	378	415	562	658	698	414	454	611	714	757	453	497	665	774	820	495	542	722	839	887	541	592	783	900 [1]	900 [1]	589	645	849	900 [1]	900 [1]	642	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	827	836	850	737	623
DTW1218TRRL	Stainless	40.0	7.5	395	538	631	670	392	431	584	684	725	428	471	634	741	785	468	513	688	802	848	510	559	745	866	900 [1]	555	608	806	900 [1]	900 [1]	604	660	871	900 [1]	900 [1]	656	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	855	858	872	755	639
DTW1218TRSL	Stainless	40.0	7.5	401	546	642	682	399	438	595	698	741	437	480	648	758	804	478	525	705	823	872	524	574	767	892	900 [1]	572	627	832	900 [1]	900 [1]	624	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	880	889	900 [1]	783	660
DTW1218URDL	Stainless	50.0	7.5	349	496	595	636	346	386	544	652	696	383	426	598	713	761	423	470	655	780	831	467	518	718	852	906	514	570	785	928	986	565	626	857	1010	1071	621	686	934	1098	1161	680	751	1016	1190	1256	743	839	842	858	729	603
DTW1218UREL	Stainless	50.0	7.5	357	507	609	653	355	395	559	670	717	394	438	616	736	787	436	485	678	808	863	483	537	745	885	944	535	593	818	969	1031	591	654	897	1059	1125	651	721	982	1155	1224	716	793	1073	1258	1331	786	871	882	898	763	629
DTW1218URJL	Stainless	50.0	7.5	365	520	625	668	362	404	571	685	732	401	446	628	750	801	443	492	689	821	875	489	543	755	897	955	539	598	826	979	1040	593	657	903	1066	1130	652	722	984	1159	1226	715	791	1072	1258	1328	782	884	887	904	767	633
DTW1218URKL	Stainless	50.0	7.5	372	530	638	684	370	412	585	702	752	411	457	645	772	826	456	507	710	848	906	505	561	782	930	992	559	621	859	1019	1084	618	685	942	1114	1183	682	756	1032	1216	1289	751	832	1128	1325	1402	825	915	926	944	801	659
DTW1218URPL	Stainless	50.0	7.5	395	535	627	665	392	430	581	679	719	427	469	630	735	778	466	511	683	794	840	508	556	739	858	900 [1]	553	604	799	900 [1]	900 [1]	600	656	862	900 [1]	900 [1]	651	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	847	850	864	749	635
DTW1218URQL	Stainless	50.0	7.5	402	546	640	680	400	439	594	695	738	438	480	646	755	800	479	525	703	819	867	524	573	763	887	900 [1]	572	626	828	900 [1]	900 [1]	623	681	897	900 [1]	900 [1]	678	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	805	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	875	884	898	780	659
DTW1218URRL	Stainless	50.0	7.5	417	568	666	707	414	455	616	722	765	452	497	669	782	828	494	542	726	846	894	539	590	786	900 [1]	900 [1]	586	642	850	900 [1]	900 [1]	637	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	797	674
DTW1218URSL	Stainless	50.0	7.5	424	577	678	721	422	464	629	737	783	462	508	685	801	850	506	555	745	869	900 [1]	554	607	810	900 [1]	900 [1]	605	663	879	900 [1]	900 [1]	660	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	698
DTW1218VRJL	Stainless	60.0	7.5	382	543	653	698	379	422	597	716	765	419	466	656	784	837	463	515	720	858	914	511	568	789	937	997	564	625	863	1022	1086	620	687	943	1113	1180	681	754	1028	1210	1280	747	826	1119	1313	1387	817	923	927	945	801	662
DTW1218VRKL	Stainless	60.0	7.5	389	554	666	715	387	431	611	733	785	429	478	674	806	863	476	530	742	885	946	528	587	817	971	1036	585	649	897	1064	1133	646	716	984	1163	1236	713	789	1078	1270	1346	784	869	1178	1384	1464	862	956	968	986	837	689
DTW1218VRRL	Stainless	60.0	7.5	435	591	693	735	431	474	642	751	796	471	517	696	813	861	514	564	755	880	900 [1]	561	614	818	900 [1]	900 [1]	610	668	884	900 [1]	900 [1]	663	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	702
DTW1218VRSL	Stainless	60.0	7.5	441	601	706	750	439	483	654	767	815	481	528	713	833	884	527	578	775	900 [1]	900 [1]	576	632	843	900 [1]	900 [1]	630	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	814	889	900 [1]	900 [1]	900 [1]	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	726

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW8509MABL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	166	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	247	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	269	284	[2]	200	190	194	158	[2]
DTW8509MACL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	166	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	263	278	[2]	168	239	286	303	164	185	260	311	328	180	218	214	219	182	[2]
DTW8509MADL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	166	236	284	301	162	182	258	309	327	178	200	282	336	355	195	235	231	237	197	160
DTW8509MAEL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	243	[2]	[2]	207	250	267	[2]	160	228	275	293	157	177	251	301	320	174	195	275	329	350	192	215	302	360	381	211	247	246	252	210	170
DTW8509MAJL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	186	226	240	[2]	[2]	204	247	263	[2]	[2]	224	270	287	[2]	171	245	295	313	[2]	189	268	322	341	184	207	293	351	370	202	244	240	247	204	[2]
DTW8509MAKL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	173	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	173	211	226	[2]	[2]	192	233	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	281	300	[2]	180	257	309	328	177	199	282	338	359	195	220	309	370	392	215	252	251	257	214	173
DTW8509MAML	Galvanized	7.5	2.0		106	151	180	190	103	114	162	193	203	111	123	173	206	217	120	132	186	220	232	129	142	199	235	248	139	153	213	251	264	149	164	227	268	281	160	175	242	285	298	172	188	258	303	317	184	233	224	227	190	159
DTW8509MANL	Galvanized	7.5	2.0		109	154	184	195	107	119	168	200	212	117	131	183	217	229	128	143	198	235	248	140	156	215	254	268	153	170	233	275	289	166	185	252	296	312	181	201	272	319	335	196	218	294	343	360	213	251	247	253	215	179
DTW8509MAPL	Galvanized	7.5	2.0		118	166	197	209	115	129	180	214	226	126	141	196	232	245	138	154	212	251	265	151	167	230	272	287	164	182	250	294	309	179	198	270	317	333	194	215	292	341	358	211	233	315	367	385	228	269	265	271	230	192
DTW8509MAQL	Galvanized	7.5	2.0		121	171	203	216	119	133	186	221	235	131	146	203	240	255	144	160	221	261	277	158	175	241	284	300	173	192	262	308	325	189	209	284	333	352	206	228	308	360	380	225	249	334	389	409	245	280	279	285	243	202
DTW8509MARL	Galvanized	7.5	2.0		123	173	206	219	120	134	188	224	238	131	147	205	243	258	144	160	223	264	279	157	175	242	286	302	171	191	262	309	326	187	208	284	334	351	203	226	307	360	378	221	245	332	388	406	239	283	278	285	242	201
DTW8509MASL	Galvanized	7.5	2.0		125	176	210	223	122	137	192	229	243	135	150	210	249	264	148	165	229	271	287	162	181	249	295	312	178	198	271	320	338	195	216	295	347	366	213	236	320	375	395	233	258	347	406	427	253	291	290	296	252	209
DTW8509NABL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	250	[2]	[2]	210	254	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	292	307	165	217	207	210	172	[2]
DTW8509NACL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	196	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	239	287	304	163	184	261	312	330	179	202	284	339	358	197	238	233	240	199	161
DTW8509NADL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	164	200	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	198	240	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	238	287	304	163	183	261	313	331	179	201	285	340	360	196	221	310	370	390	215	259	255	262	217	177
DTW8509NAEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	188	202	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	159	229	276	294	157	176	252	303	322	173	195	277	332	352	192	215	303	363	385	212	237	332	396	419	233	272	271	277	231	187
DTW8509NAJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	186	226	241	[2]	[2]	204	248	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	171	246	297	315	[2]	189	270	324	343	184	208	295	353	373	202	228	322	384	405	222	268	264	271	224	182
DTW8509NAKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	192	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	[2]	234	283	302	[2]	180	258	311	331	177	199	284	341	362	196	220	312	373	396	216	243	342	408	432	239	279	278	285	237	192
DTW8509NAML	Galvanized	10.0	2.0		114	163	194	205	112	123	174	208	219	120	133	187	222	234	130	143	200	237	250	140	153	214	254	267	150	165	229	270	284	161	177	244	288	302	173	189	261	306	321	185	202	277	325	341	198	251	241	245	205	172
DTW8509NANL	Galvanized	10.0	2.0		119	168	200	212	117	130	183	217	230	128	142	199	236	249	139	155	216	255	269	152	170	234	276	291	166	185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	296	346	363	213	236	319	372	390	231	273	268	275	233	194
DTW8509NAPL	Galvanized	10.0	2.0		130	182	216	229	127	141	197	234	248	139	154	214	253	268	151	168	232	274	290	165	184	252	297	313	180	200	273	320	337	196	217	295	346	363	213	236	318	372	390	230	255	343	400	419	249	294	289	296	252	210
DTW8509NAQL	Galvanized	10.0	2.0		133	187	222	236	131	146	203	242	256	144	160	222	263	279	158	175	242	285	302	173	192	263	310	328	189	210	286	336	355	207	229	310	363	383	226	250	336	393	414	246	272	364	424	446	267	306	305	311	266	221
DTW8509NARL	Galvanized	10.0	2.0		135	189	225	239	132	147	206	244	259	144	161	224	265	281	157	175	243	287	304	172	191	264	311	328	187	208	286	336	354	204	227	309	363	382	222	246	334	391	411	241	267	360	421	441	261	308	303	310	263	219
DTW8509NASL	Galvanized	10.0	2.0		138	193	230	245	135	151	211	251	266	149	165	230	273	290	163	181	251	297	315	179	199	273	322	341	196	217	297	350	370	214	238	323	379	400	234	259	351	410	432	255	282	380	443	466	278	318	317	324	276	229
DTW8509PABL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	178	217	231	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	208	253	268	[2]	[2]	225	272	288	[2]	167	242	292	309	163	181	261	314	331	177	195	280	336	354	191	250	238	243	198	162
DTW8509PACL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	257	273	[2]	161	232	281	298	157	178	255	306	325	173	196	278	334	353	191	215	304	363	384	209	235	331	394	416	229	277	272	279	232	188
DTW8509PADL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	173	211	226	[2]	[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	230	278	296	155	175	252	304	323	171	193	276	332	352	189	212	302	362	383	207	233	330	394	416	228	256	359	428	451	249	300	295	303	252	205
DTW8509PAEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	179	219	234	[2]	[2]	198	241	258	[2]	[2]	218	265	283	[2]	167	241	291	311	164	185	265	320	341	182	205	292	351	373	202	226	320	384	408	223	250	351	419	445	245	275	385	458	485	270	315	314	321	268	218
DTW8509PAJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	178	218	233	[2]	[2]	196	239	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	181	260	314	334	177	199	285	343	364	195	219	312	374	396	214	241	341	407	430	235	264	371	443	467	257	310	305	313	260	211
DTW8509PAKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	184	225	241	[2]	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	248	300	321	[2]	190	273	330	352	187	211	301	362	385	207	233	331	396	421	229	257	363	433	460	253	284	397	473	501	278	325	324	332	276	224
DTW8509PAML	Galvanized	15.0	2.0		131	185	221	233	127	141	199	236	249	137	151	213	253	266	148	163	228	270	284	159	175	244	288	303	171	188	260	307	323	184	201	278	327	343	197	215	296	348	365	211	230	315	370	387	226	286	274	278	233	196
DTW8509PANL	Galvanized	15.0	2.0		137	193	230	243	134	150	210	249	264	147	164	228	270	285	160	179	247	292	308	175	195	268	316	333	191	212	290	341	359	208	230	313	367	386	226	250	338	395	415	245	271	364	424	445	265	312	307	314	267	223
DTW8509PAPL	Galvanized	15.0	2.0		148	207	246	261	145	162	225	267	283	158	176	244	289	306	173	192	265	313	330	189	210	287	338	357	205	228	311	365	385	223	248	336	394	414	243	269	363	424	445	263	291	391	456	477	285	335	330	338	287	240
DTW8509PAQL	Galvanized	15.0	2.0		153	214	254	270	150	167	233	276	293	165	183	254	300	318	181	201	276	326	345	198	220	301	354	374	217	240	327	383	405	237	262	354	415	437	258	285	384	448	472	281	310	415	483	508	305	349	348	355	303	253
DTW8509PARL	Galvanized	15.0	2.0		155	217	258	273	151	169	235	279	296	165	184	256	303	320	181	201	278	328	346	197	219	301	355	374	215	238	326	383	403	234	259	353	413	434	254	281	381	445	467	275	305	410	478	501	298	351	346	354	301	251
DTW8509PASL	Galvanized	15.0	2.0		159	223	265	282	156	174	243	289	306	172	191	265	314	333	188	209	289	341	361	206	229	314	370	392	226	251	342	401	424	247	274	371	434	458	269	298	402	470	494	294	325	435	507	533	319	366	364	372	317	264
DTW8509QABL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	162	198	211	[2]	[2]	175	214	228	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	205	250	265	[2]	[2]	222	269	285	[2]	165	239	290	306	161	178	258	311	329	174	193	277	334	352	188	208	298	358	377	203	266	254	258	211	173
DTW8509QACL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	170	207	222	[2]	[2]	187	228	243	[2]	[2]	205	249	266	[2]	155	226	273	291	[2]	172	247	299	317	168	189	271	326	346	185	208	296	355	376	203	229	323	386	408	223	251	352	419	443	244	295	290	297	247	200
DTW8509QADL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	184	225	240	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	169	245	296	315	165	187	268	323	344	182	206	294	353	374	201	226	321	385	407	221	248	351	419	443	242	272	382	455	480	265	319	314	323	268	218
DTW8509QAEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	191	232	249	[2]	[2]	210	256	274	[2]	160	232	282	301	157	178	256	310	331	175	197	282	340	362	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	373	446	473	261	293	409	487	515	287	335	334	342	285	231
DTW8509QAJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	[2]	229	278	297	[2]	174	252	305	324	170	192	276	333	354	188	212	303	364	386	207	233	331	397	420	227	256	362	432	457	249	280	394	470	495	273	329	324	333	276	224
DTW8509QAKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	196	239	256	[2]	[2]	216	263	282	[2]	[2]	239	290	310	[2]	182	263	319	340	179	202	290	350	373	199	224	319	384	409	220	248	351	420	447	243	273	385	459	487	268	301	421	501	531	296	345	344	352	293	238
DTW8509QAML	Galvanized	20.0	2.0		138	196	234	247	135	149	210	250	264	145	160	225	267	282	157	172	241	286	301	169	185	258	305	321	181	199	276	325	342	195	213	294	346	364	209	228	313	368	386	223	244	334	391	410	239	302	290	295	247	207
DTW8509QANL	Galvanized	20.0	2.0		145	204	243	257	142	158	222	263	279	155	173	241	285	302	170	189	261	309	326	185	206	283	334	352	202	224	307	360	379	220	244	331	388	408	239	264	357	418	438	259	286	385	449	470	280	330	325	333	283	236
DTW8509QAPL	Galvanized	20.0	2.0		157	219	261	276	153	171	238	282	299	167	187	259	306	323	183	203	281	331	350	199	222	304	358	377	217	241	329	386	407	236	262	356	417	438	257	284	384	449	471	278	308	414	482	505	301	354	349	357	304	254
DTW8509QAQL	Galvanized	20.0	2.0		162	226	268	285	159	177	246	292	310	174	194	268	317	336	191	212	292	344	365	209	232	318	374	395	229	254	345	405	427	250	277	374	438	462	272	301	406	473	498	297	328	439	511	537	322	369	368	375	320	267
DTW8509QARL	Galvanized	20.0	2.0		164	229	272	288	160	179	249	295	312	175	195	270	320	338	191	213	293	346	366	208	232	318	374	395	227	252	344	404	426	247	274	372	436	458	268	297	402	469	492	291	322	433	505	528	315	370	365	374	318	265
DTW8509QASL	Galvanized	20.0	2.0		166	235	280	298	163	182	256	305	324	179	200	280	332	352	197	220	305	361	383	217	241	333	392	415	238	264	362	426	450	260	289	393	461	486	285	315	426	498	524	310	344	462	538	565	338	387	386	394	336	279
DTW8512NABL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	173	210	223	[2]	[2]	187	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	279	[2]	165	237	284	300	161	179	255	305	322	174	194	274	328	345	188	209	295	351	369	203	226	316	376	394	219	282	269	275	228	188
DTW8512NACL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	184	224	238	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	219	265	281	[2]	166	238	287	305	163	182	259	312	330	178	198	282	337	357	194	217	305	365	386	212	236	330	394	416	230	256	357	424	447	250	308	299	306	255	209
DTW8512NADL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	190	232	248	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	229	278	296	156	175	251	303	323	172	193	275	331	353	190	212	301	361	384	209	233	328	393	417	229	256	358	427	452	251	280	389	463	490	275	327	322	329	275	225
DTW8512NAEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	195	238	255	[2]	[2]	215	262	280	[2]	164	237	288	307	162	182	261	316	337	180	201	287	346	369	199	223	316	379	404	220	246	346	414	440	243	271	379	452	480	267	298	414	492	522	294	341	340	347	290	236
DTW8512NAJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	195	238	254	[2]	[2]	214	260	278	[2]	[2]	235	285	305	[2]	179	258	312	333	176	197	283	341	363	194	217	309	372	396	214	239	338	405	430	235	262	369	440	467	258	287	401	478	506	282	336	332	339	282	230
DTW8512NAKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	198	241	259	[2]	[2]	218	266	284	[2]	[2]	241	292	313	[2]	184	265	321	343	182	204	292	352	376	201	226	321	386	411	223	249	352	422	449	246	275	386	461	490	271	302	422	503	533	298	347	346	353	294	239
DTW8512NAML	Galvanized	10.0	3.0		147	206	244	257	144	159	220	261	274	155	171	236	278	293	167	184	253	297	312	180	198	270	317	332	193	212	288	337	353	207	227	307	359	375	221	243	327	381	398	236	259	347	404	421	252	314	302	308	261	221
DTW8512NANL	Galvanized	10.0	3.0		156	217	257	272	153	169	234	277	292	166	183	252	298	314	180	198	272	320	337	195	214	292	343	361	210	232	314	368	387	227	250	337	394	413	245	269	361	421	441	264	289	386	449	470	283	340	331	338	288	242
DTW8512NAPL	Galvanized	10.0	3.0		160	223	265	281	158	175	242	287	304	172	190	262	310	328	188	207	284	335	354	205	226	308	362	382	223	245	333	390	411	242	266	359	420	442	262	289	387	451	475	284	312	417	484	509	307	358	353	360	307	258
DTW8512NAQL	Galvanized	10.0	3.0		164	228	271	288	162	179	249	294	312	177	196	270	320	339	194	215	294	347	367	212	234	320	376	397	232	256	347	406	430	253	279	376	439	464	276	303	406	474	500	300	329	439	511	537	325	371	370	376	322	269
DTW8512NARL	Galvanized	10.0	3.0		165	232	276	293	163	180	252	299	317	178	197	273	323	343	194	215	296	350	370	212	234	321	378	399	231	255	347	408	430	251	277	375	439	463	273	301	405	473	497	296	326	436	508	533	320	374	369	376	321	268
DTW8512NASL	Galvanized	10.0	3.0		168	235	279	297	166	184	256	304	322	182	201	279	330	350	199	220	303	358	379	218	241	330	388	411	238	263	358	421	445	260	287	388	455	480	284	313	420	491	518	309	340	454	529	557	336	383	382	389	332	277
DTW8512PABL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	203	246	262	[2]	[2]	220	266	282	[2]	165	238	287	304	160	179	257	309	327	174	194	277	332	351	189	210	298	357	376	204	227	321	383	403	221	245	344	410	431	238	264	369	438	460	256	329	314	322	267	220
DTW8512PACL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	218	264	281	[2]	164	237	287	306	160	180	259	312	332	176	197	281	339	360	192	215	306	367	389	210	235	332	397	420	230	256	360	429	454	250	278	389	463	488	272	302	420	499	525	295	363	353	361	301	247
DTW8512PADL	Galvanized	15.0	3.0		155	227	275	295	[2]	172	249	301	322	169	189	273	330	352	186	209	299	360	384	205	230	327	393	418	226	253	357	428	455	249	277	390	465	494	273	304	424	505	535	298	332	461	548	579	326	388	382	391	326	267
DTW8512PAEL	Galvanized	15.0	3.0		161	235	286	306	159	178	259	314	336	176	198	285	344	368	195	219	313	378	403	216	242	344	414	441	239	267	378	453	482	264	295	414	494	525	291	324	452	539	572	320	356	494	586	622	352	408	406	415	347	283
DTW8512PAJL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	233	283	303	[2]	176	255	310	331	173	194	280	339	362	191	214	307	371	395	211	236	336	405	431	232	259	368	441	469	255	285	401	480	509	280	312	437	521	552	307	342	475	565	598	336	399	394	402	336	275
DTW8512PAKL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	239	291	312	[2]	182	264	320	343	179	201	291	352	376	199	223	320	386	412	220	247	352	423	452	244	273	386	463	494	269	301	423	506	538	297	331	463	552	587	327	364	506	601	638	359	417	416	424	355	289
DTW8512PAML	Galvanized	15.0	3.0		171	237	281	296	167	184	254	300	316	180	198	272	321	337	193	213	291	342	359	208	228	311	365	382	223	245	332	388	406	239	262	353	412	431	255	280	376	438	457	273	299	399	464	484	291	362	348	355	301	255
DTW8512PANL	Galvanized	15.0	3.0		182	252	299	315	178	197	272	321	339	193	213	293	345	364	209	231	315	371	391	227	249	339	398	418	245	269	364	426	448	264	290	391	456	478	285	312	418	487	510	306	336	447	519	543	329	394	384	392	334	282
DTW8512PAPL	Galvanized	15.0	3.0		188	261	310	328	185	205	283	335	355	202	223	307	362	383	220	243	332	391	413	240	264	359	422	445	261	287	388	454	479	283	311	419	489	515	307	337	451	525	552	332	364	485	563	591	359	417	412	420	359	301
DTW8512PAQL	Galvanized	15.0	3.0		194	269	319	339	191	212	293	347	368	210	232	319	376	398	229	253	346	408	431	251	277	376	441	466	274	301	408	477	504	298	328	441	515	543	325	357	477	555	585	353	387	515	598	629	383	436	434	442	378	317
DTW8512PARL	Galvanized	15.0	3.0		195	272	323	342	193	213	295	349	370	210	232	320	378	400	229	253	347	408	432	250	275	375	441	465	272	299	405	475	501	295	325	437	511	538	320	352	471	549	578	346	380	507	589	619	374	435	430	438	374	314
DTW8512PASL	Galvanized	15.0	3.0		200	279	331	351	198	219	304	359	381	217	240	330	390	414	237	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	524	309	340	458	536	565	336	370	496	578	609	366	402	535	622	655	397	452	451	459	393	329
DTW8512QABL	Galvanized	20.0	3.0		[2]	220	267	283	[2]	164	238	288	305	160	179	257	310	329	174	194	278	334	353	189	210	300	360	380	204	228	323	386	407	221	246	347	414	436	239	266	372	443	466	258	286	399	474	497	277	356	340	348	289	239
DTW8512QACL	Galvanized	20.0	3.0		162	236	286	305	159	178	257	311	331	174	195	280	338	359	191	213	305	367	389	209	233	331	398	421	228	254	360	430	455	249	277	389	465	491	271	302	421	501	529	295	328	455	540	568	320	393	382	391	326	268
DTW8512QADL	Galvanized	20.0	3.0		169	246	299	319	166	186	270	327	349	183	206	296	357	381	202	227	324	390	416	223	249	354	426	453	245	274	387	464	492	270	301	422	504	535	296	329	460	547	579	324	360	500	593	627	354	420	414	423	354	290
DTW8512QAEL	Galvanized	20.0	3.0		175	255	309	331	172	193	280	340	364	191	214	309	373	399	212	237	340	409	437	234	262	373	448	478	259	290	409	490	522	286	319	448	535	569	315	351	490	583	619	347	386	535	635	673	381	442	440	449	376	307
DTW8512QAJL	Galvanized	20.0	3.0		173	252	306	327	[2]	191	276	335	357	187	210	303	366	390	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	251	280	397	475	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	369	512	608	643	362	430	425	434	362	297
DTW8512QAKL	Galvanized	20.0	3.0		179	261	317	339	176	198	287	348	372	195	219	316	382	408	217	243	348	419	447	240	269	382	459	489	265	296	419	502	534	293	327	459	548	583	323	360	502	597	634	355	395	548	650	689	390	452	450	460	385	314
DTW8512QAML	Galvanized	20.0	3.0		184	255	302	318	179	198	273	322	339	193	213	293	344	362	208	229	313	367	386	223	245	334	391	410	239	263	356	417	436	256	281	379	443	463	274	301	404	470	491	293	321	429	498	519	312	388	373	381	324	274
DTW8512QANL	Galvanized	20.0	3.0		195	271	321	339	192	212	292	345	364	208	229	315	371	391	225	248	339	398	420	244	268	364	427	449	263	290	391	457	481	284	312	420	489	513	306	336	449	523	548	329	361	480	557	583	353	423	413	421	359	303
DTW8512QAPL	Galvanized	20.0	3.0		202	281	333	353	200	221	305	360	381	218	240	330	389	412	237	262	357	420	444	258	284	386	453	478	281	309	417	488	515	304	335	450	525	553	330	363	485	564	593	357	392	521	605	635	386	448	443	451	386	324
DTW8512QAQL	Galvanized	20.0	3.0		208	290	343	364	206	228	315	373	395	225	249	343	404	428	246	272	372	438	463	269	297	404	474	501	294	324	438	513	541	321	353	474	553	584	349	383	512	596	628	379	416	553	642	675	411	468	466	475	407	341
DTW8512QARL	Galvanized	20.0	3.0		210	292	346	367	207	229	317	374	397	226	250	343	405	428	246	272	372	437	462	268	296	402	472	498	291	321	434	508	536	316	348	468	547	576	343	377	504	587	617	371	408	542	630	661	401	466	461	469	401	337
DTW8512QASL	Galvanized	20.0	3.0		217	301	357	379	214	237	327	387	411	234	259	356	420	445	256	283	387	455	482	280	309	420	493	521	306	337	455	533	563	333	367	493	575	607	363	399	533	620	653	394	433	575	668	702	428	487	485	494	423	354
DTW8512RABL	Galvanized	25.0	3.0		161	234	284	301	156	175	253	306	325	170	190	274	330	350	185	207	296	356	376	201	224	319	383	404	218	243	343	411	433	236	262	369	440	464	254	283	396	472	496	274	305	425	504	529	295	379	362	371	308	254
DTW8512RACL	Galvanized	25.0	3.0		172	251	304	324	169	189	273	331	352	185	207	298	359	382	203	227	324	390	414	222	248	352	422	448	242	270	382	457	484	264	295	414	494	522	288	321	448	532	562	313	348	483	573	604	340	418	406	415	346	285
DTW8512RADL	Galvanized	25.0	3.0		180	262	318	340	177	198	287	348	371	195	219	315	380	406	215	241	345	415	442	237	265	377	453	482	261	292	412	493	524	287	320	449	536	569	315	350	489	582	616	344	383	531	631	667	376	447	441	450	376	308
DTW8512RAEL	Galvanized	25.0	3.0		186	271	329	352	183	206	298	362	387	203	228	328	397	424	225	252	361	435	465	249	279	397	477	508	276	308	435	521	555	304	340	477	569	605	335	374	521	620	658	369	411	569	675	715	405	470	468	478	400	327
DTW8512RAJL	Galvanized	25.0	3.0		184	268	325	347	181	203	293	356	380	199	224	322	389	415	220	246	352	425	452	243	271	386	463	493	267	298	421	504	536	293	327	459	548	582	322	358	500	595	630	352	392	543	645	682	385	457	451	460	385	315
DTW8512RAKL	Galvanized	25.0	3.0		190	277	336	360	187	210	305	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	444	474	255	285	405	487	519	281	315	444	532	566	311	347	486	581	618	342	381	532	633	672	377	419	581	689	730	414	480	478	487	408	334
DTW8512RAML	Galvanized	25.0	3.0		195	270	319	337	190	209	289	341	359	205	225	310	365	383	220	242	331	389	408	236	260	354	414	434	253	278	377	441	462	271	298	402	468	490	290	318	427	497	519	310	340	454	527	549	330	411	395	403	343	290
DTW8512RANL	Galvanized	25.0	3.0		207	287	339	358	203	224	309	365	385	220	243	333	392	414	238	262	358	421	443	258	284	385	452	475	278	306	414	484	508	300	330	444	517	543	323	355	475	553	579	348	382	508	589	616	373	447	436	445	380	320
DTW8512RAPL	Galvanized	25.0	3.0		214	297	352	373	211	233	322	381	404	230	254	349	412	436	251	277	378	445	470	273	301	409	480	506	297	327	442	517	545	322	354	476	556	585	349	384	513	597	627	378	415	551	640	672	408	474	469	477	408	343
DTW8512RAQL	Galvanized	25.0	3.0		221	306	363	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	288	394	463	490	285	315	427	502	530	311	343	463	542	573	339	373	502	585	617	369	406	542	631	665	401	440	585	679	714	435	495	494	502	430	361
DTW8512RARL	Galvanized	25.0	3.0		223	309	366	388	219	243	335	396	419	239	264	363	428	453	261	288	393	462	488	284	313	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	577	608	363	398	533	620	652	392	431	573	665	698	424	492	487	496	424	356
DTW8512RASL	Galvanized	25.0	3.0		229	318	377	400	226	250	346	409	433	247	274	376	443	470	271	299	408	480	508	296	326	443	520	550	323	356	480	562	594	352	387	520	607	640	383	421	562	654	689	416	457	607	704	741	451	514	512	521	446	374
DTW8512SADL	Galvanized	30.0	3.0		188	274	333	356	185	208	301	364	389	204	229	330	398	425	225	252	361	435	464	248	278	395	475	505	273	305	432	517	549	300	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	557	661	699	394	468	462	472	394	323
DTW8512SAEL	Galvanized	30.0	3.0		195	284	345	370	192	216	313	379	406	213	239	344	416	445	236	265	379	457	487	261	293	416	500	533	289	323	457	547	582	319	356	500	597	635	352	392	547	651	691	387	431	597	708	751	425	493	491	501	420	343
DTW8512SAJL	Galvanized	30.0	3.0		192	280	340	363	189	212	307	372	397	209	234	337	406	434	230	258	369	444	473	254	284	403	484	515	279	312	440	527	560	307	342	480	573	608	336	375	523	622	659	368	410	568	674	713	402	478	471	481	402	330
DTW8512SAKL	Galvanized	30.0	3.0		199	290	352	377	196	220	319	386	413	217	244	351	424	453	241	270	386	465	496	267	298	424	509	543	295	329	465	557	593	325	363	509	608	646	359	399	557	663	704	394	439	608	721	764	433	502	500	510	427	349
DTW8512SAPL	Galvanized	30.0	3.0		223	310	367	389	220	243	336	397	420	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	500	527	309	340	460	538	567	336	369	496	579	609	364	400	534	622	654	393	432	574	667	700	425	494	488	497	425	357
DTW8512SAQL	Galvanized	30.0	3.0		230	319	379	402	227	251	347	411	436	248	275	378	446	472	272	300	411	483	511	297	328	446	523	553	324	357	483	566	597	354	389	523	611	644	385	423	565	658	693	418	459	610	708	715 [1]	454	517	515	524	449	376
DTW8512SARL	Galvanized	30.0	3.0		232	321	381	403	228	252	348	412	436	249	275	377	445	471	271	299	409	480	508	295	325	442	518	547	321	353	477	558	588	348	383	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	595	691	726	441	512	506	515	441	371
DTW8512SASL	Galvanized	30.0	3.0		238	331	392	416	235	261	360	426	451	258	285	391	462	489	282	311	425	500	529	308	340	461	541	572	336	370	500	585	618	366	403	541	632	666	399	438	585	681	717	433	475	631	733	771	470	535	533	542	465	390
DTW1012NABL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	193	235	249	[2]	[2]	209	254	269	[2]	[2]	226	274	290	[2]	[2]	245	295	312	[2]	[2]	265	318	336	[2]	200	285	342	361	194	217	307	368	387	210	234	330	394	414	226	253	355	422	443	244	315	301	309	255	210
DTW1012NACL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	204	248	264	[2]	[2]	222	270	287	[2]	[2]	243	294	313	[2]	[2]	265	319	339	[2]	201	288	347	368	197	220	313	376	399	215	240	340	407	431	235	262	368	440	465	256	285	399	475	501	278	343	334	341	283	232
DTW1012NADL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	211	257	275	[2]	[2]	232	281	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	193	278	337	359	190	213	305	367	391	209	234	333	400	426	230	257	364	436	463	253	282	396	473	502	277	309	431	513	544	303	362	357	364	303	248
DTW1012NAJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	214	262	281	[2]	[2]	235	288	308	[2]	[2]	259	315	337	[2]	[2]	284	345	369	[2]	216	312	378	403	212	238	342	412	439	234	262	374	449	477	258	288	408	488	518	283	316	444	530	561	310	372	367	375	311	252
DTW1012NAML	Galvanized	10.0	5.0		165	231	274	288	161	178	248	293	308	173	192	265	313	329	187	206	284	335	351	201	222	304	357	374	216	238	325	380	398	232	255	346	405	423	248	273	369	430	449	265	292	392	457	476	283	354	340	348	295	248
DTW1012NANL	Galvanized	10.0	5.0		173	242	287	303	170	188	261	309	327	184	204	282	333	351	200	221	304	358	377	217	239	327	385	405	235	259	352	413	434	254	279	378	442	465	274	301	405	473	497	295	324	434	506	530	317	381	372	379	322	271
DTW1012NAPL	Galvanized	10.0	5.0		178	249	296	314	176	194	270	320	340	192	212	293	346	367	209	231	317	374	396	228	251	343	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	494	292	321	432	504	530	316	347	464	541	569	342	399	394	401	342	287
DTW1012NARL	Galvanized	10.0	5.0		183	257	307	326	180	200	280	332	353	197	218	304	360	381	215	238	329	389	412	235	260	357	420	444	256	283	386	453	479	278	307	417	488	515	302	333	449	525	552	328	361	484	563	592	355	415	410	417	355	297
DTW1012PABL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	214	260	275	[2]	[2]	232	280	297	[2]	[2]	251	303	320	[2]	189	271	326	345	[2]	205	293	351	371	198	222	315	378	398	215	240	339	406	427	232	259	365	435	457	251	279	391	465	488	270	348	332	341	282	233
DTW1012PACL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	228	277	294	[2]	[2]	248	301	320	[2]	188	271	327	348	[2]	206	295	355	377	201	225	321	386	409	220	246	349	418	443	240	268	378	452	478	262	292	409	488	516	285	318	443	527	556	310	381	371	379	316	259
DTW1012PADL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	197	285	345	368	194	218	312	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	407	487	517	284	316	443	528	560	311	346	482	573	606	340	405	400	408	340	278
DTW1012PAEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	240	293	314	[2]	[2]	265	322	345	[2]	203	293	355	379	200	225	323	390	416	222	249	355	428	456	246	276	391	469	500	272	304	429	513	546	301	336	470	560	595	332	370	514	611	648	365	421	421	430	359	293
DTW1012PAJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	242	295	316	[2]	[2]	266	323	345	[2]	[2]	292	354	378	[2]	222	320	386	412	218	244	350	422	449	240	269	382	460	489	264	295	417	500	531	290	324	455	544	576	318	354	495	590	624	348	416	410	418	348	284
DTW1012PAKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	242	296	317	[2]	[2]	268	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	327	395	423	224	251	360	434	464	248	278	396	476	508	275	308	435	522	555	304	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	428	427	436	364	296
DTW1012PAML	Galvanized	15.0	5.0		182	253	300	316	177	196	271	321	337	191	211	291	343	360	205	227	311	366	384	221	244	333	390	409	237	261	355	416	435	254	280	379	442	462	272	299	403	470	491	291	320	429	499	520	310	387	372	380	323	272
DTW1012PANL	Galvanized	15.0	5.0		192	267	317	334	188	208	288	341	360	204	226	311	367	387	221	245	335	394	415	240	264	360	423	445	259	286	387	454	477	280	308	416	486	510	302	332	446	520	545	325	357	477	555	582	350	419	409	417	355	299
DTW1012PAPL	Galvanized	15.0	5.0		199	277	329	348	196	217	300	355	376	214	236	325	384	406	233	257	352	415	438	253	279	381	447	472	275	303	411	482	508	299	329	443	518	546	324	356	477	557	585	350	385	513	597	627	379	442	436	444	379	318
DTW1012PAQL	Galvanized	15.0	5.0		200	280	332	353	198	220	305	362	384	217	241	332	393	417	238	264	362	427	452	261	289	394	463	490	286	315	428	502	530	312	344	464	543	573	341	375	503	586	618	371	408	544	632	666	403	457	457	465	398	332
DTW1012PARL	Galvanized	15.0	5.0		205	287	341	362	202	224	311	369	391	221	244	338	399	423	241	266	366	432	456	262	289	396	466	492	285	315	428	502	530	310	341	462	540	570	336	370	498	581	611	364	400	535	624	655	394	460	454	463	394	330
DTW1012PASL	Galvanized	15.0	5.0		205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	405	430	244	271	373	441	467	268	297	406	479	507	294	324	442	519	549	321	354	480	562	593	351	386	520	607	640	382	421	563	655	690	416	472	472	480	410	342
DTW1012QABL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	234	284	301	[2]	[2]	254	307	325	[2]	190	274	331	350	[2]	207	296	357	377	200	224	320	384	405	217	243	345	413	435	235	263	371	443	466	254	284	398	474	498	274	306	427	508	533	295	380	363	373	309	255
DTW1012QACL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	250	304	323	[2]	188	273	330	351	[2]	207	297	359	382	202	226	324	390	414	221	247	352	423	448	242	270	382	458	485	264	295	415	495	524	288	321	449	535	565	313	349	485	577	608	340	418	407	416	346	285

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012QADL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	319	341	[2]	198	287	348	372	195	218	315	381	406	215	241	345	415	443	237	265	377	453	482	261	291	411	493	524	286	319	448	536	569	313	349	488	582	616	343	382	530	630	667	375	447	440	449	375	307
DTW1012QAEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	203	295	357	383	201	225	325	393	420	223	250	358	432	461	247	277	394	474	505	274	306	433	519	553	303	338	475	567	604	334	372	520	620	658	368	410	569	675	716	405	467	466	476	398	325
DTW1012QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	269	327	350	[2]	[2]	295	358	383	[2]	224	323	391	418	220	247	354	427	456	243	272	387	466	496	267	298	423	508	540	294	327	461	552	586	322	359	502	599	635	352	392	546	650	687	385	460	453	463	386	316
DTW1012QAKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	207	301	366	391	[2]	230	332	402	430	227	255	366	442	472	252	283	403	485	517	279	313	443	531	566	309	345	486	581	619	341	381	533	635	674	376	419	582	692	734	414	478	477	487	407	332
DTW1012QAML	Galvanized	20.0	5.0	198	275	325	342	193	213	295	348	365	208	229	315	371	390	223	246	337	396	416	240	265	361	423	443	257	284	385	450	471	276	304	410	479	500	295	325	436	508	531	315	347	464	539	562	336	419	403	412	350	295
DTW1012QANL	Galvanized	20.0	5.0	210	291	345	364	206	227	314	371	391	223	246	338	399	420	242	266	364	428	451	261	288	392	460	484	283	311	421	493	518	305	336	452	528	554	329	361	484	564	592	354	389	518	602	631	380	455	444	453	386	326
DTW1012QAPL	Galvanized	20.0	5.0	218	303	359	381	215	237	328	388	411	234	258	355	419	444	255	281	385	453	478	277	305	416	488	515	301	332	449	525	554	327	359	484	565	595	354	389	521	607	638	383	420	560	650	683	413	482	476	485	414	348
DTW1012QAQL	Galvanized	20.0	5.0	221	308	365	388	219	243	335	397	421	240	265	365	431	457	263	290	397	468	496	288	318	432	507	537	314	347	469	549	580	343	378	508	594	626	374	411	550	641	675	407	447	595	691	727	442	501	500	509	436	365
DTW1012QARL	Galvanized	20.0	5.0	227	316	375	397	223	247	342	405	429	244	269	371	438	463	265	293	401	473	500	289	318	434	510	538	314	346	468	549	579	341	375	505	591	622	369	406	544	634	667	399	439	585	681	715	432	504	497	506	432	363
DTW1012QASL	Galvanized	20.0	5.0	229	319	379	403	227	251	348	412	437	249	275	379	448	475	272	301	413	486	515	298	329	449	527	558	326	360	487	571	604	356	392	528	618	652	388	427	572	667	703	423	465	619	719	757	459	520	520	529	453	379
DTW1012RABL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	253	306	325	[2]	189	274	331	350	[2]	205	296	357	377	199	223	320	384	406	216	242	345	414	436	235	262	371	444	468	254	283	400	477	502	274	306	429	511	537	296	330	460	547	573	318	410	391	401	333	275
DTW1012RACL	Galvanized	25.0	5.0	186	271	329	350	[2]	204	295	357	380	200	224	322	388	413	219	245	350	422	447	239	268	381	457	485	262	292	413	495	524	286	319	448	535	566	311	347	485	578	610	339	377	524	623	657	368	452	440	450	375	308
DTW1012RADL	Galvanized	25.0	5.0	195	284	345	368	191	215	311	377	402	211	237	341	411	439	233	260	373	449	478	256	286	407	489	521	282	315	445	533	566	309	345	484	579	614	339	377	527	628	665	371	412	573	680	719	405	483	476	486	406	332
DTW1012RAEL	Galvanized	25.0	5.0	199	290	352	377	196	220	319	387	415	218	245	352	426	455	242	271	388	468	499	268	300	427	513	547	297	332	469	562	598	328	366	514	614	653	362	404	563	670	712	399	444	615	730	774	438	505	505	515	431	352
DTW1012RAJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	293	356	381	[2]	221	321	389	416	218	244	352	425	454	240	269	385	464	494	265	296	421	506	538	291	325	459	551	585	319	356	501	598	635	350	390	545	649	688	383	426	592	703	744	418	499	492	502	419	343
DTW1012RAKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	296	360	385	[2]	225	326	396	424	222	249	360	435	465	247	277	396	478	511	273	306	436	525	560	303	339	479	575	612	335	374	526	628	669	370	412	576	686	729	407	454	630	748	793	448	517	516	527	441	360
DTW1012RAML	Galvanized	25.0	5.0	212	295	348	366	207	229	316	372	391	223	246	338	398	418	239	264	361	424	445	257	284	386	452	474	276	304	412	482	504	296	325	439	512	535	316	348	467	544	568	338	371	497	577	602	360	449	431	441	374	317
DTW1012RANL	Galvanized	25.0	5.0	225	313	370	391	221	244	337	398	420	240	265	363	428	451	260	286	391	460	484	281	310	421	493	519	304	334	452	529	556	328	360	485	566	595	353	388	520	605	635	380	417	556	646	677	409	489	477	486	415	350
DTW1012RAPL	Galvanized	25.0	5.0	235	326	386	409	231	255	353	417	441	252	278	382	450	476	274	302	413	486	513	298	328	446	524	553	324	356	482	564	594	351	386	519	606	638	380	418	559	651	684	411	451	600	698	733	444	517	511	520	445	374
DTW1012RAQL	Galvanized	25.0	5.0	239	331	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	338	373	504	590	624	369	407	546	638	673	402	443	591	689	726	438	481	639	742	781	475	538	538	547	469	393
DTW1012RARL	Galvanized	25.0	5.0	236	328	389	413	233	257	356	421	446	254	280	385	455	481	276	305	417	491	519	300	331	451	529	558	326	359	486	570	601	354	389	524	613	645	384	421	565	658	692	415	456	607	705	741	448	523	516	525	449	377
DTW1012RASL	Galvanized	25.0	5.0	247	344	408	433	244	271	374	443	470	268	296	408	482	511	293	324	444	523	554	321	355	482	567	600	351	387	524	614	648	383	422	568	663	700	418	459	615	716	755	454	499	664	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1012SADL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	401	208	233	338	410	437	230	257	370	447	477	253	283	405	488	520	279	312	443	532	566	307	342	483	579	615	337	375	527	629	667	369	411	573	682	723	403	449	622	739	782	440	525	517	528	441	362
DTW1012SAEL	Galvanized	30.0	5.0	216	315	383	411	214	240	348	422	451	237	266	384	464	496	263	295	422	509	544	292	327	465	558	596	323	361	510	611	651	357	399	560	668	711	394	439	613	730	775	434	483	670	795	843	477	550	549	561	470	383
DTW1012SAJL	Galvanized	30.0	5.0	217	316	384	410	213	239	347	420	448	235	264	380	458	489	259	290	415	500	533	286	319	454	545	580	314	350	495	593	630	345	384	540	645	684	378	421	587	699	741	413	460	638	758	801	451	538	530	541	452	370
DTW1012SAKL	Galvanized	30.0	5.0	221	322	392	420	218	245	356	431	461	242	272	392	474	507	269	302	432	520	556	298	334	475	571	609	330	369	522	625	666	365	408	572	683	727	403	449	626	746	792	444	494	684	812	861	488	562	562	573	480	392
DTW1012SAPL	Galvanized	30.0	5.0	253	351	416	440	249	275	380	449	475	271	299	411	485	513	295	325	445	523	553	321	354	481	564	595	349	384	519	607	640	378	416	559	652	687	410	450	601	700	736	443	486	646	751	788	478	557	550	560	479	403
DTW1012SAQL	Galvanized	30.0	5.0	257	357	424	450	254	282	389	460	488	279	308	424	500	530	305	337	461	543	574	334	369	501	588	622	365	402	544	636	672	398	438	589	688	726	434	477	638	742	782	472	518	689	800	842	513	580	580	590	506	424
DTW1012SARL	Galvanized	30.0	5.0	263	365	433	458	259	286	395	467	495	282	312	428	505	534	307	339	463	545	576	334	368	500	587	620	363	399	540	632	666	394	433	582	679	715	426	468	626	729	767	461	506	673	782	821	498	580	573	583	499	419
DTW1012SASL	Galvanized	30.0	5.0	267	371	440	467	264	293	404	478	507	290	320	440	519	550	317	350	479	563	597	347	383	520	611	646	379	418	565	661	698	414	455	612	714	754	451	496	662	771	812	490	539	716	831	874	532	603	602	613	525	440
DTW1018NABL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	259	314	335	[2]	195	282	342	364	191	214	307	371	394	209	234	334	402	427	229	255	363	436	461	250	278	393	471	498	272	303	426	508	537	296	329	460	547	577	322	357	496	589	620	349	431	418	427	356	293
DTW1018NACL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	269	327	349	[2]	203	295	358	382	200	224	324	392	417	221	247	355	428	456	244	273	388	467	496	269	300	424	509	540	295	329	463	553	587	324	361	504	601	636	355	395	548	651	689	388	461	454	464	387	317
DTW1018NADL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	327	351	[2]	203	296	361	388	201	226	329	399	428	224	252	364	441	472	250	281	403	486	520	279	312	445	535	572	310	347	490	588	627	344	384	540	645	687	381	425	593	707	751	421	478	481	491	410	333
DTW1018NAML	Galvanized	10.0	7.5	214	297	352	372	210	232	320	378	399	228	251	345	406	428	247	271	371	436	459	267	293	398	467	491	288	316	428	500	525	310	340	458	534	560	334	366	490	570	597	359	393	523	608	635	385	463	451	459	392	331
DTW1018NANL	Galvanized	10.0	7.5	220	307	364	385	217	240	333	394	417	237	262	361	426	450	259	285	391	460	486	282	310	423	496	523	306	337	456	535	563	333	366	492	575	605	361	396	531	618	650	390	429	571	663	696	422	490	484	494	422	354
DTW1018NAPL	Galvanized	10.0	7.5	218	305	363	386	216	240	334	396	422	237	264	365	433	460	262	290	399	472	501	288	318	436	514	545	316	349	475	559	592	347	383	518	606	642	380	418	563	657	695	416	457	611	712	751	454	506	509	518	443	369
DTW1018PABL	Galvanized	15.0	7.5	203	294	356	379	199	222	320	386	411	218	243	348	419	445	239	266	378	454	481	261	290	410	491	520	284	316	444	530	561	309	343	480	572	603	336	372	518	616	649	364	404	559	662	696	394	486	471	482	402	332
DTW1018PACL	Galvanized	15.0	7.5	212	308	374	399	209	234	338	409	436	231	258	370	446	476	254	284	405	487	518	280	312	443	531	564	308	343	483	578	613	338	376	527	628	666	370	412	573	681	721	405	450	623	738	780	442	524	517	528	442	363
DTW1018PADL	Galvanized	15.0	7.5	212	309	377	404	209	236	343	416	446	233	263	379	459	492	260	292	419	506	542	290	325	463	558	596	322	361	511	613	655	358	400	563	673	718	397	442	619	738	785	439	489	679	807	857	485	549	552	564	472	384
DTW1018PAEL	Galvanized	15.0	7.5	220	321	391	420	217	245	356	432	463	242	273	394	477	511	270	304	436	526	563	301	338	481	579	619	335	375	531	637	680	372	415	585	699	746	412	460	643	767	816	456	508	705	839	891	503	570	574	585	490	399
DTW1018PAJL	Galvanized	15.0	7.5	218	321	392	420	215	243	355	433	465	241	271	394	479	513	269	302	436	528	566	300	337	483	583	623	334	374	533	642	685	372	416	588	705	752	412	461	647	774	824	457	510	711	847	901	505	573	577	589	492	399
DTW1018PAKL	Galvanized	15.0	7.5	224	330	403	432	222	250	366	445	478	248	279	405	492	528	276	311	449	543	582	308	346	496	599	641	344	385	548	660	705	382	428	605	725	774	424	474	666	796	847	470	524	731	871	927	520	590	593	606	506	410
DTW1018PAML	Galvanized	15.0	7.5	241	333	393	415	237	261	359	422	446	257	282	386	453	478	277	305	414	486	511	300	329	445	521	547	323	354	477	557	584	348	381	510	594	623	374	409	546	634	664	401	439	582	675	706	430	515	502	512	437	370
DTW1018PANL	Galvanized	15.0	7.5	250	347	410	434	247	273	376	443	469	269	297	407	479	506	293	323	440	517	546	319	351	476	557	587	346	381	513	600	632	376	412	553	645	678	407	446	595	692	727	440	482	640	742	779	475	551	544	554	475	400
DTW1018PAPL	Galvanized	15.0	7.5	250	348	413	439	247	275	380	450	478	272	301	415	491	521	299	331	453	534	567	328	363	494	581	616	360	397	538	631	668	395	435	586	685	724	432	475	636	741	783	472	518	690	802	845	514	573	576	586	502	420
DTW1018PAQL	Galvanized	15.0	7.5	258	359	427	454	256	284	393	465	494	281	312	429	507	538	309	342	468	552	586	339	375	511	601	636	372	411	556	652	691	408	449	605	708	748	446	491	657	766	809	487	535	713	829	855 [1]	531	592	596	606	519	433
DTW1018PARL	Galvanized	15.0	7.5	261	365	435	463	258	287	400	475	505	284	316	437	518	551	313	347	478	565	600	345	381	522	615	652	379	418	569	669	709	415	458	620	726	768	455	501	674	787	832	498	547	732	852	899	543	607	610	621	531	442
DTW1018PASL	Galvanized	15.0	7.5	268	374	445	474	265	294	409	486	517	291	324	448	531	564	321	356	490	578	614	353	391	535	630	668	388	428	583	685	726	426	469	635	744	787	466	513	690	806	852	510	560	749	873	900 [1]	556	621	625	636	543	453
DTW1018QABL	Galvanized	20.0	7.5	224	323	390	415	220	245	351	423	450	240	268	382	459	487	262	292	414	497	526	286	318	449	537	568	312	346	486	580	612	339	376	525	625	659	368	408	567	672	708	399	442	610	722	760	432	531	516	527	440	364
DTW1018QACL	Galvanized	20.0	7.5	235	341	412	440	232	259	373	450	480	256	286	408	492	524	282	314	447	536	570	310	345	488	584	620	340	379	532	635	674	373	415	579	690	731	409	454	630	748	791	447	496	684	810	855	487	577	569	581	487	400
DTW1018QADL	Galvanized	20.0	7.5	236	344	418	448	233	263	380	461	494	260	292	420	508	544	290	325	465	560	599	322	361	513	616	658	358	400	565	677	722	397	443	622	743	791	440	490	683	813	865	486	540	749	889	944	536	607	610	623	522	425
DTW1018QAEL	Galvanized	20.0	7.5	247	359	437	468	244	275	398	482	516	272	306	440	531	569	303	340	486	585	626	337	377	536	644	688	374	418	591	708	755	415	463	650	776	827	460	512	714	850	904	508	565	783	929	987	560	634	638	651	546	445
DTW1018QAJL	Galvanized	20.0	7.5	245	358	437	469	242	273	397	483	518	270	304	440	533	571	301	338	486	588	629	336	376	537	647	692	373	418	593	712	760	415	464	653	782	834	460	513	718	857	912	509	567	789	938	997	562	637	641	654	547	445
DTW1018QAKL	Galvanized	20.0	7.5	254	371	452	485	251	283	411	499	536	280	315	455	551	591	312	350	503	608	651	347	390	556	670	716	387	433	614	737	787	429	480	676	809	863	476	531	743	887	944	527	587	816	971	1032	582	660	664	677	567	460
DTW1018QAML	Galvanized	20.0	7.5	263	362	427	451	259	285	390	459	484	280	307	419	492	518	302	332	450	527	555	326	358	483	564	593	352	385	517	603	633	378	414	553	644	675	406	444	591	686	718	436	476	631	731	764	467	559	545	555	475	402
DTW1018QANL	Galvanized	20.0	7.5	275	379	448	474	271	299	411	484	512	295	325	444	522	552	321	354	480	563	595	349	384	519	607	640	379	416	560	653	688	411	451	603	702	738	445	487	648	753	791	480	526	696	807	846	518	600	593	604	518	437
DTW1018QAPL	Galvanized	20.0	7.5	276	382	453	481	273	302	417	494	524	300	332	456	538	571	329	364	497	585	620	361	399	542	636	673	396	436	589	690	730	433	477	641	748	790	474	520	695	810	854	517	567	753	855 [1]	855 [1]	563	627	631	641	550	460
DTW1018QAQL	Galvanized	20.0	7.5	287	397	471	500	284	314	434	513	545	312	345	473	559	593	342	378	516	608	644	375	414	563	661	700	412	453	612	717	759	450	496	666	777	821	492	541	722	841	855 [1]	537	589	783	855 [1]	855 [1]	585	652	655	667	572	478
DTW1018QARL	Galvanized	20.0	7.5	290	404	480	510	287	318	441	523	556	315	350	483	571	606	347	384	527	622	660	381	421	575	676	717	419	462	626	735	778	459	505	681	797	843	502	552	740	864	900 [1]	548	602	803	900 [1]	900 [1]	598	667	671	682	584	488
DTW1018QASL	Galvanized	20.0	7.5	299	416	494	526	296	328	455	539	573	325	361	497	588	624	358	396	543	640	679	393	434	592	696	738	431	476	645	757	801	473	521	702	821	868	517	569	762	889	900 [1]	565	620	827	900 [1]	900 [1]	616	687	691	703	602	502
DTW1018RABL	Galvanized	25.0	7.5	243	350	423	450	239	266	381	458	487	261	290	414	497	527	285	317	449	537	569	311	345	486	581	614	338	375	526	627	662	368	408	568	675	712	399	442	613	727	765	432	479	660	781	821	467	574	558	570	477	395
DTW1018RACL	Galvanized	25.0	7.5	257	371	448	478	253	282	406	489	521	278	311	444	534	568	307	342	485	582	619	337	375	530	634	673	370	412	577	689	731	406	451	628	748	792	444	493	683	811	857	485	538	741	877	926	529	625	617	630	528	435
DTW1018RADL	Galvanized	25.0	7.5	258	375	455	488	255	287	415	502	538	284	319	458	554	592	316	355	506	610	652	352	394	558	670	716	390	436	615	736	785	433	483	676	807	860	479	533	743	884	940	529	588	814	965	1025	584	660	664	677	569	464
DTW1018RAEL	Galvanized	25.0	7.5	271	393	477	512	268	301	435	526	564	298	335	480	580	621	332	372	531	639	683	369	413	585	703	750	409	457	644	772	823	454	506	709	846	901	502	559	778	926	985	555	617	853	1012	1074	612	692	696	710	596	486
DTW1018RAJL	Galvanized	25.0	7.5	268	391	476	511	265	299	433	526	564	296	332	479	580	621	329	370	530	640	684	367	411	585	704	753	408	456	645	774	826	453	505	710	849	905	501	559	781	931	990	554	617	856	1018	1081	612	693	697	711	596	485
DTW1018RAKL	Galvanized	25.0	7.5	280	408	496	532	276	311	451	547	587	308	346	499	604	647	343	385	552	666	712	382	428	609	733	783	424	475	672	806	860	471	526	739	884	942	522	582	813	969	1031	577	642	891	1059	1125	637	721	726	741	620	505
DTW1018RAML	Galvanized	25.0	7.5	284	390	460	485	279	307	420	493	520	302	331	451	529	557	326	358	484	567	596	352	385	519	606	637	379	415	556	648	680	407	445	595	691	724	437	478	635	737	771	469	512	678	784	819	502	601	585	596	510	433
DTW1018RANL	Galvanized	25.0	7.5	297	410	484	511	294	323	443	522	552	319	352	479	563	595	347	382	518	607	640	377	414	559	654	689	409	449	603	703	740	443	486	649	755	794	480	525	698	810	851	518	567	750	855 [1]	855 [1]	559	646	639	651	558	471
DTW1018RAPL	Galvanized	25.0	7.5	299	414	490	521	296	328	452	534	567	325	360	493	581	617	357	394	537	632	670	391	432	585	687	727	429	472	637	745	788	469	516	692	807	853	512	563	751	855 [1]	855 [1]	559	613	813	855 [1]	855 [1]	608	677	681	693	595	498
DTW1018RAQL	Galvanized	25.0	7.5	312	431	511	542	308	342	471	556	590	339	375	513	605	642	372	411	560	658	698	408	450	610	715	757	447	492	663	776	821	489	537	720	841	855 [1]	534	586	782	855 [1]	855 [1]	582	638	847	855 [1]	855 [1]	634	705	709	721	619	519
DTW1018RARL	Galvanized	25.0	7.5	315	438	519	552	312	346	478	566	602	343	380	522	617	655	377	417	570	672	712	414	457	621	730	774	454	500	677	793	839	497	547	736	860	900 [1]	543	597	799	900 [1]	900 [1]	593	651	866	900 [1]	900 [1]	646	720	724	737	632	528
DTW1018RASL	Galvanized	25.0	7.5	326	453	538	572	323	358	495	586	623	355	393	541	638	678	390	431	590	695	737	428	473	643	756	801	470	518	700	821	869	514	566	762	890	900 [1]	562	618	827	900 [1]	900 [1]	614	674	896	900 [1]	900 [1]	669	745	750	763	654	546
DTW1018SABL	Galvanized	30.0	7.5	260	374	451	480	255	284	406	489	520	279	310	441	530	562	304	338	479	573	607	332	369	519	620	655	361	401	561	669	706	393	435	606	720	760	426	472	654	775	816	461	511	704	832	875	499	613	595	608	509	421
DTW1018SACL	Galvanized	30.0	7.5	275	397	479	511	271	303	434	523	557	298	333	475	571	607	328	366	519	622	661	361	402	566	677	719	396	441	617	736	780	434	482	672	799	846	475	527	730	866	915	519	575	792	936	989	565	668	659	673	565	465
DTW1018SADL	Galvanized	30.0	7.5	278	402	488	523	274	308	445	538	576	305	343	491	593	634	339	380	542	653	698	377	422	598	718	766	419	468	658	788	840	464	517	724	863	919	513	571	794	945	1005	567	630	871	1032	1096	625	706	711	725	609	497
DTW1018SAEL	Galvanized	30.0	7.5	292	423	513	550	288	324	467	566	606	321	360	516	623	667	357	400	570	686	734	397	444	629	754	806	440	492	692	828	883	488	544	761	908	967	540	601	835	993	1056	596	662	915	1085	1152	657	743	747	762	640	522
DTW1018SAJL	Galvanized	30.0	7.5	289	420	510	547	285	321	464	563	603	317	357	513	621	665	354	397	567	684	732	393	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SAKL	Galvanized	30.0	7.5	302	439	533	571	298	335	485	588	630	332	373	536	648	694	370	415	593	714	764	411	460	654	786	840	457	510	721	863	921	507	565	793	947	1009	561	625	871	1037	1103	620	689	955	1134	1204	684	774	778	794	666	543
DTW1018SAML	Galvanized	30.0	7.5	301	413	487	514	296	325	445	522	551	320	351	478	560	590	345	379	513	600	631	373	408	550	642	674	401	439	589	686	719	431	472	630	732	767	463	506	672	780	816	496	542	717	830	855 [1]	531	636	620	631	540	459
DTW1018SANL	Galvanized	30.0	7.5	316	435	513	543	312	344	471	554	585	339	373	509	597	631	369	406	550	644	679	401	440	593	693	730	435	477	639	746	785	471	516	688	801	842	509	557	740	855 [1]	855 [1]	550	601	795	855 [1]	855 [1]	593	685	677	690	592	500
DTW1018SAPL	Galvanized	30.0	7.5	319	440	521	553	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	711	416	459	622	729	772	456	502	676	791	836	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SAQL	Galvanized	30.0	7.5	333	460	544	578	329	365	502	593	629	361	400	547	645	684	397	438	597	701	743	435	480	650	761	806	476	524	706	826	855 [1]	521	573	767	855 [1]	855 [1]	569	624	832	855 [1]	855 [1]	620	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	751	755	768	660	553
DTW1018SARL	Galvanized	30.0	7.5	335	465	551	586	332	368	508	600	638	364	404	554	654	694	400	443	604	711	754	439	485	659	773	819	482	531	717	839	888	527	580	779	900 [1]	900 [1]	576	633	846	900 [1]	900 [1]	629	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	763	767	780	669	560
DTW1018SASL	Galvanized	30.0	7.5	349	484	573	609	345	383	528	624	663	379	420	576	680	722	417	460	629	740	784	457	504	685	804	852	501	552	745	873	900 [1]	548	603	810	900 [1]	900 [1]	599	658	879	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	793	797	811	696	582
DTW1018TADL	Galvanized	40.0	7.5	305	441	535	573	301	338	487	590	631	335	376	538	650	695	372	417	594	715	764	414	463	655	786	839	459	513	721	862	919	509	567	793	945	1006	563	626	870	1034	1099	621	690	953	1129	1198	684	774	778	794	667	545
DTW1018TAEL	Galvanized	40.0	7.5	321	464	563	603	317	356	513	620	664	352	395	566	683	731	392	439	625	752	804	435	487	689	826	882	483	539	758	907	967	535	596	834	994	1058	592	659	915	1087	1156	653	726	1002	1187	1260	720	814	819	835	702	573
DTW1018TAJL	Galvanized	40.0	7.5	316	459	557	597	312	351	507	614	658	347	390	560	677	724	387	434	619	745	797	430	481	683	820	875	477	533	752	900	960	529	590	827	987	1051	586	652	908	1080	1149	647	719	995	1180	1253	713	807	812	828	695	567
DTW1018TAKL	Galvanized	40.0	7.5	331	481	583	625	327	368	531	643	689	364	409	587	709	759	405	454	648	780	834	451	504	715	858	917	500	559	787	942	1005	555	618	866	1033	1100	614	683	950	1131	1202	678	753	1042	1235	1312	747	845	850	867	728	594
DTW1018TAPL	Galvanized	40.0	7.5	346	478	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	670	711	413	456	620	728	772	452	499	675	791	837	495	545	734	855 [1]	855 [1]	542	595	797	855 [1]	855 [1]	591	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	780	785	798	686	575
DTW1018TAQL	Galvanized	40.0	7.5	362	500	591	628	358	397	545	644	683	393	435	595	700	743	431	476	648	761	807	473	521	705	826	855 [1]	518	570	767	855 [1]	855 [1]	566	622	833	855 [1]	855 [1]	618	678	855 [1]	855 [1]	855 [1]	673	738	855 [1]	855 [1]	855 [1]	733	815	820	834	717	601
DTW1018TARL	Galvanized	40.0	7.5	365	504	597	634	361	400	550	650	691	396	438	601	708	751	435	480	655	770	816	477	526	713	837	886	522	575	776	900 [1]	900 [1]	571	628	843	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	825	830	844	725	607
DTW1018TASL	Galvanized	40.0	7.5	380	525	622	660	376	416	573	677	719	412	456	625	737	782	453	500	682	801	849	497	548	742	871	900 [1]	544	599	807	900 [1]	900 [1]	595	654	877	900 [1]	900 [1]	650	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	859	863	878	754	632
DTW1212NABL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	269	287	[2]	[2]	240	292	310	[2]	[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	361	[2]	[2]	305	368	389	[2]	230	329	396	418	[2]	250	355	425	448	242	270	382	456	480	261	292	410	489	513	282	364	348	357	295	242
DTW1212NACL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	232	284	303	[2]	[2]	255	311	332	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	306	369	393	[2]	232	333	402	426	227	254	362	435	461	249	277	393	471	498	271	302	426	509	537	295	329	460	548	578	320	397	386	395	327	268
DTW1212NADL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	240	293	314	[2]	[2]	264	322	344	[2]	[2]	291	353	377	[2]	[2]	319	386	412	[2]	244	350	422	450	241	269	383	461	490	265	296	419	502	533	291	326	457	546	579	320	357	498	593	628	350	416	411	420	350	285
DTW1212NAML	Galvanized	10.0	5.0	189	266	316	334	185	205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	232	257	352	415	435	250	276	377	442	464	268	296	402	471	493	288	317	429	501	523	308	339	456	532	555	329	411	395	404	342	288
DTW1212NANL	Galvanized	10.0	5.0	198	278	331	351	195	216	302	358	379	213	235	326	386	408	232	256	353	416	439	252	277	380	447	471	273	300	409	480	505	295	324	439	514	540	318	349	471	550	577	342	376	504	587	614	368	443	432	441	374	315
DTW1212NAPL	Galvanized	10.0	5.0	204	286	340	361	201	223	311	369	391	220	244	337	399	423	241	266	366	432	457	263	290	397	467	494	286	316	429	504	532	311	343	464	543	573	338	373	501	585	615	367	404	540	628	660	397	461	457	465	397	332
DTW1212PABL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	247	301	320	[2]	[2]	269	326	346	[2]	[2]	291	352	373	[2]	[2]	315	380	402	[2]	238	341	410	433	231	258	367	441	465	250	280	396	473	499	271	302	425	508	534	292	326	457	543	570	315	406	388	398	329	271
DTW1212PACL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	262	319	341	[2]	[2]	288	349	372	[2]	[2]	315	381	405	[2]	239	344	414	440	235	262	374	450	477	257	286	407	487	516	280	312	441	527	557	305	340	477	568	600	332	369	515	612	645	360	445	432	442	368	302
DTW1212PADL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	[2]	300	364	390	[2]	228	330	399	426	[2]	252	362	437	466	248	277	396	477	508	273	306	433	520	553	301	336	473	566	601	330	369	516	615	652	362	404	562	668	706	396	470	465	475	396	324
DTW1212PAEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	340	364	[2]	[2]	308	374	401	[2]	235	340	412	441	232	261	375	453	484	258	289	413	497	531	286	320	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	430	598	711	754	424	490	489	499	417	340
DTW1212PAJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	282	344	369	[2]	[2]	310	378	404	[2]	[2]	341	414	443	[2]	260	375	454	484	256	287	411	496	529	282	316	450	541	576	311	348	492	590	627	342	382	537	642	681	376	419	586	697	738	412	489	483	494	411	335
DTW1212PAKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	285	348	373	[2]	[2]	315	384	411	[2]	[2]	348	423	453	[2]	266	384	466	498	263	295	424	512	547	292	328	467	562	599	324	362	513	615	655	358	400	563	673	715	395	441	616	734	780	436	504	503	514	429	348
DTW1212PAML	Galvanized	15.0	5.0	211	295	349	369	206	228	316	374	394	222	245	339	401	422	240	264	364	428	450	258	284	389	457	480	277	305	416	487	510	297	328	443	518	542	318	351	472	551	576	341	375	502	585	610	364	453	436	445	378	319
DTW1212PANL	Galvanized	15.0	5.0	222	310	368	390	219	242	336	397	420	239	263	363	429	453	259	286	392	461	487	281	309	422	496	522	304	334	454	531	559	328	361	487	569	597	354	388	521	608	637	380	417	557	648	678	408	491	479	488	416	350
DTW1212PAPL	Galvanized	15.0	5.0	230	321	381	404	227	251	348	412	437	248	274	378	446	473	270	299	410	483	511	295	325	444	521	551	321	354	480	562	593	349	384	518	605	638	379	417	559	651	685	410	451	601	699	734	444	515	510	519	444	372
DTW1212PAQL	Galvanized	15.0	5.0	234	326	388	412	231	256	356	422	448	254	281	388	459	486	278	308	422	498	528	305	337	459	540	572	333	368	499	585	619	364	401	542	633	669	397	437	587	684	721	433	476	634	738	777	470	533	533	542	464	388
DTW1212PARL	Galvanized	15.0	5.0	239	336	400	425	236	262	365	434	460	259	286	397	470	498	283	313	431	508	538	309	341	467	550	581	336	371	505	593	626	366	404	546	639	674	398	438	589	688	724	431	475	635	739	777	467	543	537	547	467	390
DTW1212PASL	Galvanized	15.0	5.0	241	338	403	429	238	265	370	439	467	262	291	403	478	508	288	319	440	520	552	316	349	479	565	598	346	382	521	613	648	378	418	566	663	701	413	456	614	717	757	451	496	665	774	816	491	557	557	567	484	403
DTW1212QABL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	271	330	350	[2]	[2]	294	357	378	[2]	[2]	319	385	408	[2]	240	345	416	440	233	260	373	448	473	253	283	402	482	508	274	306	433	517	545	296	331	465	554	583	320	357	499	593	623	345	444	424	435	360	297
DTW1212QACL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	351	375	[2]	[2]	316	383	409	[2]	240	346	418	445	235	263	377	455	483	258	288	411	493	523	282	315	446	534	566	308	343	483	577	610	336	373	523	623	657	365	405	564	670	706	395	488	474	485	404	332
DTW1212QADL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	430	[2]	252	364	440	470	248	278	399	481	513	274	307	437	525	559	302	337	478	572	608	332	371	521	623	661	365	407	568	677	717	400	445	618	734	776	437	518	512	523	437	357
DTW1212QAEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	310	377	404	[2]	235	342	415	444	232	261	377	456	488	258	290	415	501	535	286	321	457	550	587	317	355	502	603	642	351	392	551	659	701	387	432	604	720	765	427	476	660	785	832	469	542	541	552	462	377
DTW1212QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	312	381	408	[2]	[2]	344	418	447	[2]	260	377	457	489	257	288	414	500	534	284	318	454	547	582	313	350	497	597	634	344	385	543	650	690	379	423	592	706	749	415	463	645	767	811	454	539	533	544	454	371
DTW1212QAKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	318	388	416	[2]	[2]	352	428	458	[2]	268	388	471	504	265	297	428	518	554	294	330	472	569	607	326	365	519	624	665	361	404	570	683	727	399	446	625	746	793	440	491	684	814	864	485	560	560	571	477	388
DTW1212QAML	Galvanized	20.0	5.0	229	320	379	400	224	247	343	406	428	242	267	368	434	457	260	287	394	464	488	280	309	422	495	520	301	332	451	528	553	323	355	481	561	587	346	380	512	597	623	369	407	544	633	660	394	491	472	483	410	346
DTW1212QANL	Galvanized	20.0	5.0	242	338	400	424	239	264	366	432	457	260	287	395	466	492	283	311	427	502	529	306	337	459	539	567	331	364	493	578	607	357	393	529	618	649	385	423	567	660	692	414	454	606	704	736	444	533	521	531	452	381
DTW1212QAPL	Galvanized	20.0	5.0	252	351	416	441	248	275	381	450	477	271	300	413	487	516	296	327	447	527	557	323	356	484	569	600	351	387	523	613	646	381	420	565	660	695	414	455	609	709	746	448	493	655	761	799	485	562	556	566	484	406
DTW1212QAQL	Galvanized	20.0	5.0	258	359	426	452	255	282	391	463	491	279	309	426	503	533	306	338	463	546	578	335	370	504	592	626	366	404	547	641	677	400	440	593	693	731	436	480	642	748	789	474	521	694	807	849	516	584	583	594	509	426
DTW1212QARL	Galvanized	20.0	5.0	264	368	438	465	260	288	400	474	503	284	314	434	514	544	310	343	471	556	588	339	374	510	600	634	369	407	552	647	683	401	442	596	697	735	435	479	643	750	789	472	519	693	806	846	511	593	587	598	510	428
DTW1212QASL	Galvanized	20.0	5.0	268	374	445	473	265	294	408	484	514	291	322	445	526	559	319	353	485	572	606	349	386	528	621	657	382	422	573	673	711	418	461	622	728	769	456	502	674	786	829	497	546	729	848	893	540	613	612	623	533	445
DTW1212RABL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	293	356	379	[2]	[2]	318	385	409	[2]	239	345	416	441	232	260	373	449	475	252	282	403	484	511	274	306	434	520	549	297	331	467	558	588	321	358	502	598	629	346	386	539	640	672	373	479	458	469	389	321
DTW1212RACL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	313	380	406	[2]	236	343	415	443	232	260	375	453	482	255	285	409	492	523	280	313	445	534	567	306	341	483	579	613	334	372	524	625	661	364	405	566	674	711	395	439	611	725	764	428	528	514	525	437	360
DTW1212RADL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	327	398	426	[2]	248	360	436	466	244	274	395	477	509	270	302	433	521	556	298	333	474	569	606	328	366	518	620	659	361	402	565	675	716	396	441	616	733	776	433	483	670	795	840	474	561	555	567	474	388
DTW1212RAEL	Galvanized	25.0	5.0	231	337	409	439	227	256	371	451	482	253	284	410	495	530	281	315	451	544	581	311	349	497	597	637	345	386	546	654	697	381	426	599	715	761	421	469	655	781	829	464	517	717	851	902	510	588	588	600	502	409

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212RAJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	339	413	442	[2]	256	373	452	484	252	283	409	495	529	279	313	449	542	578	308	345	492	592	630	340	380	538	645	686	374	417	588	703	746	410	458	641	764	809	450	502	697	828	876	492	584	577	589	492	402
DTW1212RAKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	347	422	453	[2]	263	383	465	498	260	292	423	512	548	289	324	466	563	601	321	359	513	618	659	355	398	564	677	721	393	440	619	741	788	434	485	678	809	860	479	534	742	882	936	527	608	608	620	519	422
DTW1212RAML	Galvanized	25.0	5.0	247	344	407	429	241	266	369	436	459	260	287	396	466	490	280	309	424	498	523	301	332	453	531	557	324	356	484	566	593	347	382	516	602	630	371	409	549	640	668	397	436	584	678	708	423	527	507	518	440	371
DTW1212RANL	Galvanized	25.0	5.0	261	364	431	456	258	285	394	465	492	280	309	426	502	529	305	335	459	540	569	330	363	494	579	610	357	392	531	621	653	385	423	569	664	697	414	455	609	709	743	445	488	651	756	791	478	573	560	571	487	410
DTW1212RAPL	Galvanized	25.0	5.0	272	378	448	475	268	296	410	485	514	293	323	445	525	555	319	352	482	567	599	348	383	521	612	646	378	417	564	660	695	411	452	608	710	747	446	490	655	763	802	483	530	705	819	860	522	605	598	610	521	438
DTW1212RAQL	Galvanized	25.0	5.0	278	387	459	488	275	305	422	499	530	302	334	459	542	575	330	365	500	588	623	362	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	806	849	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212RARL	Galvanized	25.0	5.0	285	397	471	500	281	311	431	511	541	307	339	468	553	585	335	370	507	598	632	365	403	549	645	682	398	438	594	696	734	432	476	641	749	789	469	516	691	806	847	508	559	744	865	900 [1]	549	638	631	643	549	461
DTW1212RASL	Galvanized	25.0	5.0	290	405	481	511	287	318	441	523	555	315	349	481	568	603	345	382	523	617	654	378	418	569	669	708	413	456	618	725	766	452	498	671	784	828	492	542	726	847	893	536	589	786	900 [1]	900 [1]	583	661	660	672	575	481
DTW1212SABL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	315	383	407	[2]	235	342	414	440	229	256	371	448	474	249	279	401	483	511	271	303	433	520	549	294	329	467	559	590	319	356	502	600	632	345	385	540	643	676	372	415	579	688	722	401	515	493	505	419	345
DTW1212SACL	Galvanized	30.0	5.0	231	337	409	437	227	254	369	447	477	250	280	404	487	519	275	307	440	530	563	301	336	479	575	610	330	367	520	623	659	360	400	564	673	711	392	435	609	725	765	425	473	657	780	822	461	568	553	565	471	387
DTW1212SADL	Galvanized	30.0	5.0	242	353	429	459	238	267	388	470	502	263	295	425	514	549	291	326	466	562	599	321	359	510	613	653	353	395	558	668	710	389	434	609	727	771	426	475	663	790	836	467	520	721	856	905	511	605	598	610	510	418
DTW1212SAEL	Galvanized	30.0	5.0	249	363	442	473	246	276	401	486	520	273	306	442	535	572	303	340	487	587	627	336	376	536	644	687	372	416	589	706	752	412	460	646	771	821	454	507	707	842	894	500	557	773	918	973	550	635	634	647	542	442
DTW1212SAJL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	364	443	475	[2]	275	400	486	519	271	304	440	532	568	300	336	482	581	620	331	371	528	635	676	365	408	577	692	735	401	448	630	753	799	441	492	687	818	867	483	538	747	887	938	528	626	618	632	528	432
DTW1212SAKL	Galvanized	30.0	5.0	256	374	455	488	253	284	413	501	537	281	315	455	551	590	312	350	502	606	647	346	388	552	665	709	383	429	607	728	776	424	474	666	796	847	468	522	730	870	924	516	575	798	948	1005	567	655	654	668	559	455
DTW1212SAML	Galvanized	30.0	5.0	263	366	434	458	257	284	393	465	489	277	306	422	497	523	299	329	452	531	558	321	354	483	566	594	345	380	516	603	632	370	407	550	642	671	396	436	585	682	712	423	465	622	723	754	451	562	540	552	469	396
DTW1212SANL	Galvanized	30.0	5.0	279	388	460	487	275	304	420	496	525	299	330	454	535	565	325	358	490	576	607	352	387	527	618	651	381	418	566	663	696	411	451	607	709	744	442	485	650	757	793	475	521	695	807	844	510	612	597	609	519	438
DTW1212SAPL	Galvanized	30.0	5.0	290	404	479	508	286	317	438	518	549	313	345	475	561	593	341	376	515	606	640	372	410	557	654	690	404	445	602	704	743	439	483	650	758	798	476	524	700	815	856	516	567	753	874	900 [1]	557	646	639	651	557	468
DTW1212SAQL	Galvanized	30.0	5.0	298	414	491	522	294	326	451	534	566	323	357	491	580	615	353	391	535	629	666	387	427	581	682	722	423	466	631	738	780	462	508	684	798	842	503	553	740	862	900 [1]	547	601	800	900 [1]	900 [1]	595	673	673	685	587	491
DTW1212SARL	Galvanized	30.0	5.0	304	423	502	533	300	332	459	544	576	327	362	498	588	623	357	394	540	636	672	389	429	585	686	725	424	467	632	740	780	461	507	682	797	839	500	549	735	856	900 [1]	541	595	791	900 [1]	900 [1]	585	678	671	684	585	491
DTW1212SASL	Galvanized	30.0	5.0	311	433	514	546	307	341	472	558	593	337	373	514	607	643	369	408	559	659	698	404	447	608	714	756	442	488	660	774	817	483	532	716	836	883	526	579	775	900 [1]	900 [1]	573	629	838	900 [1]	900 [1]	622	705	704	717	614	514
DTW1212TAJL	Galvanized	40.0	5.0	269	394	479	512	265	298	432	524	560	293	329	475	574	613	324	363	520	627	669	358	400	570	685	729	394	440	623	746	793	434	484	680	812	861	476	531	741	882	934	521	581	806	956	1011	570	675	667	682	570	466
DTW1212TAKL	Galvanized	40.0	5.0	277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	914	506	564	788	939	997	557	621	861	1023	1085	613	707	706	721	604	492
DTW1212TARL	Galvanized	40.0	5.0	326	454	538	571	322	356	492	583	617	351	388	534	630	667	383	423	579	681	720	418	460	626	735	776	454	500	677	792	835	494	543	730	853	898	535	589	787	900 [1]	900 [1]	580	637	847	900 [1]	900 [1]	627	726	719	732	626	526
DTW1212TASL	Galvanized	40.0	5.0	277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	900 [1]	506	564	788	900 [1]	900 [1]	557	621	861	900 [1]	900 [1]	613	707	706	721	604	492
DTW1218PABL	Galvanized	15.0	7.5	225	328	398	424	[2]	248	359	434	463	244	273	392	474	505	268	300	429	517	550	295	329	468	562	597	324	361	510	611	648	355	395	555	663	702	388	432	603	719	760	423	471	654	777	820	461	555	545	557	465	381
DTW1218PACL	Galvanized	15.0	7.5	233	340	414	443	230	259	375	455	487	255	287	414	500	535	283	318	456	550	587	314	352	501	603	643	348	389	551	660	703	384	429	604	722	767	423	473	661	788	836	466	520	723	859	910	512	594	592	605	506	413
DTW1218PADL	Galvanized	15.0	7.5	238	349	426	459	236	265	387	471	506	263	296	428	520	558	294	329	474	573	614	327	366	524	631	675	363	407	577	694	741	403	451	635	761	811	446	498	698	833	886	493	550	765	910	966	544	621	624	637	532	433
DTW1218PAML	Galvanized	15.0	7.5	270	375	443	469	266	294	405	479	506	289	319	439	517	546	315	347	474	557	588	342	376	512	600	632	371	408	551	645	679	401	441	593	693	728	434	476	638	743	780	468	514	685	795	834	504	593	584	595	508	428
DTW1218PANL	Galvanized	15.0	7.5	279	387	459	487	275	305	422	499	529	301	334	459	542	574	330	365	499	588	622	361	399	543	637	674	394	435	589	690	728	430	474	638	746	786	468	515	691	805	847	509	560	746	868	900 [1]	552	629	627	639	547	458
DTW1218PAPL	Galvanized	15.0	7.5	283	396	471	502	281	311	433	514	547	309	342	473	560	595	340	376	516	610	647	374	412	563	663	703	410	452	613	720	762	449	494	667	780	824	490	539	724	844	890	535	588	784	900 [1]	900 [1]	582	654	656	668	571	477
DTW1218QABL	Galvanized	20.0	7.5	249	361	437	466	244	274	394	477	508	269	301	431	520	554	296	330	471	566	602	325	363	514	616	654	356	397	560	669	710	390	434	609	726	768	426	474	661	786	831	465	517	716	850	896	506	609	597	610	510	419
DTW1218QACL	Galvanized	20.0	7.5	260	377	457	490	256	288	415	503	538	284	319	458	552	590	315	353	503	606	647	348	390	553	664	708	385	430	607	727	774	425	474	665	795	844	468	522	728	867	919	515	573	795	944	999	565	655	653	667	559	456
DTW1218QADL	Galvanized	20.0	7.5	266	389	474	510	264	297	431	523	562	294	330	477	577	619	328	367	527	636	681	365	408	581	700	748	405	452	640	768	820	449	501	704	842	897	496	554	773	921	979	548	611	847	1006	1067	604	689	692	706	591	481
DTW1218QAEL	Galvanized	20.0	7.5	270	395	483	521	268	301	440	535	577	300	337	489	593	638	336	377	542	656	705	375	421	601	725	777	419	469	666	800	856	467	522	736	881	940	519	580	811	968	1031	576	643	893	1062	1128	637	713	722	737	617	500
DTW1218QAJL	Galvanized	20.0	7.5	278	410	501	540	276	311	454	554	596	308	346	504	612	658	344	386	558	676	725	383	430	617	745	797	427	478	680	819	875	474	530	750	899	958	525	587	824	985	1047	581	648	904	1077	1142	641	733	736	751	627	509
DTW1218QAKL	Galvanized	20.0	7.5	279	412	505	545	278	313	459	560	604	311	351	511	622	670	349	392	568	689	741	391	439	631	763	818	437	490	699	843	902	488	546	774	929	993	543	608	855	1023	1090	603	675	942	1123	1195	669	749	760	775	648	523
DTW1218QAML	Galvanized	20.0	7.5	295	408	483	511	291	321	442	521	551	316	349	477	562	593	344	379	516	605	639	373	410	556	652	686	404	444	599	700	737	437	480	644	752	790	472	518	692	805	845	509	559	743	862	900 [1]	549	644	634	646	552	466
DTW1218QANL	Galvanized	20.0	7.5	307	424	502	533	303	335	462	545	578	332	367	502	592	627	363	400	546	642	679	396	437	593	695	735	432	476	643	752	794	471	518	696	813	856	512	563	753	877	900 [1]	557	612	813	900 [1]	900 [1]	604	687	685	698	598	501
DTW1218QAPL	Galvanized	20.0	7.5	313	436	518	552	311	344	476	565	601	342	378	520	615	654	375	415	568	669	711	412	454	619	727	771	451	497	673	789	835	494	543	731	855	900 [1]	539	593	793	900 [1]	900 [1]	588	646	859	900 [1]	900 [1]	639	717	720	733	628	525
DTW1218QAQL	Galvanized	20.0	7.5	317	442	526	562	315	349	485	575	614	348	385	531	629	671	383	424	582	687	732	423	467	637	750	797	465	513	696	817	866	511	563	759	888	900 [1]	560	617	827	900 [1]	900 [1]	613	675	899	900 [1]	900 [1]	670	739	747	760	652	542
DTW1218QARL	Galvanized	20.0	7.5	330	464	554	591	328	364	508	605	645	361	401	556	660	703	398	441	608	720	765	438	484	664	783	831	481	531	724	851	900 [1]	527	582	788	900 [1]	900 [1]	577	636	856	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	772	775	789	674	561
DTW1218QASL	Galvanized	20.0	7.5	332	466	557	595	330	366	512	610	652	365	405	563	668	713	403	447	618	731	779	445	493	677	799	850	491	543	741	872	900 [1]	540	597	809	900 [1]	900 [1]	594	655	883	900 [1]	900 [1]	651	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	787	796	810	693	575
DTW1218RABL	Galvanized	25.0	7.5	268	387	469	500	263	294	424	512	545	289	324	463	558	594	318	355	506	608	646	349	390	551	661	701	383	426	600	718	760	419	466	653	778	823	457	509	708	842	890	499	554	767	910	960	543	653	640	654	547	450
DTW1218RACL	Galvanized	25.0	7.5	281	407	493	528	277	311	448	542	579	307	344	493	595	636	340	381	543	653	696	376	421	596	715	762	415	464	654	783	832	458	511	716	855	908	505	562	783	932	988	554	617	855	1015	1074	608	705	703	718	602	492
DTW1218RADL	Galvanized	25.0	7.5	289	421	513	551	286	321	466	566	608	319	358	516	624	669	355	398	570	687	736	395	442	628	756	808	438	490	692	829	885	486	542	761	909	967	537	598	835	994	1056	592	660	914	1085	1150	652	744	747	762	639	520
DTW1218RAEL	Galvanized	25.0	7.5	294	429	523	564	292	328	477	580	624	326	366	529	642	690	365	409	587	710	762	408	456	651	784	840	455	508	720	864	924	506	565	795	951	1015	562	628	877	1045	1113	623	695	965	1146	1218	690	771	781	796	668	542
DTW1218RAJL	Galvanized	25.0	7.5	302	444	543	584	300	337	492	600	645	335	376	545	662	711	373	419	604	730	783	416	466	667	804	860	462	517	735	884	944	513	574	810	970	1033	568	635	890	1062	1129	628	701	976	1161	1231	693	791	795	811	678	551
DTW1218RAKL	Galvanized	25.0	7.5	305	449	549	592	303	341	499	609	657	340	382	555	675	727	381	427	617	748	804	426	478	685	828	888	476	533	759	914	978	531	594	840	1007	1076	590	660	927	1108	1181	656	733	1021	1216	1293	727	813	824	841	703	569
DTW1218RAML	Galvanized	25.0	7.5	316	436	515	545	311	343	472	556	587	338	373	510	599	633	367	404	550	646	681	399	438	593	695	732	432	474	639	746	785	467	512	687	801	841	504	553	738	858	900 [1]	544	596	791	900 [1]	900 [1]	585	687	676	689	589	497
DTW1218RANL	Galvanized	25.0	7.5	329	455	538	571	325	360	495	584	619	356	393	538	634	671	389	429	585	687	727	425	468	635	744	786	463	510	688	805	849	505	555	745	869	900 [1]	549	603	805	900 [1]	900 [1]	596	655	869	900 [1]	900 [1]	646	735	733	747	640	537
DTW1218RAPL	Galvanized	25.0	7.5	337	469	556	593	335	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	488	664	780	827	485	534	722	846	895	531	584	785	900 [1]	900 [1]	579	637	851	900 [1]	900 [1]	631	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	769	772	786	674	564
DTW1218RAQL	Galvanized	25.0	7.5	342	476	566	604	340	377	522	619	660	375	415	572	676	721	414	457	626	739	786	456	503	685	805	855	501	552	748	877	900 [1]	550	606	815	900 [1]	900 [1]	603	663	888	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	793	802	816	700	584
DTW1218RARL	Galvanized	25.0	7.5	358	500	596	635	355	393	547	650	692	391	433	598	709	754	430	475	654	772	820	472	522	713	840	891	518	571	777	900 [1]	900 [1]	567	625	845	900 [1]	900 [1]	620	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	828	831	846	724	603
DTW1218RASL	Galvanized	25.0	7.5	360	504	601	643	358	397	554	658	703	396	439	608	720	768	437	484	666	788	839	482	533	729	860	900 [1]	531	586	798	900 [1]	900 [1]	584	644	871	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	847	857	872	746	620
DTW1218SABL	Galvanized	30.0	7.5	283	410	496	529	278	311	448	541	576	306	342	489	589	627	336	376	534	642	682	369	412	582	698	740	405	451	634	757	803	443	493	689	821	869	483	537	748	889	939	527	585	810	960	1012	573	689	676	691	578	476
DTW1218SACL	Galvanized	30.0	7.5	298	432	523	559	294	330	475	574	614	326	365	523	630	673	361	404	575	691	737	399	446	632	757	806	441	492	693	828	881	486	542	758	904	960	535	596	829	986	1045	588	654	905	1073	1135	644	746	744	760	637	522
DTW1218SADL	Galvanized	30.0	7.5	307	448	545	585	304	342	495	601	645	339	380	547	662	710	378	423	604	729	780	420	469	667	801	856	466	520	734	879	938	516	575	806	963	1025	570	635	885	1053	1118	629	700	969	1149	1218	692	789	792	808	678	552
DTW1218SAEL	Galvanized	30.0	7.5	313	457	557	600	312	350	508	617	664	348	391	564	683	734	389	436	625	755	810	435	486	693	833	893	485	541	766	919	982	539	602	845	1011	1078	599	668	932	1110	1182	663	740	1025	1217	1292	734	819	830	847	711	577
DTW1218SAJL	Galvanized	30.0	7.5	323	473	577	620	320	359	524	637	685	357	401	580	703	755	398	446	641	775	830	443	496	708	853	912	492	550	780	937	1000	546	609	859	1028	1095	604	674	943	1125	1196	667	744	1034	1229	1303	735	839	843	860	720	585
DTW1218SAKL	Galvanized	30.0	7.5	327	480	586	632	325	365	533	650	700	364	409	593	720	775	407	457	659	797	856	455	510	730	881	945	508	569	809	972	1041	567	634	894	1071	1144	630	704	986	1178	1255	699	781	1086	1293	1374	774	866	878	895	750	607
DTW1218SAML	Galvanized	30.0	7.5	332	458	541	572	327	361	495	583	617	355	392	535	629	664	386	425	577	677	714	419	460	623	729	767	453	498	670	783	823	490	538	721	840	882	529	580	774	900	900 [1]	571	625	830	900 [1]	900 [1]	614	721	709	723	618	522
DTW1218SANL	Galvanized	30.0	7.5	347	479	567	601	343	379	521	615	652	375	414	567	667	706	410	452	615	723	764	448	493	668	782	826	488	537	724	846	892	532	585	783	900 [1]	900 [1]	578	635	847	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	773	771	785	673	565
DTW1218SAPL	Galvanized	30.0	7.5	356	495	587	625	354	391	540	639	680	388	429	589	696	739	426	470	643	756	803	468	515	700	821	870	512	563	761	891	900 [1]	560	615	826	900 [1]	900 [1]	611	671	895	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	810	813	827	710	594
DTW1218SAQL	Galvanized	30.0	7.5	362	504	598	639	361	399	552	654	697	397	439	605	715	761	438	483	662	780	829	482	532	723	850	900 [1]	530	584	790	900 [1]	900 [1]	581	640	861	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	837	847	862	740	617
DTW1218SARL	Galvanized	30.0	7.5	379	528	628	670	376	416	578	685	730	413	457	631	747	795	454	502	689	813	864	499	551	752	884	900 [1]	547	603	818	900 [1]	900 [1]	599	660	889	900 [1]	900 [1]	654	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	872	875	891	763	637
DTW1218SASL	Galvanized	30.0	7.5	383	535	637	680	381	422	587	697	744	421	466	644	762	813	464	513	705	833	887	511	565	772	900 [1]	900 [1]	563	621	844	900 [1]	900 [1]	619	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	895	900 [1]	900 [1]	790	657
DTW1218TADL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	954	520	580	818	979	1044	575	641	898	1072	1141	636	708	985	1172	1244	701	780	1078	1278	1355	771	879	882	900	755	616
DTW1218TAEL	Galvanized	40.0	7.5	351	512	623	671	349	392	568	689	742	390	437	630	763	820	436	488	699	843	904	486	544	773	930	996	542	605	855	1025	1095	603	673	943	1127	1202	669	746	1039	1237	1317	741	826	1143	1356	1439	819	914	926	945	794	645
DTW1218TAJL	Galvanized	40.0	7.5	360	527	642	690	357	401	583	708	761	398	447	645	781	838	444	497	713	861	922	493	552	786	947	1012	548	612	866	1039	1109	607	678	953	1139	1213	672	749	1046	1246	1324	741	826	1146	1360	1442	817	932	935	955	800	651
DTW1218TAKL	Galvanized	40.0	7.5	367	536	654	705	364	410	596	725	781	408	458	662	803	864	456	511	735	888	954	510	571	814	981	1052	568	636	901	1082	1158	633	707	996	1191	1272	703	785	1098	1309	1394	780	870	1208	1436	1526	863	965	977	997	836	678
DTW1218TAPL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	900 [1]	520	580	818	900 [1]	900 [1]	575	641	898	900 [1]	900 [1]	636	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	879	882	900 [1]	755	616
DTW1218TAQL	Galvanized	40.0	7.5	401	557	661	706	399	442	610	723	770	440	486	668	789	840	485	535	731	861	900 [1]	533	588	799	900 [1]	900 [1]	586	645	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	682
DTW1218TARL	Galvanized	40.0	7.5	419	582	692	737	415	460	636	754	803	457	505	695	821	873	502	554	758	894	900 [1]	550	607	826	900 [1]	900 [1]	603	664	899	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	838	701
DTW1218TASL	Galvanized	40.0	7.5	425	592	704	751	422	468	649	770	821	466	516	711	841	896	514	568	779	900 [1]	900 [1]	566	625	852	900 [1]	900 [1]	622	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	900 [1]	900 [1]	900 [1]	871	726
DTW1218UADL	Galvanized	50.0	7.5	367	534	649	697	364	408	590	716	768	405	454	652	789	845	451	504	720	868	929	501	559	794	953	1019	555	620	874	1046	1115	615	685	960	1145	1218	679	757	1052	1251	1329	749	834	1152	1365	1447	824	939	942	962	807	658
DTW1218UAEL	Galvanized	50.0	7.5	375	547	666	717	373	419	607	737	793	417	467	673	815	876	466	521	746	901	966	520	581	826	994	1064	579	647	913	1095	1170	644	719	1008	1204	1284	715	797	1110	1322	1407	792	883	1221	1448	1538	875	977	990	1010	848	689
DTW1218UAJL	Galvanized	50.0	7.5	385	562	684	735	381	428	622	755	811	425	477	687	832	893	473	530	760	917	982	526	589	838	1008	1077	584	653	923	1107	1180	647	722	1015	1212	1291	716	798	1113	1326	1409	790	880	1220	1448	1534	870	992	996	1017	852	694
DTW1218UAKL	Galvanized	50.0	7.5	392	573	699	753	390	438	637	774	834	436	489	707	857	922	488	547	785	948	1018	545	610	870	1047	1122	607	679	962	1155	1235	676	755	1062	1271	1356	751	838	1171	1396	1486	833	929	1289	1531	1626	921	1029	1043	1064	892	724
DTW1218UAPL	Galvanized	50.0	7.5	418	579	687	731	415	459	633	748	796	456	503	690	814	865	500	551	752	885	900 [1]	548	604	819	900 [1]	900 [1]	600	660	890	900 [1]	900 [1]	655	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	696
DTW1218UAQL	Galvanized	50.0	7.5	426	592	702	749	424	469	648	767	818	467	516	709	838	892	514	568	776	900 [1]	900 [1]	566	624	848	900 [1]	900 [1]	622	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	898	900 [1]	900 [1]	900 [1]	891	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	724
DTW1218UARL	Galvanized	50.0	7.5	444	617	733	781	440	487	674	799	850	484	535	736	870	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	875	900 [1]	900 [1]	639	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	742
DTW1218UASL	Galvanized	50.0	7.5	451	628	747	797	449	497	689	817	871	495	548	755	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW1218VAJL	Galvanized	60.0	7.5	404	589	717	771	400	449	652	791	850	446	500	721	872	936	496	556	796	961	1029	552	617	878	1056	1129	613	684	967	1159	1237	679	757	1063	1270	1352	751	837	1167	1389	1475	828	923	1278	1516	1607	912	1040	1044	1065	893	727
DTW1218VAKL	Galvanized	60.0	7.5	411	601	733	790	409	460	668	812	874	457	513	742	899	966	512	573	823	994	1067	571	639	911	1098	1176	637	712	1008	1210	1294	709	792	1113	1331	1421	787	879	1227	1463	1557	873	974	1350	1604	1703	966	1079	1093	1115	935	759
DTW1218VARL	Galvanized	60.0	7.5	464	644	765	815	460	509	704	834	887	506	559	768	900 [1]	900 [1]	555	613	838	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VASL	Galvanized	60.0	7.5	471	656	780	832	469	519	719	852	900 [1]	517	572	788	900 [1]	900 [1]	570	629	862	900 [1]	900 [1]	627	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804
DTW8509KLBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	172	164	167	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	157	223	266	282	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509KLDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	264	279	[2]	170	241	288	304	166	200	197	202	167	[2]
DTW8509KLEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	212	254	271	[2]	164	232	279	296	161	181	255	305	323	178	208	207	212	176	[2]
DTW8509KLJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	228	274	290	[2]	176	249	299	316	171	207	204	209	173	[2]
DTW8509KLKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	238	286	304	[2]	185	261	313	332	181	212	212	217	180	[2]
DTW8509KLML	Galvanized	5.0	2.0	93	133	160	169	91	100	143	171	181	98	108	154	183	194	106	117	165	196	207	114	126	177	210	221	123	135	189	224	235	132	145	202	239	251	142	156	216	254	266	152	167	230	270	283	163	208	199	202	169	141
DTW8509KLNL	Galvanized	5.0	2.0	95	136	162	172	93	105	148	176	187	102	114	161	191	202	112	125	175	207	219	123	137	190	225	237	134	149	206	243	256	146	163	223	262	276	159	177	241	282	297	173	192	260	304	319	188	222	218	224	189	157
DTW8509KLPL	Galvanized	5.0	2.0	103	145	173	184	101	113	158	188	199	110	123	172	204	216	121	134	187	221	234	132	147	203	239	253	144	160	220	259	273	157	174	238	279	294	170	189	257	301	316	185	205	278	324	340	201	237	233	239	202	168
DTW8509KLQL	Galvanized	5.0	2.0	105	148	176	188	103	115	161	192	204	113	126	176	209	222	124	139	192	228	242	137	152	210	248	262	150	166	228	269	284	164	182	248	292	308	179	199	270	316	333	196	217	292	341	359	213	245	244	249	212	176
DTW8509KLRL	Galvanized	5.0	2.0	107	151	181	192	104	117	165	196	208	114	128	179	213	226	125	140	195	232	245	137	153	212	251	265	150	167	230	272	287	163	182	250	294	309	178	198	270	317	333	193	215	292	342	359	210	248	245	251	212	176
DTW8509KLSL	Galvanized	5.0	2.0	107	152	182	194	105	118	166	199	211	116	130	182	217	230	128	142	199	236	251	140	156	217	257	272	154	172	237	279	295	169	188	257	303	320	185	206	280	328	346	202	224	304	355	374	221	254	253	258	219	181
DTW8509MLBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	159	194	205	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	185	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	191	182	186	[2]	[2]
DTW8509MLCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	290	157	177	249	298	314	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509MLDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	272	288	[2]	175	247	296	313	170	192	270	322	340	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509MLEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	218	233	[2]	[2]	199	240	256	[2]	[2]	219	263	280	[2]	169	240	288	307	166	187	264	315	335	184	206	289	344	365	202	236	235	241	201	163
DTW8509MLJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	235	283	300	[2]	181	257	308	326	176	198	281	336	354	193	234	230	236	195	[2]
DTW8509MLKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	178	[2]	[2]	[2]	183	197	[2]	[2]	[2]	202	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	203	245	262	[2]	[2]	223	269	287	[2]	172	246	296	315	[2]	190	270	324	344	187	210	296	354	375	206	242	241	247	205	[2]
DTW8509MLML	Galvanized	7.5	2.0	103	147	176	186	101	111	158	188	199	109	120	170	202	213	117	129	182	216	227	126	139	194	230	243	136	149	208	246	258	146	160	222	262	275	157	172	237	279	292	168	184	252	296	310	180	228	219	222	186	156
DTW8509MLNL	Galvanized	7.5	2.0	107	151	180	191	105	117	164	196	207	115	128	179	212	224	125	140	194	230	243	137	152	211	249	262	149	166	228	269	283	163	181	247	290	305	177	196	267	312	328	192	213	288	336	352	208	246	242	248	210	175
DTW8509MLPL	Galvanized	7.5	2.0	115	162	193	204	113	126	176	209	222	123	138	191	227	240	135	150	208	246	260	147	164	225	266	280	161	178	244	287	303	175	194	264	310	326	190	211	285	334	351	206	228	308	359	377	223	263	259	265	225	188
DTW8509MLQL	Galvanized	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	216	230	128	143	199	235	250	141	157	216	256	271	154	172	236	278	294	169	188	256	301	318	185	205	278	326	344	202	224	302	353	371	220	243	327	381	400	239	274	273	279	238	198
DTW8509MLRL	Galvanized	7.5	2.0	120	169	202	214	117	131	184	219	233	129	144	201	238	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	295	168	187	257	302	319	183	203	278	327	344	199	221	301	352	370	216	240	324	379	398	234	277	272	279	237	197
DTW8509MLSL	Galvanized	7.5	2.0	122	172	205	218	120	134	188	224	238	132	147	205	244	259	145	161	224	265	281	159	177	244	288	305	174	194	266	313	331	191	212	289	339	358	209	231	314	367	387	228	252	340	397	418	248	285	284	290	246	204
DTW8509NLBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	275	[2]	162	233	279	294	158	207	198	202	164	[2]
DTW8509NLCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	160	229	275	291	156	176	250	299	316	172	193	272	325	343	188	228	224	230	190	[2]
DTW8509NLDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	251	267	[2]	160	228	275	291	156	176	250	299	317	171	193	273	326	345	188	212	297	354	374	206	248	244	251	208	169
DTW8509NLEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	169	241	290	309	166	187	265	317	337	184	206	291	347	368	203	227	318	379	401	223	260	259	266	221	179
DTW8509NLJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	178	216	231	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	236	284	302	[2]	181	258	310	329	176	199	282	338	357	194	218	308	368	388	212	257	252	259	215	174
DTW8509NLKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	184	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	184	224	240	[2]	[2]	203	247	264	[2]	[2]	224	271	289	[2]	173	247	298	317	[2]	191	272	326	347	188	211	298	357	379	207	233	327	390	414	228	267	266	273	227	183
DTW8509NLML	Galvanized	10.0	2.0	112	159	190	200	109	121	171	203	214	118	130	183	217	229	127	140	196	232	245	137	150	210	248	261	147	161	224	265	278	158	173	239	282	296	169	185	255	300	314	181	198	271	318	333	194	246	236	240	201	168
DTW8509NLNL	Galvanized	10.0	2.0	116	164	196	208	114	127	179	213	225	125	139	194	230	244	136	152	211	250	264	149	166	229	270	285	162	181	248	291	307	177	196	268	314	331	192	213	289	338	355	209	231	312	364	381	226	267	263	269	228	190
DTW8509NLPL	Galvanized	10.0	2.0	127	178	211	224	124	138	193	229	242	136	151	210	248	262	148	165	227	269	284	162	180	247	290	306	176	195	267	314	330	191	212	289	338	355	208	231	312	364	382	226	250	336	392	410	244	287	283	290	246	205
DTW8509NLQL	Galvanized	10.0	2.0	130	183	217	231	128	143	199	236	251	141	157	217	257	273	154	172	237	279	296	169	188	257	303	321	185	205	280	329	347	202	224	304	356	375	221	244	329	384	405	240	266	356	415	436	261	299	298	305	260	216
DTW8509NLRL	Galvanized	10.0	2.0	132	185	220	234	129	144	201	239	253	141	157	219	259	275	154	172	238	281	297	168	187	258	304	321	183	204	280	329	347	200	222	303	355	373	217	241	327	383	402	236	261	353	412	432	255	301	297	304	258	214
DTW8509NLSL	Galvanized	10.0	2.0	135	189	225	240	132	148	206	245	261	145	162	225	267	283	160	178	246	290	308	175	195	268	316	334	192	213	291	342	362	210	233	316	371	391	229	254	343	401	423	250	276	372	434	456	272	312	310	317	270	224
DTW8509PLBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	158	193	205	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	225	238	[2]	[2]	200	242	256	[2]	[2]	215	260	276	[2]	160	232	280	296	156	173	250	300	317	169	187	268	322	339	183	239	228	232	190	155
DTW8509PLCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	168	205	219	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	166	187	266	319	338	183	206	291	348	367	201	225	317	377	398	220	265	261	268	222	180
DTW8509PLDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	202	216	[2]	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	168	241	291	309	164	185	264	318	337	181	203	289	346	367	199	223	316	377	398	218	245	344	410	432	239	287	283	290	241	196
DTW8509PLEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	160	231	279	298	157	177	254	306	326	174	196	279	336	357	193	217	307	367	390	213	239	336	402	426	235	264	368	438	464	259	302	301	308	257	208

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8509PLJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	171	208	223	[2]	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	173	249	301	320	[2]	191	273	328	348	186	210	299	358	379	205	231	326	390	412	225	253	356	424	447	246	297	292	300	249	202
DTW8509PLKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	280	[2]	[2]	238	288	307	[2]	182	262	316	337	179	202	288	347	369	199	223	317	380	403	219	247	347	415	440	242	272	380	453	480	267	311	310	318	265	215
DTW8509PLML	Galvanized	15.0	2.0	128	181	216	228	125	138	194	231	244	134	148	208	247	261	145	159	223	264	278	156	171	238	282	297	168	184	255	301	316	180	197	272	320	336	193	211	290	341	357	206	225	308	362	379	221	279	268	272	228	192
DTW8509PLNL	Galvanized	15.0	2.0	134	189	225	238	131	147	205	244	258	144	160	223	264	279	157	175	242	286	302	171	191	262	309	326	187	207	284	333	351	203	225	307	359	378	221	245	331	387	406	239	265	356	415	435	259	306	301	308	262	218
DTW8509PLPL	Galvanized	15.0	2.0	145	203	241	255	142	158	220	261	276	155	173	239	283	299	169	188	260	306	323	184	205	281	331	349	201	223	305	357	376	219	242	329	385	405	237	263	355	415	435	257	285	383	446	467	278	328	323	330	281	235
DTW8509PLQL	Galvanized	15.0	2.0	150	209	248	264	147	164	228	270	287	161	180	248	294	311	177	197	270	319	338	194	215	294	346	366	212	235	320	375	396	231	256	347	406	428	252	279	376	438	461	275	304	406	473	497	299	342	340	348	297	247
DTW8509PLRL	Galvanized	15.0	2.0	151	212	252	267	148	165	230	273	290	162	180	250	296	313	177	197	272	321	339	193	214	295	347	366	210	233	319	375	395	229	254	345	404	425	248	275	373	435	457	269	298	402	468	490	292	343	338	346	294	245
DTW8509PLSL	Galvanized	15.0	2.0	156	218	260	276	153	171	238	282	300	168	187	259	307	326	184	205	283	334	354	202	224	308	362	383	221	245	334	393	415	242	268	363	425	448	264	292	393	460	484	287	318	426	496	521	312	358	356	364	310	259
DTW8509QLBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	155	190	202	[2]	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	222	235	[2]	[2]	197	239	254	[2]	[2]	213	258	273	[2]	158	229	277	293	[2]	171	247	298	315	167	184	266	320	337	180	199	285	343	361	194	255	243	248	202	165
DTW8509QLCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	163	199	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	197	239	255	[2]	[2]	216	262	278	[2]	164	237	286	304	160	181	259	312	331	177	199	283	340	360	194	219	309	370	391	213	240	337	401	424	234	282	277	285	236	192
DTW8509QLDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	215	230	[2]	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	259	276	[2]	162	234	283	301	158	179	257	310	329	175	197	281	338	359	192	217	308	369	390	211	238	336	401	424	232	261	366	436	459	254	306	301	309	257	208
DTW8509QLEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	223	239	[2]	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	270	288	[2]	170	245	296	317	167	188	270	325	347	185	209	297	357	380	205	231	326	391	415	227	254	358	427	453	250	280	391	466	493	275	321	320	327	273	222
DTW8509QLJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	241	292	311	[2]	184	265	319	339	180	203	290	349	370	198	223	317	380	402	218	245	346	414	437	239	269	377	450	474	262	315	310	318	264	215
DTW8509QLKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	252	270	[2]	[2]	229	277	297	[2]	175	252	305	326	172	194	278	335	357	190	214	306	368	391	211	237	336	403	428	233	262	368	440	467	257	288	403	480	508	283	330	329	337	281	228
DTW8509QLML	Galvanized	20.0	2.0	135	192	229	241	132	146	206	245	258	142	157	220	262	276	153	169	236	280	295	165	181	252	299	314	177	194	270	318	335	190	208	288	339	356	204	223	307	361	378	219	239	327	383	401	234	296	284	288	242	203
DTW8509QLNL	Galvanized	20.0	2.0	142	200	238	252	139	155	217	258	273	152	169	236	279	295	166	185	256	302	319	181	202	277	327	344	197	219	300	352	371	215	238	324	380	399	233	259	350	409	429	253	280	377	439	460	274	323	318	325	277	231
DTW8509QLPL	Galvanized	20.0	2.0	153	215	255	270	150	167	233	276	292	164	183	253	299	316	179	199	275	324	342	195	217	298	350	369	213	236	322	378	398	231	256	348	408	428	251	278	376	439	461	272	301	405	472	494	295	347	342	350	297	248
DTW8509QLQL	Galvanized	20.0	2.0	158	221	263	279	156	173	241	285	303	171	190	262	310	329	187	208	286	337	357	205	227	311	366	387	224	248	338	396	418	245	271	366	429	452	267	295	397	463	488	290	321	429	500	525	316	361	360	367	314	261
DTW8509QLRL	Galvanized	20.0	2.0	160	224	266	282	157	175	244	289	306	171	191	264	313	331	187	208	287	339	358	204	227	311	366	386	222	247	337	396	416	242	268	364	426	448	262	291	393	459	482	285	315	424	494	517	308	362	357	366	311	259
DTW8509QLSL	Galvanized	20.0	2.0	162	230	274	292	160	178	251	299	317	176	196	274	325	345	193	215	299	353	375	212	236	326	384	406	233	259	354	416	440	255	283	385	451	476	278	309	417	487	513	304	336	452	526	553	331	379	378	386	329	273
DTW8512NLBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	166	201	214	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	158	227	272	288	[2]	172	244	293	309	167	186	263	314	330	180	201	282	336	353	194	216	302	360	377	209	270	258	264	218	180
DTW8512NLCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	210	253	269	[2]	159	228	275	292	156	174	248	298	316	170	190	270	323	342	186	207	292	349	369	203	226	316	377	398	220	245	342	406	428	239	295	287	293	244	200
DTW8512NLDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	260	[2]	[2]	220	266	284	[2]	168	241	291	310	165	185	264	317	338	182	203	288	346	368	200	223	315	376	399	219	245	343	409	433	240	268	373	443	469	263	313	309	315	263	215
DTW8512NLEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	228	244	[2]	[2]	206	251	268	[2]	157	227	275	294	155	174	250	302	323	172	193	275	331	354	190	213	302	363	386	210	235	331	396	422	232	259	363	433	460	256	285	396	471	500	281	327	325	332	277	226
DTW8512NLJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	186	227	243	[2]	[2]	205	249	267	[2]	[2]	225	273	292	[2]	171	247	299	319	[2]	189	271	326	348	186	208	296	356	379	205	229	324	388	412	225	251	353	422	447	247	275	384	458	484	270	322	318	325	270	220
DTW8512NLKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	189	231	248	[2]	[2]	209	254	272	[2]	[2]	230	280	299	[2]	176	254	307	329	174	195	280	337	360	193	216	307	370	394	213	239	337	404	430	236	263	369	442	469	260	290	404	481	511	286	332	331	338	282	229
DTW8512NLML	Galvanized	10.0	3.0	144	201	238	251	141	155	216	255	268	152	167	231	272	287	163	180	247	291	306	176	193	264	310	325	189	207	282	330	346	202	222	301	351	367	216	238	320	373	389	231	254	340	395	412	247	308	295	302	256	216
DTW8512NLNL	Galvanized	10.0	3.0	152	212	251	266	149	165	229	271	286	162	179	247	291	307	176	194	266	313	330	190	210	286	336	353	206	227	307	360	378	222	244	330	385	404	240	263	353	412	432	258	283	378	439	460	277	332	324	331	282	237
DTW8512NLPL	Galvanized	10.0	3.0	157	218	259	275	154	171	237	280	297	168	186	257	303	321	184	203	278	328	347	200	221	301	354	374	218	240	326	382	403	237	261	351	411	433	257	282	379	442	465	278	306	408	474	498	301	350	346	352	301	252
DTW8512NLQL	Galvanized	10.0	3.0	160	223	265	282	158	175	243	288	306	173	192	265	313	332	190	210	288	339	359	208	229	313	368	389	227	250	339	398	420	248	273	368	430	454	270	297	398	464	489	293	322	430	500	526	319	363	362	368	315	263
DTW8512NLRL	Galvanized	10.0	3.0	162	227	270	286	159	177	246	292	310	174	193	267	317	335	190	210	290	342	362	208	229	314	370	391	226	250	340	399	421	246	271	367	430	453	267	294	396	462	487	290	319	427	497	522	314	366	361	368	314	262
DTW8512NLSL	Galvanized	10.0	3.0	164	230	273	290	162	180	250	297	315	178	197	273	323	342	195	216	297	350	371	213	236	323	380	402	233	258	350	412	435	255	281	380	445	470	278	306	411	480	507	302	333	445	518	545	329	375	374	381	325	271
DTW8512PLBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	194	236	250	[2]	[2]	211	255	270	[2]	158	228	275	291	[2]	172	246	296	313	167	186	265	318	336	181	201	286	342	360	196	218	307	366	386	211	235	330	392	412	228	253	353	419	440	245	315	301	308	256	211
DTW8512PLCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	157	227	275	293	[2]	172	248	299	318	168	188	269	324	344	184	206	293	352	373	201	225	318	380	403	220	245	344	411	434	239	267	373	443	468	260	290	402	478	503	282	348	338	346	288	237
DTW8512PLDL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	217	264	282	[2]	164	238	289	308	162	181	261	316	337	178	200	286	345	367	197	220	313	376	400	217	242	342	410	435	238	265	373	446	473	261	291	406	484	512	286	318	442	524	555	312	371	366	374	312	256
DTW8512PLEL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	225	274	293	[2]	171	248	300	321	169	189	273	330	352	187	210	300	362	386	207	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	516	548	307	341	473	562	595	337	391	389	397	332	271
DTW8512PLJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	186	268	325	347	183	205	294	355	378	202	226	322	387	412	222	248	352	422	449	244	273	384	459	487	268	299	418	499	529	294	327	455	541	572	321	382	377	385	321	263
DTW8512PLKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	229	279	299	[2]	174	253	307	328	172	193	278	337	360	190	214	306	370	395	211	236	337	405	432	233	261	370	444	473	258	288	405	485	516	284	317	444	529	562	313	349	485	576	611	344	400	398	406	340	277
DTW8512PLML	Galvanized	15.0	3.0	167	232	275	290	163	180	249	294	309	176	194	267	314	330	189	208	285	335	352	203	224	304	357	374	218	240	325	380	398	234	256	346	404	422	250	274	368	428	447	267	292	391	454	474	284	354	340	347	295	250
DTW8512PLNL	Galvanized	15.0	3.0	178	247	292	309	174	193	266	314	332	189	209	287	338	356	205	226	309	363	382	222	244	332	389	409	240	263	356	417	438	258	284	382	446	468	278	306	409	476	499	299	329	438	508	532	322	385	376	383	327	276
DTW8512PLPL	Galvanized	15.0	3.0	184	256	303	321	181	200	277	328	347	198	218	300	354	375	215	238	325	383	404	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	305	410	478	504	300	330	441	514	540	325	357	475	551	579	351	408	403	411	351	295
DTW8512PLQL	Galvanized	15.0	3.0	190	264	313	332	187	207	287	339	360	205	227	312	368	390	224	248	339	399	422	245	271	368	432	456	268	295	399	467	493	292	321	432	504	532	318	349	467	543	572	345	379	504	585	616	375	426	425	432	370	310
DTW8512PLRL	Galvanized	15.0	3.0	191	266	316	335	188	209	289	342	362	206	227	313	370	391	224	248	339	400	422	244	269	367	431	455	266	293	397	465	490	289	318	428	500	527	313	344	461	538	565	339	372	496	577	606	366	426	421	429	366	308
DTW8512PLSL	Galvanized	15.0	3.0	196	273	324	344	193	214	297	352	373	212	235	323	382	405	232	257	351	414	438	254	280	382	448	474	277	306	414	485	513	302	333	448	524	553	329	362	485	565	596	358	393	524	609	641	389	443	441	449	384	322
DTW8512QLBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	211	255	271	[2]	157	228	276	292	[2]	171	246	297	315	166	186	266	320	338	181	201	287	344	363	196	218	309	370	390	212	236	332	396	417	229	254	357	424	446	247	274	382	454	476	265	341	326	334	277	229
DTW8512QLCL	Galvanized	20.0	3.0	155	226	274	292	[2]	170	246	298	317	167	186	268	324	344	183	204	292	351	373	200	223	317	381	403	218	244	344	412	436	238	266	373	445	470	260	289	403	480	506	282	314	436	517	544	306	376	366	374	312	257
DTW8512QLDL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	306	159	178	258	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	374	398	214	239	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	440	524	555	310	345	478	568	600	339	402	397	405	339	278
DTW8512QLEL	Galvanized	20.0	3.0	167	244	296	317	165	185	269	326	348	183	205	296	357	382	203	227	325	392	418	224	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	306	429	513	545	302	336	469	559	593	332	370	512	608	644	365	423	421	430	360	294
DTW8512QLJL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	241	293	313	[2]	182	264	320	342	180	201	290	350	374	198	222	318	383	408	218	244	348	418	444	240	269	380	455	483	264	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	616	347	412	407	415	347	284
DTW8512QLKL	Galvanized	20.0	3.0	171	250	303	325	[2]	190	275	333	356	187	210	303	366	391	207	233	333	401	428	230	257	366	439	468	254	284	401	481	512	280	313	439	525	558	309	344	480	572	607	340	378	524	623	660	373	433	431	440	369	301
DTW8512QLML	Galvanized	20.0	3.0	180	250	295	311	176	193	267	316	332	189	208	286	337	354	203	224	306	360	377	218	240	327	383	402	234	257	349	408	427	251	275	371	433	453	268	294	395	460	480	286	314	420	487	508	305	380	365	373	317	268
DTW8512QLNL	Galvanized	20.0	3.0	191	265	314	332	188	207	286	338	357	203	224	308	363	383	220	243	332	390	411	238	262	357	418	440	258	283	383	448	470	278	305	411	479	502	299	329	440	511	536	322	353	470	546	571	346	414	404	412	351	296
DTW8512QLPL	Galvanized	20.0	3.0	198	275	326	345	195	216	298	352	373	213	235	323	381	403	232	256	350	411	435	253	278	378	444	468	275	302	408	478	504	298	328	440	514	541	323	355	474	552	580	349	383	510	592	622	377	438	433	441	378	317
DTW8512QLQL	Galvanized	20.0	3.0	204	283	336	356	201	223	308	365	387	220	244	335	395	419	241	266	364	429	454	264	291	395	464	490	288	317	429	502	530	314	345	464	541	571	341	375	501	584	615	371	407	541	628	661	403	458	456	465	398	334
DTW8512QLRL	Galvanized	20.0	3.0	206	286	339	359	203	224	310	366	388	221	244	336	396	419	241	266	364	428	452	262	289	393	461	487	285	314	425	497	524	310	341	458	535	563	336	369	493	575	604	363	399	531	617	647	392	456	451	459	393	330
DTW8512QLSL	Galvanized	20.0	3.0	212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	253	348	411	435	251	277	379	445	471	274	302	411	482	510	299	330	445	521	551	326	359	482	563	594	355	390	521	607	639	386	423	563	653	687	418	476	475	483	414	347
DTW8512RLBL	Galvanized	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	167	243	293	311	163	182	262	316	335	177	198	283	341	360	192	215	306	366	387	208	232	329	393	415	226	251	354	422	444	244	271	379	452	475	263	292	407	483	506	283	363	347	355	295	243
DTW8512RLCL	Galvanized	25.0	3.0	165	240	291	310	161	181	262	317	337	177	198	285	344	366	194	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	438	463	253	282	396	473	499	276	307	429	510	538	300	333	463	549	578	325	400	389	398	331	273
DTW8512RLDL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	325	169	190	275	333	356	187	209	301	364	388	206	231	330	398	424	227	254	361	434	461	250	279	394	472	502	275	306	430	513	545	301	336	468	557	590	330	367	509	604	639	360	428	422	431	360	295
DTW8512RLEL	Galvanized	25.0	3.0	178	259	315	337	175	197	286	346	370	195	218	315	380	406	216	242	346	417	445	239	267	380	457	487	264	295	417	499	531	291	325	456	545	579	321	358	499	594	631	353	393	545	646	685	388	450	448	457	383	313
DTW8512RLJL	Galvanized	25.0	3.0	176	256	311	333	173	194	281	340	364	191	214	308	372	397	211	236	337	407	433	232	260	369	443	472	256	285	403	483	513	281	313	440	525	557	308	343	479	570	604	337	375	520	618	653	368	437	432	441	368	302
DTW8512RLKL	Galvanized	25.0	3.0	182	265	322	344	179	201	292	353	378	199	223	321	388	414	220	247	353	425	454	244	273	388	466	497	270	301	425	510	542	298	332	466	556	591	328	365	509	606	644	361	401	556	660	699	396	459	457	467	391	319
DTW8512RLML	Galvanized	25.0	3.0	190	264	313	329	186	205	283	334	352	200	221	303	357	375	215	237	324	381	400	231	254	346	405	425	248	273	369	431	452	266	292	393	458	479	284	312	418	487	508	303	332	444	516	538	323	402	387	394	335	284
DTW8512RLNL	Galvanized	25.0	3.0	202	281	332	351	198	219	302	357	377	215	237	326	384	405	233	257	351	412	434	252	278	377	442	465	272	300	405	473	497	294	323	434	506	531	316	347	465	541	566	340	373	497	577	603	365	437	427	435	371	313
DTW8512RLPL	Galvanized	25.0	3.0	210	291	345	365	207	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	435	460	267	295	400	469	495	290	320	432	506	533	315	347	466	544	572	342	375	502	584	614	370	406	540	626	658	399	464	459	467	399	336
DTW8512RLQL	Galvanized	25.0	3.0	216	300	355	377	213	236	326	386	409	233	258	355	418	443	255	282	385	453	480	279	308	418	491	519	305	336	453	531	560	332	365	491	573	604	361	397	530	617	650	393	431	572	665	699	426	485	483	492	421	353
DTW8512RLRL	Galvanized	25.0	3.0	218	302	358	380	215	237	328	387	410	234	259	355	419	443	255	281	384	452	478	278	306	416	488	515	302	332	449	525	554	327	360	484	565	595	355	390	521	607	638	384	422	561	651	683	415	482	476	485	415	349
DTW8512RLSL	Galvanized	25.0	3.0	224	311	369	391	221	245	338	400	424	242	268	368	434	460	265	293	400	470	498	289	319	434	509	538	316	348	470	550	581	344	379	509	594	626	375	412	550	640	674	407	447	594	689	725	442	503	501	510	437	366
DTW8512SLDL	Galvanized	30.0	3.0	180	262	319	341	177	199	288	349	373	196	219	316	381	407	216	242	346	417	444	238	266	378	454	483	262	292	413	495	526	288	321	451	538	571	316	352	491	584	619	345	384	533	633	669	377	448	442	452	378	309
DTW8512SLEL	Galvanized	30.0	3.0	186	272	331	354	184	207	300	363	388	204	229	330	399	426	226	253	363	437	467	250	280	399	479	511	277	309	437	524	558	306	341	479	572	608	337	375	524	623	662	371	412	572	678	719	407	472	470	480	402	328
DTW8512SLJL	Galvanized	30.0	3.0	184	268	326	348	181	203	294	356	380	200	224	322	389	415	221	247	353	425	453	243	272	386	464	493	267	299	422	505	536	294	328	460	549	582	322	359	500	596	631	353	392	544	645	682	385	457	451	461	385	316
DTW8512SLKL	Galvanized	30.0	3.0	190	277	337	361	188	211	305	370	396	208	233	336	406	434	231	258	370	445	475	255	286	406	488	520	282	315	445	533	568	312	348	488	582	619	343	383	533	635	674	378	420	582	691	732	415	481	479	489	409	334
DTW8512SLPL	Galvanized	30.0	3.0	218	303	359	381	215	238	329	388	411	235	259	356	420	444	256	282	385	453	479	278	307	417	489	516	302	333	450	527	555	328	361	485	567	596	356	391	523	609	640	385	423	562	653	685	416	483	478	487	416	350
DTW8512SLQL	Galvanized	30.0	3.0	225	313	371	393	222	246	340	402	426	243	269	370	436	462	266	294	402	473	500	291	321	436	512	541	317	350	473	553	584	346	381	512	597	630	377	414	553	644	678	409	449	597	693	715 [1]	444	505	504	513	439	368
DTW8512SLRL	Galvanized	30.0	3.0	227	315	373	395	223	247	341	403	427	244	269	369	435	461	265	293	400	470	497	289	318	432	507	535	314	346	467	546	576	341	375	503	587	618	369	406	542	631	663	399	438	583	676	710	431	501	495	504	432	363
DTW8512SLSL	Galvanized	30.0	3.0	233	324	384	407	230	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	416	490	518	301	332	452	530	560	329	362	489	573	605	358	394	530	618	652	390	429	573	666	702	424	465	618	717	755	460	523	521	531	455	381
DTW1012NLBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	189	229	243	[2]	[2]	205	248	263	[2]	[2]	222	268	284	[2]	[2]	240	289	306	[2]	[2]	259	311	329	[2]	196	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	323	386	406	221	247	347	413	434	239	309	294	302	250	205
DTW1012NLCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	199	243	259	[2]	[2]	218	264	281	[2]	[2]	238	288	306	[2]	[2]	259	313	332	[2]	197	282	339	360	193	215	307	368	390	211	235	333	398	422	230	256	361	431	455	250	279	390	465	490	272	335	326	334	277	227
DTW1012NLDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	206	252	269	[2]	[2]	227	275	294	[2]	[2]	249	301	322	[2]	189	272	329	351	186	208	298	359	383	205	229	326	392	417	225	252	356	426	453	247	276	388	463	491	271	302	422	502	532	296	355	349	357	297	242
DTW1012NLJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	209	256	275	[2]	[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	309	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	211	305	370	394	208	233	335	403	429	229	257	366	439	467	252	282	399	478	507	277	309	435	519	549	304	364	359	367	304	247
DTW1012NLML	Galvanized	10.0	5.0	162	226	268	282	157	174	242	287	301	170	188	260	306	322	183	202	278	327	344	197	217	297	349	366	211	233	318	372	390	227	250	339	396	414	243	267	361	421	440	260	286	384	447	466	277	347	333	340	288	243
DTW1012NLNL	Galvanized	10.0	5.0	170	237	281	297	166	184	256	303	320	181	200	276	326	344	196	216	297	350	369	212	234	320	376	396	230	253	344	404	425	248	273	370	433	455	268	295	397	463	486	289	317	425	495	519	311	373	364	371	316	265
DTW1012NLPL	Galvanized	10.0	5.0	175	244	290	307	172	190	264	314	332	188	207	287	339	359	205	226	311	366	388	223	246	336	395	418	242	267	363	426	450	263	290	392	459	484	286	314	422	493	519	309	340	455	529	556	334	391	386	393	335	281
DTW1012NLRL	Galvanized	10.0	5.0	179	252	300	319	176	196	274	325	345	193	214	297	352	373	211	233	322	381	403	230	254	349	411	435	250	276	377	444	468	272	300	408	478	504	296	326	440	514	541	321	353	473	551	579	347	406	401	409	348	291
DTW1012PLBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	209	254	269	[2]	[2]	227	274	291	[2]	[2]	245	296	313	[2]	[2]	265	319	337	[2]	200	286	344	363	194	217	309	370	390	210	235	332	397	418	227	254	357	425	447	245	274	383	455	478	264	341	325	334	276	228
DTW1012PLCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	223	271	288	[2]	[2]	243	294	313	[2]	[2]	265	320	340	[2]	201	289	348	369	197	220	314	377	400	215	241	341	409	433	235	262	370	442	468	256	286	401	478	505	279	311	433	515	544	303	373	363	371	309	254
DTW1012PLDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	282	302	[2]	[2]	255	309	330	[2]	193	279	338	360	190	213	306	369	393	210	234	334	402	428	231	258	365	438	466	253	283	398	476	506	278	310	434	517	548	304	339	471	560	593	332	397	391	399	333	272
DTW1012PLEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	286	307	[2]	[2]	260	315	338	[2]	198	286	347	371	196	220	316	381	407	217	244	348	419	447	241	270	382	459	489	267	298	420	502	534	294	329	460	548	583	325	362	503	598	634	357	412	412	420	352	286
DTW1012PLJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	338	[2]	[2]	285	346	369	[2]	217	313	378	403	214	239	342	413	440	235	263	374	450	478	259	289	409	490	520	284	317	445	532	564	311	347	484	577	611	340	407	401	410	341	278
DTW1012PLKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	290	311	[2]	[2]	262	319	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	222	320	387	413	219	246	352	425	454	243	272	388	466	497	269	301	426	510	544	298	333	467	558	593	329	367	511	609	647	362	418	418	427	356	289
DTW1012PLML	Galvanized	15.0	5.0	178	248	293	309	173	192	266	314	330	187	206	285	335	352	201	222	305	358	376	216	238	326	382	400	232	256	348	407	426	249	274	371	433	452	266	293	395	460	480	284	313	419	488	509	304	379	364	372	316	267
DTW1012PLNL	Galvanized	15.0	5.0	188	262	310	327	184	204	282	333	352	200	221	304	359	378	217	239	328	386	406	235	259	353	414	436	254	280	379	444	467	274	302	407	475	499	296	325	436	508	534	318	350	467	543	569	342	410	400	408	348	293
DTW1012PLPL	Galvanized	15.0	5.0	195	271	322	341	192	212	294	348	368	209	231	318	376	398	228	251	344	406	429	248	273	372	437	462	269	297	402	471	497	292	322	434	507	534	317	348	467	545	573	343	376	502	584	614	370	432	427	435	371	311
DTW1012PLQL	Galvanized	15.0	5.0	196	274	325	346	194	215	298	354	376	213	236	325	385	408	233	258	354	418	443	256	282	385	453	480	280	309	419	491	519	306	337	454	531	561	333	367	492	574	605	363	399	532	619	651	395	447	447	455	389	325
DTW1012PLRL	Galvanized	15.0	5.0	201	281	334	354	198	219	305	361	383	216	239	330	391	414	236	260	358	422	447	257	283	387	456	482	279	308	419	491	518	303	334	452	529	557	329	362	487	569	598	356	392	524	610	641	385	450	445	453	386	323
DTW1012PLSL	Galvanized	15.0	5.0	200	281	335	356	198	220	307	365	387	218	242	335	397	421	239	265	365	431	457	262	290	398	468	496	287	317	432	508	537	314	347	469	550	581	343	378	509	594	627	374	412	551	641	675	407	462	462	470	401	335
DTW1012QLBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	318	[2]	186	269	324	342	[2]	202	290	349	369	196	219	313	376	396	213	238	337	404	425	230	257	363	433	456	249	277	390	464	488	268	299	418	497	521	289	372	355	365	302	249
DTW1012QLCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	245	297	316	[2]	[2]	267	323	344	[2]	202	291	351	373	198	221	317	382	405	217	242	345	414	439	237	264	374	448	475	259	288	406	485	513	282	314	439	523	553	307	341	475	564	595	333	409	398	407	339	279
DTW1012QLDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	257	312	333	[2]	194	281	341	364	191	214	308	372	397	210	235	337	407	433	232	259	369	443	472	255	285	403	482	513	280	312	439	524	556	307	342	478	569	603	336	373	519	617	652	367	437	431	440	367	301
DTW1012QLEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	199	288	350	374	196	221	318	385	411	218	245	350	423	451	242	271	386	464	495	268	300	424	508	541	296	331	465	555	591	327	365	509	606	644	360	401	556	661	701	396	457	456	466	390	318
DTW1012QLJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	263	320	343	[2]	[2]	289	350	374	[2]	219	317	383	409	216	241	347	418	446	238	266	379	456	486	262	292	414	497	528	287	320	452	540	573	315	351	492	586	622	345	384	534	636	673	377	450	443	453	378	309
DTW1012QLKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	[2]	295	358	383	[2]	225	325	393	421	222	250	358	432	462	247	277	394	475	506	273	306	433	520	554	303	338	476	569	605	334	373	521	621	660	368	410	570	677	718	405	468	467	477	399	325
DTW1012QLML	Galvanized	20.0	5.0	194	269	318	335	189	209	288	340	357	203	224	309	363	382	219	241	330	388	407	235	259	353	414	433	252	278	376	440	461	270	297	401	468	489	289	318	427	497	519	308	339	454	528	550	329	410	394	403	342	289
DTW1012QLNL	Galvanized	20.0	5.0	205	285	337	356	201	222	307	363	383	218	241	331	390	411	236	261	357	419	442	256	282	384	450	473	277	304	412	482	507	299	328	442	516	542	322	354	474	552	579	346	380	507	589	618	372	445	435	443	378	319
DTW1012QLPL	Galvanized	20.0	5.0	213	297	351	372	210	232	321	380	402	229	253	348	410	434	249	275	376	443	468	271	299	407	477	504	295	324	439	514	542	320	352	473	553	582	346	381	509	594	624	375	411	548	637	669	405	472	466	474	405	341
DTW1012QLQL	Galvanized	20.0	5.0	217	301	357	379	214	237	328	388	412	235	260	357	422	447	257	284	389	458	485	281	311	423	496	525	308	339	459	537	568	336	370	497	581	613	366	403	538	627	661	398	437	582	676	711	433	490	489	498	427	357
DTW1012QLRL	Galvanized	20.0	5.0	222	309	367	389	219	242	335	396	420	238	263	363	428	453	260	287	393	462	489	283	311	425	499	527	307	338	458	537	567	333	367	494	578	609	361	397	532	621	653	391	429	573	666	700	422	493	487	495	423	355
DTW1012QLSL	Galvanized	20.0	5.0	224	313	371	394	222	246	341	403	428	243	269	371	438	465	267	295	404	476	504	292	322	439	516	546	319	352	477	559	591	349	384	517	604	638	380	418	560	653	688	414	455	605	704	741	449	509	509	518	443	371
DTW1012RLBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	247	300	318	[2]	[2]	268	324	343	[2]	201	290	349	369	195	218	313	376	397	212	237	337	405	427	230	256	364	435	458	248	277	391	467	491	268	299	420	500	525	289	322	450	535	561	312	401	383	393	326	269
DTW1012RLCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	265	321	342	[2]	200	289	350	372	195	219	315	380	404	214	240	343	412	438	234	262	373	447	474	256	286	405	484	513	280	312	439	524	554	305	339	475	565	597	332	369	513	609	643	360	442	430	440	367	301
DTW1012RLDL	Galvanized	25.0	5.0	191	278	337	360	187	210	304	369	394	207	231	333	403	430	228	255	365	439	468	251	280	399	479	510	276	308	435	521	554	303	337	474	566	601	332	369	516	614	651	363	404	560	666	704	396	472	466	475	397	325
DTW1012RLEL	Galvanized	25.0	5.0	194	283	345	369	192	216	313	379	406	213	239	345	417	446	237	265	380	458	489	262	294	418	502	535	290	325	459	550	585	321	358	503	601	639	354	395	551	656	697	390	434	602	715	758	429	495	494	504	422	345
DTW1012RLJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	287	348	372	[2]	217	314	381	407	213	239	344	416	444	235	263	377	454	484	259	289	412	495	527	285	318	450	539	573	313	349	490	586	621	343	382	533	635	673	375	417	579	688	728	409	488	481	491	410	336
DTW1012RLKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	289	352	377	[2]	220	319	387	415	217	244	352	426	455	241	271	388	468	500	268	300	427	513	548	296	331	469	562	599	328	366	515	615	654	362	404	564	672	713	399	444	616	732	776	438	506	505	516	432	352
DTW1012RLML	Galvanized	25.0	5.0	208	288	341	358	202	224	309	364	383	218	241	331	389	409	234	259	354	415	436	252	277	378	443	464	270	297	403	471	493	289	318	430	501	524	309	340	457	532	556	330	363	486	565	589	352	439	422	431	366	310
DTW1012RLNL	Galvanized	25.0	5.0	221	306	362	382	216	239	330	390	411	235	259	356	419	442	254	280	383	450	474	275	303	412	483	508	297	327	442	518	544	321	353	475	554	582	346	380	509	592	621	372	408	544	632	662	400	478	467	476	406	342
DTW1012RLPL	Galvanized	25.0	5.0	230	319	378	400	226	250	345	408	432	246	272	374	441	466	268	296	404	475	502	292	321	437	512	541	317	349	471	552	582	344	378	508	593	624	372	409	547	637	670	402	441	588	683	717	434	506	500	509	435	366
DTW1012RLQL	Galvanized	25.0	5.0	234	324	385	408	231	256	353	418	443	253	280	385	454	481	277	306	418	492	521	303	335	455	534	565	331	365	493	578	610	361	398	535	624	659	394	433	579	674	710	428	471	625	726	764	465	527	526	536	459	385
DTW1012RLRL	Galvanized	25.0	5.0	231	321	381	404	228	252	348	412	436	248	274	377	445	471	270	298	408	480	507	294	324	441	518	547	319	352	476	557	588	347	381	513	599	631	375	412	552	644	677	406	446	594	690	725	439	512	505	514	439	369
DTW1012RLSL	Galvanized	25.0	5.0	242	336	399	424	239	265	366	434	460	262	290	399	471	500	287	317	434	511	542	314	347	472	555	587	344	379	513	600	634	375	413	556	649	685	409	450	602	701	739	445	489	650	755	795	483	547	547	557	477	399
DTW1012SLDL	Galvanized	30.0	5.0	207	302	367	392	204	228	331	401	428	225	252	362	438	467	248	277	397	478	509	273	305	433	521	554	300	335	473	567	602	329	367	515	616	653	361	402	561	668	707	395	439	609	723	765	431	514	506	517	432	354
DTW1012SLEL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	402	209	235	340	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SLJL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	376	402	209	234	339	411	439	230	258	371	449	479	254	284	406	490	522	280	312	444	534	568	307	343	485	581	617	337	376	528	631	669	370	412	575	684	725	404	450	624	741	784	442	526	519	529	442	363
DTW1012SLKL	Galvanized	30.0	5.0	217	316	384	411	214	240	348	422	451	237	266	384	464	496	263	295	423	509	544	292	327	465	558	596	323	361	510	612	651	357	399	560	669	711	394	439	613	730	775	434	483	670	795	843	477	550	549	561	470	384
DTW1012SLPL	Galvanized	30.0	5.0	247	343	407	431	244	269	372	439	465	265	293	402	474	502	289	319	435	512	541	314	346	470	552	582	341	375	508	594	626	370	407	547	638	672	401	440	589	685	721	433	475	633	735	771	468	545	538	548	469	394
DTW1012SLQL	Galvanized	30.0	5.0	252	350	415	440	249	276	381	451	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	609	357	394	532	623	658	390	429	577	673	710	425	467	624	726	765	462	507	674	783	824	502	568	567	578	495	415

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SLRL	Galvanized	30.0	5.0	257	357	423	449	254	280	387	457	484	276	305	419	494	523	301	332	453	533	563	327	360	490	574	606	355	391	528	618	652	385	424	569	665	700	417	458	613	714	750	451	495	659	765	803	487	568	561	571	488	410
DTW1012SLSL	Galvanized	30.0	5.0	262	363	431	457	259	286	396	468	496	283	314	431	508	539	310	343	469	551	584	340	375	509	598	632	371	409	553	647	683	405	446	599	699	738	441	485	648	754	795	480	527	700	813	855	521	590	589	600	514	431
DTW1018NLBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	254	308	328	[2]	191	276	334	356	187	209	301	363	386	205	229	327	394	418	224	250	355	426	451	245	272	385	461	487	267	296	417	497	525	290	322	450	536	565	315	349	486	576	607	341	421	409	418	348	287
DTW1018NLCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	263	320	342	[2]	199	289	350	374	196	220	317	383	409	216	242	347	419	446	239	267	380	457	486	263	293	415	498	529	289	322	453	541	574	317	353	493	588	623	347	386	537	638	674	379	451	445	454	379	310
DTW1018NLDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	262	320	343	[2]	198	290	353	379	196	221	322	391	419	219	247	356	431	462	245	275	394	476	509	273	306	435	524	560	303	339	480	576	614	337	376	528	631	673	373	416	580	691	735	412	468	471	481	402	326
DTW1018NLML	Galvanized	10.0	7.5	209	291	344	364	206	227	313	370	391	223	246	337	398	419	241	266	363	427	449	261	287	390	457	481	282	309	418	489	514	304	333	448	523	548	327	358	479	558	584	351	385	512	595	622	377	453	441	449	383	324
DTW1018NLNL	Galvanized	10.0	7.5	216	300	356	377	213	235	326	385	408	232	256	353	416	440	253	279	382	450	475	276	304	413	485	512	300	330	447	523	551	326	358	482	563	592	353	388	519	605	636	382	419	558	649	681	413	480	474	483	413	347
DTW1018NLPL	Galvanized	10.0	7.5	213	298	355	378	211	235	327	388	413	232	258	357	423	450	256	284	391	462	490	282	312	427	503	533	309	342	465	547	579	340	374	507	593	628	372	410	551	643	680	407	447	598	696	735	444	496	498	507	434	361
DTW1018PLBL	Galvanized	15.0	7.5	199	288	348	371	195	218	313	378	402	213	238	341	410	435	233	260	370	444	471	255	284	401	480	509	278	309	435	519	549	302	336	470	560	591	329	365	507	603	635	356	395	547	648	681	386	475	461	471	393	325
DTW1018PLCL	Galvanized	15.0	7.5	208	302	366	391	205	229	331	400	427	226	252	362	437	465	249	278	396	477	507	274	306	433	520	552	301	336	473	566	600	331	368	515	615	651	362	403	561	667	706	396	440	609	722	763	433	513	506	517	432	355
DTW1018PLDL	Galvanized	15.0	7.5	207	303	369	396	205	231	335	407	437	228	257	371	449	482	255	286	410	496	530	284	318	453	546	583	315	353	500	600	641	350	391	551	659	702	388	433	605	722	768	429	478	664	790	839	474	537	541	551	462	376
DTW1018PLEL	Galvanized	15.0	7.5	215	315	383	411	213	240	348	423	454	237	267	385	467	500	265	297	426	515	551	295	330	471	567	606	328	367	519	623	666	364	406	572	684	730	403	450	629	750	798	446	497	690	821	872	493	558	562	573	480	390
DTW1018PLJL	Galvanized	15.0	7.5	213	314	383	411	211	238	348	424	455	235	265	386	468	502	263	296	427	517	554	293	330	472	570	610	327	366	522	628	671	364	407	575	690	736	404	451	633	757	806	447	499	696	829	882	494	561	565	576	481	390
DTW1018PLKL	Galvanized	15.0	7.5	220	323	394	423	217	245	358	436	468	242	273	397	482	516	271	304	439	532	570	302	339	486	586	627	336	377	537	646	690	374	418	592	710	757	415	464	651	779	829	460	513	716	853	907	508	577	581	593	495	401
DTW1018PLML	Galvanized	15.0	7.5	236	326	385	406	232	255	351	413	436	251	276	377	444	467	272	298	406	476	501	293	322	435	509	535	316	347	467	545	572	340	373	499	582	610	366	400	534	620	649	393	429	570	661	691	421	504	491	501	428	362
DTW1018PLNL	Galvanized	15.0	7.5	245	339	402	425	242	267	368	434	459	264	291	398	469	495	287	316	431	506	534	312	343	465	545	575	339	373	502	587	618	368	404	541	631	664	398	437	583	678	712	431	472	626	726	762	465	539	533	542	464	391
DTW1018PLPL	Galvanized	15.0	7.5	245	340	404	430	242	269	372	441	468	266	295	406	480	510	293	324	444	523	555	321	355	484	569	603	353	389	527	618	654	386	425	573	670	708	423	465	622	726	766	461	507	675	785	827	503	561	564	574	492	411
DTW1018PLQL	Galvanized	15.0	7.5	253	352	418	444	250	278	384	455	484	275	305	420	496	527	302	335	458	540	573	332	367	500	588	623	364	402	544	638	676	399	440	592	692	732	437	480	643	750	792	477	524	697	811	855 [1]	520	580	583	593	508	424
DTW1018PLRL	Galvanized	15.0	7.5	256	357	426	453	253	281	391	465	494	278	309	428	507	539	307	340	468	553	587	337	373	511	602	638	371	409	557	655	693	407	448	607	711	752	445	490	660	770	814	487	535	716	834	880	532	594	597	607	519	432
DTW1018PLSL	Galvanized	15.0	7.5	262	366	436	464	259	288	401	476	506	285	317	438	519	552	314	348	479	566	601	345	382	523	616	654	380	419	570	670	710	416	459	621	728	770	456	502	675	789	834	499	548	733	854	900 [1]	544	608	611	622	532	443
DTW1018QLBL	Galvanized	20.0	7.5	219	316	382	406	215	240	344	414	440	235	262	374	449	476	257	286	405	486	515	280	311	439	525	556	305	339	476	567	599	332	368	514	611	645	360	399	554	658	693	391	433	597	707	744	422	520	504	515	431	356
DTW1018QLCL	Galvanized	20.0	7.5	230	333	404	431	227	254	365	441	470	250	279	400	481	512	276	307	437	525	558	303	338	477	572	607	333	371	521	622	660	365	406	567	675	715	400	444	616	732	774	437	485	669	793	837	477	564	557	568	476	392
DTW1018QLDL	Galvanized	20.0	7.5	231	336	409	438	228	257	372	451	483	254	286	411	497	533	283	318	455	548	586	315	353	502	603	644	350	392	553	663	707	389	434	608	727	774	430	479	668	796	847	475	529	733	870	924	525	594	597	609	511	416
DTW1018QLEL	Galvanized	20.0	7.5	242	352	427	458	239	269	389	472	505	266	299	430	520	557	296	332	475	573	613	330	369	524	630	673	366	409	578	693	739	406	453	636	760	809	450	501	698	832	885	497	553	766	909	966	548	621	624	637	534	435
DTW1018QLJL	Galvanized	20.0	7.5	240	351	427	459	237	267	388	472	506	264	297	430	521	559	295	331	476	575	616	328	368	526	634	677	365	409	580	697	744	406	454	639	765	816	450	502	703	839	893	498	555	772	918	975	550	624	628	640	536	435
DTW1018QLKL	Galvanized	20.0	7.5	248	363	442	475	245	277	402	489	524	274	308	445	540	578	305	343	493	595	637	340	381	544	656	701	378	423	601	721	770	420	470	662	792	844	466	520	728	868	924	516	574	799	950	1010	569	645	649	663	554	451
DTW1018QLML	Galvanized	20.0	7.5	258	355	418	441	253	279	381	449	473	274	301	410	481	507	296	325	440	516	543	319	350	472	552	580	344	377	506	590	619	370	405	542	630	660	398	435	579	672	703	426	466	617	715	747	457	547	533	543	464	394
DTW1018QLNL	Galvanized	20.0	7.5	269	371	439	464	266	293	402	474	501	289	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	626	371	407	548	639	673	402	441	590	687	722	435	477	634	737	774	470	515	682	790	828	507	587	580	591	507	427
DTW1018QLPL	Galvanized	20.0	7.5	270	374	443	471	267	296	408	483	513	293	325	446	526	558	322	356	486	572	607	353	390	530	622	659	387	427	577	675	715	424	467	627	732	774	464	509	680	792	836	506	555	737	855 [1]	855 [1]	551	614	617	628	538	450
DTW1018QLQL	Galvanized	20.0	7.5	281	389	461	490	278	308	424	502	533	305	338	463	547	580	335	370	505	595	631	367	405	551	646	685	403	444	599	702	742	441	485	651	761	804	482	529	707	823	855 [1]	526	577	766	855 [1]	855 [1]	572	638	641	652	560	468
DTW1018QLRL	Galvanized	20.0	7.5	284	395	470	499	281	312	432	512	544	309	342	472	558	593	340	376	516	608	645	373	412	563	662	701	410	452	613	719	761	449	495	667	780	825	491	540	724	845	892	537	589	786	900 [1]	900 [1]	585	653	656	668	572	477
DTW1018QLSL	Galvanized	20.0	7.5	292	407	484	514	289	321	445	527	561	318	353	486	575	611	350	387	531	626	665	384	425	579	682	722	422	466	631	741	784	462	509	687	803	850	506	556	746	870	900 [1]	553	607	809	900 [1]	900 [1]	603	672	676	688	589	491
DTW1018RLBL	Galvanized	25.0	7.5	238	343	414	440	234	260	373	449	477	255	284	405	486	516	279	310	439	526	557	304	338	476	568	601	331	367	515	613	648	360	399	556	661	697	391	433	600	711	749	423	468	646	764	803	457	562	546	558	466	386
DTW1018RLCL	Galvanized	25.0	7.5	251	363	439	468	247	276	397	479	510	272	304	434	522	556	300	334	475	569	605	330	367	518	620	658	362	403	565	674	715	397	441	615	732	775	434	482	668	793	839	475	526	725	858	906	518	612	604	617	517	426
DTW1018RLDL	Galvanized	25.0	7.5	253	367	446	478	250	281	406	491	526	278	312	448	542	580	309	347	495	597	638	344	385	546	656	701	382	427	602	721	768	424	472	662	790	841	469	522	727	865	919	518	576	796	945	1003	571	646	650	663	556	454
DTW1018RLEL	Galvanized	25.0	7.5	265	385	467	501	262	295	425	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	688	734	401	448	631	755	805	444	495	694	828	882	491	547	761	906	964	543	603	835	990	1051	598	677	681	695	583	476
DTW1018RLJL	Galvanized	25.0	7.5	263	383	466	500	259	292	424	515	552	289	325	469	568	608	322	362	519	626	670	359	402	573	689	736	399	446	631	757	808	443	494	695	831	886	491	547	764	911	969	543	604	838	996	1058	599	678	683	696	583	475
DTW1018RLKL	Galvanized	25.0	7.5	274	399	485	520	270	304	441	536	574	301	339	488	591	633	336	377	540	651	697	374	419	596	717	766	415	465	657	788	841	461	515	724	865	922	511	569	795	948	1008	565	629	872	1036	1101	623	706	710	725	607	494
DTW1018RLML	Galvanized	25.0	7.5	278	382	450	475	273	300	411	483	509	295	324	441	518	545	319	350	474	555	583	344	377	508	593	623	371	406	544	634	665	398	436	582	677	709	428	468	622	721	754	459	501	663	768	802	491	588	573	584	499	424
DTW1018RLNL	Galvanized	25.0	7.5	291	401	473	500	287	316	434	511	540	313	344	469	551	582	340	374	507	594	627	369	405	547	640	674	400	439	590	688	724	434	476	635	739	777	469	514	683	793	833	507	555	734	850	855 [1]	547	633	625	637	546	461
DTW1018RLPL	Galvanized	25.0	7.5	293	405	480	510	290	321	442	522	555	318	352	482	569	603	349	386	526	618	656	383	422	573	672	712	419	462	623	729	771	459	505	677	790	835	501	551	734	855	855 [1]	547	600	796	855 [1]	855 [1]	595	663	666	678	582	487
DTW1018RLQL	Galvanized	25.0	7.5	305	422	500	531	302	334	460	544	578	331	367	502	592	628	364	402	548	644	683	399	440	597	700	741	437	481	649	759	803	478	526	705	823	855 [1]	522	573	765	855 [1]	855 [1]	569	625	828	855 [1]	855 [1]	620	690	694	706	606	508
DTW1018RLRL	Galvanized	25.0	7.5	308	428	508	540	305	338	468	554	589	335	372	511	604	641	369	408	558	657	697	405	447	608	715	757	444	489	662	776	821	486	535	720	841	889	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	637	848	900 [1]	900 [1]	632	705	709	721	618	516
DTW1018RLSL	Galvanized	25.0	7.5	319	444	526	559	316	350	484	573	609	347	385	529	625	663	382	422	577	680	721	419	463	630	740	784	459	507	685	803	850	503	554	745	871	900 [1]	550	605	809	900 [1]	900 [1]	601	659	877	900 [1]	900 [1]	655	729	733	746	640	535
DTW1018SLBL	Galvanized	30.0	7.5	254	366	442	470	250	278	398	479	509	273	304	432	519	550	298	331	469	561	594	325	361	508	606	641	354	392	549	654	691	384	426	593	705	743	417	462	640	758	798	452	500	689	814	856	488	600	582	595	498	412
DTW1018SLCL	Galvanized	30.0	7.5	269	388	469	500	265	296	425	512	545	292	326	465	559	594	321	358	508	609	647	353	393	554	663	703	388	431	604	720	764	425	472	657	782	828	465	516	714	847	895	508	563	775	916	967	553	654	645	659	553	455
DTW1018SLDL	Galvanized	30.0	7.5	272	394	478	512	268	302	435	527	564	299	335	481	580	621	332	372	531	639	683	369	413	585	702	750	410	458	644	771	822	454	506	708	845	900	502	559	777	925	983	555	617	852	1010	1072	611	691	696	709	596	486
DTW1018SLEL	Galvanized	30.0	7.5	286	414	502	538	282	317	457	554	593	314	352	505	610	653	349	391	558	672	718	388	434	615	738	788	431	481	677	811	864	477	532	745	888	946	528	588	817	972	1033	583	648	896	1062	1127	643	727	731	746	626	511
DTW1018SLJL	Galvanized	30.0	7.5	282	411	499	535	279	314	454	551	590	311	349	502	607	650	346	388	555	669	716	385	431	613	736	787	428	478	675	809	863	474	529	743	888	945	525	585	816	972	1034	581	646	895	1062	1128	641	725	729	744	624	508
DTW1018SLKL	Galvanized	30.0	7.5	295	429	522	559	292	328	475	575	616	325	365	525	634	679	362	406	580	699	748	402	450	640	769	822	447	499	705	845	901	496	553	776	927	987	549	611	852	1015	1079	606	675	934	1109	1178	669	757	762	777	652	531
DTW1018SLML	Galvanized	30.0	7.5	295	405	477	503	290	318	435	511	539	313	344	467	548	577	338	371	502	587	617	365	399	538	628	660	393	430	576	671	704	422	462	616	716	750	453	495	658	763	798	486	531	702	812	848	520	622	606	618	529	449
DTW1018SLNL	Galvanized	30.0	7.5	309	426	502	531	305	336	461	542	573	332	365	498	585	617	361	397	538	630	665	392	431	581	678	715	425	467	626	730	768	461	505	674	784	823	498	545	724	840	855 [1]	538	589	778	855 [1]	855 [1]	580	671	663	675	579	489
DTW1018SLPL	Galvanized	30.0	7.5	312	431	510	542	308	342	470	555	589	339	375	513	604	641	372	410	559	657	696	407	449	609	714	755	446	491	662	774	819	488	536	719	838	855 [1]	533	585	780	855 [1]	855 [1]	581	637	844	855 [1]	855 [1]	632	704	708	720	618	518
DTW1018SLQL	Galvanized	30.0	7.5	326	450	533	566	322	357	491	580	615	354	391	536	631	669	388	429	584	686	727	426	469	636	745	789	466	513	691	808	855	510	560	751	855 [1]	855 [1]	557	611	814	855 [1]	855 [1]	607	665	855 [1]	855 [1]	855 [1]	661	735	739	752	646	541
DTW1018SLRL	Galvanized	30.0	7.5	328	455	539	573	325	360	497	588	624	357	395	542	640	679	392	433	592	696	738	430	475	645	757	802	471	519	702	821	869	516	568	762	890	900 [1]	564	619	827	900 [1]	900 [1]	615	675	897	900 [1]	900 [1]	670	746	750	763	655	548
DTW1018SLSL	Galvanized	30.0	7.5	342	473	561	596	338	375	517	611	649	371	411	564	665	706	408	451	615	724	768	447	494	670	787	833	490	540	730	854	900 [1]	537	590	793	900 [1]	900 [1]	586	644	860	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	776	780	794	681	570
DTW1018TLDL	Galvanized	40.0	7.5	298	432	524	561	294	331	477	577	618	328	368	527	636	680	364	408	581	700	748	405	453	641	769	821	449	502	706	844	900	498	555	776	925	984	551	613	851	1012	1075	608	675	932	1105	1173	670	757	762	777	653	533
DTW1018TLEL	Galvanized	40.0	7.5	314	454	551	590	310	348	502	607	650	345	387	554	669	715	383	430	612	736	786	426	476	674	809	863	473	528	742	888	946	524	584	816	973	1035	579	644	895	1064	1131	639	710	980	1162	1233	705	796	801	817	687	561
DTW1018TLJL	Galvanized	40.0	7.5	309	449	545	584	305	344	496	601	644	340	382	548	662	709	378	424	606	729	780	421	471	668	802	857	467	522	736	881	939	518	578	809	966	1028	573	638	888	1057	1124	633	704	974	1155	1226	698	790	795	810	680	555
DTW1018TLKL	Galvanized	40.0	7.5	324	470	571	612	320	360	520	629	674	356	400	574	694	742	397	445	634	764	817	441	493	700	840	897	490	547	770	922	984	543	605	847	1011	1077	600	668	930	1107	1177	663	737	1019	1209	1284	731	827	832	848	712	581
DTW1018TLPL	Galvanized	40.0	7.5	339	468	554	588	335	371	511	603	640	368	407	557	656	696	404	446	607	713	755	443	488	661	774	819	485	534	718	840	855 [1]	530	582	780	855 [1]	855 [1]	579	635	846	855 [1]	855 [1]	631	691	855 [1]	855 [1]	855 [1]	686	764	768	781	671	562
DTW1018TLQL	Galvanized	40.0	7.5	354	489	579	614	350	388	534	630	668	385	425	582	685	727	422	466	634	745	789	463	510	690	809	855 [1]	506	557	750	855 [1]	855 [1]	554	609	815	855 [1]	855 [1]	605	664	855 [1]	855 [1]	855 [1]	659	722	855 [1]	855 [1]	855 [1]	717	798	802	816	701	588
DTW1018TLRL	Galvanized	40.0	7.5	357	494	585	621	353	391	539	637	676	388	429	588	693	735	425	470	641	754	799	467	515	698	819	867	511	563	759	888	900 [1]	559	615	825	900 [1]	900 [1]	611	671	895	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	808	812	826	709	594
DTW1018TLSL	Galvanized	40.0	7.5	372	514	609	646	368	407	561	663	703	404	447	612	721	765	443	489	667	784	831	486	536	726	852	900 [1]	532	586	790	900 [1]	900 [1]	582	640	858	900 [1]	900 [1]	636	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	840	845	860	738	618
DTW1212NLBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	264	280	[2]	[2]	235	285	303	[2]	[2]	255	309	328	[2]	[2]	276	334	353	[2]	[2]	299	360	380	[2]	225	322	387	409	[2]	244	347	416	439	237	265	374	446	470	256	286	401	478	502	276	356	340	349	288	237
DTW1212NLCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	278	297	[2]	[2]	250	304	324	[2]	[2]	274	332	354	[2]	[2]	299	362	385	[2]	227	326	393	417	[2]	249	355	426	452	243	272	385	461	488	265	296	417	498	526	289	322	450	536	565	314	388	378	386	320	262
DTW1212NLDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	235	287	307	[2]	[2]	259	315	337	[2]	[2]	284	345	369	[2]	[2]	312	378	403	[2]	239	343	413	440	235	264	375	451	480	259	290	410	491	522	285	319	447	534	567	313	349	487	580	614	343	407	402	411	343	279
DTW1212NLML	Galvanized	10.0	5.0	185	260	309	326	181	200	280	332	350	196	216	300	355	374	211	233	322	380	399	227	251	345	406	426	245	270	369	433	454	263	290	394	461	482	282	310	420	490	512	301	332	447	520	543	322	402	387	395	335	282
DTW1212NLNL	Galvanized	10.0	5.0	194	272	324	343	191	211	295	350	371	208	230	319	378	399	227	250	345	407	430	246	272	372	438	461	267	294	400	470	494	288	317	430	503	529	311	342	461	538	564	335	368	493	574	601	360	433	423	431	366	308
DTW1212NLPL	Galvanized	10.0	5.0	200	280	333	353	197	218	304	361	383	215	238	330	391	414	235	260	358	423	448	257	284	388	457	483	280	309	420	493	521	305	336	454	532	560	331	365	490	572	602	359	395	528	615	646	389	452	447	455	388	325
DTW1212PLBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	295	313	[2]	[2]	263	319	339	[2]	[2]	285	345	365	[2]	[2]	308	372	394	[2]	233	333	401	424	226	252	360	431	455	245	274	387	463	488	265	296	416	497	522	286	319	447	532	558	308	397	380	389	322	265
DTW1212PLCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	257	312	334	[2]	[2]	282	342	364	[2]	[2]	308	373	397	[2]	234	336	405	431	229	256	366	440	467	251	280	398	477	505	274	306	431	516	545	299	333	467	556	587	325	361	504	599	631	352	435	423	433	360	295
DTW1212PLDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	[2]	294	357	381	[2]	[2]	322	390	417	[2]	246	354	427	456	243	272	388	467	497	267	299	424	509	541	294	329	463	554	588	323	361	505	602	638	355	395	550	654	691	388	460	455	465	388	317
DTW1212PLEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	230	332	403	431	227	255	367	443	474	252	283	404	487	519	279	313	444	533	569	309	346	488	584	621	342	382	535	638	678	377	420	585	696	738	415	479	479	489	408	332
DTW1212PLJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	276	337	361	[2]	[2]	304	370	396	[2]	[2]	334	405	433	[2]	254	367	444	474	250	281	402	485	517	276	309	441	530	564	305	341	482	577	613	335	374	526	628	666	368	411	573	682	722	403	479	473	483	402	328
DTW1212PLKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	341	365	[2]	[2]	308	376	403	[2]	[2]	341	414	443	[2]	260	376	456	487	257	289	415	501	535	286	320	457	550	586	317	355	502	602	641	350	392	551	658	700	387	432	603	719	763	426	493	493	503	420	341
DTW1212PLML	Galvanized	15.0	5.0	206	288	342	361	201	223	310	366	386	217	240	332	392	413	234	259	356	419	440	252	278	381	447	469	271	299	407	477	500	291	321	434	507	531	312	343	462	539	563	333	367	492	572	597	356	444	426	436	370	312
DTW1212PLNL	Galvanized	15.0	5.0	217	303	360	381	214	237	329	389	411	233	258	355	419	443	254	280	384	451	476	275	303	413	485	511	297	327	444	520	547	321	353	476	557	584	346	380	510	595	623	372	408	545	634	664	399	480	469	478	407	343
DTW1212PLPL	Galvanized	15.0	5.0	225	314	373	395	222	245	341	404	428	242	268	370	437	463	264	292	401	472	500	288	318	434	510	539	314	346	469	550	580	341	376	507	593	624	371	408	547	637	670	401	442	589	684	719	434	504	499	508	434	364
DTW1212PLQL	Galvanized	15.0	5.0	229	319	379	403	226	251	348	413	438	248	275	380	449	476	272	301	413	487	517	298	329	450	529	560	326	360	488	573	606	356	393	530	620	654	389	428	574	670	706	423	466	621	722	760	460	522	521	531	454	379
DTW1212PLRL	Galvanized	15.0	5.0	234	329	391	416	231	256	357	424	450	253	280	388	460	487	277	306	421	498	527	302	334	457	538	568	329	363	494	581	613	358	395	534	626	659	389	429	577	673	709	422	465	621	724	760	457	531	526	536	457	382
DTW1212PLSL	Galvanized	15.0	5.0	236	331	395	420	233	259	362	430	457	256	284	395	468	497	281	312	431	509	540	309	342	469	553	586	338	374	510	600	634	370	409	554	649	686	405	446	601	702	741	441	486	650	758	798	480	546	545	555	474	395
DTW1212QLBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	265	322	343	[2]	[2]	288	349	370	[2]	[2]	312	377	400	[2]	235	338	407	431	228	255	365	438	463	247	277	393	471	497	268	299	423	506	533	290	324	455	543	570	313	349	488	581	609	337	434	415	425	352	290
DTW1212QLCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	[2]	310	375	400	[2]	234	338	409	435	230	257	369	445	473	253	282	402	483	512	276	308	437	523	554	302	336	473	565	597	328	365	512	609	643	357	397	552	656	691	387	477	464	475	395	325
DTW1212QLDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	295	359	384	[2]	[2]	324	393	420	[2]	246	356	430	460	243	272	390	471	502	268	300	427	514	547	296	330	467	560	595	325	363	510	610	647	357	398	556	662	702	391	436	605	718	760	428	507	501	512	427	350
DTW1212QLEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	303	369	395	[2]	230	334	406	434	227	255	369	446	477	252	283	406	490	524	280	314	447	538	574	310	347	492	590	628	343	384	540	645	686	379	423	591	704	748	418	465	646	768	814	459	530	530	541	452	369
DTW1212QLJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	306	373	399	[2]	[2]	336	409	437	[2]	255	369	448	478	251	282	405	490	522	278	311	444	535	570	306	343	486	584	621	337	377	531	636	675	370	414	579	691	733	406	453	631	750	794	445	528	521	533	444	363
DTW1212QLKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	380	407	[2]	[2]	344	419	448	[2]	262	380	461	493	259	291	419	507	542	288	323	462	557	594	319	358	508	610	651	353	395	558	668	711	391	436	612	730	776	431	481	669	797	845	474	548	548	559	467	380
DTW1212QLML	Galvanized	20.0	5.0	224	313	371	391	219	242	336	397	419	236	261	360	425	447	255	281	386	454	477	274	302	413	485	509	294	324	441	516	541	316	348	470	549	575	338	372	501	584	610	362	398	533	619	646	386	481	462	472	401	338
DTW1212QLNL	Galvanized	20.0	5.0	237	330	392	415	234	258	358	423	447	255	281	387	456	482	277	305	417	491	518	300	330	449	527	555	324	356	483	565	594	350	384	518	605	635	377	413	554	646	677	405	444	593	688	721	435	522	509	519	443	373
DTW1212QLPL	Galvanized	20.0	5.0	246	343	407	432	243	269	372	441	467	265	293	404	477	505	290	320	438	515	545	316	348	474	556	588	344	378	512	600	633	373	411	553	646	680	405	445	596	694	730	439	482	641	745	782	474	550	544	554	474	398
DTW1212QLQL	Galvanized	20.0	5.0	252	351	416	442	249	276	382	453	481	273	302	417	492	522	299	331	453	534	566	328	362	493	579	613	358	395	535	627	663	391	431	580	678	716	427	469	628	732	772	464	510	679	789	831	504	572	571	581	498	416
DTW1212QLRL	Galvanized	20.0	5.0	258	361	428	455	255	282	392	464	492	278	308	425	503	532	304	336	461	544	575	331	366	499	587	620	361	398	540	634	668	393	432	584	682	719	426	469	629	734	772	462	508	678	788	828	500	580	574	585	499	418
DTW1212QLSL	Galvanized	20.0	5.0	262	366	435	463	259	287	399	474	503	284	315	436	515	547	312	345	474	560	593	342	378	516	607	643	374	413	561	658	696	409	451	609	712	752	446	491	659	770	811	486	535	713	830	874	528	599	599	610	521	435
DTW1212RLBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	287	349	371	[2]	[2]	311	377	400	[2]	233	337	407	432	227	254	365	439	465	247	276	394	473	500	268	299	425	509	537	290	324	457	546	575	314	350	491	586	616	339	378	527	627	658	365	469	448	459	381	314
DTW1212RLCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	306	372	397	[2]	231	336	407	433	227	254	367	443	472	250	279	400	482	512	274	306	436	523	555	300	334	473	566	599	327	364	512	612	647	356	396	554	659	696	387	430	598	710	748	419	517	503	514	428	352
DTW1212RLDL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	320	390	417	[2]	242	352	427	456	239	268	386	467	498	264	296	423	510	544	291	326	464	557	593	321	358	507	607	645	353	394	553	660	701	387	432	602	717	760	424	473	655	778	822	464	549	543	554	464	379
DTW1212RLEL	Galvanized	25.0	5.0	226	329	401	429	[2]	250	363	441	472	247	278	401	485	518	275	308	442	533	569	305	341	486	584	623	337	377	534	640	682	373	417	586	700	744	412	459	641	764	812	454	506	701	833	883	499	576	575	587	491	401
DTW1212RLJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	332	404	433	[2]	250	365	443	473	[2]	277	401	485	518	273	306	439	530	566	301	337	481	579	617	332	372	527	632	671	366	408	575	688	730	402	448	627	747	792	440	491	682	811	857	482	571	564	577	481	393
DTW1212RLKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	339	413	443	[2]	257	375	455	487	254	286	413	501	536	283	317	456	551	588	314	352	502	604	645	348	389	552	662	706	385	430	606	725	771	425	474	664	792	841	469	522	726	863	916	516	595	595	607	508	413
DTW1212RLML	Galvanized	25.0	5.0	242	336	398	420	236	261	361	427	449	254	281	387	456	480	274	302	414	487	512	295	325	443	520	546	317	349	473	554	580	339	374	505	589	616	363	400	537	626	654	388	427	571	664	692	414	516	496	507	430	364
DTW1212RLNL	Galvanized	25.0	5.0	256	356	422	446	252	278	385	455	481	274	303	416	491	518	298	328	449	528	557	323	355	483	567	597	349	384	519	608	639	377	414	557	650	682	406	445	596	694	727	436	478	637	740	774	468	561	548	559	476	401
DTW1212RLPL	Galvanized	25.0	5.0	266	370	439	465	262	290	401	475	503	286	316	435	513	544	312	345	472	555	587	340	375	510	599	632	370	408	551	645	681	402	443	595	695	731	436	480	641	747	785	472	519	690	801	841	511	592	586	597	510	428
DTW1212RLQL	Galvanized	25.0	5.0	272	379	449	477	269	298	413	488	518	295	327	449	531	562	323	357	489	576	610	354	391	532	624	660	387	427	577	676	714	422	465	626	731	771	460	506	677	789	831	501	550	732	850	895	544	616	615	627	537	449
DTW1212RLRL	Galvanized	25.0	5.0	279	389	461	490	275	304	422	500	530	300	332	458	541	573	328	362	496	585	618	357	394	537	631	667	389	429	581	681	718	423	466	627	733	772	459	505	676	788	829	497	547	728	846	889	538	624	617	629	537	451
DTW1212RLSL	Galvanized	25.0	5.0	284	396	470	500	281	311	432	512	543	308	341	470	556	590	338	374	512	604	640	370	409	557	655	693	405	446	605	709	750	442	487	656	767	810	482	530	711	829	874	525	577	769	894	900 [1]	570	646	646	658	563	470
DTW1212SLBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	309	375	398	[2]	230	335	405	430	[2]	251	363	438	464	244	273	392	473	500	265	297	424	509	538	288	322	457	547	577	312	348	492	587	619	337	376	528	630	662	364	406	567	674	707	392	504	482	494	410	338
DTW1212SLCL	Galvanized	30.0	5.0	226	330	401	428	[2]	249	361	438	466	245	274	395	477	508	269	301	431	519	551	295	329	469	563	597	323	360	509	609	645	352	392	551	658	696	383	426	596	710	749	416	462	643	764	805	451	556	541	553	461	379
DTW1212SLDL	Galvanized	30.0	5.0	236	345	420	449	233	261	379	460	491	258	289	416	503	537	285	319	456	550	586	314	351	500	600	639	346	386	546	654	695	380	424	596	711	755	417	465	649	773	818	457	509	706	838	886	500	592	585	597	499	409
DTW1212SLEL	Galvanized	30.0	5.0	243	355	432	463	240	270	392	476	509	267	300	433	523	559	296	333	477	575	614	329	368	524	630	672	364	407	576	690	735	403	450	632	755	803	444	496	692	824	875	490	546	756	898	952	538	621	620	633	530	432
DTW1212SLJL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	357	434	464	[2]	270	392	475	508	266	298	430	520	556	294	329	472	569	607	324	363	517	621	661	357	399	565	677	720	393	439	617	737	782	431	481	672	801	848	473	527	731	868	918	517	613	605	618	517	422
DTW1212SLKL	Galvanized	30.0	5.0	250	366	446	477	[2]	278	404	490	525	275	309	446	539	577	305	342	491	593	633	339	379	541	650	694	375	420	594	713	759	415	464	652	779	829	458	511	714	851	904	505	562	781	928	984	555	641	640	653	547	446
DTW1212SLML	Galvanized	30.0	5.0	257	359	425	448	251	278	385	455	479	271	299	413	486	512	292	322	442	520	546	314	346	472	554	582	338	372	505	590	619	362	398	538	628	657	387	426	573	667	697	414	455	609	708	738	442	550	529	540	459	388
DTW1212SLNL	Galvanized	30.0	5.0	273	380	450	476	269	297	411	486	514	293	323	444	524	553	318	350	479	563	594	344	379	516	605	637	372	409	554	648	681	402	441	594	694	728	433	475	636	741	776	465	510	680	789	826	499	599	585	596	508	428
DTW1212SLPL	Galvanized	30.0	5.0	284	395	469	497	280	310	429	507	537	306	338	465	549	581	334	368	504	593	627	364	401	545	640	675	396	436	589	689	727	430	473	636	742	781	466	512	685	797	838	505	554	737	855	898	545	632	625	637	545	458
DTW1212SLQL	Galvanized	30.0	5.0	291	405	481	510	288	319	441	522	554	316	349	481	567	602	346	382	523	616	652	379	418	569	668	706	414	456	617	723	764	452	497	669	781	824	492	541	724	843	888	536	588	782	900 [1]	900 [1]	582	659	658	670	574	481
DTW1212SLRL	Galvanized	30.0	5.0	297	414	491	521	293	325	450	532	564	320	354	488	576	610	350	386	529	622	658	381	420	572	672	709	415	457	618	724	764	451	496	668	780	821	489	538	720	838	881	529	582	774	900	900 [1]	572	664	657	669	572	480
DTW1212SLSL	Galvanized	30.0	5.0	304	424	503	534	301	333	462	547	580	330	365	503	594	630	361	400	547	645	683	396	437	595	699	740	433	477	646	757	800	472	520	700	818	864	515	567	758	884	900 [1]	560	616	820	900 [1]	900 [1]	609	690	689	702	601	503
DTW1212TLJL	Galvanized	40.0	5.0	264	385	469	501	260	291	423	513	548	287	322	464	561	599	317	355	509	614	654	350	392	558	670	713	386	431	609	730	776	424	473	665	794	843	466	519	725	863	914	510	568	788	936	989	558	661	653	667	557	456
DTW1212TLKL	Galvanized	40.0	5.0	271	396	482	516	268	301	437	530	567	297	334	482	583	623	330	371	531	640	684	366	410	584	702	749	406	454	642	769	820	449	501	704	841	895	495	552	771	918	975	546	608	843	1001	1061	600	692	691	706	591	482
DTW1212TLRL	Galvanized	40.0	5.0	319	444	527	559	315	348	482	570	604	344	380	523	617	653	375	414	566	666	705	409	450	613	719	759	445	490	662	775	817	483	532	715	834	879	524	576	770	897	900 [1]	567	623	829	900 [1]	900 [1]	613	711	703	716	613	514
DTW1212TLSL	Galvanized	40.0	5.0	271	396	482	516	268	301	437	530	567	297	334	482	583	623	330	371	531	640	684	366	410	584	702	749	406	454	642	769	820	449	501	704	841	895	495	552	771	900 [1]	900 [1]	546	608	843	900 [1]	900 [1]	600	692	691	706	591	482
DTW1218PLBL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	321	389	415	[2]	243	351	425	453	238	267	384	464	494	262	294	420	506	538	289	322	458	550	585	317	353	500	598	634	347	387	544	649	687	379	422	590	703	743	414	461	640	761	803	451	543	533	545	455	373
DTW1218PLCL	Galvanized	15.0	7.5	228	333	405	434	225	253	367	445	477	250	281	405	490	524	277	311	446	538	574	307	344	491	590	629	340	381	539	646	688	376	420	591	707	751	414	462	647	771	818	456	508	707	841	890	501	582	580	592	495	404
DTW1218PLDL	Galvanized	15.0	7.5	233	342	417	449	231	260	379	461	495	258	289	419	509	546	287	322	464	561	601	320	358	512	618	661	356	398	565	679	725	395	441	622	745	793	437	488	683	815	867	483	539	749	891	945	532	608	610	623	521	423
DTW1218PLML	Galvanized	15.0	7.5	264	367	434	459	260	287	397	469	496	283	313	429	506	534	308	339	464	545	575	334	368	501	587	619	363	399	540	631	664	393	432	581	678	713	425	466	624	727	763	458	503	670	778	816	494	581	571	582	497	418

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218PLNL	Galvanized	15.0	7.5	273	379	449	477	269	298	412	488	518	295	327	449	530	562	323	357	489	575	609	353	390	531	624	659	386	426	576	675	713	421	464	624	730	769	458	504	676	788	829	498	548	730	849	892	540	616	614	626	535	448
DTW1218PLPL	Galvanized	15.0	7.5	277	387	461	491	275	305	423	503	535	303	335	463	548	583	333	368	505	596	634	366	404	551	649	688	401	442	600	704	745	439	483	652	763	807	480	528	708	826	871	523	576	767	892	900 [1]	570	640	642	653	559	467
DTW1218QLBL	Galvanized	20.0	7.5	243	353	427	456	239	268	386	467	497	263	294	422	509	542	289	323	461	554	589	318	355	503	603	640	349	389	548	655	694	382	425	596	710	752	417	464	647	769	813	455	505	701	832	877	495	595	584	597	499	410
DTW1218QLCL	Galvanized	20.0	7.5	254	369	448	479	251	281	406	492	526	278	312	448	541	577	308	345	493	593	633	341	381	542	650	693	377	421	594	712	757	416	464	651	778	826	458	511	712	848	899	504	561	778	924	978	553	641	639	653	547	447
DTW1218QLDL	Galvanized	20.0	7.5	261	381	464	499	258	290	422	512	550	288	323	466	565	606	321	359	516	623	667	357	399	569	685	732	396	443	627	752	802	439	490	689	824	878	486	542	757	902	958	536	598	829	985	1044	591	674	677	691	578	471
DTW1218QLEL	Galvanized	20.0	7.5	264	387	472	509	262	295	430	524	564	294	330	478	580	624	329	369	531	642	690	367	412	589	710	761	410	459	651	783	837	457	511	720	862	920	508	567	794	947	1009	563	629	874	1039	1104	624	697	707	721	604	489
DTW1218QLJL	Galvanized	20.0	7.5	272	401	490	528	270	304	445	542	583	301	339	493	599	644	337	378	546	661	709	375	421	603	729	780	418	468	666	801	856	464	519	733	880	937	514	574	806	964	1025	568	635	885	1054	1118	627	717	720	735	614	498
DTW1218QLKL	Galvanized	20.0	7.5	273	403	494	533	272	306	449	548	591	305	343	500	608	655	342	384	556	674	725	383	429	617	746	801	428	480	684	824	883	477	534	757	909	971	531	595	836	1001	1067	591	660	922	1099	1169	655	733	743	758	634	512
DTW1218QLML	Galvanized	20.0	7.5	289	400	472	500	285	314	432	510	539	310	341	467	550	581	336	370	505	592	625	365	402	544	638	672	395	435	586	685	721	428	470	631	735	773	462	507	678	788	827	498	547	727	844	884	537	631	620	632	541	456
DTW1218QLNL	Galvanized	20.0	7.5	300	415	492	522	296	328	452	534	566	324	359	492	579	614	355	392	534	628	665	388	428	580	681	719	423	466	629	736	777	461	507	681	795	838	501	551	737	858	900 [1]	545	598	796	900 [1]	900 [1]	591	672	670	683	585	491
DTW1218QLPL	Galvanized	20.0	7.5	307	427	507	540	304	337	466	553	588	334	370	509	602	640	367	406	556	655	695	403	445	605	712	754	442	487	659	772	817	483	532	716	836	883	528	580	776	900 [1]	900 [1]	575	632	841	900 [1]	900 [1]	626	702	704	717	614	513
DTW1218QLQL	Galvanized	20.0	7.5	310	433	515	550	308	341	474	563	601	340	376	520	616	656	375	415	570	673	716	414	457	623	734	780	455	502	681	799	848	500	551	743	869	900 [1]	548	604	809	900 [1]	900 [1]	600	661	880	900 [1]	900 [1]	656	723	731	744	638	531
DTW1218QLRL	Galvanized	20.0	7.5	323	454	542	578	321	356	497	592	631	354	392	544	646	688	390	431	595	704	749	429	474	650	767	814	471	520	709	833	883	516	569	771	900 [1]	900 [1]	565	622	838	900 [1]	900 [1]	617	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	756	759	772	660	549
DTW1218QLSL	Galvanized	20.0	7.5	324	456	545	583	323	358	501	597	638	357	396	551	654	698	395	437	604	716	763	436	482	662	782	832	481	531	725	853	900 [1]	529	584	792	900 [1]	900 [1]	581	641	864	900 [1]	900 [1]	637	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	770	779	793	678	562
DTW1218RLBL	Galvanized	25.0	7.5	262	379	459	490	257	288	415	501	534	283	317	453	546	581	311	348	495	595	632	342	381	540	647	686	375	417	587	702	744	410	456	639	761	805	448	498	693	824	871	488	542	751	891	939	531	639	627	640	535	440
DTW1218RLCL	Galvanized	25.0	7.5	275	398	483	516	271	304	438	530	567	300	337	483	582	622	333	372	531	639	681	368	412	583	700	746	407	454	640	766	814	448	500	701	836	888	494	550	767	912	967	543	604	837	993	1051	595	690	688	703	589	481
DTW1218RLDL	Galvanized	25.0	7.5	283	412	502	539	280	315	456	554	595	312	350	504	611	655	347	389	557	672	720	386	432	615	739	790	429	479	677	812	866	475	530	744	889	947	525	586	817	972	1033	580	646	895	1062	1125	638	728	731	746	625	509
DTW1218RLEL	Galvanized	25.0	7.5	287	420	512	552	286	321	467	567	611	319	359	518	628	675	357	400	575	695	746	399	447	637	767	822	445	497	705	846	905	495	553	778	931	993	550	614	858	1023	1089	610	681	944	1122	1191	675	754	764	779	654	530
DTW1218RLJL	Galvanized	25.0	7.5	296	435	531	571	293	330	482	587	631	327	368	534	648	696	365	410	591	715	766	407	456	653	787	842	453	506	720	865	924	502	561	792	949	1011	556	621	871	1039	1105	615	686	955	1136	1205	678	774	778	794	664	539
DTW1218RLKL	Galvanized	25.0	7.5	298	439	537	580	297	334	489	596	643	332	374	544	661	712	373	418	604	732	787	417	467	670	810	869	466	522	743	894	957	519	581	822	985	1053	578	646	907	1084	1155	642	717	1000	1190	1266	711	796	807	823	688	557
DTW1218RLML	Galvanized	25.0	7.5	309	427	504	533	305	336	461	544	575	331	365	499	586	619	360	396	538	632	666	390	429	581	680	716	422	464	625	730	768	457	502	672	784	823	493	541	722	840	881	532	583	774	898	900 [1]	573	672	661	674	577	486
DTW1218RLNL	Galvanized	25.0	7.5	322	445	527	559	318	352	484	572	606	348	385	527	620	657	381	420	572	672	711	416	458	621	728	769	453	499	673	787	831	494	543	729	850	896	537	590	788	900 [1]	900 [1]	583	641	851	900 [1]	900 [1]	632	719	717	731	626	525
DTW1218RLPL	Galvanized	25.0	7.5	330	459	545	580	327	362	501	593	631	360	398	547	646	687	395	436	597	703	746	434	478	650	763	809	475	523	707	828	876	519	571	768	897	900 [1]	567	623	832	900 [1]	900 [1]	617	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	753	756	769	659	551
DTW1218RLQL	Galvanized	25.0	7.5	335	466	554	591	333	369	511	606	646	367	406	560	662	705	405	447	613	723	769	446	492	670	788	837	490	540	732	858	900 [1]	538	593	798	900 [1]	900 [1]	590	649	869	900 [1]	900 [1]	645	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	776	785	799	685	571
DTW1218RLRL	Galvanized	25.0	7.5	350	489	583	621	347	385	535	636	678	382	423	586	694	738	421	465	640	756	803	462	510	698	822	872	507	559	760	892	900 [1]	555	612	827	900 [1]	900 [1]	607	668	897	900 [1]	900 [1]	662	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	810	813	828	708	590
DTW1218RLSL	Galvanized	25.0	7.5	353	494	588	629	351	389	542	644	688	387	429	595	705	752	428	473	652	771	821	472	521	714	842	895	520	574	781	900 [1]	900 [1]	571	630	852	900 [1]	900 [1]	627	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	829	839	853	730	607
DTW1218SLBL	Galvanized	30.0	7.5	277	401	485	517	272	305	438	529	564	300	335	479	577	614	329	368	523	628	667	361	403	570	683	725	396	441	620	741	785	433	482	674	804	850	473	526	732	870	918	516	573	793	940	991	561	674	662	676	566	465
DTW1218SLCL	Galvanized	30.0	7.5	292	422	512	547	288	323	465	562	601	319	357	512	617	659	353	395	563	677	721	391	437	618	741	789	431	482	678	810	862	476	530	742	885	939	523	583	811	965	1022	575	640	885	1050	1111	631	730	728	744	624	510
DTW1218SLDL	Galvanized	30.0	7.5	301	438	533	573	298	335	485	588	631	332	372	536	648	695	370	414	592	713	764	411	459	652	784	838	456	509	718	860	917	505	563	789	942	1003	558	621	866	1030	1094	615	685	948	1124	1191	677	772	775	791	663	541
DTW1218SLEL	Galvanized	30.0	7.5	307	448	545	588	305	342	497	604	650	341	382	552	668	718	381	427	612	739	793	425	476	678	816	874	474	530	749	899	961	527	589	827	989	1055	586	654	912	1086	1156	649	724	1003	1191	1265	718	802	812	829	695	565
DTW1218SLJL	Galvanized	30.0	7.5	316	462	564	607	313	352	512	623	670	349	392	567	688	738	389	436	627	758	813	433	485	693	835	893	481	538	764	917	979	534	596	840	1006	1071	591	660	923	1101	1170	653	728	1012	1203	1275	719	821	825	842	704	573
DTW1218SLKL	Galvanized	30.0	7.5	320	469	573	618	318	358	522	636	685	356	400	580	705	758	399	447	644	780	838	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1018	554	620	875	1048	1119	617	689	965	1153	1228	684	764	1063	1265	1344	758	848	859	876	734	594
DTW1218SLML	Galvanized	30.0	7.5	325	448	529	560	320	353	485	571	603	348	383	524	615	650	378	416	565	663	699	410	450	609	713	751	444	487	656	766	806	480	527	705	822	863	518	568	757	880	900 [1]	558	612	812	900 [1]	900 [1]	601	705	694	707	605	511
DTW1218SLNL	Galvanized	30.0	7.5	340	469	554	588	336	371	510	602	638	367	405	554	653	691	401	443	602	707	748	438	483	654	766	809	478	526	708	828	873	520	572	767	894	900 [1]	565	621	829	900 [1]	900 [1]	614	674	894	900 [1]	900 [1]	665	756	754	768	659	553
DTW1218SLPL	Galvanized	30.0	7.5	349	484	574	611	346	383	528	625	665	380	420	577	681	723	417	460	629	740	786	458	504	685	804	852	501	551	745	872	900 [1]	548	602	808	900 [1]	900 [1]	597	657	876	900 [1]	900 [1]	651	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	793	796	810	695	581
DTW1218SLQL	Galvanized	30.0	7.5	355	493	586	625	353	390	540	640	683	389	430	592	699	745	429	473	647	763	812	472	520	708	832	883	518	571	773	900 [1]	900 [1]	569	626	842	900 [1]	900 [1]	623	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	750	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	829	843	724	604
DTW1218SLRL	Galvanized	30.0	7.5	371	517	615	655	368	407	565	671	714	404	448	618	731	778	445	491	674	796	845	488	539	735	865	900 [1]	535	590	801	900 [1]	900 [1]	586	645	870	900 [1]	900 [1]	640	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	853	856	872	746	623
DTW1218SLSL	Galvanized	30.0	7.5	375	524	623	666	373	413	574	682	728	411	456	630	746	795	454	502	690	815	868	500	553	755	890	900 [1]	551	608	826	900 [1]	900 [1]	605	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	664	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	876	887	900 [1]	773	643
DTW1218TLDL	Galvanized	40.0	7.5	336	489	594	639	333	374	541	656	704	371	416	598	722	774	413	462	660	795	851	459	512	727	873	933	509	568	800	958	1022	563	628	879	1049	1116	622	693	964	1147	1218	686	764	1055	1251	1326	755	860	863	881	739	603
DTW1218TLEL	Galvanized	40.0	7.5	344	501	609	656	342	383	556	675	726	382	428	617	746	802	427	478	684	825	885	476	532	757	910	975	530	592	837	1003	1072	590	658	923	1103	1176	655	730	1017	1211	1288	725	808	1118	1327	1409	802	895	907	925	777	631
DTW1218TLJL	Galvanized	40.0	7.5	353	515	628	675	349	393	570	693	744	390	437	631	764	820	434	486	697	842	902	483	540	770	926	990	536	599	848	1017	1085	594	663	932	1115	1187	657	733	1023	1219	1295	726	809	1121	1331	1411	799	912	915	934	783	637
DTW1218TLKL	Galvanized	40.0	7.5	359	525	640	690	357	401	583	710	764	399	448	648	786	845	446	500	719	869	933	499	558	797	960	1029	556	622	882	1059	1133	619	692	974	1166	1244	688	768	1074	1281	1364	763	852	1182	1405	1493	845	944	956	976	818	663
DTW1218TLPL	Galvanized	40.0	7.5	336	489	594	639	333	374	541	656	704	371	416	598	722	774	413	462	660	795	851	459	512	727	873	900 [1]	509	568	800	900 [1]	900 [1]	563	628	879	900 [1]	900 [1]	622	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	860	863	881	739	603
DTW1218TLQL	Galvanized	40.0	7.5	393	545	647	691	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	843	896	522	575	782	900 [1]	900 [1]	573	631	853	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	828	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TLRL	Galvanized	40.0	7.5	410	570	677	721	406	450	623	738	786	447	494	680	804	855	491	542	742	875	900 [1]	539	594	809	900 [1]	900 [1]	590	650	880	900 [1]	900 [1]	645	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	686
DTW1218TLSL	Galvanized	40.0	7.5	416	579	689	735	413	458	635	753	803	456	504	696	823	877	503	556	762	899	900 [1]	554	611	833	900 [1]	900 [1]	609	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	877	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	710
DTW1218ULDL	Galvanized	50.0	7.5	359	522	635	682	356	399	578	700	752	396	444	638	772	827	441	493	705	849	909	490	547	777	933	997	543	606	855	1023	1091	602	671	939	1121	1192	665	740	1030	1225	1300	733	816	1127	1336	1416	806	918	922	941	790	644
DTW1218ULEL	Galvanized	50.0	7.5	367	535	651	701	365	410	594	721	776	408	457	659	798	857	456	510	730	881	946	509	569	809	973	1042	567	633	894	1071	1145	630	703	986	1178	1257	699	780	1087	1294	1377	775	864	1195	1417	1505	857	956	969	988	830	674
DTW1218ULJL	Galvanized	50.0	7.5	376	549	669	719	373	419	608	739	793	416	466	673	815	874	463	519	743	897	961	515	576	820	986	1054	572	639	903	1083	1155	634	707	993	1186	1263	701	781	1090	1298	1378	773	861	1194	1417	1502	851	971	975	995	834	679
DTW1218ULKL	Galvanized	50.0	7.5	384	561	684	737	381	429	623	758	816	427	479	692	839	902	477	535	768	928	996	533	597	851	1025	1098	594	665	941	1130	1208	662	739	1040	1243	1327	735	820	1146	1366	1454	815	909	1261	1498	1591	902	1007	1021	1041	873	708
DTW1218ULPL	Galvanized	50.0	7.5	409	567	672	716	406	449	619	732	779	446	492	675	797	846	489	540	736	866	900 [1]	536	591	801	900 [1]	900 [1]	587	646	871	900 [1]	900 [1]	641	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	828	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	681
DTW1218ULQL	Galvanized	50.0	7.5	417	579	687	733	415	459	634	751	800	457	505	694	820	873	503	555	759	894	900 [1]	554	611	830	900 [1]	900 [1]	609	670	900 [1]	900 [1]	900 [1]	668	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	708
DTW1218ULRL	Galvanized	50.0	7.5	434	604	717	764	431	477	660	782	832	474	524	721	851	900 [1]	520	574	786	900 [1]	900 [1]	571	629	856	900 [1]	900 [1]	625	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	726
DTW1218ULSL	Galvanized	50.0	7.5	442	615	731	780	439	486	674	799	852	485	536	738	873	900 [1]	534	590	808	900 [1]	900 [1]	588	649	884	900 [1]	900 [1]	647	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754
DTW1218VLJL	Galvanized	60.0	7.5	395	576	702	754	391	440	638	774	831	436	489	705	854	916	486	544	779	940	1007	540	604	859	1034	1105	600	670	946	1135	1210	664	741	1040	1243	1323	734	819	1142	1359	1444	810	903	1250	1484	1573	892	1017	1022	1042	874	712
DTW1218VLKL	Galvanized	60.0	7.5	403	588	717	773	400	450	654	794	855	448	502	726	880	946	501	561	805	973	1044	559	626	892	1074	1151	623	697	987	1184	1266	694	775	1090	1303	1390	771	860	1201	1431	1524	854	953	1321	1569	1667	945	1056	1070	1091	915	743
DTW1218VLRL	Galvanized	60.0	7.5	454	631	749	797	450	498	689	816	868	495	547	752	888	900 [1]	543	600	820	900 [1]	900 [1]	596	657	893	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758
DTW1218VLSL	Galvanized	60.0	7.5	461	642	763	814	459	508	703	834	889	506	559	771	900 [1]	900 [1]	558	616	844	900 [1]	900 [1]	614	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787
DTW8509KCBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	202	243	257	[2]	180	171	175	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	162	197	209	[2]	[2]	178	215	228	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	164	233	278	294	160	194	191	196	162	[2]
DTW8509KCDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	206	[2]	[2]	175	212	225	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	162	230	276	292	158	178	251	300	317	173	209	206	211	175	[2]
DTW8509KCEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	165	177	[2]	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	201	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	291	309	168	189	266	318	337	185	217	216	222	184	[2]
DTW8509KCJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	181	219	233	[2]	[2]	198	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	[2]	238	286	303	[2]	183	261	312	330	179	216	213	219	180	[2]
DTW8509KCKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	199	[2]	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	186	225	241	[2]	[2]	205	248	264	[2]	[2]	226	272	290	[2]	174	248	298	317	171	193	273	327	346	189	222	221	226	188	[2]
DTW8509KCML	Galvanized	5.0	2.0	95	136	163	173	93	103	146	175	185	100	111	157	187	198	108	119	169	201	211	117	129	181	214	226	126	138	193	229	241	135	148	206	244	256	145	159	220	260	272	156	170	235	276	289	167	212	203	207	173	144
DTW8509KCNL	Galvanized	5.0	2.0	98	139	166	176	95	107	151	180	191	105	117	164	195	207	115	128	179	212	224	125	140	194	229	242	137	153	210	248	261	149	166	228	268	282	163	181	246	289	303	177	196	266	311	326	192	227	223	229	194	161
DTW8509KCPL	Galvanized	5.0	2.0	105	148	177	188	103	115	161	192	203	113	126	176	208	221	123	137	191	226	239	135	150	207	245	258	147	163	225	264	279	160	178	243	286	300	174	193	263	308	323	189	210	284	331	347	205	242	238	244	207	172
DTW8509KCQL	Galvanized	5.0	2.0	107	151	180	192	105	118	165	196	209	116	129	180	214	227	127	142	197	233	247	140	155	214	253	268	153	170	233	275	291	168	186	254	298	315	183	203	275	323	340	200	222	299	349	367	218	250	249	254	216	180
DTW8509KCRL	Galvanized	5.0	2.0	109	154	185	196	106	119	168	201	213	117	131	183	218	231	128	143	199	237	250	140	156	217	257	271	153	170	235	278	293	167	186	255	300	316	182	202	276	324	341	198	220	298	349	366	215	254	250	256	217	180
DTW8509KCSL	Galvanized	5.0	2.0	109	155	186	198	108	120	170	203	216	118	132	186	221	235	130	146	203	241	256	143	160	222	263	278	158	175	242	285	302	173	192	263	310	327	189	210	286	336	354	207	229	310	363	382	225	259	258	264	224	185
DTW8509MCBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	166	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	247	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	269	284	[2]	200	190	194	158	[2]
DTW8509MCCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	166	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	263	278	[2]	168	239	286	303	164	185	260	311	328	180	218	214	219	182	[2]
DTW8509MCDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	166	236	284	301	162	182	258	309	327	178	200	282	336	355	195	235	231	237	197	160
DTW8509MCEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	243	[2]	[2]	207	250	267	[2]	160	228	275	293	157	177	251	301	320	174	195	275	329	350	192	215	302	360	381	211	247	246	252	210	170
DTW8509MCJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	186	226	240	[2]	[2]	204	247	263	[2]	[2]	224	270	287	[2]	171	245	295	313	[2]	189	268	322	341	184	207	293	351	370	202	244	240	247	204	[2]
DTW8509MCKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	173	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	173	211	226	[2]	[2]	192	233	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	281	300	[2]	180	257	309	328	177	199	282	338	359	195	220	309	370	392	215	252	251	257	214	173
DTW8509MCML	Galvanized	7.5	2.0	106	151	180	190	103	114	162	193	203	111	123	173	206	217	120	132	186	220	232	129	142	199	235	248	139	153	213	251	264	149	164	227	268	281	160	175	242	285	298	172	188	258	303	317	184	233	224	227	190	159
DTW8509MCNL	Galvanized	7.5	2.0	109	154	184	195	107	119	168	200	212	117	131	183	217	229	128	143	198	235	248	140	156	215	254	268	153	170	233	275	289	166	185	252	296	312	181	201	272	319	335	196	218	294	343	360	213	251	247	253	215	179
DTW8509MCPL	Galvanized	7.5	2.0	118	166	197	209	115	129	180	214	226	126	141	196	232	245	138	154	212	251	265	151	167	230	272	287	164	182	250	294	309	179	198	270	317	333	194	215	292	341	358	211	233	315	367	385	228	269	265	271	230	192
DTW8509MCQL	Galvanized	7.5	2.0	121	171	203	216	119	133	186	221	235	131	146	203	240	255	144	160	221	261	277	158	175	241	284	300	173	192	262	308	325	189	209	284	333	352	206	228	308	360	380	225	249	334	389	409	245	280	279	285	243	202
DTW8509MCRL	Galvanized	7.5	2.0	123	173	206	219	120	134	188	224	238	131	147	205	243	258	144	160	223	264	279	157	175	242	286	302	171	191	262	309	326	187	208	284	334	351	203	226	307	360	378	221	245	332	388	406	239	283	278	285	242	201
DTW8509MCSL	Galvanized	7.5	2.0	125	176	210	223	122	137	192	229	243	135	150	210	249	264	148	165	229	271	287	162	181	249	295	312	178	198	271	320	338	195	216	295	347	366	213	236	320	375	395	233	258	347	406	427	253	291	290	296	252	209
DTW8509NCBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	250	[2]	[2]	210	254	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	292	307	165	217	207	210	172	[2]
DTW8509NCCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	196	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	239	287	304	163	184	261	312	330	179	202	284	339	358	197	238	233	240	199	161
DTW8509NCDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	164	200	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	198	240	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	238	287	304	163	183	261	313	331	179	201	285	340	360	196	221	310	370	390	215	259	255	262	217	177
DTW8509NCEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	188	202	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	159	229	276	294	157	176	252	303	322	173	195	277	332	352	192	215	303	363	385	212	237	332	396	419	233	272	271	277	231	187
DTW8509NCJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	186	226	241	[2]	[2]	204	248	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	171	246	297	315	[2]	189	270	324	343	184	208	295	353	373	202	228	322	384	405	222	268	264	271	224	182
DTW8509NCKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	192	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	[2]	234	283	302	[2]	180	258	311	331	177	199	284	341	362	196	220	312	373	396	216	243	342	408	432	239	279	278	285	237	192
DTW8509NCML	Galvanized	10.0	2.0	114	163	194	205	112	123	174	208	219	120	133	187	222	234	130	143	200	237	250	140	153	214	254	267	150	165	229	270	284	161	177	244	288	302	173	189	261	306	321	185	202	277	325	341	198	251	241	245	205	172
DTW8509NCNL	Galvanized	10.0	2.0	119	168	200	212	117	130	183	217	230	128	142	199	236	249	139	155	216	255	269	152	170	234	276	291	166	185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	296	346	363	213	236	319	372	390	231	273	268	275	233	194
DTW8509NCPL	Galvanized	10.0	2.0	130	182	216	229	127	141	197	234	248	139	154	214	253	268	151	168	232	274	290	165	184	252	297	313	180	200	273	320	337	196	217	295	346	363	213	236	318	372	390	230	255	343	400	419	249	294	289	296	252	210
DTW8509NCQL	Galvanized	10.0	2.0	133	187	222	236	131	146	203	242	256	144	160	222	263	279	158	175	242	285	302	173	192	263	310	328	189	210	286	336	355	207	229	310	363	383	226	250	336	393	414	246	272	364	424	446	267	306	305	311	266	221
DTW8509NCRL	Galvanized	10.0	2.0	135	189	225	239	132	147	206	244	259	144	161	224	265	281	157	175	243	287	304	172	191	264	311	328	187	208	286	336	354	204	227	309	363	382	222	246	334	391	411	241	267	360	421	441	261	308	303	310	263	219
DTW8509NCSL	Galvanized	10.0	2.0	138	193	230	245	135	151	211	251	266	149	165	230	273	290	163	181	251	297	315	179	199	273	322	341	196	217	297	350	370	214	238	323	379	400	234	259	351	410	432	255	282	380	443	466	278	318	317	324	276	229
DTW8509PCBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	178	217	231	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	208	253	268	[2]	[2]	225	272	288	[2]	167	242	292	309	163	181	261	314	331	177	195	280	336	354	191	250	238	243	198	162
DTW8509PCCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	257	273	[2]	161	232	281	298	157	178	255	306	325	173	196	278	334	353	191	215	304	363	384	209	235	331	394	416	229	277	272	279	232	188
DTW8509PCDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	211	226	[2]	[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	230	278	296	155	175	252	304	323	171	193	276	332	352	189	212	302	362	383	207	233	330	394	416	228	256	359	428	451	249	300	295	303	252	205
DTW8509PCEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	179	219	234	[2]	[2]	198	241	258	[2]	[2]	218	265	283	[2]	167	241	291	311	164	185	265	320	341	182	205	292	351	373	202	226	320	384	408	223	250	351	419	445	245	275	385	458	485	270	315	314	321	268	218
DTW8509PCJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	178	218	233	[2]	[2]	196	239	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	181	260	314	334	177	199	285	343	364	195	219	312	374	396	214	241	341	407	430	235	264	371	443	467	257	310	305	313	260	211
DTW8509PCKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	184	225	241	[2]	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	248	300	321	[2]	190	273	330	352	187	211	301	362	385	207	233	331	396	421	229	257	363	433	460	253	284	397	473	501	278	325	324	332	276	224
DTW8509PCML	Galvanized	15.0	2.0	131	185	221	233	127	141	199	236	249	137	151	213	253	266	148	163	228	270	284	159	175	244	288	303	171	188	260	307	323	184	201	278	327	343	197	215	296	348	365	211	230	315	370	387	226	286	274	278	233	196
DTW8509PCNL	Galvanized	15.0	2.0	137	193	230	243	134	150	210	249	264	147	164	228	270	285	160	179	247	292	308	175	195	268	316	333	191	212	290	341	359	208	230	313	367	386	226	250	338	395	415	245	271	364	424	445	265	312	307	314	267	223
DTW8509PCPL	Galvanized	15.0	2.0	148	207	246	261	145	162	225	267	283	158	176	244	289	306	173	192	265	313	330	189	210	287	338	357	205	228	311	365	385	223	248	336	394	414	243	269	363	424	445	263	291	391	456	477	285	335	330	338	287	240
DTW8509PCQL	Galvanized	15.0	2.0	153	214	254	270	150	167	233	276	293	165	183	254	300	318	181	201	276	326	345	198	220	301	354	374	217	240	327	383	405	237	262	354	415	437	258	285	384	448	472	281	310	415	483	508	305	349	348	355	303	253
DTW8509PCRL	Galvanized	15.0	2.0	155	217	258	273	151	169	235	279	296	165	184	256	303	320	181	201	278	328	346	197	219	301	355	374	215	238	326	383	403	234	259	353	413	434	254	281	381	445	467	275	305	410	478	501	298	351	346	354	301	251
DTW8509PCSL	Galvanized	15.0	2.0	159	223	265	282	156	174	243	289	306	172	191	265	314	333	188	209	289	341	361	206	229	314	370	392	226	251	342	401	424	247	274	371	434	458	269	298	402	470	494	294	325	435	507	533	319	366	364	372	317	264
DTW8509QCBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	162	198	211	[2]	[2]	175	214	228	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	205	250	265	[2]	[2]	222	269	285	[2]	165	239	290	306	161	178	258	311	329	174	193	277	334	352	188	208	298	358	377	203	266	254	258	211	173
DTW8509QCCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	170	207	222	[2]	[2]	187	228	243	[2]	[2]	205	249	266	[2]	155	226	273	291	[2]	172	247	299	317	168	189	271	326	346	185	208	296	355	376	203	229	323	386	408	223	251	352	419	443	244	295	290	297	247	200
DTW8509QCDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	184	225	240	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	169	245	296	315	165	187	268	323	344	182	206	294	353	374	201	226	321	385	407	221	248	351	419	443	242	272	382	455	480	265	319	314	323	268	218
DTW8509QCEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	191	232	249	[2]	[2]	210	256	274	[2]	160	232	282	301	157	178	256	310	331	175	197	282	340	362	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	373	446	473	261	293	409	487	515	287	335	334	342	285	231
DTW8509QCJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	[2]	229	278	297	[2]	174	252	305	324	170	192	276	333	354	188	212	303	364	386	207	233	331	397	420	227	256	362	432	457	249	280	394	470	495	273	329	324	333	276	224
DTW8509QCKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	196	239	256	[2]	[2]	216	263	282	[2]	[2]	239	290	310	[2]	182	263	319	340	179	202	290	350	373	199	224	319	384	409	220	248	351	420	447	243	273	385	459	487	268	301	421	501	531	296	345	344	352	293	238
DTW8509QCML	Galvanized	20.0	2.0	138	196	234	247	135	149	210	250	264	145	160	225	267	282	157	172	241	286	301	169	185	258	305	321	181	199	276	325	342	195	213	294	346	364	209	228	313	368	386	223	244	334	391	410	239	302	290	295	247	207
DTW8509QCNL	Galvanized	20.0	2.0	145	204	243	257	142	158	222	263	279	155	173	241	285	302	170	189	261	309	326	185	206	283	334	352	202	224	307	360	379	220	244	331	388	408	239	264	357	418	438	259	286	385	449	470	280	330	325	333	283	236
DTW8509QCPL	Galvanized	20.0	2.0	157	219	261	276	153	171	238	282	299	167	187	259	306	323	183	203	281	331	350	199	222	304	358	377	217	241	329	386	407	236	262	356	417	438	257	284	384	449	471	278	308	414	482	505	301	354	349	357	304	254
DTW8509QCQL	Galvanized	20.0	2.0	162	226	268	285	159	177	246	292	310	174	194	268	317	336	191	212	292	344	365	209	232	318	374	395	229	254	345	405	427	250	277	374	438	462	272	301	406	473	498	297	328	439	511	537	322	369	368	375	320	267
DTW8509QCRL	Galvanized	20.0	2.0	164	229	272	288	160	179	249	295	312	175	195	270	320	338	191	213	293	346	366	208	232	318	374	395	227	252	344	404	426	247	274	372	436	458	268	297	402	469	492	291	322	433	505	528	315	370	365	374	318	265
DTW8509QCSL	Galvanized	20.0	2.0	166	235	280	298	163	182	256	305	324	179	200	280	332	352	197	220	305	361	383	217	241	333	392	415	238	264	362	426	450	260	289	393	461	486	285	315	426	498	524	310	344	462	538	565	338	387	386	394	336	279
DTW8512NCBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	173	210	223	[2]	[2]	187	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	279	[2]	165	237	284	300	161	179	255	305	322	174	194	274	328	345	188	209	295	351	369	203	226	316	376	394	219	282	269	275	228	188
DTW8512NCCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	184	224	238	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	219	265	281	[2]	166	238	287	305	163	182	259	312	330	178	198	282	337	357	194	217	305	365	386	212	236	330	394	416	230	256	357	424	447	250	308	299	306	255	209
DTW8512NCDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	190	232	248	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	229	278	296	156	175	251	303	323	172	193	275	331	353	190	212	301	361	384	209	233	328	393	417	229	256	358	427	452	251	280	389	463	490	275	327	322	329	275	225
DTW8512NCEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	238	255	[2]	[2]	215	262	280	[2]	164	237	288	307	162	182	261	316	337	180	201	287	346	369	199	223	316	379	404	220	246	346	414	440	243	271	379	452	480	267	298	414	492	522	294	341	340	347	290	236
DTW8512NCJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	238	254	[2]	[2]	214	260	278	[2]	[2]	235	285	305	[2]	179	258	312	333	176	197	283	341	363	194	217	309	372	396	214	239	338	405	430	235	262	369	440	467	258	287	401	478	506	282	336	332	339	282	230
DTW8512NCKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	241	259	[2]	[2]	218	266	284	[2]	[2]	241	292	313	[2]	184	265	321	343	182	204	292	352	376	201	226	321	386	411	223	249	352	422	449	246	275	386	461	490	271	302	422	503	533	298	347	346	353	294	239
DTW8512NCML	Galvanized	10.0	3.0	147	206	244	257	144	159	220	261	274	155	171	236	278	293	167	184	253	297	312	180	198	270	317	332	193	212	288	337	353	207	227	307	359	375	221	243	327	381	398	236	259	347	404	421	252	314	302	308	261	221
DTW8512NCNL	Galvanized	10.0	3.0	156	217	257	272	153	169	234	277	292	166	183	252	298	314	180	198	272	320	337	195	214	292	343	361	210	232	314	368	387	227	250	337	394	413	245	269	361	421	441	264	289	386	449	470	283	340	331	338	288	242

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8512NCPL	Galvanized	10.0	3.0	160	223	265	281	158	175	242	287	304	172	190	262	310	328	188	207	284	335	354	205	226	308	362	382	223	245	333	390	411	242	266	359	420	442	262	289	387	451	475	284	312	417	484	509	307	358	353	360	307	258
DTW8512NCQL	Galvanized	10.0	3.0	164	228	271	288	162	179	249	294	312	177	196	270	320	339	194	215	294	347	367	212	234	320	376	397	232	256	347	406	430	253	279	376	439	464	276	303	406	474	500	300	329	439	511	537	325	371	370	376	322	269
DTW8512NCRL	Galvanized	10.0	3.0	165	232	276	293	163	180	252	299	317	178	197	273	323	343	194	215	296	350	370	212	234	321	378	399	231	255	347	408	430	251	277	375	439	463	273	301	405	473	497	296	326	436	508	533	320	374	369	376	321	268
DTW8512NCSL	Galvanized	10.0	3.0	168	235	279	297	166	184	256	304	322	182	201	279	330	350	199	220	303	358	379	218	241	330	388	411	238	263	358	421	445	260	287	388	455	480	284	313	420	491	518	309	340	454	529	557	336	383	382	389	332	277
DTW8512PCBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	203	246	262	[2]	[2]	220	266	282	[2]	165	238	287	304	160	179	257	309	327	174	194	277	332	351	189	210	298	357	376	204	227	321	383	403	221	245	344	410	431	238	264	369	438	460	256	329	314	322	267	220
DTW8512PCCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	218	264	281	[2]	164	237	287	306	160	180	259	312	332	176	197	281	339	360	192	215	306	367	389	210	235	332	397	420	230	256	360	429	454	250	278	389	463	488	272	302	420	499	525	295	363	353	361	301	247
DTW8512PCDL	Galvanized	15.0	3.0	155	227	275	295	[2]	172	249	301	322	169	189	273	330	352	186	209	299	360	384	205	230	327	393	418	226	253	357	428	455	249	277	390	465	494	273	304	424	505	535	298	332	461	548	579	326	388	382	391	326	267
DTW8512PCEL	Galvanized	15.0	3.0	161	235	286	306	159	178	259	314	336	176	198	285	344	368	195	219	313	378	403	216	242	344	414	441	239	267	378	453	482	264	295	414	494	525	291	324	452	539	572	320	356	494	586	622	352	408	406	415	347	283
DTW8512PCJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	233	283	303	[2]	176	255	310	331	173	194	280	339	362	191	214	307	371	395	211	236	336	405	431	232	259	368	441	469	255	285	401	480	509	280	312	437	521	552	307	342	475	565	598	336	399	394	402	336	275
DTW8512PCKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	291	312	[2]	182	264	320	343	179	201	291	352	376	199	223	320	386	412	220	247	352	423	452	244	273	386	463	494	269	301	423	506	538	297	331	463	552	587	327	364	506	601	638	359	417	416	424	355	289
DTW8512PCML	Galvanized	15.0	3.0	171	237	281	296	167	184	254	300	316	180	198	272	321	337	193	213	291	342	359	208	228	311	365	382	223	245	332	388	406	239	262	353	412	431	255	280	376	438	457	273	299	399	464	484	291	362	348	355	301	255
DTW8512PCNL	Galvanized	15.0	3.0	182	252	299	315	178	197	272	321	339	193	213	293	345	364	209	231	315	371	391	227	249	339	398	418	245	269	364	426	448	264	290	391	456	478	285	312	418	487	510	306	336	447	519	543	329	394	384	392	334	282
DTW8512PCPL	Galvanized	15.0	3.0	188	261	310	328	185	205	283	335	355	202	223	307	362	383	220	243	332	391	413	240	264	359	422	445	261	287	388	454	479	283	311	419	489	515	307	337	451	525	552	332	364	485	563	591	359	417	412	420	359	301
DTW8512PCQL	Galvanized	15.0	3.0	194	269	319	339	191	212	293	347	368	210	232	319	376	398	229	253	346	408	431	251	277	376	441	466	274	301	408	477	504	298	328	441	515	543	325	357	477	555	585	353	387	515	598	629	383	436	434	442	378	317
DTW8512PCRL	Galvanized	15.0	3.0	195	272	323	342	193	213	295	349	370	210	232	320	378	400	229	253	347	408	432	250	275	375	441	465	272	299	405	475	501	295	325	437	511	538	320	352	471	549	578	346	380	507	589	619	374	435	430	438	374	314
DTW8512PCSL	Galvanized	15.0	3.0	200	279	331	351	198	219	304	359	381	217	240	330	390	414	237	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	524	309	340	458	536	565	336	370	496	578	609	366	402	535	622	655	397	452	451	459	393	329
DTW8512QCBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	220	267	283	[2]	164	238	288	305	160	179	257	310	329	174	194	278	334	353	189	210	300	360	380	204	228	323	386	407	221	246	347	414	436	239	266	372	443	466	258	286	399	474	497	277	356	340	348	289	239
DTW8512QCCL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	305	159	178	257	311	331	174	195	280	338	359	191	213	305	367	389	209	233	331	398	421	228	254	360	430	455	249	277	389	465	491	271	302	421	501	529	295	328	455	540	568	320	393	382	391	326	268
DTW8512QCDL	Galvanized	20.0	3.0	169	246	299	319	166	186	270	327	349	183	206	296	357	381	202	227	324	390	416	223	249	354	426	453	245	274	387	464	492	270	301	422	504	535	296	329	460	547	579	324	360	500	593	627	354	420	414	423	354	290
DTW8512QCEL	Galvanized	20.0	3.0	175	255	309	331	172	193	280	340	364	191	214	309	373	399	212	237	340	409	437	234	262	373	448	478	259	290	409	490	522	286	319	448	535	569	315	351	490	583	619	347	386	535	635	673	381	442	440	449	376	307
DTW8512QCJL	Galvanized	20.0	3.0	173	252	306	327	[2]	191	276	335	357	187	210	303	366	390	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	251	280	397	475	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	369	512	608	643	362	430	425	434	362	297
DTW8512QCKL	Galvanized	20.0	3.0	179	261	317	339	176	198	287	348	372	195	219	316	382	408	217	243	348	419	447	240	269	382	459	489	265	296	419	502	534	293	327	459	548	583	323	360	502	597	634	355	395	548	650	689	390	452	450	460	385	314
DTW8512QCML	Galvanized	20.0	3.0	184	255	302	318	179	198	273	322	339	193	213	293	344	362	208	229	313	367	386	223	245	334	391	410	239	263	356	417	436	256	281	379	443	463	274	301	404	470	491	293	321	429	498	519	312	388	373	381	324	274
DTW8512QCNL	Galvanized	20.0	3.0	195	271	321	339	192	212	292	345	364	208	229	315	371	391	225	248	339	398	420	244	268	364	427	449	263	290	391	457	481	284	312	420	489	513	306	336	449	523	548	329	361	480	557	583	353	423	413	421	359	303
DTW8512QCPL	Galvanized	20.0	3.0	202	281	333	353	200	221	305	360	381	218	240	330	389	412	237	262	357	420	444	258	284	386	453	478	281	309	417	488	515	304	335	450	525	553	330	363	485	564	593	357	392	521	605	635	386	448	443	451	386	324
DTW8512QCQL	Galvanized	20.0	3.0	208	290	343	364	206	228	315	373	395	225	249	343	404	428	246	272	372	438	463	269	297	404	474	501	294	324	438	513	541	321	353	474	553	584	349	383	512	596	628	379	416	553	642	675	411	468	466	475	407	341
DTW8512QCRL	Galvanized	20.0	3.0	210	292	346	367	207	229	317	374	397	226	250	343	405	428	246	272	372	437	462	268	296	402	472	498	291	321	434	508	536	316	348	468	547	576	343	377	504	587	617	371	408	542	630	661	401	466	461	469	401	337
DTW8512QCSL	Galvanized	20.0	3.0	217	301	357	379	214	237	327	387	411	234	259	356	420	445	256	283	387	455	482	280	309	420	493	521	306	337	455	533	563	333	367	493	575	607	363	399	533	620	653	394	433	575	668	702	428	487	485	494	423	354
DTW8512RCBL	Galvanized	25.0	3.0	161	234	284	301	156	175	253	306	325	170	190	274	330	350	185	207	296	356	376	201	224	319	383	404	218	243	343	411	433	236	262	369	440	464	254	283	396	472	496	274	305	425	504	529	295	379	362	371	308	254
DTW8512RCCL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	324	169	189	273	331	352	185	207	298	359	382	203	227	324	390	414	222	248	352	422	448	242	270	382	457	484	264	295	414	494	522	288	321	448	532	562	313	348	483	573	604	340	418	406	415	346	285
DTW8512RCDL	Galvanized	25.0	3.0	180	262	318	340	177	198	287	348	371	195	219	315	380	406	215	241	345	415	442	237	265	377	453	482	261	292	412	493	524	287	320	449	536	569	315	350	489	582	616	344	383	531	631	667	376	447	441	450	376	308
DTW8512RCEL	Galvanized	25.0	3.0	186	271	329	352	183	206	298	362	387	203	228	328	397	424	225	252	361	435	465	249	279	397	477	508	276	308	435	521	555	304	340	477	569	605	335	374	521	620	658	369	411	569	675	715	405	470	468	478	400	327
DTW8512RCJL	Galvanized	25.0	3.0	184	268	325	347	181	203	293	356	380	199	224	322	389	415	220	246	352	425	452	243	271	386	463	493	267	298	421	504	536	293	327	459	548	582	322	358	500	595	630	352	392	543	645	682	385	457	451	460	385	315
DTW8512RCKL	Galvanized	25.0	3.0	190	277	336	360	187	210	305	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	444	474	255	285	405	487	519	281	315	444	532	566	311	347	486	581	618	342	381	532	633	672	377	419	581	689	730	414	480	478	487	408	334
DTW8512RCML	Galvanized	25.0	3.0	195	270	319	337	190	209	289	341	359	205	225	310	365	383	220	242	331	389	408	236	260	354	414	434	253	278	377	441	462	271	298	402	468	490	290	318	427	497	519	310	340	454	527	549	330	411	395	403	343	290
DTW8512RCNL	Galvanized	25.0	3.0	207	287	339	358	203	224	309	365	385	220	243	333	392	414	238	262	358	421	443	258	284	385	452	475	278	306	414	484	508	300	330	444	517	543	323	355	475	553	579	348	382	508	589	616	373	447	436	445	380	320
DTW8512RCPL	Galvanized	25.0	3.0	214	297	352	373	211	233	322	381	404	230	254	349	412	436	251	277	378	445	470	273	301	409	480	506	297	327	442	517	545	322	354	476	556	585	349	384	513	597	627	378	415	551	640	672	408	474	469	477	408	343
DTW8512RCQL	Galvanized	25.0	3.0	221	306	363	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	288	394	463	490	285	315	427	502	530	311	343	463	542	573	339	373	502	585	617	369	406	542	631	665	401	440	585	679	714	435	495	494	502	430	361
DTW8512RCRL	Galvanized	25.0	3.0	223	309	366	388	219	243	335	396	419	239	264	363	428	453	261	288	393	462	488	284	313	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	577	608	363	398	533	620	652	392	431	573	665	698	424	492	487	496	424	356
DTW8512RCSL	Galvanized	25.0	3.0	229	318	377	400	226	250	346	409	433	247	274	376	443	470	271	299	408	480	508	296	326	443	520	550	323	356	480	562	594	352	387	520	607	640	383	421	562	654	689	416	457	607	704	741	451	514	512	521	446	374
DTW8512SCDL	Galvanized	30.0	3.0	188	274	333	356	185	208	301	364	389	204	229	330	398	425	225	252	361	435	464	248	278	395	475	505	273	305	432	517	549	300	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	557	661	699	394	468	462	472	394	323
DTW8512SCEL	Galvanized	30.0	3.0	195	284	345	370	192	216	313	379	406	213	239	344	416	445	236	265	379	457	487	261	293	416	500	533	289	323	457	547	582	319	356	500	597	635	352	392	547	651	691	387	431	597	708	751	425	493	491	501	420	343
DTW8512SCJL	Galvanized	30.0	3.0	192	280	340	363	189	212	307	372	397	209	234	337	406	434	230	258	369	444	473	254	284	403	484	515	279	312	440	527	560	307	342	480	573	608	336	375	523	622	659	368	410	568	674	713	402	478	471	481	402	330
DTW8512SCKL	Galvanized	30.0	3.0	199	290	352	377	196	220	319	386	413	217	244	351	424	453	241	270	386	465	496	267	298	424	509	543	295	329	465	557	593	325	363	509	608	646	359	399	557	663	704	394	439	608	721	764	433	502	500	510	427	349
DTW8512SCPL	Galvanized	30.0	3.0	223	310	367	389	220	243	336	397	420	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	500	527	309	340	460	538	567	336	369	496	579	609	364	400	534	622	654	393	432	574	667	700	425	494	488	497	425	357
DTW8512SCQL	Galvanized	30.0	3.0	230	319	379	402	227	251	347	411	436	248	275	378	446	472	272	300	411	483	511	297	328	446	523	553	324	357	483	566	597	354	389	523	611	644	385	423	565	658	693	418	459	610	708	715 [1]	454	517	515	524	449	376
DTW8512SCRL	Galvanized	30.0	3.0	232	321	381	403	228	252	348	412	436	249	275	377	445	471	271	299	409	480	508	295	325	442	518	547	321	353	477	558	588	348	383	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	595	691	726	441	512	506	515	441	371
DTW8512SCSL	Galvanized	30.0	3.0	238	331	392	416	235	261	360	426	451	258	285	391	462	489	282	311	425	500	529	308	340	461	541	572	336	370	500	585	618	366	403	541	632	666	399	438	585	681	717	433	475	631	733	771	470	535	533	542	465	390
DTW1012NCBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	193	235	249	[2]	[2]	209	254	269	[2]	[2]	226	274	290	[2]	[2]	245	295	312	[2]	[2]	265	318	336	[2]	200	285	342	361	194	217	307	368	387	210	234	330	394	414	226	253	355	422	443	244	315	301	309	255	210
DTW1012NCCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	204	248	264	[2]	[2]	222	270	287	[2]	[2]	243	294	313	[2]	[2]	265	319	339	[2]	201	288	347	368	197	220	313	376	399	215	240	340	407	431	235	262	368	440	465	256	285	399	475	501	278	343	334	341	283	232
DTW1012NCDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	257	275	[2]	[2]	232	281	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	193	278	337	359	190	213	305	367	391	209	234	333	400	426	230	257	364	436	463	253	282	396	473	502	277	309	431	513	544	303	362	357	364	303	248
DTW1012NCJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	214	262	281	[2]	[2]	235	288	308	[2]	[2]	259	315	337	[2]	[2]	284	345	369	[2]	216	312	378	403	212	238	342	412	439	234	262	374	449	477	258	288	408	488	518	283	316	444	530	561	310	372	367	375	311	252
DTW1012NCML	Galvanized	10.0	5.0	165	231	274	288	161	178	248	293	308	173	192	265	313	329	187	206	284	335	351	201	222	304	357	374	216	238	325	380	398	232	255	346	405	423	248	273	369	430	449	265	292	392	457	476	283	354	340	348	295	248
DTW1012NCNL	Galvanized	10.0	5.0	173	242	287	303	170	188	261	309	327	184	204	282	333	351	200	221	304	358	377	217	239	327	385	405	235	259	352	413	434	254	279	378	442	465	274	301	405	473	497	295	324	434	506	530	317	381	372	379	322	271
DTW1012NCPL	Galvanized	10.0	5.0	178	249	296	314	176	194	270	320	340	192	212	293	346	367	209	231	317	374	396	228	251	343	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	494	292	321	432	504	530	316	347	464	541	569	342	399	394	401	342	287
DTW1012NCRL	Galvanized	10.0	5.0	183	257	307	326	180	200	280	332	353	197	218	304	360	381	215	238	329	389	412	235	260	357	420	444	256	283	386	453	479	278	307	417	488	515	302	333	449	525	552	328	361	484	563	592	355	415	410	417	355	297
DTW1012PCBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	214	260	275	[2]	[2]	232	280	297	[2]	[2]	251	303	320	[2]	189	271	326	345	[2]	205	293	351	371	198	222	315	378	398	215	240	339	406	427	232	259	365	435	457	251	279	391	465	488	270	348	332	341	282	233
DTW1012PCCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	228	277	294	[2]	[2]	248	301	320	[2]	188	271	327	348	[2]	206	295	355	377	201	225	321	386	409	220	246	349	418	443	240	268	378	452	478	262	292	409	488	516	285	318	443	527	556	310	381	371	379	316	259
DTW1012PCDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	197	285	345	368	194	218	312	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	407	487	517	284	316	443	528	560	311	346	482	573	606	340	405	400	408	340	278
DTW1012PCEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	293	314	[2]	[2]	265	322	345	[2]	203	293	355	379	200	225	323	390	416	222	249	355	428	456	246	276	391	469	500	272	304	429	513	546	301	336	470	560	595	332	370	514	611	648	365	421	421	430	359	293
DTW1012PCJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	295	316	[2]	[2]	266	323	345	[2]	[2]	292	354	378	[2]	222	320	386	412	218	244	350	422	449	240	269	382	460	489	264	295	417	500	531	290	324	455	544	576	318	354	495	590	624	348	416	410	418	348	284
DTW1012PCKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	296	317	[2]	[2]	268	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	327	395	423	224	251	360	434	464	248	278	396	476	508	275	308	435	522	555	304	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	428	427	436	364	296
DTW1012PCML	Galvanized	15.0	5.0	182	253	300	316	177	196	271	321	337	191	211	291	343	360	205	227	311	366	384	221	244	333	390	409	237	261	355	416	435	254	280	379	442	462	272	299	403	470	491	291	320	429	499	520	310	387	372	380	323	272
DTW1012PCNL	Galvanized	15.0	5.0	192	267	317	334	188	208	288	341	360	204	226	311	367	387	221	245	335	394	415	240	264	360	423	445	259	286	387	454	477	280	308	416	486	510	302	332	446	520	545	325	357	477	555	582	350	419	409	417	355	299
DTW1012PCPL	Galvanized	15.0	5.0	199	277	329	348	196	217	300	355	376	214	236	325	384	406	233	257	352	415	438	253	279	381	447	472	275	303	411	482	508	299	329	443	518	546	324	356	477	557	585	350	385	513	597	627	379	442	436	444	379	318
DTW1012PCQL	Galvanized	15.0	5.0	200	280	332	353	198	220	305	362	384	217	241	332	393	417	238	264	362	427	452	261	289	394	463	490	286	315	428	502	530	312	344	464	543	573	341	375	503	586	618	371	408	544	632	666	403	457	457	465	398	332
DTW1012PCRL	Galvanized	15.0	5.0	205	287	341	362	202	224	311	369	391	221	244	338	399	423	241	266	366	432	456	262	289	396	466	492	285	315	428	502	530	310	341	462	540	570	336	370	498	581	611	364	400	535	624	655	394	460	454	463	394	330
DTW1012PCSL	Galvanized	15.0	5.0	205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	405	430	244	271	373	441	467	268	297	406	479	507	294	324	442	519	549	321	354	480	562	593	351	386	520	607	640	382	421	563	655	690	416	472	472	480	410	342
DTW1012QCBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	234	284	301	[2]	[2]	254	307	325	[2]	190	274	331	350	[2]	207	296	357	377	200	224	320	384	405	217	243	345	413	435	235	263	371	443	466	254	284	398	474	498	274	306	427	508	533	295	380	363	373	309	255
DTW1012QCCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	250	304	323	[2]	188	273	330	351	[2]	207	297	359	382	202	226	324	390	414	221	247	352	423	448	242	270	382	458	485	264	295	415	495	524	288	321	449	535	565	313	349	485	577	608	340	418	407	416	346	285
DTW1012QCDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	319	341	[2]	198	287	348	372	195	218	315	381	406	215	241	345	415	443	237	265	377	453	482	261	291	411	493	524	286	319	448	536	569	313	349	488	582	616	343	382	530	630	667	375	447	440	449	375	307
DTW1012QCEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	203	295	357	383	201	225	325	393	420	223	250	358	432	461	247	277	394	474	505	274	306	433	519	553	303	338	475	567	604	334	372	520	620	658	368	410	569	675	716	405	467	466	476	398	325
DTW1012QCJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	269	327	350	[2]	[2]	295	358	383	[2]	224	323	391	418	220	247	354	427	456	243	272	387	466	496	267	298	423	508	540	294	327	461	552	586	322	359	502	599	635	352	392	546	650	687	385	460	453	463	386	316
DTW1012QCKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	207	301	366	391	[2]	230	332	402	430	227	255	366	442	472	252	283	403	485	517	279	313	443	531	566	309	345	486	581	619	341	381	533	635	674	376	419	582	692	734	414	478	477	487	407	332
DTW1012QCML	Galvanized	20.0	5.0	198	275	325	342	193	213	295	348	365	208	229	315	371	390	223	246	337	396	416	240	265	361	423	443	257	284	385	450	471	276	304	410	479	500	295	325	436	508	531	315	347	464	539	562	336	419	403	412	350	295
DTW1012QCNL	Galvanized	20.0	5.0	210	291	345	364	206	227	314	371	391	223	246	338	399	420	242	266	364	428	451	261	288	392	460	484	283	311	421	493	518	305	336	452	528	554	329	361	484	564	592	354	389	518	602	631	380	455	444	453	386	326
DTW1012QCPL	Galvanized	20.0	5.0	218	303	359	381	215	237	328	388	411	234	258	355	419	444	255	281	385	453	478	277	305	416	488	515	301	332	449	525	554	327	359	484	565	595	354	389	521	607	638	383	420	560	650	683	413	482	476	485	414	348
DTW1012QCQL	Galvanized	20.0	5.0	221	308	365	388	219	243	335	397	421	240	265	365	431	457	263	290	397	468	496	288	318	432	507	537	314	347	469	549	580	343	378	508	594	626	374	411	550	641	675	407	447	595	691	727	442	501	500	509	436	365
DTW1012QCRL	Galvanized	20.0	5.0	227	316	375	397	223	247	342	405	429	244	269	371	438	463	265	293	401	473	500	289	318	434	510	538	314	346	468	549	579	341	375	505	591	622	369	406	544	634	667	399	439	585	681	715	432	504	497	506	432	363
DTW1012QCSL	Galvanized	20.0	5.0	229	319	379	403	227	251	348	412	437	249	275	379	448	475	272	301	413	486	515	298	329	449	527	558	326	360	487	571	604	356	392	528	618	652	388	427	572	667	703	423	465	619	719	757	459	520	520	529	453	379
DTW1012RCBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	253	306	325	[2]	189	274	331	350	[2]	205	296	357	377	199	223	320	384	406	216	242	345	414	436	235	262	371	444	468	254	283	400	477	502	274	306	429	511	537	296	330	460	547	573	318	410	391	401	333	275
DTW1012RCCL	Galvanized	25.0	5.0	186	271	329	350	[2]	204	295	357	380	200	224	322	388	413	219	245	350	422	447	239	268	381	457	485	262	292	413	495	524	286	319	448	535	566	311	347	485	578	610	339	377	524	623	657	368	452	440	450	375	308
DTW1012RCDL	Galvanized	25.0	5.0	195	284	345	368	191	215	311	377	402	211	237	341	411	439	233	260	373	449	478	256	286	407	489	521	282	315	445	533	566	309	345	484	579	614	339	377	527	628	665	371	412	573	680	719	405	483	476	486	406	332
DTW1012RCEL	Galvanized	25.0	5.0	199	290	352	377	196	220	319	387	415	218	245	352	426	455	242	271	388	468	499	268	300	427	513	547	297	332	469	562	598	328	366	514	614	653	362	404	563	670	712	399	444	615	730	774	438	505	505	515	431	352
DTW1012RCJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	293	356	381	[2]	221	321	389	416	218	244	352	425	454	240	269	385	464	494	265	296	421	506	538	291	325	459	551	585	319	356	501	598	635	350	390	545	649	688	383	426	592	703	744	418	499	492	502	419	343
DTW1012RCKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	296	360	385	[2]	225	326	396	424	222	249	360	435	465	247	277	396	478	511	273	306	436	525	560	303	339	479	575	612	335	374	526	628	669	370	412	576	686	729	407	454	630	748	793	448	517	516	527	441	360
DTW1012RCML	Galvanized	25.0	5.0	212	295	348	366	207	229	316	372	391	223	246	338	398	418	239	264	361	424	445	257	284	386	452	474	276	304	412	482	504	296	325	439	512	535	316	348	467	544	568	338	371	497	577	602	360	449	431	441	374	317
DTW1012RCNL	Galvanized	25.0	5.0	225	313	370	391	221	244	337	398	420	240	265	363	428	451	260	286	391	460	484	281	310	421	493	519	304	334	452	529	556	328	360	485	566	595	353	388	520	605	635	380	417	556	646	677	409	489	477	486	415	350
DTW1012RCPL	Galvanized	25.0	5.0	235	326	386	409	231	255	353	417	441	252	278	382	450	476	274	302	413	486	513	298	328	446	524	553	324	356	482	564	594	351	386	519	606	638	380	418	559	651	684	411	451	600	698	733	444	517	511	520	445	374
DTW1012RCQL	Galvanized	25.0	5.0	239	331	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	338	373	504	590	624	369	407	546	638	673	402	443	591	689	726	438	481	639	742	781	475	538	538	547	469	393
DTW1012RCRL	Galvanized	25.0	5.0	236	328	389	413	233	257	356	421	446	254	280	385	455	481	276	305	417	491	519	300	331	451	529	558	326	359	486	570	601	354	389	524	613	645	384	421	565	658	692	415	456	607	705	741	448	523	516	525	449	377
DTW1012RCSL	Galvanized	25.0	5.0	247	344	408	433	244	271	374	443	470	268	296	408	482	511	293	324	444	523	554	321	355	482	567	600	351	387	524	614	648	383	422	568	663	700	418	459	615	716	755	454	499	664	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1012SCDL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	401	208	233	338	410	437	230	257	370	447	477	253	283	405	488	520	279	312	443	532	566	307	342	483	579	615	337	375	527	629	667	369	411	573	682	723	403	449	622	739	782	440	525	517	528	441	362
DTW1012SCEL	Galvanized	30.0	5.0	216	315	383	411	214	240	348	422	451	237	266	384	464	496	263	295	422	509	544	292	327	465	558	596	323	361	510	611	651	357	399	560	668	711	394	439	613	730	775	434	483	670	795	843	477	550	549	561	470	383
DTW1012SCJL	Galvanized	30.0	5.0	217	316	384	410	213	239	347	420	448	235	264	380	458	489	259	290	415	500	533	286	319	454	545	580	314	350	495	593	630	345	384	540	645	684	378	421	587	699	741	413	460	638	758	801	451	538	530	541	452	370
DTW1012SCKL	Galvanized	30.0	5.0	221	322	392	420	218	245	356	431	461	242	272	392	474	507	269	302	432	520	556	298	334	475	571	609	330	369	522	625	666	365	408	572	683	727	403	449	626	746	792	444	494	684	812	861	488	562	562	573	480	392
DTW1012SCPL	Galvanized	30.0	5.0	253	351	416	440	249	275	380	449	475	271	299	411	485	513	295	325	445	523	553	321	354	481	564	595	349	384	519	607	640	378	416	559	652	687	410	450	601	700	736	443	486	646	751	788	478	557	550	560	479	403
DTW1012SCQL	Galvanized	30.0	5.0	257	357	424	450	254	282	389	460	488	279	308	424	500	530	305	337	461	543	574	334	369	501	588	622	365	402	544	636	672	398	438	589	688	726	434	477	638	742	782	472	518	689	800	842	513	580	580	590	506	424
DTW1012SCRL	Galvanized	30.0	5.0	263	365	433	458	259	286	395	467	495	282	312	428	505	534	307	339	463	545	576	334	368	500	587	620	363	399	540	632	666	394	433	582	679	715	426	468	626	729	767	461	506	673	782	821	498	580	573	583	499	419
DTW1012SCSL	Galvanized	30.0	5.0	267	371	440	467	264	293	404	478	507	290	320	440	519	550	317	350	479	563	597	347	383	520	611	646	379	418	565	661	698	414	455	612	714	754	451	496	662	771	812	490	539	716	831	874	532	603	602	613	525	440
DTW1018NCBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	259	314	335	[2]	195	282	342	364	191	214	307	371	394	209	234	334	402	427	229	255	363	436	461	250	278	393	471	498	272	303	426	508	537	296	329	460	547	577	322	357	496	589	620	349	431	418	427	356	293
DTW1018NCCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	269	327	349	[2]	203	295	358	382	200	224	324	392	417	221	247	355	428	456	244	273	388	467	496	269	300	424	509	540	295	329	463	553	587	324	361	504	601	636	355	395	548	651	689	388	461	454	464	387	317
DTW1018NCDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	327	351	[2]	203	296	361	388	201	226	329	399	428	224	252	364	441	472	250	281	403	486	520	279	312	445	535	572	310	347	490	588	627	344	384	540	645	687	381	425	593	707	751	421	478	481	491	410	333
DTW1018NCML	Galvanized	10.0	7.5	214	297	352	372	210	232	320	378	399	228	251	345	406	428	247	271	371	436	459	267	293	398	467	491	288	316	428	500	525	310	340	458	534	560	334	366	490	570	597	359	393	523	608	635	385	463	451	459	392	331
DTW1018NCNL	Galvanized	10.0	7.5	220	307	364	385	217	240	333	394	417	237	262	361	426	450	259	285	391	460	486	282	310	423	496	523	306	337	456	535	563	333	366	492	575	605	361	396	531	618	650	390	429	571	663	696	422	490	484	494	422	354
DTW1018NCPL	Galvanized	10.0	7.5	218	305	363	386	216	240	334	396	422	237	264	365	433	460	262	290	399	472	501	288	318	436	514	545	316	349	475	559	592	347	383	518	606	642	380	418	563	657	695	416	457	611	712	751	454	506	509	518	443	369
DTW1018PCBL	Galvanized	15.0	7.5	203	294	356	379	199	222	320	386	411	218	243	348	419	445	239	266	378	454	481	261	290	410	491	520	284	316	444	530	561	309	343	480	572	603	336	372	518	616	649	364	404	559	662	696	394	486	471	482	402	332
DTW1018PCCL	Galvanized	15.0	7.5	212	308	374	399	209	234	338	409	436	231	258	370	446	476	254	284	405	487	518	280	312	443	531	564	308	343	483	578	613	338	376	527	628	666	370	412	573	681	721	405	450	623	738	780	442	524	517	528	442	363
DTW1018PCDL	Galvanized	15.0	7.5	212	309	377	404	209	236	343	416	446	233	263	379	459	492	260	292	419	506	542	290	325	463	558	596	322	361	511	613	655	358	400	563	673	718	397	442	619	738	785	439	489	679	807	857	485	549	552	564	472	384
DTW1018PCEL	Galvanized	15.0	7.5	220	321	391	420	217	245	356	432	463	242	273	394	477	511	270	304	436	526	563	301	338	481	579	619	335	375	531	637	680	372	415	585	699	746	412	460	643	767	816	456	508	705	839	891	503	570	574	585	490	399
DTW1018PCJL	Galvanized	15.0	7.5	218	321	392	420	215	243	355	433	465	241	271	394	479	513	269	302	436	528	566	300	337	483	583	623	334	374	533	642	685	372	416	588	705	752	412	461	647	774	824	457	510	711	847	901	505	573	577	589	492	399
DTW1018PCKL	Galvanized	15.0	7.5	224	330	403	432	222	250	366	445	478	248	279	405	492	528	276	311	449	543	582	308	346	496	599	641	344	385	548	660	705	382	428	605	725	774	424	474	666	796	847	470	524	731	871	927	520	590	593	606	506	410
DTW1018PCML	Galvanized	15.0	7.5	241	333	393	415	237	261	359	422	446	257	282	386	453	478	277	305	414	486	511	300	329	445	521	547	323	354	477	557	584	348	381	510	594	623	374	409	546	634	664	401	439	582	675	706	430	515	502	512	437	370
DTW1018PCNL	Galvanized	15.0	7.5	250	347	410	434	247	273	376	443	469	269	297	407	479	506	293	323	440	517	546	319	351	476	557	587	346	381	513	600	632	376	412	553	645	678	407	446	595	692	727	440	482	640	742	779	475	551	544	554	475	400
DTW1018PCPL	Galvanized	15.0	7.5	250	348	413	439	247	275	380	450	478	272	301	415	491	521	299	331	453	534	567	328	363	494	581	616	360	397	538	631	668	395	435	586	685	724	432	475	636	741	783	472	518	690	802	845	514	573	576	586	502	420
DTW1018PCQL	Galvanized	15.0	7.5	258	359	427	454	256	284	393	465	494	281	312	429	507	538	309	342	468	552	586	339	375	511	601	636	372	411	556	652	691	408	449	605	708	748	446	491	657	766	809	487	535	713	829	855 [1]	531	592	596	606	519	433
DTW1018PCRL	Galvanized	15.0	7.5	261	365	435	463	258	287	400	475	505	284	316	437	518	551	313	347	478	565	600	345	381	522	615	652	379	418	569	669	709	415	458	620	726	768	455	501	674	787	832	498	547	732	852	899	543	607	610	621	531	442
DTW1018PCSL	Galvanized	15.0	7.5	268	374	445	474	265	294	409	486	517	291	324	448	531	564	321	356	490	578	614	353	391	535	630	668	388	428	583	685	726	426	469	635	744	787	466	513	690	806	852	510	560	749	873	900 [1]	556	621	625	636	543	453
DTW1018QCBL	Galvanized	20.0	7.5	224	323	390	415	220	245	351	423	450	240	268	382	459	487	262	292	414	497	526	286	318	449	537	568	312	346	486	580	612	339	376	525	625	659	368	408	567	672	708	399	442	610	722	760	432	531	516	527	440	364
DTW1018QCCL	Galvanized	20.0	7.5	235	341	412	440	232	259	373	450	480	256	286	408	492	524	282	314	447	536	570	310	345	488	584	620	340	379	532	635	674	373	415	579	690	731	409	454	630	748	791	447	496	684	810	855	487	577	569	581	487	400
DTW1018QCDL	Galvanized	20.0	7.5	236	344	418	448	233	263	380	461	494	260	292	420	508	544	290	325	465	560	599	322	361	513	616	658	358	400	565	677	722	397	443	622	743	791	440	490	683	813	865	486	540	749	889	944	536	607	610	623	522	425
DTW1018QCEL	Galvanized	20.0	7.5	247	359	437	468	244	275	398	482	516	272	306	440	531	569	303	340	486	585	626	337	377	536	644	688	374	418	591	708	755	415	463	650	776	827	460	512	714	850	904	508	565	783	929	987	560	634	638	651	546	445
DTW1018QCJL	Galvanized	20.0	7.5	245	358	437	469	242	273	397	483	518	270	304	440	533	571	301	338	486	588	629	336	376	537	647	692	373	418	593	712	760	415	464	653	782	834	460	513	718	857	912	509	567	789	938	997	562	637	641	654	547	445
DTW1018QCKL	Galvanized	20.0	7.5	254	371	452	485	251	283	411	499	536	280	315	455	551	591	312	350	503	608	651	347	390	556	670	716	387	433	614	737	787	429	480	676	809	863	476	531	743	887	944	527	587	816	971	1032	582	660	664	677	567	460
DTW1018QCML	Galvanized	20.0	7.5	263	362	427	451	259	285	390	459	484	280	307	419	492	518	302	332	450	527	555	326	358	483	564	593	352	385	517	603	633	378	414	553	644	675	406	444	591	686	718	436	476	631	731	764	467	559	545	555	475	402
DTW1018QCNL	Galvanized	20.0	7.5	275	379	448	474	271	299	411	484	512	295	325	444	522	552	321	354	480	563	595	349	384	519	607	640	379	416	560	653	688	411	451	603	702	738	445	487	648	753	791	480	526	696	807	846	518	600	593	604	518	437

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	PG	30		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018QCPL	Galvanized	20.0	7.5		276	382	453	481	273	302	417	494	524	300	332	456	538	571	329	364	497	585	620	361	399	542	636	673	396	436	589	690	730	433	477	641	748	790	474	520	695	810	854	517	567	753	855 [1]	855 [1]	563	627	631	641	550	460
DTW1018QCQL	Galvanized	20.0	7.5		287	397	471	500	284	314	434	513	545	312	345	473	559	593	342	378	516	608	644	375	414	563	661	700	412	453	612	717	759	450	496	666	777	821	492	541	722	841	855 [1]	537	589	783	855 [1]	855 [1]	585	652	655	667	572	478
DTW1018QCRL	Galvanized	20.0	7.5		290	404	480	510	287	318	441	523	556	315	350	483	571	606	347	384	527	622	660	381	421	575	676	717	419	462	626	735	778	459	505	681	797	843	502	552	740	864	900 [1]	548	602	803	900 [1]	900 [1]	598	667	671	682	584	488
DTW1018QCSL	Galvanized	20.0	7.5		299	416	494	526	296	328	455	539	573	325	361	497	588	624	358	396	543	640	679	393	434	592	696	738	431	476	645	757	801	473	521	702	821	868	517	569	762	889	900 [1]	565	620	827	900 [1]	900 [1]	616	687	691	703	602	502
DTW1018RCBL	Galvanized	25.0	7.5		243	350	423	450	239	266	381	458	487	261	290	414	497	527	285	317	449	537	569	311	345	486	581	614	338	375	526	627	662	368	408	568	675	712	399	442	613	727	765	432	479	660	781	821	467	574	558	570	477	395
DTW1018RCCL	Galvanized	25.0	7.5		257	371	448	478	253	282	406	489	521	278	311	444	534	568	307	342	485	582	619	337	375	530	634	673	370	412	577	689	731	406	451	628	748	792	444	493	683	811	857	485	538	741	877	926	529	625	617	630	528	435
DTW1018RCDL	Galvanized	25.0	7.5		258	375	455	488	255	287	415	502	538	284	319	458	554	592	316	355	506	610	652	352	394	558	670	716	390	436	615	736	785	433	483	676	807	860	479	533	743	884	940	529	588	814	965	1025	584	660	664	677	569	464
DTW1018RCEL	Galvanized	25.0	7.5		271	393	477	512	268	301	435	526	564	298	335	480	580	621	332	372	531	639	683	369	413	585	703	750	409	457	644	772	823	454	506	709	846	901	502	559	778	926	985	555	617	853	1012	1074	612	692	696	710	596	486
DTW1018RCJL	Galvanized	25.0	7.5		268	391	476	511	265	299	433	526	564	296	332	479	580	621	329	370	530	640	684	367	411	585	704	753	408	456	645	774	826	453	505	710	849	905	501	559	781	931	990	554	617	856	1018	1081	612	693	697	711	596	485
DTW1018RCKL	Galvanized	25.0	7.5		280	408	496	532	276	311	451	547	587	308	346	499	604	647	343	385	552	666	712	382	428	609	733	783	424	475	672	806	860	471	526	739	884	942	522	582	813	969	1031	577	642	891	1059	1125	637	721	726	741	620	505
DTW1018RCML	Galvanized	25.0	7.5		284	390	460	485	279	307	420	493	520	302	331	451	529	557	326	358	484	567	596	352	385	519	606	637	379	415	556	648	680	407	445	595	691	724	437	478	635	737	771	469	512	678	784	819	502	601	585	596	510	433
DTW1018RCNL	Galvanized	25.0	7.5		297	410	484	511	294	323	443	522	552	319	352	479	563	595	347	382	518	607	640	377	414	559	654	689	409	449	603	703	740	443	486	649	755	794	480	525	698	810	851	518	567	750	855 [1]	855 [1]	559	646	639	651	558	471
DTW1018RCPL	Galvanized	25.0	7.5		299	414	490	521	296	328	452	534	567	325	360	493	581	617	357	394	537	632	670	391	432	585	687	727	429	472	637	745	788	469	516	692	807	853	512	563	751	855 [1]	855 [1]	559	613	813	855 [1]	855 [1]	608	677	681	693	595	498
DTW1018RCQL	Galvanized	25.0	7.5		312	431	511	542	308	342	471	556	590	339	375	513	605	642	372	411	560	658	698	408	450	610	715	757	447	492	663	776	821	489	537	720	841	855 [1]	534	586	782	855 [1]	855 [1]	582	638	847	855 [1]	855 [1]	634	705	709	721	619	519
DTW1018RCRL	Galvanized	25.0	7.5		315	438	519	552	312	346	478	566	602	343	380	522	617	655	377	417	570	672	712	414	457	621	730	774	454	500	677	793	839	497	547	736	860	900 [1]	543	597	799	900 [1]	900 [1]	593	651	866	900 [1]	900 [1]	646	720	724	737	632	528
DTW1018RCSL	Galvanized	25.0	7.5		326	453	538	572	323	358	495	586	623	355	393	541	638	678	390	431	590	695	737	428	473	643	756	801	470	518	700	821	869	514	566	762	890	900 [1]	562	618	827	900 [1]	900 [1]	614	674	896	900 [1]	900 [1]	669	745	750	763	654	546
DTW1018SCBL	Galvanized	30.0	7.5		260	374	451	480	255	284	406	489	520	279	310	441	530	562	304	338	479	573	607	332	369	519	620	655	361	401	561	669	706	393	435	606	720	760	426	472	654	775	816	461	511	704	832	875	499	613	595	608	509	421
DTW1018SCCL	Galvanized	30.0	7.5		275	397	479	511	271	303	434	523	557	298	333	475	571	607	328	366	519	622	661	361	402	566	677	719	396	441	617	736	780	434	482	672	799	846	475	527	730	866	915	519	575	792	936	989	565	668	659	673	565	465
DTW1018SCDL	Galvanized	30.0	7.5		278	402	488	523	274	308	445	538	576	305	343	491	593	634	339	380	542	653	698	377	422	598	718	766	419	468	658	788	840	464	517	724	863	919	513	571	794	945	1005	567	630	871	1032	1096	625	706	711	725	609	497
DTW1018SCEL	Galvanized	30.0	7.5		292	423	513	550	288	324	467	566	606	321	360	516	623	667	357	400	570	686	734	397	444	629	754	806	440	492	692	828	883	488	544	761	908	967	540	601	835	993	1056	596	662	915	1085	1152	657	743	747	762	640	522
DTW1018SCJL	Galvanized	30.0	7.5		289	420	510	547	285	321	464	563	603	317	357	513	621	665	354	397	567	684	732	393	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SCKL	Galvanized	30.0	7.5		302	439	533	571	298	335	485	588	630	332	373	536	648	694	370	415	593	714	764	411	460	654	786	840	457	510	721	863	921	507	565	793	947	1009	561	625	871	1037	1103	620	689	955	1134	1204	684	774	778	794	666	543
DTW1018SCML	Galvanized	30.0	7.5		301	413	487	514	296	325	445	522	551	320	351	478	560	590	345	379	513	600	631	373	408	550	642	674	401	439	589	686	719	431	472	630	732	767	463	506	672	780	816	496	542	717	830	855 [1]	531	636	620	631	540	459
DTW1018SCNL	Galvanized	30.0	7.5		316	435	513	543	312	344	471	554	585	339	373	509	597	631	369	406	550	644	679	401	440	593	693	730	435	477	639	746	785	471	516	688	801	842	509	557	740	855 [1]	855 [1]	550	601	795	855 [1]	855 [1]	593	685	677	690	592	500
DTW1018SCPL	Galvanized	30.0	7.5		319	440	521	553	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	711	416	459	622	729	772	456	502	676	791	836	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SCQL	Galvanized	30.0	7.5		333	460	544	578	329	365	502	593	629	361	400	547	645	684	397	438	597	701	743	435	480	650	761	806	476	524	706	826	855 [1]	521	573	767	855 [1]	855 [1]	569	624	832	855 [1]	855 [1]	620	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	751	755	768	660	553
DTW1018SCRL	Galvanized	30.0	7.5		335	465	551	586	332	368	508	600	638	364	404	554	654	694	400	443	604	711	754	439	485	659	773	819	482	531	717	839	888	527	580	779	900 [1]	900 [1]	576	633	846	900 [1]	900 [1]	629	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	763	767	780	669	560
DTW1018SCSL	Galvanized	30.0	7.5		349	484	573	609	345	383	528	624	663	379	420	576	680	722	417	460	629	740	784	457	504	685	804	852	501	552	745	873	900 [1]	548	603	810	900 [1]	900 [1]	599	658	879	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	793	797	811	696	582
DTW1018TCDL	Galvanized	40.0	7.5		305	441	535	573	301	338	487	590	631	335	376	538	650	695	372	417	594	715	764	414	463	655	786	839	459	513	721	862	919	509	567	793	945	1006	563	626	870	1034	1099	621	690	953	1129	1198	684	774	778	794	667	545
DTW1018TCEL	Galvanized	40.0	7.5		321	464	563	603	317	356	513	620	664	352	395	566	683	731	392	439	625	752	804	435	487	689	826	882	483	539	758	907	967	535	596	834	994	1058	592	659	915	1087	1156	653	726	1002	1187	1260	720	814	819	835	702	573
DTW1018TCJL	Galvanized	40.0	7.5		316	459	557	597	312	351	507	614	658	347	390	560	677	724	387	434	619	745	797	430	481	683	820	875	477	533	752	900	960	529	590	827	987	1051	586	652	908	1080	1149	647	719	995	1180	1253	713	807	812	828	695	567
DTW1018TCKL	Galvanized	40.0	7.5		331	481	583	625	327	368	531	643	689	364	409	587	709	759	405	454	648	780	834	451	504	715	858	917	500	559	787	942	1005	555	618	866	1033	1100	614	683	950	1131	1202	678	753	1042	1235	1312	747	845	850	867	728	594
DTW1018TCPL	Galvanized	40.0	7.5		346	478	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	670	711	413	456	620	728	772	452	499	675	791	837	495	545	734	855 [1]	855 [1]	542	595	797	855 [1]	855 [1]	591	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	780	785	798	686	575
DTW1018TCQL	Galvanized	40.0	7.5		362	500	591	628	358	397	545	644	683	393	435	595	700	743	431	476	648	761	807	473	521	705	826	855 [1]	518	570	767	855 [1]	855 [1]	566	622	833	855 [1]	855 [1]	618	678	855 [1]	855 [1]	855 [1]	673	738	855 [1]	855 [1]	855 [1]	733	815	820	834	717	601
DTW1018TCRL	Galvanized	40.0	7.5		365	504	597	634	361	400	550	650	691	396	438	601	708	751	435	480	655	770	816	477	526	713	837	886	522	575	776	900 [1]	900 [1]	571	628	843	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	825	830	844	725	607
DTW1018TCSL	Galvanized	40.0	7.5		380	525	622	660	376	416	573	677	719	412	456	625	737	782	453	500	682	801	849	497	548	742	871	900 [1]	544	599	807	900 [1]	900 [1]	595	654	877	900 [1]	900 [1]	650	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	859	863	878	754	632
DTW1212NCBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	269	287	[2]	[2]	240	292	310	[2]	[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	361	[2]	[2]	305	368	389	[2]	230	329	396	418	[2]	250	355	425	448	242	270	382	456	480	261	292	410	489	513	282	364	348	357	295	242
DTW1212NCCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	232	284	303	[2]	[2]	255	311	332	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	306	369	393	[2]	232	333	402	426	227	254	362	435	461	249	277	393	471	498	271	302	426	509	537	295	329	460	548	578	320	397	386	395	327	268
DTW1212NCDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	240	293	314	[2]	[2]	264	322	344	[2]	[2]	291	353	377	[2]	[2]	319	386	412	[2]	244	350	422	450	241	269	383	461	490	265	296	419	502	533	291	326	457	546	579	320	357	498	593	628	350	416	411	420	350	285
DTW1212NCML	Galvanized	10.0	5.0		189	266	316	334	185	205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	232	257	352	415	435	250	276	377	442	464	268	296	402	471	493	288	317	429	501	523	308	339	456	532	555	329	411	395	404	342	288
DTW1212NCNL	Galvanized	10.0	5.0		198	278	331	351	195	216	302	358	379	213	235	326	386	408	232	256	353	416	439	252	277	380	447	471	273	300	409	480	505	295	324	439	514	540	318	349	471	550	577	342	376	504	587	614	368	443	432	441	374	315
DTW1212NCPL	Galvanized	10.0	5.0		204	286	340	361	201	223	311	369	391	220	244	337	399	423	241	266	366	432	457	263	290	397	467	494	286	316	429	504	532	311	343	464	543	573	338	373	501	585	615	367	404	540	628	660	397	461	457	465	397	332
DTW1212PCBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	247	301	320	[2]	[2]	269	326	346	[2]	[2]	291	352	373	[2]	[2]	315	380	402	[2]	238	341	410	433	231	258	367	441	465	250	280	396	473	499	271	302	425	508	534	292	326	457	543	570	315	406	388	398	329	271
DTW1212PCCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	262	319	341	[2]	[2]	288	349	372	[2]	[2]	315	381	405	[2]	239	344	414	440	235	262	374	450	477	257	286	407	487	516	280	312	441	527	557	305	340	477	568	600	332	369	515	612	645	360	445	432	442	368	302
DTW1212PCDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	273	332	356	[2]	[2]	300	364	390	[2]	228	330	399	426	[2]	252	362	437	466	248	277	396	477	508	273	306	433	520	553	301	336	473	566	601	330	369	516	615	652	362	404	562	668	706	396	470	465	475	396	324
DTW1212PCEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	279	340	364	[2]	[2]	308	374	401	[2]	235	340	412	441	232	261	375	453	484	258	289	413	497	531	286	320	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	430	598	711	754	424	490	489	499	417	340
DTW1212PCJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	282	344	369	[2]	[2]	310	378	404	[2]	[2]	341	414	443	[2]	260	375	454	484	256	287	411	496	529	282	316	450	541	576	311	348	492	590	627	342	382	537	642	681	376	419	586	697	738	412	489	483	494	411	335
DTW1212PCKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	285	348	373	[2]	[2]	315	384	411	[2]	[2]	348	423	453	[2]	266	384	466	498	263	295	424	512	547	292	328	467	562	599	324	362	513	615	655	358	400	563	673	715	395	441	616	734	780	436	504	503	514	429	348
DTW1212PCML	Galvanized	15.0	5.0		211	295	349	369	206	228	316	374	394	222	245	339	401	422	240	264	364	428	450	258	284	389	457	480	277	305	416	487	510	297	328	443	518	542	318	351	472	551	576	341	375	502	585	610	364	453	436	445	378	319
DTW1212PCNL	Galvanized	15.0	5.0		222	310	368	390	219	242	336	397	420	239	263	363	429	453	259	286	392	461	487	281	309	422	496	522	304	334	454	531	559	328	361	487	569	597	354	388	521	608	637	380	417	557	648	678	408	491	479	488	416	350
DTW1212PCPL	Galvanized	15.0	5.0		230	321	381	404	227	251	348	412	437	248	274	378	446	473	270	299	410	483	511	295	325	444	521	551	321	354	480	562	593	349	384	518	605	638	379	417	559	651	685	410	451	601	699	734	444	515	510	519	444	372
DTW1212PCQL	Galvanized	15.0	5.0		234	326	388	412	231	256	356	422	448	254	281	388	459	486	278	308	422	498	528	305	337	459	540	572	333	368	499	585	619	364	401	542	633	669	397	437	587	684	721	433	476	634	738	777	470	533	533	542	464	388
DTW1212PCRL	Galvanized	15.0	5.0		239	336	400	425	236	262	365	434	460	259	286	397	470	498	283	313	431	508	538	309	341	467	550	581	336	371	505	593	626	366	404	546	639	674	398	438	589	688	724	431	475	635	739	777	467	543	537	547	467	390
DTW1212PCSL	Galvanized	15.0	5.0		241	338	403	429	238	265	370	439	467	262	291	403	478	508	288	319	440	520	552	316	349	479	565	598	346	382	521	613	648	378	418	566	663	701	413	456	614	717	757	451	496	665	774	816	491	557	557	567	484	403
DTW1212QCBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	271	330	350	[2]	[2]	294	357	378	[2]	[2]	319	385	408	[2]	240	345	416	440	233	260	373	448	473	253	283	402	482	508	274	306	433	517	545	296	331	465	554	583	320	357	499	593	623	345	444	424	435	360	297
DTW1212QCCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	289	351	375	[2]	[2]	316	383	409	[2]	240	346	418	445	235	263	377	455	483	258	288	411	493	523	282	315	446	534	566	308	343	483	577	610	336	373	523	623	657	365	405	564	670	706	395	488	474	485	404	332
DTW1212QCDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	430	[2]	252	364	440	470	248	278	399	481	513	274	307	437	525	559	302	337	478	572	608	332	371	521	623	661	365	407	568	677	717	400	445	618	734	776	437	518	512	523	437	357
DTW1212QCEL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	310	377	404	[2]	235	342	415	444	232	261	377	456	488	258	290	415	501	535	286	321	457	550	587	317	355	502	603	642	351	392	551	659	701	387	432	604	720	765	427	476	660	785	832	469	542	541	552	462	377
DTW1212QCJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	312	381	408	[2]	[2]	344	418	447	[2]	260	377	457	489	257	288	414	500	534	284	318	454	547	582	313	350	497	597	634	344	385	543	650	690	379	423	592	706	749	415	463	645	767	811	454	539	533	544	454	371
DTW1212QCKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	318	388	416	[2]	[2]	352	428	458	[2]	268	388	471	504	265	297	428	518	554	294	330	472	569	607	326	365	519	624	665	361	404	570	683	727	399	446	625	746	793	440	491	684	814	864	485	560	560	571	477	388
DTW1212QCML	Galvanized	20.0	5.0		229	320	379	400	224	247	343	406	428	242	267	368	434	457	260	287	394	464	488	280	309	422	495	520	301	332	451	528	553	323	355	481	561	587	346	380	512	597	623	369	407	544	633	660	394	491	472	483	410	346
DTW1212QCNL	Galvanized	20.0	5.0		242	338	400	424	239	264	366	432	457	260	287	395	466	492	283	311	427	502	529	306	337	459	539	567	331	364	493	578	607	357	393	529	618	649	385	423	567	660	692	414	454	606	704	736	444	533	521	531	452	381
DTW1212QCPL	Galvanized	20.0	5.0		252	351	416	441	248	275	381	450	477	271	300	413	487	516	296	327	447	527	557	323	356	484	569	600	351	387	523	613	646	381	420	565	660	695	414	455	609	709	746	448	493	655	761	799	485	562	556	566	484	406
DTW1212QCQL	Galvanized	20.0	5.0		258	359	426	452	255	282	391	463	491	279	309	426	503	533	306	338	463	546	578	335	370	504	592	626	366	404	547	641	677	400	440	593	693	731	436	480	642	748	789	474	521	694	807	849	516	584	583	594	509	426
DTW1212QCRL	Galvanized	20.0	5.0		264	368	438	465	260	288	400	474	503	284	314	434	514	544	310	343	471	556	588	339	374	510	600	634	369	407	552	647	683	401	442	596	697	735	435	479	643	750	789	472	519	693	806	846	511	593	587	598	510	428
DTW1212QCSL	Galvanized	20.0	5.0		268	374	445	473	265	294	408	484	514	291	322	445	526	559	319	353	485	572	606	349	386	528	621	657	382	422	573	673	711	418	461	622	728	769	456	502	674	786	829	497	546	729	848	893	540	613	612	623	533	445
DTW1212RCBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	293	356	379	[2]	[2]	318	385	409	[2]	239	345	416	441	232	260	373	449	475	252	282	403	484	511	274	306	434	520	549	297	331	467	558	588	321	358	502	598	629	346	386	539	640	672	373	479	458	469	389	321
DTW1212RCCL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	313	380	406	[2]	236	343	415	443	232	260	375	453	482	255	285	409	492	523	280	313	445	534	567	306	341	483	579	613	334	372	524	625	661	364	405	566	674	711	395	439	611	725	764	428	528	514	525	437	360
DTW1212RCDL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	327	398	426	[2]	248	360	436	466	244	274	395	477	509	270	302	433	521	556	298	333	474	569	606	328	366	518	620	659	361	402	565	675	716	396	441	616	733	776	433	483	670	795	840	474	561	555	567	474	388
DTW1212RCEL	Galvanized	25.0	5.0		231	337	409	439	227	256	371	451	482	253	284	410	495	530	281	315	451	544	581	311	349	497	597	637	345	386	546	654	697	381	426	599	715	761	421	469	655	781	829	464	517	717	851	902	510	588	588	600	502	409
DTW1212RCJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	339	413	442	[2]	256	373	452	484	252	283	409	495	529	279	313	449	542	578	308	345	492	592	630	340	380	538	645	686	374	417	588	703	746	410	458	641	764	809	450	502	697	828	876	492	584	577	589	492	402
DTW1212RCKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	347	422	453	[2]	263	383	465	498	260	292	423	512	548	289	324	466	563	601	321	359	513	618	659	355	398	564	677	721	393	440	619	741	788	434	485	678	809	860	479	534	742	882	936	527	608	608	620	519	422
DTW1212RCML	Galvanized	25.0	5.0		247	344	407	429	241	266	369	436	459	260	287	396	466	490	280	309	424	498	523	301	332	453	531	557	324	356	484	566	593	347	382	516	602	630	371	409	549	640	668	397	436	584	678	708	423	527	507	518	440	371
DTW1212RCNL	Galvanized	25.0	5.0		261	364	431	456	258	285	394	465	492	280	309	426	502	529	305	335	459	540	569	330	363	494	579	610	357	392	531	621	653	385	423	569	664	697	414	455	609	709	743	445	488	651	756	791	478	573	560	571	487	410
DTW1212RCPL	Galvanized	25.0	5.0		272	378	448	475	268	296	410	485	514	293	323	445	525	555	319	352	482	567	599	348	383	521	612	646	378	417	564	660	695	411	452	608	710	747	446	490	655	763	802	483	530	705	819	860	522	605	598	610	521	438
DTW1212RCQL	Galvanized	25.0	5.0		278	387	459	488	275	305	422	499	530	302	334	459	542	575	330	365	500	588	623	362	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	806	849	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212RCRL	Galvanized	25.0	5.0		285	397	471	500	281	311	431	511	541	307	339	468	553	585	335	370	507	598	632	365	403	549	645	682	398	438	594	696	734	432	476	641	749	789	469	516	691	806	847	508	559	744	865	900 [1]	549	638	631	643	549	461
DTW1212RCSL	Galvanized	25.0	5.0		290	405	481	511	287	318	441	523	555	315	349	481	568	603	345	382	523	617	654	378	418	569	669	708	413	456	618	725	766	452	498	671	784	828	492	542	726	847	893	536	589	786	900 [1]	900 [1]	583	661	660	672	575	481
DTW1212SCBL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	315	383	407	[2]	235	342	414	440	229	256	371	448	474	249	279	401	483	511	271	303	433	520	549	294	329	467	559	590	319	356	502	600	632	345	385	540	643	676	372	415	579	688	722	401	515	493	505	419	345
DTW1212SCCL	Galvanized	30.0	5.0		231	337	409	437	227	254	369	447	477	250	280	404	487	519	275	307	440	530	563	301	336	479	575	610	330	367	520	623	659	360	400	564	673	711	392	435	609	725	765	425	473	657	780	822	461	568	553	565	471	387
DTW1212SCDL	Galvanized	30.0	5.0		242	353	429	459	238	267	388	470	502	263	295	425	514	549	291	326	466	562	599	321	359	510	613	653	353	395	558	668	710	389	434	609	727	771	426	475	663	790	836	467	520	721	856	905	511	605	598	610	510	418
DTW1212SCEL	Galvanized	30.0	5.0		249	363	442	473	246	276	401	486	520	273	306	442	535	572	303	340	487	587	627	336	376	536	644	687	372	416	589	706	752	412	460	646	771	821	454	507	707	842	894	500	557	773	918	973	550	635	634	647	542	442
DTW1212SCJL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	364	443	475	[2]	275	400	486	519	271	304	440	532	568	300	336	482	581	620	331	371	528	635	676	365	408	577	692	735	401	448	630	753	799	441	492	687	818	867	483	538	747	887	938	528	626	618	632	528	432
DTW1212SCKL	Galvanized	30.0	5.0		256	374	455	488	253	284	413	501	537	281	315	455	551	590	312	350	502	606	647	346	388	552	665	709	383	429	607	728	776	424	474	666	796	847	468	522	730	870	924	516	575	798	948	1005	567	655	654	668	559	455
DTW1212SCML	Galvanized	30.0	5.0		263	366	434	458	257	284	393	465	489	277	306	422	497	523	299	329	452	531	558	321	354	483	566	594	345	380	516	603	632	370	407	550	642	671	396	436	585	682	712	423	465	622	723	754	451	562	540	552	469	396
DTW1212SCNL	Galvanized	30.0	5.0		279	388	460	487	275	304	420	496	525	299	330	454	535	565	325	358	490	576	607	352	387	527	618	651	381	418	566	663	696	411	451	607	709	744	442	485	650	757	793	475	521	695	807	844	510	612	597	609	519	438
DTW1212SCPL	Galvanized	30.0	5.0		290	404	479	508	286	317	438	518	549	313	345	475	561	593	341	376	515	606	640	372	410	557	654	690	404	445	602	704	743	439	483	650	758	798	476	524	700	815	856	516	567	753	874	900 [1]	557	646	639	651	557	468
DTW1212SCQL	Galvanized	30.0	5.0		298	414	491	522	294	326	451	534	566	323	357	491	580	615	353	391	535	629	666	387	427	581	682	722	423	466	631	738	780	462	508	684	798	842	503	553	740	862	900 [1]	547	601	800	900 [1]	900 [1]	595	673	673	685	587	491
DTW1212SCRL	Galvanized	30.0	5.0		304	423	502	533	300	332	459	544	576	327	362	498	588	623	357	394	540	636	672	389	429	585	686	725	424	467	632	740	780	461	507	682	797	839	500	549	735	856	900 [1]	541	595	791	900 [1]	900 [1]	585	678	671	684	585	491
DTW1212SCSL	Galvanized	30.0	5.0		311	433	514	546	307	341	472	558	593	337	373	514	607	643	369	408	559	659	698	404	447	608	714	756	442	488	660	774	817	483	532	716	836	883	526	579	775	900 [1]	900 [1]	573	629	838	900 [1]	900 [1]	622	705	704	717	614	514
DTW1212TCJL	Galvanized	40.0	5.0		269	394	479	512	265	298	432	524	560	293	329	475	574	613	324	363	520	627	669	358	400	570	685	729	394	440	623	746	793	434	484	680	812	861	476	531	741	882	934	521	581	806	956	1011	570	675	667	682	570	466
DTW1212TCKL	Galvanized	40.0	5.0		277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	914	506	564	788	939	997	557	621	861	1023	1085	613	707	706	721	604	492
DTW1212TCRL	Galvanized	40.0	5.0		326	454	538	571	322	356	492	583	617	351	388	534	630	667	383	423	579	681	720	418	460	626	735	776	454	500	677	792	835	494	543	730	853	898	535	589	787	900 [1]	900 [1]	580	637	847	900 [1]	900 [1]	627	726	719	732	626	526
DTW1212TCSL	Galvanized	40.0	5.0		277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	900 [1]	506	564	788	900 [1]	900 [1]	557	621	861	900 [1]	900 [1]	613	707	706	721	604	492
DTW1218PCBL	Galvanized	15.0	7.5		225	328	398	424	[2]	248	359	434	463	244	273	392	474	505	268	300	429	517	550	295	329	468	562	597	324	361	510	611	648	355	395	555	663	702	388	432	603	719	760	423	471	654	777	820	461	555	545	557	465	381
DTW1218PCCL	Galvanized	15.0	7.5		233	340	414	443	230	259	375	455	487	255	287	414	500	535	283	318	456	550	587	314	352	501	603	643	348	389	551	660	703	384	429	604	722	767	423	473	661	788	836	466	520	723	859	910	512	594	592	605	506	413
DTW1218PCDL	Galvanized	15.0	7.5		238	349	426	459	236	265	387	471	506	263	296	428	520	558	294	329	474	573	614	327	366	524	631	675	363	407	577	694	741	403	451	635	761	811	446	498	698	833	886	493	550	765	910	966	544	621	624	637	532	433
DTW1218PCML	Galvanized	15.0	7.5		270	375	443	469	266	294	405	479	506	289	319	439	517	546	315	347	474	557	588	342	376	512	600	632	371	408	551	645	679	401	441	593	693	728	434	476	638	743	780	468	514	685	795	834	504	593	584	595	508	428
DTW1218PCNL	Galvanized	15.0	7.5		279	387	459	487	275	305	422	499	529	301	334	459	542	574	330	365	499	588	622	361	399	543	637	674	394	435	589	690	728	430	474	638	746	786	468	515	691	805	847	509	560	746	868	900 [1]	552	629	627	639	547	458
DTW1218PCPL	Galvanized	15.0	7.5		283	396	471	502	281	311	433	514	547	309	342	473	560	595	340	376	516	610	647	374	412	563	663	703	410	452	613	720	762	449	494	667	780	824	490	539	724	844	890	535	588	784	900 [1]	900 [1]	582	654	656	668	571	477
DTW1218QCBL	Galvanized	20.0	7.5		249	361	437	466	244	274	394	477	508	269	301	431	520	554	296	330	471	566	602	325	363	514	616	654	356	397	560	669	710	390	434	609	726	768	426	474	661	786	831	465	517	716	850	896	506	609	597	610	510	419
DTW1218QCCL	Galvanized	20.0	7.5		260	377	457	490	256	288	415	503	538	284	319	458	552	590	315	353	503	606	647	348	390	553	664	708	385	430	607	727	774	425	474	665	795	844	468	522	728	867	919	515	573	795	944	999	565	655	653	667	559	456
DTW1218QCDL	Galvanized	20.0	7.5		266	389	474	510	264	297	431	523	562	294	330	477	577	619	328	367	527	636	681	365	408	581	700	748	405	452	640	768	820	449	501	704	842	897	496	554	773	921	979	548	611	847	1006	1067	604	689	692	706	591	481
DTW1218QCEL	Galvanized	20.0	7.5		270	395	483	521	268	301	440	535	577	300	337	489	593	638	336	377	542	656	705	375	421	601	725	777	419	469	666	800	856	467	522	736	881	940	519	580	811	968	1031	576	643	893	1062	1128	637	713	722	737	617	500
DTW1218QCJL	Galvanized	20.0	7.5		278	410	501	540	276	311	454	554	596	308	346	504	612	658	344	386	558	676	725	383	430	617	745	797	427	478	680	819	875	474	530	750	899	958	525	587	824	985	1047	581	648	904	1077	1142	641	733	736	751	627	509
DTW1218QCKL	Galvanized	20.0	7.5		279	412	505	545	278	313	459	560	604	311	351	511	622	670	349	392	568	689	741	391	439	631	763	818	437	490	699	843	902	488	546	774	929	993	543	608	855	1023	1090	603	675	942	1123	1195	669	749	760	775	648	523
DTW1218QCML	Galvanized	20.0	7.5		295	408	483	511	291	321	442	521	551	316	349	477	562	593	344	379	516	605	639	373	410	556	652	686	404	444	599	700	737	437	480	644	752	790	472	518	692	805	845	509	559	743	862	900 [1]	549	644	634	646	552	466
DTW1218QCNL	Galvanized	20.0	7.5		307	424	502	533	303	335	462	545	578	332	367	502	592	627	363	400	546	642	679	396	437	593	695	735	432	476	643	752	794	471	518	696	813	856	512	563	753	877	900 [1]	557	612	813	900 [1]	900 [1]	604	687	685	698	598	501
DTW1218QCPL	Galvanized	20.0	7.5		313	436	518	552	311	344	476	565	601	342	378	520	615	654	375	415	568	669	711	412	454	619	727	771	451	497	673	789	835	494	543	731	855	900 [1]	539	593	793	900 [1]	900 [1]	588	646	859	900 [1]	900 [1]	639	717	720	733	628	525
DTW1218QCQL	Galvanized	20.0	7.5		317	442	526	562	315	349	485	575	614	348	385	531	629	671	383	424	582	687	732	423	467	637	750	797	465	513	696	817	866	511	563	759	888	900 [1]	560	617	827	900 [1]	900 [1]	613	675	899	900 [1]	900 [1]	670	739	747	760	652	542
DTW1218QCRL	Galvanized	20.0	7.5		330	464	554	591	328	364	508	605	645	361	401	556	660	703	398	441	608	720	765	438	484	664	783	831	481	531	724	851	900 [1]	527	582	788	900 [1]	900 [1]	577	636	856	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	772	775	789	674	561
DTW1218QCSL	Galvanized	20.0	7.5		332	466	557	595	330	366	512	610	652	365	405	563	668	713	403	447	618	731	779	445	493	677	799	850	491	543	741	872	900 [1]	540	597	809	900 [1]	900 [1]	594	655	883	900 [1]	900 [1]	651	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	787	796	810	693	575
DTW1218RCBL	Galvanized	25.0	7.5		268	387	469	500	263	294	424	512	545	289	324	463	558	594	318	355	506	608	646	349	390	551	661	701	383	426	600	718	760	419	466	653	778	823	457	509	708	842	890	499	554	767	910	960	543	653	640	654	547	450
DTW1218RCCL	Galvanized	25.0	7.5		281	407	493	528	277	311	448	542	579	307	344	493	595	636	340	381	543	653	696	376	421	596	715	762	415	464	654	783	832	458	511	716	855	908	505	562	783	932	988	554	617	855	1015	1074	608	705	703	718	602	492
DTW1218RCDL	Galvanized	25.0	7.5		289	421	513	551	286	321	466	566	608	319	358	516	624	669	355	398	570	687	736	395	442	628	756	808	438	490	692	829	885	486	542	761	909	967	537	598	835	994	1056	592	660	914	1085	1150	652	744	747	762	639	520
DTW1218RCEL	Galvanized	25.0	7.5		294	429	523	564	292	328	477	580	624	326	366	529	642	690	365	409	587	710	762	408	456	651	784	840	455	508	720	864	924	506	565	795	951	1015	562	628	877	1045	1113	623	695	965	1146	1218	690	771	781	796	668	542
DTW1218RCJL	Galvanized	25.0	7.5		302	444	543	584	300	337	492	600	645	335	376	545	662	711	373	419	604	730	783	416	466	667	804	860	462	517	735	884	944	513	574	810	970	1033	568	635	890	1062	1129	628	701	976	1161	1231	693	791	795	811	678	551
DTW1218RCKL	Galvanized	25.0	7.5		305	449	549	592	303	341	499	609	657	340	382	555	675	727	381	427	617	748	804	426	478	685	828	888	476	533	759	914	978	531	594	840	1007	1076	590	660	927	1108	1181	656	733	1021	1216	1293	727	813	824	841	703	569
DTW1218RCML	Galvanized	25.0	7.5		316	436	515	545	311	343	472	556	587	338	373	510	599	633	367	404	550	646	681	399	438	593	695	732	432	474	639	746	785	467	512	687	801	841	504	553	738	858	900 [1]	544	596	791	900 [1]	900 [1]	585	687	676	689	589	497
DTW1218RCNL	Galvanized	25.0	7.5		329	455	538	571	325	360	495	584	619	356	393	538	634	671	389	429	585	687	727	425	468	635	744	786	463	510	688	805	849	505	555	745	869	900 [1]	549	603	805	900 [1]	900 [1]	596	655	869	900 [1]	900 [1]	646	735	733	747	640	537
DTW1218RCPL	Galvanized	25.0	7.5		337	469	556	593	335	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	488	664	780	827	485	534	722	846	895	531	584	785	900 [1]	900 [1]	579	637	851	900 [1]	900 [1]	631	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	769	772	786	674	564
DTW1218RCQL	Galvanized	25.0	7.5		342	476	566	604	340	377	522	619	660	375	415	572	676	721	414	457	626	739	786	456	503	685	805	855	501	552	748	877	900 [1]	550	606	815	900 [1]	900 [1]	603	663	888	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	793	802	816	700	584
DTW1218RCRL	Galvanized	25.0	7.5		358	500	596	635	355	393	547	650	692	391	433	598	709	754	430	475	654	772	820	472	522	713	840	891	518	571	777	900 [1]	900 [1]	567	625	845	900 [1]	900 [1]	620	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	828	831	846	724	603
DTW1218RCSL	Galvanized	25.0	7.5		360	504	601	643	358	397	554	658	703	396	439	608	720	768	437	484	666	788	839	482	533	729	860	900 [1]	531	586	798	900 [1]	900 [1]	584	644	871	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	847	857	872	746	620
DTW1218SCBL	Galvanized	30.0	7.5		283	410	496	529	278	311	448	541	576	306	342	489	589	627	336	376	534	642	682	369	412	582	698	740	405	451	634	757	803	443	493	689	821	869	483	537	748	889	939	527	585	810	960	1012	573	689	676	691	578	476
DTW1218SCCL	Galvanized	30.0	7.5		298	432	523	559	294	330	475	574	614	326	365	523	630	673	361	404	575	691	737	399	446	632	757	806	441	492	693	828	881	486	542	758	904	960	535	596	829	986	1045	588	654	905	1073	1135	644	746	744	760	637	522

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218SCDL	Galvanized	30.0	7.5	307	448	545	585	304	342	495	601	645	339	380	547	662	710	378	423	604	729	780	420	469	667	801	856	466	520	734	879	938	516	575	806	963	1025	570	635	885	1053	1118	629	700	969	1149	1218	692	789	792	808	678	552
DTW1218SCEL	Galvanized	30.0	7.5	313	457	557	600	312	350	508	617	664	348	391	564	683	734	389	436	625	755	810	435	486	693	833	893	485	541	766	919	982	539	602	845	1011	1078	599	668	932	1110	1182	663	740	1025	1217	1292	734	819	830	847	711	577
DTW1218SCJL	Galvanized	30.0	7.5	323	473	577	620	320	359	524	637	685	357	401	580	703	755	398	446	641	775	830	443	496	708	853	912	492	550	780	937	1000	546	609	859	1028	1095	604	674	943	1125	1196	667	744	1034	1229	1303	735	839	843	860	720	585
DTW1218SCKL	Galvanized	30.0	7.5	327	480	586	632	325	365	533	650	700	364	409	593	720	775	407	457	659	797	856	455	510	730	881	945	508	569	809	972	1041	567	634	894	1071	1144	630	704	986	1178	1255	699	781	1086	1293	1374	774	866	878	895	750	607
DTW1218SCML	Galvanized	30.0	7.5	332	458	541	572	327	361	495	583	617	355	392	535	629	664	386	425	577	677	714	419	460	623	729	767	453	498	670	783	823	490	538	721	840	882	529	580	774	900	900 [1]	571	625	830	900 [1]	900 [1]	614	721	709	723	618	522
DTW1218SCNL	Galvanized	30.0	7.5	347	479	567	601	343	379	521	615	652	375	414	567	667	706	410	452	615	723	764	448	493	668	782	826	488	537	724	846	892	532	585	783	900 [1]	900 [1]	578	635	847	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	773	771	785	673	565
DTW1218SCPL	Galvanized	30.0	7.5	356	495	587	625	354	391	540	639	680	388	429	589	696	739	426	470	643	756	803	468	515	700	821	870	512	563	761	891	900 [1]	560	615	826	900 [1]	900 [1]	611	671	895	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	810	813	827	710	594
DTW1218SCQL	Galvanized	30.0	7.5	362	504	598	639	361	399	552	654	697	397	439	605	715	761	438	483	662	780	829	482	532	723	850	900 [1]	530	584	790	900 [1]	900 [1]	581	640	861	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	837	847	862	740	617
DTW1218SCRL	Galvanized	30.0	7.5	379	528	628	670	376	416	578	685	730	413	457	631	747	795	454	502	689	813	864	499	551	752	884	900 [1]	547	603	818	900 [1]	900 [1]	599	660	889	900 [1]	900 [1]	654	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	872	875	891	763	637
DTW1218SCSL	Galvanized	30.0	7.5	383	535	637	680	381	422	587	697	744	421	466	644	762	813	464	513	705	833	887	511	565	772	900 [1]	900 [1]	563	621	844	900 [1]	900 [1]	619	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	895	900 [1]	900 [1]	790	657
DTW1218TCDL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	954	520	580	818	979	1044	575	641	898	1072	1141	636	708	985	1172	1244	701	780	1078	1278	1355	771	879	882	900	755	616
DTW1218TCEL	Galvanized	40.0	7.5	351	512	623	671	349	392	568	689	742	390	437	630	763	820	436	488	699	843	904	486	544	773	930	996	542	605	855	1025	1095	603	673	943	1127	1202	669	746	1039	1237	1317	741	826	1143	1356	1439	819	914	926	945	794	645
DTW1218TCJL	Galvanized	40.0	7.5	360	527	642	690	357	401	583	708	761	398	447	645	781	838	444	497	713	861	922	493	552	786	947	1012	548	612	866	1039	1109	607	678	953	1139	1213	672	749	1046	1246	1324	741	826	1146	1360	1442	817	932	935	955	800	651
DTW1218TCKL	Galvanized	40.0	7.5	367	536	654	705	364	410	596	725	781	408	458	662	803	864	456	511	735	888	954	510	571	814	981	1052	568	636	901	1082	1158	633	707	996	1191	1272	703	785	1098	1309	1394	780	870	1208	1436	1526	863	965	977	997	836	678
DTW1218TCPL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	900 [1]	520	580	818	900 [1]	900 [1]	575	641	898	900 [1]	900 [1]	636	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	879	882	900 [1]	755	616
DTW1218TCQL	Galvanized	40.0	7.5	401	557	661	706	399	442	610	723	770	440	486	668	789	840	485	535	731	861	900 [1]	533	588	799	900 [1]	900 [1]	586	645	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	682
DTW1218TCRL	Galvanized	40.0	7.5	419	582	692	737	415	460	636	754	803	457	505	695	821	873	502	554	758	894	900 [1]	550	607	826	900 [1]	900 [1]	603	664	899	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	838	701
DTW1218TCSL	Galvanized	40.0	7.5	425	592	704	751	422	468	649	770	821	466	516	711	841	896	514	568	779	900 [1]	900 [1]	566	625	852	900 [1]	900 [1]	622	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	900 [1]	900 [1]	900 [1]	871	726
DTW1218UCDL	Galvanized	50.0	7.5	367	534	649	697	364	408	590	716	768	405	454	652	789	845	451	504	720	868	929	501	559	794	953	1019	555	620	874	1046	1115	615	685	960	1145	1218	679	757	1052	1251	1329	749	834	1152	1365	1447	824	939	942	962	807	658
DTW1218UCEL	Galvanized	50.0	7.5	375	547	666	717	373	419	607	737	793	417	467	673	815	876	466	521	746	901	966	520	581	826	994	1064	579	647	913	1095	1170	644	719	1008	1204	1284	715	797	1110	1322	1407	792	883	1221	1448	1538	875	977	990	1010	848	689
DTW1218UCJL	Galvanized	50.0	7.5	385	562	684	735	381	428	622	755	811	425	477	687	832	893	473	530	760	917	982	526	589	838	1008	1077	584	653	923	1107	1180	647	722	1015	1212	1291	716	798	1113	1326	1409	790	880	1220	1448	1534	870	992	996	1017	852	694
DTW1218UCKL	Galvanized	50.0	7.5	392	573	699	753	390	438	637	774	834	436	489	707	857	922	488	547	785	948	1018	545	610	870	1047	1122	607	679	962	1155	1235	676	755	1062	1271	1356	751	838	1171	1396	1486	833	929	1289	1531	1626	921	1029	1043	1064	892	724
DTW1218UCPL	Galvanized	50.0	7.5	418	579	687	731	415	459	633	748	796	456	503	690	814	865	500	551	752	885	900 [1]	548	604	819	900 [1]	900 [1]	600	660	890	900 [1]	900 [1]	655	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	696
DTW1218UCQL	Galvanized	50.0	7.5	426	592	702	749	424	469	648	767	818	467	516	709	838	892	514	568	776	900 [1]	900 [1]	566	624	848	900 [1]	900 [1]	622	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	898	900 [1]	900 [1]	900 [1]	891	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	724
DTW1218UCRL	Galvanized	50.0	7.5	444	617	733	781	440	487	674	799	850	484	535	736	870	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	875	900 [1]	900 [1]	639	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	742
DTW1218UCSL	Galvanized	50.0	7.5	451	628	747	797	449	497	689	817	871	495	548	755	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW1218VCJL	Galvanized	60.0	7.5	404	589	717	771	400	449	652	791	850	446	500	721	872	936	496	556	796	961	1029	552	617	878	1056	1129	613	684	967	1159	1237	679	757	1063	1270	1352	751	837	1167	1389	1475	828	923	1278	1516	1607	912	1040	1044	1065	893	727
DTW1218VCKL	Galvanized	60.0	7.5	411	601	733	790	409	460	668	812	874	457	513	742	899	966	512	573	823	994	1067	571	639	911	1098	1176	637	712	1008	1210	1294	709	792	1113	1331	1421	787	879	1227	1463	1557	873	974	1350	1604	1703	966	1079	1093	1115	935	759
DTW1218VCRL	Galvanized	60.0	7.5	464	644	765	815	460	509	704	834	887	506	559	768	900 [1]	900 [1]	555	613	838	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VCSL	Galvanized	60.0	7.5	471	656	780	832	469	519	719	852	900 [1]	517	572	788	900 [1]	900 [1]	570	629	862	900 [1]	900 [1]	627	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804
DTW8509KJBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	172	164	167	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	157	223	266	282	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509KJDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	264	279	[2]	170	241	288	304	166	200	197	202	167	[2]
DTW8509KJEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	212	254	271	[2]	164	232	279	296	161	181	255	305	323	178	208	207	212	176	[2]
DTW8509KJJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	228	274	290	[2]	176	249	299	316	171	207	204	209	173	[2]
DTW8509KJKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	238	286	304	[2]	185	261	313	332	181	212	212	217	180	[2]
DTW8509KJML	Galvanized	5.0	2.0	93	133	160	169	91	100	143	171	181	98	108	154	183	194	106	117	165	196	207	114	126	177	210	221	123	135	189	224	235	132	145	202	239	251	142	156	216	254	266	152	167	230	270	283	163	208	199	202	169	141
DTW8509KJNL	Galvanized	5.0	2.0	95	136	162	172	93	105	148	176	187	102	114	161	191	202	112	125	175	207	219	123	137	190	225	237	134	149	206	243	256	146	163	223	262	276	159	177	241	282	297	173	192	260	304	319	188	222	218	224	189	157
DTW8509KJPL	Galvanized	5.0	2.0	103	145	173	184	101	113	158	188	199	110	123	172	204	216	121	134	187	221	234	132	147	203	239	253	144	160	220	259	273	157	174	238	279	294	170	189	257	301	316	185	205	278	324	340	201	237	233	239	202	168
DTW8509KJQL	Galvanized	5.0	2.0	105	148	176	188	103	115	161	192	204	113	126	176	209	222	124	139	192	228	242	137	152	210	248	262	150	166	228	269	284	164	182	248	292	308	179	199	270	316	333	196	217	292	341	359	213	245	244	249	212	176
DTW8509KJRL	Galvanized	5.0	2.0	107	151	181	192	104	117	165	196	208	114	128	179	213	226	125	140	195	232	245	137	153	212	251	265	150	167	230	272	287	163	182	250	294	309	178	198	270	317	333	193	215	292	342	359	210	248	245	251	212	176
DTW8509KJSL	Galvanized	5.0	2.0	107	152	182	194	105	118	166	199	211	116	130	182	217	230	128	142	199	236	251	140	156	217	257	272	154	172	237	279	295	169	188	257	303	320	185	206	280	328	346	202	224	304	355	374	221	254	253	258	219	181
DTW8509MJBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	159	194	205	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	185	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	191	182	186	[2]	[2]
DTW8509MJCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	290	157	177	249	298	314	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509MJDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	272	288	[2]	175	247	296	313	170	192	270	322	340	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509MJEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	218	233	[2]	[2]	199	240	256	[2]	[2]	219	263	280	[2]	169	240	288	307	166	187	264	315	335	184	206	289	344	365	202	236	235	241	201	163
DTW8509MJJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	235	283	300	[2]	181	257	308	326	176	198	281	336	354	193	234	230	236	195	[2]
DTW8509MJKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	178	[2]	[2]	[2]	183	197	[2]	[2]	[2]	202	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	203	245	262	[2]	[2]	223	269	287	[2]	172	246	296	315	[2]	190	270	324	344	187	210	296	354	375	206	242	241	247	205	[2]
DTW8509MJML	Galvanized	7.5	2.0	103	147	176	186	101	111	158	188	199	109	120	170	202	213	117	129	182	216	227	126	139	194	230	243	136	149	208	246	258	146	160	222	262	275	157	172	237	279	292	168	184	252	296	310	180	228	219	222	186	156
DTW8509MJNL	Galvanized	7.5	2.0	107	151	180	191	105	117	164	196	207	115	128	179	212	224	125	140	194	230	243	137	152	211	249	262	149	166	228	269	283	163	181	247	290	305	177	196	267	312	328	192	213	288	336	352	208	246	242	248	210	175
DTW8509MJPL	Galvanized	7.5	2.0	115	162	193	204	113	126	176	209	222	123	138	191	227	240	135	150	208	246	260	147	164	225	266	280	161	178	244	287	303	175	194	264	310	326	190	211	285	334	351	206	228	308	359	377	223	263	259	265	225	188
DTW8509MJQL	Galvanized	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	216	230	128	143	199	235	250	141	157	216	256	271	154	172	236	278	294	169	188	256	301	318	185	205	278	326	344	202	224	302	353	371	220	243	327	381	400	239	274	273	279	238	198
DTW8509MJRL	Galvanized	7.5	2.0	120	169	202	214	117	131	184	219	233	129	144	201	238	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	295	168	187	257	302	319	183	203	278	327	344	199	221	301	352	370	216	240	324	379	398	234	277	272	279	237	197
DTW8509MJSL	Galvanized	7.5	2.0	122	172	205	218	120	134	188	224	238	132	147	205	244	259	145	161	224	265	281	159	177	244	288	305	174	194	266	313	331	191	212	289	339	358	209	231	314	367	387	228	252	340	397	418	248	285	284	290	246	204
DTW8509NJBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	275	[2]	162	233	279	294	158	207	198	202	164	[2]
DTW8509NJCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	160	229	275	291	156	176	250	299	316	172	193	272	325	343	188	228	224	230	190	[2]
DTW8509NJDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	251	267	[2]	160	228	275	291	156	176	250	299	317	171	193	273	326	345	188	212	297	354	374	206	248	244	251	208	169
DTW8509NJEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	169	241	290	309	166	187	265	317	337	184	206	291	347	368	203	227	318	379	401	223	260	259	266	221	179
DTW8509NJJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	178	216	231	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	236	284	302	[2]	181	258	310	329	176	199	282	338	357	194	218	308	368	388	212	257	252	259	215	174
DTW8509NJKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	184	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	184	224	240	[2]	[2]	203	247	264	[2]	[2]	224	271	289	[2]	173	247	298	317	[2]	191	272	326	347	188	211	298	357	379	207	233	327	390	414	228	267	266	273	227	183
DTW8509NJML	Galvanized	10.0	2.0	112	159	190	200	109	121	171	203	214	118	130	183	217	229	127	140	196	232	245	137	150	210	248	261	147	161	224	265	278	158	173	239	282	296	169	185	255	300	314	181	198	271	318	333	194	246	236	240	201	168
DTW8509NJNL	Galvanized	10.0	2.0	116	164	196	208	114	127	179	213	225	125	139	194	230	244	136	152	211	250	264	149	166	229	270	285	162	181	248	291	307	177	196	268	314	331	192	213	289	338	355	209	231	312	364	381	226	267	263	269	228	190
DTW8509NJPL	Galvanized	10.0	2.0	127	178	211	224	124	138	193	229	242	136	151	210	248	262	148	165	227	269	284	162	180	247	290	306	176	195	267	314	330	191	212	289	338	355	208	231	312	364	382	226	250	336	392	410	244	287	283	290	246	205
DTW8509NJQL	Galvanized	10.0	2.0	130	183	217	231	128	143	199	236	251	141	157	217	257	273	154	172	237	279	296	169	188	257	303	321	185	205	280	329	347	202	224	304	356	375	221	244	329	384	405	240	266	356	415	436	261	299	298	305	260	216
DTW8509NJRL	Galvanized	10.0	2.0	132	185	220	234	129	144	201	239	253	141	157	219	259	275	154	172	238	281	297	168	187	258	304	321	183	204	280	329	347	200	222	303	355	373	217	241	327	383	402	236	261	353	412	432	255	301	297	304	258	214
DTW8509NJSL	Galvanized	10.0	2.0	135	189	225	240	132	148	206	245	261	145	162	225	267	283	160	178	246	290	308	175	195	268	316	334	192	213	291	342	362	210	233	316	371	391	229	254	343	401	423	250	276	372	434	456	272	312	310	317	270	224
DTW8509PJBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	158	193	205	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	225	238	[2]	[2]	200	242	256	[2]	[2]	215	260	276	[2]	160	232	280	296	156	173	250	300	317	169	187	268	322	339	183	239	228	232	190	155
DTW8509PJCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	168	205	219	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	166	187	266	319	338	183	206	291	348	367	201	225	317	377	398	220	265	261	268	222	180
DTW8509PJDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	202	216	[2]	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	168	241	291	309	164	185	264	318	337	181	203	289	346	367	199	223	316	377	398	218	245	344	410	432	239	287	283	290	241	196
DTW8509PJEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	160	231	279	298	157	177	254	306	326	174	196	279	336	357	193	217	307	367	390	213	239	336	402	426	235	264	368	438	464	259	302	301	308	257	208
DTW8509PJJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	171	208	223	[2]	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	173	249	301	320	[2]	191	273	328	348	186	210	299	358	379	205	231	326	390	412	225	253	356	424	447	246	297	292	300	249	202
DTW8509PJKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	280	[2]	[2]	238	288	307	[2]	182	262	316	337	179	202	288	347	369	199	223	317	380	403	219	247	347	415	440	242	272	380	453	480	267	311	310	318	265	215
DTW8509PJML	Galvanized	15.0	2.0	128	181	216	228	125	138	194	231	244	134	148	208	247	261	145	159	223	264	278	156	171	238	282	297	168	184	255	301	316	180	197	272	320	336	193	211	290	341	357	206	225	308	362	379	221	279	268	272	228	192
DTW8509PJNL	Galvanized	15.0	2.0	134	189	225	238	131	147	205	244	258	144	160	223	264	279	157	175	242	286	302	171	191	262	309	326	187	207	284	333	351	203	225	307	359	378	221	245	331	387	406	239	265	356	415	435	259	306	301	308	262	218
DTW8509PJPL	Galvanized	15.0	2.0	145	203	241	255	142	158	220	261	276	155	173	239	283	299	169	188	260	306	323	184	205	281	331	349	201	223	305	357	376	219	242	329	385	405	237	263	355	415	435	257	285	383	446	467	278	328	323	330	281	235
DTW8509PJQL	Galvanized	15.0	2.0	150	209	248	264	147	164	228	270	287	161	180	248	294	311	177	197	270	319	338	194	215	294	346	366	212	235	320	375	396	231	256	347	406	428	252	279	376	438	461	275	304	406	473	497	299	342	340	348	297	247
DTW8509PJRL	Galvanized	15.0	2.0	151	212	252	267	148	165	230	273	290	162	180	250	296	313	177	197	272	321	339	193	214	295	347	366	210	233	319	375	395	229	254	345	404	425	248	275	373	435	457	269	298	402	468	490	292	343	338	346	294	245
DTW8509PJSL	Galvanized	15.0	2.0	156	218	260	276	153	171	238	282	300	168	187	259	307	326	184	205	283	334	354	202	224	308	362	383	221	245	334	393	415	242	268	363	425	448	264	292	393	460	484	287	318	426	496	521	312	358	356	364	310	259
DTW8509QJBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	155	190	202	[2]	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	222	235	[2]	[2]	197	239	254	[2]	[2]	213	258	273	[2]	158	229	277	293	[2]	171	247	298	315	167	184	266	320	337	180	199	285	343	361	194	255	243	248	202	165
DTW8509QJCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	163	199	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	197	239	255	[2]	[2]	216	262	278	[2]	164	237	286	304	160	181	259	312	331	177	199	283	340	360	194	219	309	370	391	213	240	337	401	424	234	282	277	285	236	192
DTW8509QJDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	215	230	[2]	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	259	276	[2]	162	234	283	301	158	179	257	310	329	175	197	281	338	359	192	217	308	369	390	211	238	336	401	424	232	261	366	436	459	254	306	301	309	257	208
DTW8509QJEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	223	239	[2]	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	270	288	[2]	170	245	296	317	167	188	270	325	347	185	209	297	357	380	205	231	326	391	415	227	254	358	427	453	250	280	391	466	493	275	321	320	327	273	222
DTW8509QJJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	241	292	311	[2]	184	265	319	339	180	203	290	349	370	198	223	317	380	402	218	245	346	414	437	239	269	377	450	474	262	315	310	318	264	215
DTW8509QJKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	252	270	[2]	[2]	229	277	297	[2]	175	252	305	326	172	194	278	335	357	190	214	306	368	391	211	237	336	403	428	233	262	368	440	467	257	288	403	480	508	283	330	329	337	281	228
DTW8509QJML	Galvanized	20.0	2.0	135	192	229	241	132	146	206	245	258	142	157	220	262	276	153	169	236	280	295	165	181	252	299	314	177	194	270	318	335	190	208	288	339	356	204	223	307	361	378	219	239	327	383	401	234	296	284	288	242	203
DTW8509QJNL	Galvanized	20.0	2.0	142	200	238	252	139	155	217	258	273	152	169	236	279	295	166	185	256	302	319	181	202	277	327	344	197	219	300	352	371	215	238	324	380	399	233	259	350	409	429	253	280	377	439	460	274	323	318	325	277	231
DTW8509QJPL	Galvanized	20.0	2.0	153	215	255	270	150	167	233	276	292	164	183	253	299	316	179	199	275	324	342	195	217	298	350	369	213	236	322	378	398	231	256	348	408	428	251	278	376	439	461	272	301	405	472	494	295	347	342	350	297	248
DTW8509QJQL	Galvanized	20.0	2.0	158	221	263	279	156	173	241	285	303	171	190	262	310	329	187	208	286	337	357	205	227	311	366	387	224	248	338	396	418	245	271	366	429	452	267	295	397	463	488	290	321	429	500	525	316	361	360	367	314	261
DTW8509QJRL	Galvanized	20.0	2.0	160	224	266	282	157	175	244	289	306	171	191	264	313	331	187	208	287	339	358	204	227	311	366	386	222	247	337	396	416	242	268	364	426	448	262	291	393	459	482	285	315	424	494	517	308	362	357	366	311	259
DTW8509QJSL	Galvanized	20.0	2.0	162	230	274	292	160	178	251	299	317	176	196	274	325	345	193	215	299	353	375	212	236	326	384	406	233	259	354	416	440	255	283	385	451	476	278	309	417	487	513	304	336	452	526	553	331	379	378	386	329	273
DTW8512NJBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	166	201	214	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	158	227	272	288	[2]	172	244	293	309	167	186	263	314	330	180	201	282	336	353	194	216	302	360	377	209	270	258	264	218	180
DTW8512NJCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	210	253	269	[2]	159	228	275	292	156	174	248	298	316	170	190	270	323	342	186	207	292	349	369	203	226	316	377	398	220	245	342	406	428	239	295	287	293	244	200
DTW8512NJDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	260	[2]	[2]	220	266	284	[2]	168	241	291	310	165	185	264	317	338	182	203	288	346	368	200	223	315	376	399	219	245	343	409	433	240	268	373	443	469	263	313	309	315	263	215
DTW8512NJEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	228	244	[2]	[2]	206	251	268	[2]	157	227	275	294	155	174	250	302	323	172	193	275	331	354	190	213	302	363	386	210	235	331	396	422	232	259	363	433	460	256	285	396	471	500	281	327	325	332	277	226
DTW8512NJJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	186	227	243	[2]	[2]	205	249	267	[2]	[2]	225	273	292	[2]	171	247	299	319	[2]	189	271	326	348	186	208	296	356	379	205	229	324	388	412	225	251	353	422	447	247	275	384	458	484	270	322	318	325	270	220
DTW8512NJKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	189	231	248	[2]	[2]	209	254	272	[2]	[2]	230	280	299	[2]	176	254	307	329	174	195	280	337	360	193	216	307	370	394	213	239	337	404	430	236	263	369	442	469	260	290	404	481	511	286	332	331	338	282	229
DTW8512NJML	Galvanized	10.0	3.0	144	201	238	251	141	155	216	255	268	152	167	231	272	287	163	180	247	291	306	176	193	264	310	325	189	207	282	330	346	202	222	301	351	367	216	238	320	373	389	231	254	340	395	412	247	308	295	302	256	216
DTW8512NJNL	Galvanized	10.0	3.0	152	212	251	266	149	165	229	271	286	162	179	247	291	307	176	194	266	313	330	190	210	286	336	353	206	227	307	360	378	222	244	330	385	404	240	263	353	412	432	258	283	378	439	460	277	332	324	331	282	237
DTW8512NJPL	Galvanized	10.0	3.0	157	218	259	275	154	171	237	280	297	168	186	257	303	321	184	203	278	328	347	200	221	301	354	374	218	240	326	382	403	237	261	351	411	433	257	282	379	442	465	278	306	408	474	498	301	350	346	352	301	252
DTW8512NJQL	Galvanized	10.0	3.0	160	223	265	282	158	175	243	288	306	173	192	265	313	332	190	210	288	339	359	208	229	313	368	389	227	250	339	398	420	248	273	368	430	454	270	297	398	464	489	293	322	430	500	526	319	363	362	368	315	263
DTW8512NJRL	Galvanized	10.0	3.0	162	227	270	286	159	177	246	292	310	174	193	267	317	335	190	210	290	342	362	208	229	314	370	391	226	250	340	399	421	246	271	367	430	453	267	294	396	462	487	290	319	427	497	522	314	366	361	368	314	262
DTW8512NJSL	Galvanized	10.0	3.0	164	230	273	290	162	180	250	297	315	178	197	273	323	342	195	216	297	350	371	213	236	323	380	402	233	258	350	412	435	255	281	380	445	470	278	306	411	480	507	302	333	445	518	545	329	375	374	381	325	271
DTW8512PJBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	194	236	250	[2]	[2]	211	255	270	[2]	158	228	275	291	[2]	172	246	296	313	167	186	265	318	336	181	201	286	342	360	196	218	307	366	386	211	235	330	392	412	228	253	353	419	440	245	315	301	308	256	211
DTW8512PJCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	157	227	275	293	[2]	172	248	299	318	168	188	269	324	344	184	206	293	352	373	201	225	318	380	403	220	245	344	411	434	239	267	373	443	468	260	290	402	478	503	282	348	338	346	288	237
DTW8512PJDL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	217	264	282	[2]	164	238	289	308	162	181	261	316	337	178	200	286	345	367	197	220	313	376	400	217	242	342	410	435	238	265	373	446	473	261	291	406	484	512	286	318	442	524	555	312	371	366	374	312	256
DTW8512PJEL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	225	274	293	[2]	171	248	300	321	169	189	273	330	352	187	210	300	362	386	207	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	516	548	307	341	473	562	595	337	391	389	397	332	271
DTW8512PJJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	186	268	325	347	183	205	294	355	378	202	226	322	387	412	222	248	352	422	449	244	273	384	459	487	268	299	418	499	529	294	327	455	541	572	321	382	377	385	321	263
DTW8512PJKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	229	279	299	[2]	174	253	307	328	172	193	278	337	360	190	214	306	370	395	211	236	337	405	432	233	261	370	444	473	258	288	405	485	516	284	317	444	529	562	313	349	485	576	611	344	400	398	406	340	277
DTW8512PJML	Galvanized	15.0	3.0	167	232	275	290	163	180	249	294	309	176	194	267	314	330	189	208	285	335	352	203	224	304	357	374	218	240	325	380	398	234	256	346	404	422	250	274	368	428	447	267	292	391	454	474	284	354	340	347	295	250
DTW8512PJNL	Galvanized	15.0	3.0	178	247	292	309	174	193	266	314	332	189	209	287	338	356	205	226	309	363	382	222	244	332	389	409	240	263	356	417	438	258	284	382	446	468	278	306	409	476	499	299	329	438	508	532	322	385	376	383	327	276
DTW8512PJPL	Galvanized	15.0	3.0	184	256	303	321	181	200	277	328	347	198	218	300	354	375	215	238	325	383	404	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	305	410	478	504	300	330	441	514	540	325	357	475	551	579	351	408	403	411	351	295
DTW8512PJQL	Galvanized	15.0	3.0	190	264	313	332	187	207	287	339	360	205	227	312	368	390	224	248	339	399	422	245	271	368	432	456	268	295	399	467	493	292	321	432	504	532	318	349	467	543	572	345	379	504	585	616	375	426	425	432	370	310
DTW8512PJRL	Galvanized	15.0	3.0	191	266	316	335	188	209	289	342	362	206	227	313	370	391	224	248	339	400	422	244	269	367	431	455	266	293	397	465	490	289	318	428	500	527	313	344	461	538	565	339	372	496	577	606	366	426	421	429	366	308
DTW8512PJSL	Galvanized	15.0	3.0	196	273	324	344	193	214	297	352	373	212	235	323	382	405	232	257	351	414	438	254	280	382	448	474	277	306	414	485	513	302	333	448	524	553	329	362	485	565	596	358	393	524	609	641	389	443	441	449	384	322
DTW8512QJBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	211	255	271	[2]	157	228	276	292	[2]	171	246	297	315	166	186	266	320	338	181	201	287	344	363	196	218	309	370	390	212	236	332	396	417	229	254	357	424	446	247	274	382	454	476	265	341	326	334	277	229
DTW8512QJCL	Galvanized	20.0	3.0	155	226	274	292	[2]	170	246	298	317	167	186	268	324	344	183	204	292	351	373	200	223	317	381	403	218	244	344	412	436	238	266	373	445	470	260	289	403	480	506	282	314	436	517	544	306	376	366	374	312	257
DTW8512QJDL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	306	159	178	258	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	374	398	214	239	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	440	524	555	310	345	478	568	600	339	402	397	405	339	278
DTW8512QJEL	Galvanized	20.0	3.0	167	244	296	317	165	185	269	326	348	183	205	296	357	382	203	227	325	392	418	224	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	306	429	513	545	302	336	469	559	593	332	370	512	608	644	365	423	421	430	360	294
DTW8512QJJL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	241	293	313	[2]	182	264	320	342	180	201	290	350	374	198	222	318	383	408	218	244	348	418	444	240	269	380	455	483	264	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	616	347	412	407	415	347	284
DTW8512QJKL	Galvanized	20.0	3.0	171	250	303	325	[2]	190	275	333	356	187	210	303	366	391	207	233	333	401	428	230	257	366	439	468	254	284	401	481	512	280	313	439	525	558	309	344	480	572	607	340	378	524	623	660	373	433	431	440	369	301
DTW8512QJML	Galvanized	20.0	3.0	180	250	295	311	176	193	267	316	332	189	208	286	337	354	203	224	306	360	377	218	240	327	383	402	234	257	349	408	427	251	275	371	433	453	268	294	395	460	480	286	314	420	487	508	305	380	365	373	317	268
DTW8512QJNL	Galvanized	20.0	3.0	191	265	314	332	188	207	286	338	357	203	224	308	363	383	220	243	332	390	411	238	262	357	418	440	258	283	383	448	470	278	305	411	479	502	299	329	440	511	536	322	353	470	546	571	346	414	404	412	351	296
DTW8512QJPL	Galvanized	20.0	3.0	198	275	326	345	195	216	298	352	373	213	235	323	381	403	232	256	350	411	435	253	278	378	444	468	275	302	408	478	504	298	328	440	514	541	323	355	474	552	580	349	383	510	592	622	377	438	433	441	378	317
DTW8512QJQL	Galvanized	20.0	3.0	204	283	336	356	201	223	308	365	387	220	244	335	395	419	241	266	364	429	454	264	291	395	464	490	288	317	429	502	530	314	345	464	541	571	341	375	501	584	615	371	407	541	628	661	403	458	456	465	398	334
DTW8512QJRL	Galvanized	20.0	3.0	206	286	339	359	203	224	310	366	388	221	244	336	396	419	241	266	364	428	452	262	289	393	461	487	285	314	425	497	524	310	341	458	535	563	336	369	493	575	604	363	399	531	617	647	392	456	451	459	393	330
DTW8512QJSL	Galvanized	20.0	3.0	212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	253	348	411	435	251	277	379	445	471	274	302	411	482	510	299	330	445	521	551	326	359	482	563	594	355	390	521	607	639	386	423	563	653	687	418	476	475	483	414	347

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	PG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512RJBL	Galvanized	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	167	243	293	311	163	182	262	316	335	177	198	283	341	360	192	215	306	366	387	208	232	329	393	415	226	251	354	422	444	244	271	379	452	475	263	292	407	483	506	283	363	347	355	295	243
DTW8512RJCL	Galvanized	25.0	3.0	165	240	291	310	161	181	262	317	337	177	198	285	344	366	194	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	438	463	253	282	396	473	499	276	307	429	510	538	300	333	463	549	578	325	400	389	398	331	273
DTW8512RJDL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	325	169	190	275	333	356	187	209	301	364	388	206	231	330	398	424	227	254	361	434	461	250	279	394	472	502	275	306	430	513	545	301	336	468	557	590	330	367	509	604	639	360	428	422	431	360	295
DTW8512RJEL	Galvanized	25.0	3.0	178	259	315	337	175	197	286	346	370	195	218	315	380	406	216	242	346	417	445	239	267	380	457	487	264	295	417	499	531	291	325	456	545	579	321	358	499	594	631	353	393	545	646	685	388	450	448	457	383	313
DTW8512RJJL	Galvanized	25.0	3.0	176	256	311	333	173	194	281	340	364	191	214	308	372	397	211	236	337	407	433	232	260	369	443	472	256	285	403	483	513	281	313	440	525	557	308	343	479	570	604	337	375	520	618	653	368	437	432	441	368	302
DTW8512RJKL	Galvanized	25.0	3.0	182	265	322	344	179	201	292	353	378	199	223	321	388	414	220	247	353	425	454	244	273	388	466	497	270	301	425	510	542	298	332	466	556	591	328	365	509	606	644	361	401	556	660	699	396	459	457	467	391	319
DTW8512RJML	Galvanized	25.0	3.0	190	264	313	329	186	205	283	334	352	200	221	303	357	375	215	237	324	381	400	231	254	346	405	425	248	273	369	431	452	266	292	393	458	479	284	312	418	487	508	303	332	444	516	538	323	402	387	394	335	284
DTW8512RJNL	Galvanized	25.0	3.0	202	281	332	351	198	219	302	357	377	215	237	326	384	405	233	257	351	412	434	252	278	377	442	465	272	300	405	473	497	294	323	434	506	531	316	347	465	541	566	340	373	497	577	603	365	437	427	435	371	313
DTW8512RJPL	Galvanized	25.0	3.0	210	291	345	365	207	228	315	373	395	225	249	342	403	426	245	271	370	435	460	267	295	400	469	495	290	320	432	506	533	315	347	466	544	572	342	375	502	584	614	370	406	540	626	658	399	464	459	467	399	336
DTW8512RJQL	Galvanized	25.0	3.0	216	300	355	377	213	236	326	386	409	233	258	355	418	443	255	282	385	453	480	279	308	418	491	519	305	336	453	531	560	332	365	491	573	604	361	397	530	617	650	393	431	572	665	699	426	485	483	492	421	353
DTW8512RJRL	Galvanized	25.0	3.0	218	302	358	380	215	237	328	387	410	234	259	355	419	443	255	281	384	452	478	278	306	416	488	515	302	332	449	525	554	327	360	484	565	595	355	390	521	607	638	384	422	561	651	683	415	482	476	485	415	349
DTW8512RJSL	Galvanized	25.0	3.0	224	311	369	391	221	245	338	400	424	242	268	368	434	460	265	293	400	470	498	289	319	434	509	538	316	348	470	550	581	344	379	509	594	626	375	412	550	640	674	407	447	594	689	725	442	503	501	510	437	366
DTW8512SJDL	Galvanized	30.0	3.0	180	262	319	341	177	199	288	349	373	196	219	316	381	407	216	242	346	417	444	238	266	378	454	483	262	292	413	495	526	288	321	451	538	571	316	352	491	584	619	345	384	533	633	669	377	448	442	452	378	309
DTW8512SJEL	Galvanized	30.0	3.0	186	272	331	354	184	207	300	363	388	204	229	330	399	426	226	253	363	437	467	250	280	399	479	511	277	309	437	524	558	306	341	479	572	608	337	375	524	623	662	371	412	572	678	719	407	472	470	480	402	328
DTW8512SJJL	Galvanized	30.0	3.0	184	268	326	348	181	203	294	356	380	200	224	322	389	415	221	247	353	425	453	243	272	386	464	493	267	299	422	505	536	294	328	460	549	582	322	359	500	596	631	353	392	544	645	682	385	457	451	461	385	316
DTW8512SJKL	Galvanized	30.0	3.0	190	277	337	361	188	211	305	370	396	208	233	336	406	434	231	258	370	445	475	255	286	406	488	520	282	315	445	533	568	312	348	488	582	619	343	383	533	635	674	378	420	582	691	732	415	481	479	489	409	334
DTW8512SJPL	Galvanized	30.0	3.0	218	303	359	381	215	238	329	388	411	235	259	356	420	444	256	282	385	453	479	278	307	417	489	516	302	333	450	527	555	328	361	485	567	596	356	391	523	609	640	385	423	562	653	685	416	483	478	487	416	350
DTW8512SJQL	Galvanized	30.0	3.0	225	313	371	393	222	246	340	402	426	243	269	370	436	462	266	294	402	473	500	291	321	436	512	541	317	350	473	553	584	346	381	512	597	630	377	414	553	644	678	409	449	597	693	715 [1]	444	505	504	513	439	368
DTW8512SJRL	Galvanized	30.0	3.0	227	315	373	395	223	247	341	403	427	244	269	369	435	461	265	293	400	470	497	289	318	432	507	535	314	346	467	546	576	341	375	503	587	618	369	406	542	631	663	399	438	583	676	710	431	501	495	504	432	363
DTW8512SJSL	Galvanized	30.0	3.0	233	324	384	407	230	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	416	490	518	301	332	452	530	560	329	362	489	573	605	358	394	530	618	652	390	429	573	666	702	424	465	618	717	755	460	523	521	531	455	381
DTW1012NJBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	189	229	243	[2]	[2]	205	248	263	[2]	[2]	222	268	284	[2]	[2]	240	289	306	[2]	[2]	259	311	329	[2]	196	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	323	386	406	221	247	347	413	434	239	309	294	302	250	205
DTW1012NJCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	199	243	259	[2]	[2]	218	264	281	[2]	[2]	238	288	306	[2]	[2]	259	313	332	[2]	197	282	339	360	193	215	307	368	390	211	235	333	398	422	230	256	361	431	455	250	279	390	465	490	272	335	326	334	277	227
DTW1012NJDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	206	252	269	[2]	[2]	227	275	294	[2]	[2]	249	301	322	[2]	189	272	329	351	186	208	298	359	383	205	229	326	392	417	225	252	356	426	453	247	276	388	463	491	271	302	422	502	532	296	355	349	357	297	242
DTW1012NJJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	209	256	275	[2]	[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	309	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	211	305	370	394	208	233	335	403	429	229	257	366	439	467	252	282	399	478	507	277	309	435	519	549	304	364	359	367	304	247
DTW1012NJML	Galvanized	10.0	5.0	162	226	268	282	157	174	242	287	301	170	188	260	306	322	183	202	278	327	344	197	217	297	349	366	211	233	318	372	390	227	250	339	396	414	243	267	361	421	440	260	286	384	447	466	277	347	333	340	288	243
DTW1012NJNL	Galvanized	10.0	5.0	170	237	281	297	166	184	256	303	320	181	200	276	326	344	196	216	297	350	369	212	234	320	376	396	230	253	344	404	425	248	273	370	433	455	268	295	397	463	486	289	317	425	495	519	311	373	364	371	316	265
DTW1012NJPL	Galvanized	10.0	5.0	175	244	290	307	172	190	264	314	332	188	207	287	339	359	205	226	311	366	388	223	246	336	395	418	242	267	363	426	450	263	290	392	459	484	286	314	422	493	519	309	340	455	529	556	334	391	386	393	335	281
DTW1012NJRL	Galvanized	10.0	5.0	179	252	300	319	176	196	274	325	345	193	214	297	352	373	211	233	322	381	403	230	254	349	411	435	250	276	377	444	468	272	300	408	478	504	296	326	440	514	541	321	353	473	551	579	347	406	401	409	348	291
DTW1012PJBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	209	254	269	[2]	[2]	227	274	291	[2]	[2]	245	296	313	[2]	[2]	265	319	337	[2]	200	286	344	363	194	217	309	370	390	210	235	332	397	418	227	254	357	425	447	245	274	383	455	478	264	341	325	334	276	228
DTW1012PJCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	223	271	288	[2]	[2]	243	294	313	[2]	[2]	265	320	340	[2]	201	289	348	369	197	220	314	377	400	215	241	341	409	433	235	262	370	442	468	256	286	401	478	505	279	311	433	515	544	303	373	363	371	309	254
DTW1012PJDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	282	302	[2]	[2]	255	309	330	[2]	193	279	338	360	190	213	306	369	393	210	234	334	402	428	231	258	365	438	466	253	283	398	476	506	278	310	434	517	548	304	339	471	560	593	332	397	391	399	333	272
DTW1012PJEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	286	307	[2]	[2]	260	315	338	[2]	198	286	347	371	196	220	316	381	407	217	244	348	419	447	241	270	382	459	489	267	298	420	502	534	294	329	460	548	583	325	362	503	598	634	357	412	412	420	352	286
DTW1012PJJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	338	[2]	[2]	285	346	369	[2]	217	313	378	403	214	239	342	413	440	235	263	374	450	478	259	289	409	490	520	284	317	445	532	564	311	347	484	577	611	340	407	401	410	341	278
DTW1012PJKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	290	311	[2]	[2]	262	319	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	222	320	387	413	219	246	352	425	454	243	272	388	466	497	269	301	426	510	544	298	333	467	558	593	329	367	511	609	647	362	418	418	427	356	289
DTW1012PJML	Galvanized	15.0	5.0	178	248	293	309	173	192	266	314	330	187	206	285	335	352	201	222	305	358	376	216	238	326	382	400	232	256	348	407	426	249	274	371	433	452	266	293	395	460	480	284	313	419	488	509	304	379	364	372	316	267
DTW1012PJNL	Galvanized	15.0	5.0	188	262	310	327	184	204	282	333	352	200	221	304	359	378	217	239	328	386	406	235	259	353	414	436	254	280	379	444	467	274	302	407	475	499	296	325	436	508	534	318	350	467	543	569	342	410	400	408	348	293
DTW1012PJPL	Galvanized	15.0	5.0	195	271	322	341	192	212	294	348	368	209	231	318	376	398	228	251	344	406	429	248	273	372	437	462	269	297	402	471	497	292	322	434	507	534	317	348	467	545	573	343	376	502	584	614	370	432	427	435	371	311
DTW1012PJQL	Galvanized	15.0	5.0	196	274	325	346	194	215	298	354	376	213	236	325	385	408	233	258	354	418	443	256	282	385	453	480	280	309	419	491	519	306	337	454	531	561	333	367	492	574	605	363	399	532	619	651	395	447	447	455	389	325
DTW1012PJRL	Galvanized	15.0	5.0	201	281	334	354	198	219	305	361	383	216	239	330	391	414	236	260	358	422	447	257	283	387	456	482	279	308	419	491	518	303	334	452	529	557	329	362	487	569	598	356	392	524	610	641	385	450	445	453	386	323
DTW1012PJSL	Galvanized	15.0	5.0	200	281	335	356	198	220	307	365	387	218	242	335	397	421	239	265	365	431	457	262	290	398	468	496	287	317	432	508	537	314	347	469	550	581	343	378	509	594	627	374	412	551	641	675	407	462	462	470	401	335
DTW1012QJBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	318	[2]	186	269	324	342	[2]	202	290	349	369	196	219	313	376	396	213	238	337	404	425	230	257	363	433	456	249	277	390	464	488	268	299	418	497	521	289	372	355	365	302	249
DTW1012QJCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	245	297	316	[2]	[2]	267	323	344	[2]	202	291	351	373	198	221	317	382	405	217	242	345	414	439	237	264	374	448	475	259	288	406	485	513	282	314	439	523	553	307	341	475	564	595	333	409	398	407	339	279
DTW1012QJDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	257	312	333	[2]	194	281	341	364	191	214	308	372	397	210	235	337	407	433	232	259	369	443	472	255	285	403	482	513	280	312	439	524	556	307	342	478	569	603	336	373	519	617	652	367	437	431	440	367	301
DTW1012QJEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	199	288	350	374	196	221	318	385	411	218	245	350	423	451	242	271	386	464	495	268	300	424	508	541	296	331	465	555	591	327	365	509	606	644	360	401	556	661	701	396	457	456	466	390	318
DTW1012QJJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	263	320	343	[2]	[2]	289	350	374	[2]	219	317	383	409	216	241	347	418	446	238	266	379	456	486	262	292	414	497	528	287	320	452	540	573	315	351	492	586	622	345	384	534	636	673	377	450	443	453	378	309
DTW1012QJKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	[2]	295	358	383	[2]	225	325	393	421	222	250	358	432	462	247	277	394	475	506	273	306	433	520	554	303	338	476	569	605	334	373	521	621	660	368	410	570	677	718	405	468	467	477	399	325
DTW1012QJML	Galvanized	20.0	5.0	194	269	318	335	189	209	288	340	357	203	224	309	363	382	219	241	330	388	407	235	259	353	414	433	252	278	376	440	461	270	297	401	468	489	289	318	427	497	519	308	339	454	528	550	329	410	394	403	342	289
DTW1012QJNL	Galvanized	20.0	5.0	205	285	337	356	201	222	307	363	383	218	241	331	390	411	236	261	357	419	442	256	282	384	450	473	277	304	412	482	507	299	328	442	516	542	322	354	474	552	579	346	380	507	589	618	372	445	435	443	378	319
DTW1012QJPL	Galvanized	20.0	5.0	213	297	351	372	210	232	321	380	402	229	253	348	410	434	249	275	376	443	468	271	299	407	477	504	295	324	439	514	542	320	352	473	553	582	346	381	509	594	624	375	411	548	637	669	405	472	466	474	405	341
DTW1012QJQL	Galvanized	20.0	5.0	217	301	357	379	214	237	328	388	412	235	260	357	422	447	257	284	389	458	485	281	311	423	496	525	308	339	459	537	568	336	370	497	581	613	366	403	538	627	661	398	437	582	676	711	433	490	489	498	427	357
DTW1012QJRL	Galvanized	20.0	5.0	222	309	367	389	219	242	335	396	420	238	263	363	428	453	260	287	393	462	489	283	311	425	499	527	307	338	458	537	567	333	367	494	578	609	361	397	532	621	653	391	429	573	666	700	422	493	487	495	423	355
DTW1012QJSL	Galvanized	20.0	5.0	224	313	371	394	222	246	341	403	428	243	269	371	438	465	267	295	404	476	504	292	322	439	516	546	319	352	477	559	591	349	384	517	604	638	380	418	560	653	688	414	455	605	704	741	449	509	509	518	443	371
DTW1012RJBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	247	300	318	[2]	[2]	268	324	343	[2]	201	290	349	369	195	218	313	376	397	212	237	337	405	427	230	256	364	435	458	248	277	391	467	491	268	299	420	500	525	289	322	450	535	561	312	401	383	393	326	269
DTW1012RJCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	265	321	342	[2]	200	289	350	372	195	219	315	380	404	214	240	343	412	438	234	262	373	447	474	256	286	405	484	513	280	312	439	524	554	305	339	475	565	597	332	369	513	609	643	360	442	430	440	367	301
DTW1012RJDL	Galvanized	25.0	5.0	191	278	337	360	187	210	304	369	394	207	231	333	403	430	228	255	365	439	468	251	280	399	479	510	276	308	435	521	554	303	337	474	566	601	332	369	516	614	651	363	404	560	666	704	396	472	466	475	397	325
DTW1012RJEL	Galvanized	25.0	5.0	194	283	345	369	192	216	313	379	406	213	239	345	417	446	237	265	380	458	489	262	294	418	502	535	290	325	459	550	585	321	358	503	601	639	354	395	551	656	697	390	434	602	715	758	429	495	494	504	422	345
DTW1012RJJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	287	348	372	[2]	217	314	381	407	213	239	344	416	444	235	263	377	454	484	259	289	412	495	527	285	318	450	539	573	313	349	490	586	621	343	382	533	635	673	375	417	579	688	728	409	488	481	491	410	336
DTW1012RJKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	289	352	377	[2]	220	319	387	415	217	244	352	426	455	241	271	388	468	500	268	300	427	513	548	296	331	469	562	599	328	366	515	615	654	362	404	564	672	713	399	444	616	732	776	438	506	505	516	432	352
DTW1012RJML	Galvanized	25.0	5.0	208	288	341	358	202	224	309	364	383	218	241	331	389	409	234	259	354	415	436	252	277	378	443	464	270	297	403	471	493	289	318	430	501	524	309	340	457	532	556	330	363	486	565	589	352	439	422	431	366	310
DTW1012RJNL	Galvanized	25.0	5.0	221	306	362	382	216	239	330	390	411	235	259	356	419	442	254	280	383	450	474	275	303	412	483	508	297	327	442	518	544	321	353	475	554	582	346	380	509	592	621	372	408	544	632	662	400	478	467	476	406	342
DTW1012RJPL	Galvanized	25.0	5.0	230	319	378	400	226	250	345	408	432	246	272	374	441	466	268	296	404	475	502	292	321	437	512	541	317	349	471	552	582	344	378	508	593	624	372	409	547	637	670	402	441	588	683	717	434	506	500	509	435	366
DTW1012RJQL	Galvanized	25.0	5.0	234	324	385	408	231	256	353	418	443	253	280	385	454	481	277	306	418	492	521	303	335	455	534	565	331	365	493	578	610	361	398	535	624	659	394	433	579	674	710	428	471	625	726	764	465	527	526	536	459	385
DTW1012RJRL	Galvanized	25.0	5.0	231	321	381	404	228	252	348	412	436	248	274	377	445	471	270	298	408	480	507	294	324	441	518	547	319	352	476	557	588	347	381	513	599	631	375	412	552	644	677	406	446	594	690	725	439	512	505	514	439	369
DTW1012RJSL	Galvanized	25.0	5.0	242	336	399	424	239	265	366	434	460	262	290	399	471	500	287	317	434	511	542	314	347	472	555	587	344	379	513	600	634	375	413	556	649	685	409	450	602	701	739	445	489	650	755	795	483	547	547	557	477	399
DTW1012SJDL	Galvanized	30.0	5.0	207	302	367	392	204	228	331	401	428	225	252	362	438	467	248	277	397	478	509	273	305	433	521	554	300	335	473	567	602	329	367	515	616	653	361	402	561	668	707	395	439	609	723	765	431	514	506	517	432	354
DTW1012SJEL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	402	209	235	340	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SJJL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	376	402	209	234	339	411	439	230	258	371	449	479	254	284	406	490	522	280	312	444	534	568	307	343	485	581	617	337	376	528	631	669	370	412	575	684	725	404	450	624	741	784	442	526	519	529	442	363
DTW1012SJKL	Galvanized	30.0	5.0	217	316	384	411	214	240	348	422	451	237	266	384	464	496	263	295	423	509	544	292	327	465	558	596	323	361	510	612	651	357	399	560	669	711	394	439	613	730	775	434	483	670	795	843	477	550	549	561	470	384
DTW1012SJPL	Galvanized	30.0	5.0	247	343	407	431	244	269	372	439	465	265	293	402	474	502	289	319	435	512	541	314	346	470	552	582	341	375	508	594	626	370	407	547	638	672	401	440	589	685	721	433	475	633	735	771	468	545	538	548	469	394
DTW1012SJQL	Galvanized	30.0	5.0	252	350	415	440	249	276	381	451	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	609	357	394	532	623	658	390	429	577	673	710	425	467	624	726	765	462	507	674	783	824	502	568	567	578	495	415
DTW1012SJRL	Galvanized	30.0	5.0	257	357	423	449	254	280	387	457	484	276	305	419	494	523	301	332	453	533	563	327	360	490	574	606	355	391	528	618	652	385	424	569	665	700	417	458	613	714	750	451	495	659	765	803	487	568	561	571	488	410
DTW1012SJSL	Galvanized	30.0	5.0	262	363	431	457	259	286	396	468	496	283	314	431	508	539	310	343	469	551	584	340	375	509	598	632	371	409	553	647	683	405	446	599	699	738	441	485	648	754	795	480	527	700	813	855	521	590	589	600	514	431
DTW1018NJBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	254	308	328	[2]	191	276	334	356	187	209	301	363	386	205	229	327	394	418	224	250	355	426	451	245	272	385	461	487	267	296	417	497	525	290	322	450	536	565	315	349	486	576	607	341	421	409	418	348	287
DTW1018NJCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	263	320	342	[2]	199	289	350	374	196	220	317	383	409	216	242	347	419	446	239	267	380	457	486	263	293	415	498	529	289	322	453	541	574	317	353	493	588	623	347	386	537	638	674	379	451	445	454	379	310
DTW1018NJDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	262	320	343	[2]	198	290	353	379	196	221	322	391	419	219	247	356	431	462	245	275	394	476	509	273	306	435	524	560	303	339	480	576	614	337	376	528	631	673	373	416	580	691	735	412	468	471	481	402	326
DTW1018NJML	Galvanized	10.0	7.5	209	291	344	364	206	227	313	370	391	223	246	337	398	419	241	266	363	427	449	261	287	390	457	481	282	309	418	489	514	304	333	448	523	548	327	358	479	558	584	351	385	512	595	622	377	453	441	449	383	324
DTW1018NJNL	Galvanized	10.0	7.5	216	300	356	377	213	235	326	385	408	232	256	353	416	440	253	279	382	450	475	276	304	413	485	512	300	330	447	523	551	326	358	482	563	592	353	388	519	605	636	382	419	558	649	681	413	480	474	483	413	347
DTW1018NJPL	Galvanized	10.0	7.5	213	298	355	378	211	235	327	388	413	232	258	357	423	450	256	284	391	462	490	282	312	427	503	533	309	342	465	547	579	340	374	507	593	628	372	410	551	643	680	407	447	598	696	735	444	496	498	507	434	361
DTW1018PJBL	Galvanized	15.0	7.5	199	288	348	371	195	218	313	378	402	213	238	341	410	435	233	260	370	444	471	255	284	401	480	509	278	309	435	519	549	302	336	470	560	591	329	365	507	603	635	356	395	547	648	681	386	475	461	471	393	325
DTW1018PJCL	Galvanized	15.0	7.5	208	302	366	391	205	229	331	400	427	226	252	362	437	465	249	278	396	477	507	274	306	433	520	552	301	336	473	566	600	331	368	515	615	651	362	403	561	667	706	396	440	609	722	763	433	513	506	517	432	355
DTW1018PJDL	Galvanized	15.0	7.5	207	303	369	396	205	231	335	407	437	228	257	371	449	482	255	286	410	496	530	284	318	453	546	583	315	353	500	600	641	350	391	551	659	702	388	433	605	722	768	429	478	664	790	839	474	537	541	551	462	376
DTW1018PJEL	Galvanized	15.0	7.5	215	315	383	411	213	240	348	423	454	237	267	385	467	500	265	297	426	515	551	295	330	471	567	606	328	367	519	623	666	364	406	572	684	730	403	450	629	750	798	446	497	690	821	872	493	558	562	573	480	390
DTW1018PJJL	Galvanized	15.0	7.5	213	314	383	411	211	238	348	424	455	235	265	386	468	502	263	296	427	517	554	293	330	472	570	610	327	366	522	628	671	364	407	575	690	736	404	451	633	757	806	447	499	696	829	882	494	561	565	576	481	390
DTW1018PJKL	Galvanized	15.0	7.5	220	323	394	423	217	245	358	436	468	242	273	397	482	516	271	304	439	532	570	302	339	486	586	627	336	377	537	646	690	374	418	592	710	757	415	464	651	779	829	460	513	716	853	907	508	577	581	593	495	401
DTW1018PJML	Galvanized	15.0	7.5	236	326	385	406	232	255	351	413	436	251	276	377	444	467	272	298	406	476	501	293	322	435	509	535	316	347	467	545	572	340	373	499	582	610	366	400	534	620	649	393	429	570	661	691	421	504	491	501	428	362
DTW1018PJNL	Galvanized	15.0	7.5	245	339	402	425	242	267	368	434	459	264	291	398	469	495	287	316	431	506	534	312	343	465	545	575	339	373	502	587	618	368	404	541	631	664	398	437	583	678	712	431	472	626	726	762	465	539	533	542	464	391
DTW1018PJPL	Galvanized	15.0	7.5	245	340	404	430	242	269	372	441	468	266	295	406	480	510	293	324	444	523	555	321	355	484	569	603	353	389	527	618	654	386	425	573	670	708	423	465	622	726	766	461	507	675	785	827	503	561	564	574	492	411
DTW1018PJQL	Galvanized	15.0	7.5	253	352	418	444	250	278	384	455	484	275	305	420	496	527	302	335	458	540	573	332	367	500	588	623	364	402	544	638	676	399	440	592	692	732	437	480	643	750	792	477	524	697	811	855 [1]	520	580	583	593	508	424
DTW1018PJRL	Galvanized	15.0	7.5	256	357	426	453	253	281	391	465	494	278	309	428	507	539	307	340	468	553	587	337	373	511	602	638	371	409	557	655	693	407	448	607	711	752	445	490	660	770	814	487	535	716	834	880	532	594	597	607	519	432
DTW1018PJSL	Galvanized	15.0	7.5	262	366	436	464	259	288	401	476	506	285	317	438	519	552	314	348	479	566	601	345	382	523	616	654	380	419	570	670	710	416	459	621	728	770	456	502	675	789	834	499	548	733	854	900 [1]	544	608	611	622	532	443
DTW1018QJBL	Galvanized	20.0	7.5	219	316	382	406	215	240	344	414	440	235	262	374	449	476	257	286	405	486	515	280	311	439	525	556	305	339	476	567	599	332	368	514	611	645	360	399	554	658	693	391	433	597	707	744	422	520	504	515	431	356
DTW1018QJCL	Galvanized	20.0	7.5	230	333	404	431	227	254	365	441	470	250	279	400	481	512	276	307	437	525	558	303	338	477	572	607	333	371	521	622	660	365	406	567	675	715	400	444	616	732	774	437	485	669	793	837	477	564	557	568	476	392
DTW1018QJDL	Galvanized	20.0	7.5	231	336	409	438	228	257	372	451	483	254	286	411	497	533	283	318	455	548	586	315	353	502	603	644	350	392	553	663	707	389	434	608	727	774	430	479	668	796	847	475	529	733	870	924	525	594	597	609	511	416
DTW1018QJEL	Galvanized	20.0	7.5	242	352	427	458	239	269	389	472	505	266	299	430	520	557	296	332	475	573	613	330	369	524	630	673	366	409	578	693	739	406	453	636	760	809	450	501	698	832	885	497	553	766	909	966	548	621	624	637	534	435
DTW1018QJJL	Galvanized	20.0	7.5	240	351	427	459	237	267	388	472	506	264	297	430	521	559	295	331	476	575	616	328	368	526	634	677	365	409	580	697	744	406	454	639	765	816	450	502	703	839	893	498	555	772	918	975	550	624	628	640	536	435
DTW1018QJKL	Galvanized	20.0	7.5	248	363	442	475	245	277	402	489	524	274	308	445	540	578	305	343	493	595	637	340	381	544	656	701	378	423	601	721	770	420	470	662	792	844	466	520	728	868	924	516	574	799	950	1010	569	645	649	663	554	451
DTW1018QJML	Galvanized	20.0	7.5	258	355	418	441	253	279	381	449	473	274	301	410	481	507	296	325	440	516	543	319	350	472	552	580	344	377	506	590	619	370	405	542	630	660	398	435	579	672	703	426	466	617	715	747	457	547	533	543	464	394
DTW1018QJNL	Galvanized	20.0	7.5	269	371	439	464	266	293	402	474	501	289	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	626	371	407	548	639	673	402	441	590	687	722	435	477	634	737	774	470	515	682	790	828	507	587	580	591	507	427
DTW1018QJPL	Galvanized	20.0	7.5	270	374	443	471	267	296	408	483	513	293	325	446	526	558	322	356	486	572	607	353	390	530	622	659	387	427	577	675	715	424	467	627	732	774	464	509	680	792	836	506	555	737	855 [1]	855 [1]	551	614	617	628	538	450
DTW1018QJQL	Galvanized	20.0	7.5	281	389	461	490	278	308	424	502	533	305	338	463	547	580	335	370	505	595	631	367	405	551	646	685	403	444	599	702	742	441	485	651	761	804	482	529	707	823	855 [1]	526	577	766	855 [1]	855 [1]	572	638	641	652	560	468
DTW1018QJRL	Galvanized	20.0	7.5	284	395	470	499	281	312	432	512	544	309	342	472	558	593	340	376	516	608	645	373	412	563	662	701	410	452	613	719	761	449	495	667	780	825	491	540	724	845	892	537	589	786	900 [1]	900 [1]	585	653	656	668	572	477
DTW1018QJSL	Galvanized	20.0	7.5	292	407	484	514	289	321	445	527	561	318	353	486	575	611	350	387	531	626	665	384	425	579	682	722	422	466	631	741	784	462	509	687	803	850	506	556	746	870	900 [1]	553	607	809	900 [1]	900 [1]	603	672	676	688	589	491
DTW1018RJBL	Galvanized	25.0	7.5	238	343	414	440	234	260	373	449	477	255	284	405	486	516	279	310	439	526	557	304	338	476	568	601	331	367	515	613	648	360	399	556	661	697	391	433	600	711	749	423	468	646	764	803	457	562	546	558	466	386
DTW1018RJCL	Galvanized	25.0	7.5	251	363	439	468	247	276	397	479	510	272	304	434	522	556	300	334	475	569	605	330	367	518	620	658	362	403	565	674	715	397	441	615	732	775	434	482	668	793	839	475	526	725	858	906	518	612	604	617	517	426
DTW1018RJDL	Galvanized	25.0	7.5	253	367	446	478	250	281	406	491	526	278	312	448	542	580	309	347	495	597	638	344	385	546	656	701	382	427	602	721	768	424	472	662	790	841	469	522	727	865	919	518	576	796	945	1003	571	646	650	663	556	454
DTW1018RJEL	Galvanized	25.0	7.5	265	385	467	501	262	295	425	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	688	734	401	448	631	755	805	444	495	694	828	882	491	547	761	906	964	543	603	835	990	1051	598	677	681	695	583	476
DTW1018RJJL	Galvanized	25.0	7.5	263	383	466	500	259	292	424	515	552	289	325	469	568	608	322	362	519	626	670	359	402	573	689	736	399	446	631	757	808	443	494	695	831	886	491	547	764	911	969	543	604	838	996	1058	599	678	683	696	583	475
DTW1018RJKL	Galvanized	25.0	7.5	274	399	485	520	270	304	441	536	574	301	339	488	591	633	336	377	540	651	697	374	419	596	717	766	415	465	657	788	841	461	515	724	865	922	511	569	795	948	1008	565	629	872	1036	1101	623	706	710	725	607	494
DTW1018RJML	Galvanized	25.0	7.5	278	382	450	475	273	300	411	483	509	295	324	441	518	545	319	350	474	555	583	344	377	508	593	623	371	406	544	634	665	398	436	582	677	709	428	468	622	721	754	459	501	663	768	802	491	588	573	584	499	424
DTW1018RJNL	Galvanized	25.0	7.5	291	401	473	500	287	316	434	511	540	313	344	469	551	582	340	374	507	594	627	369	405	547	640	674	400	439	590	688	724	434	476	635	739	777	469	514	683	793	833	507	555	734	850	855 [1]	547	633	625	637	546	461
DTW1018RJPL	Galvanized	25.0	7.5	293	405	480	510	290	321	442	522	555	318	352	482	569	603	349	386	526	618	656	383	422	573	672	712	419	462	623	729	771	459	505	677	790	835	501	551	734	855	855 [1]	547	600	796	855 [1]	855 [1]	595	663	666	678	582	487
DTW1018RJQL	Galvanized	25.0	7.5	305	422	500	531	302	334	460	544	578	331	367	502	592	628	364	402	548	644	683	399	440	597	700	741	437	481	649	759	803	478	526	705	823	855 [1]	522	573	765	855 [1]	855 [1]	569	625	828	855 [1]	855 [1]	620	690	694	706	606	508
DTW1018RJRL	Galvanized	25.0	7.5	308	428	508	540	305	338	468	554	589	335	372	511	604	641	369	408	558	657	697	405	447	608	715	757	444	489	662	776	821	486	535	720	841	889	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	637	848	900 [1]	900 [1]	632	705	709	721	618	516
DTW1018RJSL	Galvanized	25.0	7.5	319	444	526	559	316	350	484	573	609	347	385	529	625	663	382	422	577	680	721	419	463	630	740	784	459	507	685	803	850	503	554	745	871	900 [1]	550	605	809	900 [1]	900 [1]	601	659	877	900 [1]	900 [1]	655	729	733	746	640	535
DTW1018SJBL	Galvanized	30.0	7.5	254	366	442	470	250	278	398	479	509	273	304	432	519	550	298	331	469	561	594	325	361	508	606	641	354	392	549	654	691	384	426	593	705	743	417	462	640	758	798	452	500	689	814	856	488	600	582	595	498	412
DTW1018SJCL	Galvanized	30.0	7.5	269	388	469	500	265	296	425	512	545	292	326	465	559	594	321	358	508	609	647	353	393	554	663	703	388	431	604	720	764	425	472	657	782	828	465	516	714	847	895	508	563	775	916	967	553	654	645	659	553	455
DTW1018SJDL	Galvanized	30.0	7.5	272	394	478	512	268	302	435	527	564	299	335	481	580	621	332	372	531	639	683	369	413	585	702	750	410	458	644	771	822	454	506	708	845	900	502	559	777	925	983	555	617	852	1010	1072	611	691	696	709	596	486
DTW1018SJEL	Galvanized	30.0	7.5	286	414	502	538	282	317	457	554	593	314	352	505	610	653	349	391	558	672	718	388	434	615	738	788	431	481	677	811	864	477	532	745	888	946	528	588	817	972	1033	583	648	896	1062	1127	643	727	731	746	626	511
DTW1018SJJL	Galvanized	30.0	7.5	282	411	499	535	279	314	454	551	590	311	349	502	607	650	346	388	555	669	716	385	431	613	736	787	428	478	675	809	863	474	529	743	888	945	525	585	816	972	1034	581	646	895	1062	1128	641	725	729	744	624	508
DTW1018SJKL	Galvanized	30.0	7.5	295	429	522	559	292	328	475	575	616	325	365	525	634	679	362	406	580	699	748	402	450	640	769	822	447	499	705	845	901	496	553	776	927	987	549	611	852	1015	1079	606	675	934	1109	1178	669	757	762	777	652	531
DTW1018SJML	Galvanized	30.0	7.5	295	405	477	503	290	318	435	511	539	313	344	467	548	577	338	371	502	587	617	365	399	538	628	660	393	430	576	671	704	422	462	616	716	750	453	495	658	763	798	486	531	702	812	848	520	622	606	618	529	449
DTW1018SJNL	Galvanized	30.0	7.5	309	426	502	531	305	336	461	542	573	332	365	498	585	617	361	397	538	630	665	392	431	581	678	715	425	467	626	730	768	461	505	674	784	823	498	545	724	840	855 [1]	538	589	778	855 [1]	855 [1]	580	671	663	675	579	489
DTW1018SJPL	Galvanized	30.0	7.5	312	431	510	542	308	342	470	555	589	339	375	513	604	641	372	410	559	657	696	407	449	609	714	755	446	491	662	774	819	488	536	719	838	855 [1]	533	585	780	855 [1]	855 [1]	581	637	844	855 [1]	855 [1]	632	704	708	720	618	518
DTW1018SJQL	Galvanized	30.0	7.5	326	450	533	566	322	357	491	580	615	354	391	536	631	669	388	429	584	686	727	426	469	636	745	789	466	513	691	808	855	510	560	751	855 [1]	855 [1]	557	611	814	855 [1]	855 [1]	607	665	855 [1]	855 [1]	855 [1]	661	735	739	752	646	541
DTW1018SJRL	Galvanized	30.0	7.5	328	455	539	573	325	360	497	588	624	357	395	542	640	679	392	433	592	696	738	430	475	645	757	802	471	519	702	821	869	516	568	762	890	900 [1]	564	619	827	900 [1]	900 [1]	615	675	897	900 [1]	900 [1]	670	746	750	763	655	548
DTW1018SJSL	Galvanized	30.0	7.5	342	473	561	596	338	375	517	611	649	371	411	564	665	706	408	451	615	724	768	447	494	670	787	833	490	540	730	854	900 [1]	537	590	793	900 [1]	900 [1]	586	644	860	900 [1]	900 [1]	640	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	776	780	794	681	570

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018TJDL	Galvanized	40.0	7.5	298	432	524	561	294	331	477	577	618	328	368	527	636	680	364	408	581	700	748	405	453	641	769	821	449	502	706	844	900	498	555	776	925	984	551	613	851	1012	1075	608	675	932	1105	1173	670	757	762	777	653	533
DTW1018TJEL	Galvanized	40.0	7.5	314	454	551	590	310	348	502	607	650	345	387	554	669	715	383	430	612	736	786	426	476	674	809	863	473	528	742	888	946	524	584	816	973	1035	579	644	895	1064	1131	639	710	980	1162	1233	705	796	801	817	687	561
DTW1018TJJL	Galvanized	40.0	7.5	309	449	545	584	305	344	496	601	644	340	382	548	662	709	378	424	606	729	780	421	471	668	802	857	467	522	736	881	939	518	578	809	966	1028	573	638	888	1057	1124	633	704	974	1155	1226	698	790	795	810	680	555
DTW1018TJKL	Galvanized	40.0	7.5	324	470	571	612	320	360	520	629	674	356	400	574	694	742	397	445	634	764	817	441	493	700	840	897	490	547	770	922	984	543	605	847	1011	1077	600	668	930	1107	1177	663	737	1019	1209	1284	731	827	832	848	712	581
DTW1018TJPL	Galvanized	40.0	7.5	339	468	554	588	335	371	511	603	640	368	407	557	656	696	404	446	607	713	755	443	488	661	774	819	485	534	718	840	855 [1]	530	582	780	855 [1]	855 [1]	579	635	846	855 [1]	855 [1]	631	691	855 [1]	855 [1]	855 [1]	686	764	768	781	671	562
DTW1018TJQL	Galvanized	40.0	7.5	354	489	579	614	350	388	534	630	668	385	425	582	685	727	422	466	634	745	789	463	510	690	809	855 [1]	506	557	750	855 [1]	855 [1]	554	609	815	855 [1]	855 [1]	605	664	855 [1]	855 [1]	855 [1]	659	722	855 [1]	855 [1]	855 [1]	717	798	802	816	701	588
DTW1018TJRL	Galvanized	40.0	7.5	357	494	585	621	353	391	539	637	676	388	429	588	693	735	425	470	641	754	799	467	515	698	819	867	511	563	759	888	900 [1]	559	615	825	900 [1]	900 [1]	611	671	895	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	808	812	826	709	594
DTW1018TJSL	Galvanized	40.0	7.5	372	514	609	646	368	407	561	663	703	404	447	612	721	765	443	489	667	784	831	486	536	726	852	900 [1]	532	586	790	900 [1]	900 [1]	582	640	858	900 [1]	900 [1]	636	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	840	845	860	738	618
DTW1212NJBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	264	280	[2]	[2]	235	285	303	[2]	[2]	255	309	328	[2]	[2]	276	334	353	[2]	[2]	299	360	380	[2]	225	322	387	409	[2]	244	347	416	439	237	265	374	446	470	256	286	401	478	502	276	356	340	349	288	237
DTW1212NJCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	278	297	[2]	[2]	250	304	324	[2]	[2]	274	332	354	[2]	[2]	299	362	385	[2]	227	326	393	417	[2]	249	355	426	452	243	272	385	461	488	265	296	417	498	526	289	322	450	536	565	314	388	378	386	320	262
DTW1212NJDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	235	287	307	[2]	[2]	259	315	337	[2]	[2]	284	345	369	[2]	[2]	312	378	403	[2]	239	343	413	440	235	264	375	451	480	259	290	410	491	522	285	319	447	534	567	313	349	487	580	614	343	407	402	411	343	279
DTW1212NJML	Galvanized	10.0	5.0	185	260	309	326	181	200	280	332	350	196	216	300	355	374	211	233	322	380	399	227	251	345	406	426	245	270	369	433	454	263	290	394	461	482	282	310	420	490	512	301	332	447	520	543	322	402	387	395	335	282
DTW1212NJNL	Galvanized	10.0	5.0	194	272	324	343	191	211	295	350	371	208	230	319	378	399	227	250	345	407	430	246	272	372	438	461	267	294	400	470	494	288	317	430	503	529	311	342	461	538	564	335	368	493	574	601	360	433	423	431	366	308
DTW1212NJPL	Galvanized	10.0	5.0	200	280	333	353	197	218	304	361	383	215	238	330	391	414	235	260	358	423	448	257	284	388	457	483	280	309	420	493	521	305	336	454	532	560	331	365	490	572	602	359	395	528	615	646	389	452	447	455	388	325
DTW1212PJBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	295	313	[2]	[2]	263	319	339	[2]	[2]	285	345	365	[2]	[2]	308	372	394	[2]	233	333	401	424	226	252	360	431	455	245	274	387	463	488	265	296	416	497	522	286	319	447	532	558	308	397	380	389	322	265
DTW1212PJCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	257	312	334	[2]	[2]	282	342	364	[2]	[2]	308	373	397	[2]	234	336	405	431	229	256	366	440	467	251	280	398	477	505	274	306	431	516	545	299	333	467	556	587	325	361	504	599	631	352	435	423	433	360	295
DTW1212PJDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	[2]	294	357	381	[2]	[2]	322	390	417	[2]	246	354	427	456	243	272	388	467	497	267	299	424	509	541	294	329	463	554	588	323	361	505	602	638	355	395	550	654	691	388	460	455	465	388	317
DTW1212PJEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	230	332	403	431	227	255	367	443	474	252	283	404	487	519	279	313	444	533	569	309	346	488	584	621	342	382	535	638	678	377	420	585	696	738	415	479	479	489	408	332
DTW1212PJJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	276	337	361	[2]	[2]	304	370	396	[2]	[2]	334	405	433	[2]	254	367	444	474	250	281	402	485	517	276	309	441	530	564	305	341	482	577	613	335	374	526	628	666	368	411	573	682	722	403	479	473	483	402	328
DTW1212PJKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	279	341	365	[2]	[2]	308	376	403	[2]	[2]	341	414	443	[2]	260	376	456	487	257	289	415	501	535	286	320	457	550	586	317	355	502	602	641	350	392	551	658	700	387	432	603	719	763	426	493	493	503	420	341
DTW1212PJML	Galvanized	15.0	5.0	206	288	342	361	201	223	310	366	386	217	240	332	392	413	234	259	356	419	440	252	278	381	447	469	271	299	407	477	500	291	321	434	507	531	312	343	462	539	563	333	367	492	572	597	356	444	426	436	370	312
DTW1212PJNL	Galvanized	15.0	5.0	217	303	360	381	214	237	329	389	411	233	258	355	419	443	254	280	384	451	476	275	303	413	485	511	297	327	444	520	547	321	353	476	557	584	346	380	510	595	623	372	408	545	634	664	399	480	469	478	407	343
DTW1212PJPL	Galvanized	15.0	5.0	225	314	373	395	222	245	341	404	428	242	268	370	437	463	264	292	401	472	500	288	318	434	510	539	314	346	469	550	580	341	376	507	593	624	371	408	547	637	670	401	442	589	684	719	434	504	499	508	434	364
DTW1212PJQL	Galvanized	15.0	5.0	229	319	379	403	226	251	348	413	438	248	275	380	449	476	272	301	413	487	517	298	329	450	529	560	326	360	488	573	606	356	393	530	620	654	389	428	574	670	706	423	466	621	722	760	460	522	521	531	454	379
DTW1212PJRL	Galvanized	15.0	5.0	234	329	391	416	231	256	357	424	450	253	280	388	460	487	277	306	421	498	527	302	334	457	538	568	329	363	494	581	613	358	395	534	626	659	389	429	577	673	709	422	465	621	724	760	457	531	526	536	457	382
DTW1212PJSL	Galvanized	15.0	5.0	236	331	395	420	233	259	362	430	457	256	284	395	468	497	281	312	431	509	540	309	342	469	553	586	338	374	510	600	634	370	409	554	649	686	405	446	601	702	741	441	486	650	758	798	480	546	545	555	474	395
DTW1212QJBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	265	322	343	[2]	[2]	288	349	370	[2]	[2]	312	377	400	[2]	235	338	407	431	228	255	365	438	463	247	277	393	471	497	268	299	423	506	533	290	324	455	543	570	313	349	488	581	609	337	434	415	425	352	290
DTW1212QJCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	[2]	310	375	400	[2]	234	338	409	435	230	257	369	445	473	253	282	402	483	512	276	308	437	523	554	302	336	473	565	597	328	365	512	609	643	357	397	552	656	691	387	477	464	475	395	325
DTW1212QJDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	295	359	384	[2]	[2]	324	393	420	[2]	246	356	430	460	243	272	390	471	502	268	300	427	514	547	296	330	467	560	595	325	363	510	610	647	357	398	556	662	702	391	436	605	718	760	428	507	501	512	427	350
DTW1212QJEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	303	369	395	[2]	230	334	406	434	227	255	369	446	477	252	283	406	490	524	280	314	447	538	574	310	347	492	590	628	343	384	540	645	686	379	423	591	704	748	418	465	646	768	814	459	530	530	541	452	369
DTW1212QJJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	306	373	399	[2]	[2]	336	409	437	[2]	255	369	448	478	251	282	405	490	522	278	311	444	535	570	306	343	486	584	621	337	377	531	636	675	370	414	579	691	733	406	453	631	750	794	445	528	521	533	444	363
DTW1212QJKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	380	407	[2]	[2]	344	419	448	[2]	262	380	461	493	259	291	419	507	542	288	323	462	557	594	319	358	508	610	651	353	395	558	668	711	391	436	612	730	776	431	481	669	797	845	474	548	548	559	467	380
DTW1212QJML	Galvanized	20.0	5.0	224	313	371	391	219	242	336	397	419	236	261	360	425	447	255	281	386	454	477	274	302	413	485	509	294	324	441	516	541	316	348	470	549	575	338	372	501	584	610	362	398	533	619	646	386	481	462	472	401	338
DTW1212QJNL	Galvanized	20.0	5.0	237	330	392	415	234	258	358	423	447	255	281	387	456	482	277	305	417	491	518	300	330	449	527	555	324	356	483	565	594	350	384	518	605	635	377	413	554	646	677	405	444	593	688	721	435	522	509	519	443	373
DTW1212QJPL	Galvanized	20.0	5.0	246	343	407	432	243	269	372	441	467	265	293	404	477	505	290	320	438	515	545	316	348	474	556	588	344	378	512	600	633	373	411	553	646	680	405	445	596	694	730	439	482	641	745	782	474	550	544	554	474	398
DTW1212QJQL	Galvanized	20.0	5.0	252	351	416	442	249	276	382	453	481	273	302	417	492	522	299	331	453	534	566	328	362	493	579	613	358	395	535	627	663	391	431	580	678	716	427	469	628	732	772	464	510	679	789	831	504	572	571	581	498	416
DTW1212QJRL	Galvanized	20.0	5.0	258	361	428	455	255	282	392	464	492	278	308	425	503	532	304	336	461	544	575	331	366	499	587	620	361	398	540	634	668	393	432	584	682	719	426	469	629	734	772	462	508	678	788	828	500	580	574	585	499	418
DTW1212QJSL	Galvanized	20.0	5.0	262	366	435	463	259	287	399	474	503	284	315	436	515	547	312	345	474	560	593	342	378	516	607	643	374	413	561	658	696	409	451	609	712	752	446	491	659	770	811	486	535	713	830	874	528	599	599	610	521	435
DTW1212RJBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	287	349	371	[2]	[2]	311	377	400	[2]	233	337	407	432	227	254	365	439	465	247	276	394	473	500	268	299	425	509	537	290	324	457	546	575	314	350	491	586	616	339	378	527	627	658	365	469	448	459	381	314
DTW1212RJCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	306	372	397	[2]	231	336	407	433	227	254	367	443	472	250	279	400	482	512	274	306	436	523	555	300	334	473	566	599	327	364	512	612	647	356	396	554	659	696	387	430	598	710	748	419	517	503	514	428	352
DTW1212RJDL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	320	390	417	[2]	242	352	427	456	239	268	386	467	498	264	296	423	510	544	291	326	464	557	593	321	358	507	607	645	353	394	553	660	701	387	432	602	717	760	424	473	655	778	822	464	549	543	554	464	379
DTW1212RJEL	Galvanized	25.0	5.0	226	329	401	429	[2]	250	363	441	472	247	278	401	485	518	275	308	442	533	569	305	341	486	584	623	337	377	534	640	682	373	417	586	700	744	412	459	641	764	812	454	506	701	833	883	499	576	575	587	491	401
DTW1212RJJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	332	404	433	[2]	250	365	443	473	[2]	277	401	485	518	273	306	439	530	566	301	337	481	579	617	332	372	527	632	671	366	408	575	688	730	402	448	627	747	792	440	491	682	811	857	482	571	564	577	481	393
DTW1212RJKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	339	413	443	[2]	257	375	455	487	254	286	413	501	536	283	317	456	551	588	314	352	502	604	645	348	389	552	662	706	385	430	606	725	771	425	474	664	792	841	469	522	726	863	916	516	595	595	607	508	413
DTW1212RJML	Galvanized	25.0	5.0	242	336	398	420	236	261	361	427	449	254	281	387	456	480	274	302	414	487	512	295	325	443	520	546	317	349	473	554	580	339	374	505	589	616	363	400	537	626	654	388	427	571	664	692	414	516	496	507	430	364
DTW1212RJNL	Galvanized	25.0	5.0	256	356	422	446	252	278	385	455	481	274	303	416	491	518	298	328	449	528	557	323	355	483	567	597	349	384	519	608	639	377	414	557	650	682	406	445	596	694	727	436	478	637	740	774	468	561	548	559	476	401
DTW1212RJPL	Galvanized	25.0	5.0	266	370	439	465	262	290	401	475	503	286	316	435	513	544	312	345	472	555	587	340	375	510	599	632	370	408	551	645	681	402	443	595	695	731	436	480	641	747	785	472	519	690	801	841	511	592	586	597	510	428
DTW1212RJQL	Galvanized	25.0	5.0	272	379	449	477	269	298	413	488	518	295	327	449	531	562	323	357	489	576	610	354	391	532	624	660	387	427	577	676	714	422	465	626	731	771	460	506	677	789	831	501	550	732	850	895	544	616	615	627	537	449
DTW1212RJRL	Galvanized	25.0	5.0	279	389	461	490	275	304	422	500	530	300	332	458	541	573	328	362	496	585	618	357	394	537	631	667	389	429	581	681	718	423	466	627	733	772	459	505	676	788	829	497	547	728	846	889	538	624	617	629	537	451
DTW1212RJSL	Galvanized	25.0	5.0	284	396	470	500	281	311	432	512	543	308	341	470	556	590	338	374	512	604	640	370	409	557	655	693	405	446	605	709	750	442	487	656	767	810	482	530	711	829	874	525	577	769	894	900 [1]	570	646	646	658	563	470
DTW1212SJBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	309	375	398	[2]	230	335	405	430	[2]	251	363	438	464	244	273	392	473	500	265	297	424	509	538	288	322	457	547	577	312	348	492	587	619	337	376	528	630	662	364	406	567	674	707	392	504	482	494	410	338
DTW1212SJCL	Galvanized	30.0	5.0	226	330	401	428	[2]	249	361	438	466	245	274	395	477	508	269	301	431	519	551	295	329	469	563	597	323	360	509	609	645	352	392	551	658	696	383	426	596	710	749	416	462	643	764	805	451	556	541	553	461	379
DTW1212SJDL	Galvanized	30.0	5.0	236	345	420	449	233	261	379	460	491	258	289	416	503	537	285	319	456	550	586	314	351	500	600	639	346	386	546	654	695	380	424	596	711	755	417	465	649	773	818	457	509	706	838	886	500	592	585	597	499	409
DTW1212SJEL	Galvanized	30.0	5.0	243	355	432	463	240	270	392	476	509	267	300	433	523	559	296	333	477	575	614	329	368	524	630	672	364	407	576	690	735	403	450	632	755	803	444	496	692	824	875	490	546	756	898	952	538	621	620	633	530	432
DTW1212SJJL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	357	434	464	[2]	270	392	475	508	266	298	430	520	556	294	329	472	569	607	324	363	517	621	661	357	399	565	677	720	393	439	617	737	782	431	481	672	801	848	473	527	731	868	918	517	613	605	618	517	422
DTW1212SJKL	Galvanized	30.0	5.0	250	366	446	477	[2]	278	404	490	525	275	309	446	539	577	305	342	491	593	633	339	379	541	650	694	375	420	594	713	759	415	464	652	779	829	458	511	714	851	904	505	562	781	928	984	555	641	640	653	547	446
DTW1212SJML	Galvanized	30.0	5.0	257	359	425	448	251	278	385	455	479	271	299	413	486	512	292	322	442	520	546	314	346	472	554	582	338	372	505	590	619	362	398	538	628	657	387	426	573	667	697	414	455	609	708	738	442	550	529	540	459	388
DTW1212SJNL	Galvanized	30.0	5.0	273	380	450	476	269	297	411	486	514	293	323	444	524	553	318	350	479	563	594	344	379	516	605	637	372	409	554	648	681	402	441	594	694	728	433	475	636	741	776	465	510	680	789	826	499	599	585	596	508	428
DTW1212SJPL	Galvanized	30.0	5.0	284	395	469	497	280	310	429	507	537	306	338	465	549	581	334	368	504	593	627	364	401	545	640	675	396	436	589	689	727	430	473	636	742	781	466	512	685	797	838	505	554	737	855	898	545	632	625	637	545	458
DTW1212SJQL	Galvanized	30.0	5.0	291	405	481	510	288	319	441	522	554	316	349	481	567	602	346	382	523	616	652	379	418	569	668	706	414	456	617	723	764	452	497	669	781	824	492	541	724	843	888	536	588	782	900 [1]	900 [1]	582	659	658	670	574	481
DTW1212SJRL	Galvanized	30.0	5.0	297	414	491	521	293	325	450	532	564	320	354	488	576	610	350	386	529	622	658	381	420	572	672	709	415	457	618	724	764	451	496	668	780	821	489	538	720	838	881	529	582	774	900	900 [1]	572	664	657	669	572	480
DTW1212SJSL	Galvanized	30.0	5.0	304	424	503	534	301	333	462	547	580	330	365	503	594	630	361	400	547	645	683	396	437	595	699	740	433	477	646	757	800	472	520	700	818	864	515	567	758	884	900 [1]	560	616	820	900 [1]	900 [1]	609	690	689	702	601	503
DTW1212TJJL	Galvanized	40.0	5.0	264	385	469	501	260	291	423	513	548	287	322	464	561	599	317	355	509	614	654	350	392	558	670	713	386	431	609	730	776	424	473	665	794	843	466	519	725	863	914	510	568	788	936	989	558	661	653	667	557	456
DTW1212TJKL	Galvanized	40.0	5.0	271	396	482	516	268	301	437	530	567	297	334	482	583	623	330	371	531	640	684	366	410	584	702	749	406	454	642	769	820	449	501	704	841	895	495	552	771	918	975	546	608	843	1001	1061	600	692	691	706	591	482
DTW1212TJRL	Galvanized	40.0	5.0	319	444	527	559	315	348	482	570	604	344	380	523	617	653	375	414	566	666	705	409	450	613	719	759	445	490	662	775	817	483	532	715	834	879	524	576	770	897	900 [1]	567	623	829	900 [1]	900 [1]	613	711	703	716	613	514
DTW1212TJSL	Galvanized	40.0	5.0	271	396	482	516	268	301	437	530	567	297	334	482	583	623	330	371	531	640	684	366	410	584	702	749	406	454	642	769	820	449	501	704	841	895	495	552	771	900 [1]	900 [1]	546	608	843	900 [1]	900 [1]	600	692	691	706	591	482
DTW1218PJBL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	321	389	415	[2]	243	351	425	453	238	267	384	464	494	262	294	420	506	538	289	322	458	550	585	317	353	500	598	634	347	387	544	649	687	379	422	590	703	743	414	461	640	761	803	451	543	533	545	455	373
DTW1218PJCL	Galvanized	15.0	7.5	228	333	405	434	225	253	367	445	477	250	281	405	490	524	277	311	446	538	574	307	344	491	590	629	340	381	539	646	688	376	420	591	707	751	414	462	647	771	818	456	508	707	841	890	501	582	580	592	495	404
DTW1218PJDL	Galvanized	15.0	7.5	233	342	417	449	231	260	379	461	495	258	289	419	509	546	287	322	464	561	601	320	358	512	618	661	356	398	565	679	725	395	441	622	745	793	437	488	683	815	867	483	539	749	891	945	532	608	610	623	521	423
DTW1218PJML	Galvanized	15.0	7.5	264	367	434	459	260	287	397	469	496	283	313	429	506	534	308	339	464	545	575	334	368	501	587	619	363	399	540	631	664	393	432	581	678	713	425	466	624	727	763	458	503	670	778	816	494	581	571	582	497	418
DTW1218PJNL	Galvanized	15.0	7.5	273	379	449	477	269	298	412	488	518	295	327	449	530	562	323	357	489	575	609	353	390	531	624	659	386	426	576	675	713	421	464	624	730	769	458	504	676	788	829	498	548	730	849	892	540	616	614	626	535	448
DTW1218PJPL	Galvanized	15.0	7.5	277	387	461	491	275	305	423	503	535	303	335	463	548	583	333	368	505	596	634	366	404	551	649	688	401	442	600	704	745	439	483	652	763	807	480	528	708	826	871	523	576	767	892	900 [1]	570	640	642	653	559	467
DTW1218QJBL	Galvanized	20.0	7.5	243	353	427	456	239	268	386	467	497	263	294	422	509	542	289	323	461	554	589	318	355	503	603	640	349	389	548	655	694	382	425	596	710	752	417	464	647	769	813	455	505	701	832	877	495	595	584	597	499	410
DTW1218QJCL	Galvanized	20.0	7.5	254	369	448	479	251	281	406	492	526	278	312	448	541	577	308	345	493	593	633	341	381	542	650	693	377	421	594	712	757	416	464	651	778	826	458	511	712	848	899	504	561	778	924	978	553	641	639	653	547	447
DTW1218QJDL	Galvanized	20.0	7.5	261	381	464	499	258	290	422	512	550	288	323	466	565	606	321	359	516	623	667	357	399	569	685	732	396	443	627	752	802	439	490	689	824	878	486	542	757	902	958	536	598	829	985	1044	591	674	677	691	578	471
DTW1218QJEL	Galvanized	20.0	7.5	264	387	472	509	262	295	430	524	564	294	330	478	580	624	329	369	531	642	690	367	412	589	710	761	410	459	651	783	837	457	511	720	862	920	508	567	794	947	1009	563	629	874	1039	1104	624	697	707	721	604	489
DTW1218QJJL	Galvanized	20.0	7.5	272	401	490	528	270	304	445	542	583	301	339	493	599	644	337	378	546	661	709	375	421	603	729	780	418	468	666	801	856	464	519	733	880	937	514	574	806	964	1025	568	635	885	1054	1118	627	717	720	735	614	498
DTW1218QJKL	Galvanized	20.0	7.5	273	403	494	533	272	306	449	548	591	305	343	500	608	655	342	384	556	674	725	383	429	617	746	801	428	480	684	824	883	477	534	757	909	971	531	595	836	1001	1067	591	660	922	1099	1169	655	733	743	758	634	512
DTW1218QJML	Galvanized	20.0	7.5	289	400	472	500	285	314	432	510	539	310	341	467	550	581	336	370	505	592	625	365	402	544	638	672	395	435	586	685	721	428	470	631	735	773	462	507	678	788	827	498	547	727	844	884	537	631	620	632	541	456
DTW1218QJNL	Galvanized	20.0	7.5	300	415	492	522	296	328	452	534	566	324	359	492	579	614	355	392	534	628	665	388	428	580	681	719	423	466	629	736	777	461	507	681	795	838	501	551	737	858	900 [1]	545	598	796	900 [1]	900 [1]	591	672	670	683	585	491
DTW1218QJPL	Galvanized	20.0	7.5	307	427	507	540	304	337	466	553	588	334	370	509	602	640	367	406	556	655	695	403	445	605	712	754	442	487	659	772	817	483	532	716	836	883	528	580	776	900 [1]	900 [1]	575	632	841	900 [1]	900 [1]	626	702	704	717	614	513
DTW1218QJQL	Galvanized	20.0	7.5	310	433	515	550	308	341	474	563	601	340	376	520	616	656	375	415	570	673	716	414	457	623	734	780	455	502	681	799	848	500	551	743	869	900 [1]	548	604	809	900 [1]	900 [1]	600	661	880	900 [1]	900 [1]	656	723	731	744	638	531
DTW1218QJRL	Galvanized	20.0	7.5	323	454	542	578	321	356	497	592	631	354	392	544	646	688	390	431	595	704	749	429	474	650	767	814	471	520	709	833	883	516	569	771	900 [1]	900 [1]	565	622	838	900 [1]	900 [1]	617	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	756	759	772	660	549
DTW1218QJSL	Galvanized	20.0	7.5	324	456	545	583	323	358	501	597	638	357	396	551	654	698	395	437	604	716	763	436	482	662	782	832	481	531	725	853	900 [1]	529	584	792	900 [1]	900 [1]	581	641	864	900 [1]	900 [1]	637	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	770	779	793	678	562
DTW1218RJBL	Galvanized	25.0	7.5	262	379	459	490	257	288	415	501	534	283	317	453	546	581	311	348	495	595	632	342	381	540	647	686	375	417	587	702	744	410	456	639	761	805	448	498	693	824	871	488	542	751	891	939	531	639	627	640	535	440
DTW1218RJCL	Galvanized	25.0	7.5	275	398	483	516	271	304	438	530	567	300	337	483	582	622	333	372	531	639	681	368	412	583	700	746	407	454	640	766	814	448	500	701	836	888	494	550	767	912	967	543	604	837	993	1051	595	690	688	703	589	481
DTW1218RJDL	Galvanized	25.0	7.5	283	412	502	539	280	315	456	554	595	312	350	504	611	655	347	389	557	672	720	386	432	615	739	790	429	479	677	812	866	475	530	744	889	947	525	586	817	972	1033	580	646	895	1062	1125	638	728	731	746	625	509
DTW1218RJEL	Galvanized	25.0	7.5	287	420	512	552	286	321	467	567	611	319	359	518	628	675	357	400	575	695	746	399	447	637	767	822	445	497	705	846	905	495	553	778	931	993	550	614	858	1023	1089	610	681	944	1122	1191	675	754	764	779	654	530
DTW1218RJJL	Galvanized	25.0	7.5	296	435	531	571	293	330	482	587	631	327	368	534	648	696	365	410	591	715	766	407	456	653	787	842	453	506	720	865	924	502	561	792	949	1011	556	621	871	1039	1105	615	686	955	1136	1205	678	774	778	794	664	539
DTW1218RJKL	Galvanized	25.0	7.5	298	439	537	580	297	334	489	596	643	332	374	544	661	712	373	418	604	732	787	417	467	670	810	869	466	522	743	894	957	519	581	822	985	1053	578	646	907	1084	1155	642	717	1000	1190	1266	711	796	807	823	688	557
DTW1218RJML	Galvanized	25.0	7.5	309	427	504	533	305	336	461	544	575	331	365	499	586	619	360	396	538	632	666	390	429	581	680	716	422	464	625	730	768	457	502	672	784	823	493	541	722	840	881	532	583	774	898	900 [1]	573	672	661	674	577	486
DTW1218RJNL	Galvanized	25.0	7.5	322	445	527	559	318	352	484	572	606	348	385	527	620	657	381	420	572	672	711	416	458	621	728	769	453	499	673	787	831	494	543	729	850	896	537	590	788	900 [1]	900 [1]	583	641	851	900 [1]	900 [1]	632	719	717	731	626	525
DTW1218RJPL	Galvanized	25.0	7.5	330	459	545	580	327	362	501	593	631	360	398	547	646	687	395	436	597	703	746	434	478	650	763	809	475	523	707	828	876	519	571	768	897	900 [1]	567	623	832	900 [1]	900 [1]	617	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	753	756	769	659	551
DTW1218RJQL	Galvanized	25.0	7.5	335	466	554	591	333	369	511	606	646	367	406	560	662	705	405	447	613	723	769	446	492	670	788	837	490	540	732	858	900 [1]	538	593	798	900 [1]	900 [1]	590	649	869	900 [1]	900 [1]	645	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	776	785	799	685	571
DTW1218RJRL	Galvanized	25.0	7.5	350	489	583	621	347	385	535	636	678	382	423	586	694	738	421	465	640	756	803	462	510	698	822	872	507	559	760	892	900 [1]	555	612	827	900 [1]	900 [1]	607	668	897	900 [1]	900 [1]	662	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	810	813	828	708	590
DTW1218RJSL	Galvanized	25.0	7.5	353	494	588	629	351	389	542	644	688	387	429	595	705	752	428	473	652	771	821	472	521	714	842	895	520	574	781	900 [1]	900 [1]	571	630	852	900 [1]	900 [1]	627	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	829	839	853	730	607
DTW1218SJBL	Galvanized	30.0	7.5	277	401	485	517	272	305	438	529	564	300	335	479	577	614	329	368	523	628	667	361	403	570	683	725	396	441	620	741	785	433	482	674	804	850	473	526	732	870	918	516	573	793	940	991	561	674	662	676	566	465
DTW1218SJCL	Galvanized	30.0	7.5	292	422	512	547	288	323	465	562	601	319	357	512	617	659	353	395	563	677	721	391	437	618	741	789	431	482	678	810	862	476	530	742	885	939	523	583	811	965	1022	575	640	885	1050	1111	631	730	728	744	624	510
DTW1218SJDL	Galvanized	30.0	7.5	301	438	533	573	298	335	485	588	631	332	372	536	648	695	370	414	592	713	764	411	459	652	784	838	456	509	718	860	917	505	563	789	942	1003	558	621	866	1030	1094	615	685	948	1124	1191	677	772	775	791	663	541
DTW1218SJEL	Galvanized	30.0	7.5	307	448	545	588	305	342	497	604	650	341	382	552	668	718	381	427	612	739	793	425	476	678	816	874	474	530	749	899	961	527	589	827	989	1055	586	654	912	1086	1156	649	724	1003	1191	1265	718	802	812	829	695	565
DTW1218SJJL	Galvanized	30.0	7.5	316	462	564	607	313	352	512	623	670	349	392	567	688	738	389	436	627	758	813	433	485	693	835	893	481	538	764	917	979	534	596	840	1006	1071	591	660	923	1101	1170	653	728	1012	1203	1275	719	821	825	842	704	573
DTW1218SJKL	Galvanized	30.0	7.5	320	469	573	618	318	358	522	636	685	356	400	580	705	758	399	447	644	780	838	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1018	554	620	875	1048	1119	617	689	965	1153	1228	684	764	1063	1265	1344	758	848	859	876	734	594
DTW1218SJML	Galvanized	30.0	7.5	325	448	529	560	320	353	485	571	603	348	383	524	615	650	378	416	565	663	699	410	450	609	713	751	444	487	656	766	806	480	527	705	822	863	518	568	757	880	900 [1]	558	612	812	900 [1]	900 [1]	601	705	694	707	605	511
DTW1218SJNL	Galvanized	30.0	7.5	340	469	554	588	336	371	510	602	638	367	405	554	653	691	401	443	602	707	748	438	483	654	766	809	478	526	708	828	873	520	572	767	894	900 [1]	565	621	829	900 [1]	900 [1]	614	674	894	900 [1]	900 [1]	665	756	754	768	659	553
DTW1218SJPL	Galvanized	30.0	7.5	349	484	574	611	346	383	528	625	665	380	420	577	681	723	417	460	629	740	786	458	504	685	804	852	501	551	745	872	900 [1]	548	602	808	900 [1]	900 [1]	597	657	876	900 [1]	900 [1]	651	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	793	796	810	695	581
DTW1218SJQL	Galvanized	30.0	7.5	355	493	586	625	353	390	540	640	683	389	430	592	699	745	429	473	647	763	812	472	520	708	832	883	518	571	773	900 [1]	900 [1]	569	626	842	900 [1]	900 [1]	623	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	750	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	829	843	724	604
DTW1218SJRL	Galvanized	30.0	7.5	371	517	615	655	368	407	565	671	714	404	448	618	731	778	445	491	674	796	845	488	539	735	865	900 [1]	535	590	801	900 [1]	900 [1]	586	645	870	900 [1]	900 [1]	640	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	853	856	872	746	623
DTW1218SJSL	Galvanized	30.0	7.5	375	524	623	666	373	413	574	682	728	411	456	630	746	795	454	502	690	815	868	500	553	755	890	900 [1]	551	608	826	900 [1]	900 [1]	605	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	664	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	876	887	900 [1]	773	643
DTW1218TJDL	Galvanized	40.0	7.5	336	489	594	639	333	374	541	656	704	371	416	598	722	774	413	462	660	795	851	459	512	727	873	933	509	568	800	958	1022	563	628	879	1049	1116	622	693	964	1147	1218	686	764	1055	1251	1326	755	860	863	881	739	603
DTW1218TJEL	Galvanized	40.0	7.5	344	501	609	656	342	383	556	675	726	382	428	617	746	802	427	478	684	825	885	476	532	757	910	975	530	592	837	1003	1072	590	658	923	1103	1176	655	730	1017	1211	1288	725	808	1118	1327	1409	802	895	907	925	777	631
DTW1218TJJL	Galvanized	40.0	7.5	353	515	628	675	349	393	570	693	744	390	437	631	764	820	434	486	697	842	902	483	540	770	926	990	536	599	848	1017	1085	594	663	932	1115	1187	657	733	1023	1219	1295	726	809	1121	1331	1411	799	912	915	934	783	637
DTW1218TJKL	Galvanized	40.0	7.5	359	525	640	690	357	401	583	710	764	399	448	648	786	845	446	500	719	869	933	499	558	797	960	1029	556	622	882	1059	1133	619	692	974	1166	1244	688	768	1074	1281	1364	763	852	1182	1405	1493	845	944	956	976	818	663
DTW1218TJPL	Galvanized	40.0	7.5	336	489	594	639	333	374	541	656	704	371	416	598	722	774	413	462	660	795	851	459	512	727	873	900 [1]	509	568	800	900 [1]	900 [1]	563	628	879	900 [1]	900 [1]	622	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	764	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	860	863	881	739	603
DTW1218TJQL	Galvanized	40.0	7.5	393	545	647	691	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	843	896	522	575	782	900 [1]	900 [1]	573	631	853	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	828	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TJRL	Galvanized	40.0	7.5	410	570	677	721	406	450	623	738	786	447	494	680	804	855	491	542	742	875	900 [1]	539	594	809	900 [1]	900 [1]	590	650	880	900 [1]	900 [1]	645	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	686
DTW1218TJSL	Galvanized	40.0	7.5	416	579	689	735	413	458	635	753	803	456	504	696	823	877	503	556	762	899	900 [1]	554	611	833	900 [1]	900 [1]	609	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	883	900 [1]	900 [1]	900 [1]	877	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	710
DTW1218UJDL	Galvanized	50.0	7.5	359	522	635	682	356	399	578	700	752	396	444	638	772	827	441	493	705	849	909	490	547	777	933	997	543	606	855	1023	1091	602	671	939	1121	1192	665	740	1030	1225	1300	733	816	1127	1336	1416	806	918	922	941	790	644
DTW1218UJEL	Galvanized	50.0	7.5	367	535	651	701	365	410	594	721	776	408	457	659	798	857	456	510	730	881	946	509	569	809	973	1042	567	633	894	1071	1145	630	703	986	1178	1257	699	780	1087	1294	1377	775	864	1195	1417	1505	857	956	969	988	830	674
DTW1218UJJL	Galvanized	50.0	7.5	376	549	669	719	373	419	608	739	793	416	466	673	815	874	463	519	743	897	961	515	576	820	986	1054	572	639	903	1083	1155	634	707	993	1186	1263	701	781	1090	1298	1378	773	861	1194	1417	1502	851	971	975	995	834	679
DTW1218UJKL	Galvanized	50.0	7.5	384	561	684	737	381	429	623	758	816	427	479	692	839	902	477	535	768	928	996	533	597	851	1025	1098	594	665	941	1130	1208	662	739	1040	1243	1327	735	820	1146	1366	1454	815	909	1261	1498	1591	902	1007	1021	1041	873	708
DTW1218UJPL	Galvanized	50.0	7.5	409	567	672	716	406	449	619	732	779	446	492	675	797	846	489	540	736	866	900 [1]	536	591	801	900 [1]	900 [1]	587	646	871	900 [1]	900 [1]	641	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	828	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	681
DTW1218UJQL	Galvanized	50.0	7.5	417	579	687	733	415	459	634	751	800	457	505	694	820	873	503	555	759	894	900 [1]	554	611	830	900 [1]	900 [1]	609	670	900 [1]	900 [1]	900 [1]	668	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	804	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	872	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	708
DTW1218UJRL	Galvanized	50.0	7.5	434	604	717	764	431	477	660	782	832	474	524	721	851	900 [1]	520	574	786	900 [1]	900 [1]	571	629	856	900 [1]	900 [1]	625	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	726
DTW1218UJSL	Galvanized	50.0	7.5	442	615	731	780	439	486	674	799	852	485	536	738	873	900 [1]	534	590	808	900 [1]	900 [1]	588	649	884	900 [1]	900 [1]	647	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754
DTW1218VJJL	Galvanized	60.0	7.5	395	576	702	754	391	440	638	774	831	436	489	705	854	916	486	544	779	940	1007	540	604	859	1034	1105	600	670	946	1135	1210	664	741	1040	1243	1323	734	819	1142	1359	1444	810	903	1250	1484	1573	892	1017	1022	1042	874	712
DTW1218VJKL	Galvanized	60.0	7.5	403	588	717	773	400	450	654	794	855	448	502	726	880	946	501	561	805	973	1044	559	626	892	1074	1151	623	697	987	1184	1266	694	775	1090	1303	1390	771	860	1201	1431	1524	854	953	1321	1569	1667	945	1056	1070	1091	915	743

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218VJRL	Galvanized	60.0	7.5	454	631	749	797	450	498	689	816	868	495	547	752	888	900 [1]	543	600	820	900 [1]	900 [1]	596	657	893	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758
DTW1218VJSL	Galvanized	60.0	7.5	461	642	763	814	459	508	703	834	889	506	559	771	900 [1]	900 [1]	558	616	844	900 [1]	900 [1]	614	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787
DTW8509KKBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	202	243	257	[2]	180	171	175	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	162	197	209	[2]	[2]	178	215	228	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	164	233	278	294	160	194	191	196	162	[2]
DTW8509KKDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	206	[2]	[2]	175	212	225	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	162	230	276	292	158	178	251	300	317	173	209	206	211	175	[2]
DTW8509KKEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	165	177	[2]	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	201	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	291	309	168	189	266	318	337	185	217	216	222	184	[2]
DTW8509KKJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	[2]	200	213	[2]	[2]	181	219	233	[2]	[2]	198	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	[2]	238	286	303	[2]	183	261	312	330	179	216	213	219	180	[2]
DTW8509KKKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	199	[2]	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	186	225	241	[2]	[2]	205	248	264	[2]	[2]	226	272	290	[2]	174	248	298	317	171	193	273	327	346	189	222	221	226	188	[2]
DTW8509KKML	Galvanized	5.0	2.0	95	136	163	173	93	103	146	175	185	100	111	157	187	198	108	119	169	201	211	117	129	181	214	226	126	138	193	229	241	135	148	206	244	256	145	159	220	260	272	156	170	235	276	289	167	212	203	207	173	144
DTW8509KKNL	Galvanized	5.0	2.0	98	139	166	176	95	107	151	180	191	105	117	164	195	207	115	128	179	212	224	125	140	194	229	242	137	153	210	248	261	149	166	228	268	282	163	181	246	289	303	177	196	266	311	326	192	227	223	229	194	161
DTW8509KKPL	Galvanized	5.0	2.0	105	148	177	188	103	115	161	192	203	113	126	176	208	221	123	137	191	226	239	135	150	207	245	258	147	163	225	264	279	160	178	243	286	300	174	193	263	308	323	189	210	284	331	347	205	242	238	244	207	172
DTW8509KKQL	Galvanized	5.0	2.0	107	151	180	192	105	118	165	196	209	116	129	180	214	227	127	142	197	233	247	140	155	214	253	268	153	170	233	275	291	168	186	254	298	315	183	203	275	323	340	200	222	299	349	367	218	250	249	254	216	180
DTW8509KKRL	Galvanized	5.0	2.0	109	154	185	196	106	119	168	201	213	117	131	183	218	231	128	143	199	237	250	140	156	217	257	271	153	170	235	278	293	167	186	255	300	316	182	202	276	324	341	198	220	298	349	366	215	254	250	256	217	180
DTW8509KKSL	Galvanized	5.0	2.0	109	155	186	198	108	120	170	203	216	118	132	186	221	235	130	146	203	241	256	143	160	222	263	278	158	175	242	285	302	173	192	263	310	327	189	210	286	336	354	207	229	310	363	382	225	259	258	264	224	185
DTW8509MKBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	166	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	247	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	269	284	[2]	200	190	194	158	[2]
DTW8509MKCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	166	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	263	278	[2]	168	239	286	303	164	185	260	311	328	180	218	214	219	182	[2]
DTW8509MKDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	166	236	284	301	162	182	258	309	327	178	200	282	336	355	195	235	231	237	197	160
DTW8509MKEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	243	[2]	[2]	207	250	267	[2]	160	228	275	293	157	177	251	301	320	174	195	275	329	350	192	215	302	360	381	211	247	246	252	210	170
DTW8509MKJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	[2]	206	219	[2]	[2]	186	226	240	[2]	[2]	204	247	263	[2]	[2]	224	270	287	[2]	171	245	295	313	[2]	189	268	322	341	184	207	293	351	370	202	244	240	247	204	[2]
DTW8509MKKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	173	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	173	211	226	[2]	[2]	192	233	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	233	281	300	[2]	180	257	309	328	177	199	282	338	359	195	220	309	370	392	215	252	251	257	214	173
DTW8509MKML	Galvanized	7.5	2.0	106	151	180	190	103	114	162	193	203	111	123	173	206	217	120	132	186	220	232	129	142	199	235	248	139	153	213	251	264	149	164	227	268	281	160	175	242	285	298	172	188	258	303	317	184	233	224	227	190	159
DTW8509MKNL	Galvanized	7.5	2.0	109	154	184	195	107	119	168	200	212	117	131	183	217	229	128	143	198	235	248	140	156	215	254	268	153	170	233	275	289	166	185	252	296	312	181	201	272	319	335	196	218	294	343	360	213	251	247	253	215	179
DTW8509MKPL	Galvanized	7.5	2.0	118	166	197	209	115	129	180	214	226	126	141	196	232	245	138	154	212	251	265	151	167	230	272	287	164	182	250	294	309	179	198	270	317	333	194	215	292	341	358	211	233	315	367	385	228	269	265	271	230	192
DTW8509MKQL	Galvanized	7.5	2.0	121	171	203	216	119	133	186	221	235	131	146	203	240	255	144	160	221	261	277	158	175	241	284	300	173	192	262	308	325	189	209	284	333	352	206	228	308	360	380	225	249	334	389	409	245	280	279	285	243	202
DTW8509MKRL	Galvanized	7.5	2.0	123	173	206	219	120	134	188	224	238	131	147	205	243	258	144	160	223	264	279	157	175	242	286	302	171	191	262	309	326	187	208	284	334	351	203	226	307	360	378	221	245	332	388	406	239	283	278	285	242	201
DTW8509MKSL	Galvanized	7.5	2.0	125	176	210	223	122	137	192	229	243	135	150	210	249	264	148	165	229	271	287	162	181	249	295	312	178	198	271	320	338	195	216	295	347	366	213	236	320	375	395	233	258	347	406	427	253	291	290	296	252	209
DTW8509NKBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	250	[2]	[2]	210	254	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	292	307	165	217	207	210	172	[2]
DTW8509NKCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	196	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	182	220	234	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	239	287	304	163	184	261	312	330	179	202	284	339	358	197	238	233	240	199	161
DTW8509NKDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	164	200	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	198	240	256	[2]	[2]	218	263	279	[2]	167	238	287	304	163	183	261	313	331	179	201	285	340	360	196	221	310	370	390	215	259	255	262	217	177
DTW8509NKEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	188	202	[2]	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	159	229	276	294	157	176	252	303	322	173	195	277	332	352	192	215	303	363	385	212	237	332	396	419	233	272	271	277	231	187
DTW8509NKJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	[2]	206	220	[2]	[2]	186	226	241	[2]	[2]	204	248	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	171	246	297	315	[2]	189	270	324	343	184	208	295	353	373	202	228	322	384	405	222	268	264	271	224	182
DTW8509NKKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	192	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	[2]	234	283	302	[2]	180	258	311	331	177	199	284	341	362	196	220	312	373	396	216	243	342	408	432	239	279	278	285	237	192
DTW8509NKML	Galvanized	10.0	2.0	114	163	194	205	112	123	174	208	219	120	133	187	222	234	130	143	200	237	250	140	153	214	254	267	150	165	229	270	284	161	177	244	288	302	173	189	261	306	321	185	202	277	325	341	198	251	241	245	205	172
DTW8509NKNL	Galvanized	10.0	2.0	119	168	200	212	117	130	183	217	230	128	142	199	236	249	139	155	216	255	269	152	170	234	276	291	166	185	253	298	314	181	201	274	321	338	197	218	296	346	363	213	236	319	372	390	231	273	268	275	233	194
DTW8509NKPL	Galvanized	10.0	2.0	130	182	216	229	127	141	197	234	248	139	154	214	253	268	151	168	232	274	290	165	184	252	297	313	180	200	273	320	337	196	217	295	346	363	213	236	318	372	390	230	255	343	400	419	249	294	289	296	252	210
DTW8509NKQL	Galvanized	10.0	2.0	133	187	222	236	131	146	203	242	256	144	160	222	263	279	158	175	242	285	302	173	192	263	310	328	189	210	286	336	355	207	229	310	363	383	226	250	336	393	414	246	272	364	424	446	267	306	305	311	266	221
DTW8509NKRL	Galvanized	10.0	2.0	135	189	225	239	132	147	206	244	259	144	161	224	265	281	157	175	243	287	304	172	191	264	311	328	187	208	286	336	354	204	227	309	363	382	222	246	334	391	411	241	267	360	421	441	261	308	303	310	263	219
DTW8509NKSL	Galvanized	10.0	2.0	138	193	230	245	135	151	211	251	266	149	165	230	273	290	163	181	251	297	315	179	199	273	322	341	196	217	297	350	370	214	238	323	379	400	234	259	351	410	432	255	282	380	443	466	278	318	317	324	276	229
DTW8509PKBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	165	201	214	[2]	[2]	178	217	231	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	208	253	268	[2]	[2]	225	272	288	[2]	167	242	292	309	163	181	261	314	331	177	195	280	336	354	191	250	238	243	198	162
DTW8509PKCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	257	273	[2]	161	232	281	298	157	178	255	306	325	173	196	278	334	353	191	215	304	363	384	209	235	331	394	416	229	277	272	279	232	188
DTW8509PKDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	211	226	[2]	[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	230	278	296	155	175	252	304	323	171	193	276	332	352	189	212	302	362	383	207	233	330	394	416	228	256	359	428	451	249	300	295	303	252	205
DTW8509PKEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	179	219	234	[2]	[2]	198	241	258	[2]	[2]	218	265	283	[2]	167	241	291	311	164	185	265	320	341	182	205	292	351	373	202	226	320	384	408	223	250	351	419	445	245	275	385	458	485	270	315	314	321	268	218
DTW8509PKJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	178	218	233	[2]	[2]	196	239	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	181	260	314	334	177	199	285	343	364	195	219	312	374	396	214	241	341	407	430	235	264	371	443	467	257	310	305	313	260	211
DTW8509PKKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	184	225	241	[2]	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	248	300	321	[2]	190	273	330	352	187	211	301	362	385	207	233	331	396	421	229	257	363	433	460	253	284	397	473	501	278	325	324	332	276	224
DTW8509PKML	Galvanized	15.0	2.0	131	185	221	233	127	141	199	236	249	137	151	213	253	266	148	163	228	270	284	159	175	244	288	303	171	188	260	307	323	184	201	278	327	343	197	215	296	348	365	211	230	315	370	387	226	286	274	278	233	196
DTW8509PKNL	Galvanized	15.0	2.0	137	193	230	243	134	150	210	249	264	147	164	228	270	285	160	179	247	292	308	175	195	268	316	333	191	212	290	341	359	208	230	313	367	386	226	250	338	395	415	245	271	364	424	445	265	312	307	314	267	223
DTW8509PKPL	Galvanized	15.0	2.0	148	207	246	261	145	162	225	267	283	158	176	244	289	306	173	192	265	313	330	189	210	287	338	357	205	228	311	365	385	223	248	336	394	414	243	269	363	424	445	263	291	391	456	477	285	335	330	338	287	240
DTW8509PKQL	Galvanized	15.0	2.0	153	214	254	270	150	167	233	276	293	165	183	254	300	318	181	201	276	326	345	198	220	301	354	374	217	240	327	383	405	237	262	354	415	437	258	285	384	448	472	281	310	415	483	508	305	349	348	355	303	253
DTW8509PKRL	Galvanized	15.0	2.0	155	217	258	273	151	169	235	279	296	165	184	256	303	320	181	201	278	328	346	197	219	301	355	374	215	238	326	383	403	234	259	353	413	434	254	281	381	445	467	275	305	410	478	501	298	351	346	354	301	251
DTW8509PKSL	Galvanized	15.0	2.0	159	223	265	282	156	174	243	289	306	172	191	265	314	333	188	209	289	341	361	206	229	314	370	392	226	251	342	401	424	247	274	371	434	458	269	298	402	470	494	294	325	435	507	533	319	366	364	372	317	264
DTW8509QKBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	162	198	211	[2]	[2]	175	214	228	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	205	250	265	[2]	[2]	222	269	285	[2]	165	239	290	306	161	178	258	311	329	174	193	277	334	352	188	208	298	358	377	203	266	254	258	211	173
DTW8509QKCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	170	207	222	[2]	[2]	187	228	243	[2]	[2]	205	249	266	[2]	155	226	273	291	[2]	172	247	299	317	168	189	271	326	346	185	208	296	355	376	203	229	323	386	408	223	251	352	419	443	244	295	290	297	247	200
DTW8509QKDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	184	225	240	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	169	245	296	315	165	187	268	323	344	182	206	294	353	374	201	226	321	385	407	221	248	351	419	443	242	272	382	455	480	265	319	314	323	268	218
DTW8509QKEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	191	232	249	[2]	[2]	210	256	274	[2]	160	232	282	301	157	178	256	310	331	175	197	282	340	362	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	373	446	473	261	293	409	487	515	287	335	334	342	285	231
DTW8509QKJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	190	231	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	[2]	229	278	297	[2]	174	252	305	324	170	192	276	333	354	188	212	303	364	386	207	233	331	397	420	227	256	362	432	457	249	280	394	470	495	273	329	324	333	276	224
DTW8509QKKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	196	239	256	[2]	[2]	216	263	282	[2]	[2]	239	290	310	[2]	182	263	319	340	179	202	290	350	373	199	224	319	384	409	220	248	351	420	447	243	273	385	459	487	268	301	421	501	531	296	345	344	352	293	238
DTW8509QKML	Galvanized	20.0	2.0	138	196	234	247	135	149	210	250	264	145	160	225	267	282	157	172	241	286	301	169	185	258	305	321	181	199	276	325	342	195	213	294	346	364	209	228	313	368	386	223	244	334	391	410	239	302	290	295	247	207
DTW8509QKNL	Galvanized	20.0	2.0	145	204	243	257	142	158	222	263	279	155	173	241	285	302	170	189	261	309	326	185	206	283	334	352	202	224	307	360	379	220	244	331	388	408	239	264	357	418	438	259	286	385	449	470	280	330	325	333	283	236
DTW8509QKPL	Galvanized	20.0	2.0	157	219	261	276	153	171	238	282	299	167	187	259	306	323	183	203	281	331	350	199	222	304	358	377	217	241	329	386	407	236	262	356	417	438	257	284	384	449	471	278	308	414	482	505	301	354	349	357	304	254
DTW8509QKQL	Galvanized	20.0	2.0	162	226	268	285	159	177	246	292	310	174	194	268	317	336	191	212	292	344	365	209	232	318	374	395	229	254	345	405	427	250	277	374	438	462	272	301	406	473	498	297	328	439	511	537	322	369	368	375	320	267
DTW8509QKRL	Galvanized	20.0	2.0	164	229	272	288	160	179	249	295	312	175	195	270	320	338	191	213	293	346	366	208	232	318	374	395	227	252	344	404	426	247	274	372	436	458	268	297	402	469	492	291	322	433	505	528	315	370	365	374	318	265
DTW8509QKSL	Galvanized	20.0	2.0	166	235	280	298	163	182	256	305	324	179	200	280	332	352	197	220	305	361	383	217	241	333	392	415	238	264	362	426	450	260	289	393	461	486	285	315	426	498	524	310	344	462	538	565	338	387	386	394	336	279
DTW8512NKBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	173	210	223	[2]	[2]	187	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	279	[2]	165	237	284	300	161	179	255	305	322	174	194	274	328	345	188	209	295	351	369	203	226	316	376	394	219	282	269	275	228	188
DTW8512NKCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	184	224	238	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	219	265	281	[2]	166	238	287	305	163	182	259	312	330	178	198	282	337	357	194	217	305	365	386	212	236	330	394	416	230	256	357	424	447	250	308	299	306	255	209
DTW8512NKDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	190	232	248	[2]	[2]	209	254	271	[2]	159	229	278	296	156	175	251	303	323	172	193	275	331	353	190	212	301	361	384	209	233	328	393	417	229	256	358	427	452	251	280	389	463	490	275	327	322	329	275	225
DTW8512NKEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	238	255	[2]	[2]	215	262	280	[2]	164	237	288	307	162	182	261	316	337	180	201	287	346	369	199	223	316	379	404	220	246	346	414	440	243	271	379	452	480	267	298	414	492	522	294	341	340	347	290	236
DTW8512NKJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	195	238	254	[2]	[2]	214	260	278	[2]	[2]	235	285	305	[2]	179	258	312	333	176	197	283	341	363	194	217	309	372	396	214	239	338	405	430	235	262	369	440	467	258	287	401	478	506	282	336	332	339	282	230
DTW8512NKKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	241	259	[2]	[2]	218	266	284	[2]	[2]	241	292	313	[2]	184	265	321	343	182	204	292	352	376	201	226	321	386	411	223	249	352	422	449	246	275	386	461	490	271	302	422	503	533	298	347	346	353	294	239
DTW8512NKML	Galvanized	10.0	3.0	147	206	244	257	144	159	220	261	274	155	171	236	278	293	167	184	253	297	312	180	198	270	317	332	193	212	288	337	353	207	227	307	359	375	221	243	327	381	398	236	259	347	404	421	252	314	302	308	261	221
DTW8512NKNL	Galvanized	10.0	3.0	156	217	257	272	153	169	234	277	292	166	183	252	298	314	180	198	272	320	337	195	214	292	343	361	210	232	314	368	387	227	250	337	394	413	245	269	361	421	441	264	289	386	449	470	283	340	331	338	288	242
DTW8512NKPL	Galvanized	10.0	3.0	160	223	265	281	158	175	242	287	304	172	190	262	310	328	188	207	284	335	354	205	226	308	362	382	223	245	333	390	411	242	266	359	420	442	262	289	387	451	475	284	312	417	484	509	307	358	353	360	307	258
DTW8512NKQL	Galvanized	10.0	3.0	164	228	271	288	162	179	249	294	312	177	196	270	320	339	194	215	294	347	367	212	234	320	376	397	232	256	347	406	430	253	279	376	439	464	276	303	406	474	500	300	329	439	511	537	325	371	370	376	322	269
DTW8512NKRL	Galvanized	10.0	3.0	165	232	276	293	163	180	252	299	317	178	197	273	323	343	194	215	296	350	370	212	234	321	378	399	231	255	347	408	430	251	277	375	439	463	273	301	405	473	497	296	326	436	508	533	320	374	369	376	321	268
DTW8512NKSL	Galvanized	10.0	3.0	168	235	279	297	166	184	256	304	322	182	201	279	330	350	199	220	303	358	379	218	241	330	388	411	238	263	358	421	445	260	287	388	455	480	284	313	420	491	518	309	340	454	529	557	336	383	382	389	332	277
DTW8512PKBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	203	246	262	[2]	[2]	220	266	282	[2]	165	238	287	304	160	179	257	309	327	174	194	277	332	351	189	210	298	357	376	204	227	321	383	403	221	245	344	410	431	238	264	369	438	460	256	329	314	322	267	220
DTW8512PKCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	218	264	281	[2]	164	237	287	306	160	180	259	312	332	176	197	281	339	360	192	215	306	367	389	210	235	332	397	420	230	256	360	429	454	250	278	389	463	488	272	302	420	499	525	295	363	353	361	301	247
DTW8512PKDL	Galvanized	15.0	3.0	155	227	275	295	[2]	172	249	301	322	169	189	273	330	352	186	209	299	360	384	205	230	327	393	418	226	253	357	428	455	249	277	390	465	494	273	304	424	505	535	298	332	461	548	579	326	388	382	391	326	267
DTW8512PKEL	Galvanized	15.0	3.0	161	235	286	306	159	178	259	314	336	176	198	285	344	368	195	219	313	378	403	216	242	344	414	441	239	267	378	453	482	264	295	414	494	525	291	324	452	539	572	320	356	494	586	622	352	408	406	415	347	283
DTW8512PKJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	233	283	303	[2]	176	255	310	331	173	194	280	339	362	191	214	307	371	395	211	236	336	405	431	232	259	368	441	469	255	285	401	480	509	280	312	437	521	552	307	342	475	565	598	336	399	394	402	336	275
DTW8512PKKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	291	312	[2]	182	264	320	343	179	201	291	352	376	199	223	320	386	412	220	247	352	423	452	244	273	386	463	494	269	301	423	506	538	297	331	463	552	587	327	364	506	601	638	359	417	416	424	355	289
DTW8512PKML	Galvanized	15.0	3.0	171	237	281	296	167	184	254	300	316	180	198	272	321	337	193	213	291	342	359	208	228	311	365	382	223	245	332	388	406	239	262	353	412	431	255	280	376	438	457	273	299	399	464	484	291	362	348	355	301	255
DTW8512PKNL	Galvanized	15.0	3.0	182	252	299	315	178	197	272	321	339	193	213	293	345	364	209	231	315	371	391	227	249	339	398	418	245	269	364	426	448	264	290	391	456	478	285	312	418	487	510	306	336	447	519	543	329	394	384	392	334	282
DTW8512PKPL	Galvanized	15.0	3.0	188	261	310	328	185	205	283	335	355	202	223	307	362	383	220	243	332	391	413	240	264	359	422	445	261	287	388	454	479	283	311	419	489	515	307	337	451	525	552	332	364	485	563	591	359	417	412	420	359	301
DTW8512PKQL	Galvanized	15.0	3.0	194	269	319	339	191	212	293	347	368	210	232	319	376	398	229	253	346	408	431	251	277	376	441	466	274	301	408	477	504	298	328	441	515	543	325	357	477	555	585	353	387	515	598	629	383	436	434	442	378	317
DTW8512PKRL	Galvanized	15.0	3.0	195	272	323	342	193	213	295	349	370	210	232	320	378	400	229	253	347	408	432	250	275	375	441	465	272	299	405	475	501	295	325	437	511	538	320	352	471	549	578	346	380	507	589	619	374	435	430	438	374	314
DTW8512PKSL	Galvanized	15.0	3.0	200	279	331	351	198	219	304	359	381	217	240	330	390	414	237	262	359	423	448	259	286	390	458	485	283	312	423	496	524	309	340	458	536	565	336	370	496	578	609	366	402	535	622	655	397	452	451	459	393	329
DTW8512QKBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	220	267	283	[2]	164	238	288	305	160	179	257	310	329	174	194	278	334	353	189	210	300	360	380	204	228	323	386	407	221	246	347	414	436	239	266	372	443	466	258	286	399	474	497	277	356	340	348	289	239
DTW8512QKCL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	305	159	178	257	311	331	174	195	280	338	359	191	213	305	367	389	209	233	331	398	421	228	254	360	430	455	249	277	389	465	491	271	302	421	501	529	295	328	455	540	568	320	393	382	391	326	268
DTW8512QKDL	Galvanized	20.0	3.0	169	246	299	319	166	186	270	327	349	183	206	296	357	381	202	227	324	390	416	223	249	354	426	453	245	274	387	464	492	270	301	422	504	535	296	329	460	547	579	324	360	500	593	627	354	420	414	423	354	290
DTW8512QKEL	Galvanized	20.0	3.0	175	255	309	331	172	193	280	340	364	191	214	309	373	399	212	237	340	409	437	234	262	373	448	478	259	290	409	490	522	286	319	448	535	569	315	351	490	583	619	347	386	535	635	673	381	442	440	449	376	307
DTW8512QKJL	Galvanized	20.0	3.0	173	252	306	327	[2]	191	276	335	357	187	210	303	366	390	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	251	280	397	475	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	369	512	608	643	362	430	425	434	362	297
DTW8512QKKL	Galvanized	20.0	3.0	179	261	317	339	176	198	287	348	372	195	219	316	382	408	217	243	348	419	447	240	269	382	459	489	265	296	419	502	534	293	327	459	548	583	323	360	502	597	634	355	395	548	650	689	390	452	450	460	385	314
DTW8512QKML	Galvanized	20.0	3.0	184	255	302	318	179	198	273	322	339	193	213	293	344	362	208	229	313	367	386	223	245	334	391	410	239	263	356	417	436	256	281	379	443	463	274	301	404	470	491	293	321	429	498	519	312	388	373	381	324	274
DTW8512QKNL	Galvanized	20.0	3.0	195	271	321	339	192	212	292	345	364	208	229	315	371	391	225	248	339	398	420	244	268	364	427	449	263	290	391	457	481	284	312	420	489	513	306	336	449	523	548	329	361	480	557	583	353	423	413	421	359	303
DTW8512QKPL	Galvanized	20.0	3.0	202	281	333	353	200	221	305	360	381	218	240	330	389	412	237	262	357	420	444	258	284	386	453	478	281	309	417	488	515	304	335	450	525	553	330	363	485	564	593	357	392	521	605	635	386	448	443	451	386	324
DTW8512QKQL	Galvanized	20.0	3.0	208	290	343	364	206	228	315	373	395	225	249	343	404	428	246	272	372	438	463	269	297	404	474	501	294	324	438	513	541	321	353	474	553	584	349	383	512	596	628	379	416	553	642	675	411	468	466	475	407	341
DTW8512QKRL	Galvanized	20.0	3.0	210	292	346	367	207	229	317	374	397	226	250	343	405	428	246	272	372	437	462	268	296	402	472	498	291	321	434	508	536	316	348	468	547	576	343	377	504	587	617	371	408	542	630	661	401	466	461	469	401	337
DTW8512QKSL	Galvanized	20.0	3.0	217	301	357	379	214	237	327	387	411	234	259	356	420	445	256	283	387	455	482	280	309	420	493	521	306	337	455	533	563	333	367	493	575	607	363	399	533	620	653	394	433	575	668	702	428	487	485	494	423	354
DTW8512RKBL	Galvanized	25.0	3.0	161	234	284	301	156	175	253	306	325	170	190	274	330	350	185	207	296	356	376	201	224	319	383	404	218	243	343	411	433	236	262	369	440	464	254	283	396	472	496	274	305	425	504	529	295	379	362	371	308	254
DTW8512RKCL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	324	169	189	273	331	352	185	207	298	359	382	203	227	324	390	414	222	248	352	422	448	242	270	382	457	484	264	295	414	494	522	288	321	448	532	562	313	348	483	573	604	340	418	406	415	346	285
DTW8512RKDL	Galvanized	25.0	3.0	180	262	318	340	177	198	287	348	371	195	219	315	380	406	215	241	345	415	442	237	265	377	453	482	261	292	412	493	524	287	320	449	536	569	315	350	489	582	616	344	383	531	631	667	376	447	441	450	376	308
DTW8512RKEL	Galvanized	25.0	3.0	186	271	329	352	183	206	298	362	387	203	228	328	397	424	225	252	361	435	465	249	279	397	477	508	276	308	435	521	555	304	340	477	569	605	335	374	521	620	658	369	411	569	675	715	405	470	468	478	400	327
DTW8512RKJL	Galvanized	25.0	3.0	184	268	325	347	181	203	293	356	380	199	224	322	389	415	220	246	352	425	452	243	271	386	463	493	267	298	421	504	536	293	327	459	548	582	322	358	500	595	630	352	392	543	645	682	385	457	451	460	385	315
DTW8512RKKL	Galvanized	25.0	3.0	190	277	336	360	187	210	305	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	444	474	255	285	405	487	519	281	315	444	532	566	311	347	486	581	618	342	381	532	633	672	377	419	581	689	730	414	480	478	487	408	334
DTW8512RKML	Galvanized	25.0	3.0	195	270	319	337	190	209	289	341	359	205	225	310	365	383	220	242	331	389	408	236	260	354	414	434	253	278	377	441	462	271	298	402	468	490	290	318	427	497	519	310	340	454	527	549	330	411	395	403	343	290
DTW8512RKNL	Galvanized	25.0	3.0	207	287	339	358	203	224	309	365	385	220	243	333	392	414	238	262	358	421	443	258	284	385	452	475	278	306	414	484	508	300	330	444	517	543	323	355	475	553	579	348	382	508	589	616	373	447	436	445	380	320
DTW8512RKPL	Galvanized	25.0	3.0	214	297	352	373	211	233	322	381	404	230	254	349	412	436	251	277	378	445	470	273	301	409	480	506	297	327	442	517	545	322	354	476	556	585	349	384	513	597	627	378	415	551	640	672	408	474	469	477	408	343
DTW8512RKQL	Galvanized	25.0	3.0	221	306	363	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	288	394	463	490	285	315	427	502	530	311	343	463	542	573	339	373	502	585	617	369	406	542	631	665	401	440	585	679	714	435	495	494	502	430	361
DTW8512RKRL	Galvanized	25.0	3.0	223	309	366	388	219	243	335	396	419	239	264	363	428	453	261	288	393	462	488	284	313	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	577	608	363	398	533	620	652	392	431	573	665	698	424	492	487	496	424	356
DTW8512RKSL	Galvanized	25.0	3.0	229	318	377	400	226	250	346	409	433	247	274	376	443	470	271	299	408	480	508	296	326	443	520	550	323	356	480	562	594	352	387	520	607	640	383	421	562	654	689	416	457	607	704	741	451	514	512	521	446	374
DTW8512SKDL	Galvanized	30.0	3.0	188	274	333	356	185	208	301	364	389	204	229	330	398	425	225	252	361	435	464	248	278	395	475	505	273	305	432	517	549	300	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	557	661	699	394	468	462	472	394	323
DTW8512SKEL	Galvanized	30.0	3.0	195	284	345	370	192	216	313	379	406	213	239	344	416	445	236	265	379	457	487	261	293	416	500	533	289	323	457	547	582	319	356	500	597	635	352	392	547	651	691	387	431	597	708	751	425	493	491	501	420	343
DTW8512SKJL	Galvanized	30.0	3.0	192	280	340	363	189	212	307	372	397	209	234	337	406	434	230	258	369	444	473	254	284	403	484	515	279	312	440	527	560	307	342	480	573	608	336	375	523	622	659	368	410	568	674	713	402	478	471	481	402	330
DTW8512SKKL	Galvanized	30.0	3.0	199	290	352	377	196	220	319	386	413	217	244	351	424	453	241	270	386	465	496	267	298	424	509	543	295	329	465	557	593	325	363	509	608	646	359	399	557	663	704	394	439	608	721	764	433	502	500	510	427	349
DTW8512SKPL	Galvanized	30.0	3.0	223	310	367	389	220	243	336	397	420	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	500	527	309	340	460	538	567	336	369	496	579	609	364	400	534	622	654	393	432	574	667	700	425	494	488	497	425	357
DTW8512SKQL	Galvanized	30.0	3.0	230	319	379	402	227	251	347	411	436	248	275	378	446	472	272	300	411	483	511	297	328	446	523	553	324	357	483	566	597	354	389	523	611	644	385	423	565	658	693	418	459	610	708	715 [1]	454	517	515	524	449	376
DTW8512SKRL	Galvanized	30.0	3.0	232	321	381	403	228	252	348	412	436	249	275	377	445	471	271	299	409	480	508	295	325	442	518	547	321	353	477	558	588	348	383	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	595	691	726	441	512	506	515	441	371
DTW8512SKSL	Galvanized	30.0	3.0	238	331	392	416	235	261	360	426	451	258	285	391	462	489	282	311	425	500	529	308	340	461	541	572	336	370	500	585	618	366	403	541	632	666	399	438	585	681	717	433	475	631	733	771	470	535	533	542	465	390
DTW1012NKBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	193	235	249	[2]	[2]	209	254	269	[2]	[2]	226	274	290	[2]	[2]	245	295	312	[2]	[2]	265	318	336	[2]	200	285	342	361	194	217	307	368	387	210	234	330	394	414	226	253	355	422	443	244	315	301	309	255	210
DTW1012NKCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	204	248	264	[2]	[2]	222	270	287	[2]	[2]	243	294	313	[2]	[2]	265	319	339	[2]	201	288	347	368	197	220	313	376	399	215	240	340	407	431	235	262	368	440	465	256	285	399	475	501	278	343	334	341	283	232
DTW1012NKDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	257	275	[2]	[2]	232	281	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	193	278	337	359	190	213	305	367	391	209	234	333	400	426	230	257	364	436	463	253	282	396	473	502	277	309	431	513	544	303	362	357	364	303	248
DTW1012NKJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	214	262	281	[2]	[2]	235	288	308	[2]	[2]	259	315	337	[2]	[2]	284	345	369	[2]	216	312	378	403	212	238	342	412	439	234	262	374	449	477	258	288	408	488	518	283	316	444	530	561	310	372	367	375	311	252
DTW1012NKML	Galvanized	10.0	5.0	165	231	274	288	161	178	248	293	308	173	192	265	313	329	187	206	284	335	351	201	222	304	357	374	216	238	325	380	398	232	255	346	405	423	248	273	369	430	449	265	292	392	457	476	283	354	340	348	295	248
DTW1012NKNL	Galvanized	10.0	5.0	173	242	287	303	170	188	261	309	327	184	204	282	333	351	200	221	304	358	377	217	239	327	385	405	235	259	352	413	434	254	279	378	442	465	274	301	405	473	497	295	324	434	506	530	317	381	372	379	322	271
DTW1012NKPL	Galvanized	10.0	5.0	178	249	296	314	176	194	270	320	340	192	212	293	346	367	209	231	317	374	396	228	251	343	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	494	292	321	432	504	530	316	347	464	541	569	342	399	394	401	342	287
DTW1012NKRL	Galvanized	10.0	5.0	183	257	307	326	180	200	280	332	353	197	218	304	360	381	215	238	329	389	412	235	260	357	420	444	256	283	386	453	479	278	307	417	488	515	302	333	449	525	552	328	361	484	563	592	355	415	410	417	355	297

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	214	260	275	[2]	[2]	232	280	297	[2]	[2]	251	303	320	[2]	189	271	326	345	[2]	205	293	351	371	198	222	315	378	398	215	240	339	406	427	232	259	365	435	457	251	279	391	465	488	270	348	332	341	282	233
DTW1012PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	228	277	294	[2]	[2]	248	301	320	[2]	188	271	327	348	[2]	206	295	355	377	201	225	321	386	409	220	246	349	418	443	240	268	378	452	478	262	292	409	488	516	285	318	443	527	556	310	381	371	379	316	259
DTW1012PKDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	197	285	345	368	194	218	312	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	407	487	517	284	316	443	528	560	311	346	482	573	606	340	405	400	408	340	278
DTW1012PKEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	293	314	[2]	[2]	265	322	345	[2]	203	293	355	379	200	225	323	390	416	222	249	355	428	456	246	276	391	469	500	272	304	429	513	546	301	336	470	560	595	332	370	514	611	648	365	421	421	430	359	293
DTW1012PKJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	295	316	[2]	[2]	266	323	345	[2]	[2]	292	354	378	[2]	222	320	386	412	218	244	350	422	449	240	269	382	460	489	264	295	417	500	531	290	324	455	544	576	318	354	495	590	624	348	416	410	418	348	284
DTW1012PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	242	296	317	[2]	[2]	268	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	327	395	423	224	251	360	434	464	248	278	396	476	508	275	308	435	522	555	304	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	428	427	436	364	296
DTW1012PKML	Galvanized	15.0	5.0	182	253	300	316	177	196	271	321	337	191	211	291	343	360	205	227	311	366	384	221	244	333	390	409	237	261	355	416	435	254	280	379	442	462	272	299	403	470	491	291	320	429	499	520	310	387	372	380	323	272
DTW1012PKNL	Galvanized	15.0	5.0	192	267	317	334	188	208	288	341	360	204	226	311	367	387	221	245	335	394	415	240	264	360	423	445	259	286	387	454	477	280	308	416	486	510	302	332	446	520	545	325	357	477	555	582	350	419	409	417	355	299
DTW1012PKPL	Galvanized	15.0	5.0	199	277	329	348	196	217	300	355	376	214	236	325	384	406	233	257	352	415	438	253	279	381	447	472	275	303	411	482	508	299	329	443	518	546	324	356	477	557	585	350	385	513	597	627	379	442	436	444	379	318
DTW1012PKQL	Galvanized	15.0	5.0	200	280	332	353	198	220	305	362	384	217	241	332	393	417	238	264	362	427	452	261	289	394	463	490	286	315	428	502	530	312	344	464	543	573	341	375	503	586	618	371	408	544	632	666	403	457	457	465	398	332
DTW1012PKRL	Galvanized	15.0	5.0	205	287	341	362	202	224	311	369	391	221	244	338	399	423	241	266	366	432	456	262	289	396	466	492	285	315	428	502	530	310	341	462	540	570	336	370	498	581	611	364	400	535	624	655	394	460	454	463	394	330
DTW1012PKSL	Galvanized	15.0	5.0	205	287	342	364	202	225	314	373	396	222	247	342	405	430	244	271	373	441	467	268	297	406	479	507	294	324	442	519	549	321	354	480	562	593	351	386	520	607	640	382	421	563	655	690	416	472	472	480	410	342
DTW1012QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	234	284	301	[2]	[2]	254	307	325	[2]	190	274	331	350	[2]	207	296	357	377	200	224	320	384	405	217	243	345	413	435	235	263	371	443	466	254	284	398	474	498	274	306	427	508	533	295	380	363	373	309	255
DTW1012QKCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	250	304	323	[2]	188	273	330	351	[2]	207	297	359	382	202	226	324	390	414	221	247	352	423	448	242	270	382	458	485	264	295	415	495	524	288	321	449	535	565	313	349	485	577	608	340	418	407	416	346	285
DTW1012QKDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	262	319	341	[2]	198	287	348	372	195	218	315	381	406	215	241	345	415	443	237	265	377	453	482	261	291	411	493	524	286	319	448	536	569	313	349	488	582	616	343	382	530	630	667	375	447	440	449	375	307
DTW1012QKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	267	325	348	[2]	203	295	357	383	201	225	325	393	420	223	250	358	432	461	247	277	394	474	505	274	306	433	519	553	303	338	475	567	604	334	372	520	620	658	368	410	569	675	716	405	467	466	476	398	325
DTW1012QKJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	269	327	350	[2]	[2]	295	358	383	[2]	224	323	391	418	220	247	354	427	456	243	272	387	466	496	267	298	423	508	540	294	327	461	552	586	322	359	502	599	635	352	392	546	650	687	385	460	453	463	386	316
DTW1012QKKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	207	301	366	391	[2]	230	332	402	430	227	255	366	442	472	252	283	403	485	517	279	313	443	531	566	309	345	486	581	619	341	381	533	635	674	376	419	582	692	734	414	478	477	487	407	332
DTW1012QKML	Galvanized	20.0	5.0	198	275	325	342	193	213	295	348	365	208	229	315	371	390	223	246	337	396	416	240	265	361	423	443	257	284	385	450	471	276	304	410	479	500	295	325	436	508	531	315	347	464	539	562	336	419	403	412	350	295
DTW1012QKNL	Galvanized	20.0	5.0	210	291	345	364	206	227	314	371	391	223	246	338	399	420	242	266	364	428	451	261	288	392	460	484	283	311	421	493	518	305	336	452	528	554	329	361	484	564	592	354	389	518	602	631	380	455	444	453	386	326
DTW1012QKPL	Galvanized	20.0	5.0	218	303	359	381	215	237	328	388	411	234	258	355	419	444	255	281	385	453	478	277	305	416	488	515	301	332	449	525	554	327	359	484	565	595	354	389	521	607	638	383	420	560	650	683	413	482	476	485	414	348
DTW1012QKQL	Galvanized	20.0	5.0	221	308	365	388	219	243	335	397	421	240	265	365	431	457	263	290	397	468	496	288	318	432	507	537	314	347	469	549	580	343	378	508	594	626	374	411	550	641	675	407	447	595	691	727	442	501	500	509	436	365
DTW1012QKRL	Galvanized	20.0	5.0	227	316	375	397	223	247	342	405	429	244	269	371	438	463	265	293	401	473	500	289	318	434	510	538	314	346	468	549	579	341	375	505	591	622	369	406	544	634	667	399	439	585	681	715	432	504	497	506	432	363
DTW1012QKSL	Galvanized	20.0	5.0	229	319	379	403	227	251	348	412	437	249	275	379	448	475	272	301	413	486	515	298	329	449	527	558	326	360	487	571	604	356	392	528	618	652	388	427	572	667	703	423	465	619	719	757	459	520	520	529	453	379
DTW1012RKBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	253	306	325	[2]	189	274	331	350	[2]	205	296	357	377	199	223	320	384	406	216	242	345	414	436	235	262	371	444	468	254	283	400	477	502	274	306	429	511	537	296	330	460	547	573	318	410	391	401	333	275
DTW1012RKCL	Galvanized	25.0	5.0	186	271	329	350	[2]	204	295	357	380	200	224	322	388	413	219	245	350	422	447	239	268	381	457	485	262	292	413	495	524	286	319	448	535	566	311	347	485	578	610	339	377	524	623	657	368	452	440	450	375	308
DTW1012RKDL	Galvanized	25.0	5.0	195	284	345	368	191	215	311	377	402	211	237	341	411	439	233	260	373	449	478	256	286	407	489	521	282	315	445	533	566	309	345	484	579	614	339	377	527	628	665	371	412	573	680	719	405	483	476	486	406	332
DTW1012RKEL	Galvanized	25.0	5.0	199	290	352	377	196	220	319	387	415	218	245	352	426	455	242	271	388	468	499	268	300	427	513	547	297	332	469	562	598	328	366	514	614	653	362	404	563	670	712	399	444	615	730	774	438	505	505	515	431	352
DTW1012RKJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	293	356	381	[2]	221	321	389	416	218	244	352	425	454	240	269	385	464	494	265	296	421	506	538	291	325	459	551	585	319	356	501	598	635	350	390	545	649	688	383	426	592	703	744	418	499	492	502	419	343
DTW1012RKKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	296	360	385	[2]	225	326	396	424	222	249	360	435	465	247	277	396	478	511	273	306	436	525	560	303	339	479	575	612	335	374	526	628	669	370	412	576	686	729	407	454	630	748	793	448	517	516	527	441	360
DTW1012RKML	Galvanized	25.0	5.0	212	295	348	366	207	229	316	372	391	223	246	338	398	418	239	264	361	424	445	257	284	386	452	474	276	304	412	482	504	296	325	439	512	535	316	348	467	544	568	338	371	497	577	602	360	449	431	441	374	317
DTW1012RKNL	Galvanized	25.0	5.0	225	313	370	391	221	244	337	398	420	240	265	363	428	451	260	286	391	460	484	281	310	421	493	519	304	334	452	529	556	328	360	485	566	595	353	388	520	605	635	380	417	556	646	677	409	489	477	486	415	350
DTW1012RKPL	Galvanized	25.0	5.0	235	326	386	409	231	255	353	417	441	252	278	382	450	476	274	302	413	486	513	298	328	446	524	553	324	356	482	564	594	351	386	519	606	638	380	418	559	651	684	411	451	600	698	733	444	517	511	520	445	374
DTW1012RKQL	Galvanized	25.0	5.0	239	331	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	338	373	504	590	624	369	407	546	638	673	402	443	591	689	726	438	481	639	742	781	475	538	538	547	469	393
DTW1012RKRL	Galvanized	25.0	5.0	236	328	389	413	233	257	356	421	446	254	280	385	455	481	276	305	417	491	519	300	331	451	529	558	326	359	486	570	601	354	389	524	613	645	384	421	565	658	692	415	456	607	705	741	448	523	516	525	449	377
DTW1012RKSL	Galvanized	25.0	5.0	247	344	408	433	244	271	374	443	470	268	296	408	482	511	293	324	444	523	554	321	355	482	567	600	351	387	524	614	648	383	422	568	663	700	418	459	615	716	755	454	499	664	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1012SKDL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	401	208	233	338	410	437	230	257	370	447	477	253	283	405	488	520	279	312	443	532	566	307	342	483	579	615	337	375	527	629	667	369	411	573	682	723	403	449	622	739	782	440	525	517	528	441	362
DTW1012SKEL	Galvanized	30.0	5.0	216	315	383	411	214	240	348	422	451	237	266	384	464	496	263	295	422	509	544	292	327	465	558	596	323	361	510	611	651	357	399	560	668	711	394	439	613	730	775	434	483	670	795	843	477	550	549	561	470	383
DTW1012SKJL	Galvanized	30.0	5.0	217	316	384	410	213	239	347	420	448	235	264	380	458	489	259	290	415	500	533	286	319	454	545	580	314	350	495	593	630	345	384	540	645	684	378	421	587	699	741	413	460	638	758	801	451	538	530	541	452	370
DTW1012SKKL	Galvanized	30.0	5.0	221	322	392	420	218	245	356	431	461	242	272	392	474	507	269	302	432	520	556	298	334	475	571	609	330	369	522	625	666	365	408	572	683	727	403	449	626	746	792	444	494	684	812	861	488	562	562	573	480	392
DTW1012SKPL	Galvanized	30.0	5.0	253	351	416	440	249	275	380	449	475	271	299	411	485	513	295	325	445	523	553	321	354	481	564	595	349	384	519	607	640	378	416	559	652	687	410	450	601	700	736	443	486	646	751	788	478	557	550	560	479	403
DTW1012SKQL	Galvanized	30.0	5.0	257	357	424	450	254	282	389	460	488	279	308	424	500	530	305	337	461	543	574	334	369	501	588	622	365	402	544	636	672	398	438	589	688	726	434	477	638	742	782	472	518	689	800	842	513	580	580	590	506	424
DTW1012SKRL	Galvanized	30.0	5.0	263	365	433	458	259	286	395	467	495	282	312	428	505	534	307	339	463	545	576	334	368	500	587	620	363	399	540	632	666	394	433	582	679	715	426	468	626	729	767	461	506	673	782	821	498	580	573	583	499	419
DTW1012SKSL	Galvanized	30.0	5.0	267	371	440	467	264	293	404	478	507	290	320	440	519	550	317	350	479	563	597	347	383	520	611	646	379	418	565	661	698	414	455	612	714	754	451	496	662	771	812	490	539	716	831	874	532	603	602	613	525	440
DTW1018NKBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	259	314	335	[2]	195	282	342	364	191	214	307	371	394	209	234	334	402	427	229	255	363	436	461	250	278	393	471	498	272	303	426	508	537	296	329	460	547	577	322	357	496	589	620	349	431	418	427	356	293
DTW1018NKCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	269	327	349	[2]	203	295	358	382	200	224	324	392	417	221	247	355	428	456	244	273	388	467	496	269	300	424	509	540	295	329	463	553	587	324	361	504	601	636	355	395	548	651	689	388	461	454	464	387	317
DTW1018NKDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	327	351	[2]	203	296	361	388	201	226	329	399	428	224	252	364	441	472	250	281	403	486	520	279	312	445	535	572	310	347	490	588	627	344	384	540	645	687	381	425	593	707	751	421	478	481	491	410	333
DTW1018NKML	Galvanized	10.0	7.5	214	297	352	372	210	232	320	378	399	228	251	345	406	428	247	271	371	436	459	267	293	398	467	491	288	316	428	500	525	310	340	458	534	560	334	366	490	570	597	359	393	523	608	635	385	463	451	459	392	331
DTW1018NKNL	Galvanized	10.0	7.5	220	307	364	385	217	240	333	394	417	237	262	361	426	450	259	285	391	460	486	282	310	423	496	523	306	337	456	535	563	333	366	492	575	605	361	396	531	618	650	390	429	571	663	696	422	490	484	494	422	354
DTW1018NKPL	Galvanized	10.0	7.5	218	305	363	386	216	240	334	396	422	237	264	365	433	460	262	290	399	472	501	288	318	436	514	545	316	349	475	559	592	347	383	518	606	642	380	418	563	657	695	416	457	611	712	751	454	506	509	518	443	369
DTW1018PKBL	Galvanized	15.0	7.5	203	294	356	379	199	222	320	386	411	218	243	348	419	445	239	266	378	454	481	261	290	410	491	520	284	316	444	530	561	309	343	480	572	603	336	372	518	616	649	364	404	559	662	696	394	486	471	482	402	332
DTW1018PKCL	Galvanized	15.0	7.5	212	308	374	399	209	234	338	409	436	231	258	370	446	476	254	284	405	487	518	280	312	443	531	564	308	343	483	578	613	338	376	527	628	666	370	412	573	681	721	405	450	623	738	780	442	524	517	528	442	363
DTW1018PKDL	Galvanized	15.0	7.5	212	309	377	404	209	236	343	416	446	233	263	379	459	492	260	292	419	506	542	290	325	463	558	596	322	361	511	613	655	358	400	563	673	718	397	442	619	738	785	439	489	679	807	857	485	549	552	564	472	384
DTW1018PKEL	Galvanized	15.0	7.5	220	321	391	420	217	245	356	432	463	242	273	394	477	511	270	304	436	526	563	301	338	481	579	619	335	375	531	637	680	372	415	585	699	746	412	460	643	767	816	456	508	705	839	891	503	570	574	585	490	399
DTW1018PKJL	Galvanized	15.0	7.5	218	321	392	420	215	243	355	433	465	241	271	394	479	513	269	302	436	528	566	300	337	483	583	623	334	374	533	642	685	372	416	588	705	752	412	461	647	774	824	457	510	711	847	901	505	573	577	589	492	399
DTW1018PKKL	Galvanized	15.0	7.5	224	330	403	432	222	250	366	445	478	248	279	405	492	528	276	311	449	543	582	308	346	496	599	641	344	385	548	660	705	382	428	605	725	774	424	474	666	796	847	470	524	731	871	927	520	590	593	606	506	410
DTW1018PKML	Galvanized	15.0	7.5	241	333	393	415	237	261	359	422	446	257	282	386	453	478	277	305	414	486	511	300	329	445	521	547	323	354	477	557	584	348	381	510	594	623	374	409	546	634	664	401	439	582	675	706	430	515	502	512	437	370
DTW1018PKNL	Galvanized	15.0	7.5	250	347	410	434	247	273	376	443	469	269	297	407	479	506	293	323	440	517	546	319	351	476	557	587	346	381	513	600	632	376	412	553	645	678	407	446	595	692	727	440	482	640	742	779	475	551	544	554	475	400
DTW1018PKPL	Galvanized	15.0	7.5	250	348	413	439	247	275	380	450	478	272	301	415	491	521	299	331	453	534	567	328	363	494	581	616	360	397	538	631	668	395	435	586	685	724	432	475	636	741	783	472	518	690	802	845	514	573	576	586	502	420
DTW1018PKQL	Galvanized	15.0	7.5	258	359	427	454	256	284	393	465	494	281	312	429	507	538	309	342	468	552	586	339	375	511	601	636	372	411	556	652	691	408	449	605	708	748	446	491	657	766	809	487	535	713	829	855 [1]	531	592	596	606	519	433
DTW1018PKRL	Galvanized	15.0	7.5	261	365	435	463	258	287	400	475	505	284	316	437	518	551	313	347	478	565	600	345	381	522	615	652	379	418	569	669	709	415	458	620	726	768	455	501	674	787	832	498	547	732	852	899	543	607	610	621	531	442
DTW1018PKSL	Galvanized	15.0	7.5	268	374	445	474	265	294	409	486	517	291	324	448	531	564	321	356	490	578	614	353	391	535	630	668	388	428	583	685	726	426	469	635	744	787	466	513	690	806	852	510	560	749	873	900 [1]	556	621	625	636	543	453
DTW1018QKBL	Galvanized	20.0	7.5	224	323	390	415	220	245	351	423	450	240	268	382	459	487	262	292	414	497	526	286	318	449	537	568	312	346	486	580	612	339	376	525	625	659	368	408	567	672	708	399	442	610	722	760	432	531	516	527	440	364
DTW1018QKCL	Galvanized	20.0	7.5	235	341	412	440	232	259	373	450	480	256	286	408	492	524	282	314	447	536	570	310	345	488	584	620	340	379	532	635	674	373	415	579	690	731	409	454	630	748	791	447	496	684	810	855	487	577	569	581	487	400
DTW1018QKDL	Galvanized	20.0	7.5	236	344	418	448	233	263	380	461	494	260	292	420	508	544	290	325	465	560	599	322	361	513	616	658	358	400	565	677	722	397	443	622	743	791	440	490	683	813	865	486	540	749	889	944	536	607	610	623	522	425
DTW1018QKEL	Galvanized	20.0	7.5	247	359	437	468	244	275	398	482	516	272	306	440	531	569	303	340	486	585	626	337	377	536	644	688	374	418	591	708	755	415	463	650	776	827	460	512	714	850	904	508	565	783	929	987	560	634	638	651	546	445
DTW1018QKJL	Galvanized	20.0	7.5	245	358	437	469	242	273	397	483	518	270	304	440	533	571	301	338	486	588	629	336	376	537	647	692	373	418	593	712	760	415	464	653	782	834	460	513	718	857	912	509	567	789	938	997	562	637	641	654	547	445
DTW1018QKKL	Galvanized	20.0	7.5	254	371	452	485	251	283	411	499	536	280	315	455	551	591	312	350	503	608	651	347	390	556	670	716	387	433	614	737	787	429	480	676	809	863	476	531	743	887	944	527	587	816	971	1032	582	660	664	677	567	460
DTW1018QKML	Galvanized	20.0	7.5	263	362	427	451	259	285	390	459	484	280	307	419	492	518	302	332	450	527	555	326	358	483	564	593	352	385	517	603	633	378	414	553	644	675	406	444	591	686	718	436	476	631	731	764	467	559	545	555	475	402
DTW1018QKNL	Galvanized	20.0	7.5	275	379	448	474	271	299	411	484	512	295	325	444	522	552	321	354	480	563	595	349	384	519	607	640	379	416	560	653	688	411	451	603	702	738	445	487	648	753	791	480	526	696	807	846	518	600	593	604	518	437
DTW1018QKPL	Galvanized	20.0	7.5	276	382	453	481	273	302	417	494	524	300	332	456	538	571	329	364	497	585	620	361	399	542	636	673	396	436	589	690	730	433	477	641	748	790	474	520	695	810	854	517	567	753	855 [1]	855 [1]	563	627	631	641	550	460
DTW1018QKQL	Galvanized	20.0	7.5	287	397	471	500	284	314	434	513	545	312	345	473	559	593	342	378	516	608	644	375	414	563	661	700	412	453	612	717	759	450	496	666	777	821	492	541	722	841	855 [1]	537	589	783	855 [1]	855 [1]	585	652	655	667	572	478
DTW1018QKRL	Galvanized	20.0	7.5	290	404	480	510	287	318	441	523	556	315	350	483	571	606	347	384	527	622	660	381	421	575	676	717	419	462	626	735	778	459	505	681	797	843	502	552	740	864	900 [1]	548	602	803	900 [1]	900 [1]	598	667	671	682	584	488
DTW1018QKSL	Galvanized	20.0	7.5	299	416	494	526	296	328	455	539	573	325	361	497	588	624	358	396	543	640	679	393	434	592	696	738	431	476	645	757	801	473	521	702	821	868	517	569	762	889	900 [1]	565	620	827	900 [1]	900 [1]	616	687	691	703	602	502
DTW1018RKBL	Galvanized	25.0	7.5	243	350	423	450	239	266	381	458	487	261	290	414	497	527	285	317	449	537	569	311	345	486	581	614	338	375	526	627	662	368	408	568	675	712	399	442	613	727	765	432	479	660	781	821	467	574	558	570	477	395
DTW1018RKCL	Galvanized	25.0	7.5	257	371	448	478	253	282	406	489	521	278	311	444	534	568	307	342	485	582	619	337	375	530	634	673	370	412	577	689	731	406	451	628	748	792	444	493	683	811	857	485	538	741	877	926	529	625	617	630	528	435
DTW1018RKDL	Galvanized	25.0	7.5	258	375	455	488	255	287	415	502	538	284	319	458	554	592	316	355	506	610	652	352	394	558	670	716	390	436	615	736	785	433	483	676	807	860	479	533	743	884	940	529	588	814	965	1025	584	660	664	677	569	464
DTW1018RKEL	Galvanized	25.0	7.5	271	393	477	512	268	301	435	526	564	298	335	480	580	621	332	372	531	639	683	369	413	585	703	750	409	457	644	772	823	454	506	709	846	901	502	559	778	926	985	555	617	853	1012	1074	612	692	696	710	596	486
DTW1018RKJL	Galvanized	25.0	7.5	268	391	476	511	265	299	433	526	564	296	332	479	580	621	329	370	530	640	684	367	411	585	704	753	408	456	645	774	826	453	505	710	849	905	501	559	781	931	990	554	617	856	1018	1081	612	693	697	711	596	485
DTW1018RKKL	Galvanized	25.0	7.5	280	408	496	532	276	311	451	547	587	308	346	499	604	647	343	385	552	666	712	382	428	609	733	783	424	475	672	806	860	471	526	739	884	942	522	582	813	969	1031	577	642	891	1059	1125	637	721	726	741	620	505
DTW1018RKML	Galvanized	25.0	7.5	284	390	460	485	279	307	420	493	520	302	331	451	529	557	326	358	484	567	596	352	385	519	606	637	379	415	556	648	680	407	445	595	691	724	437	478	635	737	771	469	512	678	784	819	502	601	585	596	510	433
DTW1018RKNL	Galvanized	25.0	7.5	297	410	484	511	294	323	443	522	552	319	352	479	563	595	347	382	518	607	640	377	414	559	654	689	409	449	603	703	740	443	486	649	755	794	480	525	698	810	851	518	567	750	855 [1]	855 [1]	559	646	639	651	558	471
DTW1018RKPL	Galvanized	25.0	7.5	299	414	490	521	296	328	452	534	567	325	360	493	581	617	357	394	537	632	670	391	432	585	687	727	429	472	637	745	788	469	516	692	807	853	512	563	751	855 [1]	855 [1]	559	613	813	855 [1]	855 [1]	608	677	681	693	595	498
DTW1018RKQL	Galvanized	25.0	7.5	312	431	511	542	308	342	471	556	590	339	375	513	605	642	372	411	560	658	698	408	450	610	715	757	447	492	663	776	821	489	537	720	841	855 [1]	534	586	782	855 [1]	855 [1]	582	638	847	855 [1]	855 [1]	634	705	709	721	619	519
DTW1018RKRL	Galvanized	25.0	7.5	315	438	519	552	312	346	478	566	602	343	380	522	617	655	377	417	570	672	712	414	457	621	730	774	454	500	677	793	839	497	547	736	860	900 [1]	543	597	799	900 [1]	900 [1]	593	651	866	900 [1]	900 [1]	646	720	724	737	632	528
DTW1018RKSL	Galvanized	25.0	7.5	326	453	538	572	323	358	495	586	623	355	393	541	638	678	390	431	590	695	737	428	473	643	756	801	470	518	700	821	869	514	566	762	890	900 [1]	562	618	827	900 [1]	900 [1]	614	674	896	900 [1]	900 [1]	669	745	750	763	654	546
DTW1018SKBL	Galvanized	30.0	7.5	260	374	451	480	255	284	406	489	520	279	310	441	530	562	304	338	479	573	607	332	369	519	620	655	361	401	561	669	706	393	435	606	720	760	426	472	654	775	816	461	511	704	832	875	499	613	595	608	509	421
DTW1018SKCL	Galvanized	30.0	7.5	275	397	479	511	271	303	434	523	557	298	333	475	571	607	328	366	519	622	661	361	402	566	677	719	396	441	617	736	780	434	482	672	799	846	475	527	730	866	915	519	575	792	936	989	565	668	659	673	565	465
DTW1018SKDL	Galvanized	30.0	7.5	278	402	488	523	274	308	445	538	576	305	343	491	593	634	339	380	542	653	698	377	422	598	718	766	419	468	658	788	840	464	517	724	863	919	513	571	794	945	1005	567	630	871	1032	1096	625	706	711	725	609	497
DTW1018SKEL	Galvanized	30.0	7.5	292	423	513	550	288	324	467	566	606	321	360	516	623	667	357	400	570	686	734	397	444	629	754	806	440	492	692	828	883	488	544	761	908	967	540	601	835	993	1056	596	662	915	1085	1152	657	743	747	762	640	522
DTW1018SKJL	Galvanized	30.0	7.5	289	420	510	547	285	321	464	563	603	317	357	513	621	665	354	397	567	684	732	393	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SKKL	Galvanized	30.0	7.5	302	439	533	571	298	335	485	588	630	332	373	536	648	694	370	415	593	714	764	411	460	654	786	840	457	510	721	863	921	507	565	793	947	1009	561	625	871	1037	1103	620	689	955	1134	1204	684	774	778	794	666	543
DTW1018SKML	Galvanized	30.0	7.5	301	413	487	514	296	325	445	522	551	320	351	478	560	590	345	379	513	600	631	373	408	550	642	674	401	439	589	686	719	431	472	630	732	767	463	506	672	780	816	496	542	717	830	855 [1]	531	636	620	631	540	459
DTW1018SKNL	Galvanized	30.0	7.5	316	435	513	543	312	344	471	554	585	339	373	509	597	631	369	406	550	644	679	401	440	593	693	730	435	477	639	746	785	471	516	688	801	842	509	557	740	855 [1]	855 [1]	550	601	795	855 [1]	855 [1]	593	685	677	690	592	500
DTW1018SKPL	Galvanized	30.0	7.5	319	440	521	553	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	711	416	459	622	729	772	456	502	676	791	836	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SKQL	Galvanized	30.0	7.5	333	460	544	578	329	365	502	593	629	361	400	547	645	684	397	438	597	701	743	435	480	650	761	806	476	524	706	826	855 [1]	521	573	767	855 [1]	855 [1]	569	624	832	855 [1]	855 [1]	620	680	855 [1]	855 [1]	855 [1]	675	751	755	768	660	553
DTW1018SKRL	Galvanized	30.0	7.5	335	465	551	586	332	368	508	600	638	364	404	554	654	694	400	443	604	711	754	439	485	659	773	819	482	531	717	839	888	527	580	779	900 [1]	900 [1]	576	633	846	900 [1]	900 [1]	629	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	763	767	780	669	560
DTW1018SKSL	Galvanized	30.0	7.5	349	484	573	609	345	383	528	624	663	379	420	576	680	722	417	460	629	740	784	457	504	685	804	852	501	552	745	873	900 [1]	548	603	810	900 [1]	900 [1]	599	658	879	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	793	797	811	696	582
DTW1018TKDL	Galvanized	40.0	7.5	305	441	535	573	301	338	487	590	631	335	376	538	650	695	372	417	594	715	764	414	463	655	786	839	459	513	721	862	919	509	567	793	945	1006	563	626	870	1034	1099	621	690	953	1129	1198	684	774	778	794	667	545
DTW1018TKEL	Galvanized	40.0	7.5	321	464	563	603	317	356	513	620	664	352	395	566	683	731	392	439	625	752	804	435	487	689	826	882	483	539	758	907	967	535	596	834	994	1058	592	659	915	1087	1156	653	726	1002	1187	1260	720	814	819	835	702	573
DTW1018TKJL	Galvanized	40.0	7.5	316	459	557	597	312	351	507	614	658	347	390	560	677	724	387	434	619	745	797	430	481	683	820	875	477	533	752	900	960	529	590	827	987	1051	586	652	908	1080	1149	647	719	995	1180	1253	713	807	812	828	695	567
DTW1018TKKL	Galvanized	40.0	7.5	331	481	583	625	327	368	531	643	689	364	409	587	709	759	405	454	648	780	834	451	504	715	858	917	500	559	787	942	1005	555	618	866	1033	1100	614	683	950	1131	1202	678	753	1042	1235	1312	747	845	850	867	728	594
DTW1018TKPL	Galvanized	40.0	7.5	346	478	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	670	711	413	456	620	728	772	452	499	675	791	837	495	545	734	855 [1]	855 [1]	542	595	797	855 [1]	855 [1]	591	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	706	855 [1]	855 [1]	855 [1]	701	780	785	798	686	575
DTW1018TKQL	Galvanized	40.0	7.5	362	500	591	628	358	397	545	644	683	393	435	595	700	743	431	476	648	761	807	473	521	705	826	855 [1]	518	570	767	855 [1]	855 [1]	566	622	833	855 [1]	855 [1]	618	678	855 [1]	855 [1]	855 [1]	673	738	855 [1]	855 [1]	855 [1]	733	815	820	834	717	601
DTW1018TKRL	Galvanized	40.0	7.5	365	504	597	634	361	400	550	650	691	396	438	601	708	751	435	480	655	770	816	477	526	713	837	886	522	575	776	900 [1]	900 [1]	571	628	843	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	825	830	844	725	607
DTW1018TKSL	Galvanized	40.0	7.5	380	525	622	660	376	416	573	677	719	412	456	625	737	782	453	500	682	801	849	497	548	742	871	900 [1]	544	599	807	900 [1]	900 [1]	595	654	877	900 [1]	900 [1]	650	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	859	863	878	754	632
DTW1212NKBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	269	287	[2]	[2]	240	292	310	[2]	[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	361	[2]	[2]	305	368	389	[2]	230	329	396	418	[2]	250	355	425	448	242	270	382	456	480	261	292	410	489	513	282	364	348	357	295	242
DTW1212NKCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	232	284	303	[2]	[2]	255	311	332	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	306	369	393	[2]	232	333	402	426	227	254	362	435	461	249	277	393	471	498	271	302	426	509	537	295	329	460	548	578	320	397	386	395	327	268
DTW1212NKDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	240	293	314	[2]	[2]	264	322	344	[2]	[2]	291	353	377	[2]	[2]	319	386	412	[2]	244	350	422	450	241	269	383	461	490	265	296	419	502	533	291	326	457	546	579	320	357	498	593	628	350	416	411	420	350	285
DTW1212NKML	Galvanized	10.0	5.0	189	266	316	334	185	205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	232	257	352	415	435	250	276	377	442	464	268	296	402	471	493	288	317	429	501	523	308	339	456	532	555	329	411	395	404	342	288
DTW1212NKNL	Galvanized	10.0	5.0	198	278	331	351	195	216	302	358	379	213	235	326	386	408	232	256	353	416	439	252	277	380	447	471	273	300	409	480	505	295	324	439	514	540	318	349	471	550	577	342	376	504	587	614	368	443	432	441	374	315
DTW1212NKPL	Galvanized	10.0	5.0	204	286	340	361	201	223	311	369	391	220	244	337	399	423	241	266	366	432	457	263	290	397	467	494	286	316	429	504	532	311	343	464	543	573	338	373	501	585	615	367	404	540	628	660	397	461	457	465	397	332
DTW1212PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	247	301	320	[2]	[2]	269	326	346	[2]	[2]	291	352	373	[2]	[2]	315	380	402	[2]	238	341	410	433	231	258	367	441	465	250	280	396	473	499	271	302	425	508	534	292	326	457	543	570	315	406	388	398	329	271
DTW1212PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	262	319	341	[2]	[2]	288	349	372	[2]	[2]	315	381	405	[2]	239	344	414	440	235	262	374	450	477	257	286	407	487	516	280	312	441	527	557	305	340	477	568	600	332	369	515	612	645	360	445	432	442	368	302
DTW1212PKDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	332	356	[2]	[2]	300	364	390	[2]	228	330	399	426	[2]	252	362	437	466	248	277	396	477	508	273	306	433	520	553	301	336	473	566	601	330	369	516	615	652	362	404	562	668	706	396	470	465	475	396	324
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	279	340	364	[2]	[2]	308	374	401	[2]	235	340	412	441	232	261	375	453	484	258	289	413	497	531	286	320	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	430	598	711	754	424	490	489	499	417	340
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	279	340	364	[2]	[2]	308	374	401	[2]	235	340	412	441	232	261	375	453	484	258	289	413	497	531	286	320	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	430	598	711	754	424	490	489	499	417	340
DTW1212PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	285	348	373	[2]	[2]	315	384	411	[2]	[2]	348	423	453	[2]	266	384	466	498	263	295	424	512	547	292	328	467	562	599	324	362	513	615	655	358	400	563	673	715	395	441	616	734	780	436	504	503	514	429	348
DTW1212PKML	Galvanized	15.0	5.0	211	295	349	369	206	228	316	374	394	222	245	339	401	422	240	264	364	428	450	258	284	389	457	480	277	305	416	487	510	297	328	443	518	542	318	351	472	551	576	341	375	502	585	610	364	453	436	445	378	319
DTW1212PKNL	Galvanized	15.0	5.0	222	310	368	390	219	242	336	397	420	239	263	363	429	453	259	286	392	461	487	281	309	422	496	522	304	334	454	531	559	328	361	487	569	597	354	388	521	608	637	380	417	557	648	678	408	491	479	488	416	350
DTW1212PKPL	Galvanized	15.0	5.0	230	321	381	404	227	251	348	412	437	248	274	378	446	473	270	299	410	483	511	295	325	444	521	551	321	354	480	562	593	349	384	518	605	638	379	417	559	651	685	410	451	601	699	734	444	515	510	519	444	372
DTW1212PKQL	Galvanized	20.0	5.0	234	326	388	412	231	256	356	422	448	254	281	388	459	486	278	308	422	498	528	305	337	459	540	572	333	368	499	585	619	364	401	542	633	669	397	437	587	684	721	433	476	634	738	777	470	533	533	542	464	388
DTW1212PKRL	Galvanized	#N/A	5.0	239	336	400	425	236	262	365	434	460	259	286	397	470	498	283	313	431	508	538	309	341	467	550	581	336	371	505	593	626	366	404	546	639	674	398	438	589	688	724	431	475	635	739	777	467	543	537	547	467	390
DTW1212PKSL	Galvanized	15.0	5.0	241	338	403	429	238	265	370	439	467	262	291	403	478	508	288	319	440	520	552	316	349	479	565	598	346	382	521	613	648	378	418	566	663	701	413	456	614	717	757	451	496	665	774	816	491	557	557	567	484	403
DTW1212QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	271	330	350	[2]	[2]	294	357	378	[2]	[2]	319	385	408	[2]	240	345	416	440	233	260	373	448	473	253	283	402	482	508	274	306	433	517	545	296	331	465	554	583	320	357	499	593	623	345	444	424	435	360	297
DTW1212QKCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	351	375	[2]	[2]	316	383	409	[2]	240	346	418	445	235	263	377	455	483	258	288	411	493	523	282	315	446	534	566	308	343	483	577	610	336	373	523	623	657	365	405	564	670	706	395	488	474	485	404	332

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212QKDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	430	[2]	252	364	440	470	248	278	399	481	513	274	307	437	525	559	302	337	478	572	608	332	371	521	623	661	365	407	568	677	717	400	445	618	734	776	437	518	512	523	437	357
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	312	381	408	[2]	235	344	418	447	232	260	377	457	489	257	288	414	500	534	284	318	454	547	582	313	350	497	597	634	344	385	543	650	690	379	423	592	706	749	415	463	645	767	811	454	539	533	544	454	371
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	312	381	408	[2]	235	344	418	447	232	260	377	457	489	257	288	414	500	534	284	318	454	547	582	313	350	497	597	634	344	385	543	650	690	379	423	592	706	749	415	463	645	767	811	454	539	533	544	454	371
DTW1212QKKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	318	388	416	[2]	[2]	352	428	458	[2]	268	388	471	504	265	297	428	518	554	294	330	472	569	607	326	365	519	624	665	361	404	570	683	727	399	446	625	746	793	440	491	684	814	864	485	560	560	571	477	388
DTW1212QKML	Galvanized	20.0	5.0	229	320	379	400	224	247	343	406	428	242	267	368	434	457	260	287	394	464	488	280	309	422	495	520	301	332	451	528	553	323	355	481	561	587	346	380	512	597	623	369	407	544	633	660	394	491	472	483	410	346
DTW1212QKNL	Galvanized	20.0	5.0	242	338	400	424	239	264	366	432	457	260	287	395	466	492	283	311	427	502	529	306	337	459	539	567	331	364	493	578	607	357	393	529	618	649	385	423	567	660	692	414	454	606	704	736	444	533	521	531	452	381
DTW1212QKPL	Galvanized	20.0	5.0	252	351	416	441	248	275	381	450	477	271	300	413	487	516	296	327	447	527	557	323	356	484	569	600	351	387	523	613	646	381	420	565	660	695	414	455	609	709	746	448	493	655	761	799	485	562	556	566	484	406
DTW1212QKQL	Galvanized	25.0	5.0	258	359	426	452	255	282	391	463	491	279	309	426	503	533	306	338	463	546	578	335	370	504	592	626	366	404	547	641	677	400	440	593	693	731	436	480	642	748	789	474	521	694	807	849	516	584	583	594	509	426
DTW1212QKRL	Galvanized	#N/A	5.0	264	368	438	465	260	288	400	474	503	284	314	434	514	544	310	343	471	556	588	339	374	510	600	634	369	407	552	647	683	401	442	596	697	735	435	479	643	750	789	472	519	693	806	846	511	593	587	598	510	428
DTW1212QKSL	Galvanized	20.0	5.0	268	374	445	473	265	294	408	484	514	291	322	445	526	559	319	353	485	572	606	349	386	528	621	657	382	422	573	673	711	418	461	622	728	769	456	502	674	786	829	497	546	729	848	893	540	613	612	623	533	445
DTW1212RKBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	293	356	379	[2]	[2]	318	385	409	[2]	239	345	416	441	232	260	373	449	475	252	282	403	484	511	274	306	434	520	549	297	331	467	558	588	321	358	502	598	629	346	386	539	640	672	373	479	458	469	389	321
DTW1212RKCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	313	380	406	[2]	236	343	415	443	232	260	375	453	482	255	285	409	492	523	280	313	445	534	567	306	341	483	579	613	334	372	524	625	661	364	405	566	674	711	395	439	611	725	764	428	528	514	525	437	360
DTW1212RKDL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	327	398	426	[2]	248	360	436	466	244	274	395	477	509	270	302	433	521	556	298	333	474	569	606	328	366	518	620	659	361	402	565	675	716	396	441	616	733	776	433	483	670	795	840	474	561	555	567	474	388
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	231	337	409	439	227	256	371	451	482	253	284	410	495	530	281	315	451	544	581	311	349	497	597	637	345	386	546	654	697	381	426	599	715	761	421	469	655	781	829	464	517	717	851	902	510	588	588	600	502	409
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	231	337	409	439	227	256	371	451	482	253	284	410	495	530	281	315	451	544	581	311	349	497	597	637	345	386	546	654	697	381	426	599	715	761	421	469	655	781	829	464	517	717	851	902	510	588	588	600	502	409
DTW1212RKKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	347	422	453	[2]	263	383	465	498	260	292	423	512	548	289	324	466	563	601	321	359	513	618	659	355	398	564	677	721	393	440	619	741	788	434	485	678	809	860	479	534	742	882	936	527	608	608	620	519	422
DTW1212RKML	Galvanized	25.0	5.0	247	344	407	429	241	266	369	436	459	260	287	396	466	490	280	309	424	498	523	301	332	453	531	557	324	356	484	566	593	347	382	516	602	630	371	409	549	640	668	397	436	584	678	708	423	527	507	518	440	371
DTW1212RKNL	Galvanized	25.0	5.0	261	364	431	456	258	285	394	465	492	280	309	426	502	529	305	335	459	540	569	330	363	494	579	610	357	392	531	621	653	385	423	569	664	697	414	455	609	709	743	445	488	651	756	791	478	573	560	571	487	410
DTW1212RKPL	Galvanized	25.0	5.0	272	378	448	475	268	296	410	485	514	293	323	445	525	555	319	352	482	567	599	348	383	521	612	646	378	417	564	660	695	411	452	608	710	747	446	490	655	763	802	483	530	705	819	860	522	605	598	610	521	438
DTW1212RKQL	Galvanized	30.0	5.0	278	387	459	488	275	305	422	499	530	302	334	459	542	575	330	365	500	588	623	362	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	806	849	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212RKRL	Galvanized	#N/A	5.0	285	397	471	500	281	311	431	511	541	307	339	468	553	585	335	370	507	598	632	365	403	549	645	682	398	438	594	696	734	432	476	641	749	789	469	516	691	806	847	508	559	744	865	900 [1]	549	638	631	643	549	461
DTW1212RKSL	Galvanized	25.0	5.0	290	405	481	511	287	318	441	523	555	315	349	481	568	603	345	382	523	617	654	378	418	569	669	708	413	456	618	725	766	452	498	671	784	828	492	542	726	847	893	536	589	786	900 [1]	900 [1]	583	661	660	672	575	481
DTW1212SKBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	315	383	407	[2]	235	342	414	440	229	256	371	448	474	249	279	401	483	511	271	303	433	520	549	294	329	467	559	590	319	356	502	600	632	345	385	540	643	676	372	415	579	688	722	401	515	493	505	419	345
DTW1212SKCL	Galvanized	30.0	5.0	231	337	409	437	227	254	369	447	477	250	280	404	487	519	275	307	440	530	563	301	336	479	575	610	330	367	520	623	659	360	400	564	673	711	392	435	609	725	765	425	473	657	780	822	461	568	553	565	471	387
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	242	353	429	459	238	267	388	470	502	263	295	425	514	549	291	326	466	562	599	321	359	510	613	653	353	395	558	668	710	389	434	609	727	771	426	475	663	790	836	467	520	721	856	905	511	605	598	610	510	418
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	242	353	429	459	238	267	388	470	502	263	295	425	514	549	291	326	466	562	599	321	359	510	613	653	353	395	558	668	710	389	434	609	727	771	426	475	663	790	836	467	520	721	856	905	511	605	598	610	510	418
DTW1212SKEL	Galvanized	30.0	5.0	249	364	443	475	245	275	400	486	519	271	304	440	532	568	300	336	482	581	620	331	371	528	635	676	365	408	577	692	735	401	448	630	753	799	441	492	687	818	867	483	538	747	887	938	528	626	618	632	528	432
DTW1212SKKL	Galvanized	30.0	5.0	256	374	455	488	253	284	413	501	537	281	315	455	551	590	312	350	502	606	647	346	388	552	665	709	383	429	607	728	776	424	474	666	796	847	468	522	730	870	924	516	575	798	948	1005	567	655	654	668	559	455
DTW1212SKML	Galvanized	30.0	5.0	263	366	434	458	257	284	393	465	489	277	306	422	497	523	299	329	452	531	558	321	354	483	566	594	345	380	516	603	632	370	407	550	642	671	396	436	585	682	712	423	465	622	723	754	451	562	540	552	469	396
DTW1212SKNL	Galvanized	30.0	5.0	279	388	460	487	275	304	420	496	525	299	330	454	535	565	325	358	490	576	607	352	387	527	618	651	381	418	566	663	696	411	451	607	709	744	442	485	650	757	793	475	521	695	807	844	510	612	597	609	519	438
DTW1212SKPL	Galvanized	30.0	5.0	290	404	479	508	286	317	438	518	549	313	345	475	561	593	341	376	515	606	640	372	410	557	654	690	404	445	602	704	743	439	483	650	758	798	476	524	700	815	856	516	567	753	874	900 [1]	557	646	639	651	557	468
DTW1212SKQL	Galvanized	40.0	5.0	298	414	491	522	294	326	451	534	566	323	357	491	580	615	353	391	535	629	666	387	427	581	682	722	423	466	631	738	780	462	508	684	798	842	503	553	740	862	900 [1]	547	601	800	900 [1]	900 [1]	595	673	673	685	587	491
DTW1212SKRL	Galvanized	#N/A	5.0	304	423	502	533	300	332	459	544	576	327	362	498	588	623	357	394	540	636	672	389	429	585	686	725	424	467	632	740	780	461	507	682	797	839	500	549	735	856	900 [1]	541	595	791	900 [1]	900 [1]	585	678	671	684	585	491
DTW1212SKSL	Galvanized	30.0	5.0	311	433	514	546	307	341	472	558	593	337	373	514	607	643	369	408	559	659	698	404	447	608	714	756	442	488	660	774	817	483	532	716	836	883	526	579	775	900 [1]	900 [1]	573	629	838	900 [1]	900 [1]	622	705	704	717	614	514
DTW1212TKJL	Galvanized	15.0	5.0	269	394	479	512	265	298	432	524	560	293	329	475	574	613	324	363	520	627	669	358	400	570	685	729	394	440	623	746	793	434	484	680	812	861	476	531	741	882	934	521	581	806	956	1011	570	675	667	682	570	466
DTW1212TKKL	Galvanized	40.0	5.0	277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	914	506	564	788	939	997	557	621	861	1023	1085	613	707	706	721	604	492
DTW1212TKRL	Galvanized	15.0	5.0	326	454	538	571	322	356	492	583	617	351	388	534	630	667	383	423	579	681	720	418	460	626	735	776	454	500	677	792	835	494	543	730	853	898	535	589	787	900 [1]	900 [1]	580	637	847	900 [1]	900 [1]	627	726	719	732	626	526
DTW1212TKSL	Galvanized	40.0	5.0	277	405	492	527	274	308	446	542	580	304	341	492	596	637	337	379	543	654	699	374	419	597	718	766	415	464	656	786	838	458	512	720	860	900 [1]	506	564	788	900 [1]	900 [1]	557	621	861	900 [1]	900 [1]	613	707	706	721	604	492
DTW1218PKBL	Galvanized	15.0	7.5	225	328	398	424	[2]	248	359	434	463	244	273	392	474	505	268	300	429	517	550	295	329	468	562	597	324	361	510	611	648	355	395	555	663	702	388	432	603	719	760	423	471	654	777	820	461	555	545	557	465	381
DTW1218PKCL	Galvanized	15.0	7.5	233	340	414	443	230	259	375	455	487	255	287	414	500	535	283	318	456	550	587	314	352	501	603	643	348	389	551	660	703	384	429	604	722	767	423	473	661	788	836	466	520	723	859	910	512	594	592	605	506	413
DTW1218PKDL	Galvanized	15.0	7.5	238	349	426	459	236	265	387	471	506	263	296	428	520	558	294	329	474	573	614	327	366	524	631	675	363	407	577	694	741	403	451	635	761	811	446	498	698	833	886	493	550	765	910	966	544	621	624	637	532	433
DTW1218PKML	Galvanized	15.0	7.5	270	375	443	469	266	294	405	479	506	289	319	439	517	546	315	347	474	557	588	342	376	512	600	632	371	408	551	645	679	401	441	593	693	728	434	476	638	743	780	468	514	685	795	834	504	593	584	595	508	428
DTW1218PKNL	Galvanized	15.0	7.5	279	387	459	487	275	305	422	499	529	301	334	459	542	574	330	365	499	588	622	361	399	543	637	674	394	435	589	690	728	430	474	638	746	786	468	515	691	805	847	509	560	746	868	900 [1]	552	629	627	639	547	458
DTW1218PKPL	Galvanized	15.0	7.5	283	396	471	502	281	311	433	514	547	309	342	473	560	595	340	376	516	610	647	374	412	563	663	703	410	452	613	720	762	449	494	667	780	824	490	539	724	844	890	535	588	784	900 [1]	900 [1]	582	654	656	668	571	477
DTW1218QKBL	Galvanized	20.0	7.5	249	361	437	466	244	274	394	477	508	269	301	431	520	554	296	330	471	566	602	325	363	514	616	654	356	397	560	669	710	390	434	609	726	768	426	474	661	786	831	465	517	716	850	896	506	609	597	610	510	419
DTW1218QKCL	Galvanized	20.0	7.5	260	377	457	490	256	288	415	503	538	284	319	458	552	590	315	353	503	606	647	348	390	553	664	708	385	430	607	727	774	425	474	665	795	844	468	522	728	867	919	515	573	795	944	999	565	655	653	667	559	456
DTW1218QKDL	Galvanized	20.0	7.5	266	389	474	510	264	297	431	523	562	294	330	477	577	619	328	367	527	636	681	365	408	581	700	748	405	452	640	768	820	449	501	704	842	897	496	554	773	921	979	548	611	847	1006	1067	604	689	692	706	591	481
DTW1218QKEL	Galvanized	20.0	7.5	270	395	483	521	268	301	440	535	577	300	337	489	593	638	336	377	542	656	705	375	421	601	725	777	419	469	666	800	856	467	522	736	881	940	519	580	811	968	1031	576	643	893	1062	1128	637	713	722	737	617	500
DTW1218QKJL	Galvanized	20.0	7.5	278	410	501	540	276	311	454	554	596	308	346	504	612	658	344	386	558	676	725	383	430	617	745	797	427	478	680	819	875	474	530	750	899	958	525	587	824	985	1047	581	648	904	1077	1142	641	733	736	751	627	509
DTW1218QKKL	Galvanized	20.0	7.5	279	412	505	545	278	313	459	560	604	311	351	511	622	670	349	392	568	689	741	391	439	631	763	818	437	490	699	843	902	488	546	774	929	993	543	608	855	1023	1090	603	675	942	1123	1195	669	749	760	775	648	523
DTW1218QKML	Galvanized	20.0	7.5	295	408	483	511	291	321	442	521	551	316	349	477	562	593	344	379	516	605	639	373	410	556	652	686	404	444	599	700	737	437	480	644	752	790	472	518	692	805	845	509	559	743	862	900 [1]	549	644	634	646	552	466
DTW1218QKNL	Galvanized	20.0	7.5	307	424	502	533	303	335	462	545	578	332	367	502	592	627	363	400	546	642	679	396	437	593	695	735	432	476	643	752	794	471	518	696	813	856	512	563	753	877	900 [1]	557	612	813	900 [1]	900 [1]	604	687	685	698	598	501
DTW1218QKPL	Galvanized	20.0	7.5	313	436	518	552	311	344	476	565	601	342	378	520	615	654	375	415	568	669	711	412	454	619	727	771	451	497	673	789	835	494	543	731	855	900 [1]	539	593	793	900 [1]	900 [1]	588	646	859	900 [1]	900 [1]	639	717	720	733	628	525
DTW1218QKQL	Galvanized	20.0	7.5	317	442	526	562	315	349	485	575	614	348	385	531	629	671	383	424	582	687	732	423	467	637	750	797	465	513	696	817	866	511	563	759	888	900 [1]	560	617	827	900 [1]	900 [1]	613	675	899	900 [1]	900 [1]	670	739	747	760	652	542
DTW1218QKRL	Galvanized	20.0	7.5	330	464	554	591	328	364	508	605	645	361	401	556	660	703	398	441	608	720	765	438	484	664	783	831	481	531	724	851	900 [1]	527	582	788	900 [1]	900 [1]	577	636	856	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	772	775	789	674	561
DTW1218QKSL	Galvanized	20.0	7.5	332	466	557	595	330	366	512	610	652	365	405	563	668	713	403	447	618	731	779	445	493	677	799	850	491	543	741	872	900 [1]	540	597	809	900 [1]	900 [1]	594	655	883	900 [1]	900 [1]	651	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	713	787	796	810	693	575
DTW1218RKBL	Galvanized	25.0	7.5	268	387	469	500	263	294	424	512	545	289	324	463	558	594	318	355	506	608	646	349	390	551	661	701	383	426	600	718	760	419	466	653	778	823	457	509	708	842	890	499	554	767	910	960	543	653	640	654	547	450
DTW1218RKCL	Galvanized	25.0	7.5	281	407	493	528	277	311	448	542	579	307	344	493	595	636	340	381	543	653	696	376	421	596	715	762	415	464	654	783	832	458	511	716	855	908	505	562	783	932	988	554	617	855	1015	1074	608	705	703	718	602	492
DTW1218RKDL	Galvanized	25.0	7.5	289	421	513	551	286	321	466	566	608	319	358	516	624	669	355	398	570	687	736	395	442	628	756	808	438	490	692	829	885	486	542	761	909	967	537	598	835	994	1056	592	660	914	1085	1150	652	744	747	762	639	520
DTW1218RKEL	Galvanized	25.0	7.5	294	429	523	564	292	328	477	580	624	326	366	529	642	690	365	409	587	710	762	408	456	651	784	840	455	508	720	864	924	506	565	795	951	1015	562	628	877	1045	1113	623	695	965	1146	1218	690	771	781	796	668	542
DTW1218RKJL	Galvanized	25.0	7.5	302	444	543	584	300	337	492	600	645	335	376	545	662	711	373	419	604	730	783	416	466	667	804	860	462	517	735	884	944	513	574	810	970	1033	568	635	890	1062	1129	628	701	976	1161	1231	693	791	795	811	678	551
DTW1218RKKL	Galvanized	25.0	7.5	305	449	549	592	303	341	499	609	657	340	382	555	675	727	381	427	617	748	804	426	478	685	828	888	476	533	759	914	978	531	594	840	1007	1076	590	660	927	1108	1181	656	733	1021	1216	1293	727	813	824	841	703	569
DTW1218RKML	Galvanized	25.0	7.5	316	436	515	545	311	343	472	556	587	338	373	510	599	633	367	404	550	646	681	399	438	593	695	732	432	474	639	746	785	467	512	687	801	841	504	553	738	858	900 [1]	544	596	791	900 [1]	900 [1]	585	687	676	689	589	497
DTW1218RKNL	Galvanized	25.0	7.5	329	455	538	571	325	360	495	584	619	356	393	538	634	671	389	429	585	687	727	425	468	635	744	786	463	510	688	805	849	505	555	745	869	900 [1]	549	603	805	900 [1]	900 [1]	596	655	869	900 [1]	900 [1]	646	735	733	747	640	537
DTW1218RKPL	Galvanized	25.0	7.5	337	469	556	593	335	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	488	664	780	827	485	534	722	846	895	531	584	785	900 [1]	900 [1]	579	637	851	900 [1]	900 [1]	631	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	769	772	786	674	564
DTW1218RKQL	Galvanized	25.0	7.5	342	476	566	604	340	377	522	619	660	375	415	572	676	721	414	457	626	739	786	456	503	685	805	855	501	552	748	877	900 [1]	550	606	815	900 [1]	900 [1]	603	663	888	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	793	802	816	700	584
DTW1218RKRL	Galvanized	25.0	7.5	358	500	596	635	355	393	547	650	692	391	433	598	709	754	430	475	654	772	820	472	522	713	840	891	518	571	777	900 [1]	900 [1]	567	625	845	900 [1]	900 [1]	620	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	828	831	846	724	603
DTW1218RKSL	Galvanized	25.0	7.5	360	504	601	643	358	397	554	658	703	396	439	608	720	768	437	484	666	788	839	482	533	729	860	900 [1]	531	586	798	900 [1]	900 [1]	584	644	871	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	847	857	872	746	620
DTW1218SKBL	Galvanized	30.0	7.5	283	410	496	529	278	311	448	541	576	306	342	489	589	627	336	376	534	642	682	369	412	582	698	740	405	451	634	757	803	443	493	689	821	869	483	537	748	889	939	527	585	810	960	1012	573	689	676	691	578	476
DTW1218SKCL	Galvanized	30.0	7.5	298	432	523	559	294	330	475	574	614	326	365	523	630	673	361	404	575	691	737	399	446	632	757	806	441	492	693	828	881	486	542	758	904	960	535	596	829	986	1045	588	654	905	1073	1135	644	746	744	760	637	522
DTW1218SKDL	Galvanized	30.0	7.5	307	448	545	585	304	342	495	601	645	339	380	547	662	710	378	423	604	729	780	420	469	667	801	856	466	520	734	879	938	516	575	806	963	1025	570	635	885	1053	1118	629	700	969	1149	1218	692	789	792	808	678	552
DTW1218SKEL	Galvanized	30.0	7.5	313	457	557	600	312	350	508	617	664	348	391	564	683	734	389	436	625	755	810	435	486	693	833	893	485	541	766	919	982	539	602	845	1011	1078	599	668	932	1110	1182	663	740	1025	1217	1292	734	819	830	847	711	577
DTW1218SKJL	Galvanized	30.0	7.5	323	473	577	620	320	359	524	637	685	357	401	580	703	755	398	446	641	775	830	443	496	708	853	912	492	550	780	937	1000	546	609	859	1028	1095	604	674	943	1125	1196	667	744	1034	1229	1303	735	839	843	860	720	585
DTW1218SKKL	Galvanized	30.0	7.5	327	480	586	632	325	365	533	650	700	364	409	593	720	775	407	457	659	797	856	455	510	730	881	945	508	569	809	972	1041	567	634	894	1071	1144	630	704	986	1178	1255	699	781	1086	1293	1374	774	866	878	895	750	607
DTW1218SKML	Galvanized	30.0	7.5	332	458	541	572	327	361	495	583	617	355	392	535	629	664	386	425	577	677	714	419	460	623	729	767	453	498	670	783	823	490	538	721	840	882	529	580	774	900	900 [1]	571	625	830	900 [1]	900 [1]	614	721	709	723	618	522
DTW1218SKNL	Galvanized	30.0	7.5	347	479	567	601	343	379	521	615	652	375	414	567	667	706	410	452	615	723	764	448	493	668	782	826	488	537	724	846	892	532	585	783	900 [1]	900 [1]	578	635	847	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	773	771	785	673	565
DTW1218SKPL	Galvanized	30.0	7.5	356	495	587	625	354	391	540	639	680	388	429	589	696	739	426	470	643	756	803	468	515	700	821	870	512	563	761	891	900 [1]	560	615	826	900 [1]	900 [1]	611	671	895	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	810	813	827	710	594
DTW1218SKQL	Galvanized	30.0	7.5	362	504	598	639	361	399	552	654	697	397	439	605	715	761	438	483	662	780	829	482	532	723	850	900 [1]	530	584	790	900 [1]	900 [1]	581	640	861	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	766	900 [1]	900 [1]	900 [1]	761	837	847	862	740	617
DTW1218SKRL	Galvanized	30.0	7.5	379	528	628	670	376	416	578	685	730	413	457	631	747	795	454	502	689	813	864	499	551	752	884	900 [1]	547	603	818	900 [1]	900 [1]	599	660	889	900 [1]	900 [1]	654	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	872	875	891	763	637
DTW1218SKSL	Galvanized	30.0	7.5	383	535	637	680	381	422	587	697	744	421	466	644	762	813	464	513	705	833	887	511	565	772	900 [1]	900 [1]	563	621	844	900 [1]	900 [1]	619	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	895	900 [1]	900 [1]	790	657
DTW1218TKDL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	954	520	580	818	979	1044	575	641	898	1072	1141	636	708	985	1172	1244	701	780	1078	1278	1355	771	879	882	900	755	616
DTW1218TKEL	Galvanized	40.0	7.5	351	512	623	671	349	392	568	689	742	390	437	630	763	820	436	488	699	843	904	486	544	773	930	996	542	605	855	1025	1095	603	673	943	1127	1202	669	746	1039	1237	1317	741	826	1143	1356	1439	819	914	926	945	794	645
DTW1218TKJL	Galvanized	40.0	7.5	360	527	642	690	357	401	583	708	761	398	447	645	781	838	444	497	713	861	922	493	552	786	947	1012	548	612	866	1039	1109	607	678	953	1139	1213	672	749	1046	1246	1324	741	826	1146	1360	1442	817	932	935	955	800	651
DTW1218TKKL	Galvanized	40.0	7.5	367	536	654	705	364	410	596	725	781	408	458	662	803	864	456	511	735	888	954	510	571	814	981	1052	568	636	901	1082	1158	633	707	996	1191	1272	703	785	1098	1309	1394	780	870	1208	1436	1526	863	965	977	997	836	678
DTW1218TKPL	Galvanized	40.0	7.5	343	500	607	653	340	382	553	670	719	379	425	611	738	791	422	472	674	812	869	469	524	743	893	900 [1]	520	580	818	900 [1]	900 [1]	575	641	898	900 [1]	900 [1]	636	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	879	882	900 [1]	755	616
DTW1218TKQL	Galvanized	40.0	7.5	401	557	661	706	399	442	610	723	770	440	486	668	789	840	485	535	731	861	900 [1]	533	588	799	900 [1]	900 [1]	586	645	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	774	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	682
DTW1218TKRL	Galvanized	40.0	7.5	419	582	692	737	415	460	636	754	803	457	505	695	821	873	502	554	758	894	900 [1]	550	607	826	900 [1]	900 [1]	603	664	899	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	838	701
DTW1218TKSL	Galvanized	40.0	7.5	425	592	704	751	422	468	649	770	821	466	516	711	841	896	514	568	779	900 [1]	900 [1]	566	625	852	900 [1]	900 [1]	622	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	749	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	900 [1]	900 [1]	900 [1]	871	726
DTW1218UKDL	Galvanized	50.0	7.5	367	534	649	697	364	408	590	716	768	405	454	652	789	845	451	504	720	868	929	501	559	794	953	1019	555	620	874	1046	1115	615	685	960	1145	1218	679	757	1052	1251	1329	749	834	1152	1365	1447	824	939	942	962	807	658
DTW1218UKEL	Galvanized	50.0	7.5	375	547	666	717	373	419	607	737	793	417	467	673	815	876	466	521	746	901	966	520	581	826	994	1064	579	647	913	1095	1170	644	719	1008	1204	1284	715	797	1110	1322	1407	792	883	1221	1448	1538	875	977	990	1010	848	689
DTW1218UKJL	Galvanized	50.0	7.5	385	562	684	735	381	428	622	755	811	425	477	687	832	893	473	530	760	917	982	526	589	838	1008	1077	584	653	923	1107	1180	647	722	1015	1212	1291	716	798	1113	1326	1409	790	880	1220	1448	1534	870	992	996	1017	852	694
DTW1218UKKL	Galvanized	50.0	7.5	392	573	699	753	390	438	637	774	834	436	489	707	857	922	488	547	785	948	1018	545	610	870	1047	1122	607	679	962	1155	1235	676	755	1062	1271	1356	751	838	1171	1396	1486	833	929	1289	1531	1626	921	1029	1043	1064	892	724
DTW1218UKPL	Galvanized	50.0	7.5	418	579	687	731	415	459	633	748	796	456	503	690	814	865	500	551	752	885	900 [1]	548	604	819	900 [1]	900 [1]	600	660	890	900 [1]	900 [1]	655	720	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	696
DTW1218UKQL	Galvanized	50.0	7.5	426	592	702	749	424	469	648	767	818	467	516	709	838	892	514	568	776	900 [1]	900 [1]	566	624	848	900 [1]	900 [1]	622	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	898	900 [1]	900 [1]	900 [1]	891	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	724
DTW1218UKRL	Galvanized	50.0	7.5	444	617	733	781	440	487	674	799	850	484	535	736	870	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	875	900 [1]	900 [1]	639	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	769	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	742
DTW1218UKSL	Galvanized	50.0	7.5	451	628	747	797	449	497	689	817	871	495	548	755	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW1218VKJL	Galvanized	60.0	7.5	404	589	717	771	400	449	652	791	850	446	500	721	872	936	496	556	796	961	1029	552	617	878	1056	1129	613	684	967	1159	1237	679	757	1063	1270	1352	751	837	1167	1389	1475	828	923	1278	1516	1607	912	1040	1044	1065	893	727
DTW1218VKKL	Galvanized	60.0	7.5	411	601	733	790	409	460	668	812	874	457	513	742	899	966	512	573	823	994	1067	571	639	911	1098	1176	637	712	1008	1210	1294	709	792	1113	1331	1421	787	879	1227	1463	1557	873	974	1350	1604	1703	966	1079	1093	1115	935	759
DTW1218VKRL	Galvanized	60.0	7.5	464	644	765	815	460	509	704	834	887	506	559	768	900 [1]	900 [1]	555	613	838	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775
DTW1218VKSL	Galvanized	60.0	7.5	471	656	780	832	469	519	719	852	900 [1]	517	572	788	900 [1]	900 [1]	570	629	862	900 [1]	900 [1]	627	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804
DTW8509KNBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	172	164	167	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	157	223	266	282	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509KNDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	264	279	[2]	170	241	288	304	166	200	197	202	167	[2]
DTW8509KNEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	212	254	271	[2]	164	232	279	296	161	181	255	305	323	178	208	207	212	176	[2]
DTW8509KNJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	228	274	290	[2]	176	249	299	316	171	207	204	209	173	[2]
DTW8509KNKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	238	286	304	[2]	185	261	313	332	181	212	212	217	180	[2]
DTW8509KNML	Galvanized	5.0	2.0	91	131	156	165	89	98	140	168	177	96	106	150	179	189	104	114	161	192	202	112	123	173	205	216	120	132	185	219	230	130	142	198	234	245	139	152	211	249	261	149	163	225	264	277	160	203	195	198	165	138
DTW8509KNNL	Galvanized	5.0	2.0	93	133	159	168	91	102	145	172	183	100	112	157	187	198	110	123	171	203	214	120	134	186	220	232	131	146	201	238	250	143	159	218	256	270	156	173	236	276	290	169	188	254	297	312	184	217	214	219	185	154
DTW8509KNPL	Galvanized	5.0	2.0	101	142	169	180	98	110	154	184	195	108	120	168	199	211	118	132	183	216	229	129	144	198	234	247	141	156	215	253	267	153	170	233	273	288	167	185	252	295	310	181	201	272	317	333	196	232	228	234	198	165
DTW8509KNQL	Galvanized	5.0	2.0	102	145	173	184	101	113	158	188	200	111	124	173	205	218	122	136	188	223	237	134	149	205	242	257	147	163	223	263	278	161	178	243	285	301	175	195	264	309	326	191	212	286	334	351	209	239	239	244	207	172
DTW8509KNRL	Galvanized	5.0	2.0	104	148	177	188	102	114	161	192	204	112	125	175	209	221	122	137	191	227	240	134	150	208	246	260	146	163	225	266	281	160	178	244	288	303	174	194	264	310	326	189	210	286	335	351	205	243	239	245	207	172
DTW8509KNSL	Galvanized	5.0	2.0	105	149	178	190	103	115	163	194	207	113	127	178	212	225	125	139	195	231	245	137	153	212	251	266	151	168	231	273	289	165	184	252	297	313	181	201	274	321	339	198	220	297	348	366	216	248	247	253	214	177
DTW8509MNBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	159	194	205	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	185	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	191	182	186	[2]	[2]
DTW8509MNCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	290	157	177	249	298	314	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509MNDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	272	288	[2]	175	247	296	313	170	192	270	322	340	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509MNEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	218	233	[2]	[2]	199	240	256	[2]	[2]	219	263	280	[2]	169	240	288	307	166	187	264	315	335	184	206	289	344	365	202	236	235	241	201	163
DTW8509MNJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	235	283	300	[2]	181	257	308	326	176	198	281	336	354	193	234	230	236	195	[2]
DTW8509MNKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	178	[2]	[2]	[2]	183	197	[2]	[2]	[2]	202	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	203	245	262	[2]	[2]	223	269	287	[2]	172	246	296	315	[2]	190	270	324	344	187	210	296	354	375	206	242	241	247	205	[2]
DTW8509MNML	Galvanized	7.5	2.0	101	144	172	182	99	109	155	184	195	107	118	166	197	208	115	127	178	211	222	124	136	190	225	237	133	146	203	241	253	143	157	217	256	269	154	168	232	273	286	165	180	247	290	303	176	223	214	218	182	152
DTW8509MNNL	Galvanized	7.5	2.0	105	148	176	187	102	114	161	192	203	112	125	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	243	257	146	163	223	263	277	159	177	242	284	298	173	192	261	306	321	188	208	281	329	345	204	241	237	242	206	171
DTW8509MNPL	Galvanized	7.5	2.0	113	159	189	200	110	123	172	205	217	121	135	187	222	235	132	147	203	240	254	144	160	221	260	274	157	175	239	281	296	171	190	259	303	319	186	206	279	327	343	202	224	301	352	368	218	257	254	260	220	184
DTW8509MNQL	Galvanized	7.5	2.0	116	163	194	207	114	128	178	212	225	126	140	194	230	244	138	153	212	250	265	151	168	231	272	288	166	184	251	295	311	181	201	272	319	337	198	219	295	345	363	215	238	320	373	392	234	268	267	273	233	194
DTW8509MNRL	Galvanized	7.5	2.0	118	166	198	210	115	128	180	215	228	126	141	196	233	247	138	154	213	253	267	150	168	232	274	289	164	183	251	296	312	179	199	272	320	336	195	216	294	345	362	211	235	318	371	389	229	271	267	273	231	192
DTW8509MNSL	Galvanized	7.5	2.0	119	168	201	214	117	131	184	219	233	129	144	201	238	253	142	158	219	259	275	156	173	239	282	299	171	190	260	306	324	187	207	283	332	350	204	226	307	359	379	223	247	333	388	409	243	278	277	283	241	200
DTW8509NNBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	275	[2]	162	233	279	294	158	207	198	202	164	[2]
DTW8509NNCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	160	229	275	291	156	176	250	299	316	172	193	272	325	343	188	228	224	230	190	[2]

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8509NNDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	251	267	[2]	160	228	275	291	156	176	250	299	317	171	193	273	326	345	188	212	297	354	374	206	248	244	251	208	169
DTW8509NNEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	169	241	290	309	166	187	265	317	337	184	206	291	347	368	203	227	318	379	401	223	260	259	266	221	179
DTW8509NNJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	178	216	231	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	236	284	302	[2]	181	258	310	329	176	199	282	338	357	194	218	308	368	388	212	257	252	259	215	174
DTW8509NNKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	184	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	184	224	240	[2]	[2]	203	247	264	[2]	[2]	224	271	289	[2]	173	247	298	317	[2]	191	272	326	347	188	211	298	357	379	207	233	327	390	414	228	267	266	273	227	183
DTW8509NNML	Galvanized	10.0	2.0	110	156	186	196	107	118	167	199	210	115	127	179	213	224	124	137	192	227	240	134	147	205	243	256	144	158	219	259	272	155	169	234	276	289	166	181	249	293	307	177	194	266	312	326	190	241	231	234	196	165
DTW8509NNNL	Galvanized	10.0	2.0	114	161	192	203	112	125	175	208	220	122	136	190	226	238	134	149	206	244	258	146	162	224	264	279	159	177	242	285	300	173	192	262	308	323	188	209	283	331	348	204	226	305	356	373	221	261	257	263	223	186
DTW8509NNPL	Galvanized	10.0	2.0	124	174	207	219	121	135	189	224	237	133	148	205	243	257	145	161	223	263	277	158	176	241	284	300	172	191	261	307	323	187	208	282	331	348	204	226	305	356	374	221	244	329	383	401	239	281	277	284	241	201
DTW8509NNQL	Galvanized	10.0	2.0	128	179	213	226	125	140	195	231	246	138	153	212	251	267	151	168	231	273	289	165	184	252	297	314	181	201	274	322	340	198	219	297	348	367	216	239	322	376	396	235	260	349	406	427	256	293	292	298	254	212
DTW8509NNRL	Galvanized	10.0	2.0	129	181	216	229	126	141	197	234	248	138	154	214	254	269	151	168	233	275	291	165	183	252	298	314	179	200	274	322	339	195	217	296	347	365	212	236	320	374	393	231	256	345	403	422	250	295	290	297	252	210
DTW8509NNSL	Galvanized	10.0	2.0	132	185	221	235	129	144	202	240	255	142	158	220	261	277	156	174	240	284	301	171	190	262	309	327	188	208	285	335	354	205	228	309	363	383	224	248	336	393	414	244	270	364	424	446	266	305	304	310	264	220
DTW8509PNBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	158	193	205	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	225	238	[2]	[2]	200	242	256	[2]	[2]	215	260	276	[2]	160	232	280	296	156	173	250	300	317	169	187	268	322	339	183	239	228	232	190	155
DTW8509PNCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	168	205	219	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	166	187	266	319	338	183	206	291	348	367	201	225	317	377	398	220	265	261	268	222	180
DTW8509PNDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	166	202	216	[2]	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	168	241	291	309	164	185	264	318	337	181	203	289	346	367	199	223	316	377	398	218	245	344	410	432	239	287	283	290	241	196
DTW8509PNEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	160	231	279	298	157	177	254	306	326	174	196	279	336	357	193	217	307	367	390	213	239	336	402	426	235	264	368	438	464	259	302	301	308	257	208
DTW8509PNJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	171	208	223	[2]	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	173	249	301	320	[2]	191	273	328	348	186	210	299	358	379	205	231	326	390	412	225	253	356	424	447	246	297	292	300	249	202
DTW8509PNKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	280	[2]	[2]	238	288	307	[2]	182	262	316	337	179	202	288	347	369	199	223	317	380	403	219	247	347	415	440	242	272	380	453	480	267	311	310	318	265	215
DTW8509PNML	Galvanized	15.0	2.0	125	177	211	223	122	135	190	226	239	132	145	204	242	255	142	156	218	259	272	153	167	233	276	290	164	180	249	294	309	176	193	266	313	329	189	206	284	333	349	202	221	302	354	370	216	273	262	267	223	187
DTW8509PNNL	Galvanized	15.0	2.0	131	185	220	233	129	144	201	239	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	295	168	187	257	302	319	183	203	278	326	343	199	221	300	352	370	216	239	324	378	397	234	259	349	406	426	254	299	294	301	256	213
DTW8509PNPL	Galvanized	15.0	2.0	142	198	236	250	139	155	216	256	271	152	169	234	277	293	166	184	254	300	316	181	201	275	324	342	197	218	298	350	368	214	237	322	377	396	232	257	348	406	426	252	279	375	437	457	273	321	316	323	275	229
DTW8509PNQL	Galvanized	15.0	2.0	146	205	243	258	144	160	223	264	281	158	176	243	287	305	173	192	265	312	330	190	210	288	339	358	207	230	313	367	387	226	251	339	397	419	247	273	368	429	452	269	297	398	463	486	292	334	333	340	290	242
DTW8509PNRL	Galvanized	15.0	2.0	148	208	247	262	145	162	226	268	283	158	176	245	290	307	173	193	266	314	332	189	210	288	340	358	206	228	312	367	386	224	248	338	396	416	243	269	365	426	447	264	292	393	458	480	285	336	331	339	288	240
DTW8509PNSL	Galvanized	15.0	2.0	152	213	254	270	150	167	233	276	293	164	183	254	301	319	180	200	277	327	346	198	219	301	355	375	216	240	327	384	406	236	262	355	416	439	258	286	385	450	474	281	311	417	485	510	306	350	349	356	304	253
DTW8509QNBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	155	190	202	[2]	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	222	235	[2]	[2]	197	239	254	[2]	[2]	213	258	273	[2]	158	229	277	293	[2]	171	247	298	315	167	184	266	320	337	180	199	285	343	361	194	255	243	248	202	165
DTW8509QNCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	163	199	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	197	239	255	[2]	[2]	216	262	278	[2]	164	237	286	304	160	181	259	312	331	177	199	283	340	360	194	219	309	370	391	213	240	337	401	424	234	282	277	285	236	192
DTW8509QNDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	215	230	[2]	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	259	276	[2]	162	234	283	301	158	179	257	310	329	175	197	281	338	359	192	217	308	369	390	211	238	336	401	424	232	261	366	436	459	254	306	301	309	257	208
DTW8509QNEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	223	239	[2]	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	270	288	[2]	170	245	296	317	167	188	270	325	347	185	209	297	357	380	205	231	326	391	415	227	254	358	427	453	250	280	391	466	493	275	321	320	327	273	222
DTW8509QNJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	241	292	311	[2]	184	265	319	339	180	203	290	349	370	198	223	317	380	402	218	245	346	414	437	239	269	377	450	474	262	315	310	318	264	215
DTW8509QNKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	252	270	[2]	[2]	229	277	297	[2]	175	252	305	326	172	194	278	335	357	190	214	306	368	391	211	237	336	403	428	233	262	368	440	467	257	288	403	480	508	283	330	329	337	281	228
DTW8509QNML	Galvanized	20.0	2.0	132	188	224	236	129	143	201	239	253	139	153	216	256	270	150	165	231	274	288	162	177	247	292	307	174	190	264	312	327	186	204	282	332	348	200	218	300	353	370	214	233	320	375	392	229	289	278	282	237	198
DTW8509QNNL	Galvanized	20.0	2.0	139	195	233	247	136	152	212	252	267	149	166	231	273	289	162	181	250	296	312	177	197	271	320	337	193	215	294	345	363	210	233	317	372	391	228	253	342	400	420	248	274	369	430	450	268	316	311	318	271	226
DTW8509QNPL	Galvanized	20.0	2.0	150	210	249	264	147	164	228	270	286	160	179	248	293	310	175	195	269	317	335	191	212	291	343	361	208	231	315	370	390	226	251	341	399	419	246	272	368	430	451	266	295	396	462	484	288	339	334	342	291	243
DTW8509QNQL	Galvanized	20.0	2.0	155	216	257	273	152	169	236	279	296	167	186	257	304	322	183	203	280	330	349	200	222	304	358	378	219	243	330	388	409	239	265	358	419	442	261	289	388	453	477	284	314	420	489	514	309	353	352	359	307	256
DTW8509QNRL	Galvanized	20.0	2.0	157	219	261	276	153	171	238	283	299	167	187	259	306	324	183	204	281	331	350	199	222	304	358	378	217	241	330	387	407	236	262	356	417	439	257	285	385	449	471	278	308	415	483	506	301	355	349	358	304	254
DTW8509QNSL	Galvanized	20.0	2.0	159	225	268	285	156	175	245	292	310	172	192	268	318	338	189	211	292	346	367	208	231	319	376	398	228	253	347	407	430	249	277	376	441	465	273	302	408	477	502	297	329	442	515	541	324	371	370	378	322	267
DTW8512NNBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	166	201	214	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	158	227	272	288	[2]	172	244	293	309	167	186	263	314	330	180	201	282	336	353	194	216	302	360	377	209	270	258	264	218	180
DTW8512NNCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	210	253	269	[2]	159	228	275	292	156	174	248	298	316	170	190	270	323	342	186	207	292	349	369	203	226	316	377	398	220	245	342	406	428	239	295	287	293	244	200
DTW8512NNDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	260	[2]	[2]	220	266	284	[2]	168	241	291	310	165	185	264	317	338	182	203	288	346	368	200	223	315	376	399	219	245	343	409	433	240	268	373	443	469	263	313	309	315	263	215
DTW8512NNEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	228	244	[2]	[2]	206	251	268	[2]	157	227	275	294	155	174	250	302	323	172	193	275	331	354	190	213	302	363	386	210	235	331	396	422	232	259	363	433	460	256	285	396	471	500	281	327	325	332	277	226
DTW8512NNJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	186	227	243	[2]	[2]	205	249	267	[2]	[2]	225	273	292	[2]	171	247	299	319	[2]	189	271	326	348	186	208	296	356	379	205	229	324	388	412	225	251	353	422	447	247	275	384	458	484	270	322	318	325	270	220
DTW8512NNKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	189	231	248	[2]	[2]	209	254	272	[2]	[2]	230	280	299	[2]	176	254	307	329	174	195	280	337	360	193	216	307	370	394	213	239	337	404	430	236	263	369	442	469	260	290	404	481	511	286	332	331	338	282	229
DTW8512NNML	Galvanized	10.0	3.0	141	197	233	246	138	152	211	250	263	148	164	226	267	280	160	176	242	285	299	172	189	259	303	318	185	203	276	323	338	198	217	294	344	359	212	233	313	365	381	226	248	333	387	403	241	301	289	295	250	212
DTW8512NNNL	Galvanized	10.0	3.0	149	208	246	260	146	162	224	265	280	159	175	241	285	301	172	190	260	306	323	186	205	280	329	346	201	222	301	352	370	218	239	323	377	396	234	258	346	403	422	252	277	370	430	450	271	325	317	324	276	232
DTW8512NNPL	Galvanized	10.0	3.0	153	214	254	269	151	167	232	274	291	165	182	251	297	314	180	199	272	321	339	196	216	295	346	366	213	235	319	373	394	232	255	344	402	423	251	276	371	432	455	272	299	399	464	487	294	342	338	345	294	247
DTW8512NNQL	Galvanized	10.0	3.0	157	219	260	276	155	172	238	282	299	170	188	259	306	324	186	205	282	332	352	203	224	306	360	381	222	245	332	389	411	242	267	360	421	444	264	290	389	454	478	287	315	420	489	515	312	355	354	360	308	258
DTW8512NNRL	Galvanized	10.0	3.0	158	222	264	280	156	173	241	286	303	170	189	262	310	328	186	206	284	335	355	203	224	307	362	383	221	244	333	391	412	241	265	359	421	443	261	288	388	453	476	284	312	417	486	511	307	358	353	360	307	257
DTW8512NNSL	Galvanized	10.0	3.0	161	225	267	284	159	176	245	291	309	174	193	267	316	335	191	211	290	343	363	209	231	316	372	394	228	252	343	403	426	249	275	372	435	460	272	299	403	470	496	296	326	435	507	534	322	367	366	372	318	266
DTW8512PNBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	194	236	250	[2]	[2]	211	255	270	[2]	158	228	275	291	[2]	172	246	296	313	167	186	265	318	336	181	201	286	342	360	196	218	307	366	386	211	235	330	392	412	228	253	353	419	440	245	315	301	308	256	211
DTW8512PNCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	157	227	275	293	[2]	172	248	299	318	168	188	269	324	344	184	206	293	352	373	201	225	318	380	403	220	245	344	411	434	239	267	373	443	468	260	290	402	478	503	282	348	338	346	288	237
DTW8512PNDL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	217	264	282	[2]	164	238	289	308	162	181	261	316	337	178	200	286	345	367	197	220	313	376	400	217	242	342	410	435	238	265	373	446	473	261	291	406	484	512	286	318	442	524	555	312	371	366	374	312	256
DTW8512PNEL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	225	274	293	[2]	171	248	300	321	169	189	273	330	352	187	210	300	362	386	207	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	516	548	307	341	473	562	595	337	391	389	397	332	271
DTW8512PNJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	186	268	325	347	183	205	294	355	378	202	226	322	387	412	222	248	352	422	449	244	273	384	459	487	268	299	418	499	529	294	327	455	541	572	321	382	377	385	321	263
DTW8512PNKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	229	279	299	[2]	174	253	307	328	172	193	278	337	360	190	214	306	370	395	211	236	337	405	432	233	261	370	444	473	258	288	405	485	516	284	317	444	529	562	313	349	485	576	611	344	400	398	406	340	277
DTW8512PNML	Galvanized	15.0	3.0	164	227	269	283	160	176	244	288	303	172	190	261	307	323	185	204	279	328	344	199	219	298	349	366	213	234	318	372	389	229	251	339	395	413	244	268	360	419	438	261	286	382	444	463	278	346	333	340	289	244
DTW8512PNNL	Galvanized	15.0	3.0	174	241	286	302	171	188	260	308	325	185	204	281	331	349	200	221	302	355	374	217	239	325	381	401	234	258	349	408	429	253	278	374	436	458	272	299	401	466	488	293	322	428	497	520	315	377	368	375	320	270
DTW8512PNPL	Galvanized	15.0	3.0	180	250	296	314	177	196	271	321	340	193	214	294	347	367	211	233	318	374	396	230	253	344	404	426	250	275	372	435	459	271	298	401	468	493	294	323	432	503	529	318	349	464	539	566	343	399	394	402	344	289
DTW8512PNQL	Galvanized	15.0	3.0	186	258	306	324	183	203	281	332	352	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	240	265	360	423	447	262	289	390	457	482	286	314	422	493	520	311	342	457	532	560	338	371	493	572	602	367	417	416	423	362	304
DTW8512PNRL	Galvanized	15.0	3.0	187	261	309	328	184	204	283	335	354	201	223	306	362	383	219	242	332	391	413	239	264	359	422	446	260	287	388	455	480	282	311	419	489	515	306	337	451	526	553	332	364	486	564	593	359	417	412	420	359	301
DTW8512PNSL	Galvanized	15.0	3.0	192	267	317	336	189	210	291	344	365	207	230	316	374	396	227	251	344	405	429	248	274	374	439	464	271	299	405	475	502	296	326	439	513	541	322	354	475	553	583	350	385	513	596	627	380	433	432	440	376	315
DTW8512QNBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	211	255	271	[2]	157	228	276	292	[2]	171	246	297	315	166	186	266	320	338	181	201	287	344	363	196	218	309	370	390	212	236	332	396	417	229	254	357	424	446	247	274	382	454	476	265	341	326	334	277	229
DTW8512QNCL	Galvanized	20.0	3.0	155	226	274	292	[2]	170	246	298	317	167	186	268	324	344	183	204	292	351	373	200	223	317	381	403	218	244	344	412	436	238	266	373	445	470	260	289	403	480	506	282	314	436	517	544	306	376	366	374	312	257
DTW8512QNDL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	306	159	178	258	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	374	398	214	239	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	440	524	555	310	345	478	568	600	339	402	397	405	339	278
DTW8512QNEL	Galvanized	20.0	3.0	167	244	296	317	165	185	269	326	348	183	205	296	357	382	203	227	325	392	418	224	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	306	429	513	545	302	336	469	559	593	332	370	512	608	644	365	423	421	430	360	294
DTW8512QNJL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	241	293	313	[2]	182	264	320	342	180	201	290	350	374	198	222	318	383	408	218	244	348	418	444	240	269	380	455	483	264	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	616	347	412	407	415	347	284
DTW8512QNKL	Galvanized	20.0	3.0	171	250	303	325	[2]	190	275	333	356	187	210	303	366	391	207	233	333	401	428	230	257	366	439	468	254	284	401	481	512	280	313	439	525	558	309	344	480	572	607	340	378	524	623	660	373	433	431	440	369	301
DTW8512QNML	Galvanized	20.0	3.0	176	244	289	304	172	189	262	309	325	185	204	280	330	347	199	219	300	352	369	214	235	320	375	393	229	252	341	399	418	245	269	363	424	443	263	288	386	450	470	280	307	411	477	497	299	372	357	365	310	262
DTW8512QNNL	Galvanized	20.0	3.0	187	260	307	325	184	203	280	330	349	199	220	302	355	375	216	238	325	381	402	233	257	349	409	430	252	277	375	438	460	272	299	402	469	492	293	322	430	500	524	315	346	460	534	558	338	405	395	403	344	290
DTW8512QNPL	Galvanized	20.0	3.0	194	269	319	338	191	211	292	345	365	208	230	316	373	394	227	251	342	402	425	247	272	370	434	458	269	296	400	468	493	292	321	431	503	529	316	347	464	540	568	342	375	499	579	608	369	429	424	432	369	310
DTW8512QNQL	Galvanized	20.0	3.0	200	277	329	349	197	218	302	357	378	216	239	328	387	410	236	261	356	419	444	258	285	387	454	480	282	310	419	491	518	307	338	454	530	559	334	367	491	571	602	363	399	530	615	647	394	448	447	455	389	327
DTW8512QNRL	Galvanized	20.0	3.0	201	280	331	351	198	219	303	359	380	216	239	329	388	410	236	260	356	419	442	257	283	385	452	477	279	307	416	487	513	303	333	448	523	551	328	361	483	562	591	355	390	519	603	633	384	446	441	449	384	323
DTW8512QNSL	Galvanized	20.0	3.0	207	288	342	362	205	227	313	371	393	224	248	341	402	426	245	271	370	436	461	268	296	402	472	499	293	322	436	510	539	319	351	472	551	581	347	382	510	594	626	377	414	551	639	673	409	466	464	473	405	339
DTW8512RNBL	Galvanized	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	167	243	293	311	163	182	262	316	335	177	198	283	341	360	192	215	306	366	387	208	232	329	393	415	226	251	354	422	444	244	271	379	452	475	263	292	407	483	506	283	363	347	355	295	243
DTW8512RNCL	Galvanized	25.0	3.0	165	240	291	310	161	181	262	317	337	177	198	285	344	366	194	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	438	463	253	282	396	473	499	276	307	429	510	538	300	333	463	549	578	325	400	389	398	331	273
DTW8512RNDL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	325	169	190	275	333	356	187	209	301	364	388	206	231	330	398	424	227	254	361	434	461	250	279	394	472	502	275	306	430	513	545	301	336	468	557	590	330	367	509	604	639	360	428	422	431	360	295
DTW8512RNEL	Galvanized	25.0	3.0	178	259	315	337	175	197	286	346	370	195	218	315	380	406	216	242	346	417	445	239	267	380	457	487	264	295	417	499	531	291	325	456	545	579	321	358	499	594	631	353	393	545	646	685	388	450	448	457	383	313
DTW8512RNJL	Galvanized	25.0	3.0	176	256	311	333	173	194	281	340	364	191	214	308	372	397	211	236	337	407	433	232	260	369	443	472	256	285	403	483	513	281	313	440	525	557	308	343	479	570	604	337	375	520	618	653	368	437	432	441	368	302
DTW8512RNKL	Galvanized	25.0	3.0	182	265	322	344	179	201	292	353	378	199	223	321	388	414	220	247	353	425	454	244	273	388	466	497	270	301	425	510	542	298	332	466	556	591	328	365	509	606	644	361	401	556	660	699	396	459	457	467	391	319
DTW8512RNML	Galvanized	25.0	3.0	186	259	306	322	182	201	277	327	344	196	216	297	349	367	211	232	317	372	391	226	249	339	397	416	243	267	361	422	442	260	285	385	449	469	278	305	409	476	497	297	325	435	505	526	316	394	378	386	328	278
DTW8512RNNL	Galvanized	25.0	3.0	198	275	325	343	194	214	296	349	369	211	232	319	376	396	228	251	343	403	425	247	272	369	432	455	267	293	396	463	487	288	316	425	495	520	310	340	455	529	554	333	365	486	564	590	358	428	418	426	363	307
DTW8512RNPL	Galvanized	25.0	3.0	205	285	337	358	202	224	309	365	386	220	244	335	394	417	240	265	362	426	450	261	288	392	459	485	284	313	423	495	522	309	339	456	532	560	334	367	491	572	601	362	397	528	613	644	391	454	449	457	391	329
DTW8512RNQL	Galvanized	25.0	3.0	211	293	348	369	209	231	319	378	400	228	253	347	409	434	250	276	377	444	470	273	301	409	480	508	298	328	444	519	548	325	357	480	561	591	354	389	519	604	636	384	422	560	650	684	417	474	473	481	412	346
DTW8512RNRL	Galvanized	25.0	3.0	213	296	350	371	210	232	321	379	401	229	253	347	410	433	250	275	376	442	467	272	299	407	477	504	295	325	439	514	542	320	352	474	553	582	347	382	510	594	624	376	412	549	637	669	406	472	466	475	406	341
DTW8512RNSL	Galvanized	25.0	3.0	219	304	361	383	216	240	331	391	415	237	262	360	425	450	259	286	391	460	487	283	312	424	498	527	309	341	460	538	569	337	371	498	581	613	367	403	538	627	660	398	437	581	674	710	432	492	490	499	427	358
DTW8512SNDL	Galvanized	30.0	3.0	180	262	319	341	177	199	288	349	373	196	219	316	381	407	216	242	346	417	444	238	266	378	454	483	262	292	413	495	526	288	321	451	538	571	316	352	491	584	619	345	384	533	633	669	377	448	442	452	378	309
DTW8512SNEL	Galvanized	30.0	3.0	186	272	331	354	184	207	300	363	388	204	229	330	399	426	226	253	363	437	467	250	280	399	479	511	277	309	437	524	558	306	341	479	572	608	337	375	524	623	662	371	412	572	678	719	407	472	470	480	402	328
DTW8512SNJL	Galvanized	30.0	3.0	184	268	326	348	181	203	294	356	380	200	224	322	389	415	221	247	353	425	453	243	272	386	464	493	267	299	422	505	536	294	328	460	549	582	322	359	500	596	631	353	392	544	645	682	385	457	451	461	385	316
DTW8512SNKL	Galvanized	30.0	3.0	190	277	337	361	188	211	305	370	396	208	233	336	406	434	231	258	370	445	475	255	286	406	488	520	282	315	445	533	568	312	348	488	582	619	343	383	533	635	674	378	420	582	691	732	415	481	479	489	409	334
DTW8512SNPL	Galvanized	30.0	3.0	214	297	351	372	210	233	322	380	402	229	254	348	411	435	250	276	377	444	469	272	300	408	478	505	296	326	440	515	543	321	353	475	554	584	348	383	512	595	626	377	414	550	639	671	407	473	467	476	407	342
DTW8512SNQL	Galvanized	30.0	3.0	220	306	363	385	217	241	333	394	417	238	263	362	427	452	260	288	393	463	490	285	314	427	501	530	311	342	463	542	572	339	373	501	585	617	369	405	541	630	664	401	440	584	678	714	435	495	493	502	430	360
DTW8512SNRL	Galvanized	30.0	3.0	222	308	365	386	219	242	334	394	417	238	263	361	426	451	260	286	391	460	486	283	311	423	496	524	307	338	457	534	563	333	367	493	575	605	361	397	530	617	649	391	429	570	662	695	422	490	485	494	422	355
DTW8512SNSL	Galvanized	30.0	3.0	228	317	376	398	225	250	345	408	432	247	273	375	442	468	270	298	407	479	507	295	325	442	519	548	322	355	479	561	592	351	386	518	605	638	382	419	560	652	687	415	455	605	702	738	450	512	510	519	445	373
DTW1012NNBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	225	238	[2]	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	253	305	322	[2]	192	273	328	346	185	207	294	352	371	201	224	316	378	397	217	242	340	404	424	234	302	288	296	244	201
DTW1012NNCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	213	259	275	[2]	[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	193	276	332	352	188	211	300	360	382	206	230	326	390	413	225	251	353	421	445	245	273	382	455	480	267	328	319	327	271	222
DTW1012NNDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	185	267	322	344	[2]	204	292	352	375	201	224	319	383	408	221	246	348	417	443	242	270	379	453	481	265	296	413	492	520	290	347	342	349	291	237
DTW1012NNJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	225	275	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	362	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	507	537	297	357	351	359	298	242
DTW1012NNML	Galvanized	10.0	5.0	158	221	262	276	154	170	237	280	295	166	184	254	300	315	179	198	272	320	336	192	212	291	342	358	207	228	311	364	381	222	244	332	388	405	237	262	353	412	430	254	280	376	437	456	271	339	326	333	282	238
DTW1012NNNL	Galvanized	10.0	5.0	166	232	275	291	163	180	250	296	313	177	195	270	319	336	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	416	243	268	362	423	445	262	288	388	453	476	283	311	416	484	508	304	365	356	363	309	260
DTW1012NNPL	Galvanized	10.0	5.0	171	239	284	301	168	186	259	307	325	184	203	281	332	351	200	221	304	359	379	218	241	329	387	409	237	261	355	417	440	258	284	384	449	473	279	307	413	483	508	303	333	445	518	544	327	382	377	384	328	275
DTW1012NNRL	Galvanized	10.0	5.0	175	247	294	312	172	191	268	318	338	189	209	291	345	365	206	228	315	373	394	225	249	342	403	425	245	271	369	434	458	267	294	399	467	493	290	319	430	503	529	314	345	463	540	567	340	398	393	400	340	284
DTW1012PNBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	205	249	264	[2]	[2]	222	269	284	[2]	[2]	240	290	307	[2]	[2]	260	313	330	[2]	196	280	337	355	190	212	302	362	381	206	230	325	388	409	222	248	349	416	437	240	268	375	446	468	259	334	318	327	270	223
DTW1012PNCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	218	265	282	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	259	313	333	[2]	197	282	340	361	193	215	307	369	392	211	235	334	400	424	230	257	362	433	458	251	280	392	468	494	273	304	424	504	532	297	365	355	363	302	248
DTW1012PNDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	227	276	296	[2]	[2]	249	302	323	[2]	189	273	330	353	186	208	299	361	385	205	229	327	394	419	226	252	357	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	536	298	331	461	548	580	325	388	383	391	326	267
DTW1012PNEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	230	280	300	[2]	[2]	254	309	330	[2]	194	280	339	363	192	215	309	373	399	213	239	340	410	437	236	264	374	449	478	261	292	411	491	523	288	322	450	537	570	318	354	492	585	621	349	403	403	411	344	280
DTW1012PNJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	339	362	[2]	212	306	370	395	209	234	335	404	430	230	257	366	440	468	253	283	400	479	509	278	310	436	520	552	305	339	474	565	598	333	398	392	401	334	272
DTW1012PNKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	304	[2]	[2]	257	312	335	[2]	[2]	283	344	368	[2]	217	313	378	405	214	241	345	416	444	238	267	379	456	486	264	295	417	500	532	291	326	457	546	581	321	359	500	596	633	354	409	409	418	349	283
DTW1012PNML	Galvanized	15.0	5.0	174	242	287	302	170	188	260	307	323	183	202	279	328	345	197	217	298	350	368	211	233	319	374	392	227	250	340	398	417	243	268	363	424	443	260	287	386	450	470	278	306	410	477	498	297	371	356	364	309	261
DTW1012PNNL	Galvanized	15.0	5.0	184	256	303	320	180	199	276	326	344	196	216	298	351	370	212	234	321	377	398	230	253	345	405	426	248	274	371	434	457	268	295	398	465	489	289	318	427	498	522	312	342	457	531	557	335	401	392	399	340	286
DTW1012PNPL	Galvanized	15.0	5.0	190	265	315	334	188	207	287	340	360	205	226	311	368	389	223	246	337	397	420	243	267	364	428	452	264	290	393	461	486	286	315	424	496	523	310	341	457	533	561	336	368	491	572	601	362	423	418	425	363	305
DTW1012PNQL	Galvanized	15.0	5.0	192	268	318	338	190	210	292	346	368	208	231	318	376	399	228	253	347	409	433	250	276	377	444	469	274	302	410	481	508	299	330	445	520	549	326	359	481	561	592	355	391	521	605	637	386	438	437	445	381	318
DTW1012PNRL	Galvanized	15.0	5.0	197	275	327	347	194	215	298	354	375	211	234	323	382	405	231	255	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	507	297	327	442	518	545	322	354	476	556	586	349	383	513	597	628	377	441	435	443	378	316
DTW1012PNSL	Galvanized	15.0	5.0	196	275	328	348	194	215	300	357	379	213	236	328	388	412	234	259	357	422	448	257	284	389	458	485	281	311	423	497	526	307	339	459	538	568	336	370	498	581	613	366	403	539	627	661	398	452	452	460	393	328
DTW1012QNBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	224	272	288	[2]	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	198	284	341	361	192	215	306	368	388	208	233	330	395	416	225	252	355	424	446	243	272	381	454	477	263	293	409	486	510	283	364	348	357	296	244
DTW1012QNCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	261	316	337	[2]	198	285	344	365	193	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	439	465	253	282	397	474	502	276	307	430	512	541	300	334	465	552	583	326	400	390	398	332	273
DTW1012QNDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	330	398	424	227	253	361	434	462	249	278	394	472	502	274	305	429	513	545	300	334	467	557	590	328	365	508	603	638	359	428	422	430	359	294
DTW1012QNEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	195	282	342	366	192	216	311	376	403	213	239	343	414	442	237	265	377	454	484	262	293	415	497	529	290	324	455	543	578	320	357	498	593	630	352	392	544	647	686	387	447	446	456	381	311
DTW1012QNJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	343	366	[2]	214	310	375	400	211	236	339	409	436	233	260	371	446	475	256	286	405	486	517	281	314	442	529	561	308	344	481	574	608	338	376	523	622	658	369	440	434	443	369	302
DTW1012QNKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	[2]	288	350	375	[2]	220	318	385	412	218	244	351	423	452	242	271	386	464	496	268	299	424	509	542	296	331	466	557	592	327	365	510	608	646	360	402	558	663	703	396	457	457	466	390	318
DTW1012QNML	Galvanized	20.0	5.0	189	263	311	327	185	204	282	333	350	199	220	302	356	373	214	236	323	380	398	230	253	345	405	424	247	272	368	431	451	264	291	393	458	479	283	311	418	487	508	302	332	444	516	538	322	402	386	394	335	283
DTW1012QNNL	Galvanized	20.0	5.0	201	279	330	348	197	218	301	355	375	213	236	324	382	403	231	255	349	410	432	250	276	375	440	463	271	298	403	472	496	292	321	433	505	531	315	346	464	540	567	339	372	496	577	604	364	436	426	434	370	312
DTW1012QNPL	Galvanized	20.0	5.0	209	290	344	365	206	227	314	372	394	224	248	340	402	425	244	269	368	433	458	266	293	398	467	493	289	317	430	503	530	313	344	463	541	570	339	372	499	581	611	367	402	536	623	654	396	462	456	464	397	333
DTW1012QNQL	Galvanized	20.0	5.0	212	295	350	371	210	232	321	380	403	230	254	350	413	438	252	278	381	448	475	275	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	662	696	423	479	479	488	418	350
DTW1012QNRL	Galvanized	20.0	5.0	217	302	359	380	214	237	328	388	411	233	258	355	419	444	254	280	384	453	478	277	305	415	488	515	301	331	449	526	555	326	359	484	566	596	354	389	521	608	639	383	420	560	652	685	413	482	476	485	414	347
DTW1012QNSL	Galvanized	20.0	5.0	220	306	363	386	217	241	333	395	419	238	264	363	429	455	261	289	395	466	493	286	315	430	505	534	312	345	467	547	578	341	376	506	591	624	372	409	548	639	673	405	445	592	689	725	440	498	498	507	434	363
DTW1012RNBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	242	293	311	[2]	[2]	262	317	335	[2]	197	283	342	361	191	214	306	368	389	207	232	330	396	418	225	251	356	426	448	243	271	383	457	480	263	293	411	489	514	283	316	441	523	549	305	393	375	384	319	263
DTW1012RNCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	259	315	335	[2]	195	283	342	364	191	214	308	372	395	209	234	335	404	428	229	256	365	438	464	251	280	396	474	502	274	305	429	512	542	298	332	465	553	584	325	361	502	596	629	352	433	421	431	359	295
DTW1012RNDL	Galvanized	25.0	5.0	187	272	330	353	[2]	206	298	361	385	202	227	326	394	420	223	249	357	430	458	246	274	390	469	499	270	301	426	510	542	296	330	464	554	588	325	361	505	601	637	355	395	548	651	689	388	462	456	465	388	318
DTW1012RNEL	Galvanized	25.0	5.0	190	277	337	361	188	211	306	371	397	209	234	337	408	436	231	260	372	448	478	257	287	409	491	524	284	318	449	538	573	314	351	492	588	625	347	386	539	642	682	382	425	589	699	742	420	484	483	493	413	337

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1012RNJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	281	341	364	[2]	212	307	373	398	209	234	337	407	434	230	257	369	444	474	253	283	403	484	515	279	311	440	527	560	306	341	480	573	608	335	373	522	622	659	367	408	567	674	712	401	478	471	481	401	329
DTW1012RNKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	283	344	369	[2]	215	312	379	406	213	239	344	417	446	236	265	380	458	489	262	293	418	502	536	290	324	459	550	586	321	358	504	602	640	354	395	551	657	698	390	435	603	716	760	429	495	494	505	422	344
DTW1012RNML	Galvanized	25.0	5.0		203	282	333	351	198	219	302	356	375	213	235	324	381	400	229	253	346	406	426	246	272	370	433	454	264	291	395	461	483	283	312	420	491	513	303	333	447	521	544	323	355	475	553	576	345	430	413	422	359	303
DTW1012RNNL	Galvanized	25.0	5.0		216	300	354	374	212	234	323	381	402	230	253	348	410	432	249	274	375	440	464	269	296	403	473	497	291	320	433	506	532	314	345	465	542	569	338	372	498	580	608	364	400	533	619	648	391	468	457	466	397	335
DTW1012RNPL	Galvanized	25.0	5.0		225	312	369	391	221	245	338	399	423	241	266	366	431	456	262	289	395	465	492	285	314	427	501	529	310	341	461	540	569	336	370	497	580	611	364	400	535	623	655	394	432	575	668	701	425	496	489	498	426	358
DTW1012RNQL	Galvanized	25.0	5.0		229	317	376	399	226	250	346	409	434	248	274	376	444	471	271	300	409	482	510	297	327	445	522	552	324	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	424	566	659	695	419	460	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1012RNRL	Galvanized	25.0	5.0		226	314	373	395	223	246	341	403	427	243	268	369	435	461	264	292	399	470	497	288	317	431	507	535	313	344	466	545	575	339	373	502	587	618	367	404	541	630	663	397	436	581	676	710	429	501	494	503	430	361
DTW1012RNSL	Galvanized	25.0	5.0		237	329	390	415	234	259	359	424	450	257	284	391	461	489	281	311	425	500	530	308	340	462	543	574	336	371	502	588	621	367	404	544	635	670	400	440	589	686	723	435	478	636	739	778	473	536	535	545	466	390
DTW1012SNDL	Galvanized	30.0	5.0		203	296	359	384	199	224	324	392	419	220	246	355	428	457	242	271	388	468	498	267	298	424	510	542	294	328	463	554	589	322	359	504	602	639	353	393	549	653	692	386	430	596	708	749	422	503	495	506	422	346
DTW1012SNEL	Galvanized	30.0	5.0		207	302	367	393	205	230	333	404	432	227	255	367	444	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	570	309	346	489	586	624	342	382	536	640	681	377	421	587	699	742	416	463	641	761	807	457	527	526	537	450	367
DTW1012SNJL	Galvanized	30.0	5.0		208	303	368	393	[2]	229	332	402	429	225	252	363	439	468	248	278	398	479	510	274	306	435	522	556	301	336	474	568	604	330	368	517	617	655	362	403	562	670	709	396	440	611	725	767	432	515	508	518	433	355
DTW1012SNKL	Galvanized	30.0	5.0		212	309	375	402	209	235	341	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SNPL	Galvanized	30.0	5.0		242	336	398	422	238	263	364	430	455	260	287	394	464	491	283	312	426	501	529	307	339	460	540	570	334	367	497	581	613	362	398	535	625	658	392	431	576	671	705	424	465	619	719	755	458	534	527	536	459	386
DTW1012SNQL	Galvanized	30.0	5.0		246	342	406	431	244	270	373	441	468	267	295	406	479	508	292	323	442	520	550	320	353	480	563	596	350	385	521	609	644	381	420	564	659	695	416	457	611	711	749	452	497	660	766	806	491	556	555	565	484	406
DTW1012SNRL	Galvanized	30.0	5.0		252	350	414	439	248	274	379	448	474	270	298	410	483	511	294	325	443	522	551	320	353	479	562	593	348	382	517	605	638	377	414	557	651	685	408	448	600	698	734	442	484	645	749	786	477	556	549	558	477	401
DTW1012SNSL	Galvanized	30.0	5.0		256	356	421	447	253	280	387	458	486	277	307	422	497	527	304	336	459	540	571	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	475	634	738	778	470	516	685	796	837	510	577	577	587	503	421
DTW1018NNBL	Galvanized	10.0	7.5		[2]	248	301	321	[2]	187	270	327	348	[2]	205	294	355	377	201	224	320	385	409	219	244	347	417	442	239	266	377	451	477	261	290	408	487	514	284	315	440	524	553	308	342	475	564	594	334	412	400	409	341	280
DTW1018NNCL	Galvanized	10.0	7.5		[2]	258	313	335	[2]	195	283	343	366	192	215	310	375	400	212	237	340	410	436	234	261	372	447	475	257	287	406	487	517	283	315	443	530	562	310	345	483	575	609	340	378	525	624	659	371	441	435	444	371	304
DTW1018NNDL	Galvanized	10.0	7.5		[2]	256	313	336	[2]	194	284	346	371	192	217	315	382	410	215	242	349	422	452	239	269	386	466	498	267	299	426	513	548	297	332	470	563	601	329	368	517	618	658	365	407	568	677	720	404	458	461	470	393	319
DTW1018NNML	Galvanized	10.0	7.5		205	285	337	356	201	222	307	362	382	218	240	330	389	410	236	260	355	417	439	255	281	382	447	470	276	303	409	479	503	297	326	439	512	537	320	351	469	546	572	344	376	501	582	609	368	443	431	440	375	317
DTW1018NNNL	Galvanized	10.0	7.5		211	294	348	369	208	230	319	377	399	227	251	345	408	431	248	273	374	440	465	270	297	405	475	501	293	323	437	512	539	319	350	472	551	580	345	379	508	592	622	374	410	547	635	667	404	470	464	473	404	339
DTW1018NNPL	Galvanized	10.0	7.5		209	292	348	370	206	230	320	380	404	227	253	350	414	440	250	278	382	452	480	276	305	417	492	522	303	335	455	535	567	332	366	496	581	614	364	401	539	630	665	398	438	585	681	719	434	485	488	496	424	353
DTW1018PNBL	Galvanized	15.0	7.5		195	282	341	363	191	213	307	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	435	461	249	278	393	470	498	272	302	425	508	537	296	329	460	548	578	322	357	496	590	621	349	387	535	634	667	377	465	451	461	385	318
DTW1018PNCL	Galvanized	15.0	7.5		203	295	358	382	200	224	324	391	417	221	247	354	428	455	243	272	388	467	496	268	299	424	509	540	295	329	463	554	587	324	360	504	602	637	355	394	549	653	690	388	431	596	707	747	423	502	495	506	423	347
DTW1018PNDL	Galvanized	15.0	7.5		203	296	361	387	200	226	328	398	427	223	252	363	440	471	249	280	402	485	519	278	311	444	534	571	309	345	489	587	627	343	383	539	645	687	380	424	592	706	752	420	468	650	773	821	464	526	529	540	452	367
DTW1018PNEL	Galvanized	15.0	7.5		211	308	375	402	208	235	341	414	444	232	261	377	457	489	259	291	417	504	539	288	323	461	555	593	321	359	508	610	651	356	398	560	670	714	395	440	615	734	781	437	486	675	803	853	482	546	550	561	469	382
DTW1018PNJL	Galvanized	15.0	7.5		209	307	375	403	206	233	340	415	445	230	260	377	458	491	257	290	418	506	542	287	323	462	558	597	320	359	511	614	656	356	398	563	675	720	395	441	620	741	789	438	488	681	811	863	484	549	553	564	471	382
DTW1018PNKL	Galvanized	15.0	7.5		215	316	386	414	212	240	350	426	458	237	267	388	471	505	265	298	430	520	557	295	332	475	574	614	329	369	525	632	675	366	409	579	694	741	406	454	637	762	811	450	502	700	834	887	498	565	568	580	484	393
DTW1018PNML	Galvanized	15.0	7.5		231	319	377	398	227	250	343	405	427	246	270	369	434	457	266	292	397	465	490	287	315	426	498	524	309	339	457	533	559	333	365	489	569	597	358	392	522	607	635	384	420	558	647	676	412	494	481	490	419	354
DTW1018PNNL	Galvanized	15.0	7.5		240	332	393	416	237	261	360	425	449	258	284	390	459	485	281	309	421	495	522	305	336	455	534	563	332	365	491	574	605	360	395	530	618	650	390	427	570	663	696	421	462	613	711	746	455	527	521	531	454	383
DTW1018PNPL	Galvanized	15.0	7.5		239	333	395	420	237	263	364	431	458	260	289	398	470	499	286	317	434	512	543	315	348	473	557	590	345	381	516	605	640	378	416	561	656	693	414	455	609	710	750	452	496	660	768	809	492	549	552	562	481	402
DTW1018PNQL	Galvanized	15.0	7.5		247	344	409	434	245	272	376	445	473	269	298	411	486	516	296	327	449	529	561	325	359	489	575	609	357	393	533	625	661	391	430	580	678	716	427	470	629	734	775	467	512	682	794	837	509	567	570	580	497	415
DTW1018PNRL	Galvanized	15.0	7.5		250	350	416	443	247	275	383	455	484	272	303	419	496	527	300	333	458	541	574	330	365	500	589	625	363	401	545	641	679	398	439	594	695	736	436	480	645	754	797	477	524	701	816	861	520	581	584	594	508	423
DTW1018PNSL	Galvanized	15.0	7.5		256	358	426	454	253	282	392	466	495	279	310	429	508	540	307	341	469	554	588	338	374	512	603	640	371	410	558	656	695	407	449	608	712	753	446	491	661	772	816	488	537	717	836	882	533	595	598	609	520	433
DTW1018QNBL	Galvanized	20.0	7.5		214	309	374	398	210	234	336	405	431	230	256	366	439	466	251	280	397	476	504	274	305	430	514	544	299	332	465	555	587	325	360	503	598	631	353	391	543	644	678	382	423	584	692	728	413	509	494	504	422	349
DTW1018QNCL	Galvanized	20.0	7.5		225	326	395	421	222	248	357	431	460	245	273	391	471	501	270	301	428	514	546	297	331	467	559	594	326	363	509	608	645	357	397	555	661	700	391	435	603	716	758	428	475	655	776	819	467	552	545	556	466	383
DTW1018QNDL	Galvanized	20.0	7.5		226	329	400	429	223	252	364	441	473	249	280	403	487	521	277	311	445	536	574	308	345	491	590	630	343	383	541	648	692	380	424	595	711	758	421	469	654	779	828	465	518	717	851	904	513	581	585	596	500	407
DTW1018QNEL	Galvanized	20.0	7.5		237	344	418	448	234	263	381	461	494	260	293	421	509	545	290	325	465	561	600	323	361	513	617	659	358	401	566	678	723	398	444	622	743	792	440	490	684	814	866	486	541	750	890	945	537	607	611	623	523	426
DTW1018QNJL	Galvanized	20.0	7.5		235	343	418	449	232	261	380	462	496	258	291	421	510	547	288	324	466	563	603	321	360	515	620	663	358	400	568	682	728	397	444	626	749	798	440	491	688	821	874	487	543	755	898	955	538	610	614	627	524	426
DTW1018QNKL	Galvanized	20.0	7.5		243	355	433	465	240	271	394	478	513	268	301	436	528	566	299	336	482	583	624	333	373	533	642	686	370	414	588	706	754	411	459	647	775	826	456	509	712	850	904	504	562	782	930	988	557	632	636	648	543	441
DTW1018QNML	Galvanized	20.0	7.5		252	347	409	432	248	273	373	439	463	268	294	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	462	540	568	337	369	495	578	606	362	396	530	617	646	389	426	566	657	688	417	456	604	700	731	447	535	521	531	454	385
DTW1018QNNL	Galvanized	20.0	7.5		263	363	429	454	260	286	393	464	490	283	312	426	500	528	308	339	460	540	569	334	368	497	581	613	363	399	536	625	658	393	432	577	672	707	426	467	621	721	757	460	504	667	773	811	496	575	568	578	496	418
DTW1018QNPL	Galvanized	20.0	7.5		264	366	434	461	261	290	400	473	502	287	318	436	515	546	315	348	476	560	594	346	382	519	609	645	379	418	564	661	699	415	457	613	716	757	454	498	666	775	818	495	543	721	838	855 [1]	539	601	604	614	527	441
DTW1018QNQL	Galvanized	20.0	7.5		275	380	451	479	272	301	415	491	522	298	330	453	535	568	328	362	495	582	617	360	397	539	633	670	394	434	586	687	727	431	475	637	744	787	471	518	692	806	850	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	624	627	638	548	458
DTW1018QNRL	Galvanized	20.0	7.5		278	387	460	489	275	305	423	501	533	302	335	462	546	580	332	368	505	595	632	365	404	551	648	686	401	442	600	704	745	439	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	639	642	653	559	467
DTW1018QNSL	Galvanized	20.0	7.5		286	398	473	503	283	314	436	516	549	311	345	476	563	598	342	379	520	613	650	376	416	567	667	707	413	456	618	725	767	452	498	672	786	831	495	545	730	852	899	541	594	792	900 [1]	900 [1]	590	658	661	673	576	481
DTW1018RNBL	Galvanized	25.0	7.5		233	335	405	431	229	255	365	439	466	250	278	396	476	505	273	303	430	515	545	298	331	466	556	588	324	360	504	600	634	352	390	544	647	682	382	423	587	696	733	414	458	632	747	786	448	550	534	546	456	378
DTW1018RNCL	Galvanized	25.0	7.5		246	355	429	458	242	270	388	469	499	267	298	425	511	544	294	327	464	557	593	323	360	507	607	644	354	394	553	660	700	388	432	602	716	758	425	472	654	776	821	464	515	710	840	887	506	599	591	603	506	416
DTW1018RNDL	Galvanized	25.0	7.5		247	359	436	467	244	275	397	481	515	272	306	439	530	567	303	340	485	584	624	337	377	535	642	686	374	418	589	705	752	415	462	648	773	823	459	511	711	846	900	507	563	779	925	982	559	632	636	649	544	444
DTW1018RNEL	Galvanized	25.0	7.5		260	377	457	490	256	288	416	504	540	285	321	460	556	595	318	356	508	612	654	353	395	560	673	719	392	438	617	739	788	435	485	679	810	863	481	535	745	887	943	531	591	817	969	1029	586	662	667	680	571	465
DTW1018RNJL	Galvanized	25.0	7.5		257	375	456	489	254	286	415	504	540	283	318	459	556	595	315	354	508	613	655	351	394	560	674	721	390	437	618	741	791	433	484	680	813	867	480	535	748	891	948	531	591	820	975	1035	586	664	668	681	571	465
DTW1018RNKL	Galvanized	25.0	7.5		268	390	475	509	264	298	432	524	562	295	332	478	578	619	328	369	528	638	682	366	410	583	702	750	406	455	643	771	823	451	504	708	847	902	500	557	778	927	987	553	615	854	1014	1078	610	691	695	709	594	484
DTW1018RNML	Galvanized	25.0	7.5		272	374	440	465	268	294	402	472	498	289	317	432	507	533	312	342	464	543	571	337	369	497	581	610	363	397	532	620	651	390	427	570	662	694	419	458	608	706	738	449	490	649	751	785	481	575	560	571	489	415
DTW1018RNNL	Galvanized	25.0	7.5		285	392	463	490	281	310	424	500	528	306	337	459	539	569	333	366	496	581	613	361	397	536	626	660	392	430	577	673	709	425	465	622	723	760	459	503	669	776	815	496	543	718	831	855 [1]	535	619	612	623	534	451
DTW1018RNPL	Galvanized	25.0	7.5		286	396	469	499	283	314	433	511	543	311	344	472	556	590	342	377	515	605	642	375	413	561	658	696	411	452	610	713	755	449	494	663	773	817	491	539	719	836	855 [1]	535	587	779	855 [1]	855 [1]	583	649	652	663	570	477
DTW1018RNQL	Galvanized	25.0	7.5		299	413	489	519	295	327	451	532	565	324	359	492	580	615	356	393	536	630	668	390	431	584	685	725	428	471	635	743	786	468	514	690	805	850	511	561	748	855 [1]	855 [1]	557	611	811	855 [1]	855 [1]	607	675	679	691	593	497
DTW1018RNRL	Galvanized	25.0	7.5		302	419	497	529	298	331	458	542	576	328	364	500	591	627	361	399	546	643	682	396	437	595	699	741	434	479	648	759	804	476	524	705	823	870	520	572	765	892	900 [1]	568	623	829	900 [1]	900 [1]	619	690	693	706	605	505
DTW1018RNSL	Galvanized	25.0	7.5		312	434	515	547	309	343	474	561	596	340	376	518	611	649	373	413	565	666	706	410	453	616	724	767	450	496	671	786	832	492	542	729	852	900 [1]	538	592	792	900 [1]	900 [1]	588	645	858	900 [1]	900 [1]	640	714	718	730	626	523
DTW1018SNBL	Galvanized	30.0	7.5		249	358	432	460	244	272	389	469	498	267	297	423	508	538	291	324	459	549	582	318	353	497	593	628	346	384	537	640	676	376	417	580	690	727	408	452	626	742	781	442	489	674	797	838	478	587	570	582	487	403
DTW1018SNCL	Galvanized	30.0	7.5		263	380	459	490	259	290	416	501	534	286	319	455	547	582	314	350	497	596	633	346	385	542	648	688	379	422	591	705	747	416	462	643	765	810	455	505	699	829	876	497	551	758	897	947	541	640	631	645	541	446
DTW1018SNDL	Galvanized	30.0	7.5		266	385	467	501	263	295	426	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	687	734	401	448	630	754	804	444	495	693	827	880	492	547	761	905	962	543	603	834	988	1049	598	677	681	694	583	476
DTW1018SNEL	Galvanized	30.0	7.5		279	405	492	527	276	310	448	542	580	307	345	495	597	639	342	383	546	657	702	380	425	602	722	771	422	471	663	793	846	467	521	729	869	926	517	575	800	951	1011	571	634	876	1039	1103	629	711	716	730	613	500
DTW1018SNJL	Galvanized	30.0	7.5		276	402	489	524	273	307	445	539	578	304	342	492	594	636	339	380	543	655	701	377	422	600	721	770	419	468	661	792	845	464	518	727	868	925	514	573	799	951	1012	568	632	876	1040	1104	627	709	714	728	611	497
DTW1018SNKL	Galvanized	30.0	7.5		289	420	510	547	285	321	465	563	603	318	357	514	621	665	354	397	567	684	732	394	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SNML	Galvanized	30.0	7.5		288	396	466	492	284	312	426	500	527	306	336	457	536	565	331	363	491	575	604	357	391	526	615	646	384	421	564	657	689	413	452	603	701	734	443	485	644	747	781	475	519	687	795	830	509	609	593	605	518	439
DTW1018SNNL	Galvanized	30.0	7.5		303	417	491	520	299	329	451	530	560	325	358	487	572	604	353	388	526	617	650	384	421	568	664	699	416	457	612	714	751	451	494	659	767	806	487	534	709	822	855 [1]	526	576	761	855 [1]	855 [1]	567	656	649	661	567	479
DTW1018SNPL	Galvanized	30.0	7.5		305	422	499	530	302	334	460	543	577	331	367	502	591	627	364	402	547	643	681	399	440	596	698	739	437	481	648	757	801	478	525	704	820	855 [1]	522	572	763	855 [1]	855 [1]	569	623	826	855 [1]	855 [1]	619	689	693	704	605	507
DTW1018SNQL	Galvanized	30.0	7.5		319	440	521	554	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	712	416	459	622	729	772	456	502	676	791	837	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SNRL	Galvanized	30.0	7.5		321	445	528	561	318	352	486	575	611	349	386	531	626	665	383	424	579	681	722	421	464	631	740	784	461	508	687	804	850	505	555	746	871	900 [1]	552	606	810	900 [1]	900 [1]	602	660	877	900 [1]	900 [1]	656	730	734	747	641	536
DTW1018SNSL	Galvanized	30.0	7.5		334	463	549	583	331	367	506	598	635	363	402	552	651	691	399	441	602	708	751	438	483	656	770	816	480	529	714	836	884	525	578	776	900 [1]	900 [1]	574	630	842	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	760	764	777	666	558
DTW1018TNDL	Galvanized	40.0	7.5		292	423	512	549	288	324	467	565	605	321	360	516	622	665	357	400	569	685	732	396	443	627	752	803	440	491	691	826	880	487	543	759	905	963	539	600	833	990	1052	595	661	912	1081	1147	655	741	745	760	639	522
DTW1018TNEL	Galvanized	40.0	7.5		307	444	539	577	303	341	491	594	636	337	379	542	654	700	375	420	599	720	770	417	466	660	791	845	463	516	726	869	926	512	571	798	952	1013	567	631	876	1041	1107	626	695	959	1137	1207	689	779	784	799	672	549
DTW1018TNJL	Galvanized	40.0	7.5		303	439	533	572	299	336	486	588	630	333	374	537	648	694	370	415	593	714	763	412	461	654	785	838	457	511	720	862	919	507	565	792	945	1006	561	625	869	1034	1100	620	689	953	1130	1200	683	773	778	793	666	543
DTW1018TNKL	Galvanized	40.0	7.5		317	460	559	599	313	353	509	616	660	349	392	562	679	726	388	435	621	747	799	432	483	685	822	878	479	535	754	902	962	531	592	829	989	1054	588	654	910	1083	1151	649	721	997	1183	1256	715	809	814	830	697	569
DTW1018TNPL	Galvanized	40.0	7.5		332	458	542	575	328	363	500	590	626	360	398	545	642	681	395	436	594	698	739	433	478	646	758	802	474	522	703	822	855 [1]	519	570	763	855 [1]	855 [1]	566	621	828	855 [1]	855 [1]	617	677	855 [1]	855 [1]	855 [1]	672	747	751	764	657	550
DTW1018TNQL	Galvanized	40.0	7.5		347	479	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	671	711	413	456	620	729	772	453	499	675	791	838	496	546	734	855 [1]	855 [1]	542	596	797	855 [1]	855 [1]	592	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	707	855 [1]	855 [1]	855 [1]	702	781	785	798	686	575
DTW1018TNRL	Galvanized	40.0	7.5		349	483	572	608	345	383	527	623	661	379	420	575	678	719	416	460	627	737	782	457	504	683	801	848	500	551	743	869	900 [1]	547	602	807	900 [1]	900 [1]	598	656	876	900 [1]	900 [1]	652	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	795	808	694	581
DTW1018TNSL	Galvanized	40.0	7.5		364	503	595	632	360	399	549	648	688	395	437	599	706	749	434	479	653	767	813	475	524	711	834	883	521	574	773	900 [1]	900 [1]	570	626	840	900 [1]	900 [1]	622	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	822	827	841	722	605
DTW1212NNBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	258	274	[2]	[2]	230	279	297	[2]	[2]	249	302	321	[2]	[2]	270	326	346	[2]	[2]	292	352	372	[2]	[2]	315	379	400	[2]	239	340	407	429	232	259	366	437	460	250	280	393	468	491	270	349	333	342	282	232
DTW1212NNCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	272	291	[2]	[2]	244	297	317	[2]	[2]	268	325	346	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	319	385	408	[2]	243	347	417	442	238	266	377	451	477	260	289	408	487	514	283	315	441	525	553	307	380	369	378	313	257
DTW1212NNDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	308	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	335	404	431	230	258	367	441	469	254	284	401	481	511	279	312	438	523	554	306	342	477	568	601	335	399	394	402	335	273
DTW1212NNML	Galvanized	10.0	5.0		181	255	303	319	177	196	274	325	342	191	212	294	348	366	207	228	315	372	391	223	246	337	397	417	239	264	361	423	444	257	283	385	451	472	276	304	411	479	501	295	325	437	509	531	315	394	378	387	327	276
DTW1212NNNL	Galvanized	10.0	5.0		190	266	317	336	187	207	289	343	363	204	225	313	370	391	222	245	338	399	420	241	266	364	428	451	261	288	392	460	484	282	310	421	492	517	304	335	451	526	552	328	360	482	562	588	352	424	414	422	359	301
DTW1212NNPL	Galvanized	10.0	5.0		195	274	326	346	193	213	297	353	374	211	233	323	382	405	230	255	351	414	438	251	278	380	447	473	274	302	411	483	510	298	329	444	520	548	324	357	480	560	589	351	387	517	602	632	380	442	437	446	380	318
DTW1212PNBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	237	288	307	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	358	[2]	[2]	302	364	385	[2]	228	326	392	415	[2]	247	352	422	445	240	268	379	453	477	259	289	407	486	511	280	312	437	520	546	302	389	371	381	315	259
DTW1212PNCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	251	306	327	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	365	388	[2]	229	329	397	422	[2]	251	358	431	457	246	274	389	467	494	268	299	422	504	533	292	325	457	544	575	318	353	493	586	618	345	426	414	423	352	289
DTW1212PNDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	261	318	341	[2]	[2]	287	349	373	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	237	266	379	457	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	316	353	494	589	624	347	387	538	640	676	380	450	445	455	379	310
DTW1212PNEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	267	325	349	[2]	[2]	295	358	384	[2]	[2]	325	394	422	[2]	250	359	434	463	247	277	395	476	508	273	306	435	522	556	303	339	477	571	608	334	373	523	624	663	369	411	572	681	722	406	469	468	478	400	325
DTW1212PNJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	270	330	353	[2]	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	397	424	[2]	[2]	359	434	464	[2]	275	394	475	506	270	303	431	519	552	298	333	472	565	600	328	366	515	615	652	360	402	561	668	707	394	468	463	473	394	321
DTW1212PNKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	273	333	358	[2]	[2]	302	368	394	[2]	[2]	333	405	434	[2]	255	368	446	477	252	283	406	490	523	280	314	447	538	574	310	347	491	589	627	343	383	539	644	685	379	423	590	703	747	417	483	482	492	411	333
DTW1212PNML	Galvanized	15.0	5.0		202	282	335	353	197	218	303	359	378	213	235	325	384	404	229	253	348	410	431	247	272	373	438	459	265	293	398	466	489	285	314	425	496	519	305	336	452	527	551	326	359	481	560	584	348	434	417	426	362	305
DTW1212PNNL	Galvanized	15.0	5.0		213	297	352	373	210	232	322	381	402	228	252	348	410	433	248	274	375	442	466	269	296	404	475	500	291	320	435	509	535	314	345	466	545	572	339	372	499	582	610	364	399	534	621	650	391	470	459	468	398	335
DTW1212PNPL	Galvanized	15.0	5.0		220	307	365	387	217	240	333	395	419	237	262	362	427	453	259	286	392	462	489	282	311	425	499	527	307	339	459	538	568	334	368	496	580	611	363	399	535	624	656	393	432	576	670	703	425	493	488	497	425	356
DTW1212PNQL	Galvanized	15.0	5.0		224	312	371	395	221	245	341	404	429	243	269	371	439	466	266	295	404	477	505	292	322	440	517	548	319	352	478	561	593	349	384	519	607	640	380	419	562	655	691	414	456	608	707	744	450	511	510	519	444	371
DTW1212PNRL	Galvanized	15.0	5.0		229	322	383	407	226	251	350	415	440	248	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	351	387	523	612	645	381	420	564	659	693	413	455	608	708	744	447	520	514	524	447	374
DTW1212PNSL	Galvanized	15.0	5.0		231	324	386	411	228	253	354	421	447	251	278	386	458	486	275	305	421	498	528	302	335	459	541	573	331	366	499	587	621	362	400	542	635	671	396	437	588	687	725	432	475	636	741	781	470	534	533	543	463	386
DTW1212QNBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	362	[2]	[2]	305	369	391	[2]	229	330	398	421	[2]	249	357	429	453	242	271	385	461	487	262	293	414	495	522	284	317	445	531	558	306	342	478	568	596	330	425	406	416	345	284
DTW1212QNCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	276	336	359	[2]	[2]	303	367	391	[2]	229	331	400	426	225	252	361	435	463	247	276	393	473	501	270	302	427	512	542	295	329	463	553	585	321	358	501	596	629	349	388	540	642	676	378	467	454	465	386	318
DTW1212QNDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	289	351	376	[2]	[2]	317	385	411	[2]	241	348	421	450	238	266	382	461	491	262	294	418	503	535	289	323	457	548	583	318	355	499	597	633	349	390	544	648	687	383	427	592	703	743	419	496	490	501	418	342
DTW1212QNEL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	296	361	387	[2]	225	327	397	425	[2]	250	361	437	467	247	277	398	480	513	274	307	438	527	562	304	340	481	577	615	336	375	528	631	672	371	414	578	689	732	409	456	632	751	797	450	519	518	529	443	361
DTW1212QNJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	299	365	391	[2]	[2]	329	400	428	[2]	[2]	361	438	468	[2]	276	397	479	511	272	304	435	524	558	300	335	476	571	608	330	369	520	622	661	362	405	567	676	717	398	444	617	734	777	435	517	510	521	435	355
DTW1212QNKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	305	372	399	[2]	[2]	337	410	439	[2]	257	372	451	483	254	285	410	496	530	282	316	452	545	582	312	350	497	597	637	346	387	546	654	696	382	427	599	715	759	422	470	655	779	827	464	537	536	547	457	372
DTW1212QNML	Galvanized	20.0	5.0		219	306	363	383	214	237	329	389	410	231	255	353	416	438	249	275	378	444	467	268	296	404	474	498	288	317	432	505	529	309	340	460	538	563	331	364	490	571	597	354	389	521	606	632	378	470	452	462	392	331
DTW1212QNNL	Galvanized	20.0	5.0		232	323	383	406	229	253	350	414	438	249	275	379	446	471	271	298	408	480	506	293	323	440	516	543	317	349	473	553	581	342	376	507	592	621	369	405	543	632	662	396	435	580	674	705	425	511	499	508	433	365
DTW1212QNPL	Galvanized	20.0	5.0		241	336	398	423	238	263	364	431	457	260	287	395	467	494	283	313	428	504	533	309	341	464	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	665	396	436	583	679	714	429	472	628	729	765	464	538	532	542	464	389
DTW1212QNQL	Galvanized	20.0	5.0		247	343	408	433	244	270	374	443	470	267	296	408	481	510	293	324	444	523	554	321	354	482	567	600	351	387	524	614	649	383	422	568	664	700	417	459	615	716	755	454	499	665	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1212QNRL	Galvanized	20.0	5.0		252	353	419	445	249	276	383	454	482	272	301	416	492	521	297	329	451	532	563	324	358	489	575	607	353	390	529	620	654	384	423	571	668	704	417	459	616	718	756	452	497	663	771	810	489	568	562	572	489	409
DTW1212QNSL	Galvanized	20.0	5.0		257	358	426	453	254	281	391	464	492	278	308	426	504	535	305	338	464	548	581	335	370	505	594	629	366	404	549	644	681	400	441	596	697	736	437	481	645	753	794	476	523	698	812	855	517	587	586	597	510	426
DTW1212RNBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	281	341	363	[2]	[2]	305	369	392	[2]	228	330	399	423	[2]	249	357	430	455	242	270	386	463	489	262	293	416	498	525	284	317	448	535	563	307	343	481	573	602	331	370	516	613	643	357	459	439	450	373	307
DTW1212RNCL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	300	364	389	[2]	226	328	398	424	[2]	249	359	434	461	245	273	392	472	501	268	299	426	512	543	293	327	463	554	587	320	356	501	599	633	348	387	542	645	681	378	420	585	694	732	410	506	492	503	419	344
DTW1212RNDL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	314	381	408	[2]	237	344	417	446	234	262	378	457	488	258	289	414	499	532	285	319	454	545	580	314	351	496	594	631	345	385	541	646	686	379	423	590	702	743	415	462	641	761	805	454	538	531	543	454	371
DTW1212RNEL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	322	392	420	[2]	245	356	431	462	242	272	392	474	507	269	302	432	521	557	298	334	476	572	610	330	369	523	626	667	365	408	573	685	729	403	450	628	748	794	444	495	686	815	864	488	563	563	574	481	392
DTW1212RNJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	325	395	423	[2]	[2]	357	433	463	[2]	271	392	474	507	267	299	430	519	553	295	330	471	567	603	325	364	515	618	657	358	400	563	673	714	393	439	613	731	775	431	480	668	793	839	471	559	552	564	471	385
DTW1212RNKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	332	405	434	[2]	252	367	445	477	[2]	280	405	490	524	277	311	446	539	576	307	344	491	591	631	340	381	540	648	691	377	421	593	709	755	416	464	650	775	823	459	511	711	845	896	505	583	582	594	497	405
DTW1212RNML	Galvanized	25.0	5.0		236	329	390	411	231	255	353	417	440	249	275	379	446	470	268	296	406	477	501	289	318	434	509	534	310	341	463	542	568	332	366	494	577	603	356	391	526	612	640	380	418	559	650	678	405	505	485	496	421	356
DTW1212RNNL	Galvanized	25.0	5.0		250	348	413	437	247	272	377	446	471	269	296	407	480	507	292	321	440	517	545	316	348	473	555	584	342	375	508	595	625	369	405	545	636	668	397	435	583	679	712	427	468	623	724	758	458	549	536	547	466	393
DTW1212RNPL	Galvanized	25.0	5.0		260	362	429	455	257	284	393	465	492	280	310	426	502	532	306	337	461	543	574	333	367	499	586	619	362	399	540	632	666	394	433	582	680	716	427	469	628	731	768	462	508	675	784	823	500	579	573	584	499	419
DTW1212RNQL	Galvanized	25.0	5.0		267	371	440	467	263	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	350	479	563	597	346	382	520	611	646	379	417	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	663	772	813	490	538	716	832	875	532	603	602	613	525	440
DTW1212RNRL	Galvanized	25.0	5.0		273	380	451	479	269	298	413	489	518	294	325	448	529	560	321	354	486	572	605	350	386	526	618	653	381	420	569	666	703	414	456	614	718	756	449	494	662	771	811	487	535	713	828	870	526	611	604	615	526	441
DTW1212RNSL	Galvanized	25.0	5.0		278	388	460	489	275	305	422	501	531	301	334	460	544	577	330	366	501	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	432	476	642	751	793	472	519	696	811	855	513	564	752	875	900 [1]	558	633	632	643	550	460
DTW1212SNBL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	302	367	390	[2]	225	328	397	421	[2]	246	355	429	454	239	267	384	462	489	260	290	415	498	526	282	315	447	535	565	305	341	481	575	605	330	368	517	616	648	356	397	555	659	692	384	493	472	483	401	330
DTW1212SNCL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	323	392	419	[2]	243	353	428	456	240	268	386	467	497	263	294	422	508	539	289	322	459	551	584	316	352	498	596	631	344	383	540	644	681	375	417	583	695	733	407	453	629	747	787	441	544	530	541	451	371
DTW1212SNDL	Galvanized	30.0	5.0		231	338	411	440	228	256	371	450	481	252	282	407	492	525	278	312	447	538	573	307	344	489	587	625	338	378	534	640	680	372	415	583	696	738	408	455	635	756	801	447	498	691	820	867	489	579	572	585	489	400
DTW1212SNEL	Galvanized	30.0	5.0		238	348	423	453	235	264	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	601	322	360	513	617	658	356	399	564	676	720	394	440	618	739	786	435	485	677	806	856	479	534	740	879	932	527	608	607	620	519	423
DTW1212SNJL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	349	425	454	[2]	264	383	465	497	260	291	421	509	544	287	322	462	557	594	317	355	506	608	647	350	391	553	663	704	384	429	603	721	765	422	471	658	783	830	462	515	715	850	899	506	600	592	605	505	413
DTW1212SNKL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	358	436	467	[2]	272	395	480	514	269	302	436	528	565	299	335	481	580	620	331	371	529	636	679	367	411	581	697	743	406	454	638	763	811	448	500	699	833	885	494	550	764	908	963	543	627	626	639	535	436

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	PG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212SNML	Galvanized	30.0	5.0	252	351	416	438	246	272	377	445	469	265	293	404	476	501	286	315	432	508	534	308	339	462	542	569	330	364	494	578	605	354	390	526	615	643	379	417	560	653	682	405	446	596	693	722	432	538	517	529	449	379
DTW1212SNNL	Galvanized	30.0	5.0	267	371	440	466	263	291	402	475	503	287	316	435	512	541	311	343	469	551	581	337	371	505	592	623	364	401	542	634	667	393	432	582	679	712	423	465	623	725	759	455	499	665	772	808	488	586	572	583	497	419
DTW1212SNPL	Galvanized	30.0	5.0	278	387	459	486	274	303	420	496	526	299	331	455	537	568	327	360	493	580	613	356	392	533	626	661	387	426	576	675	711	421	463	622	726	764	456	501	670	780	820	494	543	721	837	879	534	619	612	623	533	448
DTW1212SNQL	Galvanized	30.0	5.0	285	397	470	499	282	312	432	511	542	309	342	470	555	589	338	374	512	603	638	370	409	556	653	691	405	446	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	708	825	869	524	576	766	889	900 [1]	569	645	644	656	562	470
DTW1212SNRL	Galvanized	30.0	5.0	291	405	481	510	287	318	440	521	552	314	347	477	563	596	342	378	517	609	644	373	411	560	657	694	406	447	605	709	747	441	485	653	763	803	478	526	704	820	862	518	569	758	880	900 [1]	560	650	643	655	560	470
DTW1212SNSL	Galvanized	30.0	5.0	298	415	492	522	294	326	452	535	568	323	357	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	684	724	423	467	632	741	783	462	509	685	801	845	504	554	742	865	900 [1]	548	603	802	900 [1]	900 [1]	596	675	674	687	588	492
DTW1212TNJL	Galvanized	40.0	5.0	258	377	458	491	254	285	414	502	537	281	315	454	549	587	311	348	498	601	640	343	383	546	656	698	378	422	596	714	759	415	463	651	777	825	456	508	709	844	894	499	556	771	916	968	546	647	639	653	546	446
DTW1212TNKL	Galvanized	40.0	5.0	265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	954	534	595	825	979	1039	587	677	676	690	578	471
DTW1212TNRL	Galvanized	40.0	5.0	312	435	515	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	639	367	405	554	652	689	400	441	600	704	743	435	479	648	759	800	473	520	699	817	860	513	564	754	878	900 [1]	555	610	811	900 [1]	900 [1]	600	696	688	701	600	503
DTW1212TNSL	Galvanized	40.0	5.0	265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	900 [1]	534	595	825	900 [1]	900 [1]	587	677	676	690	578	471
DTW1218PNBL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	314	381	406	[2]	237	343	416	443	233	261	376	454	483	257	287	411	495	526	282	315	449	539	572	310	346	489	585	621	339	378	532	635	673	371	413	578	688	727	405	451	627	744	785	441	532	522	533	445	365
DTW1218PNCL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	326	396	424	[2]	248	359	436	466	245	275	396	479	512	271	305	436	526	562	301	337	480	577	616	333	372	527	632	673	368	411	578	692	735	405	453	633	755	801	446	498	692	823	871	490	569	567	580	485	395
DTW1218PNDL	Galvanized	15.0	7.5	228	334	408	439	226	254	370	451	485	252	283	410	498	535	281	315	454	549	588	313	351	501	604	647	348	389	553	664	709	386	431	609	729	776	428	477	669	798	848	472	527	733	872	925	521	595	597	610	510	414
DTW1218PNML	Galvanized	15.0	7.5	259	359	425	450	255	281	388	459	485	277	306	420	495	523	301	332	454	534	563	327	360	490	575	606	355	390	528	618	650	384	422	568	663	697	415	456	611	711	747	448	492	656	762	798	483	568	559	570	487	409
DTW1218PNNL	Galvanized	15.0	7.5	267	371	439	467	264	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	349	478	563	596	346	382	520	610	645	378	416	564	661	698	412	454	611	714	753	448	494	661	771	811	487	536	714	831	873	529	603	601	612	524	438
DTW1218PNPL	Galvanized	15.0	7.5	271	379	451	481	269	298	414	492	524	296	328	453	536	570	326	360	495	584	620	358	395	539	635	673	392	433	587	689	730	430	473	638	747	789	469	517	693	808	853	512	563	751	873	900 [1]	557	626	628	639	547	457
DTW1218QNBL	Galvanized	20.0	7.5	238	345	418	446	234	262	378	457	487	258	288	413	498	530	283	316	451	542	577	311	347	492	590	626	341	380	536	641	679	373	416	583	695	736	408	454	633	753	795	445	495	686	814	858	484	583	572	584	488	401
DTW1218QNCL	Galvanized	20.0	7.5	249	361	438	469	245	275	398	481	515	272	305	438	529	565	301	338	482	581	619	334	373	530	636	678	369	412	582	696	741	407	454	637	761	808	448	500	697	830	880	493	549	761	904	957	541	627	625	639	535	437
DTW1218QNDL	Galvanized	20.0	7.5	255	373	454	488	253	284	413	501	538	282	316	456	553	593	314	352	504	609	652	349	391	557	670	716	388	433	613	736	785	430	480	675	807	859	475	530	740	882	938	525	585	811	964	1022	578	660	662	676	566	461
DTW1218QNEL	Galvanized	20.0	7.5	258	379	462	498	257	289	421	512	552	287	323	468	568	611	322	361	519	628	675	360	403	576	694	744	401	449	638	766	820	447	500	704	843	900	497	555	777	927	987	551	616	855	1017	1081	610	682	692	706	591	479
DTW1218QNJL	Galvanized	20.0	7.5	266	392	480	517	264	297	435	531	571	295	332	482	586	630	329	370	534	647	694	367	412	591	713	763	409	458	652	784	838	454	508	718	861	917	503	562	789	943	1003	556	621	866	1031	1094	614	702	704	719	601	487
DTW1218QNKL	Galvanized	20.0	7.5	268	395	483	522	266	300	439	537	579	298	336	489	595	641	334	376	544	660	710	374	420	604	730	784	419	469	670	807	864	467	523	741	890	951	520	582	819	979	1044	578	646	902	1076	1144	641	718	727	742	620	501
DTW1218QNML	Galvanized	20.0	7.5	283	391	462	489	279	307	423	499	527	303	334	457	538	568	329	362	494	580	611	357	393	533	624	657	387	425	574	671	705	419	460	617	720	756	452	496	663	771	809	488	535	711	826	865	525	617	607	619	529	446
DTW1218QNNL	Galvanized	20.0	7.5	294	406	481	510	290	321	442	522	554	318	351	481	567	601	347	383	523	615	651	379	418	568	666	704	414	456	616	720	760	451	496	667	778	820	491	540	721	840	883	533	586	779	900 [1]	900 [1]	578	658	656	668	572	480
DTW1218QNPL	Galvanized	20.0	7.5	300	418	496	528	298	330	456	541	576	327	362	498	589	626	360	397	544	641	680	395	435	593	696	738	432	476	645	756	799	473	520	700	818	864	516	568	760	885	900 [1]	563	619	823	900 [1]	900 [1]	612	687	689	702	601	502
DTW1218QNQL	Galvanized	20.0	7.5	303	423	504	538	302	334	464	551	588	333	368	509	603	642	367	406	558	658	701	405	447	610	718	763	445	491	667	782	830	489	539	727	851	900 [1]	537	591	792	900 [1]	900 [1]	587	647	861	900 [1]	900 [1]	642	707	716	728	624	520
DTW1218QNRL	Galvanized	20.0	7.5	316	444	530	566	314	348	487	579	617	346	384	533	632	673	381	422	583	689	733	419	464	636	750	796	461	509	693	815	864	505	557	755	884	900 [1]	553	609	820	900 [1]	900 [1]	603	665	889	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	537
DTW1218QNSL	Galvanized	20.0	7.5	318	447	533	570	316	351	491	584	624	349	387	539	640	683	386	428	591	700	746	426	472	648	765	814	470	520	709	835	886	518	572	775	900 [1]	900 [1]	569	627	845	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	754	763	776	663	550
DTW1218RNBL	Galvanized	25.0	7.5	256	371	449	479	252	282	406	490	522	277	310	443	534	569	305	340	484	582	618	334	373	528	633	672	367	408	575	687	728	401	446	625	745	788	438	487	678	806	852	478	531	735	872	919	520	625	613	627	524	431
DTW1218RNCL	Galvanized	25.0	7.5	269	389	472	505	265	298	429	519	555	294	329	472	570	609	325	364	520	625	667	360	403	571	685	730	398	444	626	749	797	439	490	686	819	869	483	539	750	893	946	531	591	819	972	1028	582	675	673	688	576	471
DTW1218RNDL	Galvanized	25.0	7.5	277	403	491	528	274	308	446	542	582	305	343	494	598	641	340	381	545	658	705	378	423	602	724	773	420	469	663	794	847	465	519	728	870	926	514	573	799	952	1011	567	632	875	1039	1101	625	712	715	730	612	498
DTW1218RNEL	Galvanized	25.0	7.5	281	411	501	540	279	314	457	555	598	313	351	507	615	661	350	392	562	680	730	390	437	623	751	804	435	487	690	828	885	485	541	762	911	972	538	601	840	1001	1066	597	666	924	1098	1166	660	738	748	763	640	519
DTW1218RNJL	Galvanized	25.0	7.5	290	425	520	559	287	323	471	574	617	320	360	522	634	681	357	401	578	699	750	398	446	639	770	824	443	496	704	847	904	491	549	775	929	990	544	608	852	1017	1081	602	671	934	1112	1179	663	758	761	777	649	527
DTW1218RNKL	Galvanized	25.0	7.5	292	430	526	567	290	327	478	583	629	325	366	532	647	696	365	409	591	716	770	408	457	656	792	850	456	510	727	875	937	508	569	804	964	1030	565	632	888	1061	1131	628	702	978	1165	1238	696	779	789	805	674	545
DTW1218RNML	Galvanized	25.0	7.5	303	418	493	522	298	329	452	532	563	324	357	488	574	606	352	387	527	618	652	382	420	568	665	701	413	454	612	715	752	447	491	658	767	806	483	530	707	822	862	521	571	758	879	900 [1]	560	658	647	660	564	476
DTW1218RNNL	Galvanized	25.0	7.5	315	436	515	547	311	344	474	559	593	341	376	515	607	643	372	411	560	658	696	407	448	608	712	753	444	489	659	771	813	483	532	713	832	877	526	578	771	897	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	619	704	702	715	613	514
DTW1218RNPL	Galvanized	25.0	7.5	323	449	533	568	320	355	490	581	618	352	389	535	632	672	387	427	584	688	730	424	468	636	747	792	465	512	692	810	857	508	559	751	877	900 [1]	555	610	815	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	657	737	739	753	645	540
DTW1218RNQL	Galvanized	25.0	7.5	328	456	542	579	326	361	500	593	632	359	397	548	648	690	396	438	600	707	752	436	481	656	771	819	480	529	716	840	890	527	580	781	900 [1]	900 [1]	577	635	850	900 [1]	900 [1]	631	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	768	782	671	559
DTW1218RNRL	Galvanized	25.0	7.5	343	479	570	608	340	377	524	622	663	374	414	573	679	722	412	455	626	739	785	452	499	683	804	853	496	547	744	873	900 [1]	543	599	809	900 [1]	900 [1]	594	654	878	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	793	796	810	693	578
DTW1218RNSL	Galvanized	25.0	7.5	345	483	576	615	343	381	530	630	673	379	420	582	690	736	419	463	638	754	803	462	510	699	824	875	508	561	764	898	900 [1]	559	617	834	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	811	821	835	715	594
DTW1218SNBL	Galvanized	30.0	7.5	271	392	475	506	266	298	429	518	552	293	328	469	564	601	322	360	512	614	653	354	394	558	668	709	388	432	607	725	769	424	472	660	786	832	463	515	716	851	899	505	561	776	919	970	549	660	648	662	554	455
DTW1218SNCL	Galvanized	30.0	7.5	285	413	501	536	282	316	455	550	588	312	350	501	604	645	346	387	551	662	706	382	427	605	725	772	422	471	663	793	843	465	519	726	866	919	512	571	794	944	1000	563	626	866	1027	1087	617	715	713	728	610	499
DTW1218SNDL	Galvanized	30.0	7.5	294	429	521	560	292	327	474	575	618	325	364	524	634	680	362	405	579	698	747	402	449	638	767	820	446	498	703	842	898	494	551	772	922	981	546	608	847	1008	1071	602	670	928	1100	1166	663	755	758	774	649	529
DTW1218SNEL	Galvanized	30.0	7.5	300	438	534	575	298	335	486	591	636	334	374	540	654	703	373	418	599	723	776	416	466	663	798	855	464	519	733	880	941	516	576	810	968	1033	573	640	892	1063	1132	635	708	981	1165	1238	703	785	795	811	681	553
DTW1218SNJL	Galvanized	30.0	7.5	309	453	552	594	306	344	501	610	656	341	384	555	673	723	381	427	614	742	795	424	475	678	817	874	471	527	747	897	958	522	584	822	984	1048	578	645	903	1077	1145	639	712	990	1177	1248	704	804	807	824	689	560
DTW1218SNKL	Galvanized	30.0	7.5	313	459	561	605	311	350	511	622	670	348	392	568	690	742	390	438	631	763	820	436	489	699	844	905	487	545	775	931	997	543	607	856	1026	1095	603	674	945	1128	1202	670	748	1040	1238	1316	742	829	840	857	718	581
DTW1218SNML	Galvanized	30.0	7.5	318	439	518	548	313	345	474	559	590	340	375	512	602	636	370	407	553	649	684	401	441	596	698	735	434	477	642	750	788	469	515	690	804	845	507	556	741	862	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	588	690	679	692	592	500
DTW1218SNNL	Galvanized	30.0	7.5	332	459	543	575	329	363	499	589	624	359	397	543	639	676	393	433	589	692	732	429	472	640	749	791	467	515	693	810	854	509	560	750	875	900 [1]	553	608	811	900 [1]	900 [1]	601	659	875	900 [1]	900 [1]	651	740	738	752	645	541
DTW1218SNPL	Galvanized	30.0	7.5	341	474	562	598	339	375	517	612	651	372	411	564	666	708	408	451	615	724	769	448	493	670	787	833	490	540	729	853	900 [1]	536	589	791	900 [1]	900 [1]	585	642	858	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	776	779	792	680	569
DTW1218SNQL	Galvanized	30.0	7.5	347	483	573	612	345	382	529	626	668	381	421	579	684	729	419	463	634	747	794	462	509	693	814	864	507	559	756	886	900 [1]	557	613	824	900 [1]	900 [1]	610	671	897	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	802	811	825	708	591
DTW1218SNRL	Galvanized	30.0	7.5	363	506	602	641	360	399	553	656	699	396	438	605	715	761	435	481	660	779	827	478	527	720	847	898	524	578	783	900 [1]	900 [1]	573	632	852	900 [1]	900 [1]	627	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	835	838	853	730	610
DTW1218SNSL	Galvanized	30.0	7.5	367	512	610	652	365	404	562	668	712	403	446	616	730	778	444	491	675	798	849	490	541	739	871	900 [1]	539	595	808	900 [1]	900 [1]	592	653	882	900 [1]	900 [1]	650	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	858	868	883	756	629
DTW1218TNDL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	913	498	555	783	938	1000	551	614	860	1027	1092	609	678	943	1122	1192	671	747	1033	1224	1297	739	841	845	862	723	590
DTW1218TNEL	Galvanized	40.0	7.5	336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	785	417	467	669	807	866	466	521	741	891	954	519	580	819	981	1049	577	644	903	1079	1151	640	714	995	1185	1261	710	791	1094	1298	1378	784	876	887	905	760	618
DTW1218TNJL	Galvanized	40.0	7.5	345	504	614	661	342	384	558	678	729	381	428	618	748	802	425	476	683	824	883	473	529	753	906	969	525	586	830	995	1062	582	649	912	1091	1161	643	717	1001	1193	1268	710	791	1097	1303	1381	782	892	896	914	766	623
DTW1218TNKL	Galvanized	40.0	7.5	351	514	627	675	349	392	571	694	748	391	438	634	769	827	437	490	704	851	913	488	546	780	940	1007	544	609	863	1036	1109	606	677	953	1141	1218	673	752	1051	1254	1335	747	833	1157	1375	1461	827	924	936	955	800	649
DTW1218TNPL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	900 [1]	498	555	783	900 [1]	900 [1]	551	614	860	900 [1]	900 [1]	609	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	841	845	862	723	590
DTW1218TNQL	Galvanized	40.0	7.5	384	534	633	676	382	423	584	692	738	421	466	640	756	805	464	512	700	825	877	511	563	765	898	900 [1]	561	618	835	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	885	895	900 [1]	782	653
DTW1218TNRL	Galvanized	40.0	7.5	401	558	663	706	398	440	609	722	769	437	483	666	787	836	480	530	726	856	900 [1]	527	581	791	900 [1]	900 [1]	578	636	861	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	671
DTW1218TNSL	Galvanized	40.0	7.5	407	567	674	719	405	448	621	737	786	446	494	681	806	858	492	544	746	880	900 [1]	542	598	816	900 [1]	900 [1]	596	657	891	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	695
DTW1218UNDL	Galvanized	50.0	7.5	351	511	622	668	348	391	565	685	736	388	435	625	755	809	432	483	690	831	889	479	536	760	913	975	532	593	837	1002	1068	589	656	919	1097	1167	650	724	1008	1198	1273	717	798	1103	1307	1385	789	899	902	921	773	631
DTW1218UNEL	Galvanized	50.0	7.5	359	524	637	686	357	401	581	705	759	399	448	645	780	839	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1019	554	619	875	1048	1121	617	688	965	1153	1230	684	763	1063	1266	1347	758	845	1169	1387	1473	838	936	948	967	812	660
DTW1218UNJL	Galvanized	50.0	7.5	368	538	655	704	365	410	595	723	776	407	456	658	797	855	453	508	727	878	940	504	564	802	965	1032	560	625	884	1060	1130	620	692	972	1161	1236	686	764	1066	1270	1349	757	843	1168	1386	1469	833	950	954	974	816	664
DTW1218UNKL	Galvanized	50.0	7.5	376	549	669	721	373	420	610	742	798	418	469	677	821	883	467	523	751	908	975	522	584	833	1003	1075	582	650	921	1106	1182	647	723	1017	1217	1299	719	803	1121	1337	1423	797	890	1234	1466	1557	882	986	999	1019	855	693
DTW1218UNPL	Galvanized	50.0	7.5	400	555	658	700	397	439	606	716	762	436	482	661	780	828	479	528	720	847	899	525	578	784	900 [1]	900 [1]	574	632	852	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	666
DTW1218UNQL	Galvanized	50.0	7.5	408	566	672	717	406	449	620	735	783	447	494	679	802	854	493	544	743	875	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	595	656	886	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	693
DTW1218UNRL	Galvanized	50.0	7.5	425	591	702	748	422	467	646	765	814	464	513	705	833	885	509	562	769	900 [1]	900 [1]	559	616	838	900 [1]	900 [1]	612	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	711
DTW1218UNSL	Galvanized	50.0	7.5	432	602	715	764	430	476	660	782	834	474	524	723	855	900 [1]	523	577	791	900 [1]	900 [1]	576	635	865	900 [1]	900 [1]	633	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	738
DTW1218VNJL	Galvanized	60.0	7.5	387	564	687	738	383	430	624	758	814	427	479	690	835	896	475	532	762	920	985	529	591	841	1012	1081	587	655	926	1110	1184	650	725	1018	1216	1295	719	801	1117	1330	1413	793	883	1224	1452	1539	873	996	1000	1020	855	697
DTW1218VNKL	Galvanized	60.0	7.5	394	576	702	756	392	440	640	777	837	438	492	710	861	925	490	549	788	952	1022	547	612	873	1051	1126	610	682	966	1159	1239	679	758	1066	1275	1361	754	842	1175	1401	1491	836	933	1293	1536	1631	925	1033	1047	1068	896	727
DTW1218VNRL	Galvanized	60.0	7.5	444	617	733	780	440	487	674	798	849	484	535	736	869	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	874	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	742
DTW1218VNSL	Galvanized	60.0	7.5	451	628	747	797	449	497	688	816	870	495	547	754	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW1012NPBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	225	238	[2]	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	253	305	322	[2]	192	273	328	346	185	207	294	352	371	201	224	316	378	397	217	242	340	404	424	234	302	288	296	244	201
DTW1012NPCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	213	259	275	[2]	[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	193	276	332	352	188	211	300	360	382	206	230	326	390	413	225	251	353	421	445	245	273	382	455	480	267	328	319	327	271	222
DTW1012NPDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	185	267	322	344	[2]	204	292	352	375	201	224	319	383	408	221	246	348	417	443	242	270	379	453	481	265	296	413	492	520	290	347	342	349	291	237
DTW1012NPJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	225	275	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	362	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	507	537	297	357	351	359	298	242
DTW1012NPML	Galvanized	10.0	5.0	158	221	262	276	154	170	237	280	295	166	184	254	300	315	179	198	272	320	336	192	212	291	342	358	207	228	311	364	381	222	244	332	388	405	237	262	353	412	430	254	280	376	437	456	271	339	326	333	282	238
DTW1012NPNL	Galvanized	10.0	5.0	166	232	275	291	163	180	250	296	313	177	195	270	319	336	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	416	243	268	362	423	445	262	288	388	453	476	283	311	416	484	508	304	365	356	363	309	260
DTW1012NPPL	Galvanized	10.0	5.0	171	239	284	301	168	186	259	307	325	184	203	281	332	351	200	221	304	359	379	218	241	329	387	409	237	261	355	417	440	258	284	384	449	473	279	307	413	483	508	303	333	445	518	544	327	382	377	384	328	275
DTW1012NPRL	Galvanized	10.0	5.0	175	247	294	312	172	191	268	318	338	189	209	291	345	365	206	228	315	373	394	225	249	342	403	425	245	271	369	434	458	267	294	399	467	493	290	319	430	503	529	314	345	463	540	567	340	398	393	400	340	284
DTW1012PPBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	205	249	264	[2]	[2]	222	269	284	[2]	[2]	240	290	307	[2]	[2]	260	313	330	[2]	196	280	337	355	190	212	302	362	381	206	230	325	388	409	222	248	349	416	437	240	268	375	446	468	259	334	318	327	270	223
DTW1012PPCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	218	265	282	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	259	313	333	[2]	197	282	340	361	193	215	307	369	392	211	235	334	400	424	230	257	362	433	458	251	280	392	468	494	273	304	424	504	532	297	365	355	363	302	248
DTW1012PPDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	227	276	296	[2]	[2]	249	302	323	[2]	189	273	330	353	186	208	299	361	385	205	229	327	394	419	226	252	357	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	536	298	331	461	548	580	325	388	383	391	326	267
DTW1012PPEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	230	280	300	[2]	[2]	254	309	330	[2]	194	280	339	363	192	215	309	373	399	213	239	340	410	437	236	264	374	449	478	261	292	411	491	523	288	322	450	537	570	318	354	492	585	621	349	403	403	411	344	280
DTW1012PPJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	339	362	[2]	212	306	370	395	209	234	335	404	430	230	257	366	440	468	253	283	400	479	509	278	310	436	520	552	305	339	474	565	598	333	398	392	401	334	272
DTW1012PPKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	304	[2]	[2]	257	312	335	[2]	[2]	283	344	368	[2]	217	313	378	405	214	241	345	416	444	238	267	379	456	486	264	295	417	500	532	291	326	457	546	581	321	359	500	596	633	354	409	409	418	349	283
DTW1012PPML	Galvanized	15.0	5.0	174	242	287	302	170	188	260	307	323	183	202	279	328	345	197	217	298	350	368	211	233	319	374	392	227	250	340	398	417	243	268	363	424	443	260	287	386	450	470	278	306	410	477	498	297	371	356	364	309	261
DTW1012PPNL	Galvanized	15.0	5.0	184	256	303	320	180	199	276	326	344	196	216	298	351	370	212	234	321	377	398	230	253	345	405	426	248	274	371	434	457	268	295	398	465	489	289	318	427	498	522	312	342	457	531	557	335	401	392	399	340	286
DTW1012PPPL	Galvanized	15.0	5.0	190	265	315	334	188	207	287	340	360	205	226	311	368	389	223	246	337	397	420	243	267	364	428	452	264	290	393	461	486	286	315	424	496	523	310	341	457	533	561	336	368	491	572	601	362	423	418	425	363	305
DTW1012PPQL	Galvanized	15.0	5.0	192	268	318	338	190	210	292	346	368	208	231	318	376	399	228	253	347	409	433	250	276	377	444	469	274	302	410	481	508	299	330	445	520	549	326	359	481	561	592	355	391	521	605	637	386	438	437	445	381	318
DTW1012PPRL	Galvanized	15.0	5.0	197	275	327	347	194	215	298	354	375	211	234	323	382	405	231	255	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	507	297	327	442	518	545	322	354	476	556	586	349	383	513	597	628	377	441	435	443	378	316
DTW1012PPSL	Galvanized	15.0	5.0	196	275	328	348	194	215	300	357	379	213	236	328	388	412	234	259	357	422	448	257	284	389	458	485	281	311	423	497	526	307	339	459	538	568	336	370	498	581	613	366	403	539	627	661	398	452	452	460	393	328
DTW1012QPBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	224	272	288	[2]	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	198	284	341	361	192	215	306	368	388	208	233	330	395	416	225	252	355	424	446	243	272	381	454	477	263	293	409	486	510	283	364	348	357	296	244
DTW1012QPCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	261	316	337	[2]	198	285	344	365	193	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	439	465	253	282	397	474	502	276	307	430	512	541	300	334	465	552	583	326	400	390	398	332	273
DTW1012QPDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	330	398	424	227	253	361	434	462	249	278	394	472	502	274	305	429	513	545	300	334	467	557	590	328	365	508	603	638	359	428	422	430	359	294
DTW1012QPEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	195	282	342	366	192	216	311	376	403	213	239	343	414	442	237	265	377	454	484	262	293	415	497	529	290	324	455	543	578	320	357	498	593	630	352	392	544	647	686	387	447	446	456	381	311
DTW1012QPJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	343	366	[2]	214	310	375	400	211	236	339	409	436	233	260	371	446	475	256	286	405	486	517	281	314	442	529	561	308	344	481	574	608	338	376	523	622	658	369	440	434	443	369	302
DTW1012QPKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	[2]	288	350	375	[2]	220	318	385	412	218	244	351	423	452	242	271	386	464	496	268	299	424	509	542	296	331	466	557	592	327	365	510	608	646	360	402	558	663	703	396	457	457	466	390	318
DTW1012QPML	Galvanized	20.0	5.0	189	263	311	327	185	204	282	333	350	199	220	302	356	373	214	236	323	380	398	230	253	345	405	424	247	272	368	431	451	264	291	393	458	479	283	311	418	487	508	302	332	444	516	538	322	402	386	394	335	283
DTW1012QPNL	Galvanized	20.0	5.0	201	279	330	348	197	218	301	355	375	213	236	324	382	403	231	255	349	410	432	250	276	375	440	463	271	298	403	472	496	292	321	433	505	531	315	346	464	540	567	339	372	496	577	604	364	436	426	434	370	312
DTW1012QPPL	Galvanized	20.0	5.0	209	290	344	365	206	227	314	372	394	224	248	340	402	425	244	269	368	433	458	266	293	398	467	493	289	317	430	503	530	313	344	463	541	570	339	372	499	581	611	367	402	536	623	654	396	462	456	464	397	333
DTW1012QPQL	Galvanized	20.0	5.0	212	295	350	371	210	232	321	380	403	230	254	350	413	438	252	278	381	448	475	275	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	662	696	423	479	479	488	418	350
DTW1012QPRL	Galvanized	20.0	5.0	217	302	359	380	214	237	328	388	411	233	258	355	419	444	254	280	384	453	478	277	305	415	488	515	301	331	449	526	555	326	359	484	566	596	354	389	521	608	639	383	420	560	652	685	413	482	476	485	414	347
DTW1012QPSL	Galvanized	20.0	5.0	220	306	363	386	217	241	333	395	419	238	264	363	429	455	261	289	395	466	493	286	315	430	505	534	312	345	467	547	578	341	376	506	591	624	372	409	548	639	673	405	445	592	689	725	440	498	498	507	434	363
DTW1012RPBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	242	293	311	[2]	[2]	262	317	335	[2]	197	283	342	361	191	214	306	368	389	207	232	330	396	418	225	251	356	426	448	243	271	383	457	480	263	293	411	489	514	283	316	441	523	549	305	393	375	384	319	263
DTW1012RPCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	259	315	335	[2]	195	283	342	364	191	214	308	372	395	209	234	335	404	428	229	256	365	438	464	251	280	396	474	502	274	305	429	512	542	298	332	465	553	584	325	361	502	596	629	352	433	421	431	359	295
DTW1012RPDL	Galvanized	25.0	5.0	187	272	330	353	[2]	206	298	361	385	202	227	326	394	420	223	249	357	430	458	246	274	390	469	499	270	301	426	510	542	296	330	464	554	588	325	361	505	601	637	355	395	548	651	689	388	462	456	465	388	318
DTW1012RPEL	Galvanized	25.0	5.0	190	277	337	361	188	211	306	371	397	209	234	337	408	436	231	260	372	448	478	257	287	409	491	524	284	318	449	538	573	314	351	492	588	625	347	386	539	642	682	382	425	589	699	742	420	484	483	493	413	337
DTW1012RPJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	281	341	364	[2]	212	307	373	398	209	234	337	407	434	230	257	369	444	474	253	283	403	484	515	279	311	440	527	560	306	341	480	573	608	335	373	522	622	659	367	408	567	674	712	401	478	471	481	401	329
DTW1012RPKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	283	344	369	[2]	215	312	379	406	213	239	344	417	446	236	265	380	458	489	262	293	418	502	536	290	324	459	550	586	321	358	504	602	640	354	395	551	657	698	390	435	603	716	760	429	495	494	505	422	344
DTW1012RPML	Galvanized	25.0	5.0	203	282	333	351	198	219	302	356	375	213	235	324	381	400	229	253	346	406	426	246	272	370	433	454	264	291	395	461	483	283	312	420	491	513	303	333	447	521	544	323	355	475	553	576	345	430	413	422	359	303
DTW1012RPNL	Galvanized	25.0	5.0	216	300	354	374	212	234	323	381	402	230	253	348	410	432	249	274	375	440	464	269	296	403	473	497	291	320	433	506	532	314	345	465	542	569	338	372	498	580	608	364	400	533	619	648	391	468	457	466	397	335
DTW1012RPPL	Galvanized	25.0	5.0	225	312	369	391	221	245	338	399	423	241	266	366	431	456	262	289	395	465	492	285	314	427	501	529	310	341	461	540	569	336	370	497	580	611	364	400	535	623	655	394	432	575	668	701	425	496	489	498	426	358
DTW1012RPQL	Galvanized	25.0	5.0	229	317	376	399	226	250	346	409	434	248	274	376	444	471	271	300	409	482	510	297	327	445	522	552	324	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	424	566	659	695	419	460	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1012RPRL	Galvanized	25.0	5.0	226	314	373	395	223	246	341	403	427	243	268	369	435	461	264	292	399	470	497	288	317	431	507	535	313	344	466	545	575	339	373	502	587	618	367	404	541	630	663	397	436	581	676	710	429	501	494	503	430	361
DTW1012RPSL	Galvanized	25.0	5.0	237	329	390	415	234	259	359	424	450	257	284	391	461	489	281	311	425	500	530	308	340	462	543	574	336	371	502	588	621	367	404	544	635	670	400	440	589	686	723	435	478	636	739	778	473	536	535	545	466	390
DTW1012SPDL	Galvanized	30.0	5.0	203	296	359	384	199	224	324	392	419	220	246	355	428	457	242	271	388	468	498	267	298	424	510	542	294	328	463	554	589	322	359	504	602	639	353	393	549	653	692	386	430	596	708	749	422	503	495	506	422	346
DTW1012SPEL	Galvanized	30.0	5.0	207	302	367	393	205	230	333	404	432	227	255	367	444	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	570	309	346	489	586	624	342	382	536	640	681	377	421	587	699	742	416	463	641	761	807	457	527	526	537	450	367
DTW1012SPJL	Galvanized	30.0	5.0	208	303	368	393	[2]	229	332	402	429	225	252	363	439	468	248	278	398	479	510	274	306	435	522	556	301	336	474	568	604	330	368	517	617	655	362	403	562	670	709	396	440	611	725	767	432	515	508	518	433	355
DTW1012SPKL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	402	209	235	341	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SPPL	Galvanized	30.0	5.0	242	336	398	422	238	263	364	430	455	260	287	394	464	491	283	312	426	501	529	307	339	460	540	570	334	367	497	581	613	362	398	535	625	658	392	431	576	671	705	424	465	619	719	755	458	534	527	536	459	386
DTW1012SPQL	Galvanized	30.0	5.0	246	342	406	431	244	270	373	441	468	267	295	406	479	508	292	323	442	520	550	320	353	480	563	596	350	385	521	609	644	381	420	564	659	695	416	457	611	711	749	452	497	660	766	806	491	556	555	565	484	406
DTW1012SPRL	Galvanized	30.0	5.0	252	350	414	439	248	274	379	448	474	270	298	410	483	511	294	325	443	522	551	320	353	479	562	593	348	382	517	605	638	377	414	557	651	685	408	448	600	698	734	442	484	645	749	786	477	556	549	558	477	401
DTW1012SPSL	Galvanized	30.0	5.0	256	356	421	447	253	280	387	458	486	277	307	422	497	527	304	336	459	540	571	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	475	634	738	778	470	516	685	796	837	510	577	577	587	503	421
DTW1018NPBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	248	301	321	[2]	187	270	327	348	[2]	205	294	355	377	201	224	320	385	409	219	244	347	417	442	239	266	377	451	477	261	290	408	487	514	284	315	440	524	553	308	342	475	564	594	334	412	400	409	341	280
DTW1018NPCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	258	313	335	[2]	195	283	343	366	192	215	310	375	400	212	237	340	410	436	234	261	372	447	475	257	287	406	487	517	283	315	443	530	562	310	345	483	575	609	340	378	525	624	659	371	441	435	444	371	304

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018NPDL	Galvanized	10.0	7.5		[2]	256	313	336	[2]	194	284	346	371	192	217	315	382	410	215	242	349	422	452	239	269	386	466	498	267	299	426	513	548	297	332	470	563	601	329	368	517	618	658	365	407	568	677	720	404	458	461	470	393	319
DTW1018NPML	Galvanized	10.0	7.5		205	285	337	356	201	222	307	362	382	218	240	330	389	410	236	260	355	417	439	255	281	382	447	470	276	303	409	479	503	297	326	439	512	537	320	351	469	546	572	344	376	501	582	609	368	443	431	440	375	317
DTW1018NPNL	Galvanized	10.0	7.5		211	294	348	369	208	230	319	377	399	227	251	345	408	431	248	273	374	440	465	270	297	405	475	501	293	323	437	512	539	319	350	472	551	580	345	379	508	592	622	374	410	547	635	667	404	470	464	473	404	339
DTW1018NPPL	Galvanized	10.0	7.5		209	292	348	370	206	230	320	380	404	227	253	350	414	440	250	278	382	452	480	276	305	417	492	522	303	335	455	535	567	332	366	496	581	614	364	401	539	630	665	398	438	585	681	719	434	485	488	496	424	353
DTW1018PPBL	Galvanized	15.0	7.5		195	282	341	363	191	213	307	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	435	461	249	278	393	470	498	272	302	425	508	537	296	329	460	548	578	322	357	496	590	621	349	387	535	634	667	377	465	451	461	385	318
DTW1018PPCL	Galvanized	15.0	7.5		203	295	358	382	200	224	324	391	417	221	247	354	428	455	243	272	388	467	496	268	299	424	509	540	295	329	463	554	587	324	360	504	602	637	355	394	549	653	690	388	431	596	707	747	423	502	495	506	423	347
DTW1018PPDL	Galvanized	15.0	7.5		203	296	361	387	200	226	328	398	427	223	252	363	440	471	249	280	402	485	519	278	311	444	534	571	309	345	489	587	627	343	383	539	645	687	380	424	592	706	752	420	468	650	773	821	464	526	529	540	452	367
DTW1018PPEL	Galvanized	15.0	7.5		211	308	375	402	208	235	341	414	444	232	261	377	457	489	259	291	417	504	539	288	323	461	555	593	321	359	508	610	651	356	398	560	670	714	395	440	615	734	781	437	486	675	803	853	482	546	550	561	469	382
DTW1018PPJL	Galvanized	15.0	7.5		209	307	375	403	206	233	340	415	445	230	260	377	458	491	257	290	418	506	542	287	323	462	558	597	320	359	511	614	656	356	398	563	675	720	395	441	620	741	789	438	488	681	811	863	484	549	553	564	471	382
DTW1018PPKL	Galvanized	15.0	7.5		215	316	386	414	212	240	350	426	458	237	267	388	471	505	265	298	430	520	557	295	332	475	574	614	329	369	525	632	675	366	409	579	694	741	406	454	637	762	811	450	502	700	834	887	498	565	568	580	484	393
DTW1018PPML	Galvanized	15.0	7.5		231	319	377	398	227	250	343	405	427	246	270	369	434	457	266	292	397	465	490	287	315	426	498	524	309	339	457	533	559	333	365	489	569	597	358	392	522	607	635	384	420	558	647	676	412	494	481	490	419	354
DTW1018PPNL	Galvanized	15.0	7.5		240	332	393	416	237	261	360	425	449	258	284	390	459	485	281	309	421	495	522	305	336	455	534	563	332	365	491	574	605	360	395	530	618	650	390	427	570	663	696	421	462	613	711	746	455	527	521	531	454	383
DTW1018PPPL	Galvanized	15.0	7.5		239	333	395	420	237	263	364	431	458	260	289	398	470	499	286	317	434	512	543	315	348	473	557	590	345	381	516	605	640	378	416	561	656	693	414	455	609	710	750	452	496	660	768	809	492	549	552	562	481	402
DTW1018PPQL	Galvanized	15.0	7.5		247	344	409	434	245	272	376	445	473	269	298	411	486	516	296	327	449	529	561	325	359	489	575	609	357	393	533	625	661	391	430	580	678	716	427	470	629	734	775	467	512	682	794	837	509	567	570	580	497	415
DTW1018PPRL	Galvanized	15.0	7.5		250	350	416	443	247	275	383	455	484	272	303	419	496	527	300	333	458	541	574	330	365	500	589	625	363	401	545	641	679	398	439	594	695	736	436	480	645	754	797	477	524	701	816	861	520	581	584	594	508	423
DTW1018PPSL	Galvanized	15.0	7.5		256	358	426	454	253	282	392	466	495	279	310	429	508	540	307	341	469	554	588	338	374	512	603	640	371	410	558	656	695	407	449	608	712	753	446	491	661	772	816	488	537	717	836	882	533	595	598	609	520	433
DTW1018QPBL	Galvanized	20.0	7.5		214	309	374	398	210	234	336	405	431	230	256	366	439	466	251	280	397	476	504	274	305	430	514	544	299	332	465	555	587	325	360	503	598	631	353	391	543	644	678	382	423	584	692	728	413	509	494	504	422	349
DTW1018QPCL	Galvanized	20.0	7.5		225	326	395	421	222	248	357	431	460	245	273	391	471	501	270	301	428	514	546	297	331	467	559	594	326	363	509	608	645	357	397	555	661	700	391	435	603	716	758	428	475	655	776	819	467	552	545	556	466	383
DTW1018QPDL	Galvanized	20.0	7.5		226	329	400	429	223	252	364	441	473	249	280	403	487	521	277	311	445	536	574	308	345	491	590	630	343	383	541	648	692	380	424	595	711	758	421	469	654	779	828	465	518	717	851	904	513	581	585	596	500	407
DTW1018QPEL	Galvanized	20.0	7.5		237	344	418	448	234	263	381	461	494	260	293	421	509	545	290	325	465	561	600	323	361	513	617	659	358	401	566	678	723	398	444	622	743	792	440	490	684	814	866	486	541	750	890	945	537	607	611	623	523	426
DTW1018QPJL	Galvanized	20.0	7.5		235	343	418	449	232	261	380	462	496	258	291	421	510	547	288	324	466	563	603	321	360	515	620	663	358	400	568	682	728	397	444	626	749	798	440	491	688	821	874	487	543	755	898	955	538	610	614	627	524	426
DTW1018QPKL	Galvanized	20.0	7.5		243	355	433	465	240	271	394	478	513	268	301	436	528	566	299	336	482	583	624	333	373	533	642	686	370	414	588	706	754	411	459	647	775	826	456	509	712	850	904	504	562	782	930	988	557	632	636	648	543	441
DTW1018QPML	Galvanized	20.0	7.5		252	347	409	432	248	273	373	439	463	268	294	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	462	540	568	337	369	495	578	606	362	396	530	617	646	389	426	566	657	688	417	456	604	700	731	447	535	521	531	454	385
DTW1018QPNL	Galvanized	20.0	7.5		263	363	429	454	260	286	393	464	490	283	312	426	500	528	308	339	460	540	569	334	368	497	581	613	363	399	536	625	658	393	432	577	672	707	426	467	621	721	757	460	504	667	773	811	496	575	568	578	496	418
DTW1018QPPL	Galvanized	20.0	7.5		264	366	434	461	261	290	400	473	502	287	318	436	515	546	315	348	476	560	594	346	382	519	609	645	379	418	564	661	699	415	457	613	716	757	454	498	666	775	818	495	543	721	838	855 [1]	539	601	604	614	527	441
DTW1018QPQL	Galvanized	20.0	7.5		275	380	451	479	272	301	415	491	522	298	330	453	535	568	328	362	495	582	617	360	397	539	633	670	394	434	586	687	727	431	475	637	744	787	471	518	692	806	850	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	624	627	638	548	458
DTW1018QPRL	Galvanized	20.0	7.5		278	387	460	489	275	305	423	501	533	302	335	462	546	580	332	368	505	595	632	365	404	551	648	686	401	442	600	704	745	439	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	639	642	653	559	467
DTW1018QPSL	Galvanized	20.0	7.5		286	398	473	503	283	314	436	516	549	311	345	476	563	598	342	379	520	613	650	376	416	567	667	707	413	456	618	725	767	452	498	672	786	831	495	545	730	852	899	541	594	792	900 [1]	900 [1]	590	658	661	673	576	481
DTW1018RPBL	Galvanized	25.0	7.5		233	335	405	431	229	255	365	439	466	250	278	396	476	505	273	303	430	515	545	298	331	466	556	588	324	360	504	600	634	352	390	544	647	682	382	423	587	696	733	414	458	632	747	786	448	550	534	546	456	378
DTW1018RPCL	Galvanized	25.0	7.5		246	355	429	458	242	270	388	469	499	267	298	425	511	544	294	327	464	557	593	323	360	507	607	644	354	394	553	660	700	388	432	602	716	758	425	472	654	776	821	464	515	710	840	887	506	599	591	603	506	416
DTW1018RPDL	Galvanized	25.0	7.5		247	359	436	467	244	275	397	481	515	272	306	439	530	567	303	340	485	584	624	337	377	535	642	686	374	418	589	705	752	415	462	648	773	823	459	511	711	846	900	507	563	779	925	982	559	632	636	649	544	444
DTW1018RPEL	Galvanized	25.0	7.5		260	377	457	490	256	288	416	504	540	285	321	460	556	595	318	356	508	612	654	353	395	560	673	719	392	438	617	739	788	435	485	679	810	863	481	535	745	887	943	531	591	817	969	1029	586	662	667	680	571	465
DTW1018RPJL	Galvanized	25.0	7.5		257	375	456	489	254	286	415	504	540	283	318	459	556	595	315	354	508	613	655	351	394	560	674	721	390	437	618	741	791	433	484	680	813	867	480	535	748	891	948	531	591	820	975	1035	586	664	668	681	571	465
DTW1018RPKL	Galvanized	25.0	7.5		268	390	475	509	264	298	432	524	562	295	332	478	578	619	328	369	528	638	682	366	410	583	702	750	406	455	643	771	823	451	504	708	847	902	500	557	778	927	987	553	615	854	1014	1078	610	691	695	709	594	484
DTW1018RPML	Galvanized	25.0	7.5		272	374	440	465	268	294	402	472	498	289	317	432	507	533	312	342	464	543	571	337	369	497	581	610	363	397	532	620	651	390	427	570	662	694	419	458	608	706	738	449	490	649	751	785	481	575	560	571	489	415
DTW1018RPNL	Galvanized	25.0	7.5		285	392	463	490	281	310	424	500	528	306	337	459	539	569	333	366	496	581	613	361	397	536	626	660	392	430	577	673	709	425	465	622	723	760	459	503	669	776	815	496	543	718	831	855 [1]	535	619	612	623	534	451
DTW1018RPPL	Galvanized	25.0	7.5		286	396	469	499	283	314	433	511	543	311	344	472	556	590	342	377	515	605	642	375	413	561	658	696	411	452	610	713	755	449	494	663	773	817	491	539	719	836	855 [1]	535	587	779	855 [1]	855 [1]	583	649	652	663	570	477
DTW1018RPQL	Galvanized	25.0	7.5		299	413	489	519	295	327	451	532	565	324	359	492	580	615	356	393	536	630	668	390	431	584	685	725	428	471	635	743	786	468	514	690	805	850	511	561	748	855 [1]	855 [1]	557	611	811	855 [1]	855 [1]	607	675	679	691	593	497
DTW1018RPRL	Galvanized	25.0	7.5		302	419	497	529	298	331	458	542	576	328	364	500	591	627	361	399	546	643	682	396	437	595	699	741	434	479	648	759	804	476	524	705	823	870	520	572	765	892	900 [1]	568	623	829	900 [1]	900 [1]	619	690	693	706	605	505
DTW1018RPSL	Galvanized	25.0	7.5		312	434	515	547	309	343	474	561	596	340	376	518	611	649	373	413	565	666	706	410	453	616	724	767	450	496	671	786	832	492	542	729	852	900 [1]	538	592	792	900 [1]	900 [1]	588	645	858	900 [1]	900 [1]	640	714	718	730	626	523
DTW1018SPBL	Galvanized	30.0	7.5		249	358	432	460	244	272	389	469	498	267	297	423	508	538	291	324	459	549	582	318	353	497	593	628	346	384	537	640	676	376	417	580	690	727	408	452	626	742	781	442	489	674	797	838	478	587	570	582	487	403
DTW1018SPCL	Galvanized	30.0	7.5		263	380	459	490	259	290	416	501	534	286	319	455	547	582	314	350	497	596	633	346	385	542	648	688	379	422	591	705	747	416	462	643	765	810	455	505	699	829	876	497	551	758	897	947	541	640	631	645	541	446
DTW1018SPDL	Galvanized	30.0	7.5		266	385	467	501	263	295	426	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	687	734	401	448	630	754	804	444	495	693	827	880	492	547	761	905	962	543	603	834	988	1049	598	677	681	694	583	476
DTW1018SPEL	Galvanized	30.0	7.5		279	405	492	527	276	310	448	542	580	307	345	495	597	639	342	383	546	657	702	380	425	602	722	771	422	471	663	793	846	467	521	729	869	926	517	575	800	951	1011	571	634	876	1039	1103	629	711	716	730	613	500
DTW1018SPJL	Galvanized	30.0	7.5		276	402	489	524	273	307	445	539	578	304	342	492	594	636	339	380	543	655	701	377	422	600	721	770	419	468	661	792	845	464	518	727	868	925	514	573	799	951	1012	568	632	876	1040	1104	627	709	714	728	611	497
DTW1018SPKL	Galvanized	30.0	7.5		289	420	510	547	285	321	465	563	603	318	357	514	621	665	354	397	567	684	732	394	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SPML	Galvanized	30.0	7.5		288	396	466	492	284	312	426	500	527	306	336	457	536	565	331	363	491	575	604	357	391	526	615	646	384	421	564	657	689	413	452	603	701	734	443	485	644	747	781	475	519	687	795	830	509	609	593	605	518	439
DTW1018SPNL	Galvanized	30.0	7.5		303	417	491	520	299	329	451	530	560	325	358	487	572	604	353	388	526	617	650	384	421	568	664	699	416	457	612	714	751	451	494	659	767	806	487	534	709	822	855 [1]	526	576	761	855 [1]	855 [1]	567	656	649	661	567	479
DTW1018SPPL	Galvanized	30.0	7.5		305	422	499	530	302	334	460	543	577	331	367	502	591	627	364	402	547	643	681	399	440	596	698	739	437	481	648	757	801	478	525	704	820	855 [1]	522	572	763	855 [1]	855 [1]	569	623	826	855 [1]	855 [1]	619	689	693	704	605	507
DTW1018SPQL	Galvanized	30.0	7.5		319	440	521	554	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	712	416	459	622	729	772	456	502	676	791	837	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SPRL	Galvanized	30.0	7.5		321	445	528	561	318	352	486	575	611	349	386	531	626	665	383	424	579	681	722	421	464	631	740	784	461	508	687	804	850	505	555	746	871	900 [1]	552	606	810	900 [1]	900 [1]	602	660	877	900 [1]	900 [1]	656	730	734	747	641	536
DTW1018SPSL	Galvanized	30.0	7.5		334	463	549	583	331	367	506	598	635	363	402	552	651	691	399	441	602	708	751	438	483	656	770	816	480	529	714	836	884	525	578	776	900 [1]	900 [1]	574	630	842	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	760	764	777	666	558
DTW1018TPDL	Galvanized	40.0	7.5		292	423	512	549	288	324	467	565	605	321	360	516	622	665	357	400	569	685	732	396	443	627	752	803	440	491	691	826	880	487	543	759	905	963	539	600	833	990	1052	595	661	912	1081	1147	655	741	745	760	639	522
DTW1018TPEL	Galvanized	40.0	7.5		307	444	539	577	303	341	491	594	636	337	379	542	654	700	375	420	599	720	770	417	466	660	791	845	463	516	726	869	926	512	571	798	952	1013	567	631	876	1041	1107	626	695	959	1137	1207	689	779	784	799	672	549
DTW1018TPJL	Galvanized	40.0	7.5		303	439	533	572	299	336	486	588	630	333	374	537	648	694	370	415	593	714	763	412	461	654	785	838	457	511	720	862	919	507	565	792	945	1006	561	625	869	1034	1100	620	689	953	1130	1200	683	773	778	793	666	543
DTW1018TPKL	Galvanized	40.0	7.5		317	460	559	599	313	353	509	616	660	349	392	562	679	726	388	435	621	747	799	432	483	685	822	878	479	535	754	902	962	531	592	829	989	1054	588	654	910	1083	1151	649	721	997	1183	1256	715	809	814	830	697	569
DTW1018TPPL	Galvanized	40.0	7.5		332	458	542	575	328	363	500	590	626	360	398	545	642	681	395	436	594	698	739	433	478	646	758	802	474	522	703	822	855 [1]	519	570	763	855 [1]	855 [1]	566	621	828	855 [1]	855 [1]	617	677	855 [1]	855 [1]	855 [1]	672	747	751	764	657	550
DTW1018TPQL	Galvanized	40.0	7.5		347	479	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	671	711	413	456	620	729	772	453	499	675	791	838	496	546	734	855 [1]	855 [1]	542	596	797	855 [1]	855 [1]	592	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	707	855 [1]	855 [1]	855 [1]	702	781	785	798	686	575
DTW1018TPRL	Galvanized	40.0	7.5		349	483	572	608	345	383	527	623	661	379	420	575	678	719	416	460	627	737	782	457	504	683	801	848	500	551	743	869	900 [1]	547	602	807	900 [1]	900 [1]	598	656	876	900 [1]	900 [1]	652	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	795	808	694	581
DTW1018TPSL	Galvanized	40.0	7.5		364	503	595	632	360	399	549	648	688	395	437	599	706	749	434	479	653	767	813	475	524	711	834	883	521	574	773	900 [1]	900 [1]	570	626	840	900 [1]	900 [1]	622	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	822	827	841	722	605
DTW1212NPBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	258	274	[2]	[2]	230	279	297	[2]	[2]	249	302	321	[2]	[2]	270	326	346	[2]	[2]	292	352	372	[2]	[2]	315	379	400	[2]	239	340	407	429	232	259	366	437	460	250	280	393	468	491	270	349	333	342	282	232
DTW1212NPCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	272	291	[2]	[2]	244	297	317	[2]	[2]	268	325	346	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	319	385	408	[2]	243	347	417	442	238	266	377	451	477	260	289	408	487	514	283	315	441	525	553	307	380	369	378	313	257
DTW1212NPDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	308	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	335	404	431	230	258	367	441	469	254	284	401	481	511	279	312	438	523	554	306	342	477	568	601	335	399	394	402	335	273
DTW1212NPML	Galvanized	10.0	5.0		181	255	303	319	177	196	274	325	342	191	212	294	348	366	207	228	315	372	391	223	246	337	397	417	239	264	361	423	444	257	283	385	451	472	276	304	411	479	501	295	325	437	509	531	315	394	378	387	327	276
DTW1212NPNL	Galvanized	10.0	5.0		190	266	317	336	187	207	289	343	363	204	225	313	370	391	222	245	338	399	420	241	266	364	428	451	261	288	392	460	484	282	310	421	492	517	304	335	451	526	552	328	360	482	562	588	352	424	414	422	359	301
DTW1212NPPL	Galvanized	10.0	5.0		195	274	326	346	193	213	297	353	374	211	233	323	382	405	230	255	351	414	438	251	278	380	447	473	274	302	411	483	510	298	329	444	520	548	324	357	480	560	589	351	387	517	602	632	380	442	437	446	380	318
DTW1212PPBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	237	288	307	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	358	[2]	[2]	302	364	385	[2]	228	326	392	415	[2]	247	352	422	445	240	268	379	453	477	259	289	407	486	511	280	312	437	520	546	302	389	371	381	315	259
DTW1212PPCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	251	306	327	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	365	388	[2]	229	329	397	422	[2]	251	358	431	457	246	274	389	467	494	268	299	422	504	533	292	325	457	544	575	318	353	493	586	618	345	426	414	423	352	289
DTW1212PPDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	261	318	341	[2]	[2]	287	349	373	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	237	266	379	457	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	316	353	494	589	624	347	387	538	640	676	380	450	445	455	379	310
DTW1212PPEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	267	325	349	[2]	[2]	295	358	384	[2]	[2]	325	394	422	[2]	250	359	434	463	247	277	395	476	508	273	306	435	522	556	303	339	477	571	608	334	373	523	624	663	369	411	572	681	722	406	469	468	478	400	325
DTW1212PPJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	270	330	353	[2]	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	397	424	[2]	[2]	359	434	464	[2]	275	394	475	506	270	303	431	519	552	298	333	472	565	600	328	366	515	615	652	360	402	561	668	707	394	468	463	473	394	321
DTW1212PPKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	273	333	358	[2]	[2]	302	368	394	[2]	[2]	333	405	434	[2]	255	368	446	477	252	283	406	490	523	280	314	447	538	574	310	347	491	589	627	343	383	539	644	685	379	423	590	703	747	417	483	482	492	411	333
DTW1212PPML	Galvanized	15.0	5.0		202	282	335	353	197	218	303	359	378	213	235	325	384	404	229	253	348	410	431	247	272	373	438	459	265	293	398	466	489	285	314	425	496	519	305	336	452	527	551	326	359	481	560	584	348	434	417	426	362	305
DTW1212PPNL	Galvanized	15.0	5.0		213	297	352	373	210	232	322	381	402	228	252	348	410	433	248	274	375	442	466	269	296	404	475	500	291	320	435	509	535	314	345	466	545	572	339	372	499	582	610	364	399	534	621	650	391	470	459	468	398	335
DTW1212PPPL	Galvanized	15.0	5.0		220	307	365	387	217	240	333	395	419	237	262	362	427	453	259	286	392	462	489	282	311	425	499	527	307	339	459	538	568	334	368	496	580	611	363	399	535	624	656	393	432	576	670	703	425	493	488	497	425	356
DTW1212PPQL	Galvanized	15.0	5.0		224	312	371	395	221	245	341	404	429	243	269	371	439	466	266	295	404	477	505	292	322	440	517	548	319	352	478	561	593	349	384	519	607	640	380	419	562	655	691	414	456	608	707	744	450	511	510	519	444	371
DTW1212PPRL	Galvanized	15.0	5.0		229	322	383	407	226	251	350	415	440	248	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	351	387	523	612	645	381	420	564	659	693	413	455	608	708	744	447	520	514	524	447	374
DTW1212PPSL	Galvanized	15.0	5.0		231	324	386	411	228	253	354	421	447	251	278	386	458	486	275	305	421	498	528	302	335	459	541	573	331	366	499	587	621	362	400	542	635	671	396	437	588	687	725	432	475	636	741	781	470	534	533	543	463	386
DTW1212QPBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	362	[2]	[2]	305	369	391	[2]	229	330	398	421	[2]	249	357	429	453	242	271	385	461	487	262	293	414	495	522	284	317	445	531	558	306	342	478	568	596	330	425	406	416	345	284
DTW1212QPCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	276	336	359	[2]	[2]	303	367	391	[2]	229	331	400	426	225	252	361	435	463	247	276	393	473	501	270	302	427	512	542	295	329	463	553	585	321	358	501	596	629	349	388	540	642	676	378	467	454	465	386	318
DTW1212QPDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	289	351	376	[2]	[2]	317	385	411	[2]	241	348	421	450	238	266	382	461	491	262	294	418	503	535	289	323	457	548	583	318	355	499	597	633	349	390	544	648	687	383	427	592	703	743	419	496	490	501	418	342
DTW1212QPEL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	296	361	387	[2]	225	327	397	425	[2]	250	361	437	467	247	277	398	480	513	274	307	438	527	562	304	340	481	577	615	336	375	528	631	672	371	414	578	689	732	409	456	632	751	797	450	519	518	529	443	361
DTW1212QPJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	299	365	391	[2]	[2]	329	400	428	[2]	[2]	361	438	468	[2]	276	397	479	511	272	304	435	524	558	300	335	476	571	608	330	369	520	622	661	362	405	567	676	717	398	444	617	734	777	435	517	510	521	435	355
DTW1212QPKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	305	372	399	[2]	[2]	337	410	439	[2]	257	372	451	483	254	285	410	496	530	282	316	452	545	582	312	350	497	597	637	346	387	546	654	696	382	427	599	715	759	422	470	655	779	827	464	537	536	547	457	372
DTW1212QPML	Galvanized	20.0	5.0		219	306	363	383	214	237	329	389	410	231	255	353	416	438	249	275	378	444	467	268	296	404	474	498	288	317	432	505	529	309	340	460	538	563	331	364	490	571	597	354	389	521	606	632	378	470	452	462	392	331
DTW1212QPNL	Galvanized	20.0	5.0		232	323	383	406	229	253	350	414	438	249	275	379	446	471	271	298	408	480	506	293	323	440	516	543	317	349	473	553	581	342	376	507	592	621	369	405	543	632	662	396	435	580	674	705	425	511	499	508	433	365
DTW1212QPPL	Galvanized	20.0	5.0		241	336	398	423	238	263	364	431	457	260	287	395	467	494	283	313	428	504	533	309	341	464	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	665	396	436	583	679	714	429	472	628	729	765	464	538	532	542	464	389
DTW1212QPQL	Galvanized	20.0	5.0		247	343	408	433	244	270	374	443	470	267	296	408	481	510	293	324	444	523	554	321	354	482	567	600	351	387	524	614	649	383	422	568	664	700	417	459	615	716	755	454	499	665	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1212QPRL	Galvanized	20.0	5.0		252	353	419	445	249	276	383	454	482	272	301	416	492	521	297	329	451	532	563	324	358	489	575	607	353	390	529	620	654	384	423	571	668	704	417	459	616	718	756	452	497	663	771	810	489	568	562	572	489	409
DTW1212QPSL	Galvanized	20.0	5.0		257	358	426	453	254	281	391	464	492	278	308	426	504	535	305	338	464	548	581	335	370	505	594	629	366	404	549	644	681	400	441	596	697	736	437	481	645	753	794	476	523	698	812	855	517	587	586	597	510	426
DTW1212RPBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	281	341	363	[2]	[2]	305	369	392	[2]	228	330	399	423	[2]	249	357	430	455	242	270	386	463	489	262	293	416	498	525	284	317	448	535	563	307	343	481	573	602	331	370	516	613	643	357	459	439	450	373	307
DTW1212RPCL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	300	364	389	[2]	226	328	398	424	[2]	249	359	434	461	245	273	392	472	501	268	299	426	512	543	293	327	463	554	587	320	356	501	599	633	348	387	542	645	681	378	420	585	694	732	410	506	492	503	419	344
DTW1212RPDL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	314	381	408	[2]	237	344	417	446	234	262	378	457	488	258	289	414	499	532	285	319	454	545	580	314	351	496	594	631	345	385	541	646	686	379	423	590	702	743	415	462	641	761	805	454	538	531	543	454	371
DTW1212RPEL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	322	392	420	[2]	245	356	431	462	242	272	392	474	507	269	302	432	521	557	298	334	476	572	610	330	369	523	626	667	365	408	573	685	729	403	450	628	748	794	444	495	686	815	864	488	563	563	574	481	392
DTW1212RPJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	325	395	423	[2]	[2]	357	433	463	[2]	271	392	474	507	267	299	430	519	553	295	330	471	567	603	325	364	515	618	657	358	400	563	673	714	393	439	613	731	775	431	480	668	793	839	471	559	552	564	471	385
DTW1212RPKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	332	405	434	[2]	252	367	445	477	[2]	280	405	490	524	277	311	446	539	576	307	344	491	591	631	340	381	540	648	691	377	421	593	709	755	416	464	650	775	823	459	511	711	845	896	505	583	582	594	497	405
DTW1212RPML	Galvanized	25.0	5.0		236	329	390	411	231	255	353	417	440	249	275	379	446	470	268	296	406	477	501	289	318	434	509	534	310	341	463	542	568	332	366	494	577	603	356	391	526	612	640	380	418	559	650	678	405	505	485	496	421	356
DTW1212RPNL	Galvanized	25.0	5.0		250	348	413	437	247	272	377	446	471	269	296	407	480	507	292	321	440	517	545	316	348	473	555	584	342	375	508	595	625	369	405	545	636	668	397	435	583	679	712	427	468	623	724	758	458	549	536	547	466	393
DTW1212RPPL	Galvanized	25.0	5.0		260	362	429	455	257	284	393	465	492	280	310	426	502	532	306	337	461	543	574	333	367	499	586	619	362	399	540	632	666	394	433	582	680	716	427	469	628	731	768	462	508	675	784	823	500	579	573	584	499	419
DTW1212RPQL	Galvanized	25.0	5.0		267	371	440	467	263	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	350	479	563	597	346	382	520	611	646	379	417	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	663	772	813	490	538	716	832	875	532	603	602	613	525	440
DTW1212RPRL	Galvanized	25.0	5.0		273	380	451	479	269	298	413	489	518	294	325	448	529	560	321	354	486	572	605	350	386	526	618	653	381	420	569	666	703	414	456	614	718	756	449	494	662	771	811	487	535	713	828	870	526	611	604	615	526	441
DTW1212RPSL	Galvanized	25.0	5.0		278	388	460	489	275	305	422	501	531	301	334	460	544	577	330	366	501	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	432	476	642	751	793	472	519	696	811	855	513	564	752	875	900 [1]	558	633	632	643	550	460
DTW1212SPBL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	302	367	390	[2]	225	328	397	421	[2]	246	355	429	454	239	267	384	462	489	260	290	415	498	526	282	315	447	535	565	305	341	481	575	605	330	368	517	616	648	356	397	555	659	692	384	493	472	483	401	330
DTW1212SPCL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	323	392	419	[2]	243	353	428	456	240	268	386	467	497	263	294	422	508	539	289	322	459	551	584	316	352	498	596	631	344	383	540	644	681	375	417	583	695	733	407	453	629	747	787	441	544	530	541	451	371
DTW1212SPDL	Galvanized	30.0	5.0		231	338	411	440	228	256	371	450	481	252	282	407	492	525	278	312	447	538	573	307	344	489	587	625	338	378	534	640	680	372	415	583	696	738	408	455	635	756	801	447	498	691	820	867	489	579	572	585	489	400
DTW1212SPEL	Galvanized	30.0	5.0		238	348	423	453	235	264	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	601	322	360	513	617	658	356	399	564	676	720	394	440	618	739	786	435	485	677	806	856	479	534	740	879	932	527	608	607	620	519	423
DTW1212SPJL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	349	425	454	[2]	264	383	465	497	260	291	421	509	544	287	322	462	557	594	317	355	506	608	647	350	391	553	663	704	384	429	603	721	765	422	471	658	783	830	462	515	715	850	899	506	600	592	605	505	413
DTW1212SPKL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	358	436	467	[2]	272	395	480	514	269	302	436	528	565	299	335	481	580	620	331	371	529	636	679	367	411	581	697	743	406	454	638	763	811	448	500	699	833	885	494	550	764	908	963	543	627	626	639	535	436
DTW1212SPML	Galvanized	30.0	5.0		252	351	416	438	246	272	377	445	469	265	293	404	476	501	286	315	432	508	534	308	339	462	542	569	330	364	494	578	605	354	390	526	615	643	379	417	560	653	682	405	446	596	693	722	432	538	517	529	449	379
DTW1212SPNL	Galvanized	30.0	5.0		267	371	440	466	263	291	402	475	503	287	316	435	512	541	311	343	469	551	581	337	371	505	592	623	364	401	542	634	667	393	432	582	679	712	423	465	623	725	759	455	499	665	772	808	488	586	572	583	497	419
DTW1212SPPL	Galvanized	30.0	5.0		278	387	459	486	274	303	420	496	526	299	331	455	537	568	327	360	493	580	613	356	392	533	626	661	387	426	576	675	711	421	463	622	726	764	456	501	670	780	820	494	543	721	837	879	534	619	612	623	533	448
DTW1212SPQL	Galvanized	30.0	5.0		285	397	470	499	282	312	432	511	542	309	342	470	555	589	338	374	512	603	638	370	409	556	653	691	405	446	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	708	825	869	524	576	766	889	900 [1]	569	645	644	656	562	470
DTW1212SPRL	Galvanized	30.0	5.0		291	405	481	510	287	318	440	521	552	314	347	477	563	596	342	378	517	609	644	373	411	560	657	694	406	447	605	709	747	441	485	653	763	803	478	526	704	820	862	518	569	758	880	900 [1]	560	650	643	655	560	470
DTW1212SPSL	Galvanized	30.0	5.0		298	415	492	522	294	326	452	535	568	323	357	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	684	724	423	467	632	741	783	462	509	685	801	845	504	554	742	865	900 [1]	548	603	802	900 [1]	900 [1]	596	675	674	687	588	492
DTW1212TPJL	Galvanized	40.0	5.0		258	377	458	491	254	285	414	502	537	281	315	454	549	587	311	348	498	601	640	343	383	546	656	698	378	422	596	714	759	415	463	651	777	825	456	508	709	844	894	499	556	771	916	968	546	647	639	653	546	446
DTW1212TPKL	Galvanized	40.0	5.0		265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	954	534	595	825	979	1039	587	677	676	690	578	471
DTW1212TPRL	Galvanized	40.0	5.0		312	435	515	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	639	367	405	554	652	689	400	441	600	704	743	435	479	648	759	800	473	520	699	817	860	513	564	754	878	900 [1]	555	610	811	900 [1]	900 [1]	600	696	688	701	600	503
DTW1212TPSL	Galvanized	40.0	5.0		265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	900 [1]	534	595	825	900 [1]	900 [1]	587	677	676	690	578	471
DTW1218PPBL	Galvanized	15.0	7.5		[2]	314	381	406	[2]	237	343	416	443	233	261	376	454	483	257	287	411	495	526	282	315	449	539	572	310	346	489	585	621	339	378	532	635	673	371	413	578	688	727	405	451	627	744	785	441	532	522	533	445	365
DTW1218PPCL	Galvanized	15.0	7.5		[2]	326	396	424	[2]	248	359	436	466	245	275	396	479	512	271	305	436	526	562	301	337	480	577	616	333	372	527	632	673	368	411	578	692	735	405	453	633	755	801	446	498	692	823	871	490	569	567	580	485	395
DTW1218PPDL	Galvanized	15.0	7.5		228	334	408	439	226	254	370	451	485	252	283	410	498	535	281	315	454	549	588	313	351	501	604	647	348	389	553	664	709	386	431	609	729	776	428	477	669	798	848	472	527	733	872	925	521	595	597	610	510	414
DTW1218PPML	Galvanized	15.0	7.5		259	359	425	450	255	281	388	459	485	277	306	420	495	523	301	332	454	534	563	327	360	490	575	606	355	390	528	618	650	384	422	568	663	697	415	456	611	711	747	448	492	656	762	798	483	568	559	570	487	409
DTW1218PPNL	Galvanized	15.0	7.5		267	371	439	467	264	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	349	478	563	596	346	382	520	610	645	378	416	564	661	698	412	454	611	714	753	448	494	661	771	811	487	536	714	831	873	529	603	601	612	524	438
DTW1218PPPL	Galvanized	15.0	7.5		271	379	451	481	269	298	414	492	524	296	328	453	536	570	326	360	495	584	620	358	395	539	635	673	392	433	587	689	730	430	473	638	747	789	469	517	693	808	853	512	563	751	873	900 [1]	557	626	628	639	547	457
DTW1218QPBL	Galvanized	20.0	7.5		238	345	418	446	234	262	378	457	487	258	288	413	498	530	283	316	451	542	577	311	347	492	590	626	341	380	536	641	679	373	416	583	695	736	408	454	633	753	795	445	495	686	814	858	484	583	572	584	488	401
DTW1218QPCL	Galvanized	20.0	7.5		249	361	438	469	245	275	398	481	515	272	305	438	529	565	301	338	482	581	619	334	373	530	636	678	369	412	582	696	741	407	454	637	761	808	448	500	697	830	880	493	549	761	904	957	541	627	625	639	535	437

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218QPDL	Galvanized	20.0	7.5		255	373	454	488	253	284	413	501	538	282	316	456	553	593	314	352	504	609	652	349	391	557	670	716	388	433	613	736	785	430	480	675	807	859	475	530	740	882	938	525	585	811	964	1022	578	660	662	676	566	461
DTW1218QPEL	Galvanized	20.0	7.5		258	379	462	498	257	289	421	512	552	287	323	468	568	611	322	361	519	628	675	360	403	576	694	744	401	449	638	766	820	447	500	704	843	900	497	555	777	927	987	551	616	855	1017	1081	610	682	692	706	591	479
DTW1218QPJL	Galvanized	20.0	7.5		266	392	480	517	264	297	435	531	571	295	332	482	586	630	329	370	534	647	694	367	412	591	713	763	409	458	652	784	838	454	508	718	861	917	503	562	789	943	1003	556	621	866	1031	1094	614	702	704	719	601	487
DTW1218QPKL	Galvanized	20.0	7.5		268	395	483	522	266	300	439	537	579	298	336	489	595	641	334	376	544	660	710	374	420	604	730	784	419	469	670	807	864	467	523	741	890	951	520	582	819	979	1044	578	646	902	1076	1144	641	718	727	742	620	501
DTW1218QPML	Galvanized	20.0	7.5		283	391	462	489	279	307	423	499	527	303	334	457	538	568	329	362	494	580	611	357	393	533	624	657	387	425	574	671	705	419	460	617	720	756	452	496	663	771	809	488	535	711	826	865	525	617	607	619	529	446
DTW1218QPNL	Galvanized	20.0	7.5		294	406	481	510	290	321	442	522	554	318	351	481	567	601	347	383	523	615	651	379	418	568	666	704	414	456	616	720	760	451	496	667	778	820	491	540	721	840	883	533	586	779	900 [1]	900 [1]	578	658	656	668	572	480
DTW1218QPPL	Galvanized	20.0	7.5		300	418	496	528	298	330	456	541	576	327	362	498	589	626	360	397	544	641	680	395	435	593	696	738	432	476	645	756	799	473	520	700	818	864	516	568	760	885	900 [1]	563	619	823	900 [1]	900 [1]	612	687	689	702	601	502
DTW1218QPQL	Galvanized	20.0	7.5		303	423	504	538	302	334	464	551	588	333	368	509	603	642	367	406	558	658	701	405	447	610	718	763	445	491	667	782	830	489	539	727	851	900 [1]	537	591	792	900 [1]	900 [1]	587	647	861	900 [1]	900 [1]	642	707	716	728	624	520
DTW1218QPRL	Galvanized	20.0	7.5		316	444	530	566	314	348	487	579	617	346	384	533	632	673	381	422	583	689	733	419	464	636	750	796	461	509	693	815	864	505	557	755	884	900 [1]	553	609	820	900 [1]	900 [1]	603	665	889	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	537
DTW1218QPSL	Galvanized	20.0	7.5		318	447	533	570	316	351	491	584	624	349	387	539	640	683	386	428	591	700	746	426	472	648	765	814	470	520	709	835	886	518	572	775	900 [1]	900 [1]	569	627	845	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	754	763	776	663	550
DTW1218RPBL	Galvanized	25.0	7.5		256	371	449	479	252	282	406	490	522	277	310	443	534	569	305	340	484	582	618	334	373	528	633	672	367	408	575	687	728	401	446	625	745	788	438	487	678	806	852	478	531	735	872	919	520	625	613	627	524	431
DTW1218RPCL	Galvanized	25.0	7.5		269	389	472	505	265	298	429	519	555	294	329	472	570	609	325	364	520	625	667	360	403	571	685	730	398	444	626	749	797	439	490	686	819	869	483	539	750	893	946	531	591	819	972	1028	582	675	673	688	576	471
DTW1218RPDL	Galvanized	25.0	7.5		277	403	491	528	274	308	446	542	582	305	343	494	598	641	340	381	545	658	705	378	423	602	724	773	420	469	663	794	847	465	519	728	870	926	514	573	799	952	1011	567	632	875	1039	1101	625	712	715	730	612	498
DTW1218RPEL	Galvanized	25.0	7.5		281	411	501	540	279	314	457	555	598	313	351	507	615	661	350	392	562	680	730	390	437	623	751	804	435	487	690	828	885	485	541	762	911	972	538	601	840	1001	1066	597	666	924	1098	1166	660	738	748	763	640	519
DTW1218RPJL	Galvanized	25.0	7.5		290	425	520	559	287	323	471	574	617	320	360	522	634	681	357	401	578	699	750	398	446	639	770	824	443	496	704	847	904	491	549	775	929	990	544	608	852	1017	1081	602	671	934	1112	1179	663	758	761	777	649	527
DTW1218RPKL	Galvanized	25.0	7.5		292	430	526	567	290	327	478	583	629	325	366	532	647	696	365	409	591	716	770	408	457	656	792	850	456	510	727	875	937	508	569	804	964	1030	565	632	888	1061	1131	628	702	978	1165	1238	696	779	789	805	674	545
DTW1218RPML	Galvanized	25.0	7.5		303	418	493	522	298	329	452	532	563	324	357	488	574	606	352	387	527	618	652	382	420	568	665	701	413	454	612	715	752	447	491	658	767	806	483	530	707	822	862	521	571	758	879	900 [1]	560	658	647	660	564	476
DTW1218RPNL	Galvanized	25.0	7.5		315	436	515	547	311	344	474	559	593	341	376	515	607	643	372	411	560	658	696	407	448	608	712	753	444	489	659	771	813	483	532	713	832	877	526	578	771	897	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	619	704	702	715	613	514
DTW1218RPPL	Galvanized	25.0	7.5		323	449	533	568	320	355	490	581	618	352	389	535	632	672	387	427	584	688	730	424	468	636	747	792	465	512	692	810	857	508	559	751	877	900 [1]	555	610	815	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	657	737	739	753	645	540
DTW1218RPQL	Galvanized	25.0	7.5		328	456	542	579	326	361	500	593	632	359	397	548	648	690	396	438	600	707	752	436	481	656	771	819	480	529	716	840	890	527	580	781	900 [1]	900 [1]	577	635	850	900 [1]	900 [1]	631	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	768	782	671	559
DTW1218RPRL	Galvanized	25.0	7.5		343	479	570	608	340	377	524	622	663	374	414	573	679	722	412	455	626	739	785	452	499	683	804	853	496	547	744	873	900 [1]	543	599	809	900 [1]	900 [1]	594	654	878	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	793	796	810	693	578
DTW1218RPSL	Galvanized	25.0	7.5		345	483	576	615	343	381	530	630	673	379	420	582	690	736	419	463	638	754	803	462	510	699	824	875	508	561	764	898	900 [1]	559	617	834	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	811	821	835	715	594
DTW1218SPBL	Galvanized	30.0	7.5		271	392	475	506	266	298	429	518	552	293	328	469	564	601	322	360	512	614	653	354	394	558	668	709	388	432	607	725	769	424	472	660	786	832	463	515	716	851	899	505	561	776	919	970	549	660	648	662	554	455
DTW1218SPCL	Galvanized	30.0	7.5		285	413	501	536	282	316	455	550	588	312	350	501	604	645	346	387	551	662	706	382	427	605	725	772	422	471	663	793	843	465	519	726	866	919	512	571	794	944	1000	563	626	866	1027	1087	617	715	713	728	610	499
DTW1218SPDL	Galvanized	30.0	7.5		294	429	521	560	292	327	474	575	618	325	364	524	634	680	362	405	579	698	747	402	449	638	767	820	446	498	703	842	898	494	551	772	922	981	546	608	847	1008	1071	602	670	928	1100	1166	663	755	758	774	649	529
DTW1218SPEL	Galvanized	30.0	7.5		300	438	534	575	298	335	486	591	636	334	374	540	654	703	373	418	599	723	776	416	466	663	798	855	464	519	733	880	941	516	576	810	968	1033	573	640	892	1063	1132	635	708	981	1165	1238	703	785	795	811	681	553
DTW1218SPJL	Galvanized	30.0	7.5		309	453	552	594	306	344	501	610	656	341	384	555	673	723	381	427	614	742	795	424	475	678	817	874	471	527	747	897	958	522	584	822	984	1048	578	645	903	1077	1145	639	712	990	1177	1248	704	804	807	824	689	560
DTW1218SPKL	Galvanized	30.0	7.5		313	459	561	605	311	350	511	622	670	348	392	568	690	742	390	438	631	763	820	436	489	699	844	905	487	545	775	931	997	543	607	856	1026	1095	603	674	945	1128	1202	670	748	1040	1238	1316	742	829	840	857	718	581
DTW1218SPML	Galvanized	30.0	7.5		318	439	518	548	313	345	474	559	590	340	375	512	602	636	370	407	553	649	684	401	441	596	698	735	434	477	642	750	788	469	515	690	804	845	507	556	741	862	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	588	690	679	692	592	500
DTW1218SPNL	Galvanized	30.0	7.5		332	459	543	575	329	363	499	589	624	359	397	543	639	676	393	433	589	692	732	429	472	640	749	791	467	515	693	810	854	509	560	750	875	900 [1]	553	608	811	900 [1]	900 [1]	601	659	875	900 [1]	900 [1]	651	740	738	752	645	541
DTW1218SPPL	Galvanized	30.0	7.5		341	474	562	598	339	375	517	612	651	372	411	564	666	708	408	451	615	724	769	448	493	670	787	833	490	540	729	853	900 [1]	536	589	791	900 [1]	900 [1]	585	642	858	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	776	779	792	680	569
DTW1218SPQL	Galvanized	30.0	7.5		347	483	573	612	345	382	529	626	668	381	421	579	684	729	419	463	634	747	794	462	509	693	814	864	507	559	756	886	900 [1]	557	613	824	900 [1]	900 [1]	610	671	897	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	802	811	825	708	591
DTW1218SPRL	Galvanized	30.0	7.5		363	506	602	641	360	399	553	656	699	396	438	605	715	761	435	481	660	779	827	478	527	720	847	898	524	578	783	900 [1]	900 [1]	573	632	852	900 [1]	900 [1]	627	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	835	838	853	730	610
DTW1218SPSL	Galvanized	30.0	7.5		367	512	610	652	365	404	562	668	712	403	446	616	730	778	444	491	675	798	849	490	541	739	871	900 [1]	539	595	808	900 [1]	900 [1]	592	653	882	900 [1]	900 [1]	650	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	858	868	883	756	629
DTW1218TPDL	Galvanized	40.0	7.5		329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	913	498	555	783	938	1000	551	614	860	1027	1092	609	678	943	1122	1192	671	747	1033	1224	1297	739	841	845	862	723	590
DTW1218TPEL	Galvanized	40.0	7.5		336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	785	417	467	669	807	866	466	521	741	891	954	519	580	819	981	1049	577	644	903	1079	1151	640	714	995	1185	1261	710	791	1094	1298	1378	784	876	887	905	760	618
DTW1218TPJL	Galvanized	40.0	7.5		345	504	614	661	342	384	558	678	729	381	428	618	748	802	425	476	683	824	883	473	529	753	906	969	525	586	830	995	1062	582	649	912	1091	1161	643	717	1001	1193	1268	710	791	1097	1303	1381	782	892	896	914	766	623
DTW1218TPKL	Galvanized	40.0	7.5		351	514	627	675	349	392	571	694	748	391	438	634	769	827	437	490	704	851	913	488	546	780	940	1007	544	609	863	1036	1109	606	677	953	1141	1218	673	752	1051	1254	1335	747	833	1157	1375	1461	827	924	936	955	800	649
DTW1218TPPL	Galvanized	40.0	7.5		329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	900 [1]	498	555	783	900 [1]	900 [1]	551	614	860	900 [1]	900 [1]	609	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	841	845	862	723	590
DTW1218TPQL	Galvanized	40.0	7.5		384	534	633	676	382	423	584	692	738	421	466	640	756	805	464	512	700	825	877	511	563	765	898	900 [1]	561	618	835	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	885	895	900 [1]	782	653
DTW1218TPRL	Galvanized	40.0	7.5		401	558	663	706	398	440	609	722	769	437	483	666	787	836	480	530	726	856	900 [1]	527	581	791	900 [1]	900 [1]	578	636	861	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	671
DTW1218TPSL	Galvanized	40.0	7.5		407	567	674	719	405	448	621	737	786	446	494	681	806	858	492	544	746	880	900 [1]	542	598	816	900 [1]	900 [1]	596	657	891	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	695
DTW1218UPDL	Galvanized	50.0	7.5		351	511	622	668	348	391	565	685	736	388	435	625	755	809	432	483	690	831	889	479	536	760	913	975	532	593	837	1002	1068	589	656	919	1097	1167	650	724	1008	1198	1273	717	798	1103	1307	1385	789	899	902	921	773	631
DTW1218UPEL	Galvanized	50.0	7.5		359	524	637	686	357	401	581	705	759	399	448	645	780	839	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1019	554	619	875	1048	1121	617	688	965	1153	1230	684	763	1063	1266	1347	758	845	1169	1387	1473	838	936	948	967	812	660
DTW1218UPJL	Galvanized	50.0	7.5		368	538	655	704	365	410	595	723	776	407	456	658	797	855	453	508	727	878	940	504	564	802	965	1032	560	625	884	1060	1130	620	692	972	1161	1236	686	764	1066	1270	1349	757	843	1168	1386	1469	833	950	954	974	816	664
DTW1218UPKL	Galvanized	50.0	7.5		376	549	669	721	373	420	610	742	798	418	469	677	821	883	467	523	751	908	975	522	584	833	1003	1075	582	650	921	1106	1182	647	723	1017	1217	1299	719	803	1121	1337	1423	797	890	1234	1466	1557	882	986	999	1019	855	693
DTW1218UPPL	Galvanized	50.0	7.5		400	555	658	700	397	439	606	716	762	436	482	661	780	828	479	528	720	847	899	525	578	784	900 [1]	900 [1]	574	632	852	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	666
DTW1218UPQL	Galvanized	50.0	7.5		408	566	672	717	406	449	620	735	783	447	494	679	802	854	493	544	743	875	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	595	656	886	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	693
DTW1218UPRL	Galvanized	50.0	7.5		425	591	702	748	422	467	646	765	814	464	513	705	833	885	509	562	769	900 [1]	900 [1]	559	616	838	900 [1]	900 [1]	612	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	711
DTW1218UPSL	Galvanized	50.0	7.5		432	602	715	764	430	476	660	782	834	474	524	723	855	900 [1]	523	577	791	900 [1]	900 [1]	576	635	865	900 [1]	900 [1]	633	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	738
DTW1218VPJL	Galvanized	60.0	7.5		387	564	687	738	383	430	624	758	814	427	479	690	835	896	475	532	762	920	985	529	591	841	1012	1081	587	655	926	1110	1184	650	725	1018	1216	1295	719	801	1117	1330	1413	793	883	1224	1452	1539	873	996	1000	1020	855	697
DTW1218VPKL	Galvanized	60.0	7.5		394	576	702	756	392	440	640	777	837	438	492	710	861	925	490	549	788	952	1022	547	612	873	1051	1126	610	682	966	1159	1239	679	758	1066	1275	1361	754	842	1175	1401	1491	836	933	1293	1536	1631	925	1033	1047	1068	896	727
DTW1218VPRL	Galvanized	60.0	7.5		444	617	733	780	440	487	674	798	849	484	535	736	869	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	874	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	742
DTW1218VPSL	Galvanized	60.0	7.5		451	628	747	797	449	497	688	816	870	495	547	754	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW8509KQBL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	172	164	167	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	157	223	266	282	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509KQDL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	236	[2]	[2]	201	242	257	[2]	[2]	220	264	279	[2]	170	241	288	304	166	200	197	202	167	[2]
DTW8509KQEL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	212	254	271	[2]	164	232	279	296	161	181	255	305	323	178	208	207	212	176	[2]
DTW8509KQJL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	228	274	290	[2]	176	249	299	316	171	207	204	209	173	[2]
DTW8509KQKL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	238	286	304	[2]	185	261	313	332	181	212	212	217	180	[2]
DTW8509KQML	Galvanized	5.0	2.0		91	131	156	165	89	98	140	168	177	96	106	150	179	189	104	114	161	192	202	112	123	173	205	216	120	132	185	219	230	130	142	198	234	245	139	152	211	249	261	149	163	225	264	277	160	203	195	198	165	138
DTW8509KQNL	Galvanized	5.0	2.0		93	133	159	168	91	102	145	172	183	100	112	157	187	198	110	123	171	203	214	120	134	186	220	232	131	146	201	238	250	143	159	218	256	270	156	173	236	276	290	169	188	254	297	312	184	217	214	219	185	154
DTW8509KQPL	Galvanized	5.0	2.0		101	142	169	180	98	110	154	184	195	108	120	168	199	211	118	132	183	216	229	129	144	198	234	247	141	156	215	253	267	153	170	233	273	288	167	185	252	295	310	181	201	272	317	333	196	232	228	234	198	165
DTW8509KQQL	Galvanized	5.0	2.0		102	145	173	184	101	113	158	188	200	111	124	173	205	218	122	136	188	223	237	134	149	205	242	257	147	163	223	263	278	161	178	243	285	301	175	195	264	309	326	191	212	286	334	351	209	239	239	244	207	172
DTW8509KQRL	Galvanized	5.0	2.0		104	148	177	188	102	114	161	192	204	112	125	175	209	221	122	137	191	227	240	134	150	208	246	260	146	163	225	266	281	160	178	244	288	303	174	194	264	310	326	189	210	286	335	351	205	243	239	245	207	172
DTW8509KQSL	Galvanized	5.0	2.0		105	149	178	190	103	115	163	194	207	113	127	178	212	225	125	139	195	231	245	137	153	212	251	266	151	168	231	273	289	165	184	252	297	313	181	201	274	321	339	198	220	297	348	366	216	248	247	253	214	177
DTW8509MQBL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	159	194	205	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	185	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	191	182	186	[2]	[2]
DTW8509MQCL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	161	229	274	290	157	177	249	298	314	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509MQDL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	272	288	[2]	175	247	296	313	170	192	270	322	340	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509MQEL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	163	175	[2]	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	198	212	[2]	[2]	180	218	233	[2]	[2]	199	240	256	[2]	[2]	219	263	280	[2]	169	240	288	307	166	187	264	315	335	184	206	289	344	365	202	236	235	241	201	163
DTW8509MQJL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	192	[2]	[2]	[2]	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	235	283	300	[2]	181	257	308	326	176	198	281	336	354	193	234	230	236	195	[2]
DTW8509MQKL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	178	[2]	[2]	[2]	183	197	[2]	[2]	[2]	202	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	203	245	262	[2]	[2]	223	269	287	[2]	172	246	296	315	[2]	190	270	324	344	187	210	296	354	375	206	242	241	247	205	[2]
DTW8509MQML	Galvanized	7.5	2.0		101	144	172	182	99	109	155	184	195	107	118	166	197	208	115	127	178	211	222	124	136	190	225	237	133	146	203	241	253	143	157	217	256	269	154	168	232	273	286	165	180	247	290	303	176	223	214	218	182	152
DTW8509MQNL	Galvanized	7.5	2.0		105	148	176	187	102	114	161	192	203	112	125	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	243	257	146	163	223	263	277	159	177	242	284	298	173	192	261	306	321	188	208	281	329	345	204	241	237	242	206	171
DTW8509MQPL	Galvanized	7.5	2.0		113	159	189	200	110	123	172	205	217	121	135	187	222	235	132	147	203	240	254	144	160	221	260	274	157	175	239	281	296	171	190	259	303	319	186	206	279	327	343	202	224	301	352	368	218	257	254	260	220	184
DTW8509MQQL	Galvanized	7.5	2.0		116	163	194	207	114	128	178	212	225	126	140	194	230	244	138	153	212	250	265	151	168	231	272	288	166	184	251	295	311	181	201	272	319	337	198	219	295	345	363	215	238	320	373	392	234	268	267	273	233	194
DTW8509MQRL	Galvanized	7.5	2.0		118	166	198	210	115	128	180	215	228	126	141	196	233	247	138	154	213	253	267	150	168	232	274	289	164	183	251	296	312	179	199	272	320	336	195	216	294	345	362	211	235	318	371	389	229	271	267	273	231	192
DTW8509MQSL	Galvanized	7.5	2.0		119	168	201	214	117	131	184	219	233	129	144	201	238	253	142	158	219	259	275	156	173	239	282	299	171	190	260	306	324	187	207	283	332	350	204	226	307	359	379	223	247	333	388	409	243	278	277	283	241	200
DTW8509NQBL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	167	177	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	275	[2]	162	233	279	294	158	207	198	202	164	[2]
DTW8509NQCL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	209	252	267	[2]	160	229	275	291	156	176	250	299	316	172	193	272	325	343	188	228	224	230	190	[2]
DTW8509NQDL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	251	267	[2]	160	228	275	291	156	176	250	299	317	171	193	273	326	345	188	212	297	354	374	206	248	244	251	208	169
DTW8509NQEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	169	241	290	309	166	187	265	317	337	184	206	291	347	368	203	227	318	379	401	223	260	259	266	221	179
DTW8509NQJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	178	216	231	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	236	284	302	[2]	181	258	310	329	176	199	282	338	357	194	218	308	368	388	212	257	252	259	215	174
DTW8509NQKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	184	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	184	224	240	[2]	[2]	203	247	264	[2]	[2]	224	271	289	[2]	173	247	298	317	[2]	191	272	326	347	188	211	298	357	379	207	233	327	390	414	228	267	266	273	227	183
DTW8509NQML	Galvanized	10.0	2.0		110	156	186	196	107	118	167	199	210	115	127	179	213	224	124	137	192	227	240	134	147	205	243	256	144	158	219	259	272	155	169	234	276	289	166	181	249	293	307	177	194	266	312	326	190	241	231	234	196	165
DTW8509NQNL	Galvanized	10.0	2.0		114	161	192	203	112	125	175	208	220	122	136	190	226	238	134	149	206	244	258	146	162	224	264	279	159	177	242	285	300	173	192	262	308	323	188	209	283	331	348	204	226	305	356	373	221	261	257	263	223	186
DTW8509NQPL	Galvanized	10.0	2.0		124	174	207	219	121	135	189	224	237	133	148	205	243	257	145	161	223	263	277	158	176	241	284	300	172	191	261	307	323	187	208	282	331	348	204	226	305	356	374	221	244	329	383	401	239	281	277	284	241	201
DTW8509NQQL	Galvanized	10.0	2.0		128	179	213	226	125	140	195	231	246	138	153	212	251	267	151	168	231	273	289	165	184	252	297	314	181	201	274	322	340	198	219	297	348	367	216	239	322	376	396	235	260	349	406	427	256	293	292	298	254	212
DTW8509NQRL	Galvanized	10.0	2.0		129	181	216	229	126	141	197	234	248	138	154	214	254	269	151	168	233	275	291	165	183	252	298	314	179	200	274	322	339	195	217	296	347	365	212	236	320	374	393	231	256	345	403	422	250	295	290	297	252	210
DTW8509NQSL	Galvanized	10.0	2.0		132	185	221	235	129	144	202	240	255	142	158	220	261	277	156	174	240	284	301	171	190	262	309	327	188	208	285	335	354	205	228	309	363	383	224	248	336	393	414	244	270	364	424	446	266	305	304	310	264	220
DTW8509PQBL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	158	193	205	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	225	238	[2]	[2]	200	242	256	[2]	[2]	215	260	276	[2]	160	232	280	296	156	173	250	300	317	169	187	268	322	339	183	239	228	232	190	155
DTW8509PQCL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	168	205	219	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	166	187	266	319	338	183	206	291	348	367	201	225	317	377	398	220	265	261	268	222	180
DTW8509PQDL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	166	202	216	[2]	[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	168	241	291	309	164	185	264	318	337	181	203	289	346	367	199	223	316	377	398	218	245	344	410	432	239	287	283	290	241	196
DTW8509PQEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	247	[2]	[2]	209	254	271	[2]	160	231	279	298	157	177	254	306	326	174	196	279	336	357	193	217	307	367	390	213	239	336	402	426	235	264	368	438	464	259	302	301	308	257	208
DTW8509PQJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	171	208	223	[2]	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	173	249	301	320	[2]	191	273	328	348	186	210	299	358	379	205	231	326	390	412	225	253	356	424	447	246	297	292	300	249	202
DTW8509PQKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	280	[2]	[2]	238	288	307	[2]	182	262	316	337	179	202	288	347	369	199	223	317	380	403	219	247	347	415	440	242	272	380	453	480	267	311	310	318	265	215
DTW8509PQML	Galvanized	15.0	2.0		125	177	211	223	122	135	190	226	239	132	145	204	242	255	142	156	218	259	272	153	167	233	276	290	164	180	249	294	309	176	193	266	313	329	189	206	284	333	349	202	221	302	354	370	216	273	262	267	223	187
DTW8509PQNL	Galvanized	15.0	2.0		131	185	220	233	129	144	201	239	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	295	168	187	257	302	319	183	203	278	326	343	199	221	300	352	370	216	239	324	378	397	234	259	349	406	426	254	299	294	301	256	213
DTW8509PQPL	Galvanized	15.0	2.0		142	198	236	250	139	155	216	256	271	152	169	234	277	293	166	184	254	300	316	181	201	275	324	342	197	218	298	350	368	214	237	322	377	396	232	257	348	406	426	252	279	375	437	457	273	321	316	323	275	229
DTW8509PQQL	Galvanized	15.0	2.0		146	205	243	258	144	160	223	264	281	158	176	243	287	305	173	192	265	312	330	190	210	288	339	358	207	230	313	367	387	226	251	339	397	419	247	273	368	429	452	269	297	398	463	486	292	334	333	340	290	242
DTW8509PQRL	Galvanized	15.0	2.0		148	208	247	262	145	162	226	268	283	158	176	245	290	307	173	193	266	314	332	189	210	288	340	358	206	228	312	367	386	224	248	338	396	416	243	269	365	426	447	264	292	393	458	480	285	336	331	339	288	240
DTW8509PQSL	Galvanized	15.0	2.0		152	213	254	270	150	167	233	276	293	164	183	254	301	319	180	200	277	327	346	198	219	301	355	375	216	240	327	384	406	236	262	355	416	439	258	286	385	450	474	281	311	417	485	510	306	350	349	356	304	253
DTW8509QQBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	155	190	202	[2]	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	222	235	[2]	[2]	197	239	254	[2]	[2]	213	258	273	[2]	158	229	277	293	[2]	171	247	298	315	167	184	266	320	337	180	199	285	343	361	194	255	243	248	202	165
DTW8509QQCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	163	199	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	197	239	255	[2]	[2]	216	262	278	[2]	164	237	286	304	160	181	259	312	331	177	199	283	340	360	194	219	309	370	391	213	240	337	401	424	234	282	277	285	236	192
DTW8509QQDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	176	215	230	[2]	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	259	276	[2]	162	234	283	301	158	179	257	310	329	175	197	281	338	359	192	217	308	369	390	211	238	336	401	424	232	261	366	436	459	254	306	301	309	257	208
DTW8509QQEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	183	223	239	[2]	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	270	288	[2]	170	245	296	317	167	188	270	325	347	185	209	297	357	380	205	231	326	391	415	227	254	358	427	453	250	280	391	466	493	275	321	320	327	273	222
DTW8509QQJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	241	292	311	[2]	184	265	319	339	180	203	290	349	370	198	223	317	380	402	218	245	346	414	437	239	269	377	450	474	262	315	310	318	264	215
DTW8509QQKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	252	270	[2]	[2]	229	277	297	[2]	175	252	305	326	172	194	278	335	357	190	214	306	368	391	211	237	336	403	428	233	262	368	440	467	257	288	403	480	508	283	330	329	337	281	228
DTW8509QQML	Galvanized	20.0	2.0		132	188	224	236	129	143	201	239	253	139	153	216	256	270	150	165	231	274	288	162	177	247	292	307	174	190	264	312	327	186	204	282	332	348	200	218	300	353	370	214	233	320	375	392	229	289	278	282	237	198
DTW8509QQNL	Galvanized	20.0	2.0		139	195	233	247	136	152	212	252	267	149	166	231	273	289	162	181	250	296	312	177	197	271	320	337	193	215	294	345	363	210	233	317	372	391	228	253	342	400	420	248	274	369	430	450	268	316	311	318	271	226
DTW8509QQPL	Galvanized	20.0	2.0		150	210	249	264	147	164	228	270	286	160	179	248	293	310	175	195	269	317	335	191	212	291	343	361	208	231	315	370	390	226	251	341	399	419	246	272	368	430	451	266	295	396	462	484	288	339	334	342	291	243
DTW8509QQQL	Galvanized	20.0	2.0		155	216	257	273	152	169	236	279	296	167	186	257	304	322	183	203	280	330	349	200	222	304	358	378	219	243	330	388	409	239	265	358	419	442	261	289	388	453	477	284	314	420	489	514	309	353	352	359	307	256
DTW8509QQRL	Galvanized	20.0	2.0		157	219	261	276	153	171	238	283	299	167	187	259	306	324	183	204	281	331	350	199	222	304	358	378	217	241	330	387	407	236	262	356	417	439	257	285	385	449	471	278	308	415	483	506	301	355	349	358	304	254
DTW8509QQSL	Galvanized	20.0	2.0		159	225	268	285	156	175	245	292	310	172	192	268	318	338	189	211	292	346	367	208	231	319	376	398	228	253	347	407	430	249	277	376	441	465	273	302	408	477	502	297	329	442	515	541	324	371	370	378	322	267
DTW8512NQBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	166	201	214	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	158	227	272	288	[2]	172	244	293	309	167	186	263	314	330	180	201	282	336	353	194	216	302	360	377	209	270	258	264	218	180
DTW8512NQCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	176	214	228	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	210	253	269	[2]	159	228	275	292	156	174	248	298	316	170	190	270	323	342	186	207	292	349	369	203	226	316	377	398	220	245	342	406	428	239	295	287	293	244	200
DTW8512NQDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	182	222	237	[2]	[2]	200	243	260	[2]	[2]	220	266	284	[2]	168	241	291	310	165	185	264	317	338	182	203	288	346	368	200	223	315	376	399	219	245	343	409	433	240	268	373	443	469	263	313	309	315	263	215
DTW8512NQEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	187	228	244	[2]	[2]	206	251	268	[2]	157	227	275	294	155	174	250	302	323	172	193	275	331	354	190	213	302	363	386	210	235	331	396	422	232	259	363	433	460	256	285	396	471	500	281	327	325	332	277	226
DTW8512NQJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	186	227	243	[2]	[2]	205	249	267	[2]	[2]	225	273	292	[2]	171	247	299	319	[2]	189	271	326	348	186	208	296	356	379	205	229	324	388	412	225	251	353	422	447	247	275	384	458	484	270	322	318	325	270	220
DTW8512NQKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	189	231	248	[2]	[2]	209	254	272	[2]	[2]	230	280	299	[2]	176	254	307	329	174	195	280	337	360	193	216	307	370	394	213	239	337	404	430	236	263	369	442	469	260	290	404	481	511	286	332	331	338	282	229
DTW8512NQML	Galvanized	10.0	3.0		141	197	233	246	138	152	211	250	263	148	164	226	267	280	160	176	242	285	299	172	189	259	303	318	185	203	276	323	338	198	217	294	344	359	212	233	313	365	381	226	248	333	387	403	241	301	289	295	250	212
DTW8512NQNL	Galvanized	10.0	3.0		149	208	246	260	146	162	224	265	280	159	175	241	285	301	172	190	260	306	323	186	205	280	329	346	201	222	301	352	370	218	239	323	377	396	234	258	346	403	422	252	277	370	430	450	271	325	317	324	276	232
DTW8512NQPL	Galvanized	10.0	3.0		153	214	254	269	151	167	232	274	291	165	182	251	297	314	180	199	272	321	339	196	216	295	346	366	213	235	319	373	394	232	255	344	402	423	251	276	371	432	455	272	299	399	464	487	294	342	338	345	294	247
DTW8512NQQL	Galvanized	10.0	3.0		157	219	260	276	155	172	238	282	299	170	188	259	306	324	186	205	282	332	352	203	224	306	360	381	222	245	332	389	411	242	267	360	421	444	264	290	389	454	478	287	315	420	489	515	312	355	354	360	308	258
DTW8512NQRL	Galvanized	10.0	3.0		158	222	264	280	156	173	241	286	303	170	189	262	310	328	186	206	284	335	355	203	224	307	362	383	221	244	333	391	412	241	265	359	421	443	261	288	388	453	476	284	312	417	486	511	307	358	353	360	307	257
DTW8512NQSL	Galvanized	10.0	3.0		161	225	267	284	159	176	245	291	309	174	193	267	316	335	191	211	290	343	363	209	231	316	372	394	228	252	343	403	426	249	275	372	435	460	272	299	403	470	496	296	326	435	507	534	322	367	366	372	318	266

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8512PQBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	194	236	250	[2]	[2]	211	255	270	[2]	158	228	275	291	[2]	172	246	296	313	167	186	265	318	336	181	201	286	342	360	196	218	307	366	386	211	235	330	392	412	228	253	353	419	440	245	315	301	308	256	211
DTW8512PQCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	157	227	275	293	[2]	172	248	299	318	168	188	269	324	344	184	206	293	352	373	201	225	318	380	403	220	245	344	411	434	239	267	373	443	468	260	290	402	478	503	282	348	338	346	288	237
DTW8512PQDL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	217	264	282	[2]	164	238	289	308	162	181	261	316	337	178	200	286	345	367	197	220	313	376	400	217	242	342	410	435	238	265	373	446	473	261	291	406	484	512	286	318	442	524	555	312	371	366	374	312	256
DTW8512PQEL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	225	274	293	[2]	171	248	300	321	169	189	273	330	352	187	210	300	362	386	207	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	516	548	307	341	473	562	595	337	391	389	397	332	271
DTW8512PQJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	186	268	325	347	183	205	294	355	378	202	226	322	387	412	222	248	352	422	449	244	273	384	459	487	268	299	418	499	529	294	327	455	541	572	321	382	377	385	321	263
DTW8512PQKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	229	279	299	[2]	174	253	307	328	172	193	278	337	360	190	214	306	370	395	211	236	337	405	432	233	261	370	444	473	258	288	405	485	516	284	317	444	529	562	313	349	485	576	611	344	400	398	406	340	277
DTW8512PQML	Galvanized	15.0	3.0	164	227	269	283	160	176	244	288	303	172	190	261	307	323	185	204	279	328	344	199	219	298	349	366	213	234	318	372	389	229	251	339	395	413	244	268	360	419	438	261	286	382	444	463	278	346	333	340	289	244
DTW8512PQNL	Galvanized	15.0	3.0	174	241	286	302	171	188	260	308	325	185	204	281	331	349	200	221	302	355	374	217	239	325	381	401	234	258	349	408	429	253	278	374	436	458	272	299	401	466	488	293	322	428	497	520	315	377	368	375	320	270
DTW8512PQPL	Galvanized	15.0	3.0	180	250	296	314	177	196	271	321	340	193	214	294	347	367	211	233	318	374	396	230	253	344	404	426	250	275	372	435	459	271	298	401	468	493	294	323	432	503	529	318	349	464	539	566	343	399	394	402	344	289
DTW8512PQQL	Galvanized	15.0	3.0	186	258	306	324	183	203	281	332	352	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	240	265	360	423	447	262	289	390	457	482	286	314	422	493	520	311	342	457	532	560	338	371	493	572	602	367	417	416	423	362	304
DTW8512PQRL	Galvanized	15.0	3.0	187	261	309	328	184	204	283	335	354	201	223	306	362	383	219	242	332	391	413	239	264	359	422	446	260	287	388	455	480	282	311	419	489	515	306	337	451	526	553	332	364	486	564	593	359	417	412	420	359	301
DTW8512PQSL	Galvanized	15.0	3.0	192	267	317	336	189	210	291	344	365	207	230	316	374	396	227	251	344	405	429	248	274	374	439	464	271	299	405	475	502	296	326	439	513	541	322	354	475	553	583	350	385	513	596	627	380	433	432	440	376	315
DTW8512QQBL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	211	255	271	[2]	157	228	276	292	[2]	171	246	297	315	166	186	266	320	338	181	201	287	344	363	196	218	309	370	390	212	236	332	396	417	229	254	357	424	446	247	274	382	454	476	265	341	326	334	277	229
DTW8512QQCL	Galvanized	20.0	3.0	155	226	274	292	[2]	170	246	298	317	167	186	268	324	344	183	204	292	351	373	200	223	317	381	403	218	244	344	412	436	238	266	373	445	470	260	289	403	480	506	282	314	436	517	544	306	376	366	374	312	257
DTW8512QQDL	Galvanized	20.0	3.0	162	236	286	306	159	178	258	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	374	398	214	239	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	440	524	555	310	345	478	568	600	339	402	397	405	339	278
DTW8512QQEL	Galvanized	20.0	3.0	167	244	296	317	165	185	269	326	348	183	205	296	357	382	203	227	325	392	418	224	251	357	429	458	248	277	392	469	500	274	306	429	513	545	302	336	469	559	593	332	370	512	608	644	365	423	421	430	360	294
DTW8512QQJL	Galvanized	20.0	3.0	[2]	241	293	313	[2]	182	264	320	342	180	201	290	350	374	198	222	318	383	408	218	244	348	418	444	240	269	380	455	483	264	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	616	347	412	407	415	347	284
DTW8512QQKL	Galvanized	20.0	3.0	171	250	303	325	[2]	190	275	333	356	187	210	303	366	391	207	233	333	401	428	230	257	366	439	468	254	284	401	481	512	280	313	439	525	558	309	344	480	572	607	340	378	524	623	660	373	433	431	440	369	301
DTW8512QQML	Galvanized	20.0	3.0	176	244	289	304	172	189	262	309	325	185	204	280	330	347	199	219	300	352	369	214	235	320	375	393	229	252	341	399	418	245	269	363	424	443	263	288	386	450	470	280	307	411	477	497	299	372	357	365	310	262
DTW8512QQNL	Galvanized	20.0	3.0	187	260	307	325	184	203	280	330	349	199	220	302	355	375	216	238	325	381	402	233	257	349	409	430	252	277	375	438	460	272	299	402	469	492	293	322	430	500	524	315	346	460	534	558	338	405	395	403	344	290
DTW8512QQPL	Galvanized	20.0	3.0	194	269	319	338	191	211	292	345	365	208	230	316	373	394	227	251	342	402	425	247	272	370	434	458	269	296	400	468	493	292	321	431	503	529	316	347	464	540	568	342	375	499	579	608	369	429	424	432	369	310
DTW8512QQQL	Galvanized	20.0	3.0	200	277	329	349	197	218	302	357	378	216	239	328	387	410	236	261	356	419	444	258	285	387	454	480	282	310	419	491	518	307	338	454	530	559	334	367	491	571	602	363	399	530	615	647	394	448	447	455	389	327
DTW8512QQRL	Galvanized	20.0	3.0	201	280	331	351	198	219	303	359	380	216	239	329	388	410	236	260	356	419	442	257	283	385	452	477	279	307	416	487	513	303	333	448	523	551	328	361	483	562	591	355	390	519	603	633	384	446	441	449	384	323
DTW8512QQSL	Galvanized	20.0	3.0	207	288	342	362	205	227	313	371	393	224	248	341	402	426	245	271	370	436	461	268	296	402	472	499	293	322	436	510	539	319	351	472	551	581	347	382	510	594	626	377	414	551	639	673	409	466	464	473	405	339
DTW8512RQBL	Galvanized	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	167	243	293	311	163	182	262	316	335	177	198	283	341	360	192	215	306	366	387	208	232	329	393	415	226	251	354	422	444	244	271	379	452	475	263	292	407	483	506	283	363	347	355	295	243
DTW8512RQCL	Galvanized	25.0	3.0	165	240	291	310	161	181	262	317	337	177	198	285	344	366	194	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	438	463	253	282	396	473	499	276	307	429	510	538	300	333	463	549	578	325	400	389	398	331	273
DTW8512RQDL	Galvanized	25.0	3.0	172	251	304	325	169	190	275	333	356	187	209	301	364	388	206	231	330	398	424	227	254	361	434	461	250	279	394	472	502	275	306	430	513	545	301	336	468	557	590	330	367	509	604	639	360	428	422	431	360	295
DTW8512RQEL	Galvanized	25.0	3.0	178	259	315	337	175	197	286	346	370	195	218	315	380	406	216	242	346	417	445	239	267	380	457	487	264	295	417	499	531	291	325	456	545	579	321	358	499	594	631	353	393	545	646	685	388	450	448	457	383	313
DTW8512RQJL	Galvanized	25.0	3.0	176	256	311	333	173	194	281	340	364	191	214	308	372	397	211	236	337	407	433	232	260	369	443	472	256	285	403	483	513	281	313	440	525	557	308	343	479	570	604	337	375	520	618	653	368	437	432	441	368	302
DTW8512RQKL	Galvanized	25.0	3.0	182	265	322	344	179	201	292	353	378	199	223	321	388	414	220	247	353	425	454	244	273	388	466	497	270	301	425	510	542	298	332	466	556	591	328	365	509	606	644	361	401	556	660	699	396	459	457	467	391	319
DTW8512RQML	Galvanized	25.0	3.0	186	259	306	322	182	201	277	327	344	196	216	297	349	367	211	232	317	372	391	226	249	339	397	416	243	267	361	422	442	260	285	385	449	469	278	305	409	476	497	297	325	435	505	526	316	394	378	386	328	278
DTW8512RQNL	Galvanized	25.0	3.0	198	275	325	343	194	214	296	349	369	211	232	319	376	396	228	251	343	403	425	247	272	369	432	455	267	293	396	463	487	288	316	425	495	520	310	340	455	529	554	333	365	486	564	590	358	428	418	426	363	307
DTW8512RQPL	Galvanized	25.0	3.0	205	285	337	358	202	224	309	365	386	220	244	335	394	417	240	265	362	426	450	261	288	392	459	485	284	313	423	495	522	309	339	456	532	560	334	367	491	572	601	362	397	528	613	644	391	454	449	457	391	329
DTW8512RQQL	Galvanized	25.0	3.0	211	293	348	369	209	231	319	378	400	228	253	347	409	434	250	276	377	444	470	273	301	409	480	508	298	328	444	519	548	325	357	480	561	591	354	389	519	604	636	384	422	560	650	684	417	474	473	481	412	346
DTW8512RQRL	Galvanized	25.0	3.0	213	296	350	371	210	232	321	379	401	229	253	347	410	433	250	275	376	442	467	272	299	407	477	504	295	325	439	514	542	320	352	474	553	582	347	382	510	594	624	376	412	549	637	669	406	472	466	475	406	341
DTW8512RQSL	Galvanized	25.0	3.0	219	304	361	383	216	240	331	391	415	237	262	360	425	450	259	286	391	460	487	283	312	424	498	527	309	341	460	538	569	337	371	498	581	613	367	403	538	627	660	398	437	581	674	710	432	492	490	499	427	358
DTW8512SQDL	Galvanized	30.0	3.0	180	262	319	341	177	199	288	349	373	196	219	316	381	407	216	242	346	417	444	238	266	378	454	483	262	292	413	495	526	288	321	451	538	571	316	352	491	584	619	345	384	533	633	669	377	448	442	452	378	309
DTW8512SQEL	Galvanized	30.0	3.0	186	272	331	354	184	207	300	363	388	204	229	330	399	426	226	253	363	437	467	250	280	399	479	511	277	309	437	524	558	306	341	479	572	608	337	375	524	623	662	371	412	572	678	719	407	472	470	480	402	328
DTW8512SQJL	Galvanized	30.0	3.0	184	268	326	348	181	203	294	356	380	200	224	322	389	415	221	247	353	425	453	243	272	386	464	493	267	299	422	505	536	294	328	460	549	582	322	359	500	596	631	353	392	544	645	682	385	457	451	461	385	316
DTW8512SQKL	Galvanized	30.0	3.0	190	277	337	361	188	211	305	370	396	208	233	336	406	434	231	258	370	445	475	255	286	406	488	520	282	315	445	533	568	312	348	488	582	619	343	383	533	635	674	378	420	582	691	732	415	481	479	489	409	334
DTW8512SQPL	Galvanized	30.0	3.0	214	297	351	372	210	233	322	380	402	229	254	348	411	435	250	276	377	444	469	272	300	408	478	505	296	326	440	515	543	321	353	475	554	584	348	383	512	595	626	377	414	550	639	671	407	473	467	476	407	342
DTW8512SQQL	Galvanized	30.0	3.0	220	306	363	385	217	241	333	394	417	238	263	362	427	452	260	288	393	463	490	285	314	427	501	530	311	342	463	542	572	339	373	501	585	617	369	405	541	630	664	401	440	584	678	714	435	495	493	502	430	360
DTW8512SQRL	Galvanized	30.0	3.0	222	308	365	386	219	242	334	394	417	238	263	361	426	451	260	286	391	460	486	283	311	423	496	524	307	338	457	534	563	333	367	493	575	605	361	397	530	617	649	391	429	570	662	695	422	490	485	494	422	355
DTW8512SQSL	Galvanized	30.0	3.0	228	317	376	398	225	250	345	408	432	247	273	375	442	468	270	298	407	479	507	295	325	442	519	548	322	355	479	561	592	351	386	518	605	638	382	419	560	652	687	415	455	605	702	738	450	512	510	519	445	373
DTW1012NQBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	225	238	[2]	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	253	305	322	[2]	192	273	328	346	185	207	294	352	371	201	224	316	378	397	217	242	340	404	424	234	302	288	296	244	201
DTW1012NQCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	213	259	275	[2]	[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	193	276	332	352	188	211	300	360	382	206	230	326	390	413	225	251	353	421	445	245	273	382	455	480	267	328	319	327	271	222
DTW1012NQDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	185	267	322	344	[2]	204	292	352	375	201	224	319	383	408	221	246	348	417	443	242	270	379	453	481	265	296	413	492	520	290	347	342	349	291	237
DTW1012NQJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	225	275	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	362	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	507	537	297	357	351	359	298	242
DTW1012NQML	Galvanized	10.0	5.0	158	221	262	276	154	170	237	280	295	166	184	254	300	315	179	198	272	320	336	192	212	291	342	358	207	228	311	364	381	222	244	332	388	405	237	262	353	412	430	254	280	376	437	456	271	339	326	333	282	238
DTW1012NQNL	Galvanized	10.0	5.0	166	232	275	291	163	180	250	296	313	177	195	270	319	336	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	416	243	268	362	423	445	262	288	388	453	476	283	311	416	484	508	304	365	356	363	309	260
DTW1012NQPL	Galvanized	10.0	5.0	171	239	284	301	168	186	259	307	325	184	203	281	332	351	200	221	304	359	379	218	241	329	387	409	237	261	355	417	440	258	284	384	449	473	279	307	413	483	508	303	333	445	518	544	327	382	377	384	328	275
DTW1012NQRL	Galvanized	10.0	5.0	175	247	294	312	172	191	268	318	338	189	209	291	345	365	206	228	315	373	394	225	249	342	403	425	245	271	369	434	458	267	294	399	467	493	290	319	430	503	529	314	345	463	540	567	340	398	393	400	340	284
DTW1012PQBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	205	249	264	[2]	[2]	222	269	284	[2]	[2]	240	290	307	[2]	[2]	260	313	330	[2]	196	280	337	355	190	212	302	362	381	206	230	325	388	409	222	248	349	416	437	240	268	375	446	468	259	334	318	327	270	223
DTW1012PQCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	218	265	282	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	259	313	333	[2]	197	282	340	361	193	215	307	369	392	211	235	334	400	424	230	257	362	433	458	251	280	392	468	494	273	304	424	504	532	297	365	355	363	302	248
DTW1012PQDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	227	276	296	[2]	[2]	249	302	323	[2]	189	273	330	353	186	208	299	361	385	205	229	327	394	419	226	252	357	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	536	298	331	461	548	580	325	388	383	391	326	267
DTW1012PQEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	230	280	300	[2]	[2]	254	309	330	[2]	194	280	339	363	192	215	309	373	399	213	239	340	410	437	236	264	374	449	478	261	292	411	491	523	288	322	450	537	570	318	354	492	585	621	349	403	403	411	344	280
DTW1012PQJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	339	362	[2]	212	306	370	395	209	234	335	404	430	230	257	366	440	468	253	283	400	479	509	278	310	436	520	552	305	339	474	565	598	333	398	392	401	334	272
DTW1012PQKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	304	[2]	[2]	257	312	335	[2]	[2]	283	344	368	[2]	217	313	378	405	214	241	345	416	444	238	267	379	456	486	264	295	417	500	532	291	326	457	546	581	321	359	500	596	633	354	409	409	418	349	283
DTW1012PQML	Galvanized	15.0	5.0	174	242	287	302	170	188	260	307	323	183	202	279	328	345	197	217	298	350	368	211	233	319	374	392	227	250	340	398	417	243	268	363	424	443	260	287	386	450	470	278	306	410	477	498	297	371	356	364	309	261
DTW1012PQNL	Galvanized	15.0	5.0	184	256	303	320	180	199	276	326	344	196	216	298	351	370	212	234	321	377	398	230	253	345	405	426	248	274	371	434	457	268	295	398	465	489	289	318	427	498	522	312	342	457	531	557	335	401	392	399	340	286
DTW1012PQPL	Galvanized	15.0	5.0	190	265	315	334	188	207	287	340	360	205	226	311	368	389	223	246	337	397	420	243	267	364	428	452	264	290	393	461	486	286	315	424	496	523	310	341	457	533	561	336	368	491	572	601	362	423	418	425	363	305
DTW1012PQQL	Galvanized	15.0	5.0	192	268	318	338	190	210	292	346	368	208	231	318	376	399	228	253	347	409	433	250	276	377	444	469	274	302	410	481	508	299	330	445	520	549	326	359	481	561	592	355	391	521	605	637	386	438	437	445	381	318
DTW1012PQRL	Galvanized	15.0	5.0	197	275	327	347	194	215	298	354	375	211	234	323	382	405	231	255	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	507	297	327	442	518	545	322	354	476	556	586	349	383	513	597	628	377	441	435	443	378	316
DTW1012PQSL	Galvanized	15.0	5.0	196	275	328	348	194	215	300	357	379	213	236	328	388	412	234	259	357	422	448	257	284	389	458	485	281	311	423	497	526	307	339	459	538	568	336	370	498	581	613	366	403	539	627	661	398	452	452	460	393	328
DTW1012QQBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	224	272	288	[2]	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	198	284	341	361	192	215	306	368	388	208	233	330	395	416	225	252	355	424	446	243	272	381	454	477	263	293	409	486	510	283	364	348	357	296	244
DTW1012QQCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	261	316	337	[2]	198	285	344	365	193	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	439	465	253	282	397	474	502	276	307	430	512	541	300	334	465	552	583	326	400	390	398	332	273
DTW1012QQDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	330	398	424	227	253	361	434	462	249	278	394	472	502	274	305	429	513	545	300	334	467	557	590	328	365	508	603	638	359	428	422	430	359	294
DTW1012QQEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	195	282	342	366	192	216	311	376	403	213	239	343	414	442	237	265	377	454	484	262	293	415	497	529	290	324	455	543	578	320	357	498	593	630	352	392	544	647	686	387	447	446	456	381	311
DTW1012QQJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	343	366	[2]	214	310	375	400	211	236	339	409	436	233	260	371	446	475	256	286	405	486	517	281	314	442	529	561	308	344	481	574	608	338	376	523	622	658	369	440	434	443	369	302
DTW1012QQKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	[2]	288	350	375	[2]	220	318	385	412	218	244	351	423	452	242	271	386	464	496	268	299	424	509	542	296	331	466	557	592	327	365	510	608	646	360	402	558	663	703	396	457	457	466	390	318
DTW1012QQML	Galvanized	20.0	5.0	189	263	311	327	185	204	282	333	350	199	220	302	356	373	214	236	323	380	398	230	253	345	405	424	247	272	368	431	451	264	291	393	458	479	283	311	418	487	508	302	332	444	516	538	322	402	386	394	335	283
DTW1012QQNL	Galvanized	20.0	5.0	201	279	330	348	197	218	301	355	375	213	236	324	382	403	231	255	349	410	432	250	276	375	440	463	271	298	403	472	496	292	321	433	505	531	315	346	464	540	567	339	372	496	577	604	364	436	426	434	370	312
DTW1012QQPL	Galvanized	20.0	5.0	209	290	344	365	206	227	314	372	394	224	248	340	402	425	244	269	368	433	458	266	293	398	467	493	289	317	430	503	530	313	344	463	541	570	339	372	499	581	611	367	402	536	623	654	396	462	456	464	397	333
DTW1012QQQL	Galvanized	20.0	5.0	212	295	350	371	210	232	321	380	403	230	254	350	413	438	252	278	381	448	475	275	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	662	696	423	479	479	488	418	350
DTW1012QQRL	Galvanized	20.0	5.0	217	302	359	380	214	237	328	388	411	233	258	355	419	444	254	280	384	453	478	277	305	415	488	515	301	331	449	526	555	326	359	484	566	596	354	389	521	608	639	383	420	560	652	685	413	482	476	485	414	347
DTW1012QQSL	Galvanized	20.0	5.0	220	306	363	386	217	241	333	395	419	238	264	363	429	455	261	289	395	466	493	286	315	430	505	534	312	345	467	547	578	341	376	506	591	624	372	409	548	639	673	405	445	592	689	725	440	498	498	507	434	363
DTW1012RQBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	242	293	311	[2]	[2]	262	317	335	[2]	197	283	342	361	191	214	306	368	389	207	232	330	396	418	225	251	356	426	448	243	271	383	457	480	263	293	411	489	514	283	316	441	523	549	305	393	375	384	319	263
DTW1012RQCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	259	315	335	[2]	195	283	342	364	191	214	308	372	395	209	234	335	404	428	229	256	365	438	464	251	280	396	474	502	274	305	429	512	542	298	332	465	553	584	325	361	502	596	629	352	433	421	431	359	295
DTW1012RQDL	Galvanized	25.0	5.0	187	272	330	353	[2]	206	298	361	385	202	227	326	394	420	223	249	357	430	458	246	274	390	469	499	270	301	426	510	542	296	330	464	554	588	325	361	505	601	637	355	395	548	651	689	388	462	456	465	388	318
DTW1012RQEL	Galvanized	25.0	5.0	190	277	337	361	188	211	306	371	397	209	234	337	408	436	231	260	372	448	478	257	287	409	491	524	284	318	449	538	573	314	351	492	588	625	347	386	539	642	682	382	425	589	699	742	420	484	483	493	413	337
DTW1012RQJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	281	341	364	[2]	212	307	373	398	209	234	337	407	434	230	257	369	444	474	253	283	403	484	515	279	311	440	527	560	306	341	480	573	608	335	373	522	622	659	367	408	567	674	712	401	478	471	481	401	329
DTW1012RQKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	283	344	369	[2]	215	312	379	406	213	239	344	417	446	236	265	380	458	489	262	293	418	502	536	290	324	459	550	586	321	358	504	602	640	354	395	551	657	698	390	435	603	716	760	429	495	494	505	422	344
DTW1012RQML	Galvanized	25.0	5.0	203	282	333	351	198	219	302	356	375	213	235	324	381	400	229	253	346	406	426	246	272	370	433	454	264	291	395	461	483	283	312	420	491	513	303	333	447	521	544	323	355	475	553	576	345	430	413	422	359	303
DTW1012RQNL	Galvanized	25.0	5.0	216	300	354	374	212	234	323	381	402	230	253	348	410	432	249	274	375	440	464	269	296	403	473	497	291	320	433	506	532	314	345	465	542	569	338	372	498	580	608	364	400	533	619	648	391	468	457	466	397	335
DTW1012RQPL	Galvanized	25.0	5.0	225	312	369	391	221	245	338	399	423	241	266	366	431	456	262	289	395	465	492	285	314	427	501	529	310	341	461	540	569	336	370	497	580	611	364	400	535	623	655	394	432	575	668	701	425	496	489	498	426	358
DTW1012RQQL	Galvanized	25.0	5.0	229	317	376	399	226	250	346	409	434	248	274	376	444	471	271	300	409	482	510	297	327	445	522	552	324	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	424	566	659	695	419	460	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1012RQRL	Galvanized	25.0	5.0	226	314	373	395	223	246	341	403	427	243	268	369	435	461	264	292	399	470	497	288	317	431	507	535	313	344	466	545	575	339	373	502	587	618	367	404	541	630	663	397	436	581	676	710	429	501	494	503	430	361
DTW1012RQSL	Galvanized	25.0	5.0	237	329	390	415	234	259	359	424	450	257	284	391	461	489	281	311	425	500	530	308	340	462	543	574	336	371	502	588	621	367	404	544	635	670	400	440	589	686	723	435	478	636	739	778	473	536	535	545	466	390
DTW1012SQDL	Galvanized	30.0	5.0	203	296	359	384	199	224	324	392	419	220	246	355	428	457	242	271	388	468	498	267	298	424	510	542	294	328	463	554	589	322	359	504	602	639	353	393	549	653	692	386	430	596	708	749	422	503	495	506	422	346
DTW1012SQEL	Galvanized	30.0	5.0	207	302	367	393	205	230	333	404	432	227	255	367	444	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	570	309	346	489	586	624	342	382	536	640	681	377	421	587	699	742	416	463	641	761	807	457	527	526	537	450	367
DTW1012SQJL	Galvanized	30.0	5.0	208	303	368	393	[2]	229	332	402	429	225	252	363	439	468	248	278	398	479	510	274	306	435	522	556	301	336	474	568	604	330	368	517	617	655	362	403	562	670	709	396	440	611	725	767	432	515	508	518	433	355
DTW1012SQKL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	402	209	235	341	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SQPL	Galvanized	30.0	5.0	242	336	398	422	238	263	364	430	455	260	287	394	464	491	283	312	426	501	529	307	339	460	540	570	334	367	497	581	613	362	398	535	625	658	392	431	576	671	705	424	465	619	719	755	458	534	527	536	459	386
DTW1012SQQL	Galvanized	30.0	5.0	246	342	406	431	244	270	373	441	468	267	295	406	479	508	292	323	442	520	550	320	353	480	563	596	350	385	521	609	644	381	420	564	659	695	416	457	611	711	749	452	497	660	766	806	491	556	555	565	484	406
DTW1012SQRL	Galvanized	30.0	5.0	252	350	414	439	248	274	379	448	474	270	298	410	483	511	294	325	443	522	551	320	353	479	562	593	348	382	517	605	638	377	414	557	651	685	408	448	600	698	734	442	484	645	749	786	477	556	549	558	477	401
DTW1012SQSL	Galvanized	30.0	5.0	256	356	421	447	253	280	387	458	486	277	307	422	497	527	304	336	459	540	571	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	475	634	738	778	470	516	685	796	837	510	577	577	587	503	421
DTW1018NQBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	248	301	321	[2]	187	270	327	348	[2]	205	294	355	377	201	224	320	385	409	219	244	347	417	442	239	266	377	451	477	261	290	408	487	514	284	315	440	524	553	308	342	475	564	594	334	412	400	409	341	280
DTW1018NQCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	258	313	335	[2]	195	283	343	366	192	215	310	375	400	212	237	340	410	436	234	261	372	447	475	257	287	406	487	517	283	315	443	530	562	310	345	483	575	609	340	378	525	624	659	371	441	435	444	371	304
DTW1018NQDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	256	313	336	[2]	194	284	346	371	192	217	315	382	410	215	242	349	422	452	239	269	386	466	498	267	299	426	513	548	297	332	470	563	601	329	368	517	618	658	365	407	568	677	720	404	458	461	470	393	319
DTW1018NQML	Galvanized	10.0	7.5	205	285	337	356	201	222	307	362	382	218	240	330	389	410	236	260	355	417	439	255	281	382	447	470	276	303	409	479	503	297	326	439	512	537	320	351	469	546	572	344	376	501	582	609	368	443	431	440	375	317
DTW1018NQNL	Galvanized	10.0	7.5	211	294	348	369	208	230	319	377	399	227	251	345	408	431	248	273	374	440	465	270	297	405	475	501	293	323	437	512	539	319	350	472	551	580	345	379	508	592	622	374	410	547	635	667	404	470	464	473	404	339
DTW1018NQPL	Galvanized	10.0	7.5	209	292	348	370	206	230	320	380	404	227	253	350	414	440	250	278	382	452	480	276	305	417	492	522	303	335	455	535	567	332	366	496	581	614	364	401	539	630	665	398	438	585	681	719	434	485	488	496	424	353
DTW1018PQBL	Galvanized	15.0	7.5	195	282	341	363	191	213	307	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	435	461	249	278	393	470	498	272	302	425	508	537	296	329	460	548	578	322	357	496	590	621	349	387	535	634	667	377	465	451	461	385	318
DTW1018PQCL	Galvanized	15.0	7.5	203	295	358	382	200	224	324	391	417	221	247	354	428	455	243	272	388	467	496	268	299	424	509	540	295	329	463	554	587	324	360	504	602	637	355	394	549	653	690	388	431	596	707	747	423	502	495	506	423	347
DTW1018PQDL	Galvanized	15.0	7.5	203	296	361	387	200	226	328	398	427	223	252	363	440	471	249	280	402	485	519	278	311	444	534	571	309	345	489	587	627	343	383	539	645	687	380	424	592	706	752	420	468	650	773	821	464	526	529	540	452	367
DTW1018PQEL	Galvanized	15.0	7.5	211	308	375	402	208	235	341	414	444	232	261	377	457	489	259	291	417	504	539	288	323	461	555	593	321	359	508	610	651	356	398	560	670	714	395	440	615	734	781	437	486	675	803	853	482	546	550	561	469	382
DTW1018PQJL	Galvanized	15.0	7.5	209	307	375	403	206	233	340	415	445	230	260	377	458	491	257	290	418	506	542	287	323	462	558	597	320	359	511	614	656	356	398	563	675	720	395	441	620	741	789	438	488	681	811	863	484	549	553	564	471	382
DTW1018PQKL	Galvanized	15.0	7.5	215	316	386	414	212	240	350	426	458	237	267	388	471	505	265	298	430	520	557	295	332	475	574	614	329	369	525	632	675	366	409	579	694	741	406	454	637	762	811	450	502	700	834	887	498	565	568	580	484	393
DTW1018PQML	Galvanized	15.0	7.5	231	319	377	398	227	250	343	405	427	246	270	369	434	457	266	292	397	465	490	287	315	426	498	524	309	339	457	533	559	333	365	489	569	597	358	392	522	607	635	384	420	558	647	676	412	494	481	490	419	354
DTW1018PQNL	Galvanized	15.0	7.5	240	332	393	416	237	261	360	425	449	258	284	390	459	485	281	309	421	495	522	305	336	455	534	563	332	365	491	574	605	360	395	530	618	650	390	427	570	663	696	421	462	613	711	746	455	527	521	531	454	383
DTW1018PQPL	Galvanized	15.0	7.5	239	333	395	420	237	263	364	431	458	260	289	398	470	499	286	317	434	512	543	315	348	473	557	590	345	381	516	605	640	378	416	561	656	693	414	455	609	710	750	452	496	660	768	809	492	549	552	562	481	402
DTW1018PQQL	Galvanized	15.0	7.5	247	344	409	434	245	272	376	445	473	269	298	411	486	516	296	327	449	529	561	325	359	489	575	609	357	393	533	625	661	391	430	580	678	716	427	470	629	734	775	467	512	682	794	837	509	567	570	580	497	415
DTW1018PQRL	Galvanized	15.0	7.5	250	350	416	443	247	275	383	455	484	272	303	419	496	527	300	333	458	541	574	330	365	500	589	625	363	401	545	641	679	398	439	594	695	736	436	480	645	754	797	477	524	701	816	861	520	581	584	594	508	423
DTW1018PQSL	Galvanized	15.0	7.5	256	358	426	454	253	282	392	466	495	279	310	429	508	540	307	341	469	554	588	338	374	512	603	640	371	410	558	656	695	407	449	608	712	753	446	491	661	772	816	488	537	717	836	882	533	595	598	609	520	433
DTW1018QQBL	Galvanized	20.0	7.5	214	309	374	398	210	234	336	405	431	230	256	366	439	466	251	280	397	476	504	274	305	430	514	544	299	332	465	555	587	325	360	503	598	631	353	391	543	644	678	382	423	584	692	728	413	509	494	504	422	349
DTW1018QQCL	Galvanized	20.0	7.5	225	326	395	421	222	248	357	431	460	245	273	391	471	501	270	301	428	514	546	297	331	467	559	594	326	363	509	608	645	357	397	555	661	700	391	435	603	716	758	428	475	655	776	819	467	552	545	556	466	383
DTW1018QQDL	Galvanized	20.0	7.5	226	329	400	429	223	252	364	441	473	249	280	403	487	521	277	311	445	536	574	308	345	491	590	630	343	383	541	648	692	380	424	595	711	758	421	469	654	779	828	465	518	717	851	904	513	581	585	596	500	407
DTW1018QQEL	Galvanized	20.0	7.5	237	344	418	448	234	263	381	461	494	260	293	421	509	545	290	325	465	561	600	323	361	513	617	659	358	401	566	678	723	398	444	622	743	792	440	490	684	814	866	486	541	750	890	945	537	607	611	623	523	426
DTW1018QQJL	Galvanized	20.0	7.5	235	343	418	449	232	261	380	462	496	258	291	421	510	547	288	324	466	563	603	321	360	515	620	663	358	400	568	682	728	397	444	626	749	798	440	491	688	821	874	487	543	755	898	955	538	610	614	627	524	426
DTW1018QQKL	Galvanized	20.0	7.5	243	355	433	465	240	271	394	478	513	268	301	436	528	566	299	336	482	583	624	333	373	533	642	686	370	414	588	706	754	411	459	647	775	826	456	509	712	850	904	504	562	782	930	988	557	632	636	648	543	441
DTW1018QQML	Galvanized	20.0	7.5	252	347	409	432	248	273	373	439	463	268	294	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	462	540	568	337	369	495	578	606	362	396	530	617	646	389	426	566	657	688	417	456	604	700	731	447	535	521	531	454	385
DTW1018QQNL	Galvanized	20.0	7.5	263	363	429	454	260	286	393	464	490	283	312	426	500	528	308	339	460	540	569	334	368	497	581	613	363	399	536	625	658	393	432	577	672	707	426	467	621	721	757	460	504	667	773	811	496	575	568	578	496	418
DTW1018QQPL	Galvanized	20.0	7.5	264	366	434	461	261	290	400	473	502	287	318	436	515	546	315	348	476	560	594	346	382	519	609	645	379	418	564	661	699	415	457	613	716	757	454	498	666	775	818	495	543	721	838	855 [1]	539	601	604	614	527	441
DTW1018QQQL	Galvanized	20.0	7.5	275	380	451	479	272	301	415	491	522	298	330	453	535	568	328	362	495	582	617	360	397	539	633	670	394	434	586	687	727	431	475	637	744	787	471	518	692	806	850	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	624	627	638	548	458
DTW1018QQRL	Galvanized	20.0	7.5	278	387	460	489	275	305	423	501	533	302	335	462	546	580	332	368	505	595	632	365	404	551	648	686	401	442	600	704	745	439	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	639	642	653	559	467
DTW1018QQSL	Galvanized	20.0	7.5	286	398	473	503	283	314	436	516	549	311	345	476	563	598	342	379	520	613	650	376	416	567	667	707	413	456	618	725	767	452	498	672	786	831	495	545	730	852	899	541	594	792	900 [1]	900 [1]	590	658	661	673	576	481

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018RQBL	Galvanized	25.0	7.5		233	335	405	431	229	255	365	439	466	250	278	396	476	505	273	303	430	515	545	298	331	466	556	588	324	360	504	600	634	352	390	544	647	682	382	423	587	696	733	414	458	632	747	786	448	550	534	546	456	378
DTW1018RQCL	Galvanized	25.0	7.5		246	355	429	458	242	270	388	469	499	267	298	425	511	544	294	327	464	557	593	323	360	507	607	644	354	394	553	660	700	388	432	602	716	758	425	472	654	776	821	464	515	710	840	887	506	599	591	603	506	416
DTW1018RQDL	Galvanized	25.0	7.5		247	359	436	467	244	275	397	481	515	272	306	439	530	567	303	340	485	584	624	337	377	535	642	686	374	418	589	705	752	415	462	648	773	823	459	511	711	846	900	507	563	779	925	982	559	632	636	649	544	444
DTW1018RQEL	Galvanized	25.0	7.5		260	377	457	490	256	288	416	504	540	285	321	460	556	595	318	356	508	612	654	353	395	560	673	719	392	438	617	739	788	435	485	679	810	863	481	535	745	887	943	531	591	817	969	1029	586	662	667	680	571	465
DTW1018RQJL	Galvanized	25.0	7.5		257	375	456	489	254	286	415	504	540	283	318	459	556	595	315	354	508	613	655	351	394	560	674	721	390	437	618	741	791	433	484	680	813	867	480	535	748	891	948	531	591	820	975	1035	586	664	668	681	571	465
DTW1018RQKL	Galvanized	25.0	7.5		268	390	475	509	264	298	432	524	562	295	332	478	578	619	328	369	528	638	682	366	410	583	702	750	406	455	643	771	823	451	504	708	847	902	500	557	778	927	987	553	615	854	1014	1078	610	691	695	709	594	484
DTW1018RQML	Galvanized	25.0	7.5		272	374	440	465	268	294	402	472	498	289	317	432	507	533	312	342	464	543	571	337	369	497	581	610	363	397	532	620	651	390	427	570	662	694	419	458	608	706	738	449	490	649	751	785	481	575	560	571	489	415
DTW1018RQNL	Galvanized	25.0	7.5		285	392	463	490	281	310	424	500	528	306	337	459	539	569	333	366	496	581	613	361	397	536	626	660	392	430	577	673	709	425	465	622	723	760	459	503	669	776	815	496	543	718	831	855 [1]	535	619	612	623	534	451
DTW1018RQPL	Galvanized	25.0	7.5		286	396	469	499	283	314	433	511	543	311	344	472	556	590	342	377	515	605	642	375	413	561	658	696	411	452	610	713	755	449	494	663	773	817	491	539	719	836	855 [1]	535	587	779	855 [1]	855 [1]	583	649	652	663	570	477
DTW1018RQQL	Galvanized	25.0	7.5		299	413	489	519	295	327	451	532	565	324	359	492	580	615	356	393	536	630	668	390	431	584	685	725	428	471	635	743	786	468	514	690	805	850	511	561	748	855 [1]	855 [1]	557	611	811	855 [1]	855 [1]	607	675	679	691	593	497
DTW1018RQRL	Galvanized	25.0	7.5		302	419	497	529	298	331	458	542	576	328	364	500	591	627	361	399	546	643	682	396	437	595	699	741	434	479	648	759	804	476	524	705	823	870	520	572	765	892	900 [1]	568	623	829	900 [1]	900 [1]	619	690	693	706	605	505
DTW1018RQSL	Galvanized	25.0	7.5		312	434	515	547	309	343	474	561	596	340	376	518	611	649	373	413	565	666	706	410	453	616	724	767	450	496	671	786	832	492	542	729	852	900 [1]	538	592	792	900 [1]	900 [1]	588	645	858	900 [1]	900 [1]	640	714	718	730	626	523
DTW1018SQBL	Galvanized	30.0	7.5		249	358	432	460	244	272	389	469	498	267	297	423	508	538	291	324	459	549	582	318	353	497	593	628	346	384	537	640	676	376	417	580	690	727	408	452	626	742	781	442	489	674	797	838	478	587	570	582	487	403
DTW1018SQCL	Galvanized	30.0	7.5		263	380	459	490	259	290	416	501	534	286	319	455	547	582	314	350	497	596	633	346	385	542	648	688	379	422	591	705	747	416	462	643	765	810	455	505	699	829	876	497	551	758	897	947	541	640	631	645	541	446
DTW1018SQDL	Galvanized	30.0	7.5		266	385	467	501	263	295	426	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	687	734	401	448	630	754	804	444	495	693	827	880	492	547	761	905	962	543	603	834	988	1049	598	677	681	694	583	476
DTW1018SQEL	Galvanized	30.0	7.5		279	405	492	527	276	310	448	542	580	307	345	495	597	639	342	383	546	657	702	380	425	602	722	771	422	471	663	793	846	467	521	729	869	926	517	575	800	951	1011	571	634	876	1039	1103	629	711	716	730	613	500
DTW1018SQJL	Galvanized	30.0	7.5		276	402	489	524	273	307	445	539	578	304	342	492	594	636	339	380	543	655	701	377	422	600	721	770	419	468	661	792	845	464	518	727	868	925	514	573	799	951	1012	568	632	876	1040	1104	627	709	714	728	611	497
DTW1018SQKL	Galvanized	30.0	7.5		289	420	510	547	285	321	465	563	603	318	357	514	621	665	354	397	567	684	732	394	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520
DTW1018SQML	Galvanized	30.0	7.5		288	396	466	492	284	312	426	500	527	306	336	457	536	565	331	363	491	575	604	357	391	526	615	646	384	421	564	657	689	413	452	603	701	734	443	485	644	747	781	475	519	687	795	830	509	609	593	605	518	439
DTW1018SQNL	Galvanized	30.0	7.5		303	417	491	520	299	329	451	530	560	325	358	487	572	604	353	388	526	617	650	384	421	568	664	699	416	457	612	714	751	451	494	659	767	806	487	534	709	822	855 [1]	526	576	761	855 [1]	855 [1]	567	656	649	661	567	479
DTW1018SQPL	Galvanized	30.0	7.5		305	422	499	530	302	334	460	543	577	331	367	502	591	627	364	402	547	643	681	399	440	596	698	739	437	481	648	757	801	478	525	704	820	855 [1]	522	572	763	855 [1]	855 [1]	569	623	826	855 [1]	855 [1]	619	689	693	704	605	507
DTW1018SQQL	Galvanized	30.0	7.5		319	440	521	554	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	712	416	459	622	729	772	456	502	676	791	837	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SQRL	Galvanized	30.0	7.5		321	445	528	561	318	352	486	575	611	349	386	531	626	665	383	424	579	681	722	421	464	631	740	784	461	508	687	804	850	505	555	746	871	900 [1]	552	606	810	900 [1]	900 [1]	602	660	877	900 [1]	900 [1]	656	730	734	747	641	536
DTW1018SQSL	Galvanized	30.0	7.5		334	463	549	583	331	367	506	598	635	363	402	552	651	691	399	441	602	708	751	438	483	656	770	816	480	529	714	836	884	525	578	776	900 [1]	900 [1]	574	630	842	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	760	764	777	666	558
DTW1018TQDL	Galvanized	40.0	7.5		292	423	512	549	288	324	467	565	605	321	360	516	622	665	357	400	569	685	732	396	443	627	752	803	440	491	691	826	880	487	543	759	905	963	539	600	833	990	1052	595	661	912	1081	1147	655	741	745	760	639	522
DTW1018TQEL	Galvanized	40.0	7.5		307	444	539	577	303	341	491	594	636	337	379	542	654	700	375	420	599	720	770	417	466	660	791	845	463	516	726	869	926	512	571	798	952	1013	567	631	876	1041	1107	626	695	959	1137	1207	689	779	784	799	672	549
DTW1018TQJL	Galvanized	40.0	7.5		303	439	533	572	299	336	486	588	630	333	374	537	648	694	370	415	593	714	763	412	461	654	785	838	457	511	720	862	919	507	565	792	945	1006	561	625	869	1034	1100	620	689	953	1130	1200	683	773	778	793	666	543
DTW1018TQKL	Galvanized	40.0	7.5		317	460	559	599	313	353	509	616	660	349	392	562	679	726	388	435	621	747	799	432	483	685	822	878	479	535	754	902	962	531	592	829	989	1054	588	654	910	1083	1151	649	721	997	1183	1256	715	809	814	830	697	569
DTW1018TQPL	Galvanized	40.0	7.5		332	458	542	575	328	363	500	590	626	360	398	545	642	681	395	436	594	698	739	433	478	646	758	802	474	522	703	822	855 [1]	519	570	763	855 [1]	855 [1]	566	621	828	855 [1]	855 [1]	617	677	855 [1]	855 [1]	855 [1]	672	747	751	764	657	550
DTW1018TQQL	Galvanized	40.0	7.5		347	479	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	671	711	413	456	620	729	772	453	499	675	791	838	496	546	734	855 [1]	855 [1]	542	596	797	855 [1]	855 [1]	592	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	707	855 [1]	855 [1]	855 [1]	702	781	785	798	686	575
DTW1018TQRL	Galvanized	40.0	7.5		349	483	572	608	345	383	527	623	661	379	420	575	678	719	416	460	627	737	782	457	504	683	801	848	500	551	743	869	900 [1]	547	602	807	900 [1]	900 [1]	598	656	876	900 [1]	900 [1]	652	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	795	808	694	581
DTW1018TQSL	Galvanized	40.0	7.5		364	503	595	632	360	399	549	648	688	395	437	599	706	749	434	479	653	767	813	475	524	711	834	883	521	574	773	900 [1]	900 [1]	570	626	840	900 [1]	900 [1]	622	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	822	827	841	722	605
DTW1212NQBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	258	274	[2]	[2]	230	279	297	[2]	[2]	249	302	321	[2]	[2]	270	326	346	[2]	[2]	292	352	372	[2]	[2]	315	379	400	[2]	239	340	407	429	232	259	366	437	460	250	280	393	468	491	270	349	333	342	282	232
DTW1212NQCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	[2]	272	291	[2]	[2]	244	297	317	[2]	[2]	268	325	346	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	319	385	408	[2]	243	347	417	442	238	266	377	451	477	260	289	408	487	514	283	315	441	525	553	307	380	369	378	313	257
DTW1212NQDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	308	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	335	404	431	230	258	367	441	469	254	284	401	481	511	279	312	438	523	554	306	342	477	568	601	335	399	394	402	335	273
DTW1212NQML	Galvanized	10.0	5.0		181	255	303	319	177	196	274	325	342	191	212	294	348	366	207	228	315	372	391	223	246	337	397	417	239	264	361	423	444	257	283	385	451	472	276	304	411	479	501	295	325	437	509	531	315	394	378	387	327	276
DTW1212NQNL	Galvanized	10.0	5.0		190	266	317	336	187	207	289	343	363	204	225	313	370	391	222	245	338	399	420	241	266	364	428	451	261	288	392	460	484	282	310	421	492	517	304	335	451	526	552	328	360	482	562	588	352	424	414	422	359	301
DTW1212NQPL	Galvanized	10.0	5.0		195	274	326	346	193	213	297	353	374	211	233	323	382	405	230	255	351	414	438	251	278	380	447	473	274	302	411	483	510	298	329	444	520	548	324	357	480	560	589	351	387	517	602	632	380	442	437	446	380	318
DTW1212PQBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	237	288	307	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	358	[2]	[2]	302	364	385	[2]	228	326	392	415	[2]	247	352	422	445	240	268	379	453	477	259	289	407	486	511	280	312	437	520	546	302	389	371	381	315	259
DTW1212PQCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	251	306	327	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	365	388	[2]	229	329	397	422	[2]	251	358	431	457	246	274	389	467	494	268	299	422	504	533	292	325	457	544	575	318	353	493	586	618	345	426	414	423	352	289
DTW1212PQDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	261	318	341	[2]	[2]	287	349	373	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	237	266	379	457	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	316	353	494	589	624	347	387	538	640	676	380	450	445	455	379	310
DTW1212PQEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	267	325	349	[2]	[2]	295	358	384	[2]	[2]	325	394	422	[2]	250	359	434	463	247	277	395	476	508	273	306	435	522	556	303	339	477	571	608	334	373	523	624	663	369	411	572	681	722	406	469	468	478	400	325
DTW1212PQJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	270	330	353	[2]	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	397	424	[2]	[2]	359	434	464	[2]	275	394	475	506	270	303	431	519	552	298	333	472	565	600	328	366	515	615	652	360	402	561	668	707	394	468	463	473	394	321
DTW1212PQKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	273	333	358	[2]	[2]	302	368	394	[2]	[2]	333	405	434	[2]	255	368	446	477	252	283	406	490	523	280	314	447	538	574	310	347	491	589	627	343	383	539	644	685	379	423	590	703	747	417	483	482	492	411	333
DTW1212PQML	Galvanized	15.0	5.0		202	282	335	353	197	218	303	359	378	213	235	325	384	404	229	253	348	410	431	247	272	373	438	459	265	293	398	466	489	285	314	425	496	519	305	336	452	527	551	326	359	481	560	584	348	434	417	426	362	305
DTW1212PQNL	Galvanized	15.0	5.0		213	297	352	373	210	232	322	381	402	228	252	348	410	433	248	274	375	442	466	269	296	404	475	500	291	320	435	509	535	314	345	466	545	572	339	372	499	582	610	364	399	534	621	650	391	470	459	468	398	335
DTW1212PQPL	Galvanized	15.0	5.0		220	307	365	387	217	240	333	395	419	237	262	362	427	453	259	286	392	462	489	282	311	425	499	527	307	339	459	538	568	334	368	496	580	611	363	399	535	624	656	393	432	576	670	703	425	493	488	497	425	356
DTW1212PQQL	Galvanized	15.0	5.0		224	312	371	395	221	245	341	404	429	243	269	371	439	466	266	295	404	477	505	292	322	440	517	548	319	352	478	561	593	349	384	519	607	640	380	419	562	655	691	414	456	608	707	744	450	511	510	519	444	371
DTW1212PQRL	Galvanized	15.0	5.0		229	322	383	407	226	251	350	415	440	248	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	351	387	523	612	645	381	420	564	659	693	413	455	608	708	744	447	520	514	524	447	374
DTW1212PQSL	Galvanized	15.0	5.0		231	324	386	411	228	253	354	421	447	251	278	386	458	486	275	305	421	498	528	302	335	459	541	573	331	366	499	587	621	362	400	542	635	671	396	437	588	687	725	432	475	636	741	781	470	534	533	543	463	386
DTW1212QQBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	362	[2]	[2]	305	369	391	[2]	229	330	398	421	[2]	249	357	429	453	242	271	385	461	487	262	293	414	495	522	284	317	445	531	558	306	342	478	568	596	330	425	406	416	345	284
DTW1212QQCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	276	336	359	[2]	[2]	303	367	391	[2]	229	331	400	426	225	252	361	435	463	247	276	393	473	501	270	302	427	512	542	295	329	463	553	585	321	358	501	596	629	349	388	540	642	676	378	467	454	465	386	318
DTW1212QQDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	289	351	376	[2]	[2]	317	385	411	[2]	241	348	421	450	238	266	382	461	491	262	294	418	503	535	289	323	457	548	583	318	355	499	597	633	349	390	544	648	687	383	427	592	703	743	419	496	490	501	418	342
DTW1212QQEL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	296	361	387	[2]	225	327	397	425	[2]	250	361	437	467	247	277	398	480	513	274	307	438	527	562	304	340	481	577	615	336	375	528	631	672	371	414	578	689	732	409	456	632	751	797	450	519	518	529	443	361
DTW1212QQJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	299	365	391	[2]	[2]	329	400	428	[2]	[2]	361	438	468	[2]	276	397	479	511	272	304	435	524	558	300	335	476	571	608	330	369	520	622	661	362	405	567	676	717	398	444	617	734	777	435	517	510	521	435	355
DTW1212QQKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	305	372	399	[2]	[2]	337	410	439	[2]	257	372	451	483	254	285	410	496	530	282	316	452	545	582	312	350	497	597	637	346	387	546	654	696	382	427	599	715	759	422	470	655	779	827	464	537	536	547	457	372
DTW1212QQML	Galvanized	20.0	5.0		219	306	363	383	214	237	329	389	410	231	255	353	416	438	249	275	378	444	467	268	296	404	474	498	288	317	432	505	529	309	340	460	538	563	331	364	490	571	597	354	389	521	606	632	378	470	452	462	392	331
DTW1212QQNL	Galvanized	20.0	5.0		232	323	383	406	229	253	350	414	438	249	275	379	446	471	271	298	408	480	506	293	323	440	516	543	317	349	473	553	581	342	376	507	592	621	369	405	543	632	662	396	435	580	674	705	425	511	499	508	433	365
DTW1212QQPL	Galvanized	20.0	5.0		241	336	398	423	238	263	364	431	457	260	287	395	467	494	283	313	428	504	533	309	341	464	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	665	396	436	583	679	714	429	472	628	729	765	464	538	532	542	464	389
DTW1212QQQL	Galvanized	20.0	5.0		247	343	408	433	244	270	374	443	470	267	296	408	481	510	293	324	444	523	554	321	354	482	567	600	351	387	524	614	649	383	422	568	664	700	417	459	615	716	755	454	499	665	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1212QQRL	Galvanized	20.0	5.0		252	353	419	445	249	276	383	454	482	272	301	416	492	521	297	329	451	532	563	324	358	489	575	607	353	390	529	620	654	384	423	571	668	704	417	459	616	718	756	452	497	663	771	810	489	568	562	572	489	409
DTW1212QQSL	Galvanized	20.0	5.0		257	358	426	453	254	281	391	464	492	278	308	426	504	535	305	338	464	548	581	335	370	505	594	629	366	404	549	644	681	400	441	596	697	736	437	481	645	753	794	476	523	698	812	855	517	587	586	597	510	426
DTW1212RQBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	281	341	363	[2]	[2]	305	369	392	[2]	228	330	399	423	[2]	249	357	430	455	242	270	386	463	489	262	293	416	498	525	284	317	448	535	563	307	343	481	573	602	331	370	516	613	643	357	459	439	450	373	307
DTW1212RQCL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	300	364	389	[2]	226	328	398	424	[2]	249	359	434	461	245	273	392	472	501	268	299	426	512	543	293	327	463	554	587	320	356	501	599	633	348	387	542	645	681	378	420	585	694	732	410	506	492	503	419	344
DTW1212RQDL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	314	381	408	[2]	237	344	417	446	234	262	378	457	488	258	289	414	499	532	285	319	454	545	580	314	351	496	594	631	345	385	541	646	686	379	423	590	702	743	415	462	641	761	805	454	538	531	543	454	371
DTW1212RQEL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	322	392	420	[2]	245	356	431	462	242	272	392	474	507	269	302	432	521	557	298	334	476	572	610	330	369	523	626	667	365	408	573	685	729	403	450	628	748	794	444	495	686	815	864	488	563	563	574	481	392
DTW1212RQJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	325	395	423	[2]	[2]	357	433	463	[2]	271	392	474	507	267	299	430	519	553	295	330	471	567	603	325	364	515	618	657	358	400	563	673	714	393	439	613	731	775	431	480	668	793	839	471	559	552	564	471	385
DTW1212RQKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	332	405	434	[2]	252	367	445	477	[2]	280	405	490	524	277	311	446	539	576	307	344	491	591	631	340	381	540	648	691	377	421	593	709	755	416	464	650	775	823	459	511	711	845	896	505	583	582	594	497	405
DTW1212RQML	Galvanized	25.0	5.0		236	329	390	411	231	255	353	417	440	249	275	379	446	470	268	296	406	477	501	289	318	434	509	534	310	341	463	542	568	332	366	494	577	603	356	391	526	612	640	380	418	559	650	678	405	505	485	496	421	356
DTW1212RQNL	Galvanized	25.0	5.0		250	348	413	437	247	272	377	446	471	269	296	407	480	507	292	321	440	517	545	316	348	473	555	584	342	375	508	595	625	369	405	545	636	668	397	435	583	679	712	427	468	623	724	758	458	549	536	547	466	393
DTW1212RQPL	Galvanized	25.0	5.0		260	362	429	455	257	284	393	465	492	280	310	426	502	532	306	337	461	543	574	333	367	499	586	619	362	399	540	632	666	394	433	582	680	716	427	469	628	731	768	462	508	675	784	823	500	579	573	584	499	419
DTW1212RQQL	Galvanized	25.0	5.0		267	371	440	467	263	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	350	479	563	597	346	382	520	611	646	379	417	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	663	772	813	490	538	716	832	875	532	603	602	613	525	440
DTW1212RQRL	Galvanized	25.0	5.0		273	380	451	479	269	298	413	489	518	294	325	448	529	560	321	354	486	572	605	350	386	526	618	653	381	420	569	666	703	414	456	614	718	756	449	494	662	771	811	487	535	713	828	870	526	611	604	615	526	441
DTW1212RQSL	Galvanized	25.0	5.0		278	388	460	489	275	305	422	501	531	301	334	460	544	577	330	366	501	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	432	476	642	751	793	472	519	696	811	855	513	564	752	875	900 [1]	558	633	632	643	550	460
DTW1212SQBL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	302	367	390	[2]	225	328	397	421	[2]	246	355	429	454	239	267	384	462	489	260	290	415	498	526	282	315	447	535	565	305	341	481	575	605	330	368	517	616	648	356	397	555	659	692	384	493	472	483	401	330
DTW1212SQCL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	323	392	419	[2]	243	353	428	456	240	268	386	467	497	263	294	422	508	539	289	322	459	551	584	316	352	498	596	631	344	383	540	644	681	375	417	583	695	733	407	453	629	747	787	441	544	530	541	451	371
DTW1212SQDL	Galvanized	30.0	5.0		231	338	411	440	228	256	371	450	481	252	282	407	492	525	278	312	447	538	573	307	344	489	587	625	338	378	534	640	680	372	415	583	696	738	408	455	635	756	801	447	498	691	820	867	489	579	572	585	489	400
DTW1212SQEL	Galvanized	30.0	5.0		238	348	423	453	235	264	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	601	322	360	513	617	658	356	399	564	676	720	394	440	618	739	786	435	485	677	806	856	479	534	740	879	932	527	608	607	620	519	423
DTW1212SQJL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	349	425	454	[2]	264	383	465	497	260	291	421	509	544	287	322	462	557	594	317	355	506	608	647	350	391	553	663	704	384	429	603	721	765	422	471	658	783	830	462	515	715	850	899	506	600	592	605	505	413
DTW1212SQKL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	358	436	467	[2]	272	395	480	514	269	302	436	528	565	299	335	481	580	620	331	371	529	636	679	367	411	581	697	743	406	454	638	763	811	448	500	699	833	885	494	550	764	908	963	543	627	626	639	535	436
DTW1212SQML	Galvanized	30.0	5.0		252	351	416	438	246	272	377	445	469	265	293	404	476	501	286	315	432	508	534	308	339	462	542	569	330	364	494	578	605	354	390	526	615	643	379	417	560	653	682	405	446	596	693	722	432	538	517	529	449	379
DTW1212SQNL	Galvanized	30.0	5.0		267	371	440	466	263	291	402	475	503	287	316	435	512	541	311	343	469	551	581	337	371	505	592	623	364	401	542	634	667	393	432	582	679	712	423	465	623	725	759	455	499	665	772	808	488	586	572	583	497	419
DTW1212SQPL	Galvanized	30.0	5.0		278	387	459	486	274	303	420	496	526	299	331	455	537	568	327	360	493	580	613	356	392	533	626	661	387	426	576	675	711	421	463	622	726	764	456	501	670	780	820	494	543	721	837	879	534	619	612	623	533	448
DTW1212SQQL	Galvanized	30.0	5.0		285	397	470	499	282	312	432	511	542	309	342	470	555	589	338	374	512	603	638	370	409	556	653	691	405	446	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	708	825	869	524	576	766	889	900 [1]	569	645	644	656	562	470
DTW1212SQRL	Galvanized	30.0	5.0		291	405	481	510	287	318	440	521	552	314	347	477	563	596	342	378	517	609	644	373	411	560	657	694	406	447	605	709	747	441	485	653	763	803	478	526	704	820	862	518	569	758	880	900 [1]	560	650	643	655	560	470
DTW1212SQSL	Galvanized	30.0	5.0		298	415	492	522	294	326	452	535	568	323	357	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	684	724	423	467	632	741	783	462	509	685	801	845	504	554	742	865	900 [1]	548	603	802	900 [1]	900 [1]	596	675	674	687	588	492
DTW1212TQJL	Galvanized	40.0	5.0		258	377	458	491	254	285	414	502	537	281	315	454	549	587	311	348	498	601	640	343	383	546	656	698	378	422	596	714	759	415	463	651	777	825	456	508	709	844	894	499	556	771	916	968	546	647	639	653	546	446
DTW1212TQKL	Galvanized	40.0	5.0		265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	954	534	595	825	979	1039	587	677	676	690	578	471
DTW1212TQRL	Galvanized	40.0	5.0		312	435	515	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	639	367	405	554	652	689	400	441	600	704	743	435	479	648	759	800	473	520	699	817	860	513	564	754	878	900 [1]	555	610	811	900 [1]	900 [1]	600	696	688	701	600	503
DTW1212TQSL	Galvanized	40.0	5.0		265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	900 [1]	534	595	825	900 [1]	900 [1]	587	677	676	690	578	471
DTW1218PQBL	Galvanized	15.0	7.5		[2]	314	381	406	[2]	237	343	416	443	233	261	376	454	483	257	287	411	495	526	282	315	449	539	572	310	346	489	585	621	339	378	532	635	673	371	413	578	688	727	405	451	627	744	785	441	532	522	533	445	365
DTW1218PQCL	Galvanized	15.0	7.5		[2]	326	396	424	[2]	248	359	436	466	245	275	396	479	512	271	305	436	526	562	301	337	480	577	616	333	372	527	632	673	368	411	578	692	735	405	453	633	755	801	446	498	692	823	871	490	569	567	580	485	395
DTW1218PQDL	Galvanized	15.0	7.5		228	334	408	439	226	254	370	451	485	252	283	410	498	535	281	315	454	549	588	313	351	501	604	647	348	389	553	664	709	386	431	609	729	776	428	477	669	798	848	472	527	733	872	925	521	595	597	610	510	414
DTW1218PQML	Galvanized	15.0	7.5		259	359	425	450	255	281	388	459	485	277	306	420	495	523	301	332	454	534	563	327	360	490	575	606	355	390	528	618	650	384	422	568	663	697	415	456	611	711	747	448	492	656	762	798	483	568	559	570	487	409
DTW1218PQNL	Galvanized	15.0	7.5		267	371	439	467	264	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	349	478	563	596	346	382	520	610	645	378	416	564	661	698	412	454	611	714	753	448	494	661	771	811	487	536	714	831	873	529	603	601	612	524	438
DTW1218PQPL	Galvanized	15.0	7.5		271	379	451	481	269	298	414	492	524	296	328	453	536	570	326	360	495	584	620	358	395	539	635	673	392	433	587	689	730	430	473	638	747	789	469	517	693	808	853	512	563	751	873	900 [1]	557	626	628	639	547	457
DTW1218QQBL	Galvanized	20.0	7.5		238	345	418	446	234	262	378	457	487	258	288	413	498	530	283	316	451	542	577	311	347	492	590	626	341	380	536	641	679	373	416	583	695	736	408	454	633	753	795	445	495	686	814	858	484	583	572	584	488	401
DTW1218QQCL	Galvanized	20.0	7.5		249	361	438	469	245	275	398	481	515	272	305	438	529	565	301	338	482	581	619	334	373	530	636	678	369	412	582	696	741	407	454	637	761	808	448	500	697	830	880	493	549	761	904	957	541	627	625	639	535	437
DTW1218QQDL	Galvanized	20.0	7.5		255	373	454	488	253	284	413	501	538	282	316	456	553	593	314	352	504	609	652	349	391	557	670	716	388	433	613	736	785	430	480	675	807	859	475	530	740	882	938	525	585	811	964	1022	578	660	662	676	566	461
DTW1218QQEL	Galvanized	20.0	7.5		258	379	462	498	257	289	421	512	552	287	323	468	568	611	322	361	519	628	675	360	403	576	694	744	401	449	638	766	820	447	500	704	843	900	497	555	777	927	987	551	616	855	1017	1081	610	682	692	706	591	479
DTW1218QQJL	Galvanized	20.0	7.5		266	392	480	517	264	297	435	531	571	295	332	482	586	630	329	370	534	647	694	367	412	591	713	763	409	458	652	784	838	454	508	718	861	917	503	562	789	943	1003	556	621	866	1031	1094	614	702	704	719	601	487
DTW1218QQKL	Galvanized	20.0	7.5		268	395	483	522	266	300	439	537	579	298	336	489	595	641	334	376	544	660	710	374	420	604	730	784	419	469	670	807	864	467	523	741	890	951	520	582	819	979	1044	578	646	902	1076	1144	641	718	727	742	620	501
DTW1218QQML	Galvanized	20.0	7.5		283	391	462	489	279	307	423	499	527	303	334	457	538	568	329	362	494	580	611	357	393	533	624	657	387	425	574	671	705	419	460	617	720	756	452	496	663	771	809	488	535	711	826	865	525	617	607	619	529	446
DTW1218QQNL	Galvanized	20.0	7.5		294	406	481	510	290	321	442	522	554	318	351	481	567	601	347	383	523	615	651	379	418	568	666	704	414	456	616	720	760	451	496	667	778	820	491	540	721	840	883	533	586	779	900 [1]	900 [1]	578	658	656	668	572	480
DTW1218QQPL	Galvanized	20.0	7.5		300	418	496	528	298	330	456	541	576	327	362	498	589	626	360	397	544	641	680	395	435	593	696	738	432	476	645	756	799	473	520	700	818	864	516	568	760	885	900 [1]	563	619	823	900 [1]	900 [1]	612	687	689	702	601	502
DTW1218QQQL	Galvanized	20.0	7.5		303	423	504	538	302	334	464	551	588	333	368	509	603	642	367	406	558	658	701	405	447	610	718	763	445	491	667	782	830	489	539	727	851	900 [1]	537	591	792	900 [1]	900 [1]	587	647	861	900 [1]	900 [1]	642	707	716	728	624	520
DTW1218QQRL	Galvanized	20.0	7.5		316	444	530	566	314	348	487	579	617	346	384	533	632	673	381	422	583	689	733	419	464	636	750	796	461	509	693	815	864	505	557	755	884	900 [1]	553	609	820	900 [1]	900 [1]	603	665	889	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	537
DTW1218QQSL	Galvanized	20.0	7.5		318	447	533	570	316	351	491	584	624	349	387	539	640	683	386	428	591	700	746	426	472	648	765	814	470	520	709	835	886	518	572	775	900 [1]	900 [1]	569	627	845	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	754	763	776	663	550
DTW1218RQBL	Galvanized	25.0	7.5		256	371	449	479	252	282	406	490	522	277	310	443	534	569	305	340	484	582	618	334	373	528	633	672	367	408	575	687	728	401	446	625	745	788	438	487	678	806	852	478	531	735	872	919	520	625	613	627	524	431
DTW1218RQCL	Galvanized	25.0	7.5		269	389	472	505	265	298	429	519	555	294	329	472	570	609	325	364	520	625	667	360	403	571	685	730	398	444	626	749	797	439	490	686	819	869	483	539	750	893	946	531	591	819	972	1028	582	675	673	688	576	471
DTW1218RQDL	Galvanized	25.0	7.5		277	403	491	528	274	308	446	542	582	305	343	494	598	641	340	381	545	658	705	378	423	602	724	773	420	469	663	794	847	465	519	728	870	926	514	573	799	952	1011	567	632	875	1039	1101	625	712	715	730	612	498
DTW1218RQEL	Galvanized	25.0	7.5		281	411	501	540	279	314	457	555	598	313	351	507	615	661	350	392	562	680	730	390	437	623	751	804	435	487	690	828	885	485	541	762	911	972	538	601	840	1001	1066	597	666	924	1098	1166	660	738	748	763	640	519
DTW1218RQJL	Galvanized	25.0	7.5		290	425	520	559	287	323	471	574	617	320	360	522	634	681	357	401	578	699	750	398	446	639	770	824	443	496	704	847	904	491	549	775	929	990	544	608	852	1017	1081	602	671	934	1112	1179	663	758	761	777	649	527
DTW1218RQKL	Galvanized	25.0	7.5		292	430	526	567	290	327	478	583	629	325	366	532	647	696	365	409	591	716	770	408	457	656	792	850	456	510	727	875	937	508	569	804	964	1030	565	632	888	1061	1131	628	702	978	1165	1238	696	779	789	805	674	545
DTW1218RQML	Galvanized	25.0	7.5		303	418	493	522	298	329	452	532	563	324	357	488	574	606	352	387	527	618	652	382	420	568	665	701	413	454	612	715	752	447	491	658	767	806	483	530	707	822	862	521	571	758	879	900 [1]	560	658	647	660	564	476
DTW1218RQNL	Galvanized	25.0	7.5		315	436	515	547	311	344	474	559	593	341	376	515	607	643	372	411	560	658	696	407	448	608	712	753	444	489	659	771	813	483	532	713	832	877	526	578	771	897	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	619	704	702	715	613	514
DTW1218RQPL	Galvanized	25.0	7.5		323	449	533	568	320	355	490	581	618	352	389	535	632	672	387	427	584	688	730	424	468	636	747	792	465	512	692	810	857	508	559	751	877	900 [1]	555	610	815	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	657	737	739	753	645	540
DTW1218RQQL	Galvanized	25.0	7.5		328	456	542	579	326	361	500	593	632	359	397	548	648	690	396	438	600	707	752	436	481	656	771	819	480	529	716	840	890	527	580	781	900 [1]	900 [1]	577	635	850	900 [1]	900 [1]	631	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	768	782	671	559
DTW1218RQRL	Galvanized	25.0	7.5		343	479	570	608	340	377	524	622	663	374	414	573	679	722	412	455	626	739	785	452	499	683	804	853	496	547	744	873	900 [1]	543	599	809	900 [1]	900 [1]	594	654	878	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	793	796	810	693	578
DTW1218RQSL	Galvanized	25.0	7.5		345	483	576	615	343	381	530	630	673	379	420	582	690	736	419	463	638	754	803	462	510	699	824	875	508	561	764	898	900 [1]	559	617	834	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	811	821	835	715	594
DTW1218SQBL	Galvanized	30.0	7.5		271	392	475	506	266	298	429	518	552	293	328	469	564	601	322	360	512	614	653	354	394	558	668	709	388	432	607	725	769	424	472	660	786	832	463	515	716	851	899	505	561	776	919	970	549	660	648	662	554	455
DTW1218SQCL	Galvanized	30.0	7.5		285	413	501	536	282	316	455	550	588	312	350	501	604	645	346	387	551	662	706	382	427	605	725	772	422	471	663	793	843	465	519	726	866	919	512	571	794	944	1000	563	626	866	1027	1087	617	715	713	728	610	499
DTW1218SQDL	Galvanized	30.0	7.5		294	429	521	560	292	327	474	575	618	325	364	524	634	680	362	405	579	698	747	402	449	638	767	820	446	498	703	842	898	494	551	772	922	981	546	608	847	1008	1071	602	670	928	1100	1166	663	755	758	774	649	529
DTW1218SQEL	Galvanized	30.0	7.5		300	438	534	575	298	335	486	591	636	334	374	540	654	703	373	418	599	723	776	416	466	663	798	855	464	519	733	880	941	516	576	810	968	1033	573	640	892	1063	1132	635	708	981	1165	1238	703	785	795	811	681	553
DTW1218SQJL	Galvanized	30.0	7.5		309	453	552	594	306	344	501	610	656	341	384	555	673	723	381	427	614	742	795	424	475	678	817	874	471	527	747	897	958	522	584	822	984	1048	578	645	903	1077	1145	639	712	990	1177	1248	704	804	807	824	689	560
DTW1218SQKL	Galvanized	30.0	7.5		313	459	561	605	311	350	511	622	670	348	392	568	690	742	390	438	631	763	820	436	489	699	844	905	487	545	775	931	997	543	607	856	1026	1095	603	674	945	1128	1202	670	748	1040	1238	1316	742	829	840	857	718	581

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218SQML	Galvanized	30.0	7.5	318	439	518	548	313	345	474	559	590	340	375	512	602	636	370	407	553	649	684	401	441	596	698	735	434	477	642	750	788	469	515	690	804	845	507	556	741	862	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	588	690	679	692	592	500
DTW1218SQNL	Galvanized	30.0	7.5	332	459	543	575	329	363	499	589	624	359	397	543	639	676	393	433	589	692	732	429	472	640	749	791	467	515	693	810	854	509	560	750	875	900 [1]	553	608	811	900 [1]	900 [1]	601	659	875	900 [1]	900 [1]	651	740	738	752	645	541
DTW1218SQPL	Galvanized	30.0	7.5	341	474	562	598	339	375	517	612	651	372	411	564	666	708	408	451	615	724	769	448	493	670	787	833	490	540	729	853	900 [1]	536	589	791	900 [1]	900 [1]	585	642	858	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	776	779	792	680	569
DTW1218SQQL	Galvanized	30.0	7.5	347	483	573	612	345	382	529	626	668	381	421	579	684	729	419	463	634	747	794	462	509	693	814	864	507	559	756	886	900 [1]	557	613	824	900 [1]	900 [1]	610	671	897	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	802	811	825	708	591
DTW1218SQRL	Galvanized	30.0	7.5	363	506	602	641	360	399	553	656	699	396	438	605	715	761	435	481	660	779	827	478	527	720	847	898	524	578	783	900 [1]	900 [1]	573	632	852	900 [1]	900 [1]	627	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	835	838	853	730	610
DTW1218SQSL	Galvanized	30.0	7.5	367	512	610	652	365	404	562	668	712	403	446	616	730	778	444	491	675	798	849	490	541	739	871	900 [1]	539	595	808	900 [1]	900 [1]	592	653	882	900 [1]	900 [1]	650	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	858	868	883	756	629
DTW1218TQDL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	913	498	555	783	938	1000	551	614	860	1027	1092	609	678	943	1122	1192	671	747	1033	1224	1297	739	841	845	862	723	590
DTW1218TQEL	Galvanized	40.0	7.5	336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	785	417	467	669	807	866	466	521	741	891	954	519	580	819	981	1049	577	644	903	1079	1151	640	714	995	1185	1261	710	791	1094	1298	1378	784	876	887	905	760	618
DTW1218TQJL	Galvanized	40.0	7.5	345	504	614	661	342	384	558	678	729	381	428	618	748	802	425	476	683	824	883	473	529	753	906	969	525	586	830	995	1062	582	649	912	1091	1161	643	717	1001	1193	1268	710	791	1097	1303	1381	782	892	896	914	766	623
DTW1218TQKL	Galvanized	40.0	7.5	351	514	627	675	349	392	571	694	748	391	438	634	769	827	437	490	704	851	913	488	546	780	940	1007	544	609	863	1036	1109	606	677	953	1141	1218	673	752	1051	1254	1335	747	833	1157	1375	1461	827	924	936	955	800	649
DTW1218TQPL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	900 [1]	498	555	783	900 [1]	900 [1]	551	614	860	900 [1]	900 [1]	609	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	841	845	862	723	590
DTW1218TQQL	Galvanized	40.0	7.5	384	534	633	676	382	423	584	692	738	421	466	640	756	805	464	512	700	825	877	511	563	765	898	900 [1]	561	618	835	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	885	895	900 [1]	782	653
DTW1218TQRL	Galvanized	40.0	7.5	401	558	663	706	398	440	609	722	769	437	483	666	787	836	480	530	726	856	900 [1]	527	581	791	900 [1]	900 [1]	578	636	861	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	671
DTW1218TQSL	Galvanized	40.0	7.5	407	567	674	719	405	448	621	737	786	446	494	681	806	858	492	544	746	880	900 [1]	542	598	816	900 [1]	900 [1]	596	657	891	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	695
DTW1218UQDL	Galvanized	50.0	7.5	351	511	622	668	348	391	565	685	736	388	435	625	755	809	432	483	690	831	889	479	536	760	913	975	532	593	837	1002	1068	589	656	919	1097	1167	650	724	1008	1198	1273	717	798	1103	1307	1385	789	899	902	921	773	631
DTW1218UQEL	Galvanized	50.0	7.5	359	524	637	686	357	401	581	705	759	399	448	645	780	839	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1019	554	619	875	1048	1121	617	688	965	1153	1230	684	763	1063	1266	1347	758	845	1169	1387	1473	838	936	948	967	812	660
DTW1218UQJL	Galvanized	50.0	7.5	368	538	655	704	365	410	595	723	776	407	456	658	797	855	453	508	727	878	940	504	564	802	965	1032	560	625	884	1060	1130	620	692	972	1161	1236	686	764	1066	1270	1349	757	843	1168	1386	1469	833	950	954	974	816	664
DTW1218UQKL	Galvanized	50.0	7.5	376	549	669	721	373	420	610	742	798	418	469	677	821	883	467	523	751	908	975	522	584	833	1003	1075	582	650	921	1106	1182	647	723	1017	1217	1299	719	803	1121	1337	1423	797	890	1234	1466	1557	882	986	999	1019	855	693
DTW1218UQPL	Galvanized	50.0	7.5	400	555	658	700	397	439	606	716	762	436	482	661	780	828	479	528	720	847	899	525	578	784	900 [1]	900 [1]	574	632	852	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	666
DTW1218UQQL	Galvanized	50.0	7.5	408	566	672	717	406	449	620	735	783	447	494	679	802	854	493	544	743	875	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	595	656	886	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	693
DTW1218UQRL	Galvanized	50.0	7.5	425	591	702	748	422	467	646	765	814	464	513	705	833	885	509	562	769	900 [1]	900 [1]	559	616	838	900 [1]	900 [1]	612	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	711
DTW1218UQSL	Galvanized	50.0	7.5	432	602	715	764	430	476	660	782	834	474	524	723	855	900 [1]	523	577	791	900 [1]	900 [1]	576	635	865	900 [1]	900 [1]	633	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	738
DTW1218VQJL	Galvanized	60.0	7.5	387	564	687	738	383	430	624	758	814	427	479	690	835	896	475	532	762	920	985	529	591	841	1012	1081	587	655	926	1110	1184	650	725	1018	1216	1295	719	801	1117	1330	1413	793	883	1224	1452	1539	873	996	1000	1020	855	697
DTW1218VQKL	Galvanized	60.0	7.5	394	576	702	756	392	440	640	777	837	438	492	710	861	925	490	549	788	952	1022	547	612	873	1051	1126	610	682	966	1159	1239	679	758	1066	1275	1361	754	842	1175	1401	1491	836	933	1293	1536	1631	925	1033	1047	1068	896	727
DTW1218VQRL	Galvanized	60.0	7.5	444	617	733	780	440	487	674	798	849	484	535	736	869	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	874	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	742
DTW1218VQSL	Galvanized	60.0	7.5	451	628	747	797	449	497	688	816	870	495	547	754	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW1012NRBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	225	238	[2]	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	253	305	322	[2]	192	273	328	346	185	207	294	352	371	201	224	316	378	397	217	242	340	404	424	234	302	288	296	244	201
DTW1012NRCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	213	259	275	[2]	[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	193	276	332	352	188	211	300	360	382	206	230	326	390	413	225	251	353	421	445	245	273	382	455	480	267	328	319	327	271	222
DTW1012NRDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	185	267	322	344	[2]	204	292	352	375	201	224	319	383	408	221	246	348	417	443	242	270	379	453	481	265	296	413	492	520	290	347	342	349	291	237
DTW1012NRJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	225	275	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	362	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	507	537	297	357	351	359	298	242
DTW1012NRML	Galvanized	10.0	5.0	158	221	262	276	154	170	237	280	295	166	184	254	300	315	179	198	272	320	336	192	212	291	342	358	207	228	311	364	381	222	244	332	388	405	237	262	353	412	430	254	280	376	437	456	271	339	326	333	282	238
DTW1012NRNL	Galvanized	10.0	5.0	166	232	275	291	163	180	250	296	313	177	195	270	319	336	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	416	243	268	362	423	445	262	288	388	453	476	283	311	416	484	508	304	365	356	363	309	260
DTW1012NRPL	Galvanized	10.0	5.0	171	239	284	301	168	186	259	307	325	184	203	281	332	351	200	221	304	359	379	218	241	329	387	409	237	261	355	417	440	258	284	384	449	473	279	307	413	483	508	303	333	445	518	544	327	382	377	384	328	275
DTW1012NRRL	Galvanized	10.0	5.0	175	247	294	312	172	191	268	318	338	189	209	291	345	365	206	228	315	373	394	225	249	342	403	425	245	271	369	434	458	267	294	399	467	493	290	319	430	503	529	314	345	463	540	567	340	398	393	400	340	284
DTW1012PRBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	205	249	264	[2]	[2]	222	269	284	[2]	[2]	240	290	307	[2]	[2]	260	313	330	[2]	196	280	337	355	190	212	302	362	381	206	230	325	388	409	222	248	349	416	437	240	268	375	446	468	259	334	318	327	270	223
DTW1012PRCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	218	265	282	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	259	313	333	[2]	197	282	340	361	193	215	307	369	392	211	235	334	400	424	230	257	362	433	458	251	280	392	468	494	273	304	424	504	532	297	365	355	363	302	248
DTW1012PRDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	227	276	296	[2]	[2]	249	302	323	[2]	189	273	330	353	186	208	299	361	385	205	229	327	394	419	226	252	357	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	536	298	331	461	548	580	325	388	383	391	326	267
DTW1012PREL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	230	280	300	[2]	[2]	254	309	330	[2]	194	280	339	363	192	215	309	373	399	213	239	340	410	437	236	264	374	449	478	261	292	411	491	523	288	322	450	537	570	318	354	492	585	621	349	403	403	411	344	280
DTW1012PRJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	339	362	[2]	212	306	370	395	209	234	335	404	430	230	257	366	440	468	253	283	400	479	509	278	310	436	520	552	305	339	474	565	598	333	398	392	401	334	272
DTW1012PRKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	232	283	304	[2]	[2]	257	312	335	[2]	[2]	283	344	368	[2]	217	313	378	405	214	241	345	416	444	238	267	379	456	486	264	295	417	500	532	291	326	457	546	581	321	359	500	596	633	354	409	409	418	349	283
DTW1012PRML	Galvanized	15.0	5.0	174	242	287	302	170	188	260	307	323	183	202	279	328	345	197	217	298	350	368	211	233	319	374	392	227	250	340	398	417	243	268	363	424	443	260	287	386	450	470	278	306	410	477	498	297	371	356	364	309	261
DTW1012PRNL	Galvanized	15.0	5.0	184	256	303	320	180	199	276	326	344	196	216	298	351	370	212	234	321	377	398	230	253	345	405	426	248	274	371	434	457	268	295	398	465	489	289	318	427	498	522	312	342	457	531	557	335	401	392	399	340	286
DTW1012PRPL	Galvanized	15.0	5.0	190	265	315	334	188	207	287	340	360	205	226	311	368	389	223	246	337	397	420	243	267	364	428	452	264	290	393	461	486	286	315	424	496	523	310	341	457	533	561	336	368	491	572	601	362	423	418	425	363	305
DTW1012PRQL	Galvanized	15.0	5.0	192	268	318	338	190	210	292	346	368	208	231	318	376	399	228	253	347	409	433	250	276	377	444	469	274	302	410	481	508	299	330	445	520	549	326	359	481	561	592	355	391	521	605	637	386	438	437	445	381	318
DTW1012PRRL	Galvanized	15.0	5.0	197	275	327	347	194	215	298	354	375	211	234	323	382	405	231	255	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	507	297	327	442	518	545	322	354	476	556	586	349	383	513	597	628	377	441	435	443	378	316
DTW1012PRSL	Galvanized	15.0	5.0	196	275	328	348	194	215	300	357	379	213	236	328	388	412	234	259	357	422	448	257	284	389	458	485	281	311	423	497	526	307	339	459	538	568	336	370	498	581	613	366	403	539	627	661	398	452	452	460	393	328
DTW1012QRBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	224	272	288	[2]	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	198	284	341	361	192	215	306	368	388	208	233	330	395	416	225	252	355	424	446	243	272	381	454	477	263	293	409	486	510	283	364	348	357	296	244
DTW1012QRCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	240	291	310	[2]	[2]	261	316	337	[2]	198	285	344	365	193	217	310	373	396	212	237	337	405	429	232	259	366	439	465	253	282	397	474	502	276	307	430	512	541	300	334	465	552	583	326	400	390	398	332	273
DTW1012QRDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	330	398	424	227	253	361	434	462	249	278	394	472	502	274	305	429	513	545	300	334	467	557	590	328	365	508	603	638	359	428	422	430	359	294
DTW1012QREL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	195	282	342	366	192	216	311	376	403	213	239	343	414	442	237	265	377	454	484	262	293	415	497	529	290	324	455	543	578	320	357	498	593	630	352	392	544	647	686	387	447	446	456	381	311
DTW1012QRJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	343	366	[2]	214	310	375	400	211	236	339	409	436	233	260	371	446	475	256	286	405	486	517	281	314	442	529	561	308	344	481	574	608	338	376	523	622	658	369	440	434	443	369	302
DTW1012QRKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	[2]	288	350	375	[2]	220	318	385	412	218	244	351	423	452	242	271	386	464	496	268	299	424	509	542	296	331	466	557	592	327	365	510	608	646	360	402	558	663	703	396	457	457	466	390	318
DTW1012QRML	Galvanized	20.0	5.0	189	263	311	327	185	204	282	333	350	199	220	302	356	373	214	236	323	380	398	230	253	345	405	424	247	272	368	431	451	264	291	393	458	479	283	311	418	487	508	302	332	444	516	538	322	402	386	394	335	283
DTW1012QRNL	Galvanized	20.0	5.0	201	279	330	348	197	218	301	355	375	213	236	324	382	403	231	255	349	410	432	250	276	375	440	463	271	298	403	472	496	292	321	433	505	531	315	346	464	540	567	339	372	496	577	604	364	436	426	434	370	312
DTW1012QRPL	Galvanized	20.0	5.0	209	290	344	365	206	227	314	372	394	224	248	340	402	425	244	269	368	433	458	266	293	398	467	493	289	317	430	503	530	313	344	463	541	570	339	372	499	581	611	367	402	536	623	654	396	462	456	464	397	333
DTW1012QRQL	Galvanized	20.0	5.0	212	295	350	371	210	232	321	380	403	230	254	350	413	438	252	278	381	448	475	275	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	662	696	423	479	479	488	418	350
DTW1012QRRL	Galvanized	20.0	5.0	217	302	359	380	214	237	328	388	411	233	258	355	419	444	254	280	384	453	478	277	305	415	488	515	301	331	449	526	555	326	359	484	566	596	354	389	521	608	639	383	420	560	652	685	413	482	476	485	414	347
DTW1012QRSL	Galvanized	20.0	5.0	220	306	363	386	217	241	333	395	419	238	264	363	429	455	261	289	395	466	493	286	315	430	505	534	312	345	467	547	578	341	376	506	591	624	372	409	548	639	673	405	445	592	689	725	440	498	498	507	434	363
DTW1012RRBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	242	293	311	[2]	[2]	262	317	335	[2]	197	283	342	361	191	214	306	368	389	207	232	330	396	418	225	251	356	426	448	243	271	383	457	480	263	293	411	489	514	283	316	441	523	549	305	393	375	384	319	263
DTW1012RRCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	259	315	335	[2]	195	283	342	364	191	214	308	372	395	209	234	335	404	428	229	256	365	438	464	251	280	396	474	502	274	305	429	512	542	298	332	465	553	584	325	361	502	596	629	352	433	421	431	359	295
DTW1012RRDL	Galvanized	25.0	5.0	187	272	330	353	[2]	206	298	361	385	202	227	326	394	420	223	249	357	430	458	246	274	390	469	499	270	301	426	510	542	296	330	464	554	588	325	361	505	601	637	355	395	548	651	689	388	462	456	465	388	318
DTW1012RREL	Galvanized	25.0	5.0	190	277	337	361	188	211	306	371	397	209	234	337	408	436	231	260	372	448	478	257	287	409	491	524	284	318	449	538	573	314	351	492	588	625	347	386	539	642	682	382	425	589	699	742	420	484	483	493	413	337
DTW1012RRJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	281	341	364	[2]	212	307	373	398	209	234	337	407	434	230	257	369	444	474	253	283	403	484	515	279	311	440	527	560	306	341	480	573	608	335	373	522	622	659	367	408	567	674	712	401	478	471	481	401	329
DTW1012RRKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	283	344	369	[2]	215	312	379	406	213	239	344	417	446	236	265	380	458	489	262	293	418	502	536	290	324	459	550	586	321	358	504	602	640	354	395	551	657	698	390	435	603	716	760	429	495	494	505	422	344
DTW1012RRML	Galvanized	25.0	5.0	203	282	333	351	198	219	302	356	375	213	235	324	381	400	229	253	346	406	426	246	272	370	433	454	264	291	395	461	483	283	312	420	491	513	303	333	447	521	544	323	355	475	553	576	345	430	413	422	359	303
DTW1012RRNL	Galvanized	25.0	5.0	216	300	354	374	212	234	323	381	402	230	253	348	410	432	249	274	375	440	464	269	296	403	473	497	291	320	433	506	532	314	345	465	542	569	338	372	498	580	608	364	400	533	619	648	391	468	457	466	397	335
DTW1012RRPL	Galvanized	25.0	5.0	225	312	369	391	221	245	338	399	423	241	266	366	431	456	262	289	395	465	492	285	314	427	501	529	310	341	461	540	569	336	370	497	580	611	364	400	535	623	655	394	432	575	668	701	425	496	489	498	426	358
DTW1012RRQL	Galvanized	25.0	5.0	229	317	376	399	226	250	346	409	434	248	274	376	444	471	271	300	409	482	510	297	327	445	522	552	324	357	483	565	597	354	389	523	611	645	385	424	566	659	695	419	460	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1012RRRL	Galvanized	25.0	5.0	226	314	373	395	223	246	341	403	427	243	268	369	435	461	264	292	399	470	497	288	317	431	507	535	313	344	466	545	575	339	373	502	587	618	367	404	541	630	663	397	436	581	676	710	429	501	494	503	430	361
DTW1012RRSL	Galvanized	25.0	5.0	237	329	390	415	234	259	359	424	450	257	284	391	461	489	281	311	425	500	530	308	340	462	543	574	336	371	502	588	621	367	404	544	635	670	400	440	589	686	723	435	478	636	739	778	473	536	535	545	466	390
DTW1012SRDL	Galvanized	30.0	5.0	203	296	359	384	199	224	324	392	419	220	246	355	428	457	242	271	388	468	498	267	298	424	510	542	294	328	463	554	589	322	359	504	602	639	353	393	549	653	692	386	430	596	708	749	422	503	495	506	422	346
DTW1012SREL	Galvanized	30.0	5.0	207	302	367	393	205	230	333	404	432	227	255	367	444	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	570	309	346	489	586	624	342	382	536	640	681	377	421	587	699	742	416	463	641	761	807	457	527	526	537	450	367
DTW1012SRJL	Galvanized	30.0	5.0	208	303	368	393	[2]	229	332	402	429	225	252	363	439	468	248	278	398	479	510	274	306	435	522	556	301	336	474	568	604	330	368	517	617	655	362	403	562	670	709	396	440	611	725	767	432	515	508	518	433	355
DTW1012SRKL	Galvanized	30.0	5.0	212	309	375	402	209	235	341	413	442	232	261	375	454	485	258	289	413	498	532	286	320	455	546	583	316	354	500	598	637	350	390	548	654	696	386	430	600	714	758	425	473	655	778	825	467	538	538	549	460	375
DTW1012SRPL	Galvanized	30.0	5.0	242	336	398	422	238	263	364	430	455	260	287	394	464	491	283	312	426	501	529	307	339	460	540	570	334	367	497	581	613	362	398	535	625	658	392	431	576	671	705	424	465	619	719	755	458	534	527	536	459	386
DTW1012SRQL	Galvanized	30.0	5.0	246	342	406	431	244	270	373	441	468	267	295	406	479	508	292	323	442	520	550	320	353	480	563	596	350	385	521	609	644	381	420	564	659	695	416	457	611	711	749	452	497	660	766	806	491	556	555	565	484	406
DTW1012SRRL	Galvanized	30.0	5.0	252	350	414	439	248	274	379	448	474	270	298	410	483	511	294	325	443	522	551	320	353	479	562	593	348	382	517	605	638	377	414	557	651	685	408	448	600	698	734	442	484	645	749	786	477	556	549	558	477	401
DTW1012SRSL	Galvanized	30.0	5.0	256	356	421	447	253	280	387	458	486	277	307	422	497	527	304	336	459	540	571	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	475	634	738	778	470	516	685	796	837	510	577	577	587	503	421
DTW1018NRBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	248	301	321	[2]	187	270	327	348	[2]	205	294	355	377	201	224	320	385	409	219	244	347	417	442	239	266	377	451	477	261	290	408	487	514	284	315	440	524	553	308	342	475	564	594	334	412	400	409	341	280
DTW1018NRCL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	258	313	335	[2]	195	283	343	366	192	215	310	375	400	212	237	340	410	436	234	261	372	447	475	257	287	406	487	517	283	315	443	530	562	310	345	483	575	609	340	378	525	624	659	371	441	435	444	371	304
DTW1018NRDL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	256	313	336	[2]	194	284	346	371	192	217	315	382	410	215	242	349	422	452	239	269	386	466	498	267	299	426	513	548	297	332	470	563	601	329	368	517	618	658	365	407	568	677	720	404	458	461	470	393	319
DTW1018NRML	Galvanized	10.0	7.5	205	285	337	356	201	222	307	362	382	218	240	330	389	410	236	260	355	417	439	255	281	382	447	470	276	303	409	479	503	297	326	439	512	537	320	351	469	546	572	344	376	501	582	609	368	443	431	440	375	317
DTW1018NRNL	Galvanized	10.0	7.5	211	294	348	369	208	230	319	377	399	227	251	345	408	431	248	273	374	440	465	270	297	405	475	501	293	323	437	512	539	319	350	472	551	580	345	379	508	592	622	374	410	547	635	667	404	470	464	473	404	339
DTW1018NRPL	Galvanized	10.0	7.5	209	292	348	370	206	230	320	380	404	227	253	350	414	440	250	278	382	452	480	276	305	417	492	522	303	335	455	535	567	332	366	496	581	614	364	401	539	630	665	398	438	585	681	719	434	485	488	496	424	353
DTW1018PRBL	Galvanized	15.0	7.5	195	282	341	363	191	213	307	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	435	461	249	278	393	470	498	272	302	425	508	537	296	329	460	548	578	322	357	496	590	621	349	387	535	634	667	377	465	451	461	385	318
DTW1018PRCL	Galvanized	15.0	7.5	203	295	358	382	200	224	324	391	417	221	247	354	428	455	243	272	388	467	496	268	299	424	509	540	295	329	463	554	587	324	360	504	602	637	355	394	549	653	690	388	431	596	707	747	423	502	495	506	423	347
DTW1018PRDL	Galvanized	15.0	7.5	203	296	361	387	200	226	328	398	427	223	252	363	440	471	249	280	402	485	519	278	311	444	534	571	309	345	489	587	627	343	383	539	645	687	380	424	592	706	752	420	468	650	773	821	464	526	529	540	452	367
DTW1018PREL	Galvanized	15.0	7.5	211	308	375	402	208	235	341	414	444	232	261	377	457	489	259	291	417	504	539	288	323	461	555	593	321	359	508	610	651	356	398	560	670	714	395	440	615	734	781	437	486	675	803	853	482	546	550	561	469	382
DTW1018PRJL	Galvanized	15.0	7.5	209	307	375	403	206	233	340	415	445	230	260	377	458	491	257	290	418	506	542	287	323	462	558	597	320	359	511	614	656	356	398	563	675	720	395	441	620	741	789	438	488	681	811	863	484	549	553	564	471	382
DTW1018PRKL	Galvanized	15.0	7.5	215	316	386	414	212	240	350	426	458	237	267	388	471	505	265	298	430	520	557	295	332	475	574	614	329	369	525	632	675	366	409	579	694	741	406	454	637	762	811	450	502	700	834	887	498	565	568	580	484	393
DTW1018PRML	Galvanized	15.0	7.5	231	319	377	398	227	250	343	405	427	246	270	369	434	457	266	292	397	465	490	287	315	426	498	524	309	339	457	533	559	333	365	489	569	597	358	392	522	607	635	384	420	558	647	676	412	494	481	490	419	354
DTW1018PRNL	Galvanized	15.0	7.5	240	332	393	416	237	261	360	425	449	258	284	390	459	485	281	309	421	495	522	305	336	455	534	563	332	365	491	574	605	360	395	530	618	650	390	427	570	663	696	421	462	613	711	746	455	527	521	531	454	383
DTW1018PRPL	Galvanized	15.0	7.5	239	333	395	420	237	263	364	431	458	260	289	398	470	499	286	317	434	512	543	315	348	473	557	590	345	381	516	605	640	378	416	561	656	693	414	455	609	710	750	452	496	660	768	809	492	549	552	562	481	402
DTW1018PRQL	Galvanized	15.0	7.5	247	344	409	434	245	272	376	445	473	269	298	411	486	516	296	327	449	529	561	325	359	489	575	609	357	393	533	625	661	391	430	580	678	716	427	470	629	734	775	467	512	682	794	837	509	567	570	580	497	415
DTW1018PRRL	Galvanized	15.0	7.5	250	350	416	443	247	275	383	455	484	272	303	419	496	527	300	333	458	541	574	330	365	500	589	625	363	401	545	641	679	398	439	594	695	736	436	480	645	754	797	477	524	701	816	861	520	581	584	594	508	423
DTW1018PRSL	Galvanized	15.0	7.5	256	358	426	454	253	282	392	466	495	279	310	429	508	540	307	341	469	554	588	338	374	512	603	640	371	410	558	656	695	407	449	608	712	753	446	491	661	772	816	488	537	717	836	882	533	595	598	609	520	433
DTW1018QRBL	Galvanized	20.0	7.5	214	309	374	398	210	234	336	405	431	230	256	366	439	466	251	280	397	476	504	274	305	430	514	544	299	332	465	555	587	325	360	503	598	631	353	391	543	644	678	382	423	584	692	728	413	509	494	504	422	349
DTW1018QRCL	Galvanized	20.0	7.5	225	326	395	421	222	248	357	431	460	245	273	391	471	501	270	301	428	514	546	297	331	467	559	594	326	363	509	608	645	357	397	555	661	700	391	435	603	716	758	428	475	655	776	819	467	552	545	556	466	383
DTW1018QRDL	Galvanized	20.0	7.5	226	329	400	429	223	252	364	441	473	249	280	403	487	521	277	311	445	536	574	308	345	491	590	630	343	383	541	648	692	380	424	595	711	758	421	469	654	779	828	465	518	717	851	904	513	581	585	596	500	407
DTW1018QREL	Galvanized	20.0	7.5	237	344	418	448	234	263	381	461	494	260	293	421	509	545	290	325	465	561	600	323	361	513	617	659	358	401	566	678	723	398	444	622	743	792	440	490	684	814	866	486	541	750	890	945	537	607	611	623	523	426
DTW1018QRJL	Galvanized	20.0	7.5	235	343	418	449	232	261	380	462	496	258	291	421	510	547	288	324	466	563	603	321	360	515	620	663	358	400	568	682	728	397	444	626	749	798	440	491	688	821	874	487	543	755	898	955	538	610	614	627	524	426
DTW1018QRKL	Galvanized	20.0	7.5	243	355	433	465	240	271	394	478	513	268	301	436	528	566	299	336	482	583	624	333	373	533	642	686	370	414	588	706	754	411	459	647	775	826	456	509	712	850	904	504	562	782	930	988	557	632	636	648	543	441
DTW1018QRML	Galvanized	20.0	7.5	252	347	409	432	248	273	373	439	463	268	294	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	462	540	568	337	369	495	578	606	362	396	530	617	646	389	426	566	657	688	417	456	604	700	731	447	535	521	531	454	385
DTW1018QRNL	Galvanized	20.0	7.5	263	363	429	454	260	286	393	464	490	283	312	426	500	528	308	339	460	540	569	334	368	497	581	613	363	399	536	625	658	393	432	577	672	707	426	467	621	721	757	460	504	667	773	811	496	575	568	578	496	418
DTW1018QRPL	Galvanized	20.0	7.5	264	366	434	461	261	290	400	473	502	287	318	436	515	546	315	348	476	560	594	346	382	519	609	645	379	418	564	661	699	415	457	613	716	757	454	498	666	775	818	495	543	721	838	855 [1]	539	601	604	614	527	441
DTW1018QRQL	Galvanized	20.0	7.5	275	380	451	479	272	301	415	491	522	298	330	453	535	568	328	362	495	582	617	360	397	539	633	670	394	434	586	687	727	431	475	637	744	787	471	518	692	806	850	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	624	627	638	548	458
DTW1018QRRL	Galvanized	20.0	7.5	278	387	460	489	275	305	423	501	533	302	335	462	546	580	332	368	505	595	632	365	404	551	648	686	401	442	600	704	745	439	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	639	642	653	559	467
DTW1018QRSL	Galvanized	20.0	7.5	286	398	473	503	283	314	436	516	549	311	345	476	563	598	342	379	520	613	650	376	416	567	667	707	413	456	618	725	767	452	498	672	786	831	495	545	730	852	899	541	594	792	900 [1]	900 [1]	590	658	661	673	576	481
DTW1018RRBL	Galvanized	25.0	7.5	233	335	405	431	229	255	365	439	466	250	278	396	476	505	273	303	430	515	545	298	331	466	556	588	324	360	504	600	634	352	390	544	647	682	382	423	587	696	733	414	458	632	747	786	448	550	534	546	456	378
DTW1018RRCL	Galvanized	25.0	7.5	246	355	429	458	242	270	388	469	499	267	298	425	511	544	294	327	464	557	593	323	360	507	607	644	354	394	553	660	700	388	432	602	716	758	425	472	654	776	821	464	515	710	840	887	506	599	591	603	506	416
DTW1018RRDL	Galvanized	25.0	7.5	247	359	436	467	244	275	397	481	515	272	306	439	530	567	303	340	485	584	624	337	377	535	642	686	374	418	589	705	752	415	462	648	773	823	459	511	711	846	900	507	563	779	925	982	559	632	636	649	544	444
DTW1018RREL	Galvanized	25.0	7.5	260	377	457	490	256	288	416	504	540	285	321	460	556	595	318	356	508	612	654	353	395	560	673	719	392	438	617	739	788	435	485	679	810	863	481	535	745	887	943	531	591	817	969	1029	586	662	667	680	571	465
DTW1018RRJL	Galvanized	25.0	7.5	257	375	456	489	254	286	415	504	540	283	318	459	556	595	315	354	508	613	655	351	394	560	674	721	390	437	618	741	791	433	484	680	813	867	480	535	748	891	948	531	591	820	975	1035	586	664	668	681	571	465
DTW1018RRKL	Galvanized	25.0	7.5	268	390	475	509	264	298	432	524	562	295	332	478	578	619	328	369	528	638	682	366	410	583	702	750	406	455	643	771	823	451	504	708	847	902	500	557	778	927	987	553	615	854	1014	1078	610	691	695	709	594	484
DTW1018RRML	Galvanized	25.0	7.5	272	374	440	465	268	294	402	472	498	289	317	432	507	533	312	342	464	543	571	337	369	497	581	610	363	397	532	620	651	390	427	570	662	694	419	458	608	706	738	449	490	649	751	785	481	575	560	571	489	415
DTW1018RRNL	Galvanized	25.0	7.5	285	392	463	490	281	310	424	500	528	306	337	459	539	569	333	366	496	581	613	361	397	536	626	660	392	430	577	673	709	425	465	622	723	760	459	503	669	776	815	496	543	718	831	855 [1]	535	619	612	623	534	451
DTW1018RRPL	Galvanized	25.0	7.5	286	396	469	499	283	314	433	511	543	311	344	472	556	590	342	377	515	605	642	375	413	561	658	696	411	452	610	713	755	449	494	663	773	817	491	539	719	836	855 [1]	535	587	779	855 [1]	855 [1]	583	649	652	663	570	477
DTW1018RRQL	Galvanized	25.0	7.5	299	413	489	519	295	327	451	532	565	324	359	492	580	615	356	393	536	630	668	390	431	584	685	725	428	471	635	743	786	468	514	690	805	850	511	561	748	855 [1]	855 [1]	557	611	811	855 [1]	855 [1]	607	675	679	691	593	497
DTW1018RRRL	Galvanized	25.0	7.5	302	419	497	529	298	331	458	542	576	328	364	500	591	627	361	399	546	643	682	396	437	595	699	741	434	479	648	759	804	476	524	705	823	870	520	572	765	892	900 [1]	568	623	829	900 [1]	900 [1]	619	690	693	706	605	505
DTW1018RRSL	Galvanized	25.0	7.5	312	434	515	547	309	343	474	561	596	340	376	518	611	649	373	413	565	666	706	410	453	616	724	767	450	496	671	786	832	492	542	729	852	900 [1]	538	592	792	900 [1]	900 [1]	588	645	858	900 [1]	900 [1]	640	714	718	730	626	523
DTW1018SRBL	Galvanized	30.0	7.5	249	358	432	460	244	272	389	469	498	267	297	423	508	538	291	324	459	549	582	318	353	497	593	628	346	384	537	640	676	376	417	580	690	727	408	452	626	742	781	442	489	674	797	838	478	587	570	582	487	403
DTW1018SRCL	Galvanized	30.0	7.5	263	380	459	490	259	290	416	501	534	286	319	455	547	582	314	350	497	596	633	346	385	542	648	688	379	422	591	705	747	416	462	643	765	810	455	505	699	829	876	497	551	758	897	947	541	640	631	645	541	446
DTW1018SRDL	Galvanized	30.0	7.5	266	385	467	501	263	295	426	515	552	292	328	470	568	608	325	364	519	625	668	361	404	573	687	734	401	448	630	754	804	444	495	693	827	880	492	547	761	905	962	543	603	834	988	1049	598	677	681	694	583	476
DTW1018SREL	Galvanized	30.0	7.5	279	405	492	527	276	310	448	542	580	307	345	495	597	639	342	383	546	657	702	380	425	602	722	771	422	471	663	793	846	467	521	729	869	926	517	575	800	951	1011	571	634	876	1039	1103	629	711	716	730	613	500
DTW1018SRJL	Galvanized	30.0	7.5	276	402	489	524	273	307	445	539	578	304	342	492	594	636	339	380	543	655	701	377	422	600	721	770	419	468	661	792	845	464	518	727	868	925	514	573	799	951	1012	568	632	876	1040	1104	627	709	714	728	611	497
DTW1018SRKL	Galvanized	30.0	7.5	289	420	510	547	285	321	465	563	603	318	357	514	621	665	354	397	567	684	732	394	441	626	753	804	437	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	593	660	914	1086	1153	655	741	745	760	638	520

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018SRML	Galvanized	30.0	7.5	288	396	466	492	284	312	426	500	527	306	336	457	536	565	331	363	491	575	604	357	391	526	615	646	384	421	564	657	689	413	452	603	701	734	443	485	644	747	781	475	519	687	795	830	509	609	593	605	518	439
DTW1018SRNL	Galvanized	30.0	7.5	303	417	491	520	299	329	451	530	560	325	358	487	572	604	353	388	526	617	650	384	421	568	664	699	416	457	612	714	751	451	494	659	767	806	487	534	709	822	855 [1]	526	576	761	855 [1]	855 [1]	567	656	649	661	567	479
DTW1018SRPL	Galvanized	30.0	7.5	305	422	499	530	302	334	460	543	577	331	367	502	591	627	364	402	547	643	681	399	440	596	698	739	437	481	648	757	801	478	525	704	820	855 [1]	522	572	763	855 [1]	855 [1]	569	623	826	855 [1]	855 [1]	619	689	693	704	605	507
DTW1018SRQL	Galvanized	30.0	7.5	319	440	521	554	315	349	480	567	602	346	383	524	617	655	380	419	571	671	712	416	459	622	729	772	456	502	676	791	837	499	548	735	855 [1]	855 [1]	545	598	797	855 [1]	855 [1]	594	651	855 [1]	855 [1]	855 [1]	646	719	723	736	632	529
DTW1018SRRL	Galvanized	30.0	7.5	321	445	528	561	318	352	486	575	611	349	386	531	626	665	383	424	579	681	722	421	464	631	740	784	461	508	687	804	850	505	555	746	871	900 [1]	552	606	810	900 [1]	900 [1]	602	660	877	900 [1]	900 [1]	656	730	734	747	641	536
DTW1018SRSL	Galvanized	30.0	7.5	334	463	549	583	331	367	506	598	635	363	402	552	651	691	399	441	602	708	751	438	483	656	770	816	480	529	714	836	884	525	578	776	900 [1]	900 [1]	574	630	842	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	760	764	777	666	558
DTW1018TRDL	Galvanized	40.0	7.5	292	423	512	549	288	324	467	565	605	321	360	516	622	665	357	400	569	685	732	396	443	627	752	803	440	491	691	826	880	487	543	759	905	963	539	600	833	990	1052	595	661	912	1081	1147	655	741	745	760	639	522
DTW1018TREL	Galvanized	40.0	7.5	307	444	539	577	303	341	491	594	636	337	379	542	654	700	375	420	599	720	770	417	466	660	791	845	463	516	726	869	926	512	571	798	952	1013	567	631	876	1041	1107	626	695	959	1137	1207	689	779	784	799	672	549
DTW1018TRJL	Galvanized	40.0	7.5	303	439	533	572	299	336	486	588	630	333	374	537	648	694	370	415	593	714	763	412	461	654	785	838	457	511	720	862	919	507	565	792	945	1006	561	625	869	1034	1100	620	689	953	1130	1200	683	773	778	793	666	543
DTW1018TRKL	Galvanized	40.0	7.5	317	460	559	599	313	353	509	616	660	349	392	562	679	726	388	435	621	747	799	432	483	685	822	878	479	535	754	902	962	531	592	829	989	1054	588	654	910	1083	1151	649	721	997	1183	1256	715	809	814	830	697	569
DTW1018TRPL	Galvanized	40.0	7.5	332	458	542	575	328	363	500	590	626	360	398	545	642	681	395	436	594	698	739	433	478	646	758	802	474	522	703	822	855 [1]	519	570	763	855 [1]	855 [1]	566	621	828	855 [1]	855 [1]	617	677	855 [1]	855 [1]	855 [1]	672	747	751	764	657	550
DTW1018TRQL	Galvanized	40.0	7.5	347	479	566	601	343	380	522	616	654	376	416	569	671	711	413	456	620	729	772	453	499	675	791	838	496	546	734	855 [1]	855 [1]	542	596	797	855 [1]	855 [1]	592	649	855 [1]	855 [1]	855 [1]	645	707	855 [1]	855 [1]	855 [1]	702	781	785	798	686	575
DTW1018TRRL	Galvanized	40.0	7.5	349	483	572	608	345	383	527	623	661	379	420	575	678	719	416	460	627	737	782	457	504	683	801	848	500	551	743	869	900 [1]	547	602	807	900 [1]	900 [1]	598	656	876	900 [1]	900 [1]	652	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	790	795	808	694	581
DTW1018TRSL	Galvanized	40.0	7.5	364	503	595	632	360	399	549	648	688	395	437	599	706	749	434	479	653	767	813	475	524	711	834	883	521	574	773	900 [1]	900 [1]	570	626	840	900 [1]	900 [1]	622	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	822	827	841	722	605
DTW1212NRBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	258	274	[2]	[2]	230	279	297	[2]	[2]	249	302	321	[2]	[2]	270	326	346	[2]	[2]	292	352	372	[2]	[2]	315	379	400	[2]	239	340	407	429	232	259	366	437	460	250	280	393	468	491	270	349	333	342	282	232
DTW1212NRCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	[2]	272	291	[2]	[2]	244	297	317	[2]	[2]	268	325	346	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	319	385	408	[2]	243	347	417	442	238	266	377	451	477	260	289	408	487	514	283	315	441	525	553	307	380	369	378	313	257
DTW1212NRDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	230	281	301	[2]	[2]	253	308	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	335	404	431	230	258	367	441	469	254	284	401	481	511	279	312	438	523	554	306	342	477	568	601	335	399	394	402	335	273
DTW1212NRML	Galvanized	10.0	5.0	181	255	303	319	177	196	274	325	342	191	212	294	348	366	207	228	315	372	391	223	246	337	397	417	239	264	361	423	444	257	283	385	451	472	276	304	411	479	501	295	325	437	509	531	315	394	378	387	327	276
DTW1212NRNL	Galvanized	10.0	5.0	190	266	317	336	187	207	289	343	363	204	225	313	370	391	222	245	338	399	420	241	266	364	428	451	261	288	392	460	484	282	310	421	492	517	304	335	451	526	552	328	360	482	562	588	352	424	414	422	359	301
DTW1212NRPL	Galvanized	10.0	5.0	195	274	326	346	193	213	297	353	374	211	233	323	382	405	230	255	351	414	438	251	278	380	447	473	274	302	411	483	510	298	329	444	520	548	324	357	480	560	589	351	387	517	602	632	380	442	437	446	380	318
DTW1212PRBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	237	288	307	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	358	[2]	[2]	302	364	385	[2]	228	326	392	415	[2]	247	352	422	445	240	268	379	453	477	259	289	407	486	511	280	312	437	520	546	302	389	371	381	315	259
DTW1212PRCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	251	306	327	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	365	388	[2]	229	329	397	422	[2]	251	358	431	457	246	274	389	467	494	268	299	422	504	533	292	325	457	544	575	318	353	493	586	618	345	426	414	423	352	289
DTW1212PRDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	318	341	[2]	[2]	287	349	373	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	237	266	379	457	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	316	353	494	589	624	347	387	538	640	676	380	450	445	455	379	310
DTW1212PREL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	267	325	349	[2]	[2]	295	358	384	[2]	[2]	325	394	422	[2]	250	359	434	463	247	277	395	476	508	273	306	435	522	556	303	339	477	571	608	334	373	523	624	663	369	411	572	681	722	406	469	468	478	400	325
DTW1212PRJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	270	330	353	[2]	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	397	424	[2]	[2]	359	434	464	[2]	275	394	475	506	270	303	431	519	552	298	333	472	565	600	328	366	515	615	652	360	402	561	668	707	394	468	463	473	394	321
DTW1212PRKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	273	333	358	[2]	[2]	302	368	394	[2]	[2]	333	405	434	[2]	255	368	446	477	252	283	406	490	523	280	314	447	538	574	310	347	491	589	627	343	383	539	644	685	379	423	590	703	747	417	483	482	492	411	333
DTW1212PRML	Galvanized	15.0	5.0	202	282	335	353	197	218	303	359	378	213	235	325	384	404	229	253	348	410	431	247	272	373	438	459	265	293	398	466	489	285	314	425	496	519	305	336	452	527	551	326	359	481	560	584	348	434	417	426	362	305
DTW1212PRNL	Galvanized	15.0	5.0	213	297	352	373	210	232	322	381	402	228	252	348	410	433	248	274	375	442	466	269	296	404	475	500	291	320	435	509	535	314	345	466	545	572	339	372	499	582	610	364	399	534	621	650	391	470	459	468	398	335
DTW1212PRPL	Galvanized	15.0	5.0	220	307	365	387	217	240	333	395	419	237	262	362	427	453	259	286	392	462	489	282	311	425	499	527	307	339	459	538	568	334	368	496	580	611	363	399	535	624	656	393	432	576	670	703	425	493	488	497	425	356
DTW1212PRQL	Galvanized	15.0	5.0	224	312	371	395	221	245	341	404	429	243	269	371	439	466	266	295	404	477	505	292	322	440	517	548	319	352	478	561	593	349	384	519	607	640	380	419	562	655	691	414	456	608	707	744	450	511	510	519	444	371
DTW1212PRRL	Galvanized	15.0	5.0	229	322	383	407	226	251	350	415	440	248	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	351	387	523	612	645	381	420	564	659	693	413	455	608	708	744	447	520	514	524	447	374
DTW1212PRSL	Galvanized	15.0	5.0	231	324	386	411	228	253	354	421	447	251	278	386	458	486	275	305	421	498	528	302	335	459	541	573	331	366	499	587	621	362	400	542	635	671	396	437	588	687	725	432	475	636	741	781	470	534	533	543	463	386
DTW1212QRBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	260	316	335	[2]	[2]	282	341	362	[2]	[2]	305	369	391	[2]	229	330	398	421	[2]	249	357	429	453	242	271	385	461	487	262	293	414	495	522	284	317	445	531	558	306	342	478	568	596	330	425	406	416	345	284
DTW1212QRCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	276	336	359	[2]	[2]	303	367	391	[2]	229	331	400	426	225	252	361	435	463	247	276	393	473	501	270	302	427	512	542	295	329	463	553	585	321	358	501	596	629	349	388	540	642	676	378	467	454	465	386	318
DTW1212QRDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	351	376	[2]	[2]	317	385	411	[2]	241	348	421	450	238	266	382	461	491	262	294	418	503	535	289	323	457	548	583	318	355	499	597	633	349	390	544	648	687	383	427	592	703	743	419	496	490	501	418	342
DTW1212QREL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	296	361	387	[2]	225	327	397	425	[2]	250	361	437	467	247	277	398	480	513	274	307	438	527	562	304	340	481	577	615	336	375	528	631	672	371	414	578	689	732	409	456	632	751	797	450	519	518	529	443	361
DTW1212QRJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	299	365	391	[2]	[2]	329	400	428	[2]	[2]	361	438	468	[2]	276	397	479	511	272	304	435	524	558	300	335	476	571	608	330	369	520	622	661	362	405	567	676	717	398	444	617	734	777	435	517	510	521	435	355
DTW1212QRKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	305	372	399	[2]	[2]	337	410	439	[2]	257	372	451	483	254	285	410	496	530	282	316	452	545	582	312	350	497	597	637	346	387	546	654	696	382	427	599	715	759	422	470	655	779	827	464	537	536	547	457	372
DTW1212QRML	Galvanized	20.0	5.0	219	306	363	383	214	237	329	389	410	231	255	353	416	438	249	275	378	444	467	268	296	404	474	498	288	317	432	505	529	309	340	460	538	563	331	364	490	571	597	354	389	521	606	632	378	470	452	462	392	331
DTW1212QRNL	Galvanized	20.0	5.0	232	323	383	406	229	253	350	414	438	249	275	379	446	471	271	298	408	480	506	293	323	440	516	543	317	349	473	553	581	342	376	507	592	621	369	405	543	632	662	396	435	580	674	705	425	511	499	508	433	365
DTW1212QRPL	Galvanized	20.0	5.0	241	336	398	423	238	263	364	431	457	260	287	395	467	494	283	313	428	504	533	309	341	464	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	665	396	436	583	679	714	429	472	628	729	765	464	538	532	542	464	389
DTW1212QRQL	Galvanized	20.0	5.0	247	343	408	433	244	270	374	443	470	267	296	408	481	510	293	324	444	523	554	321	354	482	567	600	351	387	524	614	649	383	422	568	664	700	417	459	615	716	755	454	499	665	772	813	494	559	559	569	487	408
DTW1212QRRL	Galvanized	20.0	5.0	252	353	419	445	249	276	383	454	482	272	301	416	492	521	297	329	451	532	563	324	358	489	575	607	353	390	529	620	654	384	423	571	668	704	417	459	616	718	756	452	497	663	771	810	489	568	562	572	489	409
DTW1212QRSL	Galvanized	20.0	5.0	257	358	426	453	254	281	391	464	492	278	308	426	504	535	305	338	464	548	581	335	370	505	594	629	366	404	549	644	681	400	441	596	697	736	437	481	645	753	794	476	523	698	812	855	517	587	586	597	510	426
DTW1212RRBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	281	341	363	[2]	[2]	305	369	392	[2]	228	330	399	423	[2]	249	357	430	455	242	270	386	463	489	262	293	416	498	525	284	317	448	535	563	307	343	481	573	602	331	370	516	613	643	357	459	439	450	373	307
DTW1212RRCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	300	364	389	[2]	226	328	398	424	[2]	249	359	434	461	245	273	392	472	501	268	299	426	512	543	293	327	463	554	587	320	356	501	599	633	348	387	542	645	681	378	420	585	694	732	410	506	492	503	419	344
DTW1212RRDL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	314	381	408	[2]	237	344	417	446	234	262	378	457	488	258	289	414	499	532	285	319	454	545	580	314	351	496	594	631	345	385	541	646	686	379	423	590	702	743	415	462	641	761	805	454	538	531	543	454	371
DTW1212RREL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	322	392	420	[2]	245	356	431	462	242	272	392	474	507	269	302	432	521	557	298	334	476	572	610	330	369	523	626	667	365	408	573	685	729	403	450	628	748	794	444	495	686	815	864	488	563	563	574	481	392
DTW1212RRJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	325	395	423	[2]	[2]	357	433	463	[2]	271	392	474	507	267	299	430	519	553	295	330	471	567	603	325	364	515	618	657	358	400	563	673	714	393	439	613	731	775	431	480	668	793	839	471	559	552	564	471	385
DTW1212RRKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	332	405	434	[2]	252	367	445	477	[2]	280	405	490	524	277	311	446	539	576	307	344	491	591	631	340	381	540	648	691	377	421	593	709	755	416	464	650	775	823	459	511	711	845	896	505	583	582	594	497	405
DTW1212RRML	Galvanized	25.0	5.0	236	329	390	411	231	255	353	417	440	249	275	379	446	470	268	296	406	477	501	289	318	434	509	534	310	341	463	542	568	332	366	494	577	603	356	391	526	612	640	380	418	559	650	678	405	505	485	496	421	356
DTW1212RRNL	Galvanized	25.0	5.0	250	348	413	437	247	272	377	446	471	269	296	407	480	507	292	321	440	517	545	316	348	473	555	584	342	375	508	595	625	369	405	545	636	668	397	435	583	679	712	427	468	623	724	758	458	549	536	547	466	393
DTW1212RRPL	Galvanized	25.0	5.0	260	362	429	455	257	284	393	465	492	280	310	426	502	532	306	337	461	543	574	333	367	499	586	619	362	399	540	632	666	394	433	582	680	716	427	469	628	731	768	462	508	675	784	823	500	579	573	584	499	419
DTW1212RRQL	Galvanized	25.0	5.0	267	371	440	467	263	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	350	479	563	597	346	382	520	611	646	379	417	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	663	772	813	490	538	716	832	875	532	603	602	613	525	440
DTW1212RRRL	Galvanized	25.0	5.0	273	380	451	479	269	298	413	489	518	294	325	448	529	560	321	354	486	572	605	350	386	526	618	653	381	420	569	666	703	414	456	614	718	756	449	494	662	771	811	487	535	713	828	870	526	611	604	615	526	441
DTW1212RRSL	Galvanized	25.0	5.0	278	388	460	489	275	305	422	501	531	301	334	460	544	577	330	366	501	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	432	476	642	751	793	472	519	696	811	855	513	564	752	875	900 [1]	558	633	632	643	550	460
DTW1212SRBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	302	367	390	[2]	225	328	397	421	[2]	246	355	429	454	239	267	384	462	489	260	290	415	498	526	282	315	447	535	565	305	341	481	575	605	330	368	517	616	648	356	397	555	659	692	384	493	472	483	401	330
DTW1212SRCL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	323	392	419	[2]	243	353	428	456	240	268	386	467	497	263	294	422	508	539	289	322	459	551	584	316	352	498	596	631	344	383	540	644	681	375	417	583	695	733	407	453	629	747	787	441	544	530	541	451	371
DTW1212SRDL	Galvanized	30.0	5.0	231	338	411	440	228	256	371	450	481	252	282	407	492	525	278	312	447	538	573	307	344	489	587	625	338	378	534	640	680	372	415	583	696	738	408	455	635	756	801	447	498	691	820	867	489	579	572	585	489	400
DTW1212SREL	Galvanized	30.0	5.0	238	348	423	453	235	264	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	601	322	360	513	617	658	356	399	564	676	720	394	440	618	739	786	435	485	677	806	856	479	534	740	879	932	527	608	607	620	519	423
DTW1212SRJL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	349	425	454	[2]	264	383	465	497	260	291	421	509	544	287	322	462	557	594	317	355	506	608	647	350	391	553	663	704	384	429	603	721	765	422	471	658	783	830	462	515	715	850	899	506	600	592	605	505	413
DTW1212SRKL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	358	436	467	[2]	272	395	480	514	269	302	436	528	565	299	335	481	580	620	331	371	529	636	679	367	411	581	697	743	406	454	638	763	811	448	500	699	833	885	494	550	764	908	963	543	627	626	639	535	436
DTW1212SRML	Galvanized	30.0	5.0	252	351	416	438	246	272	377	445	469	265	293	404	476	501	286	315	432	508	534	308	339	462	542	569	330	364	494	578	605	354	390	526	615	643	379	417	560	653	682	405	446	596	693	722	432	538	517	529	449	379
DTW1212SRNL	Galvanized	30.0	5.0	267	371	440	466	263	291	402	475	503	287	316	435	512	541	311	343	469	551	581	337	371	505	592	623	364	401	542	634	667	393	432	582	679	712	423	465	623	725	759	455	499	665	772	808	488	586	572	583	497	419
DTW1212SRPL	Galvanized	30.0	5.0	278	387	459	486	274	303	420	496	526	299	331	455	537	568	327	360	493	580	613	356	392	533	626	661	387	426	576	675	711	421	463	622	726	764	456	501	670	780	820	494	543	721	837	879	534	619	612	623	533	448
DTW1212SRQL	Galvanized	30.0	5.0	285	397	470	499	282	312	432	511	542	309	342	470	555	589	338	374	512	603	638	370	409	556	653	691	405	446	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	708	825	869	524	576	766	889	900 [1]	569	645	644	656	562	470
DTW1212SRRL	Galvanized	30.0	5.0	291	405	481	510	287	318	440	521	552	314	347	477	563	596	342	378	517	609	644	373	411	560	657	694	406	447	605	709	747	441	485	653	763	803	478	526	704	820	862	518	569	758	880	900 [1]	560	650	643	655	560	470
DTW1212SRSL	Galvanized	30.0	5.0	298	415	492	522	294	326	452	535	568	323	357	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	684	724	423	467	632	741	783	462	509	685	801	845	504	554	742	865	900 [1]	548	603	802	900 [1]	900 [1]	596	675	674	687	588	492
DTW1212TRJL	Galvanized	40.0	5.0	258	377	458	491	254	285	414	502	537	281	315	454	549	587	311	348	498	601	640	343	383	546	656	698	378	422	596	714	759	415	463	651	777	825	456	508	709	844	894	499	556	771	916	968	546	647	639	653	546	446
DTW1212TRKL	Galvanized	40.0	5.0	265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	954	534	595	825	979	1039	587	677	676	690	578	471
DTW1212TRRL	Galvanized	40.0	5.0	312	435	515	547	308	341	472	558	591	336	372	511	603	639	367	405	554	652	689	400	441	600	704	743	435	479	648	759	800	473	520	699	817	860	513	564	754	878	900 [1]	555	610	811	900 [1]	900 [1]	600	696	688	701	600	503
DTW1212TRSL	Galvanized	40.0	5.0	265	388	471	505	262	295	428	519	555	291	327	472	570	610	323	363	520	627	669	358	402	572	687	733	397	444	628	753	802	439	490	689	823	876	485	541	755	899	900 [1]	534	595	825	900 [1]	900 [1]	587	677	676	690	578	471
DTW1218PRBL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	314	381	406	[2]	237	343	416	443	233	261	376	454	483	257	287	411	495	526	282	315	449	539	572	310	346	489	585	621	339	378	532	635	673	371	413	578	688	727	405	451	627	744	785	441	532	522	533	445	365
DTW1218PRCL	Galvanized	15.0	7.5	[2]	326	396	424	[2]	248	359	436	466	245	275	396	479	512	271	305	436	526	562	301	337	480	577	616	333	372	527	632	673	368	411	578	692	735	405	453	633	755	801	446	498	692	823	871	490	569	567	580	485	395
DTW1218PRDL	Galvanized	15.0	7.5	228	334	408	439	226	254	370	451	485	252	283	410	498	535	281	315	454	549	588	313	351	501	604	647	348	389	553	664	709	386	431	609	729	776	428	477	669	798	848	472	527	733	872	925	521	595	597	610	510	414
DTW1218PRML	Galvanized	15.0	7.5	259	359	425	450	255	281	388	459	485	277	306	420	495	523	301	332	454	534	563	327	360	490	575	606	355	390	528	618	650	384	422	568	663	697	415	456	611	711	747	448	492	656	762	798	483	568	559	570	487	409
DTW1218PRNL	Galvanized	15.0	7.5	267	371	439	467	264	292	404	478	507	289	320	440	519	550	316	349	478	563	596	346	382	520	610	645	378	416	564	661	698	412	454	611	714	753	448	494	661	771	811	487	536	714	831	873	529	603	601	612	524	438
DTW1218PRPL	Galvanized	15.0	7.5	271	379	451	481	269	298	414	492	524	296	328	453	536	570	326	360	495	584	620	358	395	539	635	673	392	433	587	689	730	430	473	638	747	789	469	517	693	808	853	512	563	751	873	900 [1]	557	626	628	639	547	457
DTW1218QRBL	Galvanized	20.0	7.5	238	345	418	446	234	262	378	457	487	258	288	413	498	530	283	316	451	542	577	311	347	492	590	626	341	380	536	641	679	373	416	583	695	736	408	454	633	753	795	445	495	686	814	858	484	583	572	584	488	401
DTW1218QRCL	Galvanized	20.0	7.5	249	361	438	469	245	275	398	481	515	272	305	438	529	565	301	338	482	581	619	334	373	530	636	678	369	412	582	696	741	407	454	637	761	808	448	500	697	830	880	493	549	761	904	957	541	627	625	639	535	437
DTW1218QRDL	Galvanized	20.0	7.5	255	373	454	488	253	284	413	501	538	282	316	456	553	593	314	352	504	609	652	349	391	557	670	716	388	433	613	736	785	430	480	675	807	859	475	530	740	882	938	525	585	811	964	1022	578	660	662	676	566	461
DTW1218QREL	Galvanized	20.0	7.5	258	379	462	498	257	289	421	512	552	287	323	468	568	611	322	361	519	628	675	360	403	576	694	744	401	449	638	766	820	447	500	704	843	900	497	555	777	927	987	551	616	855	1017	1081	610	682	692	706	591	479
DTW1218QRJL	Galvanized	20.0	7.5	266	392	480	517	264	297	435	531	571	295	332	482	586	630	329	370	534	647	694	367	412	591	713	763	409	458	652	784	838	454	508	718	861	917	503	562	789	943	1003	556	621	866	1031	1094	614	702	704	719	601	487
DTW1218QRKL	Galvanized	20.0	7.5	268	395	483	522	266	300	439	537	579	298	336	489	595	641	334	376	544	660	710	374	420	604	730	784	419	469	670	807	864	467	523	741	890	951	520	582	819	979	1044	578	646	902	1076	1144	641	718	727	742	620	501
DTW1218QRML	Galvanized	20.0	7.5	283	391	462	489	279	307	423	499	527	303	334	457	538	568	329	362	494	580	611	357	393	533	624	657	387	425	574	671	705	419	460	617	720	756	452	496	663	771	809	488	535	711	826	865	525	617	607	619	529	446
DTW1218QRNL	Galvanized	20.0	7.5	294	406	481	510	290	321	442	522	554	318	351	481	567	601	347	383	523	615	651	379	418	568	666	704	414	456	616	720	760	451	496	667	778	820	491	540	721	840	883	533	586	779	900 [1]	900 [1]	578	658	656	668	572	480
DTW1218QRPL	Galvanized	20.0	7.5	300	418	496	528	298	330	456	541	576	327	362	498	589	626	360	397	544	641	680	395	435	593	696	738	432	476	645	756	799	473	520	700	818	864	516	568	760	885	900 [1]	563	619	823	900 [1]	900 [1]	612	687	689	702	601	502
DTW1218QRQL	Galvanized	20.0	7.5	303	423	504	538	302	334	464	551	588	333	368	509	603	642	367	406	558	658	701	405	447	610	718	763	445	491	667	782	830	489	539	727	851	900 [1]	537	591	792	900 [1]	900 [1]	587	647	861	900 [1]	900 [1]	642	707	716	728	624	520
DTW1218QRRL	Galvanized	20.0	7.5	316	444	530	566	314	348	487	579	617	346	384	533	632	673	381	422	583	689	733	419	464	636	750	796	461	509	693	815	864	505	557	755	884	900 [1]	553	609	820	900 [1]	900 [1]	603	665	889	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	537
DTW1218QRSL	Galvanized	20.0	7.5	318	447	533	570	316	351	491	584	624	349	387	539	640	683	386	428	591	700	746	426	472	648	765	814	470	520	709	835	886	518	572	775	900 [1]	900 [1]	569	627	845	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	754	763	776	663	550
DTW1218RRBL	Galvanized	25.0	7.5	256	371	449	479	252	282	406	490	522	277	310	443	534	569	305	340	484	582	618	334	373	528	633	672	367	408	575	687	728	401	446	625	745	788	438	487	678	806	852	478	531	735	872	919	520	625	613	627	524	431
DTW1218RRCL	Galvanized	25.0	7.5	269	389	472	505	265	298	429	519	555	294	329	472	570	609	325	364	520	625	667	360	403	571	685	730	398	444	626	749	797	439	490	686	819	869	483	539	750	893	946	531	591	819	972	1028	582	675	673	688	576	471
DTW1218RRDL	Galvanized	25.0	7.5	277	403	491	528	274	308	446	542	582	305	343	494	598	641	340	381	545	658	705	378	423	602	724	773	420	469	663	794	847	465	519	728	870	926	514	573	799	952	1011	567	632	875	1039	1101	625	712	715	730	612	498
DTW1218RREL	Galvanized	25.0	7.5	281	411	501	540	279	314	457	555	598	313	351	507	615	661	350	392	562	680	730	390	437	623	751	804	435	487	690	828	885	485	541	762	911	972	538	601	840	1001	1066	597	666	924	1098	1166	660	738	748	763	640	519
DTW1218RRJL	Galvanized	25.0	7.5	290	425	520	559	287	323	471	574	617	320	360	522	634	681	357	401	578	699	750	398	446	639	770	824	443	496	704	847	904	491	549	775	929	990	544	608	852	1017	1081	602	671	934	1112	1179	663	758	761	777	649	527
DTW1218RRKL	Galvanized	25.0	7.5	292	430	526	567	290	327	478	583	629	325	366	532	647	696	365	409	591	716	770	408	457	656	792	850	456	510	727	875	937	508	569	804	964	1030	565	632	888	1061	1131	628	702	978	1165	1238	696	779	789	805	674	545
DTW1218RRML	Galvanized	25.0	7.5	303	418	493	522	298	329	452	532	563	324	357	488	574	606	352	387	527	618	652	382	420	568	665	701	413	454	612	715	752	447	491	658	767	806	483	530	707	822	862	521	571	758	879	900 [1]	560	658	647	660	564	476
DTW1218RRNL	Galvanized	25.0	7.5	315	436	515	547	311	344	474	559	593	341	376	515	607	643	372	411	560	658	696	407	448	608	712	753	444	489	659	771	813	483	532	713	832	877	526	578	771	897	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	619	704	702	715	613	514
DTW1218RRPL	Galvanized	25.0	7.5	323	449	533	568	320	355	490	581	618	352	389	535	632	672	387	427	584	688	730	424	468	636	747	792	465	512	692	810	857	508	559	751	877	900 [1]	555	610	815	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	657	737	739	753	645	540
DTW1218RRQL	Galvanized	25.0	7.5	328	456	542	579	326	361	500	593	632	359	397	548	648	690	396	438	600	707	752	436	481	656	771	819	480	529	716	840	890	527	580	781	900 [1]	900 [1]	577	635	850	900 [1]	900 [1]	631	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	760	768	782	671	559
DTW1218RRRL	Galvanized	25.0	7.5	343	479	570	608	340	377	524	622	663	374	414	573	679	722	412	455	626	739	785	452	499	683	804	853	496	547	744	873	900 [1]	543	599	809	900 [1]	900 [1]	594	654	878	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	793	796	810	693	578
DTW1218RRSL	Galvanized	25.0	7.5	345	483	576	615	343	381	530	630	673	379	420	582	690	736	419	463	638	754	803	462	510	699	824	875	508	561	764	898	900 [1]	559	617	834	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	811	821	835	715	594
DTW1218SRBL	Galvanized	30.0	7.5	271	392	475	506	266	298	429	518	552	293	328	469	564	601	322	360	512	614	653	354	394	558	668	709	388	432	607	725	769	424	472	660	786	832	463	515	716	851	899	505	561	776	919	970	549	660	648	662	554	455
DTW1218SRCL	Galvanized	30.0	7.5	285	413	501	536	282	316	455	550	588	312	350	501	604	645	346	387	551	662	706	382	427	605	725	772	422	471	663	793	843	465	519	726	866	919	512	571	794	944	1000	563	626	866	1027	1087	617	715	713	728	610	499
DTW1218SRDL	Galvanized	30.0	7.5	294	429	521	560	292	327	474	575	618	325	364	524	634	680	362	405	579	698	747	402	449	638	767	820	446	498	703	842	898	494	551	772	922	981	546	608	847	1008	1071	602	670	928	1100	1166	663	755	758	774	649	529
DTW1218SREL	Galvanized	30.0	7.5	300	438	534	575	298	335	486	591	636	334	374	540	654	703	373	418	599	723	776	416	466	663	798	855	464	519	733	880	941	516	576	810	968	1033	573	640	892	1063	1132	635	708	981	1165	1238	703	785	795	811	681	553
DTW1218SRJL	Galvanized	30.0	7.5	309	453	552	594	306	344	501	610	656	341	384	555	673	723	381	427	614	742	795	424	475	678	817	874	471	527	747	897	958	522	584	822	984	1048	578	645	903	1077	1145	639	712	990	1177	1248	704	804	807	824	689	560
DTW1218SRKL	Galvanized	30.0	7.5	313	459	561	605	311	350	511	622	670	348	392	568	690	742	390	438	631	763	820	436	489	699	844	905	487	545	775	931	997	543	607	856	1026	1095	603	674	945	1128	1202	670	748	1040	1238	1316	742	829	840	857	718	581
DTW1218SRML	Galvanized	30.0	7.5	318	439	518	548	313	345	474	559	590	340	375	512	602	636	370	407	553	649	684	401	441	596	698	735	434	477	642	750	788	469	515	690	804	845	507	556	741	862	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	588	690	679	692	592	500
DTW1218SRNL	Galvanized	30.0	7.5	332	459	543	575	329	363	499	589	624	359	397	543	639	676	393	433	589	692	732	429	472	640	749	791	467	515	693	810	854	509	560	750	875	900 [1]	553	608	811	900 [1]	900 [1]	601	659	875	900 [1]	900 [1]	651	740	738	752	645	541
DTW1218SRPL	Galvanized	30.0	7.5	341	474	562	598	339	375	517	612	651	372	411	564	666	708	408	451	615	724	769	448	493	670	787	833	490	540	729	853	900 [1]	536	589	791	900 [1]	900 [1]	585	642	858	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	776	779	792	680	569
DTW1218SRQL	Galvanized	30.0	7.5	347	483	573	612	345	382	529	626	668	381	421	579	684	729	419	463	634	747	794	462	509	693	814	864	507	559	756	886	900 [1]	557	613	824	900 [1]	900 [1]	610	671	897	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	802	811	825	708	591
DTW1218SRRL	Galvanized	30.0	7.5	363	506	602	641	360	399	553	656	699	396	438	605	715	761	435	481	660	779	827	478	527	720	847	898	524	578	783	900 [1]	900 [1]	573	632	852	900 [1]	900 [1]	627	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	835	838	853	730	610
DTW1218SRSL	Galvanized	30.0	7.5	367	512	610	652	365	404	562	668	712	403	446	616	730	778	444	491	675	798	849	490	541	739	871	900 [1]	539	595	808	900 [1]	900 [1]	592	653	882	900 [1]	900 [1]	650	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	858	868	883	756	629
DTW1218TRDL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	913	498	555	783	938	1000	551	614	860	1027	1092	609	678	943	1122	1192	671	747	1033	1224	1297	739	841	845	862	723	590
DTW1218TREL	Galvanized	40.0	7.5	336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	785	417	467	669	807	866	466	521	741	891	954	519	580	819	981	1049	577	644	903	1079	1151	640	714	995	1185	1261	710	791	1094	1298	1378	784	876	887	905	760	618
DTW1218TRJL	Galvanized	40.0	7.5	345	504	614	661	342	384	558	678	729	381	428	618	748	802	425	476	683	824	883	473	529	753	906	969	525	586	830	995	1062	582	649	912	1091	1161	643	717	1001	1193	1268	710	791	1097	1303	1381	782	892	896	914	766	623
DTW1218TRKL	Galvanized	40.0	7.5	351	514	627	675	349	392	571	694	748	391	438	634	769	827	437	490	704	851	913	488	546	780	940	1007	544	609	863	1036	1109	606	677	953	1141	1218	673	752	1051	1254	1335	747	833	1157	1375	1461	827	924	936	955	800	649
DTW1218TRPL	Galvanized	40.0	7.5	329	478	582	625	326	366	529	642	689	363	407	585	707	758	404	452	646	778	833	449	501	712	855	900 [1]	498	555	783	900 [1]	900 [1]	551	614	860	900 [1]	900 [1]	609	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	841	845	862	723	590
DTW1218TRQL	Galvanized	40.0	7.5	384	534	633	676	382	423	584	692	738	421	466	640	756	805	464	512	700	825	877	511	563	765	898	900 [1]	561	618	835	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	885	895	900 [1]	782	653
DTW1218TRRL	Galvanized	40.0	7.5	401	558	663	706	398	440	609	722	769	437	483	666	787	836	480	530	726	856	900 [1]	527	581	791	900 [1]	900 [1]	578	636	861	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	671
DTW1218TRSL	Galvanized	40.0	7.5	407	567	674	719	405	448	621	737	786	446	494	681	806	858	492	544	746	880	900 [1]	542	598	816	900 [1]	900 [1]	596	657	891	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	695
DTW1218URDL	Galvanized	50.0	7.5	351	511	622	668	348	391	565	685	736	388	435	625	755	809	432	483	690	831	889	479	536	760	913	975	532	593	837	1002	1068	589	656	919	1097	1167	650	724	1008	1198	1273	717	798	1103	1307	1385	789	899	902	921	773	631
DTW1218UREL	Galvanized	50.0	7.5	359	524	637	686	357	401	581	705	759	399	448	645	780	839	446	499	715	862	925	498	557	791	952	1019	554	619	875	1048	1121	617	688	965	1153	1230	684	763	1063	1266	1347	758	845	1169	1387	1473	838	936	948	967	812	660
DTW1218URJL	Galvanized	50.0	7.5	368	538	655	704	365	410	595	723	776	407	456	658	797	855	453	508	727	878	940	504	564	802	965	1032	560	625	884	1060	1130	620	692	972	1161	1236	686	764	1066	1270	1349	757	843	1168	1386	1469	833	950	954	974	816	664
DTW1218URKL	Galvanized	50.0	7.5	376	549	669	721	373	420	610	742	798	418	469	677	821	883	467	523	751	908	975	522	584	833	1003	1075	582	650	921	1106	1182	647	723	1017	1217	1299	719	803	1121	1337	1423	797	890	1234	1466	1557	882	986	999	1019	855	693

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	PG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218URPL	Galvanized	50.0	7.5	400	555	658	700	397	439	606	716	762	436	482	661	780	828	479	528	720	847	899	525	578	784	900 [1]	900 [1]	574	632	852	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	666
DTW1218URQL	Galvanized	50.0	7.5	408	566	672	717	406	449	620	735	783	447	494	679	802	854	493	544	743	875	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	595	656	886	900 [1]	900 [1]	653	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	693
DTW1218URRL	Galvanized	50.0	7.5	425	591	702	748	422	467	646	765	814	464	513	705	833	885	509	562	769	900 [1]	900 [1]	559	616	838	900 [1]	900 [1]	612	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	850	711
DTW1218URSL	Galvanized	50.0	7.5	432	602	715	764	430	476	660	782	834	474	524	723	855	900 [1]	523	577	791	900 [1]	900 [1]	576	635	865	900 [1]	900 [1]	633	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	738
DTW1218VRJL	Galvanized	60.0	7.5	387	564	687	738	383	430	624	758	814	427	479	690	835	896	475	532	762	920	985	529	591	841	1012	1081	587	655	926	1110	1184	650	725	1018	1216	1295	719	801	1117	1330	1413	793	883	1224	1452	1539	873	996	1000	1020	855	697
DTW1218VRKL	Galvanized	60.0	7.5	394	576	702	756	392	440	640	777	837	438	492	710	861	925	490	549	788	952	1022	547	612	873	1051	1126	610	682	966	1159	1239	679	758	1066	1275	1361	754	842	1175	1401	1491	836	933	1293	1536	1631	925	1033	1047	1068	896	727
DTW1218VRRL	Galvanized	60.0	7.5	444	617	733	780	440	487	674	798	849	484	535	736	869	900 [1]	532	587	803	900 [1]	900 [1]	583	643	874	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	887	742
DTW1218VRSL	Galvanized	60.0	7.5	451	628	747	797	449	497	688	816	870	495	547	754	892	900 [1]	546	603	826	900 [1]	900 [1]	601	663	900 [1]	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	799	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	869	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770
DTW8509MABL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	221	[2]	[2]	186	225	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	179	170	173	[2]	[2]
DTW8509MACL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	209	[2]	[2]	178	215	228	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	255	270	[2]	165	232	278	293	161	194	191	196	162	[2]
DTW8509MADL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	207	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	163	231	276	292	159	179	252	300	317	174	210	206	212	176	[2]
DTW8509MAEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	217	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	261	[2]	158	224	269	286	155	174	246	294	312	171	192	270	321	340	189	220	220	225	187	[2]
DTW8509MAJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	215	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	264	280	[2]	[2]	240	288	304	[2]	185	262	313	330	180	218	214	220	182	[2]
DTW8509MAKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	171	208	222	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	229	276	293	[2]	178	252	302	321	174	196	276	330	350	192	225	224	230	191	[2]
DTW8509MAML	Stainless	7.5	2.0	94	134	161	170	92	102	144	172	182	99	110	155	184	194	107	118	166	197	207	115	127	178	210	221	124	136	190	224	236	133	146	203	239	251	143	157	216	254	267	153	168	230	270	283	164	208	200	203	170	142
DTW8509MANL	Stainless	7.5	2.0	98	138	165	174	95	107	150	179	189	105	117	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	192	227	239	136	152	208	245	258	148	165	225	265	278	161	179	243	285	299	175	194	262	306	321	190	225	221	226	192	160
DTW8509MAPL	Stainless	7.5	2.0	105	148	176	187	103	115	161	191	202	113	126	175	207	219	123	137	190	224	237	134	150	206	243	256	147	163	223	262	276	160	177	241	283	297	173	192	261	305	320	188	208	281	328	344	204	240	237	242	206	171
DTW8509MAQL	Stainless	7.5	2.0	108	152	181	193	107	119	166	197	210	117	130	181	215	228	129	143	198	233	247	141	157	215	254	268	154	171	234	275	290	169	187	254	298	314	184	204	275	322	339	201	222	298	348	365	219	250	249	255	217	181
DTW8509MARL	Stainless	7.5	2.0	110	155	184	196	107	120	168	200	212	117	131	183	217	230	128	143	199	236	249	140	156	216	255	269	153	170	234	276	291	167	186	254	298	314	182	202	274	321	338	197	219	296	346	363	214	252	249	255	216	179
DTW8509MASL	Stainless	7.5	2.0	111	157	187	199	109	122	171	204	217	120	134	187	222	236	132	147	204	242	257	145	161	223	263	279	159	177	242	286	302	174	193	264	310	327	190	211	286	335	353	208	230	310	362	381	226	260	259	264	225	187
DTW8509NABL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	161	196	207	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	260	274	[2]	194	184	188	[2]	[2]
DTW8509NACL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	162	197	209	[2]	[2]	178	215	229	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	164	233	279	295	160	180	254	303	320	176	212	209	214	178	[2]
DTW8509NADL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	161	196	209	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	160	180	254	304	321	175	197	277	330	349	192	232	228	234	194	158
DTW8509NAEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	218	[2]	[2]	185	224	240	[2]	[2]	204	246	263	[2]	158	225	270	288	[2]	174	247	296	315	171	192	271	324	344	189	212	297	353	374	208	243	242	248	207	167
DTW8509NAJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	236	[2]	[2]	201	242	258	[2]	[2]	220	265	281	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	315	333	181	204	287	343	362	198	239	235	242	200	[2]
DTW8509NAKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	172	184	[2]	[2]	[2]	189	203	[2]	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	246	[2]	[2]	209	253	270	[2]	[2]	230	278	296	[2]	178	253	304	324	175	197	278	333	354	193	217	305	364	386	213	249	248	254	211	171
DTW8509NAML	Stainless	10.0	2.0	102	145	173	183	100	110	156	185	196	107	118	167	198	209	116	127	179	212	223	125	137	191	226	238	134	147	204	242	254	144	158	218	257	270	155	169	233	274	287	166	181	248	291	304	177	224	215	219	183	153
DTW8509NANL	Stainless	10.0	2.0	106	150	179	190	104	116	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	193	228	241	136	151	209	246	260	148	165	226	266	280	161	179	244	287	302	176	195	264	309	324	190	211	285	332	348	206	244	240	245	208	173
DTW8509NAPL	Stainless	10.0	2.0	116	162	193	204	113	126	176	209	221	124	138	191	226	239	135	150	208	245	259	147	164	225	265	279	161	178	244	286	301	175	194	263	309	324	190	210	284	332	349	206	228	307	357	374	223	262	258	264	225	188
DTW8509NAQL	Stainless	10.0	2.0	119	167	198	211	117	130	182	216	229	128	143	198	235	249	141	157	216	255	270	154	171	235	277	293	169	187	255	300	317	185	205	277	325	342	201	223	300	351	369	219	243	325	379	398	239	273	272	278	237	197
DTW8509NARL	Stainless	10.0	2.0	120	169	201	213	117	131	184	218	231	129	143	200	237	251	141	157	217	257	271	153	171	235	278	293	167	186	255	300	316	182	202	276	324	341	198	220	298	349	367	215	238	322	376	394	233	275	271	277	235	196
DTW8509NASL	Stainless	10.0	2.0	123	173	206	219	121	135	188	224	238	133	148	206	244	259	146	162	224	265	281	160	178	244	288	305	175	194	266	312	330	191	212	289	339	357	209	232	313	366	386	228	252	339	396	416	248	284	283	289	246	205
DTW8509PABL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	296	158	174	250	300	316	170	223	213	217	177	[2]
DTW8509PACL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	209	223	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	266	[2]	159	227	273	290	[2]	175	248	298	316	170	192	271	324	343	187	210	295	352	371	205	248	243	249	207	168
DTW8509PADL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	247	296	314	169	190	270	323	342	185	208	294	352	372	203	229	321	382	403	223	268	264	271	225	183
DTW8509PAEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	160	195	209	[2]	[2]	177	215	230	[2]	[2]	195	237	253	[2]	[2]	215	260	278	[2]	165	237	286	304	163	183	261	313	333	180	202	286	343	364	199	223	314	375	397	219	246	343	409	433	241	282	280	287	240	194
DTW8509PAJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	194	208	[2]	[2]	175	213	228	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	232	280	298	[2]	178	255	306	325	174	196	279	334	354	191	215	304	364	384	210	236	332	395	417	230	277	272	280	232	188
DTW8509PAKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	201	216	[2]	[2]	182	221	237	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	287	[2]	[2]	244	295	314	[2]	188	269	323	344	185	208	295	354	376	205	230	324	387	411	226	253	355	423	447	249	290	289	296	247	200
DTW8509PAML	Stainless	15.0	2.0	117	165	197	208	114	126	177	211	223	123	135	190	226	238	132	145	204	241	254	142	156	218	258	271	153	168	233	275	288	164	180	248	292	307	176	192	265	311	326	188	206	282	330	346	201	255	245	249	208	175
DTW8509PANL	Stainless	15.0	2.0	123	172	205	217	120	134	187	223	235	131	146	203	241	255	143	160	221	261	275	156	174	239	282	297	170	189	259	304	320	185	206	280	328	345	201	223	302	353	370	218	242	325	379	397	237	279	274	281	239	199
DTW8509PAPL	Stainless	15.0	2.0	132	185	220	233	129	144	201	238	252	141	158	218	258	273	154	172	237	279	295	168	187	257	302	319	183	204	278	326	343	199	221	300	352	370	217	240	324	379	397	235	260	349	407	426	254	299	295	302	257	214
DTW8509PAQL	Stainless	15.0	2.0	137	191	227	241	134	150	208	247	262	147	164	227	268	284	161	179	247	291	308	177	196	268	316	334	193	214	292	342	361	211	234	316	370	390	230	255	343	400	421	251	277	371	432	454	273	312	311	317	271	226
DTW8509PARL	Stainless	15.0	2.0	138	194	230	244	135	151	210	250	264	148	165	228	270	286	161	180	248	293	309	176	196	269	317	334	192	213	291	342	360	209	232	315	369	388	227	251	340	397	417	246	272	367	427	448	266	313	309	316	269	224
DTW8509PASL	Stainless	15.0	2.0	142	199	237	252	140	156	217	258	274	153	171	237	280	297	168	187	258	305	323	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	221	244	331	388	409	241	266	359	419	442	262	290	389	453	476	285	327	325	332	283	236
DTW8509QABL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	207	220	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	198	240	255	[2]	[2]	214	259	274	[2]	159	230	278	294	155	172	248	298	315	168	186	266	319	337	181	238	227	231	189	[2]
DTW8509QACL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	283	[2]	169	242	291	309	165	186	264	317	336	181	204	288	345	365	199	224	314	374	395	218	263	259	265	220	179
DTW8509QADL	Stainless	20.0	2.0	[2]	165	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	218	264	281	[2]	167	240	289	307	163	184	262	315	334	179	202	287	344	364	197	222	313	374	395	216	243	341	406	428	237	285	281	288	239	194
DTW8509QAEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	170	208	223	[2]	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	251	269	[2]	159	229	276	295	156	176	252	304	324	173	195	277	333	354	191	215	304	364	387	211	237	334	398	422	233	261	365	435	460	256	299	298	305	255	207
DTW8509QAJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	186	227	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	172	247	298	316	[2]	189	270	325	345	185	208	296	354	375	203	228	323	386	408	223	251	352	419	442	244	294	289	297	247	200
DTW8509QAKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	175	213	229	[2]	[2]	193	235	252	[2]	[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	285	304	[2]	181	259	313	333	178	200	285	343	365	197	221	313	375	399	217	244	344	410	435	240	269	376	448	474	264	308	307	314	262	212
DTW8509QAML	Stainless	20.0	2.0	124	175	209	220	121	133	188	223	236	130	143	201	239	252	140	154	215	255	269	151	165	230	273	287	162	177	246	291	305	174	190	263	309	325	186	204	280	329	345	199	218	298	350	366	213	270	259	263	221	185
DTW8509QANL	Stainless	20.0	2.0	130	182	217	230	127	142	198	235	249	139	155	215	255	269	152	169	234	276	291	165	184	253	298	314	180	200	274	322	339	196	218	296	347	365	213	236	319	373	392	231	256	344	401	420	250	295	290	297	252	211
DTW8509QAPL	Stainless	20.0	2.0	140	196	233	247	137	153	213	252	267	150	167	231	273	289	163	182	251	296	312	178	198	272	320	337	194	215	294	345	363	211	234	318	372	391	229	254	343	401	420	248	275	370	431	451	269	316	312	319	271	226
DTW8509QAQL	Stainless	20.0	2.0	144	202	240	255	142	158	220	261	277	156	173	239	283	300	171	190	261	308	326	187	207	284	334	353	204	226	308	362	382	223	247	334	391	413	243	269	362	423	445	265	293	392	456	479	288	330	328	335	286	239
DTW8509QARL	Stainless	20.0	2.0	146	205	243	258	143	159	222	264	279	156	174	241	286	302	171	190	262	309	327	186	207	284	334	353	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	265	359	419	440	260	288	387	451	472	281	331	326	334	284	237
DTW8509QASL	Stainless	20.0	2.0	148	210	250	266	146	163	229	272	290	160	179	250	297	315	176	197	273	323	342	194	216	297	350	371	212	236	323	380	402	233	258	351	412	434	254	282	381	445	468	277	307	412	480	505	302	346	345	352	300	249
DTW8512NABL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	215	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	196	236	250	[2]	[2]	211	254	268	[2]	160	228	273	288	155	173	245	293	308	168	187	263	314	330	181	202	282	335	352	195	252	240	246	204	168
DTW8512NACL	Stainless	10.0	3.0	[2]	164	200	213	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	213	257	273	[2]	162	232	278	295	159	177	251	301	319	173	193	273	326	344	189	211	295	352	371	206	229	319	379	399	223	275	267	274	228	187
DTW8512NADL	Stainless	10.0	3.0	[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	226	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	156	224	271	289	[2]	172	246	296	315	169	189	269	322	343	186	208	293	351	373	205	228	320	381	404	224	250	348	414	438	245	292	288	294	245	201
DTW8512NAEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	175	213	228	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	163	233	282	301	160	180	257	309	330	178	199	282	338	360	196	219	309	370	393	217	242	338	403	429	239	266	370	439	466	262	305	303	310	259	211
DTW8512NAJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	174	212	227	[2]	[2]	191	233	249	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	297	[2]	176	253	305	324	173	194	276	332	353	191	214	302	362	384	210	234	329	393	417	230	257	359	427	452	252	300	296	303	252	206
DTW8512NAKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	182	261	315	336	180	201	287	345	367	199	222	315	377	401	220	245	345	412	438	242	270	377	449	476	266	310	309	315	263	214
DTW8512NAML	Stainless	10.0	3.0	132	184	218	229	128	142	197	233	245	139	153	211	249	262	149	164	226	265	279	160	177	241	283	297	172	189	257	301	316	185	203	274	320	335	197	217	292	340	355	211	232	310	361	376	225	281	270	275	234	197
DTW8512NANL	Stainless	10.0	3.0	139	194	230	243	136	151	209	247	261	148	163	225	266	280	160	177	243	286	301	174	192	261	307	323	188	207	281	329	345	203	223	301	352	369	219	240	323	376	394	235	258	345	401	420	253	303	296	302	257	217
DTW8512NAPL	Stainless	10.0	3.0	143	199	237	251	141	156	216	256	271	154	170	234	277	293	168	185	254	299	317	183	202	275	323	341	199	219	297	348	367	216	238	321	375	395	234	258	346	403	424	254	279	372	433	455	274	319	316	321	274	230
DTW8512NAQL	Stainless	10.0	3.0	146	204	242	257	144	160	222	263	279	158	175	242	286	303	173	192	263	310	328	190	209	285	336	355	207	228	310	363	384	226	249	336	392	414	246	271	363	423	446	268	294	392	456	480	291	331	330	336	287	241
DTW8512NARL	Stainless	10.0	3.0	148	207	246	261	145	161	225	267	283	159	176	244	289	306	174	192	265	313	331	189	209	287	338	357	206	228	310	364	384	225	248	335	392	414	244	269	361	422	444	264	291	389	453	476	286	334	330	336	286	240
DTW8512NASL	Stainless	10.0	3.0	150	210	249	265	148	164	228	271	288	162	180	249	295	313	178	197	271	320	339	195	215	295	347	367	213	235	320	376	397	233	256	347	406	429	254	279	376	439	462	276	304	406	473	498	300	342	341	347	297	248
DTW8512PABL	Stainless	15.0	3.0	[2]	181	220	234	[2]	[2]	196	238	252	[2]	[2]	212	256	271	[2]	160	229	276	292	156	174	247	297	313	169	188	266	319	336	182	203	286	342	360	197	219	307	366	385	213	236	329	391	411	229	294	281	287	238	197
DTW8512PACL	Stainless	15.0	3.0	[2]	194	236	251	[2]	[2]	212	257	273	[2]	160	231	279	296	157	176	251	303	321	172	192	273	328	348	188	210	296	355	376	205	228	321	383	405	223	249	347	414	436	243	270	375	445	469	263	324	315	322	269	221
DTW8512PADL	Stainless	15.0	3.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	269	288	[2]	169	244	294	314	166	186	267	322	343	183	205	292	351	373	202	226	319	382	406	222	248	348	416	441	243	271	379	451	478	267	297	412	489	517	291	346	342	349	291	239
DTW8512PAEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	210	255	273	[2]	159	231	280	300	157	177	254	308	329	174	196	280	337	360	193	216	308	370	394	214	239	337	404	430	236	263	370	441	469	260	290	404	481	511	286	318	441	524	555	314	364	363	370	310	253
DTW8512PAJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	[2]	228	277	296	[2]	173	250	303	323	171	191	274	331	353	188	211	300	361	385	207	232	328	394	419	228	255	358	428	455	250	279	390	465	493	274	305	425	505	534	300	357	352	359	300	245
DTW8512PAKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	214	260	279	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	260	314	336	178	199	286	345	368	197	220	314	378	403	218	244	345	414	441	241	269	378	452	481	265	296	414	493	524	292	325	452	537	570	321	373	371	379	317	258
DTW8512PAML	Stainless	15.0	3.0	153	212	251	264	149	164	227	268	282	161	177	243	286	301	173	190	260	306	321	185	204	278	326	341	199	219	296	347	363	213	234	316	368	385	228	250	336	391	408	243	267	357	414	432	260	323	310	317	269	228
DTW8512PANL	Stainless	15.0	3.0	162	225	267	282	159	176	243	287	303	173	190	262	308	325	187	206	282	331	349	202	223	303	355	374	219	240	325	380	400	236	259	349	407	427	254	279	374	435	455	273	300	399	464	485	293	352	343	350	298	252
DTW8512PAPL	Stainless	15.0	3.0	168	233	276	293	165	183	253	299	317	180	199	274	323	342	197	217	297	349	369	214	236	321	377	398	233	256	347	406	428	253	278	374	437	460	274	301	403	469	493	296	326	433	503	528	320	372	368	375	320	269
DTW8512PAQL	Stainless	15.0	3.0	173	241	285	303	171	189	262	310	328	187	207	285	336	356	205	226	309	364	385	224	247	336	394	417	244	269	364	426	450	266	293	394	460	485	290	319	426	496	523	315	346	460	534	562	342	389	388	395	338	283
DTW8512PARL	Stainless	15.0	3.0	175	243	288	306	172	190	264	312	331	188	208	286	337	357	205	226	310	365	386	223	246	335	394	416	243	267	362	424	447	263	290	391	457	481	286	314	421	491	516	309	340	453	527	553	334	389	384	392	334	281
DTW8512PASL	Stainless	15.0	3.0	179	249	296	314	177	196	271	321	341	193	214	295	348	369	212	234	321	378	400	232	256	348	409	433	253	279	378	443	468	276	304	409	478	505	301	331	443	516	544	327	359	478	556	585	355	404	403	410	351	294
DTW8512QABL	Stainless	20.0	3.0	[2]	196	238	253	[2]	[2]	213	257	273	[2]	160	230	277	294	155	173	248	299	316	169	188	268	321	339	183	203	288	345	364	198	220	310	370	389	213	237	333	396	416	230	256	357	423	444	248	318	304	311	258	213
DTW8512QACL	Stainless	20.0	3.0	[2]	211	256	272	[2]	159	230	278	296	155	174	250	302	321	170	190	272	328	348	186	208	296	355	376	204	227	321	384	407	222	248	348	415	438	242	269	376	448	472	263	293	406	482	508	285	351	341	349	291	239
DTW8512QADL	Stainless	20.0	3.0	[2]	220	267	285	[2]	166	241	292	312	164	184	264	319	341	181	202	289	349	371	199	223	317	380	404	219	245	346	414	440	241	269	377	450	477	264	294	410	489	517	289	322	446	530	560	316	375	370	378	316	259
DTW8512QAEL	Stainless	20.0	3.0	156	227	276	296	[2]	173	250	304	325	171	191	276	333	356	189	212	303	366	390	209	234	333	400	427	231	259	366	438	466	256	285	400	478	508	282	314	438	521	553	310	345	478	567	601	340	395	393	401	336	274
DTW8512QAJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	225	273	292	[2]	170	247	299	319	[2]	188	271	327	349	185	207	296	357	381	204	228	324	390	415	224	251	354	424	451	246	275	386	462	490	270	301	421	501	531	296	330	457	543	575	324	384	379	387	324	265
DTW8512QAKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	233	283	303	[2]	177	256	311	332	174	196	282	341	365	193	217	310	374	399	214	240	341	410	437	237	265	374	448	477	262	292	410	489	520	288	321	448	534	566	317	353	489	581	616	348	404	402	411	344	281
DTW8512QAML	Stainless	20.0	3.0	164	228	269	284	160	177	244	288	303	173	190	261	308	323	186	204	279	328	344	199	219	298	350	367	214	235	318	372	390	229	251	339	395	413	245	269	360	420	438	261	287	383	445	464	279	347	333	340	289	245
DTW8512QANL	Stainless	20.0	3.0	175	242	287	303	171	189	261	308	325	186	205	281	331	349	201	222	303	356	375	218	240	326	382	401	235	259	349	409	429	254	279	375	437	458	273	300	401	467	489	294	322	429	498	521	315	378	369	376	321	271
DTW8512QAPL	Stainless	20.0	3.0	181	251	297	315	178	197	272	322	341	194	215	295	348	368	212	234	319	375	397	230	254	345	405	427	251	276	373	436	460	272	299	402	469	494	295	324	433	504	530	319	350	465	540	567	344	400	395	403	345	290
DTW8512QAQL	Stainless	20.0	3.0	186	259	307	325	184	204	281	333	353	201	223	306	361	382	220	243	332	391	414	241	265	361	423	448	263	289	391	458	483	286	315	423	494	521	312	342	458	533	561	339	372	494	573	603	367	418	417	424	363	305
DTW8512QARL	Stainless	20.0	3.0	188	261	309	328	185	205	283	334	354	202	223	306	362	383	220	243	332	390	413	239	264	359	421	445	260	287	388	454	478	283	311	418	488	514	306	337	450	525	552	332	364	484	563	591	358	416	411	419	358	301
DTW8512QASL	Stainless	20.0	3.0	193	269	319	338	191	212	292	346	367	209	231	318	375	397	229	253	346	407	430	250	276	375	440	465	273	301	407	476	503	298	327	440	514	542	324	356	476	554	583	352	386	513	596	627	382	435	433	441	378	317
DTW8512RABL	Stainless	25.0	3.0	[2]	209	254	269	[2]	156	226	274	290	[2]	170	245	295	312	165	185	264	318	336	179	200	285	342	361	194	217	307	367	387	210	234	330	393	414	227	253	354	421	443	245	272	379	450	472	264	339	324	331	275	227
DTW8512RACL	Stainless	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	169	244	295	314	165	185	266	321	341	181	202	289	348	370	198	221	314	377	400	217	242	341	408	432	236	263	370	441	466	257	286	400	476	502	280	311	432	512	539	303	373	363	371	309	254
DTW8512RADL	Stainless	25.0	3.0	160	234	284	303	158	177	256	311	332	174	195	281	340	362	192	215	308	371	395	212	237	337	404	430	233	260	368	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	550	308	342	475	563	596	336	399	394	402	336	275
DTW8512RAEL	Stainless	25.0	3.0	166	242	294	315	164	184	266	323	345	181	204	293	355	379	201	225	323	389	415	223	249	354	426	454	246	275	389	466	496	272	303	426	508	540	300	334	465	554	588	330	367	508	603	639	362	420	418	427	357	292
DTW8512RAJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	181	262	318	339	178	200	287	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	414	440	238	266	376	450	479	262	292	410	490	519	287	320	447	532	563	314	350	485	576	609	344	408	403	411	344	282
DTW8512RAKL	Stainless	25.0	3.0	[2]	247	300	321	[2]	188	272	330	353	185	208	299	362	387	205	230	329	397	423	227	254	362	435	463	251	281	397	475	506	277	310	435	519	552	306	341	475	566	600	336	374	519	615	652	369	428	427	435	365	298
DTW8512RAML	Stainless	25.0	3.0	174	241	285	301	170	187	258	305	321	183	201	277	326	342	197	216	296	347	365	211	232	316	370	388	226	249	337	394	412	242	266	359	418	437	259	284	382	444	464	277	303	405	471	491	295	367	353	360	306	259
DTW8512RANL	Stainless	25.0	3.0	185	256	303	320	181	200	276	326	344	196	217	297	350	369	213	234	320	376	396	230	253	344	403	424	249	273	369	432	454	268	295	396	462	485	289	317	424	494	517	311	341	454	526	551	333	399	390	397	339	286
DTW8512RAPL	Stainless	25.0	3.0	191	266	315	334	189	209	288	340	360	206	227	312	368	389	224	247	338	397	420	244	269	365	429	452	265	292	395	462	487	288	317	425	496	523	312	343	458	533	561	338	370	493	572	600	365	424	419	426	365	307
DTW8512RAQL	Stainless	25.0	3.0	197	274	324	344	195	216	298	352	373	213	236	324	382	405	233	257	352	414	438	255	281	382	448	474	278	306	414	484	511	303	333	448	523	551	330	362	484	564	594	358	393	523	607	638	389	442	441	449	384	322
DTW8512RARL	Stainless	25.0	3.0	199	276	327	347	196	217	299	354	374	214	236	324	382	404	233	257	351	413	436	253	279	379	445	470	275	303	410	479	505	299	329	442	516	543	324	356	476	554	582	351	385	512	594	624	379	440	435	443	379	318
DTW8512RASL	Stainless	25.0	3.0	204	284	336	357	202	224	309	365	387	221	244	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	465	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	616	372	408	542	629	662	403	459	457	465	399	334
DTW8512SADL	Stainless	30.0	3.0	168	245	297	318	165	185	269	325	348	182	205	294	356	380	201	225	323	389	414	222	248	353	424	451	244	273	385	462	490	268	299	420	502	532	294	328	458	545	577	322	359	497	590	624	352	418	413	421	352	288
DTW8512SAEL	Stainless	30.0	3.0	174	254	308	330	171	193	279	339	362	190	213	308	372	397	211	236	338	408	435	233	261	372	447	476	258	289	408	489	520	285	318	447	533	567	314	350	488	581	617	346	385	533	633	671	380	440	439	448	375	306
DTW8512SAJL	Stainless	30.0	3.0	172	250	304	325	[2]	189	274	332	355	186	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	460	249	278	393	471	500	274	306	429	512	543	300	335	467	556	588	329	366	507	602	636	359	427	421	430	359	294
DTW8512SAKL	Stainless	30.0	3.0	177	259	314	336	175	197	285	345	369	194	218	314	379	405	215	241	345	416	443	238	267	379	455	485	263	294	416	498	530	291	324	455	543	577	320	357	497	592	629	352	392	543	644	683	387	449	447	456	382	312
DTW8512SAPL	Stainless	30.0	3.0	199	277	328	347	196	217	300	354	375	214	236	325	383	405	233	257	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	351	386	513	596	625	380	441	436	444	380	319
DTW8512SAQL	Stainless	30.0	3.0	205	285	338	359	203	224	310	367	389	222	245	338	398	422	243	268	367	432	457	265	293	398	467	494	290	319	432	505	533	316	348	467	545	575	344	378	505	588	619	374	410	545	633	666	405	461	460	468	401	336
DTW8512SARL	Stainless	30.0	3.0	207	287	340	360	204	225	311	368	389	222	246	337	397	420	242	267	365	429	453	264	291	395	463	488	287	315	426	498	525	311	342	459	536	564	337	370	495	576	605	365	400	532	617	648	394	457	452	460	394	331
DTW8512SASL	Stainless	30.0	3.0	213	296	350	372	210	233	321	380	403	230	254	350	412	437	252	278	380	447	473	275	303	412	484	511	300	331	447	523	552	327	360	484	564	595	356	391	523	608	641	387	425	564	655	689	420	477	476	484	415	348
DTW1012NABL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	245	259	[2]	[2]	219	264	279	[2]	[2]	236	284	300	[2]	[2]	255	306	322	[2]	193	274	328	346	187	209	295	352	370	202	226	317	377	396	218	282	269	276	228	187
DTW1012NACL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	222	236	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	217	263	279	[2]	[2]	236	285	303	[2]	[2]	257	310	329	[2]	197	280	336	356	192	215	304	364	385	210	234	329	393	415	229	255	356	424	448	249	306	298	305	253	207
DTW1012NADL	Stainless	10.0	5.0	[2]	188	230	246	[2]	[2]	207	251	269	[2]	[2]	227	275	294	[2]	[2]	249	301	321	[2]	190	272	328	350	187	209	298	358	380	206	230	325	389	413	226	252	354	423	448	247	276	385	459	486	271	324	319	326	271	221
DTW1012NAJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	234	251	[2]	[2]	210	257	275	[2]	[2]	231	282	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	[2]	279	337	360	[2]	213	305	368	392	209	234	334	401	426	230	257	364	436	463	253	282	397	473	501	277	333	328	335	278	225
DTW1012NAML	Stainless	10.0	5.0	147	206	244	257	144	159	221	261	275	155	171	237	280	294	167	184	254	299	314	179	198	271	319	334	193	213	290	340	356	207	228	309	362	378	221	244	329	384	401	237	261	350	408	425	253	316	304	311	263	222
DTW1012NANL	Stainless	10.0	5.0	155	216	256	271	152	168	233	276	292	165	182	252	297	314	179	198	271	320	337	194	214	292	344	362	210	231	314	369	388	227	250	338	395	415	245	269	362	423	444	264	290	388	452	474	284	340	332	339	288	242
DTW1012NAPL	Stainless	10.0	5.0	159	223	264	281	157	174	241	286	303	171	189	262	309	328	187	206	283	334	354	203	224	307	361	381	221	244	331	389	411	240	265	358	419	441	261	287	386	450	474	282	310	415	483	508	305	357	352	358	306	256
DTW1012NARL	Stainless	10.0	5.0	163	230	274	291	161	178	250	297	315	176	195	271	321	341	192	213	294	348	368	210	232	319	375	397	229	252	345	405	427	249	274	372	436	460	270	297	401	469	493	293	322	432	503	529	317	371	366	373	317	265
DTW1012PABL	Stainless	15.0	5.0	[2]	191	232	246	[2]	[2]	207	250	265	[2]	[2]	224	270	286	[2]	[2]	242	292	308	[2]	[2]	261	314	331	[2]	198	282	337	356	192	214	303	362	381	207	231	326	388	408	224	250	349	416	436	241	311	297	305	252	208
DTW1012PACL	Stainless	15.0	5.0	[2]	203	247	263	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	242	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	344	365	196	220	311	373	395	215	240	338	404	427	234	261	366	436	461	255	284	395	470	496	277	340	331	339	282	231
DTW1012PADL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	258	276	[2]	[2]	232	282	301	[2]	[2]	255	308	329	[2]	194	279	337	359	191	214	305	367	391	210	235	333	400	425	231	258	363	435	461	254	283	396	472	500	278	309	430	512	541	303	362	357	364	304	249
DTW1012PAEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	215	261	280	[2]	[2]	237	288	308	[2]	[2]	261	317	339	[2]	201	288	348	372	198	222	317	382	408	220	246	349	419	446	243	272	383	458	488	269	300	420	500	532	296	330	459	546	579	326	376	376	384	321	261
DTW1012PAJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	282	[2]	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	218	313	377	401	215	240	342	411	437	236	264	373	447	475	259	289	406	485	515	284	317	442	527	557	311	372	366	374	311	254
DTW1012PAKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	283	[2]	[2]	239	291	312	[2]	[2]	264	321	343	[2]	[2]	292	353	377	[2]	224	321	388	414	222	249	354	425	454	246	275	389	466	496	272	304	426	509	541	300	335	467	556	590	330	382	381	389	325	264

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1012PAML	Stainless	15.0	5.0		162	226	268	282	158	175	242	286	301	170	188	260	306	322	183	203	278	327	343	197	218	297	349	365	212	233	317	371	389	227	250	338	395	413	243	267	360	420	438	260	286	383	445	464	277	346	332	340	288	243
DTW1012PANL	Stainless	15.0	5.0		172	239	283	299	168	186	258	304	321	183	202	278	327	345	198	218	299	352	371	214	236	322	378	398	232	255	346	405	426	250	275	371	434	456	270	297	398	464	487	291	319	426	496	520	312	374	365	373	317	267
DTW1012PAPL	Stainless	15.0	5.0		178	247	293	311	175	194	268	317	336	191	211	290	343	363	208	229	314	370	391	226	249	340	399	422	246	271	367	430	454	267	294	396	463	487	289	318	426	497	523	313	344	458	533	560	338	395	390	397	339	284
DTW1012PAQL	Stainless	15.0	5.0		179	250	297	316	177	196	272	323	343	194	215	297	351	373	213	236	323	381	404	233	258	352	414	438	255	282	382	448	474	279	307	415	485	512	304	335	449	524	552	331	364	486	565	595	360	408	408	415	355	297
DTW1012PARL	Stainless	15.0	5.0		184	256	305	323	181	200	278	330	350	197	218	302	357	378	215	238	327	385	408	234	259	354	416	440	255	281	382	448	473	277	305	412	483	509	300	330	444	519	546	325	357	478	557	585	352	411	406	413	352	295
DTW1012PASL	Stainless	15.0	5.0		183	257	306	325	181	201	280	333	354	199	220	306	362	384	218	242	333	394	417	239	265	363	427	453	262	290	395	463	490	287	317	428	502	530	313	345	464	542	572	341	376	503	585	616	372	422	421	429	366	306
DTW1012QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	209	254	269	[2]	[2]	227	274	290	[2]	[2]	245	296	313	[2]	[2]	265	319	336	[2]	200	286	343	362	194	217	308	368	388	210	235	331	395	416	227	253	356	424	445	245	273	381	453	476	264	340	324	333	276	227
DTW1012QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	224	271	289	[2]	[2]	244	295	314	[2]	[2]	266	321	341	[2]	202	289	348	370	198	221	315	378	401	216	241	342	409	433	236	263	370	442	468	257	287	401	478	505	280	312	434	515	544	304	373	363	372	310	254
DTW1012QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	234	285	304	[2]	[2]	257	311	332	[2]	195	281	340	363	192	215	308	371	396	212	236	337	405	431	233	260	367	440	468	256	285	401	479	508	280	312	436	520	550	306	341	474	563	595	335	399	393	402	335	275
DTW1012QAEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	239	290	311	[2]	[2]	263	319	342	[2]	201	290	351	375	199	223	320	386	412	221	247	352	423	451	244	273	387	464	494	270	302	424	507	539	298	333	465	553	588	329	366	508	603	640	361	417	416	425	356	290
DTW1012QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	240	292	313	[2]	[2]	264	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	220	316	382	407	217	243	346	416	443	239	267	378	453	482	262	292	412	493	523	288	320	449	535	567	315	350	488	580	614	344	411	405	413	345	282
DTW1012QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	244	297	318	[2]	[2]	269	326	350	[2]	205	297	359	384	[2]	228	327	395	422	225	252	360	433	462	250	279	396	475	506	276	309	434	519	552	305	340	476	567	602	336	375	520	618	656	370	427	426	435	364	297
DTW1012QAML	Stainless	20.0	5.0		177	246	290	305	172	190	263	310	326	185	205	282	332	348	199	220	301	354	371	214	236	322	377	395	230	253	344	402	421	246	271	366	427	447	264	290	390	454	474	282	310	414	482	502	300	375	360	368	312	264
DTW1012QANL	Stainless	20.0	5.0		187	260	308	325	184	203	280	331	349	199	220	302	356	375	216	238	325	383	403	233	257	350	411	432	252	278	376	440	463	272	300	404	471	495	294	323	433	504	529	316	347	463	538	564	340	407	397	405	345	291
DTW1012QAPL	Stainless	20.0	5.0		195	271	321	340	192	212	293	347	367	209	231	317	375	396	228	251	344	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	531	316	347	465	542	570	342	375	500	581	610	369	431	425	433	370	311
DTW1012QAQL	Stainless	20.0	5.0		198	275	326	346	196	217	299	354	376	214	237	326	385	408	235	259	355	418	443	257	284	386	453	479	281	310	419	490	518	306	337	454	530	559	334	367	491	572	603	363	399	531	617	649	395	447	447	455	389	326
DTW1012QARL	Stainless	20.0	5.0		203	282	335	355	199	221	306	362	383	217	240	331	391	414	237	261	358	422	446	258	284	387	455	481	280	309	418	490	517	304	335	451	528	556	330	362	486	567	596	357	392	523	608	639	385	450	444	452	386	324
DTW1012QASL	Stainless	20.0	5.0		205	285	339	360	203	224	311	368	391	222	246	339	400	424	243	269	369	434	460	266	294	401	471	498	291	321	435	510	539	318	350	472	552	582	347	382	511	596	628	378	415	553	642	676	410	465	464	473	405	339
DTW1012RABL	Stainless	25.0	5.0		[2]	226	274	290	[2]	[2]	244	295	313	[2]	[2]	264	319	337	[2]	199	286	343	363	193	216	308	369	390	209	234	332	397	418	227	253	357	426	448	245	273	383	456	479	264	294	411	488	512	284	366	350	359	297	245
DTW1012RACL	Stainless	25.0	5.0		[2]	242	293	312	[2]	[2]	264	319	339	[2]	200	287	347	368	195	219	313	377	400	214	239	340	408	433	234	261	369	442	468	255	285	400	478	506	278	310	433	516	545	303	337	468	556	587	329	404	393	402	335	275
DTW1012RADL	Stainless	25.0	5.0		[2]	254	308	329	[2]	192	278	336	359	189	211	304	368	392	208	233	333	401	427	229	256	364	437	465	252	281	397	476	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	368	511	608	643	362	431	425	434	362	297
DTW1012RAEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	259	314	337	[2]	197	285	346	370	195	218	315	380	407	216	242	346	418	446	239	268	381	458	489	265	296	419	502	534	293	327	459	549	583	323	360	503	599	636	356	397	550	652	692	391	451	451	460	385	314
DTW1012RAJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	262	318	340	[2]	[2]	287	348	371	[2]	218	314	380	405	215	240	344	415	442	236	264	376	452	481	260	290	410	492	523	285	318	447	535	567	313	348	487	580	614	342	381	529	628	665	374	446	439	448	374	307
DTW1012RAKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	264	321	344	[2]	[2]	291	353	378	[2]	223	321	389	416	220	247	354	427	456	244	274	390	469	500	270	303	428	513	547	299	334	470	561	597	330	368	514	613	651	364	405	562	668	709	400	462	461	471	394	321
DTW1012RAML	Stainless	25.0	5.0		190	263	311	327	185	204	282	332	349	199	220	302	355	373	214	236	323	379	398	230	253	345	404	423	246	271	368	430	450	264	291	392	457	478	282	311	417	486	507	302	331	443	515	537	322	401	385	394	334	283
DTW1012RANL	Stainless	25.0	5.0		201	279	331	349	198	218	301	356	375	214	236	325	382	403	232	256	350	411	433	251	277	376	441	464	271	299	404	472	497	293	322	433	506	531	316	347	464	541	567	340	373	497	577	605	365	436	426	435	371	312
DTW1012RAPL	Stainless	25.0	5.0		210	291	345	365	206	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	458	266	293	399	468	494	289	318	430	503	531	314	345	464	541	570	340	373	499	581	611	367	403	536	623	654	396	462	456	464	397	334
DTW1012RAQL	Stainless	25.0	5.0		213	296	351	373	211	233	322	381	405	231	255	351	414	439	253	279	382	449	476	277	305	415	487	515	302	333	450	527	557	330	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	430	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012RARL	Stainless	25.0	5.0		211	293	348	368	208	230	318	376	398	226	250	344	406	430	247	272	372	438	463	268	296	402	472	499	292	321	434	509	536	316	348	468	547	576	343	376	504	588	618	371	407	542	630	662	400	467	461	469	401	337
DTW1012RASL	Stainless	25.0	5.0		221	307	364	387	218	242	334	396	420	239	265	364	430	456	262	290	396	467	494	287	317	431	506	535	314	346	468	548	579	342	377	507	593	625	373	410	549	640	674	406	446	593	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1012SADL	Stainless	30.0	5.0		189	276	335	358	186	209	302	366	391	205	230	331	400	426	226	253	362	436	465	249	278	396	475	506	274	306	432	517	549	301	335	471	562	596	329	367	512	610	646	360	401	556	660	698	393	469	462	472	394	323
DTW1012SAEL	Stainless	30.0	5.0		193	282	343	367	191	214	311	377	403	212	238	343	414	443	235	264	377	455	486	261	292	415	499	532	289	323	456	546	582	319	356	500	597	635	352	393	547	652	692	388	432	598	710	753	426	491	491	501	420	343
DTW1012SAJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	282	343	367	[2]	214	310	375	400	210	235	339	410	437	232	259	371	447	476	255	285	405	487	518	281	313	442	530	563	308	343	482	576	611	337	376	525	625	662	369	411	570	677	716	403	480	474	483	404	331
DTW1012SAKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	288	350	375	[2]	219	318	385	412	217	243	350	423	453	240	270	386	465	496	266	298	424	510	544	295	330	466	558	594	326	364	511	610	649	360	401	559	666	707	396	441	611	726	769	436	502	502	512	429	350
DTW1012SAPL	Stainless	30.0	5.0		226	313	371	393	222	246	339	401	425	242	267	367	433	458	264	291	397	467	494	287	316	429	504	531	311	343	463	542	571	338	371	499	583	613	366	402	537	625	658	396	434	577	670	704	427	498	491	500	428	360
DTW1012SAQL	Stainless	30.0	5.0		230	319	378	402	227	252	348	411	436	249	275	379	447	473	273	301	412	485	513	298	329	448	525	556	326	359	486	568	601	356	392	526	614	648	388	426	570	663	699	422	463	615	714	752	458	518	518	527	452	378
DTW1012SARL	Stainless	30.0	5.0		235	326	386	409	231	256	353	418	442	252	278	382	451	477	275	303	414	487	514	299	329	447	524	554	324	357	482	565	595	352	387	520	607	639	381	418	559	652	685	412	452	601	699	733	445	518	512	521	445	374
DTW1012SASL	Stainless	30.0	5.0		239	332	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	339	373	504	590	624	370	407	547	638	673	403	443	591	689	726	438	481	639	742	781	476	538	538	548	469	393
DTW1018NABL	Stainless	10.0	7.5		[2]	231	281	299	[2]	[2]	252	305	325	[2]	191	275	331	352	187	209	299	359	381	205	228	324	389	412	223	249	351	421	445	243	271	380	454	479	265	294	411	489	516	287	319	443	526	554	311	385	373	381	318	262
DTW1018NACL	Stainless	10.0	7.5		[2]	240	292	312	[2]	[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	218	243	347	417	444	240	268	379	454	483	264	294	414	494	524	289	322	450	537	568	317	353	490	582	615	346	411	406	415	346	283
DTW1018NADL	Stainless	10.0	7.5		[2]	239	292	313	[2]	[2]	265	323	346	[2]	202	294	357	382	200	225	325	394	422	223	251	360	434	465	249	279	397	478	511	277	310	438	525	560	307	343	482	576	614	340	380	530	631	671	376	427	430	439	366	297
DTW1018NAML	Stainless	10.0	7.5		191	265	314	332	188	207	286	338	356	204	224	308	363	383	220	242	331	389	410	238	262	356	417	439	257	282	382	447	469	277	304	409	477	500	298	327	438	509	533	320	351	467	543	568	344	413	402	410	350	295
DTW1018NANL	Stainless	10.0	7.5		197	274	325	344	194	215	297	352	372	212	234	322	380	402	231	255	349	411	434	252	277	377	443	468	274	301	408	477	503	297	327	440	514	541	322	354	474	552	580	349	383	510	592	622	377	438	433	441	377	316
DTW1018NAPL	Stainless	10.0	7.5		195	272	324	345	193	214	298	354	377	212	236	326	386	411	234	259	357	421	447	257	284	389	459	487	282	312	425	499	529	310	342	462	542	573	339	374	503	587	620	371	408	546	636	671	405	452	455	463	396	330
DTW1018PABL	Stainless	15.0	7.5		[2]	263	318	338	[2]	199	286	345	367	195	217	311	374	397	213	237	338	405	430	233	259	366	439	464	254	282	397	474	501	276	307	429	511	539	300	333	463	550	579	325	360	499	591	622	352	434	421	430	359	296
DTW1018PACL	Stainless	15.0	7.5		190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	331	399	425	227	254	362	435	463	250	279	396	474	504	275	306	432	516	548	302	336	470	561	594	331	368	512	609	644	362	402	556	659	697	395	468	462	472	395	324
DTW1018PADL	Stainless	15.0	7.5		189	276	337	361	187	211	306	372	399	208	235	339	410	440	232	261	375	452	484	259	290	414	498	533	288	322	456	548	585	320	357	503	601	641	354	395	552	659	701	392	436	606	721	766	433	490	493	503	422	343
DTW1018PAEL	Stainless	15.0	7.5		197	287	350	375	194	219	318	386	414	217	244	352	426	457	241	271	389	470	503	269	302	430	518	553	299	335	474	569	608	332	371	522	625	666	368	410	574	685	729	407	453	630	749	796	450	509	513	523	438	356
DTW1018PAJL	Stainless	15.0	7.5		[2]	286	350	376	[2]	217	317	387	415	215	242	352	427	458	240	270	390	472	506	268	301	431	521	557	298	334	476	573	612	332	371	525	630	672	368	411	578	691	736	408	455	635	757	805	451	512	515	526	439	356
DTW1018PAKL	Stainless	15.0	7.5		[2]	294	360	386	[2]	224	327	398	427	221	249	362	440	471	247	278	401	485	520	276	309	443	535	573	307	344	490	589	630	341	382	540	648	691	379	423	594	711	757	420	468	653	778	828	464	527	530	541	452	366
DTW1018PAML	Stainless	15.0	7.5		216	298	351	371	212	233	320	377	398	229	252	345	405	427	248	272	370	434	457	268	294	397	465	489	289	316	426	497	522	311	340	456	531	556	334	365	487	566	593	358	392	520	603	630	384	460	449	457	391	331
DTW1018PANL	Stainless	15.0	7.5		224	310	366	388	221	244	336	396	419	241	265	363	428	452	262	288	393	462	487	285	313	425	498	525	309	340	458	536	564	336	368	494	576	606	363	399	532	618	650	393	431	572	663	696	424	492	486	495	424	357
DTW1018PAPL	Stainless	15.0	7.5		223	311	369	392	221	245	339	402	427	243	269	371	438	465	267	296	405	477	506	293	324	442	519	550	322	355	481	564	597	353	388	523	612	646	386	424	568	662	699	421	463	616	716	755	459	512	515	524	449	375
DTW1018PAQL	Stainless	15.0	7.5		231	321	381	405	228	253	351	416	442	251	278	383	453	481	276	305	418	493	523	303	335	456	536	569	333	367	497	583	617	364	401	541	632	668	399	438	587	685	723	435	478	637	740	781	474	529	532	541	464	387
DTW1018PARL	Stainless	15.0	7.5		233	326	389	413	231	257	357	424	451	254	282	391	463	492	280	310	427	505	536	308	341	466	550	583	338	374	509	598	633	371	409	554	649	686	407	448	602	703	743	445	489	654	761	803	485	542	545	555	474	395
DTW1018PASL	Stainless	15.0	7.5		239	334	398	423	236	263	366	434	462	260	289	400	474	504	287	318	437	517	549	315	349	478	563	597	346	383	521	612	648	380	419	567	664	703	416	458	616	720	761	455	501	669	780	823	497	555	558	568	485	404
DTW1018QABL	Stainless	20.0	7.5		200	289	349	371	196	219	314	378	402	215	239	341	410	435	234	261	370	444	470	256	284	401	480	508	279	309	434	518	547	303	336	469	558	589	329	365	506	601	633	356	395	545	645	679	386	474	460	470	393	325
DTW1018QACL	Stainless	20.0	7.5		210	304	368	393	207	232	333	402	429	228	255	365	439	468	251	281	399	479	510	277	308	436	522	554	304	338	475	568	602	333	371	518	616	653	365	405	563	668	707	399	443	611	724	764	435	515	508	519	435	357
DTW1018QADL	Stainless	20.0	7.5		211	307	373	400	208	235	340	412	441	232	261	376	454	486	259	290	415	500	535	288	322	458	550	588	320	357	505	605	645	355	396	555	663	707	393	437	610	726	773	434	483	669	794	843	479	542	545	556	466	380
DTW1018QAEL	Stainless	20.0	7.5		221	321	390	418	218	246	355	430	461	243	273	393	475	508	270	303	434	523	559	301	337	479	575	615	334	374	528	632	674	371	414	580	693	739	411	457	638	759	808	454	505	699	830	882	500	566	570	581	488	397
DTW1018QAJL	Stainless	20.0	7.5		219	320	390	419	216	244	355	431	462	241	272	393	476	510	269	302	434	525	562	300	336	480	578	618	334	373	530	636	679	370	414	583	698	745	411	458	642	766	815	455	506	704	838	890	502	569	573	584	489	397
DTW1018QAKL	Stainless	20.0	7.5		227	331	404	433	224	252	367	446	478	250	281	406	493	528	279	313	450	543	582	310	348	497	599	640	345	387	548	658	703	384	429	604	723	771	425	474	664	793	844	471	524	729	867	922	520	589	593	605	506	411
DTW1018QAML	Stainless	20.0	7.5		235	324	382	403	231	254	348	410	432	250	275	374	439	463	270	296	402	471	495	291	320	431	504	529	314	344	462	539	565	338	370	494	575	603	363	397	528	613	642	389	425	564	653	682	417	499	486	496	424	359
DTW1018QANL	Stainless	20.0	7.5		246	339	400	424	242	267	367	432	457	264	291	397	467	493	287	316	429	503	531	312	343	463	542	572	339	372	500	583	614	367	403	538	627	659	397	435	579	673	706	429	470	622	721	756	463	536	530	540	463	390
DTW1018QAPL	Stainless	20.0	7.5		246	341	405	430	244	270	373	441	468	268	296	407	480	510	294	325	444	522	554	323	356	484	568	601	354	390	526	616	652	387	426	572	668	706	423	465	621	723	763	462	506	673	781	823	503	560	563	573	491	411
DTW1018QAQL	Stainless	20.0	7.5		256	355	421	447	253	281	387	458	487	278	308	423	499	530	306	338	461	543	576	335	370	503	590	625	368	405	547	641	678	402	443	595	694	734	440	483	645	751	793	480	526	699	812	855 [1]	523	582	585	595	511	427
DTW1018QARL	Stainless	20.0	7.5		259	361	429	456	256	284	394	467	497	282	313	431	510	541	310	343	471	555	589	341	376	514	604	640	374	413	559	656	695	410	451	609	712	753	448	493	661	771	814	490	538	717	834	880	534	596	599	610	522	436
DTW1018QASL	Stainless	20.0	7.5		267	372	442	469	264	293	406	482	512	290	322	444	525	558	319	354	485	572	607	351	388	529	622	659	385	425	576	676	716	422	465	627	733	776	462	508	681	795	839	504	554	739	859	900 [1]	550	614	617	628	537	449
DTW1018RABL	Stainless	25.0	7.5		217	313	378	402	213	238	340	410	435	233	259	369	444	471	255	283	401	480	509	278	308	434	519	549	302	335	470	560	592	329	364	508	603	636	357	395	547	649	684	386	428	589	697	733	418	513	498	509	426	353
DTW1018RACL	Stainless	25.0	7.5		229	331	400	427	226	252	362	437	466	249	278	396	477	507	274	305	433	520	553	301	335	473	566	601	330	368	516	615	652	362	403	561	668	707	396	440	610	724	765	433	480	662	783	827	472	559	551	563	472	388
DTW1018RADL	Stainless	25.0	7.5		231	335	407	436	228	256	370	449	481	254	285	409	494	529	282	317	452	545	582	314	352	499	599	640	349	390	549	658	701	387	431	604	721	768	428	476	663	789	839	473	526	727	862	916	521	590	593	605	508	414
DTW1018RAEL	Stainless	25.0	7.5		242	351	427	457	239	269	388	470	504	266	299	429	518	555	296	332	474	571	610	329	369	523	628	670	366	409	576	689	735	405	452	633	756	805	449	499	695	827	880	496	551	762	904	960	546	618	622	634	532	434
DTW1018RAJL	Stainless	25.0	7.5		240	350	425	456	237	267	387	470	503	264	297	428	518	555	294	330	473	571	611	328	367	523	629	672	364	407	576	691	738	404	451	634	759	808	448	499	697	831	884	495	551	765	909	966	547	619	623	635	532	433
DTW1018RAKL	Stainless	25.0	7.5		250	364	443	475	247	278	403	489	524	275	309	446	540	578	306	344	493	595	636	341	382	544	655	700	379	424	600	720	768	421	470	661	790	842	466	520	726	865	921	516	574	796	946	1005	569	644	649	662	554	451
DTW1018RAML	Stainless	25.0	7.5		254	349	411	433	250	274	375	441	464	270	296	403	473	497	291	319	432	506	532	314	344	464	542	569	338	370	497	579	607	364	398	531	618	647	391	427	567	658	689	419	457	605	701	732	448	536	523	533	456	387
DTW1018RANL	Stainless	25.0	7.5		266	366	432	457	262	289	396	466	493	285	314	428	503	531	310	341	463	542	572	337	370	499	584	615	365	401	539	628	661	396	434	580	675	709	428	469	624	724	760	463	506	670	775	813	499	577	571	581	499	421
DTW1018RAPL	Stainless	25.0	7.5		267	370	438	465	264	293	403	477	506	290	321	440	519	551	319	352	480	564	598	349	386	523	613	649	383	422	569	665	704	419	461	618	721	762	458	502	670	780	823	499	547	726	843	855 [1]	543	605	608	619	531	445
DTW1018RAQL	Stainless	25.0	7.5		278	385	456	484	275	305	420	497	527	302	335	459	541	573	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	436	480	644	751	793	477	523	698	812	855 [1]	520	570	756	855 [1]	855 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018RARL	Stainless	25.0	7.5		281	391	464	493	278	309	427	506	537	306	339	467	551	585	336	372	509	600	636	369	408	555	652	691	405	447	604	708	750	444	488	657	768	812	485	533	714	832	878	530	581	774	899	900 [1]	577	643	647	658	564	471
DTW1018RASL	Stainless	25.0	7.5		291	405	480	510	288	320	442	523	556	317	351	483	570	605	348	385	527	621	658	382	422	575	675	715	419	462	626	733	776	459	506	680	795	840	502	552	738	861	900 [1]	548	602	801	900 [1]	900 [1]	597	666	669	681	584	488
DTW1018SABL	Stainless	30.0	7.5		232	334	403	429	228	254	363	437	464	249	277	394	473	502	272	302	428	512	543	296	329	463	553	585	323	358	501	597	631	351	389	541	643	678	380	421	584	692	729	412	456	628	743	781	446	547	531	543	454	376
DTW1018SACL	Stainless	30.0	7.5		246	354	428	457	242	270	388	467	498	266	297	424	510	543	293	327	463	556	591	322	359	506	605	642	354	394	551	657	697	388	431	600	713	755	424	471	652	773	817	463	514	707	836	883	505	597	589	601	505	416
DTW1018SADL	Stainless	30.0	7.5		248	359	436	467	245	275	397	481	515	273	306	439	530	567	303	340	484	583	623	337	377	534	641	684	374	418	588	704	750	415	462	647	771	821	459	510	710	844	897	506	563	778	922	979	558	631	635	648	544	444
DTW1018SAEL	Stainless	30.0	7.5		261	378	458	491	257	290	418	505	541	287	322	461	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	674	719	393	439	618	740	789	436	486	680	811	863	482	537	746	887	943	532	592	817	969	1029	587	663	668	681	572	467
DTW1018SAJL	Stainless	30.0	7.5		258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	354	507	611	653	351	394	559	672	718	390	436	616	739	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	944	530	590	817	970	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SAKL	Stainless	30.0	7.5		269	392	476	510	266	300	433	525	563	296	333	479	579	620	330	370	529	638	682	367	411	584	702	750	408	456	644	771	823	452	505	708	846	901	501	558	778	926	985	554	616	853	1012	1075	611	691	695	709	595	485
DTW1018SAML	Stainless	30.0	7.5		269	369	435	459	264	291	397	467	492	286	314	427	500	527	309	338	458	536	563	333	365	491	573	602	358	392	526	613	642	385	421	562	654	685	414	452	601	697	729	443	484	641	741	774	475	568	553	564	483	410
DTW1018SANL	Stainless	30.0	7.5		282	389	458	485	279	307	420	495	523	303	334	454	534	563	330	362	491	575	607	358	393	530	619	652	388	426	571	666	701	420	461	615	715	752	455	498	661	767	805	491	537	710	822	855 [1]	529	612	605	616	529	447
DTW1018SAPL	Stainless	30.0	7.5		285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	643	646	657	564	473
DTW1018SAQL	Stainless	30.0	7.5		297	411	486	516	294	326	448	529	562	323	357	489	576	611	354	391	533	626	664	388	428	580	680	720	425	468	631	738	780	465	511	685	799	844	508	558	743	855 [1]	855 [1]	554	607	805	855 [1]	855 [1]	603	671	675	686	589	494
DTW1018SARL	Stainless	30.0	7.5		300	415	492	523	296	329	453	536	570	326	361	495	584	620	358	395	540	636	674	392	433	588	691	732	430	474	640	750	793	471	518	696	813	859	515	565	755	880	900 [1]	562	616	819	900 [1]	900 [1]	612	681	685	697	598	500
DTW1018SASL	Stainless	30.0	7.5		312	432	512	544	308	342	472	558	592	339	375	515	607	645	372	411	562	661	701	408	451	612	718	761	447	493	666	780	825	490	539	724	845	893	535	588	785	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	708	712	725	622	520
DTW1018TADL	Stainless	40.0	7.5		272	394	478	512	269	302	435	527	564	299	336	481	580	621	333	373	531	639	682	370	413	585	702	749	410	458	644	770	821	454	506	708	844	899	503	559	777	923	982	555	616	851	1008	1070	611	691	695	709	596	487
DTW1018TAEL	Stainless	40.0	7.5		286	415	503	539	283	318	458	554	593	315	353	506	610	653	350	392	558	672	718	389	435	615	738	788	431	482	677	810	864	478	533	745	888	945	529	588	817	971	1032	584	648	895	1060	1125	643	727	731	746	627	512
DTW1018TAJL	Stainless	40.0	7.5		282	410	498	533	279	314	453	549	588	310	349	501	605	647	345	387	553	666	712	384	430	610	732	782	427	477	672	804	858	473	527	739	882	939	523	583	811	965	1026	578	643	889	1054	1119	637	721	725	740	621	506
DTW1018TAKL	Stainless	40.0	7.5		296	429	521	558	292	329	475	575	615	325	365	524	633	678	362	406	579	697	745	403	450	639	767	819	447	499	703	842	898	495	552	773	923	983	548	610	849	1010	1074	605	673	931	1104	1172	667	755	760	775	650	531
DTW1018TAPL	Stainless	40.0	7.5		309	427	506	537	306	339	466	550	584	336	372	508	599	635	369	407	554	651	690	404	445	603	707	748	442	487	656	766	810	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	513
DTW1018TAQL	Stainless	40.0	7.5		323	447	528	561	320	354	487	575	610	351	388	531	625	663	385	425	579	680	720	422	465	630	738	782	462	509	685	801	847	506	556	744	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	728	732	745	640	536
DTW1018TARL	Stainless	40.0	7.5		326	451	534	567	322	357	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	688	729	426	470	637	747	791	467	514	693	811	858	510	561	753	878	900 [1]	558	612	817	900 [1]	900 [1]	608	667	885	900 [1]	900 [1]	662	737	741	754	647	542
DTW1018TASL	Stainless	40.0	7.5		339	469	555	590	336	372	512	605	642	368	408	558	658	698	404	447	609	716	759	444	489	663	778	823	486	535	721	844	892	531	584	783	900 [1]	900 [1]	580	637	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	767	771	784	674	564
DTW1212NABL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	241	256	[2]	[2]	[2]	261	277	[2]	[2]	233	282	299	[2]	[2]	252	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	400	[2]	242	341	407	429	233	261	366	436	458	252	325	311	319	263	[2]
DTW1212NACL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	253	271	[2]	[2]	228	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	[2]	273	330	351	[2]	[2]	298	359	381	[2]	227	324	389	412	[2]	248	351	421	445	242	270	380	454	480	264	294	411	489	516	286	354	345	352	292	239
DTW1212NADL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	262	281	[2]	[2]	236	287	307	[2]	[2]	260	315	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	[2]	313	377	402	[2]	241	342	412	438	237	265	374	448	476	260	291	408	488	517	286	319	445	530	561	313	372	367	375	313	255
DTW1212NAML	Stainless	10.0	5.0		169	237	282	298	165	183	255	303	319	178	197	274	324	341	193	213	294	347	365	208	229	315	370	389	223	246	337	395	414	240	264	359	421	440	257	283	383	447	467	275	303	408	475	496	294	367	353	361	305	257
DTW1212NANL	Stainless	10.0	5.0		177	248	295	313	174	193	269	319	338	190	210	292	345	365	207	229	315	372	392	225	248	340	400	421	243	268	366	429	451	263	290	392	459	482	284	312	421	491	515	306	336	450	524	549	328	395	386	394	334	281
DTW1212NAPL	Stainless	10.0	5.0		182	255	304	322	180	199	277	329	349	197	218	301	357	378	215	238	327	386	408	234	259	354	417	441	256	282	384	450	475	278	307	415	485	511	302	333	447	522	549	328	361	482	561	589	355	412	408	415	354	297
DTW1212PABL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	240	291	309	[2]	[2]	260	315	334	[2]	[2]	281	340	359	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	415	[2]	250	353	423	445	242	270	380	453	477	261	291	408	485	509	281	362	346	355	294	242
DTW1212PACL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	285	305	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	281	340	362	[2]	[2]	307	370	393	[2]	234	334	402	426	229	256	363	435	461	250	279	394	471	498	273	304	426	508	536	296	330	460	547	576	321	397	386	395	328	270
DTW1212PADL	Stainless	15.0	5.0		[2]	244	297	318	[2]	[2]	268	325	348	[2]	[2]	294	356	381	[2]	[2]	323	390	416	[2]	248	354	426	454	244	273	387	465	494	269	300	423	506	537	295	329	461	550	583	324	361	502	597	631	354	420	415	424	354	289
DTW1212PAEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	249	303	325	[2]	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	233	335	404	432	230	258	369	444	474	255	286	405	487	519	282	316	445	533	567	312	348	488	582	619	344	384	534	635	674	379	437	437	446	373	303
DTW1212PAJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	252	308	330	[2]	[2]	277	338	361	[2]	[2]	305	370	396	[2]	[2]	335	405	433	[2]	256	367	443	472	252	282	402	484	515	278	311	440	527	560	306	342	480	574	608	336	375	523	623	659	368	437	432	441	367	299
DTW1212PAKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	255	311	334	[2]	[2]	281	343	368	[2]	[2]	311	378	405	[2]	[2]	343	416	445	[2]	264	379	457	488	261	293	417	502	535	289	324	458	550	585	320	358	503	601	639	353	394	551	656	696	389	450	450	459	383	311
DTW1212PAML	Stainless	15.0	5.0		188	263	312	329	184	203	283	334	352	199	219	303	358	377	214	236	325	383	402	230	254	348	408	429	248	273	371	435	456	266	293	396	463	485	284	313	422	492	514	304	335	449	522	545	325	405	389	398	337	285
DTW1212PANL	Stainless	15.0	5.0		198	277	328	348	196	216	300	355	375	213	235	324	383	404	231	255	350	412	435	251	276	377	443	466	272	299	405	475	499	293	322	435	508	533	316	347	466	543	569	340	373	498	579	606	365	438	428	436	371	313
DTW1212PAPL	Stainless	15.0	5.0		205	286	340	361	202	224	311	368	390	221	244	337	399	422	241	267	366	431	456	263	290	396	466	492	287	316	428	502	530	312	343	463	541	570	338	372	499	581	612	366	403	537	624	656	396	460	455	464	396	332
DTW1212PAQL	Stainless	15.0	5.0		209	291	346	368	206	229	318	377	400	227	251	346	410	435	248	275	377	445	472	272	301	410	483	511	298	329	446	523	553	325	359	484	566	597	355	391	524	611	644	386	425	567	659	694	420	476	476	485	414	346
DTW1212PARL	Stainless	15.0	5.0		214	300	357	379	211	234	326	387	411	231	256	354	420	445	252	279	385	454	481	276	304	417	491	519	300	332	451	530	559	327	361	488	571	602	355	391	526	615	647	385	424	567	660	694	417	485	480	489	417	349
DTW1212PASL	Stainless	15.0	5.0		215	302	360	383	213	236	330	392	417	234	260	360	427	454	257	285	393	465	493	282	312	428	505	535	309	342	466	547	579	338	373	506	593	626	369	407	548	641	676	403	443	594	692	729	438	498	497	507	432	360
DTW1212QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	242	294	313	[2]	[2]	263	318	338	[2]	[2]	285	344	365	[2]	[2]	308	371	393	[2]	233	333	400	423	226	252	359	430	454	245	273	386	462	486	265	296	415	495	521	286	319	446	530	556	308	396	379	388	322	265
DTW1212QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	[2]	309	373	397	[2]	235	337	406	431	231	257	367	441	468	252	281	399	477	505	275	307	432	516	545	300	333	467	556	587	326	362	504	599	631	353	436	424	433	361	296
DTW1212QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	269	328	351	[2]	[2]	296	359	384	[2]	[2]	325	393	420	[2]	248	356	430	458	245	274	390	469	499	270	301	427	511	543	297	331	466	556	590	326	363	507	605	640	357	398	552	656	693	390	463	457	467	390	319
DTW1212QAEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	276	336	361	[2]	[2]	305	370	397	[2]	233	337	407	436	230	259	371	448	478	256	286	408	491	524	283	317	449	538	573	313	350	492	589	626	346	386	539	643	683	381	425	590	701	743	419	484	483	493	413	336
DTW1212QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	279	340	364	[2]	[2]	307	373	399	[2]	[2]	337	409	437	[2]	257	370	447	477	253	284	406	489	520	279	313	444	533	567	308	344	485	580	616	338	378	529	631	669	371	414	576	685	725	406	482	476	486	406	331
DTW1212QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	284	347	372	[2]	[2]	314	382	409	[2]	[2]	347	421	450	[2]	266	383	463	495	263	295	422	508	542	291	326	464	557	594	323	361	509	610	649	357	398	558	667	708	393	439	611	727	772	433	500	500	510	426	347
DTW1212QAML	Stainless	20.0	5.0		205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	233	257	352	415	436	250	276	377	442	464	269	296	402	471	494	288	317	429	501	525	309	340	457	533	557	330	363	486	565	590	352	439	422	431	366	309
DTW1212QANL	Stainless	20.0	5.0		216	302	357	379	214	236	327	386	408	232	256	353	416	440	252	278	381	448	472	274	301	410	481	507	296	325	441	516	542	319	351	473	552	579	344	377	506	589	618	370	405	541	628	658	397	476	465	474	404	340

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212QAPL	Stainless	20.0	5.0	225	313	372	394	222	245	340	402	426	242	268	369	435	461	264	292	400	470	498	288	318	433	508	536	314	345	468	548	577	341	375	505	589	621	370	407	544	634	666	400	440	586	680	714	433	502	497	506	433	363
DTW1212QAQL	Stainless	20.0	5.0	230	320	380	404	227	252	349	413	439	249	276	380	449	476	273	302	414	488	516	299	330	450	529	559	327	361	489	572	605	357	393	530	619	653	389	428	574	668	704	424	466	620	720	758	460	522	521	531	454	380
DTW1212QARL	Stainless	20.0	5.0	235	329	391	415	232	257	357	424	449	254	281	388	459	486	277	306	421	496	525	302	334	456	536	566	329	363	493	578	610	358	395	533	623	656	389	428	574	670	705	422	464	619	719	756	456	530	524	534	456	382
DTW1212QASL	Stainless	20.0	5.0	239	334	397	422	236	262	365	432	459	260	288	398	470	499	285	315	433	511	542	312	345	471	555	587	342	377	512	601	635	373	412	556	650	687	407	448	602	703	741	444	488	651	758	798	482	547	547	557	476	397
DTW1212RABL	Stainless	25.0	5.0	[2]	262	318	338	[2]	[2]	284	344	365	[2]	[2]	308	372	394	[2]	232	333	401	424	225	252	360	432	456	245	273	388	465	490	265	296	417	499	525	286	320	449	534	562	309	345	481	572	600	333	428	409	419	348	286
DTW1212RACL	Stainless	25.0	5.0	[2]	280	340	363	[2]	[2]	306	371	396	[2]	232	335	404	430	228	255	365	440	467	250	279	398	477	506	274	305	432	517	547	298	332	468	558	590	325	361	506	602	635	353	392	546	648	682	383	472	459	469	391	321
DTW1212RADL	Stainless	25.0	5.0	[2]	292	356	380	[2]	[2]	321	389	416	[2]	244	352	426	455	241	270	386	466	496	266	297	423	508	541	293	327	463	554	589	322	359	505	603	640	353	394	550	655	693	387	431	598	710	751	423	501	495	506	423	346
DTW1212RAEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	301	366	392	[2]	229	332	402	431	226	254	366	443	473	251	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	345	487	584	622	341	380	535	639	679	376	419	585	697	741	414	461	640	760	806	455	525	525	536	448	366
DTW1212RAJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	303	369	395	[2]	[2]	333	404	432	[2]	253	366	443	473	[2]	279	401	484	516	275	308	439	529	563	303	339	481	576	613	334	373	525	628	666	367	409	572	682	723	402	448	623	740	783	440	521	515	526	439	359
DTW1212RAKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	310	377	404	[2]	[2]	342	415	445	[2]	261	377	457	489	258	290	416	503	537	286	321	458	552	589	317	355	504	605	644	351	393	553	662	704	388	433	606	723	768	428	477	663	788	836	471	543	543	554	463	377
DTW1212RAML	Stainless	25.0	5.0	220	307	364	383	215	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	467	269	297	404	475	498	289	318	432	505	530	310	341	461	538	562	332	365	490	571	597	354	390	521	606	632	378	471	453	462	393	332
DTW1212RANL	Stainless	25.0	5.0	233	325	385	407	230	254	352	416	439	251	276	380	448	473	272	300	410	482	508	295	324	441	517	545	319	350	474	555	583	344	377	508	593	623	370	406	544	633	664	398	436	581	675	707	427	512	500	510	435	366
DTW1212RAPL	Stainless	25.0	5.0	243	338	400	425	239	265	366	433	459	261	289	397	469	496	285	315	430	506	535	311	342	466	547	577	338	372	503	589	621	367	404	543	634	668	398	438	585	682	717	431	474	630	731	768	466	540	534	545	466	391
DTW1212RAQL	Stainless	25.0	5.0	249	346	410	435	246	272	377	446	473	269	298	410	484	513	295	326	446	526	557	323	357	485	570	603	353	389	527	617	652	385	424	571	667	704	420	462	618	720	759	457	502	668	776	817	497	562	562	572	490	410
DTW1212RARL	Stainless	25.0	5.0	254	355	421	447	251	278	385	456	484	274	303	418	494	523	299	330	453	534	565	326	360	491	576	609	355	391	530	622	656	386	425	573	669	705	419	461	618	720	757	454	499	665	773	811	491	570	563	574	491	411
DTW1212RASL	Stainless	25.0	5.0	259	361	429	456	256	284	394	467	496	281	311	429	508	538	308	341	468	551	584	338	373	509	598	633	369	407	552	648	685	403	444	599	700	739	440	484	649	757	798	479	527	702	816	859	521	590	589	600	513	429
DTW1212SABL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	342	364	[2]	[2]	306	370	393	[2]	229	331	400	424	[2]	249	358	431	456	242	271	387	464	491	263	294	417	499	527	285	318	449	536	565	308	344	482	574	604	332	371	517	615	645	358	460	440	451	374	308
DTW1212SACL	Stainless	30.0	5.0	[2]	301	366	390	[2]	227	330	399	426	[2]	250	361	435	463	246	274	393	473	503	269	300	428	514	545	294	328	465	556	589	321	358	503	601	635	350	389	544	648	684	380	422	587	697	735	412	508	494	505	420	346
DTW1212SADL	Stainless	30.0	5.0	[2]	315	383	410	[2]	238	346	420	448	235	263	380	459	490	260	291	416	502	535	287	320	456	548	583	316	353	498	597	634	347	387	544	649	689	381	425	592	705	747	417	465	644	764	808	456	540	534	545	456	373
DTW1212SAEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	324	395	423	[2]	247	358	434	465	244	274	395	478	511	271	304	435	525	560	300	336	479	575	614	332	372	526	630	671	368	411	577	689	733	406	453	632	752	799	447	498	690	820	869	491	567	566	578	484	395
DTW1212SAJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	325	396	424	[2]	[2]	358	434	464	[2]	272	393	475	507	268	300	431	519	554	296	331	471	567	603	326	364	516	618	657	359	400	563	672	714	394	439	613	731	774	431	481	667	792	838	472	559	552	564	471	386
DTW1212SAKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	334	407	436	[2]	254	369	448	479	251	282	407	492	527	278	313	448	541	578	309	346	493	594	633	342	383	542	650	693	379	423	595	711	757	418	466	652	777	825	461	513	713	847	898	507	585	584	596	499	407
DTW1212SAML	Stainless	30.0	5.0	235	327	388	409	230	254	351	415	437	248	273	377	444	467	267	294	403	474	498	287	316	431	506	531	308	339	461	539	565	330	364	491	573	600	354	389	523	609	636	378	416	556	646	674	403	502	483	493	419	354
DTW1212SANL	Stainless	30.0	5.0	249	346	411	435	246	271	375	443	469	267	295	406	478	505	290	320	437	514	542	314	346	471	552	581	340	374	506	592	622	367	403	542	633	664	395	433	581	676	708	424	465	620	720	754	455	547	534	544	464	391
DTW1212SAPL	Stainless	30.0	5.0	259	361	428	454	256	283	391	463	490	279	309	424	501	530	305	336	460	541	572	332	366	498	584	616	361	398	538	629	663	392	432	580	677	713	425	468	625	728	765	461	506	673	781	819	498	577	571	582	498	418
DTW1212SAQL	Stainless	30.0	5.0	266	370	439	466	263	291	403	477	506	288	319	439	518	549	316	349	477	562	595	346	381	519	609	645	378	416	563	660	697	412	454	611	713	752	449	494	661	770	811	489	537	714	829	873	531	601	601	612	524	439
DTW1212SARL	Stainless	30.0	5.0	271	378	449	476	268	296	410	486	515	293	323	445	526	556	319	352	482	568	601	348	384	522	613	648	379	417	565	661	697	411	453	609	712	749	446	491	657	765	804	483	531	707	821	862	523	606	600	611	522	438
DTW1212SASL	Stainless	30.0	5.0	278	387	459	487	275	304	421	499	529	301	333	459	542	575	330	365	500	588	623	361	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	807	850	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212TAJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	352	428	458	[2]	266	386	468	501	262	294	424	512	547	290	324	465	560	597	320	357	509	611	651	352	393	556	666	708	387	432	607	725	769	425	474	661	788	834	466	519	719	854	903	509	603	596	609	509	416
DTW1212TAKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	361	440	471	[2]	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	913	968	547	632	631	644	539	440
DTW1212TARL	Stainless	40.0	5.0	291	405	481	510	287	318	440	520	551	314	347	477	563	596	342	378	517	608	643	373	411	559	657	693	406	447	605	708	746	441	485	652	762	802	478	526	703	819	861	518	569	757	879	900 [1]	560	649	642	654	559	470
DTW1212TASL	Stainless	40.0	5.0	248	361	440	471	244	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	900 [1]	900 [1]	547	632	631	644	539	440
DTW1218PABL	Stainless	15.0	7.5	[2]	293	355	379	[2]	[2]	320	388	414	[2]	244	351	423	451	240	268	383	461	491	263	294	418	502	534	289	322	456	546	579	317	353	496	593	627	346	386	539	642	678	378	420	584	694	733	412	496	487	498	415	340
DTW1218PACL	Stainless	15.0	7.5	[2]	304	370	396	[2]	231	335	407	435	228	256	370	447	478	253	284	407	491	524	281	314	448	539	574	311	347	492	590	628	343	383	539	645	685	378	422	591	704	747	416	464	645	767	812	457	531	529	541	452	369
DTW1218PADL	Stainless	15.0	7.5	[2]	312	381	410	[2]	237	346	421	452	235	264	383	465	499	262	294	423	512	549	292	327	468	564	603	325	363	516	620	662	360	402	568	680	724	399	445	624	744	791	441	492	684	813	863	486	555	557	569	476	386
DTW1218PAML	Stainless	15.0	7.5	241	335	396	419	238	262	362	428	452	258	285	392	462	488	281	310	423	498	525	305	336	457	536	565	331	364	493	576	607	358	394	530	619	650	387	426	570	664	696	418	459	612	711	745	451	530	521	531	454	382
DTW1218PANL	Stainless	15.0	7.5	249	346	410	435	246	272	376	445	473	269	298	410	484	513	295	326	446	525	556	322	356	485	569	602	352	388	526	616	651	384	423	570	666	702	418	460	617	719	757	455	500	666	775	815	493	562	561	571	489	409
DTW1218PAPL	Stainless	15.0	7.5	253	353	420	448	251	278	386	459	488	276	306	422	500	532	304	336	461	544	578	334	368	503	592	628	366	403	548	643	680	401	441	595	697	736	438	482	646	754	795	478	525	700	814	857	520	584	586	596	510	426
DTW1218QABL	Stainless	20.0	7.5	[2]	322	390	416	[2]	244	352	426	454	240	269	385	464	494	264	295	421	506	538	290	324	459	550	584	318	355	500	598	634	348	388	544	648	686	381	423	590	702	742	415	461	640	759	800	452	543	533	545	455	374
DTW1218QACL	Stainless	20.0	7.5	232	337	409	437	229	257	371	449	480	254	285	409	493	527	281	315	450	541	578	311	348	494	593	632	344	384	542	650	691	380	424	594	710	754	418	466	650	774	821	460	512	710	843	892	504	585	583	596	499	408
DTW1218QADL	Stainless	20.0	7.5	238	348	424	455	236	265	385	468	502	263	295	426	516	553	293	328	471	568	609	326	364	519	625	668	362	404	572	686	732	401	448	629	752	801	443	495	691	823	875	490	546	757	899	953	539	615	618	630	528	430
DTW1218QAEL	Stainless	20.0	7.5	241	353	431	465	239	269	393	478	515	268	301	436	530	570	300	337	484	586	630	335	376	537	648	694	374	419	595	715	764	417	466	657	787	840	464	518	725	865	921	514	574	798	949	1008	569	637	645	658	551	447
DTW1218QAJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	366	448	482	[2]	277	406	495	532	275	309	450	547	588	307	345	498	604	647	342	384	551	665	712	381	427	608	731	781	423	473	670	803	856	469	524	736	880	935	519	579	808	962	1021	572	654	657	671	560	454
DTW1218QAKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	368	451	487	[2]	280	410	500	540	278	313	456	555	598	312	351	507	615	662	349	392	563	681	731	390	438	625	752	806	436	488	691	830	887	485	543	763	913	974	539	603	842	1003	1067	598	669	678	692	578	467
DTW1218QAML	Stainless	20.0	7.5	264	365	431	456	260	287	394	465	492	283	312	426	502	530	307	338	460	541	570	333	366	497	582	613	361	397	535	625	658	390	429	576	671	705	422	463	618	719	755	455	499	663	770	807	490	576	566	577	493	416
DTW1218QANL	Stainless	20.0	7.5	274	379	449	476	271	299	413	487	517	296	327	449	529	560	324	358	488	574	607	354	390	530	621	657	386	425	574	672	709	421	463	622	726	765	458	503	673	783	824	497	546	726	844	886	539	613	612	623	534	448
DTW1218QAPL	Stainless	20.0	7.5	280	389	463	493	278	307	426	504	537	305	338	465	549	584	335	370	507	598	635	368	406	553	649	688	403	444	601	705	746	441	485	653	763	806	482	530	709	825	870	525	577	767	891	900 [1]	571	641	643	654	561	469
DTW1218QAQL	Stainless	20.0	7.5	283	395	470	502	281	312	433	514	549	310	344	475	562	599	343	379	520	614	653	377	417	569	670	712	415	458	622	730	774	456	503	678	794	840	500	551	739	862	900 [1]	548	603	803	900 [1]	900 [1]	599	660	668	679	582	485
DTW1218QARL	Stainless	20.0	7.5	295	415	495	528	293	325	454	540	576	323	358	497	590	628	356	394	543	643	683	391	432	593	700	742	430	474	647	760	805	471	520	704	825	872	515	568	765	893	900 [1]	563	620	829	900 [1]	900 [1]	613	690	692	705	602	501
DTW1218QASL	Stainless	20.0	7.5	296	416	497	532	295	327	458	545	582	326	361	503	597	637	360	399	552	653	696	398	440	605	714	759	439	485	662	779	827	483	533	723	848	899	530	585	789	900 [1]	900 [1]	582	641	859	900 [1]	900 [1]	637	703	711	724	619	513
DTW1218RABL	Stainless	25.0	7.5	239	346	419	447	235	263	378	457	487	259	289	414	498	530	284	317	452	543	577	312	348	492	590	626	342	381	536	641	679	374	416	583	695	735	409	454	633	752	795	445	495	685	813	857	485	583	572	585	489	402
DTW1218RACL	Stainless	25.0	7.5	251	363	441	471	247	278	400	484	518	274	307	441	532	568	304	340	485	583	622	336	376	533	639	681	371	415	584	699	743	409	457	640	764	811	451	502	700	833	883	495	552	764	906	959	543	630	628	641	537	439
DTW1218RADL	Stainless	25.0	7.5	258	376	458	492	256	287	416	505	543	285	319	460	557	598	317	355	509	614	657	353	394	561	675	721	391	437	618	741	790	434	484	679	812	864	480	535	745	888	943	529	589	816	969	1027	583	664	667	681	570	465
DTW1218RAEL	Stainless	25.0	7.5	262	383	467	504	261	293	426	518	558	292	327	473	573	616	326	365	525	634	681	364	408	581	700	750	406	454	643	772	826	452	505	710	850	907	502	561	783	934	994	557	621	862	1024	1088	616	688	697	711	597	484
DTW1218RAJL	Stainless	25.0	7.5	270	397	485	522	268	301	440	536	576	299	336	487	591	635	333	374	539	652	699	371	416	596	718	768	413	462	657	789	843	458	512	723	866	923	508	567	795	948	1008	561	626	871	1037	1100	619	707	710	724	606	492
DTW1218RAKL	Stainless	25.0	7.5	272	401	490	529	271	305	446	544	586	304	341	496	603	650	340	382	551	668	718	381	427	612	739	793	425	476	678	816	874	474	530	750	900	961	527	590	828	990	1055	586	655	912	1087	1155	649	726	736	751	628	508
DTW1218RAML	Stainless	25.0	7.5	282	390	460	487	278	307	421	496	525	302	333	455	535	565	328	361	491	577	608	356	391	530	620	653	386	424	571	667	701	417	458	614	715	751	450	494	659	766	804	486	532	707	820	859	523	614	604	615	526	444
DTW1218RANL	Stainless	25.0	7.5	294	406	481	510	290	321	442	522	553	318	351	481	566	599	347	383	522	614	649	379	418	567	665	702	414	456	615	719	758	451	496	665	776	818	490	539	719	837	881	532	585	776	900 [1]	900 [1]	577	656	654	667	572	480
DTW1218RAPL	Stainless	25.0	7.5	301	419	497	529	299	331	457	542	576	329	363	499	590	627	361	398	545	642	681	396	436	593	697	738	433	477	645	756	800	474	521	701	818	864	517	569	760	885	900 [1]	564	619	823	900 [1]	900 [1]	613	687	690	702	602	503
DTW1218RAQL	Stainless	25.0	7.5	306	425	506	540	304	337	466	553	590	335	371	511	604	644	370	408	559	660	702	407	449	612	719	764	447	493	668	783	830	491	541	728	851	900 [1]	538	593	793	900 [1]	900 [1]	589	648	862	900 [1]	900 [1]	643	709	717	729	626	521
DTW1218RARL	Stainless	25.0	7.5	320	447	532	567	317	351	489	581	618	349	386	534	633	674	384	424	584	690	733	422	466	637	750	796	463	510	694	815	863	507	558	754	883	900 [1]	554	610	819	900 [1]	900 [1]	605	665	888	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	539
DTW1218RASL	Stainless	25.0	7.5	322	451	537	574	320	355	495	588	628	354	392	543	644	686	390	432	595	704	749	431	476	652	768	817	474	524	713	838	889	522	575	778	900 [1]	900 [1]	572	631	848	900 [1]	900 [1]	627	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	757	766	779	667	554
DTW1218SABL	Stainless	30.0	7.5	253	366	443	472	249	278	400	483	514	273	306	437	526	560	300	335	477	573	609	330	368	520	623	661	361	403	566	676	717	395	440	615	733	776	432	480	668	794	838	471	523	723	857	904	512	615	604	617	516	425
DTW1218SACL	Stainless	30.0	7.5	266	385	467	500	263	295	424	513	548	291	326	467	563	601	322	361	514	618	659	356	399	564	676	720	394	440	619	740	787	434	484	677	808	857	478	532	741	881	933	525	584	808	958	1014	576	667	665	679	569	466
DTW1218SADL	Stainless	30.0	7.5	275	400	486	523	272	305	442	537	576	303	340	489	591	634	337	378	540	651	697	375	419	595	716	765	416	464	655	785	837	461	514	720	860	915	509	567	790	940	999	562	625	865	1026	1088	618	704	707	722	605	494
DTW1218SAEL	Stainless	30.0	7.5	280	409	498	536	278	313	454	551	593	311	349	504	610	656	348	390	559	674	724	388	434	619	745	798	433	484	684	821	877	482	538	755	903	963	535	597	832	992	1055	593	661	916	1087	1154	655	732	742	756	635	515
DTW1218SAJL	Stainless	30.0	7.5	288	422	515	554	285	321	468	569	612	319	358	518	628	674	355	398	573	692	742	395	443	632	762	815	439	491	697	837	894	487	544	767	918	978	539	602	842	1005	1068	596	665	924	1098	1164	657	750	753	769	643	523
DTW1218SAKL	Stainless	30.0	7.5	292	428	523	564	290	326	476	580	625	325	365	530	643	692	364	408	588	712	765	407	456	652	787	844	454	508	722	869	929	506	566	799	957	1022	563	629	881	1052	1121	625	697	970	1154	1227	692	774	784	800	670	542
DTW1218SAML	Stainless	30.0	7.5	297	409	483	511	292	322	442	521	551	317	350	478	562	593	345	379	516	605	638	374	411	556	651	685	405	445	599	699	735	438	481	644	750	788	473	518	691	803	843	510	559	741	860	900 [1]	549	644	633	645	552	466
DTW1218SANL	Stainless	30.0	7.5	310	428	506	537	306	339	466	549	582	335	370	506	596	631	366	404	550	646	683	400	441	597	699	738	436	480	647	756	797	475	522	700	816	859	516	567	756	880	900 [1]	560	615	816	900 [1]	900 [1]	607	690	688	701	601	505
DTW1218SAPL	Stainless	30.0	7.5	318	442	524	558	316	349	482	571	607	347	383	526	621	660	381	420	574	676	717	418	460	625	734	777	457	503	680	796	841	500	550	738	861	900 [1]	545	599	800	900 [1]	900 [1]	594	652	866	900 [1]	900 [1]	646	724	726	739	634	531
DTW1218SAQL	Stainless	30.0	7.5	324	450	535	570	322	356	493	584	623	355	392	540	638	680	391	432	591	697	741	431	475	646	759	806	473	521	705	826	876	519	572	769	898	900 [1]	569	626	837	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	757	770	661	551
DTW1218SARL	Stainless	30.0	7.5	338	472	561	598	336	372	516	612	652	369	409	564	667	710	406	449	616	727	772	446	492	671	790	838	489	539	731	857	900 [1]	535	589	794	900 [1]	900 [1]	584	643	862	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	779	782	796	681	569
DTW1218SASL	Stainless	30.0	7.5	342	478	569	608	340	377	524	623	665	376	416	575	681	726	414	458	630	744	792	457	505	689	812	863	503	555	754	885	900 [1]	553	609	822	900 [1]	900 [1]	606	668	896	900 [1]	900 [1]	664	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	800	809	823	705	587
DTW1218TADL	Stainless	40.0	7.5	307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	932	514	573	802	957	1019	568	632	880	1046	1111	626	697	963	1142	1210	689	785	788	804	675	550
DTW1218TAEL	Stainless	40.0	7.5	314	457	556	599	312	350	507	616	663	348	391	563	681	732	389	436	624	753	808	434	486	691	831	890	484	541	764	915	978	538	601	843	1007	1074	597	666	928	1105	1176	662	738	1021	1211	1286	732	817	828	844	709	576
DTW1218TAJL	Stainless	40.0	7.5	322	470	573	616	319	358	521	633	680	356	399	576	698	748	396	444	637	769	823	441	493	702	845	904	489	547	774	928	990	542	605	851	1017	1083	600	669	934	1113	1182	662	738	1023	1215	1288	729	832	835	853	714	581
DTW1218TAKL	Stainless	40.0	7.5	327	479	584	630	325	366	532	648	698	364	409	591	717	771	407	457	656	794	852	455	510	727	877	940	508	568	805	967	1034	565	632	889	1064	1136	628	701	981	1169	1245	697	777	1079	1283	1363	771	862	873	891	747	605
DTW1218TAPL	Stainless	40.0	7.5	307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	900 [1]	514	573	802	900 [1]	900 [1]	568	632	880	900 [1]	900 [1]	626	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	785	788	804	675	550
DTW1218TAQL	Stainless	40.0	7.5	359	498	591	630	357	395	545	645	688	393	434	597	705	751	433	478	653	769	818	476	525	713	838	890	523	576	779	900 [1]	900 [1]	574	632	848	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	826	835	849	730	609
DTW1218TARL	Stainless	40.0	7.5	374	520	618	658	371	411	569	674	717	408	451	621	734	780	448	495	677	798	848	492	542	738	867	900 [1]	539	593	803	900 [1]	900 [1]	589	648	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	856	859	874	749	626
DTW1218TASL	Stainless	40.0	7.5	379	529	629	671	377	418	580	687	733	416	460	635	751	801	459	507	696	821	873	506	558	761	895	900 [1]	556	613	831	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	882	892	900 [1]	778	648
DTW1218UADL	Stainless	50.0	7.5	328	477	580	623	325	365	527	639	686	362	405	583	704	755	403	450	643	775	829	447	500	709	852	910	496	554	780	934	996	549	612	857	1023	1088	607	676	940	1118	1187	669	744	1029	1219	1292	736	838	842	859	721	588
DTW1218UAEL	Stainless	50.0	7.5	335	488	594	640	333	374	542	658	708	372	417	601	728	782	416	466	667	804	863	464	519	738	888	951	517	578	816	978	1045	575	642	900	1075	1147	638	712	992	1181	1256	707	788	1091	1294	1374	782	873	884	902	757	616
DTW1218UAJL	Stainless	50.0	7.5	344	502	611	657	340	383	555	674	724	380	426	614	743	797	423	474	678	819	877	470	526	749	900	962	522	583	824	988	1054	578	645	906	1083	1153	640	713	995	1185	1258	706	786	1089	1293	1371	777	886	890	908	761	620
DTW1218UAKL	Stainless	50.0	7.5	350	512	624	673	348	391	569	692	745	390	437	632	766	824	436	488	701	847	909	487	545	777	936	1003	543	607	859	1031	1103	604	675	949	1135	1211	671	749	1046	1247	1328	744	830	1151	1367	1453	823	920	932	950	797	647
DTW1218UAPL	Stainless	50.0	7.5	373	518	614	653	370	410	565	668	711	407	449	616	727	773	447	493	672	790	839	489	539	731	858	900 [1]	536	589	795	900 [1]	900 [1]	585	643	863	900 [1]	900 [1]	638	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	846	849	864	742	621
DTW1218UAQL	Stainless	50.0	7.5	381	528	627	669	379	419	579	685	730	417	461	634	748	797	459	507	693	816	868	506	557	757	890	900 [1]	555	612	827	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	876	886	900 [1]	775	646
DTW1218UARL	Stainless	50.0	7.5	397	551	655	697	393	435	602	713	759	432	478	658	777	826	475	524	717	845	897	521	575	782	900 [1]	900 [1]	571	629	850	900 [1]	900 [1]	624	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	663
DTW1218UASL	Stainless	50.0	7.5	403	561	667	712	401	444	615	729	778	442	489	674	797	849	487	538	738	870	900 [1]	537	592	807	900 [1]	900 [1]	590	651	881	900 [1]	900 [1]	648	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW1218VAJL	Stainless	60.0	7.5	361	526	640	689	357	401	582	707	759	398	447	644	779	836	443	497	711	858	919	493	551	785	944	1009	547	611	864	1036	1105	606	677	950	1135	1208	670	747	1042	1241	1318	740	824	1141	1355	1436	815	929	933	952	798	650
DTW1218VAKL	Stainless	60.0	7.5	367	537	655	705	365	410	596	725	781	409	459	662	803	863	457	512	735	888	953	510	571	814	980	1050	569	636	901	1081	1156	633	707	994	1189	1269	703	785	1096	1306	1391	780	870	1206	1432	1521	863	964	976	996	835	678
DTW1218VARL	Stainless	60.0	7.5	414	576	683	728	411	455	629	744	792	452	499	686	811	862	496	547	749	882	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	596	656	887	900 [1]	900 [1]	651	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	842	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	692
DTW1218VASL	Stainless	60.0	7.5	421	586	696	743	419	464	642	761	812	462	511	703	832	886	509	562	770	900 [1]	900 [1]	560	618	842	900 [1]	900 [1]	616	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	718
DTW8509KLBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	219	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	195	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	182	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	166	163	168	[2]	[2]
DTW8509KLDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	257	271	[2]	179	176	181	[2]	[2]
DTW8509KLEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	208	249	264	[2]	162	228	272	288	159	186	185	190	157	[2]
DTW8509KLJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	186	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	[2]	223	267	282	[2]	185	182	187	[2]	[2]
DTW8509KLKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	175	187	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	193	233	248	[2]	[2]	212	255	271	[2]	[2]	233	279	296	[2]	190	189	194	[2]	[2]
DTW8509KLML	Stainless	5.0	2.0	83	119	143	151	81	90	128	153	162	88	97	137	164	173	95	104	147	175	185	102	112	158	187	197	110	121	169	200	210	118	130	180	213	224	127	139	193	227	238	136	149	205	241	253	146	186	178	181	151	126
DTW8509KLNL	Stainless	5.0	2.0	85	121	145	154	83	93	132	157	167	91	102	144	171	181	100	112	156	185	196	110	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	199	234	246	142	158	215	252	265	154	171	232	271	285	168	198	195	200	169	140
DTW8509KLPL	Stainless	5.0	2.0	92	130	155	164	90	101	141	168	178	98	110	153	182	193	108	120	167	197	209	118	131	181	214	226	128	143	196	231	244	140	155	212	250	263	152	169	230	269	283	165	183	248	290	304	179	211	208	213	181	150
DTW8509KLQL	Stainless	5.0	2.0	94	132	158	168	92	103	144	172	183	101	113	157	187	199	111	124	172	204	216	122	136	187	221	234	134	149	204	240	254	147	163	222	260	275	160	178	241	282	297	175	194	261	305	321	190	219	218	222	189	157
DTW8509KLRL	Stainless	5.0	2.0	95	135	161	171	93	104	147	175	186	102	114	160	191	202	112	125	174	207	219	122	136	189	224	237	134	149	206	243	256	146	162	223	263	276	159	177	241	283	298	173	192	261	305	320	188	222	219	224	189	157
DTW8509KLSL	Stainless	5.0	2.0	96	136	163	173	94	105	149	177	189	104	116	162	193	206	114	127	178	211	224	125	140	194	229	243	138	153	211	249	264	151	168	230	271	286	165	184	250	293	309	181	200	271	317	334	197	227	226	231	196	162
DTW8509MLBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	173	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	166	200	212	[2]	[2]	178	215	227	[2]	[2]	192	231	243	[2]	171	163	166	[2]	[2]
DTW8509MLCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	158	223	266	281	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509MLDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	204	216	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	202	243	257	[2]	156	221	265	280	[2]	171	241	288	304	167	201	198	203	168	[2]
DTW8509MLEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	215	258	274	[2]	167	236	282	299	164	184	258	308	326	181	211	210	215	179	[2]
DTW8509MLJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	[2]	230	275	291	[2]	177	251	300	316	173	209	205	211	174	[2]
DTW8509MLKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	220	264	281	[2]	170	241	289	307	[2]	188	265	316	335	184	216	215	220	183	[2]
DTW8509MLML	Stainless	7.5	2.0	92	132	157	166	90	100	141	168	178	97	107	151	180	190	105	115	162	193	203	113	124	174	206	217	122	133	186	220	231	131	143	198	234	246	140	153	211	249	261	150	164	225	264	277	161	204	195	199	166	139
DTW8509MLNL	Stainless	7.5	2.0	95	135	161	171	93	104	147	175	185	102	114	160	190	200	112	125	173	205	217	122	136	188	222	234	133	148	204	240	253	145	161	220	259	272	158	175	238	279	293	172	190	257	300	315	186	220	216	221	188	156
DTW8509MLPL	Stainless	7.5	2.0	103	145	172	183	101	113	157	187	198	110	123	171	203	214	121	134	186	219	232	132	146	201	237	250	143	159	218	257	270	156	173	236	277	291	170	188	255	298	313	184	204	275	321	336	199	235	231	237	201	168
DTW8509MLQL	Stainless	7.5	2.0	106	149	178	189	104	116	163	193	205	115	128	177	210	223	126	140	193	228	242	138	153	211	248	262	151	168	229	269	284	165	183	249	291	307	180	200	270	315	332	197	217	292	340	358	214	245	244	249	212	177
DTW8509MLRL	Stainless	7.5	2.0	107	151	180	191	105	117	165	196	208	115	128	179	213	225	126	140	195	231	244	137	153	211	250	264	150	167	229	270	285	163	182	248	292	307	178	197	268	315	330	193	214	290	339	355	209	247	243	249	211	176
DTW8509MLSL	Stainless	7.5	2.0	109	154	183	195	107	120	168	200	212	118	131	183	218	231	129	144	200	237	251	142	158	218	257	273	156	173	237	279	295	170	189	258	303	320	186	207	280	328	346	203	225	304	355	373	221	254	253	259	220	183
DTW8509NLBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	184	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	[2]	208	249	263	[2]	185	177	180	[2]	[2]
DTW8509NLCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	187	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	282	[2]	173	243	290	306	168	203	200	205	170	[2]
DTW8509NLDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	156	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	170	205	219	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	283	[2]	172	244	291	308	168	189	266	316	334	184	222	218	224	186	[2]
DTW8509NLEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	161	173	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	209	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	259	276	[2]	167	237	284	301	164	184	259	310	329	181	203	284	338	358	199	233	232	237	198	160
DTW8509NLJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	[2]	231	277	294	[2]	178	252	302	319	173	195	275	328	347	190	229	225	232	192	[2]
DTW8509NLKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	195	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	292	310	[2]	189	266	319	339	185	208	292	349	369	204	239	238	243	203	[2]
DTW8509NLML	Stainless	10.0	2.0	100	142	169	179	97	108	152	181	192	105	116	163	194	205	113	125	175	208	219	122	134	187	222	233	131	144	200	236	248	141	154	214	252	264	151	165	228	268	281	162	177	242	284	298	173	220	211	214	179	150
DTW8509NLNL	Stainless	10.0	2.0	104	147	175	186	102	114	160	190	201	111	124	174	206	218	122	136	188	223	235	133	148	204	241	254	145	161	221	260	274	158	176	239	281	295	172	191	258	302	317	186	207	278	325	341	202	238	235	240	204	170

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509NLPL	Stainless	10.0	2.0	113	159	189	200	111	124	172	204	216	121	135	187	222	234	132	147	203	240	253	144	160	220	259	273	157	175	238	280	295	171	190	258	302	317	186	206	278	325	341	201	223	300	350	366	218	257	253	259	220	184
DTW8509NLQL	Stainless	10.0	2.0	116	163	194	206	114	128	178	211	224	126	140	194	230	243	138	153	211	249	264	151	168	230	271	286	165	183	250	293	310	181	200	271	318	335	197	218	294	343	362	215	237	318	371	390	234	267	266	272	232	193
DTW8509NLRL	Stainless	10.0	2.0	118	165	197	209	115	128	180	214	226	126	140	195	232	245	138	153	212	251	265	150	167	230	272	287	164	182	250	294	309	178	198	270	317	333	194	215	292	342	359	210	233	315	368	385	228	269	265	271	230	192
DTW8509NLSL	Stainless	10.0	2.0	120	169	201	214	118	132	184	219	233	130	145	201	239	253	142	159	219	259	275	156	174	239	282	298	171	190	260	306	323	187	208	282	331	350	205	227	306	358	378	223	247	332	387	407	243	278	277	283	241	200
DTW8509PLBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	159	169	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	233	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	[2]	223	268	283	[2]	167	239	287	303	163	214	204	208	170	[2]
DTW8509PLCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	167	238	285	302	163	184	260	310	328	179	201	283	337	356	196	237	233	239	198	161
DTW8509PLDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	165	236	284	301	161	182	258	309	328	177	200	282	337	356	195	219	307	366	386	213	257	253	259	215	175
DTW8509PLEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	169	206	220	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	206	249	266	[2]	158	227	273	292	156	175	250	300	319	172	194	274	328	349	190	214	301	359	381	210	235	329	392	414	231	270	268	275	229	186
DTW8509PLJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	245	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	[2]	187	267	320	339	183	206	291	348	368	201	226	318	379	399	220	265	261	268	222	180
DTW8509PLKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	233	250	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	234	282	301	[2]	180	257	310	330	177	199	283	339	360	196	220	310	371	393	216	243	340	405	428	238	278	277	284	236	192
DTW8509PLML	Stainless	15.0	2.0	114	162	193	204	111	123	174	207	218	120	132	186	221	233	129	142	199	236	249	139	153	213	252	265	150	164	228	269	282	161	176	243	286	300	172	188	259	304	319	184	201	276	323	338	197	250	239	243	204	171
DTW8509PLNL	Stainless	15.0	2.0	120	169	201	213	117	131	183	218	230	128	143	199	236	249	140	156	216	255	269	153	170	234	276	291	167	185	253	298	313	181	201	274	321	337	197	219	295	345	362	214	237	318	371	389	231	273	269	275	234	195
DTW8509PLPL	Stainless	15.0	2.0	129	181	215	228	127	141	197	233	247	138	154	214	253	267	151	168	232	274	289	165	183	251	296	312	179	199	272	319	336	195	216	294	344	362	212	235	317	371	389	230	254	342	398	417	249	293	288	295	251	209
DTW8509PLQL	Stainless	15.0	2.0	134	187	222	236	131	146	204	241	256	144	160	222	262	278	158	176	241	285	302	173	192	263	309	327	189	210	285	335	354	207	229	310	362	382	225	249	336	392	412	245	271	363	423	444	267	305	304	310	265	221
DTW8509PLRL	Stainless	15.0	2.0	135	189	225	239	132	148	206	244	259	144	161	224	265	280	158	176	243	287	303	172	191	263	310	327	188	208	285	335	352	204	227	308	361	380	222	246	333	389	408	241	267	359	418	438	260	307	302	309	263	219
DTW8509PLSL	Stainless	15.0	2.0	139	195	232	246	137	152	212	252	268	150	167	232	274	291	165	183	252	298	316	180	200	275	324	342	197	219	299	351	371	216	239	324	380	400	236	261	351	411	432	257	284	380	443	466	279	320	318	325	277	231
DTW8509QLBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	162	198	210	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	205	248	262	[2]	[2]	221	266	281	[2]	165	237	286	301	161	178	255	306	322	174	228	217	221	181	[2]
DTW8509QLCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	158	178	253	304	322	174	195	276	330	349	191	214	301	359	378	209	252	248	254	211	171
DTW8509QLDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	158	192	205	[2]	[2]	173	211	225	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	209	253	269	[2]	160	229	277	294	156	176	251	302	320	172	193	275	329	348	189	212	300	358	378	207	233	327	389	410	227	273	269	276	229	186
DTW8509QLEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	258	[2]	[2]	219	265	283	[2]	168	241	291	310	166	186	265	319	339	183	206	291	349	371	202	227	319	381	405	223	250	350	416	441	246	287	285	292	244	198
DTW8509QLJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	178	217	232	[2]	[2]	196	238	254	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	236	285	303	[2]	181	259	311	330	177	199	283	339	359	194	219	309	370	390	213	240	337	402	423	234	282	277	284	236	192
DTW8509QLKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	185	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	[2]	225	273	291	[2]	173	248	299	319	170	192	273	328	350	188	212	300	359	382	208	234	329	393	417	230	258	360	429	454	253	295	294	301	251	203
DTW8509QLML	Stainless	20.0	2.0	121	171	204	216	118	130	184	219	231	127	140	197	234	247	137	151	211	250	263	147	162	225	267	281	158	174	241	284	299	170	186	257	303	318	182	199	274	322	337	195	213	292	342	358	209	264	253	258	216	181
DTW8509QLNL	Stainless	20.0	2.0	127	178	212	225	124	139	194	230	244	136	151	211	249	264	148	165	229	270	285	162	180	248	292	308	176	196	268	315	331	192	213	290	339	357	208	231	312	365	383	226	250	337	392	411	245	289	284	291	247	206
DTW8509QLPL	Stainless	20.0	2.0	137	192	228	241	134	149	208	247	261	146	163	226	267	283	160	178	245	289	306	174	194	266	313	330	190	211	288	338	356	207	229	311	364	383	224	249	336	392	411	243	269	362	422	441	263	310	305	312	266	222
DTW8509QLQL	Stainless	20.0	2.0	141	197	235	249	139	155	215	255	271	152	169	234	277	294	167	185	255	301	319	183	203	278	327	345	200	222	302	354	374	218	242	327	383	404	238	263	355	414	436	259	287	384	446	469	282	322	321	328	280	234
DTW8509QLRL	Stainless	20.0	2.0	143	200	238	252	140	156	218	258	273	153	170	236	280	296	167	186	256	303	320	182	202	278	327	345	198	220	301	353	372	216	239	325	381	400	234	260	351	410	430	254	281	379	441	462	275	324	319	327	278	232
DTW8509QLSL	Stainless	20.0	2.0	145	205	245	260	142	159	224	267	283	157	175	245	290	308	172	192	267	316	335	190	211	291	343	363	208	231	316	372	393	228	253	344	403	425	249	276	373	435	458	271	300	403	470	494	295	339	337	345	294	244
DTW8512NLBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	218	261	276	[2]	166	235	280	295	161	179	252	300	316	174	193	270	321	337	187	241	230	235	195	161
DTW8512NLCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	187	226	241	[2]	[2]	204	246	261	[2]	155	222	267	283	[2]	170	241	289	306	166	185	261	312	330	181	202	283	337	355	197	219	305	363	382	214	263	256	262	218	179
DTW8512NLDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	163	198	212	[2]	[2]	179	217	232	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	259	277	[2]	165	235	283	302	162	181	257	309	328	178	199	281	336	357	196	219	306	365	387	215	239	333	396	419	235	279	276	282	235	192
DTW8512NLEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	167	204	218	[2]	[2]	184	224	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	156	224	270	288	[2]	172	246	296	316	170	190	270	324	345	188	210	296	354	377	207	231	324	386	410	228	254	354	421	446	251	292	290	297	248	202
DTW8512NLJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	203	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	311	[2]	186	265	318	338	183	204	289	346	368	201	224	315	377	399	220	246	343	409	433	241	288	284	290	241	197
DTW8512NLKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	174	250	301	322	172	193	275	330	352	190	213	301	361	384	210	235	330	394	419	232	259	361	430	456	255	297	296	302	252	205
DTW8512NLML	Stainless	10.0	3.0	129	180	213	224	126	139	193	228	240	136	149	206	243	256	146	161	221	260	273	157	173	236	277	291	168	185	252	295	309	181	198	268	314	328	193	212	286	333	348	207	227	304	353	368	220	275	264	269	229	193
DTW8512NLNL	Stainless	10.0	3.0	136	189	225	237	133	148	204	242	255	145	160	220	260	274	157	173	237	279	295	170	187	255	300	316	184	202	275	321	338	199	218	295	344	361	214	235	316	368	385	230	253	338	393	411	247	297	290	295	252	212
DTW8512NLPL	Stainless	10.0	3.0	140	195	231	245	138	153	212	251	265	150	166	229	271	287	164	181	249	293	310	179	197	269	316	334	195	214	291	341	360	211	233	314	367	387	229	252	338	394	415	248	273	364	423	445	269	312	309	315	269	225
DTW8512NLQL	Stainless	10.0	3.0	143	200	237	252	141	157	217	257	273	155	171	236	279	296	170	188	257	303	321	185	205	279	328	347	203	224	303	355	376	221	244	328	384	405	241	265	355	414	437	262	288	384	446	470	285	324	323	329	281	235
DTW8512NLRL	Stainless	10.0	3.0	144	202	241	256	142	158	220	261	277	155	172	239	283	299	170	188	259	306	324	185	205	281	330	349	202	223	304	356	376	220	242	328	384	405	239	263	354	413	435	259	285	381	444	466	280	326	323	329	280	234
DTW8512NLSL	Stainless	10.0	3.0	147	205	244	259	145	161	224	265	282	159	176	244	288	306	174	193	265	313	332	191	211	288	339	359	208	230	313	368	389	228	251	339	397	420	248	273	367	429	453	270	297	397	463	487	294	335	334	340	290	242
DTW8512PLBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	174	211	224	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	220	264	279	[2]	166	237	284	300	161	180	255	305	322	175	195	274	327	345	189	210	294	350	368	203	226	315	375	393	219	281	269	275	228	189
DTW8512PLCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	186	226	241	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	221	267	284	[2]	168	241	290	308	165	184	262	314	333	180	201	284	340	360	196	219	308	367	388	214	238	333	396	418	232	259	359	427	449	252	310	302	309	257	211
DTW8512PLDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	258	275	[2]	162	233	282	301	159	178	256	308	328	176	197	280	336	357	193	216	305	366	389	213	237	333	398	422	233	260	363	432	458	255	284	394	468	495	279	331	327	334	279	228
DTW8512PLEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	268	287	[2]	169	244	295	315	167	187	268	323	345	185	207	295	354	377	205	229	323	387	412	226	252	354	423	449	249	277	387	461	489	274	305	422	502	532	301	349	347	355	297	242
DTW8512PLJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	199	242	259	[2]	[2]	218	265	283	[2]	[2]	240	290	310	[2]	183	263	317	338	180	202	288	346	368	199	222	314	377	401	218	244	343	410	435	240	267	374	446	472	263	292	407	483	511	287	341	337	344	287	235
DTW8512PLKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	205	249	267	[2]	[2]	226	274	293	[2]	172	249	301	322	[2]	191	274	330	353	188	211	301	362	386	208	233	330	396	422	230	257	362	433	461	254	283	396	472	502	280	312	433	514	546	307	357	355	363	303	247
DTW8512PLML	Stainless	15.0	3.0	149	208	246	259	146	161	222	262	276	157	173	238	280	295	169	186	255	299	314	182	200	272	319	334	195	214	290	339	355	209	229	309	360	377	223	245	329	383	400	238	261	349	405	423	254	316	304	310	263	223
DTW8512PLNL	Stainless	15.0	3.0	159	220	261	276	156	172	238	281	296	169	186	256	302	318	183	202	276	324	341	198	218	296	348	366	214	235	318	372	391	231	254	341	398	418	249	273	366	425	446	267	294	391	454	475	287	344	336	342	292	246
DTW8512PLPL	Stainless	15.0	3.0	164	228	271	287	162	179	247	293	310	177	195	268	316	335	192	212	290	342	361	210	231	314	369	389	228	251	339	397	419	247	272	366	427	450	268	295	394	459	483	290	319	424	492	517	313	364	360	367	314	263
DTW8512PLQL	Stainless	15.0	3.0	169	235	279	296	167	185	256	303	321	183	203	279	329	348	200	221	303	356	377	219	242	329	386	408	239	263	356	417	440	261	287	386	450	475	284	312	417	485	511	308	339	450	523	550	335	381	379	386	331	277
DTW8512PLRL	Stainless	15.0	3.0	171	238	282	299	168	186	258	305	324	184	203	280	330	350	200	221	303	357	377	218	241	328	385	407	237	262	354	415	438	258	284	382	447	470	280	307	412	480	505	303	333	443	515	541	327	381	376	383	327	275
DTW8512PLSL	Stainless	15.0	3.0	175	244	289	307	173	192	265	314	333	189	210	289	341	361	207	229	314	370	392	227	250	341	401	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	433	505	532	320	351	468	544	572	347	395	394	401	343	287
DTW8512QLBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	188	228	242	[2]	[2]	204	246	261	[2]	[2]	220	266	281	[2]	166	238	286	302	161	180	256	308	325	175	195	276	330	348	189	211	297	354	373	204	227	319	379	398	220	245	341	405	425	237	305	291	298	247	204
DTW8512QLCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	202	245	261	[2]	[2]	220	266	283	[2]	167	240	289	307	163	182	261	314	333	179	199	283	340	360	195	218	307	368	389	213	237	333	397	420	232	258	360	429	452	252	280	389	462	486	273	336	327	334	279	229
DTW8512QLDL	Stainless	20.0	3.0	[2]	210	256	273	[2]	159	231	280	299	157	176	253	306	326	173	194	277	334	356	191	213	303	364	387	210	234	331	396	421	231	257	361	431	457	253	282	393	468	496	277	308	427	507	536	303	359	354	362	303	248
DTW8512QLEL	Stainless	20.0	3.0	[2]	218	265	283	[2]	165	240	291	311	163	183	264	319	341	181	203	291	350	374	200	224	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	301	419	499	530	297	330	458	543	576	326	378	376	384	322	263
DTW8512QLJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	215	262	280	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	259	313	334	177	198	284	342	364	195	218	310	373	397	215	240	339	406	432	236	263	370	442	469	259	288	403	480	508	283	316	438	520	550	310	368	363	371	310	254
DTW8512QLKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	246	298	318	[2]	188	270	327	349	185	208	297	358	382	205	230	327	393	418	227	254	358	429	457	250	280	392	469	498	276	308	429	511	542	304	338	468	556	589	334	387	385	393	329	269
DTW8512QLML	Stainless	20.0	3.0	160	223	264	278	157	173	239	282	297	169	186	256	301	316	182	200	273	321	337	195	214	292	342	359	209	230	311	364	381	224	246	332	387	405	240	263	353	411	429	256	280	375	435	454	273	339	326	333	283	239
DTW8512QLNL	Stainless	20.0	3.0	171	237	280	296	168	185	255	302	318	182	200	275	324	342	197	217	296	348	367	213	234	319	373	393	230	253	342	400	420	248	273	367	428	449	267	294	393	457	479	287	315	420	487	510	309	370	361	368	314	265
DTW8512QLPL	Stainless	20.0	3.0	177	246	291	308	174	193	266	315	333	190	210	289	340	360	207	229	312	367	388	226	249	338	396	418	245	270	365	427	450	266	293	393	459	483	288	317	424	493	518	312	343	455	529	555	337	392	387	394	337	283
DTW8512QLQL	Stainless	20.0	3.0	182	253	300	318	180	199	275	326	345	197	218	299	353	374	215	238	325	383	405	235	260	353	414	438	257	283	383	448	473	280	308	414	484	510	305	335	448	521	549	331	364	483	561	590	360	409	408	415	355	298
DTW8512QLRL	Stainless	20.0	3.0	184	255	303	321	181	200	277	327	347	197	218	300	354	374	215	238	325	382	404	234	258	351	412	435	255	281	379	444	468	277	304	409	478	503	300	329	441	513	540	324	356	474	551	578	351	407	403	410	351	295
DTW8512QLSL	Stainless	20.0	3.0	189	263	312	331	187	207	286	338	359	205	226	311	367	389	224	247	338	398	421	245	270	367	431	455	267	294	398	466	492	291	320	431	503	530	317	348	466	542	571	344	378	502	583	614	374	425	424	431	370	310
DTW8512RLBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	200	243	258	[2]	[2]	217	262	278	[2]	163	234	283	299	158	177	253	304	322	172	192	273	327	346	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	218	242	339	403	424	235	261	363	431	452	252	324	310	317	263	217
DTW8512RLCL	Stainless	25.0	3.0	[2]	215	260	277	[2]	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	246	274	383	455	480	268	298	413	490	516	290	357	347	355	296	244
DTW8512RLDL	Stainless	25.0	3.0	[2]	224	272	291	[2]	169	246	297	318	167	187	269	325	347	184	206	295	355	378	203	227	323	387	412	223	249	352	422	448	245	274	384	459	486	269	300	418	498	527	295	328	454	539	570	322	382	377	385	322	264
DTW8512RLEL	Stainless	25.0	3.0	159	232	282	301	157	176	255	309	331	174	195	281	340	363	193	216	309	372	397	213	239	339	408	435	236	264	372	446	475	260	291	408	487	518	287	320	446	531	563	316	351	487	577	612	347	402	400	409	342	279
DTW8512RLJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	229	278	297	[2]	173	251	304	325	171	191	275	332	355	188	211	301	363	387	207	232	330	396	421	228	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	552	583	329	391	386	394	329	270
DTW8512RLKL	Stainless	25.0	3.0	[2]	237	287	308	[2]	180	260	316	338	177	199	287	347	370	197	220	315	380	406	218	244	346	416	444	241	269	380	455	484	266	297	416	497	528	293	326	455	542	575	322	358	497	589	625	354	410	409	417	349	285
DTW8512RLML	Stainless	25.0	3.0	170	236	279	294	166	183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	289	340	357	207	227	309	362	380	222	243	330	385	403	237	260	351	409	428	254	278	373	435	454	271	297	397	460	480	289	359	345	352	299	254
DTW8512RLNL	Stainless	25.0	3.0	181	251	297	313	177	196	270	319	337	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	415	243	268	362	423	444	262	288	388	452	474	283	310	415	483	506	304	333	444	515	539	326	391	381	389	332	280
DTW8512RLPL	Stainless	25.0	3.0	187	260	308	326	184	204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	331	389	411	239	263	357	419	443	259	286	386	452	476	282	310	416	486	511	305	335	448	522	549	330	363	482	560	588	357	414	410	417	357	300
DTW8512RLQL	Stainless	25.0	3.0	193	268	318	337	190	211	291	345	365	208	231	317	374	396	228	252	344	405	429	249	275	374	438	463	272	300	405	474	500	297	326	438	512	540	323	355	474	551	581	351	385	511	594	624	380	433	431	439	376	315
DTW8512RLRL	Stainless	25.0	3.0	195	270	320	339	192	212	293	346	366	209	231	317	374	396	228	251	343	404	427	248	273	371	436	460	270	297	401	469	495	293	322	432	505	531	317	348	466	542	570	343	377	501	581	610	371	431	425	433	371	312
DTW8512RLSL	Stainless	25.0	3.0	200	278	329	349	198	219	302	357	379	216	239	329	388	411	237	261	357	420	444	258	285	387	455	481	282	311	420	491	519	308	338	455	531	560	335	368	491	572	602	364	399	530	616	648	395	449	447	455	390	327
DTW8512SLDL	Stainless	30.0	3.0	161	234	285	304	158	177	257	312	333	175	196	282	341	363	193	216	309	372	396	213	238	338	406	432	234	261	369	442	470	257	287	403	481	510	282	314	438	522	552	309	343	476	565	598	337	400	395	404	337	276
DTW8512SLEL	Stainless	30.0	3.0	166	243	295	316	164	184	268	324	347	182	204	295	356	381	202	226	324	391	417	224	250	356	428	456	247	276	391	468	498	273	305	428	511	543	301	335	468	557	591	331	368	511	606	642	364	422	420	429	359	293
DTW8512SLJL	Stainless	30.0	3.0	[2]	239	291	311	[2]	181	263	318	340	179	200	288	348	371	197	221	315	380	404	217	243	345	414	440	239	267	377	451	479	262	293	411	490	520	288	320	447	532	563	315	350	486	576	609	344	409	403	412	344	282
DTW8512SLKL	Stainless	30.0	3.0	[2]	248	301	322	[2]	188	273	331	354	186	209	300	363	388	206	231	330	398	425	228	255	363	436	464	252	282	398	477	507	278	311	436	520	553	307	342	476	567	602	337	375	520	617	654	370	430	428	437	366	299
DTW8512SLPL	Stainless	30.0	3.0	195	271	321	340	192	212	293	347	367	209	231	318	375	397	228	252	344	405	428	249	274	372	437	461	270	297	402	470	496	293	323	434	506	533	318	349	467	544	571	344	378	502	583	612	372	432	427	435	372	312
DTW8512SLQL	Stainless	30.0	3.0	201	279	331	351	198	220	304	359	381	217	240	330	390	413	238	263	359	422	447	260	287	390	457	483	284	312	422	494	522	309	340	457	534	563	336	370	494	575	606	366	401	533	619	651	397	451	450	458	392	329
DTW8512SLRL	Stainless	30.0	3.0	202	281	333	353	200	221	304	360	381	218	240	330	389	411	237	262	357	420	444	258	284	386	453	478	280	309	417	488	514	304	335	450	525	552	330	362	484	563	592	357	392	520	604	634	385	448	442	451	385	324
DTW8512SLSL	Stainless	30.0	3.0	208	289	343	364	206	228	315	372	394	225	249	342	403	427	246	272	372	437	463	269	297	403	473	500	294	324	437	512	540	320	352	473	552	582	348	383	511	595	627	379	415	552	641	674	411	467	466	474	406	341
DTW1012NLBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	205	217	[2]	[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	239	253	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	249	299	315	[2]	189	269	321	338	[2]	205	289	345	362	198	221	310	369	387	213	276	263	270	223	[2]
DTW1012NLCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	217	231	[2]	[2]	194	236	251	[2]	[2]	212	257	273	[2]	[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	192	274	329	348	188	210	297	356	377	205	229	322	385	407	224	249	349	415	438	243	300	292	298	248	203
DTW1012NLDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	225	240	[2]	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	269	287	[2]	[2]	243	294	314	[2]	186	266	321	342	[2]	205	291	350	372	201	225	318	381	404	221	247	346	414	439	242	270	377	449	475	265	317	312	319	265	217
DTW1012NLJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	229	246	[2]	[2]	206	251	269	[2]	[2]	226	276	295	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	208	299	360	383	[2]	229	327	392	417	225	252	356	427	453	247	276	388	463	490	271	325	321	327	272	221
DTW1012NLML	Stainless	10.0	5.0	144	202	239	252	140	156	216	256	269	152	168	232	274	288	163	180	248	292	307	176	194	266	312	327	189	208	284	332	348	202	223	303	354	370	217	239	322	376	393	232	255	343	399	416	247	310	297	304	257	217
DTW1012NLNL	Stainless	10.0	5.0	152	211	251	265	149	164	228	270	285	161	178	246	291	307	175	193	266	313	330	190	209	286	336	354	205	226	308	361	379	222	244	330	386	406	239	263	354	414	434	258	284	380	442	463	278	333	325	331	282	237
DTW1012NLPL	Stainless	10.0	5.0	156	218	259	275	153	170	236	280	297	167	185	256	303	321	183	202	277	327	346	199	220	300	353	373	216	239	324	381	402	235	259	350	410	432	255	281	377	440	464	276	303	406	473	497	299	349	344	351	299	251
DTW1012NLRL	Stainless	10.0	5.0	160	225	268	285	157	175	244	291	308	172	191	265	315	333	188	208	288	340	360	205	227	312	367	388	224	247	337	396	418	243	268	364	427	450	264	291	393	459	483	287	315	423	492	518	310	363	358	365	311	260
DTW1012PLBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	187	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	265	280	[2]	[2]	237	285	301	[2]	[2]	256	307	324	[2]	194	276	330	348	188	210	297	355	373	203	227	319	380	399	219	244	342	407	427	236	304	291	298	247	203
DTW1012PLCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	199	242	257	[2]	[2]	217	263	280	[2]	[2]	237	286	304	[2]	[2]	258	311	330	[2]	197	280	337	358	192	215	305	365	387	210	234	330	395	418	229	255	358	427	451	249	278	387	460	486	271	333	324	332	276	226
DTW1012PLDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	322	[2]	190	273	329	351	187	209	299	359	382	206	230	326	391	416	226	252	356	425	452	248	277	387	462	490	272	302	421	501	530	297	354	349	356	297	243
DTW1012PLEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	210	256	274	[2]	[2]	232	282	302	[2]	[2]	256	310	331	[2]	196	282	341	364	194	218	311	374	399	215	241	341	410	437	238	266	375	448	477	263	294	411	490	520	290	323	449	534	567	319	368	368	375	314	256
DTW1012PLJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	258	276	[2]	[2]	232	282	302	[2]	[2]	255	309	330	[2]	[2]	279	338	360	[2]	214	306	369	393	210	235	334	402	427	231	258	365	437	464	254	283	398	475	504	278	310	433	515	546	304	364	358	366	305	249
DTW1012PLKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	259	277	[2]	[2]	234	285	305	[2]	[2]	259	314	336	[2]	[2]	285	345	369	[2]	220	315	379	405	217	243	346	416	444	240	269	380	456	485	266	297	417	498	530	293	327	457	544	577	323	374	373	381	318	259
DTW1012PLML	Stainless	15.0	5.0	159	221	262	276	155	171	237	280	295	167	184	254	300	315	180	198	272	320	336	193	213	291	341	358	207	228	310	363	380	222	245	331	387	404	238	262	352	411	429	254	279	375	436	454	271	339	325	332	282	238
DTW1012PLNL	Stainless	15.0	5.0	168	234	277	292	165	182	252	298	314	179	197	272	320	338	194	214	293	344	363	210	231	315	370	389	227	250	339	397	417	245	269	363	425	446	264	290	390	454	477	284	312	417	485	508	306	366	358	365	311	261
DTW1012PLPL	Stainless	15.0	5.0	174	242	287	304	171	189	262	311	329	187	206	284	336	355	203	224	308	362	383	221	244	333	391	413	241	265	359	421	444	261	287	387	453	477	283	311	417	486	512	306	336	449	522	548	331	386	381	388	331	278
DTW1012PLQL	Stainless	15.0	5.0	175	245	291	309	173	192	267	316	336	190	210	291	344	365	208	231	317	373	396	228	252	344	405	429	250	276	374	439	464	273	301	406	474	501	298	328	439	512	540	324	357	475	553	582	352	400	399	406	348	291
DTW1012PLRL	Stainless	15.0	5.0	180	251	298	316	177	196	272	323	342	193	213	295	349	370	210	233	320	377	399	229	253	346	407	430	249	275	374	439	463	271	298	404	472	498	294	323	435	508	534	318	350	468	545	573	344	402	397	404	345	289
DTW1012PLSL	Stainless	15.0	5.0	179	251	299	318	177	197	274	326	346	194	216	299	354	376	214	237	326	385	408	234	259	355	418	443	257	284	386	454	480	281	310	419	491	519	306	338	454	531	560	334	368	492	573	603	364	413	412	420	359	299
DTW1012QLBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	205	248	263	[2]	[2]	222	268	284	[2]	[2]	240	289	306	[2]	[2]	259	312	329	[2]	196	280	335	354	190	212	301	361	380	206	230	324	387	407	222	248	348	415	436	240	267	373	444	465	258	333	317	326	270	223
DTW1012QLCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	219	266	283	[2]	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	314	334	[2]	198	283	341	362	193	216	308	370	392	212	236	334	400	424	231	258	362	433	458	252	280	392	468	494	274	305	424	504	532	298	365	356	364	303	249
DTW1012QLDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	229	279	298	[2]	[2]	251	305	325	[2]	191	275	333	355	188	210	301	363	387	207	231	329	396	421	228	254	360	431	458	250	279	392	468	497	274	305	427	508	539	300	334	463	551	583	327	391	385	393	328	269
DTW1012QLEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	258	312	334	[2]	197	284	344	367	195	218	313	377	403	216	242	344	414	442	239	268	378	454	483	264	295	415	496	528	292	326	455	542	575	322	358	497	590	626	354	408	407	416	348	284
DTW1012QLJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	235	286	306	[2]	[2]	258	313	334	[2]	[2]	283	342	365	[2]	216	310	374	398	212	237	339	407	434	234	261	370	444	472	257	286	403	482	512	281	314	439	524	555	308	343	477	568	601	337	402	396	404	337	276
DTW1012QLKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	238	290	311	[2]	[2]	263	319	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	223	320	386	413	220	247	352	424	452	244	273	387	464	495	270	302	425	508	541	298	333	465	555	589	329	367	509	605	642	362	418	417	426	356	290
DTW1012QLML	Stainless	20.0	5.0	173	240	284	299	169	186	257	304	319	181	200	276	325	341	195	215	295	346	363	210	231	315	369	387	225	248	336	393	412	241	265	358	418	437	258	284	381	444	464	276	303	405	471	491	294	367	352	360	306	258
DTW1012QLNL	Stainless	20.0	5.0	183	254	301	318	180	199	274	324	342	195	215	296	348	367	211	233	318	374	394	228	252	343	402	423	247	272	368	431	453	267	293	395	461	484	287	316	423	493	517	309	340	453	526	552	333	398	389	396	338	285
DTW1012QLPL	Stainless	20.0	5.0	191	265	314	333	188	208	287	339	359	205	226	311	367	388	223	246	336	396	418	242	267	363	426	450	263	290	392	459	484	286	314	423	494	520	309	340	455	530	558	335	367	489	569	597	361	421	416	424	362	304
DTW1012QLQL	Stainless	20.0	5.0	194	269	319	339	191	212	293	347	368	210	232	319	377	399	230	254	347	409	433	251	278	377	443	469	275	303	410	480	507	300	330	444	519	547	327	359	481	560	590	356	391	520	604	635	386	438	437	445	381	319
DTW1012QLRL	Stainless	20.0	5.0	198	276	327	347	195	216	299	354	375	213	235	324	383	405	232	256	351	413	437	252	278	379	445	470	274	302	409	480	506	298	328	442	516	544	323	355	476	555	583	349	383	511	595	625	377	440	435	443	378	317
DTW1012QLSL	Stainless	20.0	5.0	201	279	331	352	198	220	304	360	382	217	241	331	391	415	238	263	361	425	450	261	288	392	461	488	285	314	426	499	528	311	343	462	540	570	339	373	500	583	614	369	406	541	628	662	401	455	454	463	396	331
DTW1012RLBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	221	268	284	[2]	[2]	239	289	306	[2]	[2]	259	312	330	[2]	195	279	336	355	189	211	301	362	381	205	229	325	388	409	222	248	349	417	438	240	267	375	447	469	258	288	402	478	501	278	358	342	351	291	240
DTW1012RLCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	237	287	306	[2]	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	361	191	214	306	368	391	209	234	333	400	424	229	256	361	433	458	250	279	392	468	495	272	303	424	505	533	296	330	458	544	574	322	395	384	393	327	269
DTW1012RLDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	188	272	329	352	[2]	207	298	360	384	204	228	326	392	418	224	250	356	428	455	246	275	389	465	495	270	301	423	506	537	296	330	461	549	581	324	360	500	594	629	354	422	416	424	355	291
DTW1012RLEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	253	308	330	[2]	193	279	339	362	190	214	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	448	478	259	290	410	491	523	287	320	449	537	571	316	353	492	586	622	348	388	538	638	677	383	442	441	450	377	308
DTW1012RLJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	[2]	281	340	363	[2]	213	307	372	397	210	235	337	406	432	231	258	368	442	471	254	284	402	481	511	279	311	438	523	555	306	341	476	568	601	335	373	518	615	650	366	436	430	439	366	300
DTW1012RLKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	258	314	337	[2]	[2]	285	346	370	[2]	218	314	380	407	215	242	346	418	446	239	268	381	459	489	265	296	419	502	535	293	327	460	549	584	323	360	503	600	637	356	397	550	654	693	391	452	451	461	385	314
DTW1012RLML	Stainless	25.0	5.0	186	257	304	320	181	200	276	325	342	195	215	295	348	365	209	231	316	371	389	225	248	337	395	414	241	266	360	421	441	258	284	384	448	468	276	304	408	475	496	295	324	434	504	526	315	392	377	385	327	277
DTW1012RLNL	Stainless	25.0	5.0	197	273	323	342	193	214	295	348	367	209	231	318	374	394	227	250	342	402	423	246	271	368	431	454	265	292	395	462	486	286	315	424	495	520	309	339	454	529	555	332	365	486	565	592	357	427	417	425	363	306
DTW1012RLPL	Stainless	25.0	5.0	205	285	337	357	202	223	308	364	386	220	243	334	393	416	240	264	361	425	449	261	287	390	458	483	283	311	421	493	519	307	337	454	530	558	332	365	488	569	598	359	394	525	610	640	388	452	447	455	389	327
DTW1012RLQL	Stainless	25.0	5.0	209	290	343	365	206	228	316	373	396	226	250	344	405	430	247	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	387	517	602	634	383	420	559	649	683	416	471	470	479	410	343

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012RLRL	Stainless	25.0	5.0	206	287	340	361	203	225	311	368	389	222	245	337	397	420	241	266	364	429	453	263	289	394	462	488	285	314	425	498	525	310	340	458	535	564	335	368	493	575	605	363	398	530	617	648	392	457	451	459	392	330
DTW1012RLSL	Stainless	25.0	5.0	216	300	356	378	214	237	327	387	411	234	259	356	421	446	256	284	388	457	484	281	310	422	495	524	307	338	458	536	567	335	369	496	580	612	365	402	537	626	660	397	437	581	675	710	432	489	488	497	426	356
DTW1012SLDL	Stainless	30.0	5.0	185	270	328	350	[2]	204	296	358	382	201	225	324	391	417	221	248	354	427	455	244	272	387	465	495	268	299	423	506	538	294	328	460	550	583	322	359	501	597	632	353	392	544	646	683	385	459	452	462	386	316
DTW1012SLEL	Stainless	30.0	5.0	189	276	335	359	187	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	282	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SLJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	336	359	[2]	209	303	367	392	206	230	332	401	427	227	254	363	437	466	250	279	397	477	507	275	306	433	519	551	301	336	472	564	598	330	368	513	611	648	361	402	558	662	700	394	470	463	473	395	324
DTW1012SLKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	215	311	377	403	212	238	343	414	443	235	264	377	455	486	261	292	415	499	532	289	323	456	546	582	319	356	500	597	635	352	393	547	652	692	388	432	598	710	753	426	491	491	501	420	343
DTW1012SLPL	Stainless	30.0	5.0	221	307	363	385	218	240	332	392	415	237	262	359	424	448	258	284	389	457	483	281	309	420	493	520	305	335	453	530	559	331	363	488	570	600	358	393	526	612	644	387	425	565	656	689	418	487	481	489	418	352
DTW1012SLQL	Stainless	30.0	5.0	225	312	370	393	222	246	340	402	427	244	270	370	437	463	267	295	403	474	502	292	322	438	514	544	319	352	475	556	588	348	383	515	601	634	379	417	557	649	684	413	453	602	699	736	448	507	507	516	442	370
DTW1012SLRL	Stainless	30.0	5.0	230	319	378	401	227	250	346	409	433	247	272	374	441	467	269	296	405	476	503	292	322	437	513	542	317	349	472	552	582	344	378	509	594	625	373	409	548	638	670	403	442	588	684	718	435	507	501	510	436	366
DTW1012SLSL	Stainless	30.0	5.0	234	325	385	408	231	256	353	418	443	253	280	385	454	481	277	306	419	493	522	303	335	455	534	565	331	365	494	578	610	362	398	535	624	659	394	433	579	674	710	429	471	625	726	764	465	527	526	536	459	385
DTW1018NLBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	226	275	293	[2]	[2]	247	299	318	[2]	187	269	324	344	[2]	204	292	352	373	200	223	317	381	403	219	243	344	412	435	238	265	372	444	469	259	288	402	479	504	281	312	434	515	542	305	376	365	373	311	256
DTW1018NLCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	235	286	305	[2]	[2]	258	313	334	[2]	196	283	342	365	193	216	310	374	398	213	238	339	408	434	235	262	371	445	472	258	288	405	484	513	283	315	441	525	556	310	345	479	570	602	339	403	397	406	339	277
DTW1018NLDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	234	285	307	[2]	[2]	259	316	339	[2]	198	287	349	374	196	220	318	385	413	219	246	352	425	455	244	273	389	468	500	271	303	429	514	548	301	336	472	564	601	333	372	518	618	657	368	418	421	429	359	291
DTW1018NLML	Stainless	10.0	7.5	187	260	307	325	184	203	280	331	349	199	219	301	355	374	216	237	324	381	401	233	256	348	408	429	252	276	374	437	459	271	298	400	467	490	292	320	428	498	522	314	343	457	531	555	336	404	394	401	342	289
DTW1018NLNL	Stainless	10.0	7.5	193	268	318	337	190	210	291	344	364	207	229	315	372	393	226	249	341	402	425	246	271	369	434	458	268	295	399	467	492	291	320	430	503	529	315	346	464	540	568	341	375	499	580	608	369	429	423	431	369	310
DTW1018NLPL	Stainless	10.0	7.5	191	267	317	338	188	210	292	347	369	208	231	319	378	402	229	253	349	412	438	252	278	381	449	476	276	305	416	488	517	303	334	453	530	561	332	366	492	575	607	363	399	534	622	656	396	443	445	453	387	323
DTW1018PLBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	257	311	331	[2]	194	280	338	359	191	213	304	366	389	209	232	330	397	421	228	253	358	429	454	248	276	388	463	490	270	300	420	500	527	293	326	453	538	567	318	353	488	578	608	344	424	412	421	351	290
DTW1018PLCL	Stainless	15.0	7.5	186	269	327	349	[2]	205	295	357	381	202	225	324	390	416	222	248	354	426	453	245	273	387	464	493	269	300	422	505	536	295	329	460	549	582	324	360	501	596	630	354	393	544	645	682	387	458	452	462	386	317
DTW1018PLDL	Stainless	15.0	7.5	185	271	329	353	[2]	206	299	364	390	204	230	331	401	430	227	255	367	443	474	253	284	405	488	521	282	315	447	536	572	313	349	492	588	627	347	387	541	645	686	384	427	593	705	749	424	480	483	493	412	335
DTW1018PLEL	Stainless	15.0	7.5	192	281	342	367	190	214	311	378	405	212	239	344	417	447	236	265	381	460	492	263	295	421	506	541	293	328	464	557	595	325	363	511	611	652	360	402	562	670	713	398	444	616	733	779	440	498	502	512	428	348
DTW1018PLJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	280	342	367	[2]	213	311	378	406	210	237	344	418	449	235	264	381	462	495	262	294	422	509	545	292	327	466	561	599	325	363	514	616	657	360	403	566	676	720	399	445	622	740	787	442	501	504	515	430	349
DTW1018PLKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	288	352	378	[2]	219	320	389	418	216	244	354	430	461	242	272	392	475	509	270	303	434	524	560	300	337	479	577	616	334	374	529	634	676	371	414	582	695	741	411	458	639	762	810	454	515	519	529	442	358
DTW1018PLML	Stainless	15.0	7.5	211	291	344	363	207	228	313	369	389	224	247	337	396	418	243	266	362	425	447	262	287	389	455	478	282	310	417	487	511	304	333	446	520	545	327	358	477	554	580	351	384	509	590	617	376	451	439	447	382	323
DTW1018PLNL	Stainless	15.0	7.5	219	303	359	380	216	238	328	388	410	235	259	356	419	442	256	282	385	452	477	279	307	416	487	513	303	333	449	524	552	328	361	483	564	593	356	390	520	605	636	385	421	559	649	681	415	481	476	485	415	349
DTW1018PLPL	Stainless	15.0	7.5	219	304	361	384	216	240	332	394	418	238	264	363	429	455	261	289	396	467	495	287	317	432	508	538	315	347	471	552	584	345	380	512	598	633	377	415	556	648	684	412	453	603	701	739	449	501	504	513	439	367
DTW1018PLQL	Stainless	15.0	7.5	226	314	373	397	223	248	343	407	432	246	272	375	443	471	270	299	409	483	512	297	328	447	525	556	326	359	486	570	604	357	393	529	619	654	390	429	574	670	707	426	468	623	724	764	464	518	521	530	454	379
DTW1018PLRL	Stainless	15.0	7.5	228	319	380	405	226	251	349	415	441	249	276	382	453	481	274	304	418	494	524	301	333	456	538	570	331	366	498	585	619	363	401	542	635	672	398	438	589	688	727	435	478	640	745	786	475	530	533	543	464	386
DTW1018PLSL	Stainless	15.0	7.5	234	327	389	414	231	257	358	425	452	255	283	391	464	493	281	311	428	506	537	309	341	467	551	584	339	375	510	599	634	372	410	555	650	688	407	449	603	705	745	445	490	655	763	805	486	543	546	556	475	396
DTW1018QLBL	Stainless	20.0	7.5	196	282	341	363	192	214	307	370	393	210	234	334	401	426	229	255	362	434	460	250	278	392	469	497	273	303	425	507	535	297	329	459	546	576	322	357	495	588	619	349	386	533	631	664	377	464	451	460	385	318
DTW1018QLCL	Stainless	20.0	7.5	206	298	361	385	203	227	326	394	420	223	250	357	430	458	246	275	390	469	499	271	302	426	511	542	297	331	465	555	589	326	363	506	603	639	357	397	551	654	692	390	433	598	708	748	426	504	497	508	425	350
DTW1018QLDL	Stainless	20.0	7.5	207	300	365	392	204	230	332	403	432	227	255	367	444	476	253	284	406	490	524	282	315	448	539	575	313	350	494	592	631	347	387	543	649	692	384	428	597	711	756	425	472	654	777	825	469	530	534	544	456	372
DTW1018QLEL	Stainless	20.0	7.5	216	314	382	409	213	240	347	421	451	238	267	384	465	497	265	297	425	512	547	294	330	468	563	602	327	366	516	619	660	363	405	568	679	723	402	448	624	743	790	444	494	684	812	863	490	554	558	569	477	389
DTW1018QLJL	Stainless	20.0	7.5	214	313	382	410	211	239	347	422	452	236	266	384	466	499	263	296	425	514	550	293	329	470	566	605	326	365	518	622	665	363	405	571	684	729	402	448	628	749	798	445	496	689	820	871	491	557	561	572	479	389
DTW1018QLKL	Stainless	20.0	7.5	222	324	395	424	219	247	359	437	468	244	275	398	482	517	273	306	440	532	569	304	341	486	586	626	338	378	537	644	688	375	419	591	708	754	416	464	650	776	826	461	513	713	849	902	509	577	580	592	495	403
DTW1018QLML	Stainless	20.0	7.5	230	317	374	394	226	249	341	401	423	245	269	366	430	453	264	290	393	461	485	285	313	422	493	518	307	337	452	527	553	331	362	484	563	590	355	388	517	600	628	381	416	551	639	667	408	488	476	485	415	352
DTW1018QLNL	Stainless	20.0	7.5	240	332	392	415	237	261	359	423	447	258	284	388	457	482	281	309	420	493	520	305	336	453	531	559	331	364	489	571	601	359	394	527	614	645	389	426	567	658	691	420	460	609	706	740	453	525	518	528	453	382
DTW1018QLPL	Stainless	20.0	7.5	241	334	396	421	238	264	365	431	458	262	290	398	470	499	288	318	434	511	542	316	348	473	556	589	346	381	515	603	638	379	417	560	654	691	414	455	608	708	747	452	496	658	765	806	492	548	551	561	481	402
DTW1018QLQL	Stainless	20.0	7.5	251	347	412	437	248	275	379	448	476	272	302	414	488	518	299	331	451	531	563	328	362	492	577	612	360	396	535	627	663	394	433	582	679	718	430	473	631	735	776	469	515	684	795	838	511	570	573	583	500	418
DTW1018QLRL	Stainless	20.0	7.5	253	353	419	446	251	278	386	457	486	276	306	422	499	530	303	336	461	543	577	333	368	503	591	627	366	404	548	642	680	401	442	596	697	737	439	483	647	755	797	479	526	702	816	861	523	583	586	596	511	426
DTW1018QLSL	Stainless	20.0	7.5	261	364	432	459	258	287	398	471	501	284	315	434	514	546	313	346	474	560	594	343	380	518	609	645	377	416	564	661	700	413	455	613	718	759	452	497	666	778	821	494	542	723	841	887	538	600	604	614	526	439
DTW1018RLBL	Stainless	25.0	7.5	213	306	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	434	461	249	277	392	470	498	272	302	425	508	537	296	328	460	548	579	322	356	497	590	623	349	386	536	635	669	378	418	577	682	717	409	502	488	498	417	345
DTW1018RLCL	Stainless	25.0	7.5	224	324	392	418	221	247	354	428	456	243	272	388	467	497	268	299	424	509	541	295	328	463	554	588	323	360	505	602	638	355	394	549	654	692	388	431	597	708	749	424	470	648	767	809	462	547	539	551	462	380
DTW1018RLDL	Stainless	25.0	7.5	226	328	398	427	223	251	362	439	470	248	279	401	484	518	276	310	442	533	570	307	344	488	586	626	341	381	538	644	686	378	422	591	706	751	419	466	649	772	821	463	514	711	844	896	510	577	581	592	497	405
DTW1018RLEL	Stainless	25.0	7.5	237	344	417	447	234	263	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	559	597	322	361	512	614	656	358	400	563	675	719	397	442	620	740	788	439	489	680	809	861	485	539	746	885	939	535	605	608	621	521	425
DTW1018RLJL	Stainless	25.0	7.5	235	342	416	447	232	261	379	460	493	258	291	419	507	543	288	323	463	559	598	321	359	511	615	658	356	399	564	677	722	396	442	621	742	791	438	488	682	813	865	485	539	749	889	945	535	606	610	622	521	424
DTW1018RLKL	Stainless	25.0	7.5	244	356	434	465	241	272	394	479	513	269	303	436	528	565	300	337	482	582	623	334	374	533	641	685	371	415	587	704	752	412	460	646	773	824	456	509	710	847	901	505	562	779	926	984	557	631	635	647	542	441
DTW1018RLML	Stainless	25.0	7.5	248	341	402	424	244	268	367	431	455	264	290	394	462	487	285	313	423	495	521	307	337	454	530	557	331	362	486	566	594	356	389	520	604	633	382	418	555	644	674	410	448	592	686	716	439	525	512	521	446	378
DTW1018RLNL	Stainless	25.0	7.5	260	358	423	447	257	283	387	456	482	279	307	419	492	520	304	334	453	531	560	330	362	489	571	602	358	393	527	615	647	387	425	567	660	694	419	459	610	708	744	453	496	655	759	796	488	565	558	569	488	412
DTW1018RLPL	Stainless	25.0	7.5	261	362	428	455	259	287	395	467	495	284	314	431	508	539	312	345	470	552	586	342	377	512	600	636	375	413	557	651	689	410	451	605	706	745	448	492	656	763	805	488	536	711	825	855 [1]	532	592	595	605	520	435
DTW1018RLQL	Stainless	25.0	7.5	273	377	446	474	270	299	411	486	516	296	328	449	529	561	325	359	489	575	610	356	393	533	625	662	390	430	580	678	717	427	470	630	735	776	466	512	683	795	839	509	558	740	855 [1]	855 [1]	554	617	620	631	541	453
DTW1018RLRL	Stainless	25.0	7.5	275	383	454	483	272	302	418	495	526	300	332	457	539	572	329	364	498	587	623	361	399	543	638	676	396	437	592	693	734	434	478	643	752	795	475	522	698	814	859	518	569	757	880	900 [1]	565	630	633	644	552	461
DTW1018RLSL	Stainless	25.0	7.5	285	396	470	500	282	313	433	512	544	310	344	473	558	592	341	377	516	607	644	374	413	562	661	700	410	452	612	717	759	449	495	666	778	822	491	540	723	842	889	536	589	783	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	571	477
DTW1018SLBL	Stainless	30.0	7.5	227	327	394	419	223	248	355	428	454	244	271	386	463	491	266	296	419	501	531	290	322	453	542	573	316	350	490	584	617	343	380	530	629	664	372	412	571	677	713	403	446	615	727	765	436	536	520	531	445	368
DTW1018SLCL	Stainless	30.0	7.5	240	347	419	447	237	265	379	457	487	261	291	415	499	531	287	320	453	544	578	315	351	495	592	628	346	385	539	643	682	379	422	587	698	739	415	461	638	756	800	453	503	692	818	864	494	584	576	588	494	407
DTW1018SLDL	Stainless	30.0	7.5	243	352	427	457	240	270	389	470	504	267	299	429	518	555	297	333	474	571	610	330	369	523	627	670	366	409	576	689	734	406	452	633	755	804	449	500	695	826	878	496	551	761	902	958	546	618	621	634	532	434
DTW1018SLEL	Stainless	30.0	7.5	255	370	449	481	252	283	409	494	530	280	315	451	545	583	312	350	498	600	641	347	388	549	659	704	385	430	605	724	772	426	475	665	793	845	472	525	730	868	923	521	579	800	948	1007	574	649	653	666	560	457
DTW1018SLJL	Stainless	30.0	7.5	252	367	446	478	249	280	406	492	527	278	312	449	543	581	309	347	496	598	639	344	385	547	658	703	382	427	603	723	771	424	473	664	793	845	469	523	729	868	923	519	577	799	949	1008	572	648	652	665	557	454
DTW1018SLKL	Stainless	30.0	7.5	264	383	466	499	260	293	424	514	551	290	326	469	567	607	323	362	518	624	668	359	402	572	687	734	399	446	630	755	805	443	494	693	828	882	490	546	761	906	964	542	602	834	991	1052	597	676	680	694	582	474
DTW1018SLML	Stainless	30.0	7.5	263	361	426	449	259	284	389	457	481	280	307	417	490	515	302	331	448	524	551	326	357	481	561	589	351	384	515	599	629	377	412	550	640	670	405	442	588	682	713	434	474	627	725	758	464	556	542	552	472	401
DTW1018SLNL	Stainless	30.0	7.5	276	380	449	474	273	300	411	484	512	297	326	445	522	551	323	355	481	563	594	350	385	519	606	638	380	417	559	652	686	411	451	602	700	736	445	487	647	751	788	480	526	695	804	843	518	599	592	603	518	437
DTW1018SLPL	Stainless	30.0	7.5	279	385	456	484	275	305	420	496	526	302	335	458	540	572	332	367	499	587	622	364	401	544	637	675	399	439	591	691	731	436	479	642	749	791	476	523	696	810	854	519	569	754	855 [1]	855 [1]	565	629	632	643	552	463
DTW1018SLQL	Stainless	30.0	7.5	291	402	476	505	288	319	439	518	550	316	349	478	564	598	347	383	521	613	649	380	419	568	666	705	416	458	617	722	763	455	500	671	782	826	497	546	727	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	657	660	671	577	483
DTW1018SLRL	Stainless	30.0	7.5	293	406	482	512	290	322	444	525	557	319	353	484	572	607	350	387	528	622	659	384	424	576	676	716	421	464	627	734	776	461	507	681	795	840	504	553	739	861	900 [1]	549	603	801	900 [1]	900 [1]	599	667	670	682	585	489
DTW1018SLSL	Stainless	30.0	7.5	305	423	501	532	302	335	462	546	580	332	367	504	594	631	364	402	549	647	686	400	441	599	703	744	438	482	652	763	807	479	527	708	827	874	524	575	768	895	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	622	693	697	709	608	509
DTW1018TLDL	Stainless	40.0	7.5	266	386	468	501	263	296	426	515	552	293	329	471	568	607	326	365	519	625	668	362	405	573	687	733	401	448	630	754	804	445	496	693	826	879	492	547	760	904	961	543	603	833	987	1047	598	676	680	694	583	476
DTW1018TLEL	Stainless	40.0	7.5	280	406	492	527	277	311	448	542	580	308	346	495	597	639	342	384	546	657	702	380	426	602	722	771	422	471	663	793	845	468	521	729	869	925	517	576	799	950	1010	571	634	876	1038	1101	629	711	716	730	613	501
DTW1018TLJL	Stainless	40.0	7.5	276	401	487	522	273	307	443	537	575	304	341	490	592	633	338	379	541	652	697	376	421	597	717	765	417	466	657	787	839	463	516	723	863	919	512	570	794	944	1004	566	629	870	1032	1095	624	705	710	724	608	496
DTW1018TLKL	Stainless	40.0	7.5	290	420	510	547	286	322	464	562	602	318	358	513	620	663	354	397	567	682	730	394	441	625	750	801	437	489	688	824	879	485	541	757	903	962	536	597	831	989	1051	592	659	911	1080	1147	653	739	743	758	636	519
DTW1018TLPL	Stainless	40.0	7.5	303	418	495	525	300	332	456	538	571	329	364	497	586	621	361	398	542	637	675	395	436	590	692	732	433	477	642	750	793	473	520	697	812	855 [1]	517	567	755	855 [1]	855 [1]	563	618	818	855 [1]	855 [1]	613	682	686	698	599	502
DTW1018TLQL	Stainless	40.0	7.5	316	437	517	549	313	347	477	563	597	344	380	520	612	649	377	416	566	665	705	413	456	617	722	765	452	498	670	783	828	495	544	728	848	855 [1]	540	593	789	855 [1]	855 [1]	589	645	854	855 [1]	855 [1]	641	713	717	729	626	525
DTW1018TLRL	Stainless	40.0	7.5	319	441	522	555	315	349	481	569	604	346	383	525	619	657	380	420	572	673	713	417	460	623	731	774	457	503	678	793	839	500	549	737	860	900 [1]	546	599	799	900 [1]	900 [1]	595	653	866	900 [1]	900 [1]	648	721	725	738	633	530
DTW1018TLSL	Stainless	40.0	7.5	332	459	544	577	328	364	501	592	628	361	399	546	644	683	396	437	596	700	742	434	479	649	761	806	475	524	706	826	873	520	572	767	894	900 [1]	568	624	832	900 [1]	900 [1]	619	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	751	755	768	659	552
DTW1212NLBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	235	250	[2]	[2]	[2]	255	271	[2]	[2]	228	276	293	[2]	[2]	247	298	316	[2]	[2]	267	321	340	[2]	[2]	288	346	365	[2]	[2]	310	372	392	[2]	236	334	399	419	228	255	358	427	448	246	318	304	312	258	[2]
DTW1212NLCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	248	265	[2]	[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	244	296	316	[2]	[2]	267	323	343	[2]	[2]	291	351	373	[2]	[2]	317	381	403	[2]	243	344	412	436	237	264	372	444	469	258	287	402	479	505	280	347	337	345	286	234
DTW1212NLDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	256	275	[2]	[2]	231	281	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	[2]	279	337	360	[2]	[2]	306	369	393	[2]	235	335	403	428	232	259	366	439	466	255	285	400	477	506	280	312	435	518	549	306	364	359	367	306	249
DTW1212NLML	Stainless	10.0	5.0	166	232	276	292	162	179	250	296	312	175	193	268	317	334	188	208	288	339	357	203	224	308	362	381	218	241	329	387	405	235	259	352	412	431	252	277	375	438	457	269	297	399	465	485	288	359	345	353	299	252
DTW1212NLNL	Stainless	10.0	5.0	173	243	289	306	171	189	264	313	331	186	206	285	338	357	203	224	308	364	384	220	243	332	391	412	238	262	358	420	441	257	283	384	449	472	278	305	412	480	504	299	328	440	513	537	321	387	378	385	327	275
DTW1212NLPL	Stainless	10.0	5.0	178	250	297	316	176	195	271	322	342	192	213	295	349	370	210	232	320	378	400	229	253	347	408	431	250	276	375	441	465	272	300	406	475	500	296	326	438	511	538	321	353	472	549	577	347	403	399	407	347	290
DTW1212PLBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	263	280	[2]	[2]	235	285	302	[2]	[2]	254	308	326	[2]	[2]	275	332	352	[2]	[2]	298	358	378	[2]	226	321	385	406	[2]	244	346	414	436	237	264	372	444	466	255	285	399	475	498	275	355	339	347	288	237
DTW1212PLCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	279	298	[2]	[2]	251	305	325	[2]	[2]	275	333	354	[2]	[2]	300	362	385	[2]	229	327	393	417	[2]	250	355	426	451	245	273	385	460	487	267	297	417	497	524	290	323	450	535	564	315	389	378	387	321	264
DTW1212PLDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	291	311	[2]	[2]	262	318	341	[2]	[2]	288	349	373	[2]	[2]	316	382	407	[2]	243	346	417	444	239	267	379	455	483	263	294	414	495	525	289	322	451	538	570	317	353	491	584	617	347	411	406	415	346	283
DTW1212PLEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	244	297	318	[2]	[2]	269	327	350	[2]	[2]	297	360	385	[2]	228	328	396	423	225	252	361	435	464	250	280	397	476	508	276	309	436	521	555	305	341	477	570	605	337	375	522	621	659	371	428	427	436	365	297
DTW1212PLJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	301	323	[2]	[2]	271	330	354	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	328	397	423	[2]	251	360	434	462	[2]	276	394	473	504	272	304	430	516	548	299	334	470	561	595	328	367	512	610	645	360	428	422	432	359	293
DTW1212PLKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	304	326	[2]	[2]	275	335	360	[2]	[2]	304	370	396	[2]	[2]	336	407	435	[2]	258	371	447	478	255	286	408	491	524	283	317	448	538	573	313	350	492	588	625	346	386	539	642	682	381	441	440	449	375	304
DTW1212PLML	Stainless	15.0	5.0	184	257	305	322	180	199	277	327	345	194	215	297	350	369	209	231	318	374	393	225	249	340	400	419	242	267	363	426	446	260	286	388	453	474	278	307	413	482	503	298	328	439	511	533	318	396	381	389	330	279
DTW1212PLNL	Stainless	15.0	5.0	194	271	321	340	192	212	293	347	367	208	230	317	375	396	227	250	343	403	425	246	270	369	433	456	266	292	397	465	488	287	315	426	497	522	309	339	456	531	557	332	365	487	567	593	357	429	419	427	363	306
DTW1212PLPL	Stainless	15.0	5.0	201	280	333	353	198	219	304	360	382	216	239	330	390	413	236	261	358	422	446	258	284	388	456	481	280	309	419	491	518	305	336	453	529	557	331	364	488	569	598	359	394	526	611	642	388	450	445	454	388	325
DTW1212PLQL	Stainless	15.0	5.0	204	285	339	360	202	224	311	369	391	222	246	339	401	425	243	269	369	435	461	266	294	402	472	500	291	322	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	598	631	378	416	555	645	679	411	466	466	474	406	339
DTW1212PLRL	Stainless	15.0	5.0	209	294	349	371	207	229	319	379	402	226	250	347	411	435	247	273	376	444	470	270	298	408	480	508	294	324	442	519	547	320	353	477	559	589	348	383	515	601	633	377	415	555	646	679	408	475	469	478	408	341
DTW1212PLSL	Stainless	15.0	5.0	211	296	353	375	208	231	323	384	408	229	254	353	418	444	251	279	385	455	482	276	305	419	494	523	302	334	456	536	567	331	365	495	580	613	361	398	537	627	662	394	434	581	677	713	429	487	487	496	423	353
DTW1212QLBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	237	288	306	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	357	[2]	[2]	301	363	385	[2]	228	326	391	414	[2]	247	351	421	444	239	267	378	452	476	259	289	406	485	509	280	312	436	519	544	301	388	371	380	315	259
DTW1212QLCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	307	328	[2]	[2]	276	335	357	[2]	[2]	302	365	389	[2]	230	330	397	422	226	252	359	431	457	247	275	390	467	495	269	300	423	505	534	293	326	457	544	575	319	354	493	586	617	345	426	415	424	353	290
DTW1212QLDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	264	321	343	[2]	[2]	290	351	376	[2]	[2]	318	385	411	[2]	243	349	420	448	240	268	382	459	489	264	295	417	500	532	290	324	456	544	578	319	356	497	592	627	349	389	540	642	678	382	453	447	457	382	312
DTW1212QLEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	271	329	353	[2]	[2]	299	362	388	[2]	228	329	399	426	225	253	363	438	468	250	280	400	481	513	277	310	439	527	561	307	343	482	576	613	338	378	528	629	668	373	416	577	686	727	410	474	473	483	404	329
DTW1212QLJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	273	333	356	[2]	[2]	300	365	390	[2]	[2]	330	400	427	[2]	252	362	438	467	[2]	278	397	478	509	273	306	434	522	555	301	337	475	568	603	331	369	518	618	654	363	405	564	670	709	397	472	466	476	397	324
DTW1212QLKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	278	339	364	[2]	[2]	307	374	401	[2]	[2]	339	412	441	[2]	260	374	453	484	257	288	413	497	531	285	319	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	429	598	712	755	424	490	489	499	417	339
DTW1212QLML	Stainless	20.0	5.0	200	279	331	349	196	216	300	355	374	211	233	322	380	399	228	251	345	406	426	245	270	369	433	454	263	290	394	461	483	282	311	420	491	513	302	332	447	521	545	323	355	476	553	577	345	429	413	422	358	302
DTW1212QLNL	Stainless	20.0	5.0	212	295	350	370	209	231	320	378	400	228	251	346	407	430	247	272	373	438	462	268	295	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	463	540	567	336	369	495	577	604	362	397	529	615	644	388	466	455	464	395	333
DTW1212QLPL	Stainless	20.0	5.0	220	306	364	386	217	240	333	394	417	237	262	361	426	451	259	286	391	460	487	282	311	423	497	525	307	338	458	536	565	333	367	494	577	607	362	398	532	620	652	392	431	573	666	699	424	491	486	495	423	355
DTW1212QLQL	Stainless	20.0	5.0	225	313	372	395	223	247	342	404	429	244	270	372	439	466	267	296	405	477	505	293	323	440	517	547	320	353	478	560	592	350	385	518	606	639	381	419	561	654	689	415	456	607	705	742	451	511	510	519	445	372
DTW1212QLRL	Stainless	20.0	5.0	230	322	383	406	227	252	350	415	440	248	275	380	449	475	271	300	412	486	514	296	327	446	524	554	322	356	483	566	597	351	386	521	609	642	381	419	562	656	690	413	454	605	704	739	446	518	513	522	446	374
DTW1212QLSL	Stainless	20.0	5.0	234	327	389	413	231	257	357	423	449	254	282	389	460	488	279	308	424	500	530	305	338	461	543	574	334	369	501	588	622	365	403	544	636	672	399	439	589	687	725	434	478	637	742	781	472	536	535	545	466	389
DTW1212RLBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	256	311	331	[2]	[2]	278	337	357	[2]	[2]	301	364	386	[2]	227	326	393	415	[2]	246	352	423	447	239	267	379	455	479	259	289	408	488	514	280	313	439	523	550	302	337	471	560	587	326	419	400	410	340	280
DTW1212RLCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	274	332	355	[2]	[2]	300	363	387	[2]	227	328	396	421	[2]	249	357	430	457	245	273	389	467	495	268	298	422	506	535	292	325	458	546	577	318	354	495	589	622	345	384	534	634	668	374	462	449	459	382	314
DTW1212RLDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	286	348	372	[2]	[2]	314	381	407	[2]	239	345	417	445	236	264	378	456	486	260	291	414	497	530	287	320	453	542	576	315	352	494	590	626	346	386	538	641	679	379	422	585	695	735	414	491	485	495	414	339
DTW1212RLEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	248	358	433	463	245	275	394	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	625	665	368	410	573	682	725	405	452	626	744	789	446	514	513	524	439	358
DTW1212RLJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	296	361	386	[2]	[2]	326	395	423	[2]	[2]	358	433	462	[2]	273	392	474	505	269	301	430	517	551	297	332	470	564	600	327	365	514	614	652	359	400	560	667	707	393	438	609	724	766	430	510	504	515	430	351
DTW1212RLKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	303	369	396	[2]	[2]	335	407	435	[2]	255	369	447	479	252	283	407	492	525	280	314	448	540	576	311	348	493	592	631	344	384	541	647	689	380	424	593	707	751	418	467	649	771	818	461	532	531	542	453	369
DTW1212RLML	Stainless	25.0	5.0	216	300	356	375	211	233	322	381	401	227	251	346	407	429	245	270	370	435	457	263	290	396	464	487	283	311	423	495	518	303	334	451	526	550	325	357	480	559	584	347	381	510	593	618	370	461	443	452	384	325
DTW1212RLNL	Stainless	25.0	5.0	228	318	377	399	225	249	344	407	430	245	270	372	438	463	266	293	401	472	497	288	317	432	506	533	312	343	464	543	570	336	369	498	581	609	362	397	533	620	650	389	427	569	661	692	418	501	489	499	425	359
DTW1212RLPL	Stainless	25.0	5.0	237	330	392	416	234	259	358	424	449	256	283	389	459	486	279	308	421	496	524	304	335	456	535	565	331	364	493	577	608	359	395	532	621	653	390	428	573	667	701	422	464	616	716	751	456	529	523	533	456	383
DTW1212RLQL	Stainless	25.0	5.0	243	338	401	426	240	266	369	436	463	264	292	401	474	502	289	319	437	514	545	316	349	475	558	590	345	381	515	604	638	377	415	559	653	689	411	452	605	704	742	447	491	654	759	799	486	550	550	560	479	401
DTW1212RLRL	Stainless	25.0	5.0	249	347	412	437	246	272	377	446	473	268	297	409	483	512	293	323	443	522	552	319	352	480	564	596	348	383	519	608	642	378	416	561	655	690	410	451	604	704	741	444	488	651	756	794	480	557	551	562	480	403
DTW1212RLSL	Stainless	25.0	5.0	254	354	420	446	251	278	386	457	485	275	305	420	497	527	302	334	458	539	571	330	365	498	585	619	361	399	541	634	670	395	435	586	685	724	430	474	635	740	780	469	515	687	798	840	509	577	577	587	502	420
DTW1212SLBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	335	356	[2]	[2]	299	362	384	[2]	[2]	324	391	415	[2]	244	350	422	447	237	265	378	455	480	257	287	408	489	515	279	311	439	525	552	301	336	472	562	591	325	363	506	602	631	350	450	430	441	366	301
DTW1212SLCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	294	358	382	[2]	[2]	323	391	417	[2]	245	353	426	453	240	268	385	463	492	263	294	419	503	533	288	321	455	544	576	314	350	493	588	622	342	381	533	634	669	372	413	575	682	719	403	497	483	494	411	338
DTW1212SLDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	308	375	401	[2]	233	339	411	439	230	258	372	449	480	254	285	408	491	523	280	314	446	536	570	309	345	488	584	621	340	379	532	635	674	373	416	580	690	731	408	455	630	748	791	446	529	522	534	446	365
DTW1212SLEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	318	386	414	[2]	241	350	425	455	238	268	386	467	500	265	297	426	513	548	294	329	468	563	601	325	364	515	617	657	360	402	564	674	717	397	443	618	736	782	437	487	676	802	850	481	555	554	566	474	386
DTW1212SLJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	319	388	415	[2]	[2]	350	425	454	[2]	266	384	465	496	262	294	421	508	542	289	324	461	555	591	319	356	504	605	643	351	392	551	658	698	385	430	600	715	757	422	470	653	775	820	462	547	540	552	461	377
DTW1212SLKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	469	[2]	276	398	482	515	272	306	439	529	566	302	339	483	581	620	335	375	531	637	678	371	414	582	696	741	409	456	638	760	808	451	502	698	829	879	496	572	572	584	488	398
DTW1212SLML	Stainless	30.0	5.0	230	320	379	400	225	248	344	406	428	242	267	369	434	457	261	288	395	464	488	281	309	422	495	519	301	332	451	527	553	323	356	480	561	587	346	381	512	596	622	370	407	544	632	659	395	491	472	482	410	346
DTW1212SLNL	Stainless	30.0	5.0	244	339	402	425	240	265	367	434	459	262	288	397	468	494	284	313	428	503	530	308	339	461	540	569	333	366	495	579	609	359	394	531	619	650	387	424	568	661	693	415	455	607	705	738	446	535	522	532	454	383
DTW1212SLPL	Stainless	30.0	5.0	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	519	298	329	450	529	560	325	358	487	571	603	353	389	526	616	649	384	422	568	663	698	416	458	612	712	748	451	495	658	764	802	487	565	559	569	487	409
DTW1212SLQL	Stainless	30.0	5.0	260	362	429	456	257	285	394	467	495	282	312	429	507	537	309	342	467	550	583	338	373	508	596	631	370	408	551	645	682	403	444	598	698	736	440	484	647	753	794	478	526	699	812	854	520	589	588	599	513	429
DTW1212SLRL	Stainless	30.0	5.0	266	370	439	466	262	290	402	475	504	286	316	436	514	544	312	345	472	556	588	340	375	511	600	634	371	408	552	647	682	403	443	596	696	733	437	480	643	749	787	473	520	692	804	844	511	593	587	598	511	429
DTW1212SLSL	Stainless	30.0	5.0	272	378	449	477	269	298	412	488	518	295	326	449	530	562	323	357	489	576	610	353	390	531	624	661	386	426	577	676	714	422	465	626	731	772	460	506	677	789	832	501	550	732	851	896	544	616	616	627	537	449

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212TLJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	344	418	448	[2]	260	378	458	490	256	288	415	501	535	283	317	455	548	584	313	350	498	598	637	345	385	544	652	693	379	423	594	709	753	416	464	647	771	816	456	508	704	836	884	498	590	583	596	498	407
DTW1212TLKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	354	430	461	[2]	269	390	473	507	266	298	430	521	557	295	331	474	572	611	327	367	522	627	669	362	405	573	687	732	401	448	629	751	799	442	493	689	820	871	487	543	753	894	948	536	618	617	630	528	430
DTW1212TLRL	Stainless	40.0	5.0	285	397	470	499	281	311	430	509	540	307	339	467	551	583	335	370	506	595	629	365	402	547	642	678	397	437	592	693	730	431	475	639	745	785	468	515	688	801	842	507	557	740	860	900 [1]	548	635	628	640	547	460
DTW1212TLSL	Stainless	40.0	5.0	242	354	430	461	239	269	390	473	507	266	298	430	521	557	295	331	474	572	611	327	367	522	627	669	362	405	573	687	732	401	448	629	751	799	442	493	689	820	871	487	543	753	894	900 [1]	536	618	617	630	528	430
DTW1218PLBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	286	347	371	[2]	[2]	313	380	405	[2]	238	343	414	441	234	262	375	452	480	258	288	409	492	522	283	316	446	534	567	310	345	485	580	614	339	377	527	628	664	370	411	572	679	717	403	485	476	487	406	333
DTW1218PLCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	297	362	387	[2]	226	328	398	426	[2]	251	362	437	468	248	278	398	480	513	275	308	438	527	562	304	340	481	577	614	336	375	528	631	671	370	413	578	689	731	407	454	632	751	795	447	519	518	529	442	361
DTW1218PLDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	305	373	401	[2]	232	338	412	443	230	259	375	455	488	257	288	414	501	537	286	320	458	552	590	318	355	505	606	647	352	394	555	665	709	390	436	610	728	774	431	481	669	796	844	475	543	545	557	465	378
DTW1218PLML	Stainless	15.0	7.5	236	327	388	410	232	257	354	419	443	253	279	383	452	477	275	303	414	487	514	299	329	447	524	553	324	356	482	564	594	351	386	519	606	636	379	416	558	649	682	409	449	598	695	729	441	519	510	520	444	374
DTW1218PLNL	Stainless	15.0	7.5	243	338	401	426	241	266	368	436	462	264	292	401	474	502	289	319	436	514	544	316	348	474	557	589	345	380	515	603	637	376	414	558	652	687	409	450	604	704	741	445	489	652	758	797	483	550	548	559	478	400
DTW1218PLPL	Stainless	15.0	7.5	248	346	411	439	246	272	378	449	478	270	299	413	489	520	297	329	451	533	566	327	360	492	579	614	358	395	536	629	666	392	432	583	682	720	428	472	632	738	778	467	514	685	797	839	509	571	573	584	499	417
DTW1218QLBL	Stainless	20.0	7.5	[2]	315	382	407	[2]	239	345	417	444	235	263	377	454	484	259	289	412	495	526	284	317	449	539	572	311	347	489	585	620	341	379	532	634	671	372	414	577	687	726	406	451	626	743	783	442	532	522	533	446	366
DTW1218QLCL	Stainless	20.0	7.5	227	330	400	428	[2]	251	363	439	470	248	278	400	483	516	275	308	440	530	565	305	341	484	581	619	337	376	531	636	676	371	415	582	695	738	409	456	636	758	803	450	501	695	825	873	494	572	571	583	488	399
DTW1218QLDL	Stainless	20.0	7.5	233	340	414	446	231	259	377	458	492	257	289	417	505	542	287	321	461	556	596	319	357	508	612	654	354	396	560	672	717	392	438	616	736	784	434	484	676	806	856	479	534	741	880	933	528	602	605	617	517	421
DTW1218QLEL	Stainless	20.0	7.5	236	346	422	455	234	264	384	468	504	262	295	427	518	558	294	329	474	574	616	328	368	526	634	679	366	410	582	699	748	408	456	643	770	822	454	507	709	846	901	503	562	781	928	986	557	623	631	644	540	437
DTW1218QLJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	358	438	472	[2]	271	397	484	521	269	303	440	535	575	301	338	488	591	633	335	376	539	651	697	373	418	595	716	765	414	463	655	786	837	459	513	720	861	915	508	567	790	941	999	560	640	643	656	548	445
DTW1218QLKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	360	441	476	[2]	274	401	490	528	272	306	446	543	585	305	343	496	602	648	342	384	551	667	715	382	428	611	736	789	426	477	676	812	868	475	531	747	894	953	527	590	824	982	1044	585	655	664	677	566	457
DTW1218QLML	Stainless	20.0	7.5	258	357	422	446	254	281	386	455	481	276	305	417	491	519	300	331	451	529	558	326	359	486	569	600	353	388	524	612	644	382	420	563	657	690	413	453	605	704	739	445	488	649	753	789	479	563	554	565	483	407
DTW1218QLNL	Stainless	20.0	7.5	268	371	439	466	265	293	404	477	506	290	320	439	518	548	317	350	477	561	594	346	382	518	608	642	378	416	562	658	694	412	453	609	710	749	448	493	658	766	806	487	535	711	826	867	528	600	599	610	523	438
DTW1218QLPL	Stainless	20.0	7.5	274	381	453	482	272	301	416	494	525	299	330	455	538	572	328	362	496	585	621	360	397	541	636	674	395	435	588	690	730	432	475	639	747	789	471	518	693	808	852	514	565	751	872	900 [1]	559	627	629	640	549	459
DTW1218QLQL	Stainless	20.0	7.5	277	386	460	491	275	305	424	503	537	304	336	465	550	586	335	370	509	601	639	369	408	557	655	696	406	448	608	714	757	447	492	664	777	822	490	539	723	843	891	536	590	786	900 [1]	900 [1]	586	646	653	665	570	474
DTW1218QLRL	Stainless	20.0	7.5	289	406	484	516	286	318	444	529	564	316	350	486	577	614	348	385	532	629	669	383	423	581	685	727	420	464	633	744	788	461	508	689	807	853	504	556	748	874	900 [1]	551	607	811	900 [1]	900 [1]	600	675	677	690	589	490
DTW1218QLSL	Stainless	20.0	7.5	290	408	487	520	288	320	448	533	570	319	354	492	584	623	353	391	540	639	681	389	431	592	698	743	429	474	647	762	809	472	522	707	830	879	519	573	772	900 [1]	900 [1]	569	628	840	900 [1]	900 [1]	623	688	696	708	606	502
DTW1218RLBL	Stainless	25.0	7.5	234	339	410	437	230	257	370	447	477	253	283	405	488	519	278	311	442	531	564	305	340	482	578	613	335	373	525	627	665	366	407	570	680	719	400	445	619	736	778	436	484	671	795	839	474	570	560	572	478	393
DTW1218RLCL	Stainless	25.0	7.5	245	356	431	461	242	272	392	474	506	268	301	431	520	556	297	333	474	571	609	329	368	521	625	666	363	406	572	684	727	401	447	626	747	793	441	492	685	815	864	485	540	748	887	939	532	616	614	628	526	430
DTW1218RLDL	Stainless	25.0	7.5	252	368	448	482	250	281	407	495	531	279	313	451	545	585	310	348	498	601	643	345	386	549	660	706	383	428	605	725	773	424	474	665	794	846	469	523	729	869	923	518	577	799	948	1005	570	650	653	666	558	455
DTW1218RLEL	Stainless	25.0	7.5	257	375	457	493	255	287	417	507	546	285	320	463	561	603	319	358	513	620	666	356	399	569	685	734	397	444	629	756	808	442	494	695	832	887	491	549	766	914	973	545	608	843	1002	1064	603	674	683	696	584	474
DTW1218RLJL	Stainless	25.0	7.5	264	388	474	510	262	295	430	524	563	292	329	477	579	621	326	366	527	638	684	363	407	583	703	752	404	452	643	773	825	449	501	708	848	903	497	555	778	928	987	549	613	853	1014	1076	605	692	695	709	593	481
DTW1218RLKL	Stainless	25.0	7.5	267	392	480	518	265	298	436	532	574	297	334	486	590	636	333	374	540	654	703	372	418	599	723	776	416	466	664	799	855	464	519	734	880	940	516	577	810	968	1032	573	641	893	1063	1130	635	711	720	735	615	497
DTW1218RLML	Stainless	25.0	7.5	276	381	450	476	272	300	412	486	513	296	326	445	524	553	321	354	481	564	595	348	383	519	607	639	377	415	558	652	686	408	448	601	700	735	441	483	645	750	787	475	521	692	803	841	511	600	591	602	515	434
DTW1218RLNL	Stainless	25.0	7.5	288	398	470	499	284	314	433	511	541	311	344	470	554	587	340	375	511	601	635	371	409	555	650	687	405	446	601	703	742	441	485	651	760	800	480	527	704	819	862	521	572	760	882	900 [1]	565	642	640	652	559	469
DTW1218RLPL	Stainless	25.0	7.5	295	410	486	518	293	324	448	530	564	322	355	489	577	613	353	390	533	628	666	387	427	581	682	723	424	467	631	740	782	464	510	686	801	846	506	557	744	866	900 [1]	552	606	805	900 [1]	900 [1]	600	673	675	687	589	493
DTW1218RLQL	Stainless	25.0	7.5	299	416	495	528	297	329	456	541	577	328	363	500	591	630	362	399	547	645	687	398	439	599	704	748	438	483	654	766	813	481	529	713	833	882	527	580	776	900 [1]	900 [1]	576	634	843	900 [1]	900 [1]	630	693	701	714	612	510
DTW1218RLRL	Stainless	25.0	7.5	313	437	521	555	310	344	478	568	605	341	378	523	620	659	376	415	571	675	717	413	456	623	734	779	453	500	679	797	844	496	547	738	864	900 [1]	542	597	802	900 [1]	900 [1]	592	651	869	900 [1]	900 [1]	644	724	726	740	632	527
DTW1218RLSL	Stainless	25.0	7.5	315	441	526	562	313	347	484	576	614	346	383	531	630	672	382	423	582	689	733	421	466	638	752	799	464	512	697	820	870	510	563	761	892	900 [1]	560	617	830	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	740	749	762	653	542
DTW1218SLBL	Stainless	30.0	7.5	248	358	433	462	243	272	391	472	503	268	299	428	515	548	294	328	467	561	596	323	360	509	610	647	354	394	554	662	701	387	431	602	718	759	423	470	653	777	820	461	512	708	839	885	501	602	591	604	505	416
DTW1218SLCL	Stainless	30.0	7.5	261	377	457	489	257	288	415	502	537	285	319	457	551	588	315	353	503	604	644	349	390	552	662	705	385	430	605	724	770	425	474	663	790	839	468	521	725	862	913	514	572	791	938	992	563	653	650	664	557	456
DTW1218SLDL	Stainless	30.0	7.5	269	391	476	512	266	299	433	525	564	297	332	479	579	621	330	369	528	637	682	367	410	583	700	748	407	454	641	768	820	451	503	705	842	896	498	555	773	920	977	550	612	847	1004	1064	605	689	692	706	592	483
DTW1218SLEL	Stainless	30.0	7.5	274	400	487	525	272	306	444	539	581	305	342	493	597	642	340	381	547	660	708	380	425	605	729	781	424	473	669	803	859	471	526	739	884	943	523	584	814	970	1033	580	647	896	1064	1130	641	716	726	740	621	504
DTW1218SLJL	Stainless	30.0	7.5	282	413	504	542	279	314	458	557	598	312	350	507	615	660	348	390	560	678	726	387	433	619	746	798	430	481	682	819	874	477	533	751	898	957	528	589	824	983	1045	583	650	904	1074	1139	643	734	737	752	629	511
DTW1218SLKL	Stainless	30.0	7.5	286	419	512	552	284	319	466	568	612	318	357	518	629	677	356	399	576	697	749	398	446	638	770	826	444	497	707	850	910	495	554	781	936	1000	551	615	862	1029	1097	611	683	950	1130	1201	677	757	767	783	655	531
DTW1218SLML	Stainless	30.0	7.5	290	400	473	500	286	315	433	510	539	311	342	468	550	580	337	371	505	592	624	366	402	544	637	671	396	435	586	684	719	428	470	630	734	771	463	507	676	786	825	499	547	725	841	881	537	630	620	632	540	456
DTW1218SLNL	Stainless	30.0	7.5	303	419	495	525	300	332	456	537	570	328	362	495	583	617	358	395	538	632	668	391	431	584	684	722	427	470	633	739	780	465	511	685	798	841	505	555	740	861	900 [1]	548	602	799	900 [1]	900 [1]	594	675	674	686	589	494
DTW1218SLPL	Stainless	30.0	7.5	312	432	513	546	309	342	472	559	594	340	375	515	608	646	373	411	562	661	702	409	450	612	718	761	447	493	665	778	823	489	538	722	843	890	534	586	783	900 [1]	900 [1]	581	638	847	900 [1]	900 [1]	632	708	711	723	621	519
DTW1218SLQL	Stainless	30.0	7.5	317	440	523	558	315	349	483	572	610	347	384	528	625	665	383	423	578	682	725	421	465	632	743	789	463	510	690	809	857	508	559	752	879	900 [1]	557	613	819	900 [1]	900 [1]	609	670	890	900 [1]	900 [1]	665	732	740	753	647	539
DTW1218SLRL	Stainless	30.0	7.5	331	462	549	586	328	364	505	599	638	361	400	552	653	695	397	439	603	711	755	436	481	657	773	820	478	527	715	839	888	524	577	777	900 [1]	900 [1]	572	629	844	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	762	765	779	667	556
DTW1218SLSL	Stainless	30.0	7.5	335	468	557	595	333	369	513	609	650	368	407	563	666	710	406	448	616	728	775	447	494	675	795	844	492	543	737	866	900 [1]	541	596	805	900 [1]	900 [1]	593	653	877	900 [1]	900 [1]	650	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	783	792	806	690	574
DTW1218TLDL	Stainless	40.0	7.5	300	437	531	570	297	334	483	586	628	331	371	534	645	692	369	412	589	710	760	410	458	649	780	833	454	507	715	856	912	503	561	785	937	997	556	619	861	1024	1087	613	682	943	1117	1184	674	768	771	787	660	539
DTW1218TLEL	Stainless	40.0	7.5	307	447	544	586	305	343	496	603	649	341	382	551	667	717	381	427	611	737	791	425	475	676	813	871	474	529	747	896	957	527	588	825	985	1051	585	652	908	1081	1151	648	722	999	1185	1258	716	799	810	826	694	564
DTW1218TLJL	Stainless	40.0	7.5	315	460	561	603	312	351	509	619	665	348	391	564	683	732	388	434	623	752	806	431	483	687	827	884	479	535	757	908	969	531	592	833	996	1060	587	655	914	1089	1157	648	722	1001	1189	1261	714	814	818	834	699	569
DTW1218TLKL	Stainless	40.0	7.5	320	469	572	617	318	358	521	634	683	356	400	579	702	755	399	447	642	777	834	445	499	712	858	919	497	556	788	946	1012	553	618	870	1041	1112	615	686	960	1144	1219	682	761	1056	1255	1334	754	843	854	872	731	592
DTW1218TLPL	Stainless	40.0	7.5	300	437	531	570	297	334	483	586	628	331	371	534	645	692	369	412	589	710	760	410	458	649	780	833	454	507	715	856	900 [1]	503	561	785	900 [1]	900 [1]	556	619	861	900 [1]	900 [1]	613	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	768	771	787	660	539
DTW1218TLQL	Stainless	40.0	7.5	351	487	578	617	349	386	533	632	673	385	425	584	690	734	424	467	639	753	800	466	514	698	820	871	512	564	762	892	900 [1]	562	618	830	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	673	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	808	817	831	714	596
DTW1218TLRL	Stainless	40.0	7.5	366	509	605	644	363	402	556	659	702	399	441	608	718	763	438	484	663	781	829	481	531	722	849	900	527	581	786	900 [1]	900 [1]	577	635	854	900 [1]	900 [1]	630	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	837	840	855	733	613
DTW1218TLSL	Stainless	40.0	7.5	371	517	615	657	369	409	567	673	718	407	451	622	735	784	449	496	681	803	854	495	546	744	876	900 [1]	544	600	813	900 [1]	900 [1]	598	658	887	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	863	873	888	762	634
DTW1218ULDL	Stainless	50.0	7.5	321	467	567	609	318	357	516	626	671	354	397	570	689	739	394	441	629	758	812	438	489	694	833	890	485	542	764	914	975	537	599	839	1001	1065	594	661	920	1094	1161	655	729	1007	1193	1264	720	820	824	840	705	575
DTW1218ULEL	Stainless	50.0	7.5	328	478	582	627	326	366	530	644	693	364	409	589	712	766	407	456	652	787	845	454	508	722	869	930	506	565	798	957	1023	563	628	881	1052	1123	625	697	971	1155	1230	692	771	1067	1266	1344	765	854	865	882	741	602
DTW1218ULJL	Stainless	50.0	7.5	336	491	598	643	333	374	543	660	709	371	417	601	728	780	414	463	664	801	858	460	515	732	881	942	511	571	807	967	1032	566	632	887	1060	1128	626	698	973	1159	1231	691	769	1066	1265	1341	761	867	871	889	745	607
DTW1218ULKL	Stainless	50.0	7.5	343	501	611	659	341	383	557	677	729	381	428	618	750	806	426	478	686	829	890	476	533	760	915	981	531	594	841	1009	1079	591	660	929	1111	1185	657	733	1024	1220	1299	728	812	1127	1338	1422	805	900	912	930	780	633
DTW1218ULPL	Stainless	50.0	7.5	365	507	601	639	362	401	553	654	696	398	440	603	712	756	437	482	658	774	821	479	528	716	840	889	524	577	778	900 [1]	900 [1]	573	630	844	900 [1]	900 [1]	625	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	828	831	846	726	608
DTW1218ULQL	Stainless	50.0	7.5	372	517	614	655	370	410	566	671	715	408	451	620	732	780	450	496	678	799	849	495	545	741	870	900 [1]	544	599	809	900 [1]	900 [1]	596	656	881	900 [1]	900 [1]	653	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	858	867	882	758	633
DTW1218ULRL	Stainless	50.0	7.5	388	540	641	682	385	426	589	698	743	423	468	644	760	808	465	513	702	827	878	510	562	765	898	900 [1]	559	615	832	900 [1]	900 [1]	611	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	790	886	889	900 [1]	776	649
DTW1218ULSL	Stainless	50.0	7.5	395	549	653	697	392	434	602	714	761	433	479	660	780	831	477	527	722	852	900 [1]	525	580	790	900 [1]	900 [1]	578	637	862	900 [1]	900 [1]	634	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	808	673
DTW1218VLJL	Stainless	60.0	7.5	353	515	627	674	350	393	570	692	743	390	437	630	763	818	434	486	696	840	899	483	540	768	923	987	536	598	846	1014	1081	593	662	929	1110	1182	656	731	1020	1214	1290	724	806	1117	1326	1405	797	909	913	931	781	636
DTW1218VLKL	Stainless	60.0	7.5	360	526	641	690	357	402	584	710	764	400	449	648	786	845	447	501	719	869	933	499	559	797	959	1028	557	622	881	1058	1131	620	692	973	1164	1242	688	768	1073	1278	1361	763	851	1180	1402	1489	844	943	955	975	818	663
DTW1218VLRL	Stainless	60.0	7.5	405	563	669	712	402	445	615	729	775	442	488	672	793	843	485	536	733	863	900 [1]	532	587	798	900 [1]	900 [1]	583	642	868	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	677
DTW1218VLSL	Stainless	60.0	7.5	412	573	681	727	410	454	628	745	794	452	500	688	814	867	498	550	754	889	900 [1]	548	605	824	900 [1]	900 [1]	603	665	900	900 [1]	900 [1]	662	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	703
DTW8509KCBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	189	199	[2]	[2]	168	203	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	161	[2]	156	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	159	192	204	[2]	[2]	174	210	222	[2]	[2]	190	229	242	[2]	[2]	208	249	263	[2]	174	170	175	[2]	[2]
DTW8509KCDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	220	[2]	[2]	188	226	240	[2]	[2]	206	246	261	[2]	159	224	268	283	[2]	187	184	189	156	[2]
DTW8509KCEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	162	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	179	216	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	217	260	276	[2]	169	238	284	301	166	194	193	198	164	[2]
DTW8509KCJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	[2]	196	208	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	234	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	[2]	233	279	294	[2]	193	190	195	[2]	[2]
DTW8509KCKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	[2]	201	215	[2]	[2]	183	221	236	[2]	[2]	202	243	259	[2]	[2]	222	266	283	[2]	172	244	292	309	[2]	198	197	202	[2]	[2]
DTW8509KCML	Stainless	5.0	2.0	85	122	146	154	83	92	131	156	165	90	99	140	167	177	97	107	151	179	189	104	115	161	191	202	112	123	173	204	215	121	133	184	218	229	130	142	197	232	243	139	152	210	247	258	149	190	182	185	154	129
DTW8509KCNL	Stainless	5.0	2.0	87	124	148	157	85	95	135	161	170	93	104	147	175	185	102	114	160	189	200	112	125	173	205	216	122	136	188	222	234	133	148	203	239	252	145	161	220	258	271	158	175	237	277	291	171	203	199	204	173	143
DTW8509KCPL	Stainless	5.0	2.0	94	132	158	168	92	103	144	171	182	101	112	157	186	197	110	123	170	202	213	120	134	185	218	231	131	146	201	236	249	143	159	217	255	268	156	173	235	275	289	169	187	253	296	310	183	216	213	218	185	154
DTW8509KCQL	Stainless	5.0	2.0	96	135	161	171	94	105	147	175	187	103	115	161	191	203	114	127	176	208	221	125	139	191	226	239	137	152	208	246	260	150	166	227	266	281	164	181	246	288	304	179	198	267	311	328	195	223	222	227	193	160
DTW8509KCRL	Stainless	5.0	2.0	97	138	165	175	95	106	150	179	190	104	117	164	195	206	114	128	178	211	224	125	139	194	229	242	137	152	210	248	262	149	166	228	268	282	162	181	247	290	304	177	196	267	312	327	192	227	223	229	193	160
DTW8509KCSL	Stainless	5.0	2.0	98	139	166	177	96	108	152	181	193	106	118	166	198	210	116	130	181	215	229	128	143	198	235	249	141	157	216	255	270	154	172	235	277	292	169	188	255	300	316	185	205	277	324	341	201	231	231	236	200	165
DTW8509MCBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	221	[2]	[2]	186	225	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	179	170	173	[2]	[2]
DTW8509MCCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	209	[2]	[2]	178	215	228	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	255	270	[2]	165	232	278	293	161	194	191	196	162	[2]
DTW8509MCDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	207	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	163	231	276	292	159	179	252	300	317	174	210	206	212	176	[2]
DTW8509MCEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	217	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	261	[2]	158	224	269	286	155	174	246	294	312	171	192	270	321	340	189	220	220	225	187	[2]
DTW8509MCJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	215	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	264	280	[2]	[2]	240	288	304	[2]	185	262	313	330	180	218	214	220	182	[2]
DTW8509MCKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	171	208	222	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	229	276	293	[2]	178	252	302	321	174	196	276	330	350	192	225	224	230	191	[2]
DTW8509MCML	Stainless	7.5	2.0	94	134	161	170	92	102	144	172	182	99	110	155	184	194	107	118	166	197	207	115	127	178	210	221	124	136	190	224	236	133	146	203	239	251	143	157	216	254	267	153	168	230	270	283	164	208	200	203	170	142
DTW8509MCNL	Stainless	7.5	2.0	98	138	165	174	95	107	150	179	189	105	117	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	192	227	239	136	152	208	245	258	148	165	225	265	278	161	179	243	285	299	175	194	262	306	321	190	225	221	226	192	160
DTW8509MCPL	Stainless	7.5	2.0	105	148	176	187	103	115	161	191	202	113	126	175	207	219	123	137	190	224	237	134	150	206	243	256	147	163	223	262	276	160	177	241	283	297	173	192	261	305	320	188	208	281	328	344	204	240	237	242	206	171
DTW8509MCQL	Stainless	7.5	2.0	108	152	181	193	107	119	166	197	210	117	130	181	215	228	129	143	198	233	247	141	157	215	254	268	154	171	234	275	290	169	187	254	298	314	184	204	275	322	339	201	222	298	348	365	219	250	249	255	217	181
DTW8509MCRL	Stainless	7.5	2.0	110	155	184	196	107	120	168	200	212	117	131	183	217	230	128	143	199	236	249	140	156	216	255	269	153	170	234	276	291	167	186	254	298	314	182	202	274	321	338	197	219	296	346	363	214	252	249	255	216	179
DTW8509MCSL	Stainless	7.5	2.0	111	157	187	199	109	122	171	204	217	120	134	187	222	236	132	147	204	242	257	145	161	223	263	279	159	177	242	286	302	174	193	264	310	327	190	211	286	335	353	208	230	310	362	381	226	260	259	264	225	187
DTW8509NCBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	161	196	207	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	260	274	[2]	194	184	188	[2]	[2]
DTW8509NCCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	162	197	209	[2]	[2]	178	215	229	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	164	233	279	295	160	180	254	303	320	176	212	209	214	178	[2]
DTW8509NCDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	161	196	209	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	160	180	254	304	321	175	197	277	330	349	192	232	228	234	194	158
DTW8509NCEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	218	[2]	[2]	185	224	240	[2]	[2]	204	246	263	[2]	158	225	270	288	[2]	174	247	296	315	171	192	271	324	344	189	212	297	353	374	208	243	242	248	207	167
DTW8509NCJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	236	[2]	[2]	201	242	258	[2]	[2]	220	265	281	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	315	333	181	204	287	343	362	198	239	235	242	200	[2]
DTW8509NCKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	172	184	[2]	[2]	[2]	189	203	[2]	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	246	[2]	[2]	209	253	270	[2]	[2]	230	278	296	[2]	178	253	304	324	175	197	278	333	354	193	217	305	364	386	213	249	248	254	211	171
DTW8509NCML	Stainless	10.0	2.0	102	145	173	183	100	110	156	185	196	107	118	167	198	209	116	127	179	212	223	125	137	191	226	238	134	147	204	242	254	144	158	218	257	270	155	169	233	274	287	166	181	248	291	304	177	224	215	219	183	153
DTW8509NCNL	Stainless	10.0	2.0	106	150	179	190	104	116	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	193	228	241	136	151	209	246	260	148	165	226	266	280	161	179	244	287	302	176	195	264	309	324	190	211	285	332	348	206	244	240	245	208	173
DTW8509NCPL	Stainless	10.0	2.0	116	162	193	204	113	126	176	209	221	124	138	191	226	239	135	150	208	245	259	147	164	225	265	279	161	178	244	286	301	175	194	263	309	324	190	210	284	332	349	206	228	307	357	374	223	262	258	264	225	188
DTW8509NCQL	Stainless	10.0	2.0	119	167	198	211	117	130	182	216	229	128	143	198	235	249	141	157	216	255	270	154	171	235	277	293	169	187	255	300	317	185	205	277	325	342	201	223	300	351	369	219	243	325	379	398	239	273	272	278	237	197
DTW8509NCRL	Stainless	10.0	2.0	120	169	201	213	117	131	184	218	231	129	143	200	237	251	141	157	217	257	271	153	171	235	278	293	167	186	255	300	316	182	202	276	324	341	198	220	298	349	367	215	238	322	376	394	233	275	271	277	235	196
DTW8509NCSL	Stainless	10.0	2.0	123	173	206	219	121	135	188	224	238	133	148	206	244	259	146	162	224	265	281	160	178	244	288	305	175	194	266	312	330	191	212	289	339	357	209	232	313	366	386	228	252	339	396	416	248	284	283	289	246	205
DTW8509PCBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	296	158	174	250	300	316	170	223	213	217	177	[2]
DTW8509PCCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	209	223	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	266	[2]	159	227	273	290	[2]	175	248	298	316	170	192	271	324	343	187	210	295	352	371	205	248	243	249	207	168
DTW8509PCDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	247	296	314	169	190	270	323	342	185	208	294	352	372	203	229	321	382	403	223	268	264	271	225	183
DTW8509PCEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	160	195	209	[2]	[2]	177	215	230	[2]	[2]	195	237	253	[2]	[2]	215	260	278	[2]	165	237	286	304	163	183	261	313	333	180	202	286	343	364	199	223	314	375	397	219	246	343	409	433	241	282	280	287	240	194
DTW8509PCJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	194	208	[2]	[2]	175	213	228	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	232	280	298	[2]	178	255	306	325	174	196	279	334	354	191	215	304	364	384	210	236	332	395	417	230	277	272	280	232	188
DTW8509PCKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	201	216	[2]	[2]	182	221	237	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	287	[2]	[2]	244	295	314	[2]	188	269	323	344	185	208	295	354	376	205	230	324	387	411	226	253	355	423	447	249	290	289	296	247	200
DTW8509PCML	Stainless	15.0	2.0	117	165	197	208	114	126	177	211	223	123	135	190	226	238	132	145	204	241	254	142	156	218	258	271	153	168	233	275	288	164	180	248	292	307	176	192	265	311	326	188	206	282	330	346	201	255	245	249	208	175
DTW8509PCNL	Stainless	15.0	2.0	123	172	205	217	120	134	187	223	235	131	146	203	241	255	143	160	221	261	275	156	174	239	282	297	170	189	259	304	320	185	206	280	328	345	201	223	302	353	370	218	242	325	379	397	237	279	274	281	239	199
DTW8509PCPL	Stainless	15.0	2.0	132	185	220	233	129	144	201	238	252	141	158	218	258	273	154	172	237	279	295	168	187	257	302	319	183	204	278	326	343	199	221	300	352	370	217	240	324	379	397	235	260	349	407	426	254	299	295	302	257	214
DTW8509PCQL	Stainless	15.0	2.0	137	191	227	241	134	150	208	247	262	147	164	227	268	284	161	179	247	291	308	177	196	268	316	334	193	214	292	342	361	211	234	316	370	390	230	255	343	400	421	251	277	371	432	454	273	312	311	317	271	226
DTW8509PCRL	Stainless	15.0	2.0	138	194	230	244	135	151	210	250	264	148	165	228	270	286	161	180	248	293	309	176	196	269	317	334	192	213	291	342	360	209	232	315	369	388	227	251	340	397	417	246	272	367	427	448	266	313	309	316	269	224
DTW8509PCSL	Stainless	15.0	2.0	142	199	237	252	140	156	217	258	274	153	171	237	280	297	168	187	258	305	323	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	221	244	331	388	409	241	266	359	419	442	262	290	389	453	476	285	327	325	332	283	236
DTW8509QCBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	207	220	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	198	240	255	[2]	[2]	214	259	274	[2]	159	230	278	294	155	172	248	298	315	168	186	266	319	337	181	238	227	231	189	[2]
DTW8509QCCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	283	[2]	169	242	291	309	165	186	264	317	336	181	204	288	345	365	199	224	314	374	395	218	263	259	265	220	179
DTW8509QCDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	165	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	218	264	281	[2]	167	240	289	307	163	184	262	315	334	179	202	287	344	364	197	222	313	374	395	216	243	341	406	428	237	285	281	288	239	194
DTW8509QCEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	170	208	223	[2]	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	251	269	[2]	159	229	276	295	156	176	252	304	324	173	195	277	333	354	191	215	304	364	387	211	237	334	398	422	233	261	365	435	460	256	299	298	305	255	207
DTW8509QCJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	186	227	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	172	247	298	316	[2]	189	270	325	345	185	208	296	354	375	203	228	323	386	408	223	251	352	419	442	244	294	289	297	247	200
DTW8509QCKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	175	213	229	[2]	[2]	193	235	252	[2]	[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	285	304	[2]	181	259	313	333	178	200	285	343	365	197	221	313	375	399	217	244	344	410	435	240	269	376	448	474	264	308	307	314	262	212
DTW8509QCML	Stainless	20.0	2.0	124	175	209	220	121	133	188	223	236	130	143	201	239	252	140	154	215	255	269	151	165	230	273	287	162	177	246	291	305	174	190	263	309	325	186	204	280	329	345	199	218	298	350	366	213	270	259	263	221	185
DTW8509QCNL	Stainless	20.0	2.0	130	182	217	230	127	142	198	235	249	139	155	215	255	269	152	169	234	276	291	165	184	253	298	314	180	200	274	322	339	196	218	296	347	365	213	236	319	373	392	231	256	344	401	420	250	295	290	297	252	211
DTW8509QCPL	Stainless	20.0	2.0	140	196	233	247	137	153	213	252	267	150	167	231	273	289	163	182	251	296	312	178	198	272	320	337	194	215	294	345	363	211	234	318	372	391	229	254	343	401	420	248	275	370	431	451	269	316	312	319	271	226
DTW8509QCQL	Stainless	20.0	2.0	144	202	240	255	142	158	220	261	277	156	173	239	283	300	171	190	261	308	326	187	207	284	334	353	204	226	308	362	382	223	247	334	391	413	243	269	362	423	445	265	293	392	456	479	288	330	328	335	286	239
DTW8509QCRL	Stainless	20.0	2.0	146	205	243	258	143	159	222	264	279	156	174	241	286	302	171	190	262	309	327	186	207	284	334	353	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	265	359	419	440	260	288	387	451	472	281	331	326	334	284	237
DTW8509QCSL	Stainless	20.0	2.0	148	210	250	266	146	163	229	272	290	160	179	250	297	315	176	197	273	323	342	194	216	297	350	371	212	236	323	380	402	233	258	351	412	434	254	282	381	445	468	277	307	412	480	505	302	346	345	352	300	249

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NCBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	215	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	196	236	250	[2]	[2]	211	254	268	[2]	160	228	273	288	155	173	245	293	308	168	187	263	314	330	181	202	282	335	352	195	252	240	246	204	168
DTW8512NCCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	164	200	213	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	213	257	273	[2]	162	232	278	295	159	177	251	301	319	173	193	273	326	344	189	211	295	352	371	206	229	319	379	399	223	275	267	274	228	187
DTW8512NCDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	226	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	156	224	271	289	[2]	172	246	296	315	169	189	269	322	343	186	208	293	351	373	205	228	320	381	404	224	250	348	414	438	245	292	288	294	245	201
DTW8512NCEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	175	213	228	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	163	233	282	301	160	180	257	309	330	178	199	282	338	360	196	219	309	370	393	217	242	338	403	429	239	266	370	439	466	262	305	303	310	259	211
DTW8512NCJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	174	212	227	[2]	[2]	191	233	249	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	297	[2]	176	253	305	324	173	194	276	332	353	191	214	302	362	384	210	234	329	393	417	230	257	359	427	452	252	300	296	303	252	206
DTW8512NCKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	182	261	315	336	180	201	287	345	367	199	222	315	377	401	220	245	345	412	438	242	270	377	449	476	266	310	309	315	263	214
DTW8512NCML	Stainless	10.0	3.0	132	184	218	229	128	142	197	233	245	139	153	211	249	262	149	164	226	265	279	160	177	241	283	297	172	189	257	301	316	185	203	274	320	335	197	217	292	340	355	211	232	310	361	376	225	281	270	275	234	197
DTW8512NCNL	Stainless	10.0	3.0	139	194	230	243	136	151	209	247	261	148	163	225	266	280	160	177	243	286	301	174	192	261	307	323	188	207	281	329	345	203	223	301	352	369	219	240	323	376	394	235	258	345	401	420	253	303	296	302	257	217
DTW8512NCPL	Stainless	10.0	3.0	143	199	237	251	141	156	216	256	271	154	170	234	277	293	168	185	254	299	317	183	202	275	323	341	199	219	297	348	367	216	238	321	375	395	234	258	346	403	424	254	279	372	433	455	274	319	316	321	274	230
DTW8512NCQL	Stainless	10.0	3.0	146	204	242	257	144	160	222	263	279	158	175	242	286	303	173	192	263	310	328	190	209	285	336	355	207	228	310	363	384	226	249	336	392	414	246	271	363	423	446	268	294	392	456	480	291	331	330	336	287	241
DTW8512NCRL	Stainless	10.0	3.0	148	207	246	261	145	161	225	267	283	159	176	244	289	306	174	192	265	313	331	189	209	287	338	357	206	228	310	364	384	225	248	335	392	414	244	269	361	422	444	264	291	389	453	476	286	334	330	336	286	240
DTW8512NCSL	Stainless	10.0	3.0	150	210	249	265	148	164	228	271	288	162	180	249	295	313	178	197	271	320	339	195	215	295	347	367	213	235	320	376	397	233	256	347	406	429	254	279	376	439	462	276	304	406	473	498	300	342	341	347	297	248
DTW8512PCBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	181	220	234	[2]	[2]	196	238	252	[2]	[2]	212	256	271	[2]	160	229	276	292	156	174	247	297	313	169	188	266	319	336	182	203	286	342	360	197	219	307	366	385	213	236	329	391	411	229	294	281	287	238	197
DTW8512PCCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	194	236	251	[2]	[2]	212	257	273	[2]	160	231	279	296	157	176	251	303	321	172	192	273	328	348	188	210	296	355	376	205	228	321	383	405	223	249	347	414	436	243	270	375	445	469	263	324	315	322	269	221
DTW8512PCDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	269	288	[2]	169	244	294	314	166	186	267	322	343	183	205	292	351	373	202	226	319	382	406	222	248	348	416	441	243	271	379	451	478	267	297	412	489	517	291	346	342	349	291	239
DTW8512PCEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	210	255	273	[2]	159	231	280	300	157	177	254	308	329	174	196	280	337	360	193	216	308	370	394	214	239	337	404	430	236	263	370	441	469	260	290	404	481	511	286	318	441	524	555	314	364	363	370	310	253
DTW8512PCJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	208	253	270	[2]	[2]	228	277	296	[2]	173	250	303	323	171	191	274	331	353	188	211	300	361	385	207	232	328	394	419	228	255	358	428	455	250	279	390	465	493	274	305	425	505	534	300	357	352	359	300	245
DTW8512PCKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	214	260	279	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	260	314	336	178	199	286	345	368	197	220	314	378	403	218	244	345	414	441	241	269	378	452	481	265	296	414	493	524	292	325	452	537	570	321	373	371	379	317	258
DTW8512PCML	Stainless	15.0	3.0	153	212	251	264	149	164	227	268	282	161	177	243	286	301	173	190	260	306	321	185	204	278	326	341	199	219	296	347	363	213	234	316	368	385	228	250	336	391	408	243	267	357	414	432	260	323	310	317	269	228
DTW8512PCNL	Stainless	15.0	3.0	162	225	267	282	159	176	243	287	303	173	190	262	308	325	187	206	282	331	349	202	223	303	355	374	219	240	325	380	400	236	259	349	407	427	254	279	374	435	455	273	300	399	464	485	293	352	343	350	298	252
DTW8512PCPL	Stainless	15.0	3.0	168	233	276	293	165	183	253	299	317	180	199	274	323	342	197	217	297	349	369	214	236	321	377	398	233	256	347	406	428	253	278	374	437	460	274	301	403	469	493	296	326	433	503	528	320	372	368	375	320	269
DTW8512PCQL	Stainless	15.0	3.0	173	241	285	303	171	189	262	310	328	187	207	285	336	356	205	226	309	364	385	224	247	336	394	417	244	269	364	426	450	266	293	394	460	485	290	319	426	496	523	315	346	460	534	562	342	389	388	395	338	283
DTW8512PCRL	Stainless	15.0	3.0	175	243	288	306	172	190	264	312	331	188	208	286	337	357	205	226	310	365	386	223	246	335	394	416	243	267	362	424	447	263	290	391	457	481	286	314	421	491	516	309	340	453	527	553	334	389	384	392	334	281
DTW8512PCSL	Stainless	15.0	3.0	179	249	296	314	177	196	271	321	341	193	214	295	348	369	212	234	321	378	400	232	256	348	409	433	253	279	378	443	468	276	304	409	478	505	301	331	443	516	544	327	359	478	556	585	355	404	403	410	351	294
DTW8512QCBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	196	238	253	[2]	[2]	213	257	273	[2]	160	230	277	294	155	173	248	299	316	169	188	268	321	339	183	203	288	345	364	198	220	310	370	389	213	237	333	396	416	230	256	357	423	444	248	318	304	311	258	213
DTW8512QCCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	211	256	272	[2]	159	230	278	296	155	174	250	302	321	170	190	272	328	348	186	208	296	355	376	204	227	321	384	407	222	248	348	415	438	242	269	376	448	472	263	293	406	482	508	285	351	341	349	291	239
DTW8512QCDL	Stainless	20.0	3.0	[2]	220	267	285	[2]	166	241	292	312	164	184	264	319	341	181	202	289	349	371	199	223	317	380	404	219	245	346	414	440	241	269	377	450	477	264	294	410	489	517	289	322	446	530	560	316	375	370	378	316	259
DTW8512QCEL	Stainless	20.0	3.0	156	227	276	296	[2]	173	250	304	325	171	191	276	333	356	189	212	303	366	390	209	234	333	400	427	231	259	366	438	466	256	285	400	478	508	282	314	438	521	553	310	345	478	567	601	340	395	393	401	336	274
DTW8512QCJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	225	273	292	[2]	170	247	299	319	[2]	188	271	327	349	185	207	296	357	381	204	228	324	390	415	224	251	354	424	451	246	275	386	462	490	270	301	421	501	531	296	330	457	543	575	324	384	379	387	324	265
DTW8512QCKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	233	283	303	[2]	177	256	311	332	174	196	282	341	365	193	217	310	374	399	214	240	341	410	437	237	265	374	448	477	262	292	410	489	520	288	321	448	534	566	317	353	489	581	616	348	404	402	411	344	281
DTW8512QCML	Stainless	20.0	3.0	164	228	269	284	160	177	244	288	303	173	190	261	308	323	186	204	279	328	344	199	219	298	350	367	214	235	318	372	390	229	251	339	395	413	245	269	360	420	438	261	287	383	445	464	279	347	333	340	289	245
DTW8512QCNL	Stainless	20.0	3.0	175	242	287	303	171	189	261	308	325	186	205	281	331	349	201	222	303	356	375	218	240	326	382	401	235	259	349	409	429	254	279	375	437	458	273	300	401	467	489	294	322	429	498	521	315	378	369	376	321	271
DTW8512QCPL	Stainless	20.0	3.0	181	251	297	315	178	197	272	322	341	194	215	295	348	368	212	234	319	375	397	230	254	345	405	427	251	276	373	436	460	272	299	402	469	494	295	324	433	504	530	319	350	465	540	567	344	400	395	403	345	290
DTW8512QCQL	Stainless	20.0	3.0	186	259	307	325	184	204	281	333	353	201	223	306	361	382	220	243	332	391	414	241	265	361	423	448	263	289	391	458	483	286	315	423	494	521	312	342	458	533	561	339	372	494	573	603	367	418	417	424	363	305
DTW8512QCRL	Stainless	20.0	3.0	188	261	309	328	185	205	283	334	354	202	223	306	362	383	220	243	332	390	413	239	264	359	421	445	260	287	388	454	478	283	311	418	488	514	306	337	450	525	552	332	364	484	563	591	358	416	411	419	358	301
DTW8512QCSL	Stainless	20.0	3.0	193	269	319	338	191	212	292	346	367	209	231	318	375	397	229	253	346	407	430	250	276	375	440	465	273	301	407	476	503	298	327	440	514	542	324	356	476	554	583	352	386	513	596	627	382	435	433	441	378	317
DTW8512RCBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	209	254	269	[2]	156	226	274	290	[2]	170	245	295	312	165	185	264	318	336	179	200	285	342	361	194	217	307	367	387	210	234	330	393	414	227	253	354	421	443	245	272	379	450	472	264	339	324	331	275	227
DTW8512RCCL	Stainless	25.0	3.0	[2]	224	272	289	[2]	169	244	295	314	165	185	266	321	341	181	202	289	348	370	198	221	314	377	400	217	242	341	408	432	236	263	370	441	466	257	286	400	476	502	280	311	432	512	539	303	373	363	371	309	254
DTW8512RCDL	Stainless	25.0	3.0	160	234	284	303	158	177	256	311	332	174	195	281	340	362	192	215	308	371	395	212	237	337	404	430	233	260	368	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	550	308	342	475	563	596	336	399	394	402	336	275
DTW8512RCEL	Stainless	25.0	3.0	166	242	294	315	164	184	266	323	345	181	204	293	355	379	201	225	323	389	415	223	249	354	426	454	246	275	389	466	496	272	303	426	508	540	300	334	465	554	588	330	367	508	603	639	362	420	418	427	357	292
DTW8512RCJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	181	262	318	339	178	200	287	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	414	440	238	266	376	450	479	262	292	410	490	519	287	320	447	532	563	314	350	485	576	609	344	408	403	411	344	282
DTW8512RCKL	Stainless	25.0	3.0	[2]	247	300	321	[2]	188	272	330	353	185	208	299	362	387	205	230	329	397	423	227	254	362	435	463	251	281	397	475	506	277	310	435	519	552	306	341	475	566	600	336	374	519	615	652	369	428	427	435	365	298
DTW8512RCML	Stainless	25.0	3.0	174	241	285	301	170	187	258	305	321	183	201	277	326	342	197	216	296	347	365	211	232	316	370	388	226	249	337	394	412	242	266	359	418	437	259	284	382	444	464	277	303	405	471	491	295	367	353	360	306	259
DTW8512RCNL	Stainless	25.0	3.0	185	256	303	320	181	200	276	326	344	196	217	297	350	369	213	234	320	376	396	230	253	344	403	424	249	273	369	432	454	268	295	396	462	485	289	317	424	494	517	311	341	454	526	551	333	399	390	397	339	286
DTW8512RCPL	Stainless	25.0	3.0	191	266	315	334	189	209	288	340	360	206	227	312	368	389	224	247	338	397	420	244	269	365	429	452	265	292	395	462	487	288	317	425	496	523	312	343	458	533	561	338	370	493	572	600	365	424	419	426	365	307
DTW8512RCQL	Stainless	25.0	3.0	197	274	324	344	195	216	298	352	373	213	236	324	382	405	233	257	352	414	438	255	281	382	448	474	278	306	414	484	511	303	333	448	523	551	330	362	484	564	594	358	393	523	607	638	389	442	441	449	384	322
DTW8512RCRL	Stainless	25.0	3.0	199	276	327	347	196	217	299	354	374	214	236	324	382	404	233	257	351	413	436	253	279	379	445	470	275	303	410	479	505	299	329	442	516	543	324	356	476	554	582	351	385	512	594	624	379	440	435	443	379	318
DTW8512RCSL	Stainless	25.0	3.0	204	284	336	357	202	224	309	365	387	221	244	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	465	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	616	372	408	542	629	662	403	459	457	465	399	334
DTW8512SCDL	Stainless	30.0	3.0	168	245	297	318	165	185	269	325	348	182	205	294	356	380	201	225	323	389	414	222	248	353	424	451	244	273	385	462	490	268	299	420	502	532	294	328	458	545	577	322	359	497	590	624	352	418	413	421	352	288
DTW8512SCEL	Stainless	30.0	3.0	174	254	308	330	171	193	279	339	362	190	213	308	372	397	211	236	338	408	435	233	261	372	447	476	258	289	408	489	520	285	318	447	533	567	314	350	488	581	617	346	385	533	633	671	380	440	439	448	375	306
DTW8512SCJL	Stainless	30.0	3.0	172	250	304	325	[2]	189	274	332	355	186	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	460	249	278	393	471	500	274	306	429	512	543	300	335	467	556	588	329	366	507	602	636	359	427	421	430	359	294
DTW8512SCKL	Stainless	30.0	3.0	177	259	314	336	175	197	285	345	369	194	218	314	379	405	215	241	345	416	443	238	267	379	455	485	263	294	416	498	530	291	324	455	543	577	320	357	497	592	629	352	392	543	644	683	387	449	447	456	382	312
DTW8512SCPL	Stainless	30.0	3.0	199	277	328	347	196	217	300	354	375	214	236	325	383	405	233	257	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	351	386	513	596	625	380	441	436	444	380	319
DTW8512SCQL	Stainless	30.0	3.0	205	285	338	359	203	224	310	367	389	222	245	338	398	422	243	268	367	432	457	265	293	398	467	494	290	319	432	505	533	316	348	467	545	575	344	378	505	588	619	374	410	545	633	666	405	461	460	468	401	336
DTW8512SCRL	Stainless	30.0	3.0	207	287	340	360	204	225	311	368	389	222	246	337	397	420	242	267	365	429	453	264	291	395	463	488	287	315	426	498	525	311	342	459	536	564	337	370	495	576	605	365	400	532	617	648	394	457	452	460	394	331
DTW8512SCSL	Stainless	30.0	3.0	213	296	350	372	210	233	321	380	403	230	254	350	412	437	252	278	380	447	473	275	303	412	484	511	300	331	447	523	552	327	360	484	564	595	356	391	523	608	641	387	425	564	655	689	420	477	476	484	415	348
DTW1012NCBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	245	259	[2]	[2]	219	264	279	[2]	[2]	236	284	300	[2]	[2]	255	306	322	[2]	193	274	328	346	187	209	295	352	370	202	226	317	377	396	218	282	269	276	228	187
DTW1012NCCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	222	236	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	217	263	279	[2]	[2]	236	285	303	[2]	[2]	257	310	329	[2]	197	280	336	356	192	215	304	364	385	210	234	329	393	415	229	255	356	424	448	249	306	298	305	253	207
DTW1012NCDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	188	230	246	[2]	[2]	207	251	269	[2]	[2]	227	275	294	[2]	[2]	249	301	321	[2]	190	272	328	350	187	209	298	358	380	206	230	325	389	413	226	252	354	423	448	247	276	385	459	486	271	324	319	326	271	221
DTW1012NCJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	234	251	[2]	[2]	210	257	275	[2]	[2]	231	282	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	[2]	279	337	360	[2]	213	305	368	392	209	234	334	401	426	230	257	364	436	463	253	282	397	473	501	277	333	328	335	278	225
DTW1012NCML	Stainless	10.0	5.0	147	206	244	257	144	159	221	261	275	155	171	237	280	294	167	184	254	299	314	179	198	271	319	334	193	213	290	340	356	207	228	309	362	378	221	244	329	384	401	237	261	350	408	425	253	316	304	311	263	222
DTW1012NCNL	Stainless	10.0	5.0	155	216	256	271	152	168	233	276	292	165	182	252	297	314	179	198	271	320	337	194	214	292	344	362	210	231	314	369	388	227	250	338	395	415	245	269	362	423	444	264	290	388	452	474	284	340	332	339	288	242
DTW1012NCPL	Stainless	10.0	5.0	159	223	264	281	157	174	241	286	303	171	189	262	309	328	187	206	283	334	354	203	224	307	361	381	221	244	331	389	411	240	265	358	419	441	261	287	386	450	474	282	310	415	483	508	305	357	352	358	306	256
DTW1012NCRL	Stainless	10.0	5.0	163	230	274	291	161	178	250	297	315	176	195	271	321	341	192	213	294	348	368	210	232	319	375	397	229	252	345	405	427	249	274	372	436	460	270	297	401	469	493	293	322	432	503	529	317	371	366	373	317	265
DTW1012PCBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	191	232	246	[2]	[2]	207	250	265	[2]	[2]	224	270	286	[2]	[2]	242	292	308	[2]	[2]	261	314	331	[2]	198	282	337	356	192	214	303	362	381	207	231	326	388	408	224	250	349	416	436	241	311	297	305	252	208
DTW1012PCCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	203	247	263	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	242	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	344	365	196	220	311	373	395	215	240	338	404	427	234	261	366	436	461	255	284	395	470	496	277	340	331	339	282	231
DTW1012PCDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	258	276	[2]	[2]	232	282	301	[2]	[2]	255	308	329	[2]	194	279	337	359	191	214	305	367	391	210	235	333	400	425	231	258	363	435	461	254	283	396	472	500	278	309	430	512	541	303	362	357	364	304	249
DTW1012PCEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	215	261	280	[2]	[2]	237	288	308	[2]	[2]	261	317	339	[2]	201	288	348	372	198	222	317	382	408	220	246	349	419	446	243	272	383	458	488	269	300	420	500	532	296	330	459	546	579	326	376	376	384	321	261
DTW1012PCJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	282	[2]	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	218	313	377	401	215	240	342	411	437	236	264	373	447	475	259	289	406	485	515	284	317	442	527	557	311	372	366	374	311	254
DTW1012PCKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	283	[2]	[2]	239	291	312	[2]	[2]	264	321	343	[2]	[2]	292	353	377	[2]	224	321	388	414	222	249	354	425	454	246	275	389	466	496	272	304	426	509	541	300	335	467	556	590	330	382	381	389	325	264
DTW1012PCML	Stainless	15.0	5.0	162	226	268	282	158	175	242	286	301	170	188	260	306	322	183	203	278	327	343	197	218	297	349	365	212	233	317	371	389	227	250	338	395	413	243	267	360	420	438	260	286	383	445	464	277	346	332	340	288	243
DTW1012PCNL	Stainless	15.0	5.0	172	239	283	299	168	186	258	304	321	183	202	278	327	345	198	218	299	352	371	214	236	322	378	398	232	255	346	405	426	250	275	371	434	456	270	297	398	464	487	291	319	426	496	520	312	374	365	373	317	267
DTW1012PCPL	Stainless	15.0	5.0	178	247	293	311	175	194	268	317	336	191	211	290	343	363	208	229	314	370	391	226	249	340	399	422	246	271	367	430	454	267	294	396	463	487	289	318	426	497	523	313	344	458	533	560	338	395	390	397	339	284
DTW1012PCQL	Stainless	15.0	5.0	179	250	297	316	177	196	272	323	343	194	215	297	351	373	213	236	323	381	404	233	258	352	414	438	255	282	382	448	474	279	307	415	485	512	304	335	449	524	552	331	364	486	565	595	360	408	408	415	355	297
DTW1012PCRL	Stainless	15.0	5.0	184	256	305	323	181	200	278	330	350	197	218	302	357	378	215	238	327	385	408	234	259	354	416	440	255	281	382	448	473	277	305	412	483	509	300	330	444	519	546	325	357	478	557	585	352	411	406	413	352	295
DTW1012PCSL	Stainless	15.0	5.0	183	257	306	325	181	201	280	333	354	199	220	306	362	384	218	242	333	394	417	239	265	363	427	453	262	290	395	463	490	287	317	428	502	530	313	345	464	542	572	341	376	503	585	616	372	422	421	429	366	306
DTW1012QCBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	209	254	269	[2]	[2]	227	274	290	[2]	[2]	245	296	313	[2]	[2]	265	319	336	[2]	200	286	343	362	194	217	308	368	388	210	235	331	395	416	227	253	356	424	445	245	273	381	453	476	264	340	324	333	276	227
DTW1012QCCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	224	271	289	[2]	[2]	244	295	314	[2]	[2]	266	321	341	[2]	202	289	348	370	198	221	315	378	401	216	241	342	409	433	236	263	370	442	468	257	287	401	478	505	280	312	434	515	544	304	373	363	372	310	254
DTW1012QCDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	234	285	304	[2]	[2]	257	311	332	[2]	195	281	340	363	192	215	308	371	396	212	236	337	405	431	233	260	367	440	468	256	285	401	479	508	280	312	436	520	550	306	341	474	563	595	335	399	393	402	335	275
DTW1012QCEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	239	290	311	[2]	[2]	263	319	342	[2]	201	290	351	375	199	223	320	386	412	221	247	352	423	451	244	273	387	464	494	270	302	424	507	539	298	333	465	553	588	329	366	508	603	640	361	417	416	425	356	290
DTW1012QCJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	240	292	313	[2]	[2]	264	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	220	316	382	407	217	243	346	416	443	239	267	378	453	482	262	292	412	493	523	288	320	449	535	567	315	350	488	580	614	344	411	405	413	345	282
DTW1012QCKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	244	297	318	[2]	[2]	269	326	350	[2]	205	297	359	384	[2]	228	327	395	422	225	252	360	433	462	250	279	396	475	506	276	309	434	519	552	305	340	476	567	602	336	375	520	618	656	370	427	426	435	364	297
DTW1012QCML	Stainless	20.0	5.0	177	246	290	305	172	190	263	310	326	185	205	282	332	348	199	220	301	354	371	214	236	322	377	395	230	253	344	402	421	246	271	366	427	447	264	290	390	454	474	282	310	414	482	502	300	375	360	368	312	264
DTW1012QCNL	Stainless	20.0	5.0	187	260	308	325	184	203	280	331	349	199	220	302	356	375	216	238	325	383	403	233	257	350	411	432	252	278	376	440	463	272	300	404	471	495	294	323	433	504	529	316	347	463	538	564	340	407	397	405	345	291
DTW1012QCPL	Stainless	20.0	5.0	195	271	321	340	192	212	293	347	367	209	231	317	375	396	228	251	344	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	531	316	347	465	542	570	342	375	500	581	610	369	431	425	433	370	311
DTW1012QCQL	Stainless	20.0	5.0	198	275	326	346	196	217	299	354	376	214	237	326	385	408	235	259	355	418	443	257	284	386	453	479	281	310	419	490	518	306	337	454	530	559	334	367	491	572	603	363	399	531	617	649	395	447	447	455	389	326
DTW1012QCRL	Stainless	20.0	5.0	203	282	335	355	199	221	306	362	383	217	240	331	391	414	237	261	358	422	446	258	284	387	455	481	280	309	418	490	517	304	335	451	528	556	330	362	486	567	596	357	392	523	608	639	385	450	444	452	386	324
DTW1012QCSL	Stainless	20.0	5.0	205	285	339	360	203	224	311	368	391	222	246	339	400	424	243	269	369	434	460	266	294	401	471	498	291	321	435	510	539	318	350	472	552	582	347	382	511	596	628	378	415	553	642	676	410	465	464	473	405	339
DTW1012RCBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	226	274	290	[2]	[2]	244	295	313	[2]	[2]	264	319	337	[2]	199	286	343	363	193	216	308	369	390	209	234	332	397	418	227	253	357	426	448	245	273	383	456	479	264	294	411	488	512	284	366	350	359	297	245
DTW1012RCCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	242	293	312	[2]	[2]	264	319	339	[2]	200	287	347	368	195	219	313	377	400	214	239	340	408	433	234	261	369	442	468	255	285	400	478	506	278	310	433	516	545	303	337	468	556	587	329	404	393	402	335	275
DTW1012RCDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	254	308	329	[2]	192	278	336	359	189	211	304	368	392	208	233	333	401	427	229	256	364	437	465	252	281	397	476	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	368	511	608	643	362	431	425	434	362	297
DTW1012RCEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	259	314	337	[2]	197	285	346	370	195	218	315	380	407	216	242	346	418	446	239	268	381	458	489	265	296	419	502	534	293	327	459	549	583	323	360	503	599	636	356	397	550	652	692	391	451	451	460	385	314
DTW1012RCJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	262	318	340	[2]	[2]	287	348	371	[2]	218	314	380	405	215	240	344	415	442	236	264	376	452	481	260	290	410	492	523	285	318	447	535	567	313	348	487	580	614	342	381	529	628	665	374	446	439	448	374	307
DTW1012RCKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	264	321	344	[2]	[2]	291	353	378	[2]	223	321	389	416	220	247	354	427	456	244	274	390	469	500	270	303	428	513	547	299	334	470	561	597	330	368	514	613	651	364	405	562	668	709	400	462	461	471	394	321
DTW1012RCML	Stainless	25.0	5.0	190	263	311	327	185	204	282	332	349	199	220	302	355	373	214	236	323	379	398	230	253	345	404	423	246	271	368	430	450	264	291	392	457	478	282	311	417	486	507	302	331	443	515	537	322	401	385	394	334	283
DTW1012RCNL	Stainless	25.0	5.0	201	279	331	349	198	218	301	356	375	214	236	325	382	403	232	256	350	411	433	251	277	376	441	464	271	299	404	472	497	293	322	433	506	531	316	347	464	541	567	340	373	497	577	605	365	436	426	435	371	312
DTW1012RCPL	Stainless	25.0	5.0	210	291	345	365	206	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	458	266	293	399	468	494	289	318	430	503	531	314	345	464	541	570	340	373	499	581	611	367	403	536	623	654	396	462	456	464	397	334
DTW1012RCQL	Stainless	25.0	5.0	213	296	351	373	211	233	322	381	405	231	255	351	414	439	253	279	382	449	476	277	305	415	487	515	302	333	450	527	557	330	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	430	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012RCRL	Stainless	25.0	5.0	211	293	348	368	208	230	318	376	398	226	250	344	406	430	247	272	372	438	463	268	296	402	472	499	292	321	434	509	536	316	348	468	547	576	343	376	504	588	618	371	407	542	630	662	400	467	461	469	401	337
DTW1012RCSL	Stainless	25.0	5.0	221	307	364	387	218	242	334	396	420	239	265	364	430	456	262	290	396	467	494	287	317	431	506	535	314	346	468	548	579	342	377	507	593	625	373	410	549	640	674	406	446	593	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1012SCDL	Stainless	30.0	5.0	189	276	335	358	186	209	302	366	391	205	230	331	400	426	226	253	362	436	465	249	278	396	475	506	274	306	432	517	549	301	335	471	562	596	329	367	512	610	646	360	401	556	660	698	393	469	462	472	394	323
DTW1012SCEL	Stainless	30.0	5.0	193	282	343	367	191	214	311	377	403	212	238	343	414	443	235	264	377	455	486	261	292	415	499	532	289	323	456	546	582	319	356	500	597	635	352	393	547	652	692	388	432	598	710	753	426	491	491	501	420	343
DTW1012SCJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	214	310	375	400	210	235	339	410	437	232	259	371	447	476	255	285	405	487	518	281	313	442	530	563	308	343	482	576	611	337	376	525	625	662	369	411	570	677	716	403	480	474	483	404	331
DTW1012SCKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	288	350	375	[2]	219	318	385	412	217	243	350	423	453	240	270	386	465	496	266	298	424	510	544	295	330	466	558	594	326	364	511	610	649	360	401	559	666	707	396	441	611	726	769	436	502	502	512	429	350
DTW1012SCPL	Stainless	30.0	5.0	226	313	371	393	222	246	339	401	425	242	267	367	433	458	264	291	397	467	494	287	316	429	504	531	311	343	463	542	571	338	371	499	583	613	366	402	537	625	658	396	434	577	670	704	427	498	491	500	428	360
DTW1012SCQL	Stainless	30.0	5.0	230	319	378	402	227	252	348	411	436	249	275	379	447	473	273	301	412	485	513	298	329	448	525	556	326	359	486	568	601	356	392	526	614	648	388	426	570	663	699	422	463	615	714	752	458	518	518	527	452	378
DTW1012SCRL	Stainless	30.0	5.0	235	326	386	409	231	256	353	418	442	252	278	382	451	477	275	303	414	487	514	299	329	447	524	554	324	357	482	565	595	352	387	520	607	639	381	418	559	652	685	412	452	601	699	733	445	518	512	521	445	374
DTW1012SCSL	Stainless	30.0	5.0	239	332	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	339	373	504	590	624	370	407	547	638	673	403	443	591	689	726	438	481	639	742	781	476	538	538	548	469	393
DTW1018NCBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	231	281	299	[2]	[2]	252	305	325	[2]	191	275	331	352	187	209	299	359	381	205	228	324	389	412	223	249	351	421	445	243	271	380	454	479	265	294	411	489	516	287	319	443	526	554	311	385	373	381	318	262
DTW1018NCCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	240	292	312	[2]	[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	218	243	347	417	444	240	268	379	454	483	264	294	414	494	524	289	322	450	537	568	317	353	490	582	615	346	411	406	415	346	283
DTW1018NCDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	239	292	313	[2]	[2]	265	323	346	[2]	202	294	357	382	200	225	325	394	422	223	251	360	434	465	249	279	397	478	511	277	310	438	525	560	307	343	482	576	614	340	380	530	631	671	376	427	430	439	366	297
DTW1018NCML	Stainless	10.0	7.5	191	265	314	332	188	207	286	338	356	204	224	308	363	383	220	242	331	389	410	238	262	356	417	439	257	282	382	447	469	277	304	409	477	500	298	327	438	509	533	320	351	467	543	568	344	413	402	410	350	295
DTW1018NCNL	Stainless	10.0	7.5	197	274	325	344	194	215	297	352	372	212	234	322	380	402	231	255	349	411	434	252	277	377	443	468	274	301	408	477	503	297	327	440	514	541	322	354	474	552	580	349	383	510	592	622	377	438	433	441	377	316
DTW1018NCPL	Stainless	10.0	7.5	195	272	324	345	193	214	298	354	377	212	236	326	386	411	234	259	357	421	447	257	284	389	459	487	282	312	425	499	529	310	342	462	542	573	339	374	503	587	620	371	408	546	636	671	405	452	455	463	396	330
DTW1018PCBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	263	318	338	[2]	199	286	345	367	195	217	311	374	397	213	237	338	405	430	233	259	366	439	464	254	282	397	474	501	276	307	429	511	539	300	333	463	550	579	325	360	499	591	622	352	434	421	430	359	296
DTW1018PCCL	Stainless	15.0	7.5	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	331	399	425	227	254	362	435	463	250	279	396	474	504	275	306	432	516	548	302	336	470	561	594	331	368	512	609	644	362	402	556	659	697	395	468	462	472	395	324
DTW1018PCDL	Stainless	15.0	7.5	189	276	337	361	187	211	306	372	399	208	235	339	410	440	232	261	375	452	484	259	290	414	498	533	288	322	456	548	585	320	357	503	601	641	354	395	552	659	701	392	436	606	721	766	433	490	493	503	422	343
DTW1018PCEL	Stainless	15.0	7.5	197	287	350	375	194	219	318	386	414	217	244	352	426	457	241	271	389	470	503	269	302	430	518	553	299	335	474	569	608	332	371	522	625	666	368	410	574	685	729	407	453	630	749	796	450	509	513	523	438	356
DTW1018PCJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	286	350	376	[2]	217	317	387	415	215	242	352	427	458	240	270	390	472	506	268	301	431	521	557	298	334	476	573	612	332	371	525	630	672	368	411	578	691	736	408	455	635	757	805	451	512	515	526	439	356
DTW1018PCKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	294	360	386	[2]	224	327	398	427	221	249	362	440	471	247	278	401	485	520	276	309	443	535	573	307	344	490	589	630	341	382	540	648	691	379	423	594	711	757	420	468	653	778	828	464	527	530	541	452	366
DTW1018PCML	Stainless	15.0	7.5	216	298	351	371	212	233	320	377	398	229	252	345	405	427	248	272	370	434	457	268	294	397	465	489	289	316	426	497	522	311	340	456	531	556	334	365	487	566	593	358	392	520	603	630	384	460	449	457	391	331
DTW1018PCNL	Stainless	15.0	7.5	224	310	366	388	221	244	336	396	419	241	265	363	428	452	262	288	393	462	487	285	313	425	498	525	309	340	458	536	564	336	368	494	576	606	363	399	532	618	650	393	431	572	663	696	424	492	486	495	424	357
DTW1018PCPL	Stainless	15.0	7.5	223	311	369	392	221	245	339	402	427	243	269	371	438	465	267	296	405	477	506	293	324	442	519	550	322	355	481	564	597	353	388	523	612	646	386	424	568	662	699	421	463	616	716	755	459	512	515	524	449	375
DTW1018PCQL	Stainless	15.0	7.5	231	321	381	405	228	253	351	416	442	251	278	383	453	481	276	305	418	493	523	303	335	456	536	569	333	367	497	583	617	364	401	541	632	668	399	438	587	685	723	435	478	637	740	781	474	529	532	541	464	387
DTW1018PCRL	Stainless	15.0	7.5	233	326	389	413	231	257	357	424	451	254	282	391	463	492	280	310	427	505	536	308	341	466	550	583	338	374	509	598	633	371	409	554	649	686	407	448	602	703	743	445	489	654	761	803	485	542	545	555	474	395
DTW1018PCSL	Stainless	15.0	7.5	239	334	398	423	236	263	366	434	462	260	289	400	474	504	287	318	437	517	549	315	349	478	563	597	346	383	521	612	648	380	419	567	664	703	416	458	616	720	761	455	501	669	780	823	497	555	558	568	485	404

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	PG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	55	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1018QCBL	Stainless	20.0	7.5		200	289	349	371	196	219	314	378	402	215	239	341	410	435	234	261	370	444	470	256	284	401	480	508	279	309	434	518	547	303	336	469	558	589	329	365	506	601	633	356	395	545	645	679	386	474	460	470	393	325
DTW1018QCCL	Stainless	20.0	7.5		210	304	368	393	207	232	333	402	429	228	255	365	439	468	251	281	399	479	510	277	308	436	522	554	304	338	475	568	602	333	371	518	616	653	365	405	563	668	707	399	443	611	724	764	435	515	508	519	435	357
DTW1018QCDL	Stainless	20.0	7.5		211	307	373	400	208	235	340	412	441	232	261	376	454	486	259	290	415	500	535	288	322	458	550	588	320	357	505	605	645	355	396	555	663	707	393	437	610	726	773	434	483	669	794	843	479	542	545	556	466	380
DTW1018QCEL	Stainless	20.0	7.5		221	321	390	418	218	246	355	430	461	243	273	393	475	508	270	303	434	523	559	301	337	479	575	615	334	374	528	632	674	371	414	580	693	739	411	457	638	759	808	454	505	699	830	882	500	566	570	581	488	397
DTW1018QCJL	Stainless	20.0	7.5		219	320	390	419	216	244	355	431	462	241	272	393	476	510	269	302	434	525	562	300	336	480	578	618	334	373	530	636	679	370	414	583	698	745	411	458	642	766	815	455	506	704	838	890	502	569	573	584	489	397
DTW1018QCKL	Stainless	20.0	7.5		227	331	404	433	224	252	367	446	478	250	281	406	493	528	279	313	450	543	582	310	348	497	599	640	345	387	548	658	703	384	429	604	723	771	425	474	664	793	844	471	524	729	867	922	520	589	593	605	506	411
DTW1018QCML	Stainless	20.0	7.5		235	324	382	403	231	254	348	410	432	250	275	374	439	463	270	296	402	471	495	291	320	431	504	529	314	344	462	539	565	338	370	494	575	603	363	397	528	613	642	389	425	564	653	682	417	499	486	496	424	359
DTW1018QCNL	Stainless	20.0	7.5		246	339	400	424	242	267	367	432	457	264	291	397	467	493	287	316	429	503	531	312	343	463	542	572	339	372	500	583	614	367	403	538	627	659	397	435	579	673	706	429	470	622	721	756	463	536	530	540	463	390
DTW1018QCPL	Stainless	20.0	7.5		246	341	405	430	244	270	373	441	468	268	296	407	480	510	294	325	444	522	554	323	356	484	568	601	354	390	526	616	652	387	426	572	668	706	423	465	621	723	763	462	506	673	781	823	503	560	563	573	491	411
DTW1018QCQL	Stainless	20.0	7.5		256	355	421	447	253	281	387	458	487	278	308	423	499	530	306	338	461	543	576	335	370	503	590	625	368	405	547	641	678	402	443	595	694	734	440	483	645	751	793	480	526	699	812	855 [1]	523	582	585	595	511	427
DTW1018QCRL	Stainless	20.0	7.5		259	361	429	456	256	284	394	467	497	282	313	431	510	541	310	343	471	555	589	341	376	514	604	640	374	413	559	656	695	410	451	609	712	753	448	493	661	771	814	490	538	717	834	880	534	596	599	610	522	436
DTW1018QCSL	Stainless	20.0	7.5		267	372	442	469	264	293	406	482	512	290	322	444	525	558	319	354	485	572	607	351	388	529	622	659	385	425	576	676	716	422	465	627	733	776	462	508	681	795	839	504	554	739	859	900 [1]	550	614	617	628	537	449
DTW1018RCBL	Stainless	25.0	7.5		217	313	378	402	213	238	340	410	435	233	259	369	444	471	255	283	401	480	509	278	308	434	519	549	302	335	470	560	592	329	364	508	603	636	357	395	547	649	684	386	428	589	697	733	418	513	498	509	426	353
DTW1018RCCL	Stainless	25.0	7.5		229	331	400	427	226	252	362	437	466	249	278	396	477	507	274	305	433	520	553	301	335	473	566	601	330	368	516	615	652	362	403	561	668	707	396	440	610	724	765	433	480	662	783	827	472	559	551	563	472	388
DTW1018RCDL	Stainless	25.0	7.5		231	335	407	436	228	256	370	449	481	254	285	409	494	529	282	317	452	545	582	314	352	499	599	640	349	390	549	658	701	387	431	604	721	768	428	476	663	789	839	473	526	727	862	916	521	590	593	605	508	414
DTW1018RCEL	Stainless	25.0	7.5		242	351	427	457	239	269	388	470	504	266	299	429	518	555	296	332	474	571	610	329	369	523	628	670	366	409	576	689	735	405	452	633	756	805	449	499	695	827	880	496	551	762	904	960	546	618	622	634	532	434
DTW1018RCJL	Stainless	25.0	7.5		240	350	425	456	237	267	387	470	503	264	297	428	518	555	294	330	473	571	611	328	367	523	629	672	364	407	576	691	738	404	451	634	759	808	448	499	697	831	884	495	551	765	909	966	547	619	623	635	532	433
DTW1018RCKL	Stainless	25.0	7.5		250	364	443	475	247	278	403	489	524	275	309	446	540	578	306	344	493	595	636	341	382	544	655	700	379	424	600	720	768	421	470	661	790	842	466	520	726	865	921	516	574	796	946	1005	569	644	649	662	554	451
DTW1018RCML	Stainless	25.0	7.5		254	349	411	433	250	274	375	441	464	270	296	403	473	497	291	319	432	506	532	314	344	464	542	569	338	370	497	579	607	364	398	531	618	647	391	427	567	658	689	419	457	605	701	732	448	536	523	533	456	387
DTW1018RCNL	Stainless	25.0	7.5		266	366	432	457	262	289	396	466	493	285	314	428	503	531	310	341	463	542	572	337	370	499	584	615	365	401	539	628	661	396	434	580	675	709	428	469	624	724	760	463	506	670	775	813	499	577	571	581	499	421
DTW1018RCPL	Stainless	25.0	7.5		267	370	438	465	264	293	403	477	506	290	321	440	519	551	319	352	480	564	598	349	386	523	613	649	383	422	569	665	704	419	461	618	721	762	458	502	670	780	823	499	547	726	843	855 [1]	543	605	608	619	531	445
DTW1018RCQL	Stainless	25.0	7.5		278	385	456	484	275	305	420	497	527	302	335	459	541	573	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	436	480	644	751	793	477	523	698	812	855 [1]	520	570	756	855 [1]	855 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018RCRL	Stainless	25.0	7.5		281	391	464	493	278	309	427	506	537	306	339	467	551	585	336	372	509	600	636	369	408	555	652	691	405	447	604	708	750	444	488	657	768	812	485	533	714	832	878	530	581	774	899	900 [1]	577	643	647	658	564	471
DTW1018RCSL	Stainless	25.0	7.5		291	405	480	510	288	320	442	523	556	317	351	483	570	605	348	385	527	621	658	382	422	575	675	715	419	462	626	733	776	459	506	680	795	840	502	552	738	861	900 [1]	548	602	801	900 [1]	900 [1]	597	666	669	681	584	488
DTW1018SCBL	Stainless	30.0	7.5		232	334	403	429	228	254	363	437	464	249	277	394	473	502	272	302	428	512	543	296	329	463	553	585	323	358	501	597	631	351	389	541	643	678	380	421	584	692	729	412	456	628	743	781	446	547	531	543	454	376
DTW1018SCCL	Stainless	30.0	7.5		246	354	428	457	242	270	388	467	498	266	297	424	510	543	293	327	463	556	591	322	359	506	605	642	354	394	551	657	697	388	431	600	713	755	424	471	652	773	817	463	514	707	836	883	505	597	589	601	505	416
DTW1018SCDL	Stainless	30.0	7.5		248	359	436	467	245	275	397	481	515	273	306	439	530	567	303	340	484	583	623	337	377	534	641	684	374	418	588	704	750	415	462	647	771	821	459	510	710	844	897	506	563	778	922	979	558	631	635	648	544	444
DTW1018SCEL	Stainless	30.0	7.5		261	378	458	491	257	290	418	505	541	287	322	461	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	674	719	393	439	618	740	789	436	486	680	811	863	482	537	746	887	943	532	592	817	969	1029	587	663	668	681	572	467
DTW1018SCJL	Stainless	30.0	7.5		258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	354	507	611	653	351	394	559	672	718	390	436	616	739	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	944	530	590	817	970	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SCKL	Stainless	30.0	7.5		269	392	476	510	266	300	433	525	563	296	333	479	579	620	330	370	529	638	682	367	411	584	702	750	408	456	644	771	823	452	505	708	846	901	501	558	778	926	985	554	616	853	1012	1075	611	691	695	709	595	485
DTW1018SCML	Stainless	30.0	7.5		269	369	435	459	264	291	397	467	492	286	314	427	500	527	309	338	458	536	563	333	365	491	573	602	358	392	526	613	642	385	421	562	654	685	414	452	601	697	729	443	484	641	741	774	475	568	553	564	483	410
DTW1018SCNL	Stainless	30.0	7.5		282	389	458	485	279	307	420	495	523	303	334	454	534	563	330	362	491	575	607	358	393	530	619	652	388	426	571	666	701	420	461	615	715	752	455	498	661	767	805	491	537	710	822	855 [1]	529	612	605	616	529	447
DTW1018SCPL	Stainless	30.0	7.5		285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	643	646	657	564	473
DTW1018SCQL	Stainless	30.0	7.5		297	411	486	516	294	326	448	529	562	323	357	489	576	611	354	391	533	626	664	388	428	580	680	720	425	468	631	738	780	465	511	685	799	844	508	558	743	855 [1]	855 [1]	554	607	805	855 [1]	855 [1]	603	671	675	686	589	494
DTW1018SCRL	Stainless	30.0	7.5		300	415	492	523	296	329	453	536	570	326	361	495	584	620	358	395	540	636	674	392	433	588	691	732	430	474	640	750	793	471	518	696	813	859	515	565	755	880	900 [1]	562	616	819	900 [1]	900 [1]	612	681	685	697	598	500
DTW1018SCSL	Stainless	30.0	7.5		312	432	512	544	308	342	472	558	592	339	375	515	607	645	372	411	562	661	701	408	451	612	718	761	447	493	666	780	825	490	539	724	845	893	535	588	785	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	708	712	725	622	520
DTW1018TCDL	Stainless	40.0	7.5		272	394	478	512	269	302	435	527	564	299	336	481	580	621	333	373	531	639	682	370	413	585	702	749	410	458	644	770	821	454	506	708	844	899	503	559	777	923	982	555	616	851	1008	1070	611	691	695	709	596	487
DTW1018TCEL	Stainless	40.0	7.5		286	415	503	539	283	318	458	554	593	315	353	506	610	653	350	392	558	672	718	389	435	615	738	788	431	482	677	810	864	478	533	745	888	945	529	588	817	971	1032	584	648	895	1060	1125	643	727	731	746	627	512
DTW1018TCJL	Stainless	40.0	7.5		282	410	498	533	279	314	453	549	588	310	349	501	605	647	345	387	553	666	712	384	430	610	732	782	427	477	672	804	858	473	527	739	882	939	523	583	811	965	1026	578	643	889	1054	1119	637	721	725	740	621	506
DTW1018TCKL	Stainless	40.0	7.5		296	429	521	558	292	329	475	575	615	325	365	524	633	678	362	406	579	697	745	403	450	639	767	819	447	499	703	842	898	495	552	773	923	983	548	610	849	1010	1074	605	673	931	1104	1172	667	755	760	775	650	531
DTW1018TCPL	Stainless	40.0	7.5		309	427	506	537	306	339	466	550	584	336	372	508	599	635	369	407	554	651	690	404	445	603	707	748	442	487	656	766	810	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	513
DTW1018TCQL	Stainless	40.0	7.5		323	447	528	561	320	354	487	575	610	351	388	531	625	663	385	425	579	680	720	422	465	630	738	782	462	509	685	801	847	506	556	744	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	728	732	745	640	536
DTW1018TCRL	Stainless	40.0	7.5		326	451	534	567	322	357	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	688	729	426	470	637	747	791	467	514	693	811	858	510	561	753	878	900 [1]	558	612	817	900 [1]	900 [1]	608	667	885	900 [1]	900 [1]	662	737	741	754	647	542
DTW1018TCSL	Stainless	40.0	7.5		339	469	555	590	336	372	512	605	642	368	408	558	658	698	404	447	609	716	759	444	489	663	778	823	486	535	721	844	892	531	584	783	900 [1]	900 [1]	580	637	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	767	771	784	674	564
DTW1212NCBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	241	256	[2]	[2]	[2]	261	277	[2]	[2]	233	282	299	[2]	[2]	252	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	400	[2]	242	341	407	429	233	261	366	436	458	252	325	311	319	263	[2]
DTW1212NCCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	253	271	[2]	[2]	228	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	[2]	273	330	351	[2]	[2]	298	359	381	[2]	227	324	389	412	[2]	248	351	421	445	242	270	380	454	480	264	294	411	489	516	286	354	345	352	292	239
DTW1212NCDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	262	281	[2]	[2]	236	287	307	[2]	[2]	260	315	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	[2]	313	377	402	[2]	241	342	412	438	237	265	374	448	476	260	291	408	488	517	286	319	445	530	561	313	372	367	375	313	255
DTW1212NCML	Stainless	10.0	5.0		169	237	282	298	165	183	255	303	319	178	197	274	324	341	193	213	294	347	365	208	229	315	370	389	223	246	337	395	414	240	264	359	421	440	257	283	383	447	467	275	303	408	475	496	294	367	353	361	305	257
DTW1212NCNL	Stainless	10.0	5.0		177	248	295	313	174	193	269	319	338	190	210	292	345	365	207	229	315	372	392	225	248	340	400	421	243	268	366	429	451	263	290	392	459	482	284	312	421	491	515	306	336	450	524	549	328	395	386	394	334	281
DTW1212NCPL	Stainless	10.0	5.0		182	255	304	322	180	199	277	329	349	197	218	301	357	378	215	238	327	386	408	234	259	354	417	441	256	282	384	450	475	278	307	415	485	511	302	333	447	522	549	328	361	482	561	589	355	412	408	415	354	297
DTW1212PCBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	240	291	309	[2]	[2]	260	315	334	[2]	[2]	281	340	359	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	415	[2]	250	353	423	445	242	270	380	453	477	261	291	408	485	509	281	362	346	355	294	242
DTW1212PCCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	234	285	305	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	281	340	362	[2]	[2]	307	370	393	[2]	234	334	402	426	229	256	363	435	461	250	279	394	471	498	273	304	426	508	536	296	330	460	547	576	321	397	386	395	328	270
DTW1212PCDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	244	297	318	[2]	[2]	268	325	348	[2]	[2]	294	356	381	[2]	[2]	323	390	416	[2]	248	354	426	454	244	273	387	465	494	269	300	423	506	537	295	329	461	550	583	324	361	502	597	631	354	420	415	424	354	289
DTW1212PCEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	249	303	325	[2]	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	233	335	404	432	230	258	369	444	474	255	286	405	487	519	282	316	445	533	567	312	348	488	582	619	344	384	534	635	674	379	437	437	446	373	303
DTW1212PCJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	252	308	330	[2]	[2]	277	338	361	[2]	[2]	305	370	396	[2]	[2]	335	405	433	[2]	256	367	443	472	252	282	402	484	515	278	311	440	527	560	306	342	480	574	608	336	375	523	623	659	368	437	432	441	367	299
DTW1212PCKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	255	311	334	[2]	[2]	281	343	368	[2]	[2]	311	378	405	[2]	[2]	343	416	445	[2]	264	379	457	488	261	293	417	502	535	289	324	458	550	585	320	358	503	601	639	353	394	551	656	696	389	450	450	459	383	311
DTW1212PCML	Stainless	15.0	5.0		188	263	312	329	184	203	283	334	352	199	219	303	358	377	214	236	325	383	402	230	254	348	408	429	248	273	371	435	456	266	293	396	463	485	284	313	422	492	514	304	335	449	522	545	325	405	389	398	337	285
DTW1212PCNL	Stainless	15.0	5.0		198	277	328	348	196	216	300	355	375	213	235	324	383	404	231	255	350	412	435	251	276	377	443	466	272	299	405	475	499	293	322	435	508	533	316	347	466	543	569	340	373	498	579	606	365	438	428	436	371	313
DTW1212PCPL	Stainless	15.0	5.0		205	286	340	361	202	224	311	368	390	221	244	337	399	422	241	267	366	431	456	263	290	396	466	492	287	316	428	502	530	312	343	463	541	570	338	372	499	581	612	366	403	537	624	656	396	460	455	464	396	332
DTW1212PCQL	Stainless	15.0	5.0		209	291	346	368	206	229	318	377	400	227	251	346	410	435	248	275	377	445	472	272	301	410	483	511	298	329	446	523	553	325	359	484	566	597	355	391	524	611	644	386	425	567	659	694	420	476	476	485	414	346
DTW1212PCRL	Stainless	15.0	5.0		214	300	357	379	211	234	326	387	411	231	256	354	420	445	252	279	385	454	481	276	304	417	491	519	300	332	451	530	559	327	361	488	571	602	355	391	526	615	647	385	424	567	660	694	417	485	480	489	417	349
DTW1212PCSL	Stainless	15.0	5.0		215	302	360	383	213	236	330	392	417	234	260	360	427	454	257	285	393	465	493	282	312	428	505	535	309	342	466	547	579	338	373	506	593	626	369	407	548	641	676	403	443	594	692	729	438	498	497	507	432	360
DTW1212QCBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	242	294	313	[2]	[2]	263	318	338	[2]	[2]	285	344	365	[2]	[2]	308	371	393	[2]	233	333	400	423	226	252	359	430	454	245	273	386	462	486	265	296	415	495	521	286	319	446	530	556	308	396	379	388	322	265
DTW1212QCCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	[2]	309	373	397	[2]	235	337	406	431	231	257	367	441	468	252	281	399	477	505	275	307	432	516	545	300	333	467	556	587	326	362	504	599	631	353	436	424	433	361	296
DTW1212QCDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	269	328	351	[2]	[2]	296	359	384	[2]	[2]	325	393	420	[2]	248	356	430	458	245	274	390	469	499	270	301	427	511	543	297	331	466	556	590	326	363	507	605	640	357	398	552	656	693	390	463	457	467	390	319
DTW1212QCEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	276	336	361	[2]	[2]	305	370	397	[2]	233	337	407	436	230	259	371	448	478	256	286	408	491	524	283	317	449	538	573	313	350	492	589	626	346	386	539	643	683	381	425	590	701	743	419	484	483	493	413	336
DTW1212QCJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	279	340	364	[2]	[2]	307	373	399	[2]	[2]	337	409	437	[2]	257	370	447	477	253	284	406	489	520	279	313	444	533	567	308	344	485	580	616	338	378	529	631	669	371	414	576	685	725	406	482	476	486	406	331
DTW1212QCKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	284	347	372	[2]	[2]	314	382	409	[2]	[2]	347	421	450	[2]	266	383	463	495	263	295	422	508	542	291	326	464	557	594	323	361	509	610	649	357	398	558	667	708	393	439	611	727	772	433	500	500	510	426	347
DTW1212QCML	Stainless	20.0	5.0		205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	233	257	352	415	436	250	276	377	442	464	269	296	402	471	494	288	317	429	501	525	309	340	457	533	557	330	363	486	565	590	352	439	422	431	366	309
DTW1212QCNL	Stainless	20.0	5.0		216	302	357	379	214	236	327	386	408	232	256	353	416	440	252	278	381	448	472	274	301	410	481	507	296	325	441	516	542	319	351	473	552	579	344	377	506	589	618	370	405	541	628	658	397	476	465	474	404	340
DTW1212QCPL	Stainless	20.0	5.0		225	313	372	394	222	245	340	402	426	242	268	369	435	461	264	292	400	470	498	288	318	433	508	536	314	345	468	548	577	341	375	505	589	621	370	407	544	634	666	400	440	586	680	714	433	502	497	506	433	363
DTW1212QCQL	Stainless	20.0	5.0		230	320	380	404	227	252	349	413	439	249	276	380	449	476	273	302	414	488	516	299	330	450	529	559	327	361	489	572	605	357	393	530	619	653	389	428	574	668	704	424	466	620	720	758	460	522	521	531	454	380
DTW1212QCRL	Stainless	20.0	5.0		235	329	391	415	232	257	357	424	449	254	281	388	459	486	277	306	421	496	525	302	334	456	536	566	329	363	493	578	610	358	395	533	623	656	389	428	574	670	705	422	464	619	719	756	456	530	524	534	456	382
DTW1212QCSL	Stainless	20.0	5.0		239	334	397	422	236	262	365	432	459	260	288	398	470	499	285	315	433	511	542	312	345	471	555	587	342	377	512	601	635	373	412	556	650	687	407	448	602	703	741	444	488	651	758	798	482	547	547	557	476	397
DTW1212RCBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	262	318	338	[2]	[2]	284	344	365	[2]	[2]	308	372	394	[2]	232	333	401	424	225	252	360	432	456	245	273	388	465	490	265	296	417	499	525	286	320	449	534	562	309	345	481	572	600	333	428	409	419	348	286
DTW1212RCCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	280	340	363	[2]	[2]	306	371	396	[2]	232	335	404	430	228	255	365	440	467	250	279	398	477	506	274	305	432	517	547	298	332	468	558	590	325	361	506	602	635	353	392	546	648	682	383	472	459	469	391	321
DTW1212RCDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	292	356	380	[2]	[2]	321	389	416	[2]	244	352	426	455	241	270	386	466	496	266	297	423	508	541	293	327	463	554	589	322	359	505	603	640	353	394	550	655	693	387	431	598	710	751	423	501	495	506	423	346
DTW1212RCEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	301	366	392	[2]	229	332	402	431	226	254	366	443	473	251	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	345	487	584	622	341	380	535	639	679	376	419	585	697	741	414	461	640	760	806	455	525	525	536	448	366
DTW1212RCJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	303	369	395	[2]	[2]	333	404	432	[2]	253	366	443	473	[2]	279	401	484	516	275	308	439	529	563	303	339	481	576	613	334	373	525	628	666	367	409	572	682	723	402	448	623	740	783	440	521	515	526	439	359
DTW1212RCKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	310	377	404	[2]	[2]	342	415	445	[2]	261	377	457	489	258	290	416	503	537	286	321	458	552	589	317	355	504	605	644	351	393	553	662	704	388	433	606	723	768	428	477	663	788	836	471	543	543	554	463	377
DTW1212RCML	Stainless	25.0	5.0		220	307	364	383	215	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	467	269	297	404	475	498	289	318	432	505	530	310	341	461	538	562	332	365	490	571	597	354	390	521	606	632	378	471	453	462	393	332
DTW1212RCNL	Stainless	25.0	5.0		233	325	385	407	230	254	352	416	439	251	276	380	448	473	272	300	410	482	508	295	324	441	517	545	319	350	474	555	583	344	377	508	593	623	370	406	544	633	664	398	436	581	675	707	427	512	500	510	435	366
DTW1212RCPL	Stainless	25.0	5.0		243	338	400	425	239	265	366	433	459	261	289	397	469	496	285	315	430	506	535	311	342	466	547	577	338	372	503	589	621	367	404	543	634	668	398	438	585	682	717	431	474	630	731	768	466	540	534	545	466	391
DTW1212RCQL	Stainless	25.0	5.0		249	346	410	435	246	272	377	446	473	269	298	410	484	513	295	326	446	526	557	323	357	485	570	603	353	389	527	617	652	385	424	571	667	704	420	462	618	720	759	457	502	668	776	817	497	562	562	572	490	410
DTW1212RCRL	Stainless	25.0	5.0		254	355	421	447	251	278	385	456	484	274	303	418	494	523	299	330	453	534	565	326	360	491	576	609	355	391	530	622	656	386	425	573	669	705	419	461	618	720	757	454	499	665	773	811	491	570	563	574	491	411
DTW1212RCSL	Stainless	25.0	5.0		259	361	429	456	256	284	394	467	496	281	311	429	508	538	308	341	468	551	584	338	373	509	598	633	369	407	552	648	685	403	444	599	700	739	440	484	649	757	798	479	527	702	816	859	521	590	589	600	513	429
DTW1212SCBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	282	342	364	[2]	[2]	306	370	393	[2]	229	331	400	424	[2]	249	358	431	456	242	271	387	464	491	263	294	417	499	527	285	318	449	536	565	308	344	482	574	604	332	371	517	615	645	358	460	440	451	374	308
DTW1212SCCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	301	366	390	[2]	227	330	399	426	[2]	250	361	435	463	246	274	393	473	503	269	300	428	514	545	294	328	465	556	589	321	358	503	601	635	350	389	544	648	684	380	422	587	697	735	412	508	494	505	420	346
DTW1212SCDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	315	383	410	[2]	238	346	420	448	235	263	380	459	490	260	291	416	502	535	287	320	456	548	583	316	353	498	597	634	347	387	544	649	689	381	425	592	705	747	417	465	644	764	808	456	540	534	545	456	373
DTW1212SCEL	Stainless	30.0	5.0		[2]	324	395	423	[2]	247	358	434	465	244	274	395	478	511	271	304	435	525	560	300	336	479	575	614	332	372	526	630	671	368	411	577	689	733	406	453	632	752	799	447	498	690	820	869	491	567	566	578	484	395
DTW1212SCJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	325	396	424	[2]	[2]	358	434	464	[2]	272	393	475	507	268	300	431	519	554	296	331	471	567	603	326	364	516	618	657	359	400	563	672	714	394	439	613	731	774	431	481	667	792	838	472	559	552	564	471	386
DTW1212SCKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	334	407	436	[2]	254	369	448	479	251	282	407	492	527	278	313	448	541	578	309	346	493	594	633	342	383	542	650	693	379	423	595	711	757	418	466	652	777	825	461	513	713	847	898	507	585	584	596	499	407
DTW1212SCML	Stainless	30.0	5.0		235	327	388	409	230	254	351	415	437	248	273	377	444	467	267	294	403	474	498	287	316	431	506	531	308	339	461	539	565	330	364	491	573	600	354	389	523	609	636	378	416	556	646	674	403	502	483	493	419	354
DTW1212SCNL	Stainless	30.0	5.0		249	346	411	435	246	271	375	443	469	267	295	406	478	505	290	320	437	514	542	314	346	471	552	581	340	374	506	592	622	367	403	542	633	664	395	433	581	676	708	424	465	620	720	754	455	547	534	544	464	391
DTW1212SCPL	Stainless	30.0	5.0		259	361	428	454	256	283	391	463	490	279	309	424	501	530	305	336	460	541	572	332	366	498	584	616	361	398	538	629	663	392	432	580	677	713	425	468	625	728	765	461	506	673	781	819	498	577	571	582	498	418
DTW1212SCQL	Stainless	30.0	5.0		266	370	439	466	263	291	403	477	506	288	319	439	518	549	316	349	477	562	595	346	381	519	609	645	378	416	563	660	697	412	454	611	713	752	449	494	661	770	811	489	537	714	829	873	531	601	601	612	524	439
DTW1212SCRL	Stainless	30.0	5.0		271	378	449	476	268	296	410	486	515	293	323	445	526	556	319	352	482	568	601	348	384	522	613	648	379	417	565	661	697	411	453	609	712	749	446	491	657	765	804	483	531	707	821	862	523	606	600	611	522	438
DTW1212SCSL	Stainless	30.0	5.0		278	387	459	487	275	304	421	499	529	301	333	459	542	575	330	365	500	588	623	361	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	807	850	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212TCJL	Stainless	40.0	5.0		[2]	352	428	458	[2]	266	386	468	501	262	294	424	512	547	290	324	465	560	597	320	357	509	611	651	352	393	556	666	708	387	432	607	725	769	425	474	661	788	834	466	519	719	854	903	509	603	596	609	509	416
DTW1212TCKL	Stainless	40.0	5.0		[2]	361	440	471	[2]	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	913	968	547	632	631	644	539	440
DTW1212TCRL	Stainless	40.0	5.0		291	405	481	510	287	318	440	520	551	314	347	477	563	596	342	378	517	608	643	373	411	559	657	693	406	447	605	708	746	441	485	652	762	802	478	526	703	819	861	518	569	757	879	900 [1]	560	649	642	654	559	470
DTW1212TCSL	Stainless	40.0	5.0		248	361	440	471	244	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	900 [1]	900 [1]	547	632	631	644	539	440
DTW1218PCBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	293	355	379	[2]	[2]	320	388	414	[2]	244	351	423	451	240	268	383	461	491	263	294	418	502	534	289	322	456	546	579	317	353	496	593	627	346	386	539	642	678	378	420	584	694	733	412	496	487	498	415	340
DTW1218PCCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	304	370	396	[2]	231	335	407	435	228	256	370	447	478	253	284	407	491	524	281	314	448	539	574	311	347	492	590	628	343	383	539	645	685	378	422	591	704	747	416	464	645	767	812	457	531	529	541	452	369
DTW1218PCDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	312	381	410	[2]	237	346	421	452	235	264	383	465	499	262	294	423	512	549	292	327	468	564	603	325	363	516	620	662	360	402	568	680	724	399	445	624	744	791	441	492	684	813	863	486	555	557	569	476	386
DTW1218PCML	Stainless	15.0	7.5		241	335	396	419	238	262	362	428	452	258	285	392	462	488	281	310	423	498	525	305	336	457	536	565	331	364	493	576	607	358	394	530	619	650	387	426	570	664	696	418	459	612	711	745	451	530	521	531	454	382
DTW1218PCNL	Stainless	15.0	7.5		249	346	410	435	246	272	376	445	473	269	298	410	484	513	295	326	446	525	556	322	356	485	569	602	352	388	526	616	651	384	423	570	666	702	418	460	617	719	757	455	500	666	775	815	493	562	561	571	489	409
DTW1218PCPL	Stainless	15.0	7.5		253	353	420	448	251	278	386	459	488	276	306	422	500	532	304	336	461	544	578	334	368	503	592	628	366	403	548	643	680	401	441	595	697	736	438	482	646	754	795	478	525	700	814	857	520	584	586	596	510	426
DTW1218QCBL	Stainless	20.0	7.5		[2]	322	390	416	[2]	244	352	426	454	240	269	385	464	494	264	295	421	506	538	290	324	459	550	584	318	355	500	598	634	348	388	544	648	686	381	423	590	702	742	415	461	640	759	800	452	543	533	545	455	374
DTW1218QCCL	Stainless	20.0	7.5		232	337	409	437	229	257	371	449	480	254	285	409	493	527	281	315	450	541	578	311	348	494	593	632	344	384	542	650	691	380	424	594	710	754	418	466	650	774	821	460	512	710	843	892	504	585	583	596	499	408
DTW1218QCDL	Stainless	20.0	7.5		238	348	424	455	236	265	385	468	502	263	295	426	516	553	293	328	471	568	609	326	364	519	625	668	362	404	572	686	732	401	448	629	752	801	443	495	691	823	875	490	546	757	899	953	539	615	618	630	528	430
DTW1218QCEL	Stainless	20.0	7.5		241	353	431	465	239	269	393	478	515	268	301	436	530	570	300	337	484	586	630	335	376	537	648	694	374	419	595	715	764	417	466	657	787	840	464	518	725	865	921	514	574	798	949	1008	569	637	645	658	551	447
DTW1218QCJL	Stainless	20.0	7.5		[2]	366	448	482	[2]	277	406	495	532	275	309	450	547	588	307	345	498	604	647	342	384	551	665	712	381	427	608	731	781	423	473	670	803	856	469	524	736	880	935	519	579	808	962	1021	572	654	657	671	560	454
DTW1218QCKL	Stainless	20.0	7.5		[2]	368	451	487	[2]	280	410	500	540	278	313	456	555	598	312	351	507	615	662	349	392	563	681	731	390	438	625	752	806	436	488	691	830	887	485	543	763	913	974	539	603	842	1003	1067	598	669	678	692	578	467
DTW1218QCML	Stainless	20.0	7.5		264	365	431	456	260	287	394	465	492	283	312	426	502	530	307	338	460	541	570	333	366	497	582	613	361	397	535	625	658	390	429	576	671	705	422	463	618	719	755	455	499	663	770	807	490	576	566	577	493	416
DTW1218QCNL	Stainless	20.0	7.5		274	379	449	476	271	299	413	487	517	296	327	449	529	560	324	358	488	574	607	354	390	530	621	657	386	425	574	672	709	421	463	622	726	765	458	503	673	783	824	497	546	726	844	886	539	613	612	623	534	448
DTW1218QCPL	Stainless	20.0	7.5		280	389	463	493	278	307	426	504	537	305	338	465	549	584	335	370	507	598	635	368	406	553	649	688	403	444	601	705	746	441	485	653	763	806	482	530	709	825	870	525	577	767	891	900 [1]	571	641	643	654	561	469
DTW1218QCQL	Stainless	20.0	7.5		283	395	470	502	281	312	433	514	549	310	344	475	562	599	343	379	520	614	653	377	417	569	670	712	415	458	622	730	774	456	503	678	794	840	500	551	739	862	900 [1]	548	603	803	900 [1]	900 [1]	599	660	668	679	582	485
DTW1218QCRL	Stainless	20.0	7.5		295	415	495	528	293	325	454	540	576	323	358	497	590	628	356	394	543	643	683	391	432	593	700	742	430	474	647	760	805	471	520	704	825	872	515	568	765	893	900 [1]	563	620	829	900 [1]	900 [1]	613	690	692	705	602	501
DTW1218QCSL	Stainless	20.0	7.5		296	416	497	532	295	327	458	545	582	326	361	503	597	637	360	399	552	653	696	398	440	605	714	759	439	485	662	779	827	483	533	723	848	899	530	585	789	900 [1]	900 [1]	582	641	859	900 [1]	900 [1]	637	703	711	724	619	513
DTW1218RCBL	Stainless	25.0	7.5		239	346	419	447	235	263	378	457	487	259	289	414	498	530	284	317	452	543	577	312	348	492	590	626	342	381	536	641	679	374	416	583	695	735	409	454	633	752	795	445	495	685	813	857	485	583	572	585	489	402
DTW1218RCCL	Stainless	25.0	7.5		251	363	441	471	247	278	400	484	518	274	307	441	532	568	304	340	485	583	622	336	376	533	639	681	371	415	584	699	743	409	457	640	764	811	451	502	700	833	883	495	552	764	906	959	543	630	628	641	537	439
DTW1218RCDL	Stainless	25.0	7.5		258	376	458	492	256	287	416	505	543	285	319	460	557	598	317	355	509	614	657	353	394	561	675	721	391	437	618	741	790	434	484	679	812	864	480	535	745	888	943	529	589	816	969	1027	583	664	667	681	570	465
DTW1218RCEL	Stainless	25.0	7.5		262	383	467	504	261	293	426	518	558	292	327	473	573	616	326	365	525	634	681	364	408	581	700	750	406	454	643	772	826	452	505	710	850	907	502	561	783	934	994	557	621	862	1024	1088	616	688	697	711	597	484
DTW1218RCJL	Stainless	25.0	7.5		270	397	485	522	268	301	440	536	576	299	336	487	591	635	333	374	539	652	699	371	416	596	718	768	413	462	657	789	843	458	512	723	866	923	508	567	795	948	1008	561	626	871	1037	1100	619	707	710	724	606	492
DTW1218RCKL	Stainless	25.0	7.5		272	401	490	529	271	305	446	544	586	304	341	496	603	650	340	382	551	668	718	381	427	612	739	793	425	476	678	816	874	474	530	750	900	961	527	590	828	990	1055	586	655	912	1087	1155	649	726	736	751	628	508

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218RCML	Stainless	25.0	7.5		282	390	460	487	278	307	421	496	525	302	333	455	535	565	328	361	491	577	608	356	391	530	620	653	386	424	571	667	701	417	458	614	715	751	450	494	659	766	804	486	532	707	820	859	523	614	604	615	526	444
DTW1218RCNL	Stainless	25.0	7.5		294	406	481	510	290	321	442	522	553	318	351	481	566	599	347	383	522	614	649	379	418	567	665	702	414	456	615	719	758	451	496	665	776	818	490	539	719	837	881	532	585	776	900 [1]	900 [1]	577	656	654	667	572	480
DTW1218RCPL	Stainless	25.0	7.5		301	419	497	529	299	331	457	542	576	329	363	499	590	627	361	398	545	642	681	396	436	593	697	738	433	477	645	756	800	474	521	701	818	864	517	569	760	885	900 [1]	564	619	823	900 [1]	900 [1]	613	687	690	702	602	503
DTW1218RCQL	Stainless	25.0	7.5		306	425	506	540	304	337	466	553	590	335	371	511	604	644	370	408	559	660	702	407	449	612	719	764	447	493	668	783	830	491	541	728	851	900 [1]	538	593	793	900 [1]	900 [1]	589	648	862	900 [1]	900 [1]	643	709	717	729	626	521
DTW1218RCRL	Stainless	25.0	7.5		320	447	532	567	317	351	489	581	618	349	386	534	633	674	384	424	584	690	733	422	466	637	750	796	463	510	694	815	863	507	558	754	883	900 [1]	554	610	819	900 [1]	900 [1]	605	665	888	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	539
DTW1218RCSL	Stainless	25.0	7.5		322	451	537	574	320	355	495	588	628	354	392	543	644	686	390	432	595	704	749	431	476	652	768	817	474	524	713	838	889	522	575	778	900 [1]	900 [1]	572	631	848	900 [1]	900 [1]	627	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	757	766	779	667	554
DTW1218SCBL	Stainless	30.0	7.5		253	366	443	472	249	278	400	483	514	273	306	437	526	560	300	335	477	573	609	330	368	520	623	661	361	403	566	676	717	395	440	615	733	776	432	480	668	794	838	471	523	723	857	904	512	615	604	617	516	425
DTW1218SCCL	Stainless	30.0	7.5		266	385	467	500	263	295	424	513	548	291	326	467	563	601	322	361	514	618	659	356	399	564	676	720	394	440	619	740	787	434	484	677	808	857	478	532	741	881	933	525	584	808	958	1014	576	667	665	679	569	466
DTW1218SCDL	Stainless	30.0	7.5		275	400	486	523	272	305	442	537	576	303	340	489	591	634	337	378	540	651	697	375	419	595	716	765	416	464	655	785	837	461	514	720	860	915	509	567	790	940	999	562	625	865	1026	1088	618	704	707	722	605	494
DTW1218SCEL	Stainless	30.0	7.5		280	409	498	536	278	313	454	551	593	311	349	504	610	656	348	390	559	674	724	388	434	619	745	798	433	484	684	821	877	482	538	755	903	963	535	597	832	992	1055	593	661	916	1087	1154	655	732	742	756	635	515
DTW1218SCJL	Stainless	30.0	7.5		288	422	515	554	285	321	468	569	612	319	358	518	628	674	355	398	573	692	742	395	443	632	762	815	439	491	697	837	894	487	544	767	918	978	539	602	842	1005	1068	596	665	924	1098	1164	657	750	753	769	643	523
DTW1218SCKL	Stainless	30.0	7.5		292	428	523	564	290	326	476	580	625	325	365	530	643	692	364	408	588	712	765	407	456	652	787	844	454	508	722	869	929	506	566	799	957	1022	563	629	881	1052	1121	625	697	970	1154	1227	692	774	784	800	670	542
DTW1218SCML	Stainless	30.0	7.5		297	409	483	511	292	322	442	521	551	317	350	478	562	593	345	379	516	605	638	374	411	556	651	685	405	445	599	699	735	438	481	644	750	788	473	518	691	803	843	510	559	741	860	900 [1]	549	644	633	645	552	466
DTW1218SCNL	Stainless	30.0	7.5		310	428	506	537	306	339	466	549	582	335	370	506	596	631	366	404	550	646	683	400	441	597	699	738	436	480	647	756	797	475	522	700	816	859	516	567	756	880	900 [1]	560	615	816	900 [1]	900 [1]	607	690	688	701	601	505
DTW1218SCPL	Stainless	30.0	7.5		318	442	524	558	316	349	482	571	607	347	383	526	621	660	381	420	574	676	717	418	460	625	734	777	457	503	680	796	841	500	550	738	861	900 [1]	545	599	800	900 [1]	900 [1]	594	652	866	900 [1]	900 [1]	646	724	726	739	634	531
DTW1218SCQL	Stainless	30.0	7.5		324	450	535	570	322	356	493	584	623	355	392	540	638	680	391	432	591	697	741	431	475	646	759	806	473	521	705	826	876	519	572	769	898	900 [1]	569	626	837	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	757	770	661	551
DTW1218SCRL	Stainless	30.0	7.5		338	472	561	598	336	372	516	612	652	369	409	564	667	710	406	449	616	727	772	446	492	671	790	838	489	539	731	857	900 [1]	535	589	794	900 [1]	900 [1]	584	643	862	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	779	782	796	681	569
DTW1218SCSL	Stainless	30.0	7.5		342	478	569	608	340	377	524	623	665	376	416	575	681	726	414	458	630	744	792	457	505	689	812	863	503	555	754	885	900 [1]	553	609	822	900 [1]	900 [1]	606	668	896	900 [1]	900 [1]	664	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	800	809	823	705	587
DTW1218TCDL	Stainless	40.0	7.5		307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	932	514	573	802	957	1019	568	632	880	1046	1111	626	697	963	1142	1210	689	785	788	804	675	550
DTW1218TCEL	Stainless	40.0	7.5		314	457	556	599	312	350	507	616	663	348	391	563	681	732	389	436	624	753	808	434	486	691	831	890	484	541	764	915	978	538	601	843	1007	1074	597	666	928	1105	1176	662	738	1021	1211	1286	732	817	828	844	709	576
DTW1218TCJL	Stainless	40.0	7.5		322	470	573	616	319	358	521	633	680	356	399	576	698	748	396	444	637	769	823	441	493	702	845	904	489	547	774	928	990	542	605	851	1017	1083	600	669	934	1113	1182	662	738	1023	1215	1288	729	832	835	853	714	581
DTW1218TCKL	Stainless	40.0	7.5		327	479	584	630	325	366	532	648	698	364	409	591	717	771	407	457	656	794	852	455	510	727	877	940	508	568	805	967	1034	565	632	889	1064	1136	628	701	981	1169	1245	697	777	1079	1283	1363	771	862	873	891	747	605
DTW1218TCPL	Stainless	40.0	7.5		307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	900 [1]	514	573	802	900 [1]	900 [1]	568	632	880	900 [1]	900 [1]	626	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	785	788	804	675	550
DTW1218TCQL	Stainless	40.0	7.5		359	498	591	630	357	395	545	645	688	393	434	597	705	751	433	478	653	769	818	476	525	713	838	890	523	576	779	900 [1]	900 [1]	574	632	848	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	826	835	849	730	609
DTW1218TCRL	Stainless	40.0	7.5		374	520	618	658	371	411	569	674	717	408	451	621	734	780	448	495	677	798	848	492	542	738	867	900 [1]	539	593	803	900 [1]	900 [1]	589	648	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	856	859	874	749	626
DTW1218TCSL	Stainless	40.0	7.5		379	529	629	671	377	418	580	687	733	416	460	635	751	801	459	507	696	821	873	506	558	761	895	900 [1]	556	613	831	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	882	892	900 [1]	778	648
DTW1218UCDL	Stainless	50.0	7.5		328	477	580	623	325	365	527	639	686	362	405	583	704	755	403	450	643	775	829	447	500	709	852	910	496	554	780	934	996	549	612	857	1023	1088	607	676	940	1118	1187	669	744	1029	1219	1292	736	838	842	859	721	588
DTW1218UCEL	Stainless	50.0	7.5		335	488	594	640	333	374	542	658	708	372	417	601	728	782	416	466	667	804	863	464	519	738	888	951	517	578	816	978	1045	575	642	900	1075	1147	638	712	992	1181	1256	707	788	1091	1294	1374	782	873	884	902	757	616
DTW1218UCJL	Stainless	50.0	7.5		344	502	611	657	340	383	555	674	724	380	426	614	743	797	423	474	678	819	877	470	526	749	900	962	522	583	824	988	1054	578	645	906	1083	1153	640	713	995	1185	1258	706	786	1089	1293	1371	777	886	890	908	761	620
DTW1218UCKL	Stainless	50.0	7.5		350	512	624	673	348	391	569	692	745	390	437	632	766	824	436	488	701	847	909	487	545	777	936	1003	543	607	859	1031	1103	604	675	949	1135	1211	671	749	1046	1247	1328	744	830	1151	1367	1453	823	920	932	950	797	647
DTW1218UCPL	Stainless	50.0	7.5		373	518	614	653	370	410	565	668	711	407	449	616	727	773	447	493	672	790	839	489	539	731	858	900 [1]	536	589	795	900 [1]	900 [1]	585	643	863	900 [1]	900 [1]	638	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	846	849	864	742	621
DTW1218UCQL	Stainless	50.0	7.5		381	528	627	669	379	419	579	685	730	417	461	634	748	797	459	507	693	816	868	506	557	757	890	900 [1]	555	612	827	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	876	886	900 [1]	775	646
DTW1218UCRL	Stainless	50.0	7.5		397	551	655	697	393	435	602	713	759	432	478	658	777	826	475	524	717	845	897	521	575	782	900 [1]	900 [1]	571	629	850	900 [1]	900 [1]	624	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	663
DTW1218UCSL	Stainless	50.0	7.5		403	561	667	712	401	444	615	729	778	442	489	674	797	849	487	538	738	870	900 [1]	537	592	807	900 [1]	900 [1]	590	651	881	900 [1]	900 [1]	648	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW1218VCJL	Stainless	60.0	7.5		361	526	640	689	357	401	582	707	759	398	447	644	779	836	443	497	711	858	919	493	551	785	944	1009	547	611	864	1036	1105	606	677	950	1135	1208	670	747	1042	1241	1318	740	824	1141	1355	1436	815	929	933	952	798	650
DTW1218VCKL	Stainless	60.0	7.5		367	537	655	705	365	410	596	725	781	409	459	662	803	863	457	512	735	888	953	510	571	814	980	1050	569	636	901	1081	1156	633	707	994	1189	1269	703	785	1096	1306	1391	780	870	1206	1432	1521	863	964	976	996	835	678
DTW1218VCRL	Stainless	60.0	7.5		414	576	683	728	411	455	629	744	792	452	499	686	811	862	496	547	749	882	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	596	656	887	900 [1]	900 [1]	651	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	842	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	692
DTW1218VCSL	Stainless	60.0	7.5		421	586	696	743	419	464	642	761	812	462	511	703	832	886	509	562	770	900 [1]	900 [1]	560	618	842	900 [1]	900 [1]	616	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	718
DTW8509KJBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	219	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	195	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	182	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	166	163	168	[2]	[2]
DTW8509KJDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	257	271	[2]	179	176	181	[2]	[2]
DTW8509KJEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	208	249	264	[2]	162	228	272	288	159	186	185	190	157	[2]
DTW8509KJJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	186	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	[2]	223	267	282	[2]	185	182	187	[2]	[2]
DTW8509KJKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	175	187	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	193	233	248	[2]	[2]	212	255	271	[2]	[2]	233	279	296	[2]	190	189	194	[2]	[2]
DTW8509KJML	Stainless	5.0	2.0		83	119	143	151	81	90	128	153	162	88	97	137	164	173	95	104	147	175	185	102	112	158	187	197	110	121	169	200	210	118	130	180	213	224	127	139	193	227	238	136	149	205	241	253	146	186	178	181	151	126
DTW8509KJNL	Stainless	5.0	2.0		85	121	145	154	83	93	132	157	167	91	102	144	171	181	100	112	156	185	196	110	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	199	234	246	142	158	215	252	265	154	171	232	271	285	168	198	195	200	169	140
DTW8509KJPL	Stainless	5.0	2.0		92	130	155	164	90	101	141	168	178	98	110	153	182	193	108	120	167	197	209	118	131	181	214	226	128	143	196	231	244	140	155	212	250	263	152	169	230	269	283	165	183	248	290	304	179	211	208	213	181	150
DTW8509KJQL	Stainless	5.0	2.0		94	132	158	168	92	103	144	172	183	101	113	157	187	199	111	124	172	204	216	122	136	187	221	234	134	149	204	240	254	147	163	222	260	275	160	178	241	282	297	175	194	261	305	321	190	219	218	222	189	157
DTW8509KJRL	Stainless	5.0	2.0		95	135	161	171	93	104	147	175	186	102	114	160	191	202	112	125	174	207	219	122	136	189	224	237	134	149	206	243	256	146	162	223	263	276	159	177	241	283	298	173	192	261	305	320	188	222	219	224	189	157
DTW8509KJSL	Stainless	5.0	2.0		96	136	163	173	94	105	149	177	189	104	116	162	193	206	114	127	178	211	224	125	140	194	229	243	138	153	211	249	264	151	168	230	271	286	165	184	250	293	309	181	200	271	317	334	197	227	226	231	196	162
DTW8509MJBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	173	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	166	200	212	[2]	[2]	178	215	227	[2]	[2]	192	231	243	[2]	171	163	166	[2]	[2]
DTW8509MJCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	158	223	266	281	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509MJDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	204	216	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	202	243	257	[2]	156	221	265	280	[2]	171	241	288	304	167	201	198	203	168	[2]
DTW8509MJEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	215	258	274	[2]	167	236	282	299	164	184	258	308	326	181	211	210	215	179	[2]
DTW8509MJJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	[2]	230	275	291	[2]	177	251	300	316	173	209	205	211	174	[2]
DTW8509MJKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	220	264	281	[2]	170	241	289	307	[2]	188	265	316	335	184	216	215	220	183	[2]
DTW8509MJML	Stainless	7.5	2.0		92	132	157	166	90	100	141	168	178	97	107	151	180	190	105	115	162	193	203	113	124	174	206	217	122	133	186	220	231	131	143	198	234	246	140	153	211	249	261	150	164	225	264	277	161	204	195	199	166	139
DTW8509MJNL	Stainless	7.5	2.0		95	135	161	171	93	104	147	175	185	102	114	160	190	200	112	125	173	205	217	122	136	188	222	234	133	148	204	240	253	145	161	220	259	272	158	175	238	279	293	172	190	257	300	315	186	220	216	221	188	156
DTW8509MJPL	Stainless	7.5	2.0		103	145	172	183	101	113	157	187	198	110	123	171	203	214	121	134	186	219	232	132	146	201	237	250	143	159	218	257	270	156	173	236	277	291	170	188	255	298	313	184	204	275	321	336	199	235	231	237	201	168
DTW8509MJQL	Stainless	7.5	2.0		106	149	178	189	104	116	163	193	205	115	128	177	210	223	126	140	193	228	242	138	153	211	248	262	151	168	229	269	284	165	183	249	291	307	180	200	270	315	332	197	217	292	340	358	214	245	244	249	212	177
DTW8509MJRL	Stainless	7.5	2.0		107	151	180	191	105	117	165	196	208	115	128	179	213	225	126	140	195	231	244	137	153	211	250	264	150	167	229	270	285	163	182	248	292	307	178	197	268	315	330	193	214	290	339	355	209	247	243	249	211	176
DTW8509MJSL	Stainless	7.5	2.0		109	154	183	195	107	120	168	200	212	118	131	183	218	231	129	144	200	237	251	142	158	218	257	273	156	173	237	279	295	170	189	258	303	320	186	207	280	328	346	203	225	304	355	373	221	254	253	259	220	183
DTW8509NJBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	184	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	[2]	208	249	263	[2]	185	177	180	[2]	[2]
DTW8509NJCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	187	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	282	[2]	173	243	290	306	168	203	200	205	170	[2]
DTW8509NJDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	156	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	170	205	219	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	283	[2]	172	244	291	308	168	189	266	316	334	184	222	218	224	186	[2]
DTW8509NJEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	161	173	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	209	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	259	276	[2]	167	237	284	301	164	184	259	310	329	181	203	284	338	358	199	233	232	237	198	160
DTW8509NJJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	[2]	231	277	294	[2]	178	252	302	319	173	195	275	328	347	190	229	225	232	192	[2]
DTW8509NJKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	195	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	292	310	[2]	189	266	319	339	185	208	292	349	369	204	239	238	243	203	[2]
DTW8509NJML	Stainless	10.0	2.0		100	142	169	179	97	108	152	181	192	105	116	163	194	205	113	125	175	208	219	122	134	187	222	233	131	144	200	236	248	141	154	214	252	264	151	165	228	268	281	162	177	242	284	298	173	220	211	214	179	150
DTW8509NJNL	Stainless	10.0	2.0		104	147	175	186	102	114	160	190	201	111	124	174	206	218	122	136	188	223	235	133	148	204	241	254	145	161	221	260	274	158	176	239	281	295	172	191	258	302	317	186	207	278	325	341	202	238	235	240	204	170
DTW8509NJPL	Stainless	10.0	2.0		113	159	189	200	111	124	172	204	216	121	135	187	222	234	132	147	203	240	253	144	160	220	259	273	157	175	238	280	295	171	190	258	302	317	186	206	278	325	341	201	223	300	350	366	218	257	253	259	220	184
DTW8509NJQL	Stainless	10.0	2.0		116	163	194	206	114	128	178	211	224	126	140	194	230	243	138	153	211	249	264	151	168	230	271	286	165	183	250	293	310	181	200	271	318	335	197	218	294	343	362	215	237	318	371	390	234	267	266	272	232	193
DTW8509NJRL	Stainless	10.0	2.0		118	165	197	209	115	128	180	214	226	126	140	195	232	245	138	153	212	251	265	150	167	230	272	287	164	182	250	294	309	178	198	270	317	333	194	215	292	342	359	210	233	315	368	385	228	269	265	271	230	192
DTW8509NJSL	Stainless	10.0	2.0		120	169	201	214	118	132	184	219	233	130	145	201	239	253	142	159	219	259	275	156	174	239	282	298	171	190	260	306	323	187	208	282	331	350	205	227	306	358	378	223	247	332	387	407	243	278	277	283	241	200
DTW8509PJBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	159	169	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	233	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	[2]	223	268	283	[2]	167	239	287	303	163	214	204	208	170	[2]
DTW8509PJCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	167	238	285	302	163	184	260	310	328	179	201	283	337	356	196	237	233	239	198	161
DTW8509PJDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	165	236	284	301	161	182	258	309	328	177	200	282	337	356	195	219	307	366	386	213	257	253	259	215	175
DTW8509PJEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	169	206	220	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	206	249	266	[2]	158	227	273	292	156	175	250	300	319	172	194	274	328	349	190	214	301	359	381	210	235	329	392	414	231	270	268	275	229	186
DTW8509PJJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	245	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	[2]	187	267	320	339	183	206	291	348	368	201	226	318	379	399	220	265	261	268	222	180
DTW8509PJKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	233	250	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	234	282	301	[2]	180	257	310	330	177	199	283	339	360	196	220	310	371	393	216	243	340	405	428	238	278	277	284	236	192
DTW8509PJML	Stainless	15.0	2.0		114	162	193	204	111	123	174	207	218	120	132	186	221	233	129	142	199	236	249	139	153	213	252	265	150	164	228	269	282	161	176	243	286	300	172	188	259	304	319	184	201	276	323	338	197	250	239	243	204	171
DTW8509PJNL	Stainless	15.0	2.0		120	169	201	213	117	131	183	218	230	128	143	199	236	249	140	156	216	255	269	153	170	234	276	291	167	185	253	298	313	181	201	274	321	337	197	219	295	345	362	214	237	318	371	389	231	273	269	275	234	195
DTW8509PJPL	Stainless	15.0	2.0		129	181	215	228	127	141	197	233	247	138	154	214	253	267	151	168	232	274	289	165	183	251	296	312	179	199	272	319	336	195	216	294	344	362	212	235	317	371	389	230	254	342	398	417	249	293	288	295	251	209
DTW8509PJQL	Stainless	15.0	2.0		134	187	222	236	131	146	204	241	256	144	160	222	262	278	158	176	241	285	302	173	192	263	309	327	189	210	285	335	354	207	229	310	362	382	225	249	336	392	412	245	271	363	423	444	267	305	304	310	265	221
DTW8509PJRL	Stainless	15.0	2.0		135	189	225	239	132	148	206	244	259	144	161	224	265	280	158	176	243	287	303	172	191	263	310	327	188	208	285	335	352	204	227	308	361	380	222	246	333	389	408	241	267	359	418	438	260	307	302	309	263	219
DTW8509PJSL	Stainless	15.0	2.0		139	195	232	246	137	152	212	252	268	150	167	232	274	291	165	183	252	298	316	180	200	275	324	342	197	219	299	351	371	216	239	324	380	400	236	261	351	411	432	257	284	380	443	466	279	320	318	325	277	231
DTW8509QJBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	162	198	210	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	205	248	262	[2]	[2]	221	266	281	[2]	165	237	286	301	161	178	255	306	322	174	228	217	221	181	[2]
DTW8509QJCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	158	178	253	304	322	174	195	276	330	349	191	214	301	359	378	209	252	248	254	211	171
DTW8509QJDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	158	192	205	[2]	[2]	173	211	225	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	209	253	269	[2]	160	229	277	294	156	176	251	302	320	172	193	275	329	348	189	212	300	358	378	207	233	327	389	410	227	273	269	276	229	186
DTW8509QJEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	258	[2]	[2]	219	265	283	[2]	168	241	291	310	166	186	265	319	339	183	206	291	349	371	202	227	319	381	405	223	250	350	416	441	246	287	285	292	244	198
DTW8509QJJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	178	217	232	[2]	[2]	196	238	254	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	236	285	303	[2]	181	259	311	330	177	199	283	339	359	194	219	309	370	390	213	240	337	402	423	234	282	277	284	236	192
DTW8509QJKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	185	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	[2]	225	273	291	[2]	173	248	299	319	170	192	273	328	350	188	212	300	359	382	208	234	329	393	417	230	258	360	429	454	253	295	294	301	251	203
DTW8509QJML	Stainless	20.0	2.0		121	171	204	216	118	130	184	219	231	127	140	197	234	247	137	151	211	250	263	147	162	225	267	281	158	174	241	284	299	170	186	257	303	318	182	199	274	322	337	195	213	292	342	358	209	264	253	258	216	181
DTW8509QJNL	Stainless	20.0	2.0		127	178	212	225	124	139	194	230	244	136	151	211	249	264	148	165	229	270	285	162	180	248	292	308	176	196	268	315	331	192	213	290	339	357	208	231	312	365	383	226	250	337	392	411	245	289	284	291	247	206
DTW8509QJPL	Stainless	20.0	2.0		137	192	228	241	134	149	208	247	261	146	163	226	267	283	160	178	245	289	306	174	194	266	313	330	190	211	288	338	356	207	229	311	364	383	224	249	336	392	411	243	269	362	422	441	263	310	305	312	266	222
DTW8509QJQL	Stainless	20.0	2.0		141	197	235	249	139	155	215	255	271	152	169	234	277	294	167	185	255	301	319	183	203	278	327	345	200	222	302	354	374	218	242	327	383	404	238	263	355	414	436	259	287	384	446	469	282	322	321	328	280	234
DTW8509QJRL	Stainless	20.0	2.0		143	200	238	252	140	156	218	258	273	153	170	236	280	296	167	186	256	303	320	182	202	278	327	345	198	220	301	353	372	216	239	325	381	400	234	260	351	410	430	254	281	379	441	462	275	324	319	327	278	232
DTW8509QJSL	Stainless	20.0	2.0		145	205	245	260	142	159	224	267	283	157	175	245	290	308	172	192	267	316	335	190	211	291	343	363	208	231	316	372	393	228	253	344	403	425	249	276	373	435	458	271	300	403	470	494	295	339	337	345	294	244
DTW8512NJBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	218	261	276	[2]	166	235	280	295	161	179	252	300	316	174	193	270	321	337	187	241	230	235	195	161
DTW8512NJCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	187	226	241	[2]	[2]	204	246	261	[2]	155	222	267	283	[2]	170	241	289	306	166	185	261	312	330	181	202	283	337	355	197	219	305	363	382	214	263	256	262	218	179
DTW8512NJDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	163	198	212	[2]	[2]	179	217	232	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	259	277	[2]	165	235	283	302	162	181	257	309	328	178	199	281	336	357	196	219	306	365	387	215	239	333	396	419	235	279	276	282	235	192
DTW8512NJEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	167	204	218	[2]	[2]	184	224	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	156	224	270	288	[2]	172	246	296	316	170	190	270	324	345	188	210	296	354	377	207	231	324	386	410	228	254	354	421	446	251	292	290	297	248	202
DTW8512NJJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	203	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	311	[2]	186	265	318	338	183	204	289	346	368	201	224	315	377	399	220	246	343	409	433	241	288	284	290	241	197
DTW8512NJKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	174	250	301	322	172	193	275	330	352	190	213	301	361	384	210	235	330	394	419	232	259	361	430	456	255	297	296	302	252	205
DTW8512NJML	Stainless	10.0	3.0		129	180	213	224	126	139	193	228	240	136	149	206	243	256	146	161	221	260	273	157	173	236	277	291	168	185	252	295	309	181	198	268	314	328	193	212	286	333	348	207	227	304	353	368	220	275	264	269	229	193
DTW8512NJNL	Stainless	10.0	3.0		136	189	225	237	133	148	204	242	255	145	160	220	260	274	157	173	237	279	295	170	187	255	300	316	184	202	275	321	338	199	218	295	344	361	214	235	316	368	385	230	253	338	393	411	247	297	290	295	252	212
DTW8512NJPL	Stainless	10.0	3.0		140	195	231	245	138	153	212	251	265	150	166	229	271	287	164	181	249	293	310	179	197	269	316	334	195	214	291	341	360	211	233	314	367	387	229	252	338	394	415	248	273	364	423	445	269	312	309	315	269	225
DTW8512NJQL	Stainless	10.0	3.0		143	200	237	252	141	157	217	257	273	155	171	236	279	296	170	188	257	303	321	185	205	279	328	347	203	224	303	355	376	221	244	328	384	405	241	265	355	414	437	262	288	384	446	470	285	324	323	329	281	235
DTW8512NJRL	Stainless	10.0	3.0		144	202	241	256	142	158	220	261	277	155	172	239	283	299	170	188	259	306	324	185	205	281	330	349	202	223	304	356	376	220	242	328	384	405	239	263	354	413	435	259	285	381	444	466	280	326	323	329	280	234
DTW8512NJSL	Stainless	10.0	3.0		147	205	244	259	145	161	224	265	282	159	176	244	288	306	174	193	265	313	332	191	211	288	339	359	208	230	313	368	389	228	251	339	397	420	248	273	367	429	453	270	297	397	463	487	294	335	334	340	290	242
DTW8512PJBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	174	211	224	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	220	264	279	[2]	166	237	284	300	161	180	255	305	322	175	195	274	327	345	189	210	294	350	368	203	226	315	375	393	219	281	269	275	228	189
DTW8512PJCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	186	226	241	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	221	267	284	[2]	168	241	290	308	165	184	262	314	333	180	201	284	340	360	196	219	308	367	388	214	238	333	396	418	232	259	359	427	449	252	310	302	309	257	211
DTW8512PJDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	258	275	[2]	162	233	282	301	159	178	256	308	328	176	197	280	336	357	193	216	305	366	389	213	237	333	398	422	233	260	363	432	458	255	284	394	468	495	279	331	327	334	279	228
DTW8512PJEL	Stainless	15.0	3.0		[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	268	287	[2]	169	244	295	315	167	187	268	323	345	185	207	295	354	377	205	229	323	387	412	226	252	354	423	449	249	277	387	461	489	274	305	422	502	532	301	349	347	355	297	242
DTW8512PJJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	199	242	259	[2]	[2]	218	265	283	[2]	[2]	240	290	310	[2]	183	263	317	338	180	202	288	346	368	199	222	314	377	401	218	244	343	410	435	240	267	374	446	472	263	292	407	483	511	287	341	337	344	287	235
DTW8512PJKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	205	249	267	[2]	[2]	226	274	293	[2]	172	249	301	322	[2]	191	274	330	353	188	211	301	362	386	208	233	330	396	422	230	257	362	433	461	254	283	396	472	502	280	312	433	514	546	307	357	355	363	303	247
DTW8512PJML	Stainless	15.0	3.0		149	208	246	259	146	161	222	262	276	157	173	238	280	295	169	186	255	299	314	182	200	272	319	334	195	214	290	339	355	209	229	309	360	377	223	245	329	383	400	238	261	349	405	423	254	316	304	310	263	223
DTW8512PJNL	Stainless	15.0	3.0		159	220	261	276	156	172	238	281	296	169	186	256	302	318	183	202	276	324	341	198	218	296	348	366	214	235	318	372	391	231	254	341	398	418	249	273	366	425	446	267	294	391	454	475	287	344	336	342	292	246
DTW8512PJPL	Stainless	15.0	3.0		164	228	271	287	162	179	247	293	310	177	195	268	316	335	192	212	290	342	361	210	231	314	369	389	228	251	339	397	419	247	272	366	427	450	268	295	394	459	483	290	319	424	492	517	313	364	360	367	314	263
DTW8512PJQL	Stainless	15.0	3.0		169	235	279	296	167	185	256	303	321	183	203	279	329	348	200	221	303	356	377	219	242	329	386	408	239	263	356	417	440	261	287	386	450	475	284	312	417	485	511	308	339	450	523	550	335	381	379	386	331	277
DTW8512PJRL	Stainless	15.0	3.0		171	238	282	299	168	186	258	305	324	184	203	280	330	350	200	221	303	357	377	218	241	328	385	407	237	262	354	415	438	258	284	382	447	470	280	307	412	480	505	303	333	443	515	541	327	381	376	383	327	275
DTW8512PJSL	Stainless	15.0	3.0		175	244	289	307	173	192	265	314	333	189	210	289	341	361	207	229	314	370	392	227	250	341	401	424	248	273	370	433	458	270	297	401	468	494	294	323	433	505	532	320	351	468	544	572	347	395	394	401	343	287
DTW8512QJBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	188	228	242	[2]	[2]	204	246	261	[2]	[2]	220	266	281	[2]	166	238	286	302	161	180	256	308	325	175	195	276	330	348	189	211	297	354	373	204	227	319	379	398	220	245	341	405	425	237	305	291	298	247	204
DTW8512QJCL	Stainless	20.0	3.0		[2]	202	245	261	[2]	[2]	220	266	283	[2]	167	240	289	307	163	182	261	314	333	179	199	283	340	360	195	218	307	368	389	213	237	333	397	420	232	258	360	429	452	252	280	389	462	486	273	336	327	334	279	229
DTW8512QJDL	Stainless	20.0	3.0		[2]	210	256	273	[2]	159	231	280	299	157	176	253	306	326	173	194	277	334	356	191	213	303	364	387	210	234	331	396	421	231	257	361	431	457	253	282	393	468	496	277	308	427	507	536	303	359	354	362	303	248
DTW8512QJEL	Stainless	20.0	3.0		[2]	218	265	283	[2]	165	240	291	311	163	183	264	319	341	181	203	291	350	374	200	224	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	301	419	499	530	297	330	458	543	576	326	378	376	384	322	263

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512QJJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	215	262	280	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	259	313	334	177	198	284	342	364	195	218	310	373	397	215	240	339	406	432	236	263	370	442	469	259	288	403	480	508	283	316	438	520	550	310	368	363	371	310	254
DTW8512QJKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	246	298	318	[2]	188	270	327	349	185	208	297	358	382	205	230	327	393	418	227	254	358	429	457	250	280	392	469	498	276	308	429	511	542	304	338	468	556	589	334	387	385	393	329	269
DTW8512QJML	Stainless	20.0	3.0	160	223	264	278	157	173	239	282	297	169	186	256	301	316	182	200	273	321	337	195	214	292	342	359	209	230	311	364	381	224	246	332	387	405	240	263	353	411	429	256	280	375	435	454	273	339	326	333	283	239
DTW8512QJNL	Stainless	20.0	3.0	171	237	280	296	168	185	255	302	318	182	200	275	324	342	197	217	296	348	367	213	234	319	373	393	230	253	342	400	420	248	273	367	428	449	267	294	393	457	479	287	315	420	487	510	309	370	361	368	314	265
DTW8512QJPL	Stainless	20.0	3.0	177	246	291	308	174	193	266	315	333	190	210	289	340	360	207	229	312	367	388	226	249	338	396	418	245	270	365	427	450	266	293	393	459	483	288	317	424	493	518	312	343	455	529	555	337	392	387	394	337	283
DTW8512QJQL	Stainless	20.0	3.0	182	253	300	318	180	199	275	326	345	197	218	299	353	374	215	238	325	383	405	235	260	353	414	438	257	283	383	448	473	280	308	414	484	510	305	335	448	521	549	331	364	483	561	590	360	409	408	415	355	298
DTW8512QJRL	Stainless	20.0	3.0	184	255	303	321	181	200	277	327	347	197	218	300	354	374	215	238	325	382	404	234	258	351	412	435	255	281	379	444	468	277	304	409	478	503	300	329	441	513	540	324	356	474	551	578	351	407	403	410	351	295
DTW8512QJSL	Stainless	20.0	3.0	189	263	312	331	187	207	286	338	359	205	226	311	367	389	224	247	338	398	421	245	270	367	431	455	267	294	398	466	492	291	320	431	503	530	317	348	466	542	571	344	378	502	583	614	374	425	424	431	370	310
DTW8512RJBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	200	243	258	[2]	[2]	217	262	278	[2]	163	234	283	299	158	177	253	304	322	172	192	273	327	346	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	218	242	339	403	424	235	261	363	431	452	252	324	310	317	263	217
DTW8512RJCL	Stainless	25.0	3.0	[2]	215	260	277	[2]	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	246	274	383	455	480	268	298	413	490	516	290	357	347	355	296	244
DTW8512RJDL	Stainless	25.0	3.0	[2]	224	272	291	[2]	169	246	297	318	167	187	269	325	347	184	206	295	355	378	203	227	323	387	412	223	249	352	422	448	245	274	384	459	486	269	300	418	498	527	295	328	454	539	570	322	382	377	385	322	264
DTW8512RJEL	Stainless	25.0	3.0	159	232	282	301	157	176	255	309	331	174	195	281	340	363	193	216	309	372	397	213	239	339	408	435	236	264	372	446	475	260	291	408	487	518	287	320	446	531	563	316	351	487	577	612	347	402	400	409	342	279
DTW8512RJJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	229	278	297	[2]	173	251	304	325	171	191	275	332	355	188	211	301	363	387	207	232	330	396	421	228	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	552	583	329	391	386	394	329	270
DTW8512RJKL	Stainless	25.0	3.0	[2]	237	287	308	[2]	180	260	316	338	177	199	287	347	370	197	220	315	380	406	218	244	346	416	444	241	269	380	455	484	266	297	416	497	528	293	326	455	542	575	322	358	497	589	625	354	410	409	417	349	285
DTW8512RJML	Stainless	25.0	3.0	170	236	279	294	166	183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	289	340	357	207	227	309	362	380	222	243	330	385	403	237	260	351	409	428	254	278	373	435	454	271	297	397	460	480	289	359	345	352	299	254
DTW8512RJNL	Stainless	25.0	3.0	181	251	297	313	177	196	270	319	337	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	395	415	243	268	362	423	444	262	288	388	452	474	283	310	415	483	506	304	333	444	515	539	326	391	381	389	332	280
DTW8512RJPL	Stainless	25.0	3.0	187	260	308	326	184	204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	331	389	411	239	263	357	419	443	259	286	386	452	476	282	310	416	486	511	305	335	448	522	549	330	363	482	560	588	357	414	410	417	357	300
DTW8512RJQL	Stainless	25.0	3.0	193	268	318	337	190	211	291	345	365	208	231	317	374	396	228	252	344	405	429	249	275	374	438	463	272	300	405	474	500	297	326	438	512	540	323	355	474	551	581	351	385	511	594	624	380	433	431	439	376	315
DTW8512RJRL	Stainless	25.0	3.0	195	270	320	339	192	212	293	346	366	209	231	317	374	396	228	251	343	404	427	248	273	371	436	460	270	297	401	469	495	293	322	432	505	531	317	348	466	542	570	343	377	501	581	610	371	431	425	433	371	312
DTW8512RJSL	Stainless	25.0	3.0	200	278	329	349	198	219	302	357	379	216	239	329	388	411	237	261	357	420	444	258	285	387	455	481	282	311	420	491	519	308	338	455	531	560	335	368	491	572	602	364	399	530	616	648	395	449	447	455	390	327
DTW8512SJDL	Stainless	30.0	3.0	161	234	285	304	158	177	257	312	333	175	196	282	341	363	193	216	309	372	396	213	238	338	406	432	234	261	369	442	470	257	287	403	481	510	282	314	438	522	552	309	343	476	565	598	337	400	395	404	337	276
DTW8512SJEL	Stainless	30.0	3.0	166	243	295	316	164	184	268	324	347	182	204	295	356	381	202	226	324	391	417	224	250	356	428	456	247	276	391	468	498	273	305	428	511	543	301	335	468	557	591	331	368	511	606	642	364	422	420	429	359	293
DTW8512SJJL	Stainless	30.0	3.0	[2]	239	291	311	[2]	181	263	318	340	179	200	288	348	371	197	221	315	380	404	217	243	345	414	440	239	267	377	451	479	262	293	411	490	520	288	320	447	532	563	315	350	486	576	609	344	409	403	412	344	282
DTW8512SJKL	Stainless	30.0	3.0	[2]	248	301	322	[2]	188	273	331	354	186	209	300	363	388	206	231	330	398	425	228	255	363	436	464	252	282	398	477	507	278	311	436	520	553	307	342	476	567	602	337	375	520	617	654	370	430	428	437	366	299
DTW8512SJPL	Stainless	30.0	3.0	195	271	321	340	192	212	293	347	367	209	231	318	375	397	228	252	344	405	428	249	274	372	437	461	270	297	402	470	496	293	323	434	506	533	318	349	467	544	571	344	378	502	583	612	372	432	427	435	372	312
DTW8512SJQL	Stainless	30.0	3.0	201	279	331	351	198	220	304	359	381	217	240	330	390	413	238	263	359	422	447	260	287	390	457	483	284	312	422	494	522	309	340	457	534	563	336	370	494	575	606	366	401	533	619	651	397	451	450	458	392	329
DTW8512SJRL	Stainless	30.0	3.0	202	281	333	353	200	221	304	360	381	218	240	330	389	411	237	262	357	420	444	258	284	386	453	478	280	309	417	488	514	304	335	450	525	552	330	362	484	563	592	357	392	520	604	634	385	448	442	451	385	324
DTW8512SJSL	Stainless	30.0	3.0	208	289	343	364	206	228	315	372	394	225	249	342	403	427	246	272	372	437	463	269	297	403	473	500	294	324	437	512	540	320	352	473	552	582	348	383	511	595	627	379	415	552	641	674	411	467	466	474	406	341
DTW1012NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	205	217	[2]	[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	239	253	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	249	299	315	[2]	189	269	321	338	[2]	205	289	345	362	198	221	310	369	387	213	276	263	270	223	[2]
DTW1012NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	217	231	[2]	[2]	194	236	251	[2]	[2]	212	257	273	[2]	[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	192	274	329	348	188	210	297	356	377	205	229	322	385	407	224	249	349	415	438	243	300	292	298	248	203
DTW1012NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	225	240	[2]	[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	269	287	[2]	[2]	243	294	314	[2]	186	266	321	342	[2]	205	291	350	372	201	225	318	381	404	221	247	346	414	439	242	270	377	449	475	265	317	312	319	265	217
DTW1012NJJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	229	246	[2]	[2]	206	251	269	[2]	[2]	226	276	295	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	208	299	360	383	[2]	229	327	392	417	225	252	356	427	453	247	276	388	463	490	271	325	321	327	272	221
DTW1012NJML	Stainless	10.0	5.0	144	202	239	252	140	156	216	256	269	152	168	232	274	288	163	180	248	292	307	176	194	266	312	327	189	208	284	332	348	202	223	303	354	370	217	239	322	376	393	232	255	343	399	416	247	310	297	304	257	217
DTW1012NJNL	Stainless	10.0	5.0	152	211	251	265	149	164	228	270	285	161	178	246	291	307	175	193	266	313	330	190	209	286	336	354	205	226	308	361	379	222	244	330	386	406	239	263	354	414	434	258	284	380	442	463	278	333	325	331	282	237
DTW1012NJPL	Stainless	10.0	5.0	156	218	259	275	153	170	236	280	297	167	185	256	303	321	183	202	277	327	346	199	220	300	353	373	216	239	324	381	402	235	259	350	410	432	255	281	377	440	464	276	303	406	473	497	299	349	344	351	299	251
DTW1012NJRL	Stainless	10.0	5.0	160	225	268	285	157	175	244	291	308	172	191	265	315	333	188	208	288	340	360	205	227	312	367	388	224	247	337	396	418	243	268	364	427	450	264	291	393	459	483	287	315	423	492	518	310	363	358	365	311	260
DTW1012PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	187	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	265	280	[2]	[2]	237	285	301	[2]	[2]	256	307	324	[2]	194	276	330	348	188	210	297	355	373	203	227	319	380	399	219	244	342	407	427	236	304	291	298	247	203
DTW1012PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	199	242	257	[2]	[2]	217	263	280	[2]	[2]	237	286	304	[2]	[2]	258	311	330	[2]	197	280	337	358	192	215	305	365	387	210	234	330	395	418	229	255	358	427	451	249	278	387	460	486	271	333	324	332	276	226
DTW1012PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	322	[2]	190	273	329	351	187	209	299	359	382	206	230	326	391	416	226	252	356	425	452	248	277	387	462	490	272	302	421	501	530	297	354	349	356	297	243
DTW1012PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	210	256	274	[2]	[2]	232	282	302	[2]	[2]	256	310	331	[2]	196	282	341	364	194	218	311	374	399	215	241	341	410	437	238	266	375	448	477	263	294	411	490	520	290	323	449	534	567	319	368	368	375	314	256
DTW1012PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	258	276	[2]	[2]	232	282	302	[2]	[2]	255	309	330	[2]	[2]	279	338	360	[2]	214	306	369	393	210	235	334	402	427	231	258	365	437	464	254	283	398	475	504	278	310	433	515	546	304	364	358	366	305	249
DTW1012PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	259	277	[2]	[2]	234	285	305	[2]	[2]	259	314	336	[2]	[2]	285	345	369	[2]	220	315	379	405	217	243	346	416	444	240	269	380	456	485	266	297	417	498	530	293	327	457	544	577	323	374	373	381	318	259
DTW1012PJML	Stainless	15.0	5.0	159	221	262	276	155	171	237	280	295	167	184	254	300	315	180	198	272	320	336	193	213	291	341	358	207	228	310	363	380	222	245	331	387	404	238	262	352	411	429	254	279	375	436	454	271	339	325	332	282	238
DTW1012PJNL	Stainless	15.0	5.0	168	234	277	292	165	182	252	298	314	179	197	272	320	338	194	214	293	344	363	210	231	315	370	389	227	250	339	397	417	245	269	363	425	446	264	290	390	454	477	284	312	417	485	508	306	366	358	365	311	261
DTW1012PJPL	Stainless	15.0	5.0	174	242	287	304	171	189	262	311	329	187	206	284	336	355	203	224	308	362	383	221	244	333	391	413	241	265	359	421	444	261	287	387	453	477	283	311	417	486	512	306	336	449	522	548	331	386	381	388	331	278
DTW1012PJQL	Stainless	15.0	5.0	175	245	291	309	173	192	267	316	336	190	210	291	344	365	208	231	317	373	396	228	252	344	405	429	250	276	374	439	464	273	301	406	474	501	298	328	439	512	540	324	357	475	553	582	352	400	399	406	348	291
DTW1012PJRL	Stainless	15.0	5.0	180	251	298	316	177	196	272	323	342	193	213	295	349	370	210	233	320	377	399	229	253	346	407	430	249	275	374	439	463	271	298	404	472	498	294	323	435	508	534	318	350	468	545	573	344	402	397	404	345	289
DTW1012PJSL	Stainless	15.0	5.0	179	251	299	318	177	197	274	326	346	194	216	299	354	376	214	237	326	385	408	234	259	355	418	443	257	284	386	454	480	281	310	419	491	519	306	338	454	531	560	334	368	492	573	603	364	413	412	420	359	299
DTW1012QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	205	248	263	[2]	[2]	222	268	284	[2]	[2]	240	289	306	[2]	[2]	259	312	329	[2]	196	280	335	354	190	212	301	361	380	206	230	324	387	407	222	248	348	415	436	240	267	373	444	465	258	333	317	326	270	223
DTW1012QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	219	266	283	[2]	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	314	334	[2]	198	283	341	362	193	216	308	370	392	212	236	334	400	424	231	258	362	433	458	252	280	392	468	494	274	305	424	504	532	298	365	356	364	303	249
DTW1012QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	229	279	298	[2]	[2]	251	305	325	[2]	191	275	333	355	188	210	301	363	387	207	231	329	396	421	228	254	360	431	458	250	279	392	468	497	274	305	427	508	539	300	334	463	551	583	327	391	385	393	328	269
DTW1012QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	258	312	334	[2]	197	284	344	367	195	218	313	377	403	216	242	344	414	442	239	268	378	454	483	264	295	415	496	528	292	326	455	542	575	322	358	497	590	626	354	408	407	416	348	284
DTW1012QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	235	286	306	[2]	[2]	258	313	334	[2]	[2]	283	342	365	[2]	216	310	374	398	212	237	339	407	434	234	261	370	444	472	257	286	403	482	512	281	314	439	524	555	308	343	477	568	601	337	402	396	404	337	276
DTW1012QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	238	290	311	[2]	[2]	263	319	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	223	320	386	413	220	247	352	424	452	244	273	387	464	495	270	302	425	508	541	298	333	465	555	589	329	367	509	605	642	362	418	417	426	356	290
DTW1012QJML	Stainless	20.0	5.0	173	240	284	299	169	186	257	304	319	181	200	276	325	341	195	215	295	346	363	210	231	315	369	387	225	248	336	393	412	241	265	358	418	437	258	284	381	444	464	276	303	405	471	491	294	367	352	360	306	258
DTW1012QJNL	Stainless	20.0	5.0	183	254	301	318	180	199	274	324	342	195	215	296	348	367	211	233	318	374	394	228	252	343	402	423	247	272	368	431	453	267	293	395	461	484	287	316	423	493	517	309	340	453	526	552	333	398	389	396	338	285
DTW1012QJPL	Stainless	20.0	5.0	191	265	314	333	188	208	287	339	359	205	226	311	367	388	223	246	336	396	418	242	267	363	426	450	263	290	392	459	484	286	314	423	494	520	309	340	455	530	558	335	367	489	569	597	361	421	416	424	362	304
DTW1012QJQL	Stainless	20.0	5.0	194	269	319	339	191	212	293	347	368	210	232	319	377	399	230	254	347	409	433	251	278	377	443	469	275	303	410	480	507	300	330	444	519	547	327	359	481	560	590	356	391	520	604	635	386	438	437	445	381	319
DTW1012QJRL	Stainless	20.0	5.0	198	276	327	347	195	216	299	354	375	213	235	324	383	405	232	256	351	413	437	252	278	379	445	470	274	302	409	480	506	298	328	442	516	544	323	355	476	555	583	349	383	511	595	625	377	440	435	443	378	317
DTW1012QJSL	Stainless	20.0	5.0	201	279	331	352	198	220	304	360	382	217	241	331	391	415	238	263	361	425	450	261	288	392	461	488	285	314	426	499	528	311	343	462	540	570	339	373	500	583	614	369	406	541	628	662	401	455	454	463	396	331
DTW1012RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	221	268	284	[2]	[2]	239	289	306	[2]	[2]	259	312	330	[2]	195	279	336	355	189	211	301	362	381	205	229	325	388	409	222	248	349	417	438	240	267	375	447	469	258	288	402	478	501	278	358	342	351	291	240
DTW1012RJCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	237	287	306	[2]	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	361	191	214	306	368	391	209	234	333	400	424	229	256	361	433	458	250	279	392	468	495	272	303	424	505	533	296	330	458	544	574	322	395	384	393	327	269
DTW1012RJDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	188	272	329	352	[2]	207	298	360	384	204	228	326	392	418	224	250	356	428	455	246	275	389	465	495	270	301	423	506	537	296	330	461	549	581	324	360	500	594	629	354	422	416	424	355	291
DTW1012RJEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	253	308	330	[2]	193	279	339	362	190	214	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	448	478	259	290	410	491	523	287	320	449	537	571	316	353	492	586	622	348	388	538	638	677	383	442	441	450	377	308
DTW1012RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	256	311	333	[2]	[2]	281	340	363	[2]	213	307	372	397	210	235	337	406	432	231	258	368	442	471	254	284	402	481	511	279	311	438	523	555	306	341	476	568	601	335	373	518	615	650	366	436	430	439	366	300
DTW1012RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	258	314	337	[2]	[2]	285	346	370	[2]	218	314	380	407	215	242	346	418	446	239	268	381	459	489	265	296	419	502	535	293	327	460	549	584	323	360	503	600	637	356	397	550	654	693	391	452	451	461	385	314
DTW1012RJML	Stainless	25.0	5.0	186	257	304	320	181	200	276	325	342	195	215	295	348	365	209	231	316	371	389	225	248	337	395	414	241	266	360	421	441	258	284	384	448	468	276	304	408	475	496	295	324	434	504	526	315	392	377	385	327	277
DTW1012RJNL	Stainless	25.0	5.0	197	273	323	342	193	214	295	348	367	209	231	318	374	394	227	250	342	402	423	246	271	368	431	454	265	292	395	462	486	286	315	424	495	520	309	339	454	529	555	332	365	486	565	592	357	427	417	425	363	306
DTW1012RJPL	Stainless	25.0	5.0	205	285	337	357	202	223	308	364	386	220	243	334	393	416	240	264	361	425	449	261	287	390	458	483	283	311	421	493	519	307	337	454	530	558	332	365	488	569	598	359	394	525	610	640	388	452	447	455	389	327
DTW1012RJQL	Stainless	25.0	5.0	209	290	343	365	206	228	316	373	396	226	250	344	405	430	247	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	387	517	602	634	383	420	559	649	683	416	471	470	479	410	343
DTW1012RJRL	Stainless	25.0	5.0	206	287	340	361	203	225	311	368	389	222	245	337	397	420	241	266	364	429	453	263	289	394	462	488	285	314	425	498	525	310	340	458	535	564	335	368	493	575	605	363	398	530	617	648	392	457	451	459	392	330
DTW1012RJSL	Stainless	25.0	5.0	216	300	356	378	214	237	327	387	411	234	259	356	421	446	256	284	388	457	484	281	310	422	495	524	307	338	458	536	567	335	369	496	580	612	365	402	537	626	660	397	437	581	675	710	432	489	488	497	426	356
DTW1012SJDL	Stainless	30.0	5.0	185	270	328	350	[2]	204	296	358	382	201	225	324	391	417	221	248	354	427	455	244	272	387	465	495	268	299	423	506	538	294	328	460	550	583	322	359	501	597	632	353	392	544	646	683	385	459	452	462	386	316
DTW1012SJEL	Stainless	30.0	5.0	189	276	335	359	187	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	282	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SJJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	336	359	[2]	209	303	367	392	206	230	332	401	427	227	254	363	437	466	250	279	397	477	507	275	306	433	519	551	301	336	472	564	598	330	368	513	611	648	361	402	558	662	700	394	470	463	473	395	324
DTW1012SJKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	215	311	377	403	212	238	343	414	443	235	264	377	455	486	261	292	415	499	532	289	323	456	546	582	319	356	500	597	635	352	393	547	652	692	388	432	598	710	753	426	491	491	501	420	343
DTW1012SJPL	Stainless	30.0	5.0	221	307	363	385	218	240	332	392	415	237	262	359	424	448	258	284	389	457	483	281	309	420	493	520	305	335	453	530	559	331	363	488	570	600	358	393	526	612	644	387	425	565	656	689	418	487	481	489	418	352
DTW1012SJQL	Stainless	30.0	5.0	225	312	370	393	222	246	340	402	427	244	270	370	437	463	267	295	403	474	502	292	322	438	514	544	319	352	475	556	588	348	383	515	601	634	379	417	557	649	684	413	453	602	699	736	448	507	507	516	442	370
DTW1012SJRL	Stainless	30.0	5.0	230	319	378	401	227	250	346	409	433	247	272	374	441	467	269	296	405	476	503	292	322	437	513	542	317	349	472	552	582	344	378	509	594	625	373	409	548	638	670	403	442	588	684	718	435	507	501	510	436	366
DTW1012SJSL	Stainless	30.0	5.0	234	325	385	408	231	256	353	418	443	253	280	385	454	481	277	306	419	493	522	303	335	455	534	565	331	365	494	578	610	362	398	535	624	659	394	433	579	674	710	429	471	625	726	764	465	527	526	536	459	385
DTW1018NJBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	226	275	293	[2]	[2]	247	299	318	[2]	187	269	324	344	[2]	204	292	352	373	200	223	317	381	403	219	243	344	412	435	238	265	372	444	469	259	288	402	479	504	281	312	434	515	542	305	376	365	373	311	256
DTW1018NJCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	235	286	305	[2]	[2]	258	313	334	[2]	196	283	342	365	193	216	310	374	398	213	238	339	408	434	235	262	371	445	472	258	288	405	484	513	283	315	441	525	556	310	345	479	570	602	339	403	397	406	339	277
DTW1018NJDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	234	285	307	[2]	[2]	259	316	339	[2]	198	287	349	374	196	220	318	385	413	219	246	352	425	455	244	273	389	468	500	271	303	429	514	548	301	336	472	564	601	333	372	518	618	657	368	418	421	429	359	291
DTW1018NJML	Stainless	10.0	7.5	187	260	307	325	184	203	280	331	349	199	219	301	355	374	216	237	324	381	401	233	256	348	408	429	252	276	374	437	459	271	298	400	467	490	292	320	428	498	522	314	343	457	531	555	336	404	394	401	342	289
DTW1018NJNL	Stainless	10.0	7.5	193	268	318	337	190	210	291	344	364	207	229	315	372	393	226	249	341	402	425	246	271	369	434	458	268	295	399	467	492	291	320	430	503	529	315	346	464	540	568	341	375	499	580	608	369	429	423	431	369	310
DTW1018NJPL	Stainless	10.0	7.5	191	267	317	338	188	210	292	347	369	208	231	319	378	402	229	253	349	412	438	252	278	381	449	476	276	305	416	488	517	303	334	453	530	561	332	366	492	575	607	363	399	534	622	656	396	443	445	453	387	323
DTW1018PJBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	257	311	331	[2]	194	280	338	359	191	213	304	366	389	209	232	330	397	421	228	253	358	429	454	248	276	388	463	490	270	300	420	500	527	293	326	453	538	567	318	353	488	578	608	344	424	412	421	351	290
DTW1018PJCL	Stainless	15.0	7.5	186	269	327	349	[2]	205	295	357	381	202	225	324	390	416	222	248	354	426	453	245	273	387	464	493	269	300	422	505	536	295	329	460	549	582	324	360	501	596	630	354	393	544	645	682	387	458	452	462	386	317
DTW1018PJDL	Stainless	15.0	7.5	185	271	329	353	[2]	206	299	364	390	204	230	331	401	430	227	255	367	443	474	253	284	405	488	521	282	315	447	536	572	313	349	492	588	627	347	387	541	645	686	384	427	593	705	749	424	480	483	493	412	335
DTW1018PJEL	Stainless	15.0	7.5	192	281	342	367	190	214	311	378	405	212	239	344	417	447	236	265	381	460	492	263	295	421	506	541	293	328	464	557	595	325	363	511	611	652	360	402	562	670	713	398	444	616	733	779	440	498	502	512	428	348
DTW1018PJJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	280	342	367	[2]	213	311	378	406	210	237	344	418	449	235	264	381	462	495	262	294	422	509	545	292	327	466	561	599	325	363	514	616	657	360	403	566	676	720	399	445	622	740	787	442	501	504	515	430	349
DTW1018PJKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	288	352	378	[2]	219	320	389	418	216	244	354	430	461	242	272	392	475	509	270	303	434	524	560	300	337	479	577	616	334	374	529	634	676	371	414	582	695	741	411	458	639	762	810	454	515	519	529	442	358
DTW1018PJML	Stainless	15.0	7.5	211	291	344	363	207	228	313	369	389	224	247	337	396	418	243	266	362	425	447	262	287	389	455	478	282	310	417	487	511	304	333	446	520	545	327	358	477	554	580	351	384	509	590	617	376	451	439	447	382	323
DTW1018PJNL	Stainless	15.0	7.5	219	303	359	380	216	238	328	388	410	235	259	356	419	442	256	282	385	452	477	279	307	416	487	513	303	333	449	524	552	328	361	483	564	593	356	390	520	605	636	385	421	559	649	681	415	481	476	485	415	349
DTW1018PJPL	Stainless	15.0	7.5	219	304	361	384	216	240	332	394	418	238	264	363	429	455	261	289	396	467	495	287	317	432	508	538	315	347	471	552	584	345	380	512	598	633	377	415	556	648	684	412	453	603	701	739	449	501	504	513	439	367
DTW1018PJQL	Stainless	15.0	7.5	226	314	373	397	223	248	343	407	432	246	272	375	443	471	270	299	409	483	512	297	328	447	525	556	326	359	486	570	604	357	393	529	619	654	390	429	574	670	707	426	468	623	724	764	464	518	521	530	454	379
DTW1018PJRL	Stainless	15.0	7.5	228	319	380	405	226	251	349	415	441	249	276	382	453	481	274	304	418	494	524	301	333	456	538	570	331	366	498	585	619	363	401	542	635	672	398	438	589	688	727	435	478	640	745	786	475	530	533	543	464	386
DTW1018PJSL	Stainless	15.0	7.5	234	327	389	414	231	257	358	425	452	255	283	391	464	493	281	311	428	506	537	309	341	467	551	584	339	375	510	599	634	372	410	555	650	688	407	449	603	705	745	445	490	655	763	805	486	543	546	556	475	396
DTW1018QJBL	Stainless	20.0	7.5	196	282	341	363	192	214	307	370	393	210	234	334	401	426	229	255	362	434	460	250	278	392	469	497	273	303	425	507	535	297	329	459	546	576	322	357	495	588	619	349	386	533	631	664	377	464	451	460	385	318
DTW1018QJCL	Stainless	20.0	7.5	206	298	361	385	203	227	326	394	420	223	250	357	430	458	246	275	390	469	499	271	302	426	511	542	297	331	465	555	589	326	363	506	603	639	357	397	551	654	692	390	433	598	708	748	426	504	497	508	425	350
DTW1018QJDL	Stainless	20.0	7.5	207	300	365	392	204	230	332	403	432	227	255	367	444	476	253	284	406	490	524	282	315	448	539	575	313	350	494	592	631	347	387	543	649	692	384	428	597	711	756	425	472	654	777	825	469	530	534	544	456	372
DTW1018QJEL	Stainless	20.0	7.5	216	314	382	409	213	240	347	421	451	238	267	384	465	497	265	297	425	512	547	294	330	468	563	602	327	366	516	619	660	363	405	568	679	723	402	448	624	743	790	444	494	684	812	863	490	554	558	569	477	389
DTW1018QJJL	Stainless	20.0	7.5	214	313	382	410	211	239	347	422	452	236	266	384	466	499	263	296	425	514	550	293	329	470	566	605	326	365	518	622	665	363	405	571	684	729	402	448	628	749	798	445	496	689	820	871	491	557	561	572	479	389
DTW1018QJKL	Stainless	20.0	7.5	222	324	395	424	219	247	359	437	468	244	275	398	482	517	273	306	440	532	569	304	341	486	586	626	338	378	537	644	688	375	419	591	708	754	416	464	650	776	826	461	513	713	849	902	509	577	580	592	495	403
DTW1018QJML	Stainless	20.0	7.5	230	317	374	394	226	249	341	401	423	245	269	366	430	453	264	290	393	461	485	285	313	422	493	518	307	337	452	527	553	331	362	484	563	590	355	388	517	600	628	381	416	551	639	667	408	488	476	485	415	352
DTW1018QJNL	Stainless	20.0	7.5	240	332	392	415	237	261	359	423	447	258	284	388	457	482	281	309	420	493	520	305	336	453	531	559	331	364	489	571	601	359	394	527	614	645	389	426	567	658	691	420	460	609	706	740	453	525	518	528	453	382
DTW1018QJPL	Stainless	20.0	7.5	241	334	396	421	238	264	365	431	458	262	290	398	470	499	288	318	434	511	542	316	348	473	556	589	346	381	515	603	638	379	417	560	654	691	414	455	608	708	747	452	496	658	765	806	492	548	551	561	481	402
DTW1018QJQL	Stainless	20.0	7.5	251	347	412	437	248	275	379	448	476	272	302	414	488	518	299	331	451	531	563	328	362	492	577	612	360	396	535	627	663	394	433	582	679	718	430	473	631	735	776	469	515	684	795	838	511	570	573	583	500	418
DTW1018QJRL	Stainless	20.0	7.5	253	353	419	446	251	278	386	457	486	276	306	422	499	530	303	336	461	543	577	333	368	503	591	627	366	404	548	642	680	401	442	596	697	737	439	483	647	755	797	479	526	702	816	861	523	583	586	596	511	426
DTW1018QJSL	Stainless	20.0	7.5	261	364	432	459	258	287	398	471	501	284	315	434	514	546	313	346	474	560	594	343	380	518	609	645	377	416	564	661	700	413	455	613	718	759	452	497	666	778	821	494	542	723	841	887	538	600	604	614	526	439
DTW1018RJBL	Stainless	25.0	7.5	213	306	370	393	209	233	333	401	426	228	254	362	434	461	249	277	392	470	498	272	302	425	508	537	296	328	460	548	579	322	356	497	590	623	349	386	536	635	669	378	418	577	682	717	409	502	488	498	417	345
DTW1018RJCL	Stainless	25.0	7.5	224	324	392	418	221	247	354	428	456	243	272	388	467	497	268	299	424	509	541	295	328	463	554	588	323	360	505	602	638	355	394	549	654	692	388	431	597	708	749	424	470	648	767	809	462	547	539	551	462	380
DTW1018RJDL	Stainless	25.0	7.5	226	328	398	427	223	251	362	439	470	248	279	401	484	518	276	310	442	533	570	307	344	488	586	626	341	381	538	644	686	378	422	591	706	751	419	466	649	772	821	463	514	711	844	896	510	577	581	592	497	405
DTW1018RJEL	Stainless	25.0	7.5	237	344	417	447	234	263	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	559	597	322	361	512	614	656	358	400	563	675	719	397	442	620	740	788	439	489	680	809	861	485	539	746	885	939	535	605	608	621	521	425
DTW1018RJJL	Stainless	25.0	7.5	235	342	416	447	232	261	379	460	493	258	291	419	507	543	288	323	463	559	598	321	359	511	615	658	356	399	564	677	722	396	442	621	742	791	438	488	682	813	865	485	539	749	889	945	535	606	610	622	521	424
DTW1018RJKL	Stainless	25.0	7.5	244	356	434	465	241	272	394	479	513	269	303	436	528	565	300	337	482	582	623	334	374	533	641	685	371	415	587	704	752	412	460	646	773	824	456	509	710	847	901	505	562	779	926	984	557	631	635	647	542	441
DTW1018RJML	Stainless	25.0	7.5	248	341	402	424	244	268	367	431	455	264	290	394	462	487	285	313	423	495	521	307	337	454	530	557	331	362	486	566	594	356	389	520	604	633	382	418	555	644	674	410	448	592	686	716	439	525	512	521	446	378
DTW1018RJNL	Stainless	25.0	7.5	260	358	423	447	257	283	387	456	482	279	307	419	492	520	304	334	453	531	560	330	362	489	571	602	358	393	527	615	647	387	425	567	660	694	419	459	610	708	744	453	496	655	759	796	488	565	558	569	488	412
DTW1018RJPL	Stainless	25.0	7.5	261	362	428	455	259	287	395	467	495	284	314	431	508	539	312	345	470	552	586	342	377	512	600	636	375	413	557	651	689	410	451	605	706	745	448	492	656	763	805	488	536	711	825	855 [1]	532	592	595	605	520	435
DTW1018RJQL	Stainless	25.0	7.5	273	377	446	474	270	299	411	486	516	296	328	449	529	561	325	359	489	575	610	356	393	533	625	662	390	430	580	678	717	427	470	630	735	776	466	512	683	795	839	509	558	740	855 [1]	855 [1]	554	617	620	631	541	453
DTW1018RJRL	Stainless	25.0	7.5	275	383	454	483	272	302	418	495	526	300	332	457	539	572	329	364	498	587	623	361	399	543	638	676	396	437	592	693	734	434	478	643	752	795	475	522	698	814	859	518	569	757	880	900 [1]	565	630	633	644	552	461
DTW1018RJSL	Stainless	25.0	7.5	285	396	470	500	282	313	433	512	544	310	344	473	558	592	341	377	516	607	644	374	413	562	661	700	410	452	612	717	759	449	495	666	778	822	491	540	723	842	889	536	589	783	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	571	477
DTW1018SJBL	Stainless	30.0	7.5	227	327	394	419	223	248	355	428	454	244	271	386	463	491	266	296	419	501	531	290	322	453	542	573	316	350	490	584	617	343	380	530	629	664	372	412	571	677	713	403	446	615	727	765	436	536	520	531	445	368
DTW1018SJCL	Stainless	30.0	7.5	240	347	419	447	237	265	379	457	487	261	291	415	499	531	287	320	453	544	578	315	351	495	592	628	346	385	539	643	682	379	422	587	698	739	415	461	638	756	800	453	503	692	818	864	494	584	576	588	494	407
DTW1018SJDL	Stainless	30.0	7.5	243	352	427	457	240	270	389	470	504	267	299	429	518	555	297	333	474	571	610	330	369	523	627	670	366	409	576	689	734	406	452	633	755	804	449	500	695	826	878	496	551	761	902	958	546	618	621	634	532	434
DTW1018SJEL	Stainless	30.0	7.5	255	370	449	481	252	283	409	494	530	280	315	451	545	583	312	350	498	600	641	347	388	549	659	704	385	430	605	724	772	426	475	665	793	845	472	525	730	868	923	521	579	800	948	1007	574	649	653	666	560	457

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018SJJL	Stainless	30.0	7.5	252	367	446	478	249	280	406	492	527	278	312	449	543	581	309	347	496	598	639	344	385	547	658	703	382	427	603	723	771	424	473	664	793	845	469	523	729	868	923	519	577	799	949	1008	572	648	652	665	557	454
DTW1018SJKL	Stainless	30.0	7.5	264	383	466	499	260	293	424	514	551	290	326	469	567	607	323	362	518	624	668	359	402	572	687	734	399	446	630	755	805	443	494	693	828	882	490	546	761	906	964	542	602	834	991	1052	597	676	680	694	582	474
DTW1018SJML	Stainless	30.0	7.5	263	361	426	449	259	284	389	457	481	280	307	417	490	515	302	331	448	524	551	326	357	481	561	589	351	384	515	599	629	377	412	550	640	670	405	442	588	682	713	434	474	627	725	758	464	556	542	552	472	401
DTW1018SJNL	Stainless	30.0	7.5	276	380	449	474	273	300	411	484	512	297	326	445	522	551	323	355	481	563	594	350	385	519	606	638	380	417	559	652	686	411	451	602	700	736	445	487	647	751	788	480	526	695	804	843	518	599	592	603	518	437
DTW1018SJPL	Stainless	30.0	7.5	279	385	456	484	275	305	420	496	526	302	335	458	540	572	332	367	499	587	622	364	401	544	637	675	399	439	591	691	731	436	479	642	749	791	476	523	696	810	854	519	569	754	855 [1]	855 [1]	565	629	632	643	552	463
DTW1018SJQL	Stainless	30.0	7.5	291	402	476	505	288	319	439	518	550	316	349	478	564	598	347	383	521	613	649	380	419	568	666	705	416	458	617	722	763	455	500	671	782	826	497	546	727	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	657	660	671	577	483
DTW1018SJRL	Stainless	30.0	7.5	293	406	482	512	290	322	444	525	557	319	353	484	572	607	350	387	528	622	659	384	424	576	676	716	421	464	627	734	776	461	507	681	795	840	504	553	739	861	900 [1]	549	603	801	900 [1]	900 [1]	599	667	670	682	585	489
DTW1018SJSL	Stainless	30.0	7.5	305	423	501	532	302	335	462	546	580	332	367	504	594	631	364	402	549	647	686	400	441	599	703	744	438	482	652	763	807	479	527	708	827	874	524	575	768	895	900 [1]	571	627	833	900 [1]	900 [1]	622	693	697	709	608	509
DTW1018TJDL	Stainless	40.0	7.5	266	386	468	501	263	296	426	515	552	293	329	471	568	607	326	365	519	625	668	362	405	573	687	733	401	448	630	754	804	445	496	693	826	879	492	547	760	904	961	543	603	833	987	1047	598	676	680	694	583	476
DTW1018TJEL	Stainless	40.0	7.5	280	406	492	527	277	311	448	542	580	308	346	495	597	639	342	384	546	657	702	380	426	602	722	771	422	471	663	793	845	468	521	729	869	925	517	576	799	950	1010	571	634	876	1038	1101	629	711	716	730	613	501
DTW1018TJJL	Stainless	40.0	7.5	276	401	487	522	273	307	443	537	575	304	341	490	592	633	338	379	541	652	697	376	421	597	717	765	417	466	657	787	839	463	516	723	863	919	512	570	794	944	1004	566	629	870	1032	1095	624	705	710	724	608	496
DTW1018TJKL	Stainless	40.0	7.5	290	420	510	547	286	322	464	562	602	318	358	513	620	663	354	397	567	682	730	394	441	625	750	801	437	489	688	824	879	485	541	757	903	962	536	597	831	989	1051	592	659	911	1080	1147	653	739	743	758	636	519
DTW1018TJPL	Stainless	40.0	7.5	303	418	495	525	300	332	456	538	571	329	364	497	586	621	361	398	542	637	675	395	436	590	692	732	433	477	642	750	793	473	520	697	812	855 [1]	517	567	755	855 [1]	855 [1]	563	618	818	855 [1]	855 [1]	613	682	686	698	599	502
DTW1018TJQL	Stainless	40.0	7.5	316	437	517	549	313	347	477	563	597	344	380	520	612	649	377	416	566	665	705	413	456	617	722	765	452	498	670	783	828	495	544	728	848	855 [1]	540	593	789	855 [1]	855 [1]	589	645	854	855 [1]	855 [1]	641	713	717	729	626	525
DTW1018TJRL	Stainless	40.0	7.5	319	441	522	555	315	349	481	569	604	346	383	525	619	657	380	420	572	673	713	417	460	623	731	774	457	503	678	793	839	500	549	737	860	900 [1]	546	599	799	900 [1]	900 [1]	595	653	866	900 [1]	900 [1]	648	721	725	738	633	530
DTW1018TJSL	Stainless	40.0	7.5	332	459	544	577	328	364	501	592	628	361	399	546	644	683	396	437	596	700	742	434	479	649	761	806	475	524	706	826	873	520	572	767	894	900 [1]	568	624	832	900 [1]	900 [1]	619	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	751	755	768	659	552
DTW1212NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	235	250	[2]	[2]	[2]	255	271	[2]	[2]	228	276	293	[2]	[2]	247	298	316	[2]	[2]	267	321	340	[2]	[2]	288	346	365	[2]	[2]	310	372	392	[2]	236	334	399	419	228	255	358	427	448	246	318	304	312	258	[2]
DTW1212NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	248	265	[2]	[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	244	296	316	[2]	[2]	267	323	343	[2]	[2]	291	351	373	[2]	[2]	317	381	403	[2]	243	344	412	436	237	264	372	444	469	258	287	402	479	505	280	347	337	345	286	234
DTW1212NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	256	275	[2]	[2]	231	281	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	[2]	279	337	360	[2]	[2]	306	369	393	[2]	235	335	403	428	232	259	366	439	466	255	285	400	477	506	280	312	435	518	549	306	364	359	367	306	249
DTW1212NJML	Stainless	10.0	5.0	166	232	276	292	162	179	250	296	312	175	193	268	317	334	188	208	288	339	357	203	224	308	362	381	218	241	329	387	405	235	259	352	412	431	252	277	375	438	457	269	297	399	465	485	288	359	345	353	299	252
DTW1212NJNL	Stainless	10.0	5.0	173	243	289	306	171	189	264	313	331	186	206	285	338	357	203	224	308	364	384	220	243	332	391	412	238	262	358	420	441	257	283	384	449	472	278	305	412	480	504	299	328	440	513	537	321	387	378	385	327	275
DTW1212NJPL	Stainless	10.0	5.0	178	250	297	316	176	195	271	322	342	192	213	295	349	370	210	232	320	378	400	229	253	347	408	431	250	276	375	441	465	272	300	406	475	500	296	326	438	511	538	321	353	472	549	577	347	403	399	407	347	290
DTW1212PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	263	280	[2]	[2]	235	285	302	[2]	[2]	254	308	326	[2]	[2]	275	332	352	[2]	[2]	298	358	378	[2]	226	321	385	406	[2]	244	346	414	436	237	264	372	444	466	255	285	399	475	498	275	355	339	347	288	237
DTW1212PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	279	298	[2]	[2]	251	305	325	[2]	[2]	275	333	354	[2]	[2]	300	362	385	[2]	229	327	393	417	[2]	250	355	426	451	245	273	385	460	487	267	297	417	497	524	290	323	450	535	564	315	389	378	387	321	264
DTW1212PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	291	311	[2]	[2]	262	318	341	[2]	[2]	288	349	373	[2]	[2]	316	382	407	[2]	243	346	417	444	239	267	379	455	483	263	294	414	495	525	289	322	451	538	570	317	353	491	584	617	347	411	406	415	346	283
DTW1212PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	244	297	318	[2]	[2]	269	327	350	[2]	[2]	297	360	385	[2]	228	328	396	423	225	252	361	435	464	250	280	397	476	508	276	309	436	521	555	305	341	477	570	605	337	375	522	621	659	371	428	427	436	365	297
DTW1212PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	301	323	[2]	[2]	271	330	354	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	328	397	423	[2]	251	360	434	462	[2]	276	394	473	504	272	304	430	516	548	299	334	470	561	595	328	367	512	610	645	360	428	422	432	359	293
DTW1212PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	304	326	[2]	[2]	275	335	360	[2]	[2]	304	370	396	[2]	[2]	336	407	435	[2]	258	371	447	478	255	286	408	491	524	283	317	448	538	573	313	350	492	588	625	346	386	539	642	682	381	441	440	449	375	304
DTW1212PJML	Stainless	15.0	5.0	184	257	305	322	180	199	277	327	345	194	215	297	350	369	209	231	318	374	393	225	249	340	400	419	242	267	363	426	446	260	286	388	453	474	278	307	413	482	503	298	328	439	511	533	318	396	381	389	330	279
DTW1212PJNL	Stainless	15.0	5.0	194	271	321	340	192	212	293	347	367	208	230	317	375	396	227	250	343	403	425	246	270	369	433	456	266	292	397	465	488	287	315	426	497	522	309	339	456	531	557	332	365	487	567	593	357	429	419	427	363	306
DTW1212PJPL	Stainless	15.0	5.0	201	280	333	353	198	219	304	360	382	216	239	330	390	413	236	261	358	422	446	258	284	388	456	481	280	309	419	491	518	305	336	453	529	557	331	364	488	569	598	359	394	526	611	642	388	450	445	454	388	325
DTW1212PJQL	Stainless	15.0	5.0	204	285	339	360	202	224	311	369	391	222	246	339	401	425	243	269	369	435	461	266	294	402	472	500	291	322	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	598	631	378	416	555	645	679	411	466	466	474	406	339
DTW1212PJRL	Stainless	15.0	5.0	209	294	349	371	207	229	319	379	402	226	250	347	411	435	247	273	376	444	470	270	298	408	480	508	294	324	442	519	547	320	353	477	559	589	348	383	515	601	633	377	415	555	646	679	408	475	469	478	408	341
DTW1212PJSL	Stainless	15.0	5.0	211	296	353	375	208	231	323	384	408	229	254	353	418	444	251	279	385	455	482	276	305	419	494	523	302	334	456	536	567	331	365	495	580	613	361	398	537	627	662	394	434	581	677	713	429	487	487	496	423	353
DTW1212QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	237	288	306	[2]	[2]	257	312	331	[2]	[2]	279	337	357	[2]	[2]	301	363	385	[2]	228	326	391	414	[2]	247	351	421	444	239	267	378	452	476	259	289	406	485	509	280	312	436	519	544	301	388	371	380	315	259
DTW1212QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	307	328	[2]	[2]	276	335	357	[2]	[2]	302	365	389	[2]	230	330	397	422	226	252	359	431	457	247	275	390	467	495	269	300	423	505	534	293	326	457	544	575	319	354	493	586	617	345	426	415	424	353	290
DTW1212QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	264	321	343	[2]	[2]	290	351	376	[2]	[2]	318	385	411	[2]	243	349	420	448	240	268	382	459	489	264	295	417	500	532	290	324	456	544	578	319	356	497	592	627	349	389	540	642	678	382	453	447	457	382	312
DTW1212QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	271	329	353	[2]	[2]	299	362	388	[2]	228	329	399	426	225	253	363	438	468	250	280	400	481	513	277	310	439	527	561	307	343	482	576	613	338	378	528	629	668	373	416	577	686	727	410	474	473	483	404	329
DTW1212QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	273	333	356	[2]	[2]	300	365	390	[2]	[2]	330	400	427	[2]	252	362	438	467	[2]	278	397	478	509	273	306	434	522	555	301	337	475	568	603	331	369	518	618	654	363	405	564	670	709	397	472	466	476	397	324
DTW1212QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	278	339	364	[2]	[2]	307	374	401	[2]	[2]	339	412	441	[2]	260	374	453	484	257	288	413	497	531	285	319	454	545	581	316	353	498	597	635	349	390	546	652	693	385	429	598	712	755	424	490	489	499	417	339
DTW1212QJML	Stainless	20.0	5.0	200	279	331	349	196	216	300	355	374	211	233	322	380	399	228	251	345	406	426	245	270	369	433	454	263	290	394	461	483	282	311	420	491	513	302	332	447	521	545	323	355	476	553	577	345	429	413	422	358	302
DTW1212QJNL	Stainless	20.0	5.0	212	295	350	370	209	231	320	378	400	228	251	346	407	430	247	272	373	438	462	268	295	401	471	496	290	318	431	505	531	312	343	463	540	567	336	369	495	577	604	362	397	529	615	644	388	466	455	464	395	333
DTW1212QJPL	Stainless	20.0	5.0	220	306	364	386	217	240	333	394	417	237	262	361	426	451	259	286	391	460	487	282	311	423	497	525	307	338	458	536	565	333	367	494	577	607	362	398	532	620	652	392	431	573	666	699	424	491	486	495	423	355
DTW1212QJQL	Stainless	20.0	5.0	225	313	372	395	223	247	342	404	429	244	270	372	439	466	267	296	405	477	505	293	323	440	517	547	320	353	478	560	592	350	385	518	606	639	381	419	561	654	689	415	456	607	705	742	451	511	510	519	445	372
DTW1212QJRL	Stainless	20.0	5.0	230	322	383	406	227	252	350	415	440	248	275	380	449	475	271	300	412	486	514	296	327	446	524	554	322	356	483	566	597	351	386	521	609	642	381	419	562	656	690	413	454	605	704	739	446	518	513	522	446	374
DTW1212QJSL	Stainless	20.0	5.0	234	327	389	413	231	257	357	423	449	254	282	389	460	488	279	308	424	500	530	305	338	461	543	574	334	369	501	588	622	365	403	544	636	672	399	439	589	687	725	434	478	637	742	781	472	536	535	545	466	389
DTW1212RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	256	311	331	[2]	[2]	278	337	357	[2]	[2]	301	364	386	[2]	227	326	393	415	[2]	246	352	423	447	239	267	379	455	479	259	289	408	488	514	280	313	439	523	550	302	337	471	560	587	326	419	400	410	340	280
DTW1212RJCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	274	332	355	[2]	[2]	300	363	387	[2]	227	328	396	421	[2]	249	357	430	457	245	273	389	467	495	268	298	422	506	535	292	325	458	546	577	318	354	495	589	622	345	384	534	634	668	374	462	449	459	382	314
DTW1212RJDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	286	348	372	[2]	[2]	314	381	407	[2]	239	345	417	445	236	264	378	456	486	260	291	414	497	530	287	320	453	542	576	315	352	494	590	626	346	386	538	641	679	379	422	585	695	735	414	491	485	495	414	339
DTW1212RJEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	248	358	433	463	245	275	394	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	625	665	368	410	573	682	725	405	452	626	744	789	446	514	513	524	439	358
DTW1212RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	296	361	386	[2]	[2]	326	395	423	[2]	[2]	358	433	462	[2]	273	392	474	505	269	301	430	517	551	297	332	470	564	600	327	365	514	614	652	359	400	560	667	707	393	438	609	724	766	430	510	504	515	430	351
DTW1212RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	303	369	396	[2]	[2]	335	407	435	[2]	255	369	447	479	252	283	407	492	525	280	314	448	540	576	311	348	493	592	631	344	384	541	647	689	380	424	593	707	751	418	467	649	771	818	461	532	531	542	453	369
DTW1212RJML	Stainless	25.0	5.0	216	300	356	375	211	233	322	381	401	227	251	346	407	429	245	270	370	435	457	263	290	396	464	487	283	311	423	495	518	303	334	451	526	550	325	357	480	559	584	347	381	510	593	618	370	461	443	452	384	325
DTW1212RJNL	Stainless	25.0	5.0	228	318	377	399	225	249	344	407	430	245	270	372	438	463	266	293	401	472	497	288	317	432	506	533	312	343	464	543	570	336	369	498	581	609	362	397	533	620	650	389	427	569	661	692	418	501	489	499	425	359
DTW1212RJPL	Stainless	25.0	5.0	237	330	392	416	234	259	358	424	449	256	283	389	459	486	279	308	421	496	524	304	335	456	535	565	331	364	493	577	608	359	395	532	621	653	390	428	573	667	701	422	464	616	716	751	456	529	523	533	456	383
DTW1212RJQL	Stainless	25.0	5.0	243	338	401	426	240	266	369	436	463	264	292	401	474	502	289	319	437	514	545	316	349	475	558	590	345	381	515	604	638	377	415	559	653	689	411	452	605	704	742	447	491	654	759	799	486	550	550	560	479	401
DTW1212RJRL	Stainless	25.0	5.0	249	347	412	437	246	272	377	446	473	268	297	409	483	512	293	323	443	522	552	319	352	480	564	596	348	383	519	608	642	378	416	561	655	690	410	451	604	704	741	444	488	651	756	794	480	557	551	562	480	403
DTW1212RJSL	Stainless	25.0	5.0	254	354	420	446	251	278	386	457	485	275	305	420	497	527	302	334	458	539	571	330	365	498	585	619	361	399	541	634	670	395	435	586	685	724	430	474	635	740	780	469	515	687	798	840	509	577	577	587	502	420
DTW1212SJBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	335	356	[2]	[2]	299	362	384	[2]	[2]	324	391	415	[2]	244	350	422	447	237	265	378	455	480	257	287	408	489	515	279	311	439	525	552	301	336	472	562	591	325	363	506	602	631	350	450	430	441	366	301
DTW1212SJCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	294	358	382	[2]	[2]	323	391	417	[2]	245	353	426	453	240	268	385	463	492	263	294	419	503	533	288	321	455	544	576	314	350	493	588	622	342	381	533	634	669	372	413	575	682	719	403	497	483	494	411	338
DTW1212SJDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	308	375	401	[2]	233	339	411	439	230	258	372	449	480	254	285	408	491	523	280	314	446	536	570	309	345	488	584	621	340	379	532	635	674	373	416	580	690	731	408	455	630	748	791	446	529	522	534	446	365
DTW1212SJEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	318	386	414	[2]	241	350	425	455	238	268	386	467	500	265	297	426	513	548	294	329	468	563	601	325	364	515	617	657	360	402	564	674	717	397	443	618	736	782	437	487	676	802	850	481	555	554	566	474	386
DTW1212SJJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	319	388	415	[2]	[2]	350	425	454	[2]	266	384	465	496	262	294	421	508	542	289	324	461	555	591	319	356	504	605	643	351	392	551	658	698	385	430	600	715	757	422	470	653	775	820	462	547	540	552	461	377
DTW1212SJKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	469	[2]	276	398	482	515	272	306	439	529	566	302	339	483	581	620	335	375	531	637	678	371	414	582	696	741	409	456	638	760	808	451	502	698	829	879	496	572	572	584	488	398
DTW1212SJML	Stainless	30.0	5.0	230	320	379	400	225	248	344	406	428	242	267	369	434	457	261	288	395	464	488	281	309	422	495	519	301	332	451	527	553	323	356	480	561	587	346	381	512	596	622	370	407	544	632	659	395	491	472	482	410	346
DTW1212SJNL	Stainless	30.0	5.0	244	339	402	425	240	265	367	434	459	262	288	397	468	494	284	313	428	503	530	308	339	461	540	569	333	366	495	579	609	359	394	531	619	650	387	424	568	661	693	415	455	607	705	738	446	535	522	532	454	383
DTW1212SJPL	Stainless	30.0	5.0	254	353	419	444	250	277	383	453	480	273	302	415	490	519	298	329	450	529	560	325	358	487	571	603	353	389	526	616	649	384	422	568	663	698	416	458	612	712	748	451	495	658	764	802	487	565	559	569	487	409
DTW1212SJQL	Stainless	30.0	5.0	260	362	429	456	257	285	394	467	495	282	312	429	507	537	309	342	467	550	583	338	373	508	596	631	370	408	551	645	682	403	444	598	698	736	440	484	647	753	794	478	526	699	812	854	520	589	588	599	513	429
DTW1212SJRL	Stainless	30.0	5.0	266	370	439	466	262	290	402	475	504	286	316	436	514	544	312	345	472	556	588	340	375	511	600	634	371	408	552	647	682	403	443	596	696	733	437	480	643	749	787	473	520	692	804	844	511	593	587	598	511	429
DTW1212SJSL	Stainless	30.0	5.0	272	378	449	477	269	298	412	488	518	295	326	449	530	562	323	357	489	576	610	353	390	531	624	661	386	426	577	676	714	422	465	626	731	772	460	506	677	789	832	501	550	732	851	896	544	616	616	627	537	449
DTW1212TJJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	344	418	448	[2]	260	378	458	490	256	288	415	501	535	283	317	455	548	584	313	350	498	598	637	345	385	544	652	693	379	423	594	709	753	416	464	647	771	816	456	508	704	836	884	498	590	583	596	498	407
DTW1212TJKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	354	430	461	[2]	269	390	473	507	266	298	430	521	557	295	331	474	572	611	327	367	522	627	669	362	405	573	687	732	401	448	629	751	799	442	493	689	820	871	487	543	753	894	948	536	618	617	630	528	430
DTW1212TJRL	Stainless	40.0	5.0	285	397	470	499	281	311	430	509	540	307	339	467	551	583	335	370	506	595	629	365	402	547	642	678	397	437	592	693	730	431	475	639	745	785	468	515	688	801	842	507	557	740	860	900 [1]	548	635	628	640	547	460
DTW1212TJSL	Stainless	40.0	5.0	242	354	430	461	239	269	390	473	507	266	298	430	521	557	295	331	474	572	611	327	367	522	627	669	362	405	573	687	732	401	448	629	751	799	442	493	689	820	871	487	543	753	894	900 [1]	536	618	617	630	528	430
DTW1218PJBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	286	347	371	[2]	[2]	313	380	405	[2]	238	343	414	441	234	262	375	452	480	258	288	409	492	522	283	316	446	534	567	310	345	485	580	614	339	377	527	628	664	370	411	572	679	717	403	485	476	487	406	333
DTW1218PJCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	297	362	387	[2]	226	328	398	426	[2]	251	362	437	468	248	278	398	480	513	275	308	438	527	562	304	340	481	577	614	336	375	528	631	671	370	413	578	689	731	407	454	632	751	795	447	519	518	529	442	361
DTW1218PJDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	305	373	401	[2]	232	338	412	443	230	259	375	455	488	257	288	414	501	537	286	320	458	552	590	318	355	505	606	647	352	394	555	665	709	390	436	610	728	774	431	481	669	796	844	475	543	545	557	465	378
DTW1218PJML	Stainless	15.0	7.5	236	327	388	410	232	257	354	419	443	253	279	383	452	477	275	303	414	487	514	299	329	447	524	553	324	356	482	564	594	351	386	519	606	636	379	416	558	649	682	409	449	598	695	729	441	519	510	520	444	374
DTW1218PJNL	Stainless	15.0	7.5	243	338	401	426	241	266	368	436	462	264	292	401	474	502	289	319	436	514	544	316	348	474	557	589	345	380	515	603	637	376	414	558	652	687	409	450	604	704	741	445	489	652	758	797	483	550	548	559	478	400
DTW1218PJPL	Stainless	15.0	7.5	248	346	411	439	246	272	378	449	478	270	299	413	489	520	297	329	451	533	566	327	360	492	579	614	358	395	536	629	666	392	432	583	682	720	428	472	632	738	778	467	514	685	797	839	509	571	573	584	499	417
DTW1218QJBL	Stainless	20.0	7.5	[2]	315	382	407	[2]	239	345	417	444	235	263	377	454	484	259	289	412	495	526	284	317	449	539	572	311	347	489	585	620	341	379	532	634	671	372	414	577	687	726	406	451	626	743	783	442	532	522	533	446	366
DTW1218QJCL	Stainless	20.0	7.5	227	330	400	428	[2]	251	363	439	470	248	278	400	483	516	275	308	440	530	565	305	341	484	581	619	337	376	531	636	676	371	415	582	695	738	409	456	636	758	803	450	501	695	825	873	494	572	571	583	488	399
DTW1218QJDL	Stainless	20.0	7.5	233	340	414	446	231	259	377	458	492	257	289	417	505	542	287	321	461	556	596	319	357	508	612	654	354	396	560	672	717	392	438	616	736	784	434	484	676	806	856	479	534	741	880	933	528	602	605	617	517	421
DTW1218QJEL	Stainless	20.0	7.5	236	346	422	455	234	264	384	468	504	262	295	427	518	558	294	329	474	574	616	328	368	526	634	679	366	410	582	699	748	408	456	643	770	822	454	507	709	846	901	503	562	781	928	986	557	623	631	644	540	437
DTW1218QJJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	358	438	472	[2]	271	397	484	521	269	303	440	535	575	301	338	488	591	633	335	376	539	651	697	373	418	595	716	765	414	463	655	786	837	459	513	720	861	915	508	567	790	941	999	560	640	643	656	548	445
DTW1218QJKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	360	441	476	[2]	274	401	490	528	272	306	446	543	585	305	343	496	602	648	342	384	551	667	715	382	428	611	736	789	426	477	676	812	868	475	531	747	894	953	527	590	824	982	1044	585	655	664	677	566	457
DTW1218QJML	Stainless	20.0	7.5	258	357	422	446	254	281	386	455	481	276	305	417	491	519	300	331	451	529	558	326	359	486	569	600	353	388	524	612	644	382	420	563	657	690	413	453	605	704	739	445	488	649	753	789	479	563	554	565	483	407
DTW1218QJNL	Stainless	20.0	7.5	268	371	439	466	265	293	404	477	506	290	320	439	518	548	317	350	477	561	594	346	382	518	608	642	378	416	562	658	694	412	453	609	710	749	448	493	658	766	806	487	535	711	826	867	528	600	599	610	523	438
DTW1218QJPL	Stainless	20.0	7.5	274	381	453	482	272	301	416	494	525	299	330	455	538	572	328	362	496	585	621	360	397	541	636	674	395	435	588	690	730	432	475	639	747	789	471	518	693	808	852	514	565	751	872	900 [1]	559	627	629	640	549	459
DTW1218QJQL	Stainless	20.0	7.5	277	386	460	491	275	305	424	503	537	304	336	465	550	586	335	370	509	601	639	369	408	557	655	696	406	448	608	714	757	447	492	664	777	822	490	539	723	843	891	536	590	786	900 [1]	900 [1]	586	646	653	665	570	474
DTW1218QJRL	Stainless	20.0	7.5	289	406	484	516	286	318	444	529	564	316	350	486	577	614	348	385	532	629	669	383	423	581	685	727	420	464	633	744	788	461	508	689	807	853	504	556	748	874	900 [1]	551	607	811	900 [1]	900 [1]	600	675	677	690	589	490
DTW1218QJSL	Stainless	20.0	7.5	290	408	487	520	288	320	448	533	570	319	354	492	584	623	353	391	540	639	681	389	431	592	698	743	429	474	647	762	809	472	522	707	830	879	519	573	772	900 [1]	900 [1]	569	628	840	900 [1]	900 [1]	623	688	696	708	606	502
DTW1218RJBL	Stainless	25.0	7.5	234	339	410	437	230	257	370	447	477	253	283	405	488	519	278	311	442	531	564	305	340	482	578	613	335	373	525	627	665	366	407	570	680	719	400	445	619	736	778	436	484	671	795	839	474	570	560	572	478	393
DTW1218RJCL	Stainless	25.0	7.5	245	356	431	461	242	272	392	474	506	268	301	431	520	556	297	333	474	571	609	329	368	521	625	666	363	406	572	684	727	401	447	626	747	793	441	492	685	815	864	485	540	748	887	939	532	616	614	628	526	430
DTW1218RJDL	Stainless	25.0	7.5	252	368	448	482	250	281	407	495	531	279	313	451	545	585	310	348	498	601	643	345	386	549	660	706	383	428	605	725	773	424	474	665	794	846	469	523	729	869	923	518	577	799	948	1005	570	650	653	666	558	455
DTW1218RJEL	Stainless	25.0	7.5	257	375	457	493	255	287	417	507	546	285	320	463	561	603	319	358	513	620	666	356	399	569	685	734	397	444	629	756	808	442	494	695	832	887	491	549	766	914	973	545	608	843	1002	1064	603	674	683	696	584	474
DTW1218RJJL	Stainless	25.0	7.5	264	388	474	510	262	295	430	524	563	292	329	477	579	621	326	366	527	638	684	363	407	583	703	752	404	452	643	773	825	449	501	708	848	903	497	555	778	928	987	549	613	853	1014	1076	605	692	695	709	593	481
DTW1218RJKL	Stainless	25.0	7.5	267	392	480	518	265	298	436	532	574	297	334	486	590	636	333	374	540	654	703	372	418	599	723	776	416	466	664	799	855	464	519	734	880	940	516	577	810	968	1032	573	641	893	1063	1130	635	711	720	735	615	497
DTW1218RJML	Stainless	25.0	7.5	276	381	450	476	272	300	412	486	513	296	326	445	524	553	321	354	481	564	595	348	383	519	607	639	377	415	558	652	686	408	448	601	700	735	441	483	645	750	787	475	521	692	803	841	511	600	591	602	515	434
DTW1218RJNL	Stainless	25.0	7.5	288	398	470	499	284	314	433	511	541	311	344	470	554	587	340	375	511	601	635	371	409	555	650	687	405	446	601	703	742	441	485	651	760	800	480	527	704	819	862	521	572	760	882	900 [1]	565	642	640	652	559	469
DTW1218RJPL	Stainless	25.0	7.5	295	410	486	518	293	324	448	530	564	322	355	489	577	613	353	390	533	628	666	387	427	581	682	723	424	467	631	740	782	464	510	686	801	846	506	557	744	866	900 [1]	552	606	805	900 [1]	900 [1]	600	673	675	687	589	493
DTW1218RJQL	Stainless	25.0	7.5	299	416	495	528	297	329	456	541	577	328	363	500	591	630	362	399	547	645	687	398	439	599	704	748	438	483	654	766	813	481	529	713	833	882	527	580	776	900 [1]	900 [1]	576	634	843	900 [1]	900 [1]	630	693	701	714	612	510
DTW1218RJRL	Stainless	25.0	7.5	313	437	521	555	310	344	478	568	605	341	378	523	620	659	376	415	571	675	717	413	456	623	734	779	453	500	679	797	844	496	547	738	864	900 [1]	542	597	802	900 [1]	900 [1]	592	651	869	900 [1]	900 [1]	644	724	726	740	632	527
DTW1218RJSL	Stainless	25.0	7.5	315	441	526	562	313	347	484	576	614	346	383	531	630	672	382	423	582	689	733	421	466	638	752	799	464	512	697	820	870	510	563	761	892	900 [1]	560	617	830	900 [1]	900 [1]	614	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	740	749	762	653	542
DTW1218SJBL	Stainless	30.0	7.5	248	358	433	462	243	272	391	472	503	268	299	428	515	548	294	328	467	561	596	323	360	509	610	647	354	394	554	662	701	387	431	602	718	759	423	470	653	777	820	461	512	708	839	885	501	602	591	604	505	416
DTW1218SJCL	Stainless	30.0	7.5	261	377	457	489	257	288	415	502	537	285	319	457	551	588	315	353	503	604	644	349	390	552	662	705	385	430	605	724	770	425	474	663	790	839	468	521	725	862	913	514	572	791	938	992	563	653	650	664	557	456
DTW1218SJDL	Stainless	30.0	7.5	269	391	476	512	266	299	433	525	564	297	332	479	579	621	330	369	528	637	682	367	410	583	700	748	407	454	641	768	820	451	503	705	842	896	498	555	773	920	977	550	612	847	1004	1064	605	689	692	706	592	483
DTW1218SJEL	Stainless	30.0	7.5	274	400	487	525	272	306	444	539	581	305	342	493	597	642	340	381	547	660	708	380	425	605	729	781	424	473	669	803	859	471	526	739	884	943	523	584	814	970	1033	580	647	896	1064	1130	641	716	726	740	621	504
DTW1218SJJL	Stainless	30.0	7.5	282	413	504	542	279	314	458	557	598	312	350	507	615	660	348	390	560	678	726	387	433	619	746	798	430	481	682	819	874	477	533	751	898	957	528	589	824	983	1045	583	650	904	1074	1139	643	734	737	752	629	511
DTW1218SJKL	Stainless	30.0	7.5	286	419	512	552	284	319	466	568	612	318	357	518	629	677	356	399	576	697	749	398	446	638	770	826	444	497	707	850	910	495	554	781	936	1000	551	615	862	1029	1097	611	683	950	1130	1201	677	757	767	783	655	531
DTW1218SJML	Stainless	30.0	7.5	290	400	473	500	286	315	433	510	539	311	342	468	550	580	337	371	505	592	624	366	402	544	637	671	396	435	586	684	719	428	470	630	734	771	463	507	676	786	825	499	547	725	841	881	537	630	620	632	540	456
DTW1218SJNL	Stainless	30.0	7.5	303	419	495	525	300	332	456	537	570	328	362	495	583	617	358	395	538	632	668	391	431	584	684	722	427	470	633	739	780	465	511	685	798	841	505	555	740	861	900 [1]	548	602	799	900 [1]	900 [1]	594	675	674	686	589	494
DTW1218SJPL	Stainless	30.0	7.5	312	432	513	546	309	342	472	559	594	340	375	515	608	646	373	411	562	661	702	409	450	612	718	761	447	493	665	778	823	489	538	722	843	890	534	586	783	900 [1]	900 [1]	581	638	847	900 [1]	900 [1]	632	708	711	723	621	519
DTW1218SJQL	Stainless	30.0	7.5	317	440	523	558	315	349	483	572	610	347	384	528	625	665	383	423	578	682	725	421	465	632	743	789	463	510	690	809	857	508	559	752	879	900 [1]	557	613	819	900 [1]	900 [1]	609	670	890	900 [1]	900 [1]	665	732	740	753	647	539
DTW1218SJRL	Stainless	30.0	7.5	331	462	549	586	328	364	505	599	638	361	400	552	653	695	397	439	603	711	755	436	481	657	773	820	478	527	715	839	888	524	577	777	900 [1]	900 [1]	572	629	844	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	762	765	779	667	556
DTW1218SJSL	Stainless	30.0	7.5	335	468	557	595	333	369	513	609	650	368	407	563	666	710	406	448	616	728	775	447	494	675	795	844	492	543	737	866	900 [1]	541	596	805	900 [1]	900 [1]	593	653	877	900 [1]	900 [1]	650	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	783	792	806	690	574
DTW1218TJDL	Stainless	40.0	7.5	300	437	531	570	297	334	483	586	628	331	371	534	645	692	369	412	589	710	760	410	458	649	780	833	454	507	715	856	912	503	561	785	937	997	556	619	861	1024	1087	613	682	943	1117	1184	674	768	771	787	660	539
DTW1218TJEL	Stainless	40.0	7.5	307	447	544	586	305	343	496	603	649	341	382	551	667	717	381	427	611	737	791	425	475	676	813	871	474	529	747	896	957	527	588	825	985	1051	585	652	908	1081	1151	648	722	999	1185	1258	716	799	810	826	694	564
DTW1218TJJL	Stainless	40.0	7.5	315	460	561	603	312	351	509	619	665	348	391	564	683	732	388	434	623	752	806	431	483	687	827	884	479	535	757	908	969	531	592	833	996	1060	587	655	914	1089	1157	648	722	1001	1189	1261	714	814	818	834	699	569
DTW1218TJKL	Stainless	40.0	7.5	320	469	572	617	318	358	521	634	683	356	400	579	702	755	399	447	642	777	834	445	499	712	858	919	497	556	788	946	1012	553	618	870	1041	1112	615	686	960	1144	1219	682	761	1056	1255	1334	754	843	854	872	731	592
DTW1218TJPL	Stainless	40.0	7.5	300	437	531	570	297	334	483	586	628	331	371	534	645	692	369	412	589	710	760	410	458	649	780	833	454	507	715	856	900 [1]	503	561	785	900 [1]	900 [1]	556	619	861	900 [1]	900 [1]	613	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	768	771	787	660	539
DTW1218TJQL	Stainless	40.0	7.5	351	487	578	617	349	386	533	632	673	385	425	584	690	734	424	467	639	753	800	466	514	698	820	871	512	564	762	892	900 [1]	562	618	830	900 [1]	900 [1]	615	677	900 [1]	900 [1]	900 [1]	673	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	808	817	831	714	596
DTW1218TJRL	Stainless	40.0	7.5	366	509	605	644	363	402	556	659	702	399	441	608	718	763	438	484	663	781	829	481	531	722	849	900	527	581	786	900 [1]	900 [1]	577	635	854	900 [1]	900 [1]	630	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	837	840	855	733	613
DTW1218TJSL	Stainless	40.0	7.5	371	517	615	657	369	409	567	673	718	407	451	622	735	784	449	496	681	803	854	495	546	744	876	900 [1]	544	600	813	900 [1]	900 [1]	598	658	887	900 [1]	900 [1]	655	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	863	873	888	762	634
DTW1218UJDL	Stainless	50.0	7.5	321	467	567	609	318	357	516	626	671	354	397	570	689	739	394	441	629	758	812	438	489	694	833	890	485	542	764	914	975	537	599	839	1001	1065	594	661	920	1094	1161	655	729	1007	1193	1264	720	820	824	840	705	575
DTW1218UJEL	Stainless	50.0	7.5	328	478	582	627	326	366	530	644	693	364	409	589	712	766	407	456	652	787	845	454	508	722	869	930	506	565	798	957	1023	563	628	881	1052	1123	625	697	971	1155	1230	692	771	1067	1266	1344	765	854	865	882	741	602

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218UJJL	Stainless	50.0	7.5		336	491	598	643	333	374	543	660	709	371	417	601	728	780	414	463	664	801	858	460	515	732	881	942	511	571	807	967	1032	566	632	887	1060	1128	626	698	973	1159	1231	691	769	1066	1265	1341	761	867	871	889	745	607
DTW1218UJKL	Stainless	50.0	7.5		343	501	611	659	341	383	557	677	729	381	428	618	750	806	426	478	686	829	890	476	533	760	915	981	531	594	841	1009	1079	591	660	929	1111	1185	657	733	1024	1220	1299	728	812	1127	1338	1422	805	900	912	930	780	633
DTW1218UJPL	Stainless	50.0	7.5		365	507	601	639	362	401	553	654	696	398	440	603	712	756	437	482	658	774	821	479	528	716	840	889	524	577	778	900 [1]	900 [1]	573	630	844	900 [1]	900 [1]	625	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	828	831	846	726	608
DTW1218UJQL	Stainless	50.0	7.5		372	517	614	655	370	410	566	671	715	408	451	620	732	780	450	496	678	799	849	495	545	741	870	900 [1]	544	599	809	900 [1]	900 [1]	596	656	881	900 [1]	900 [1]	653	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	785	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	858	867	882	758	633
DTW1218UJRL	Stainless	50.0	7.5		388	540	641	682	385	426	589	698	743	423	468	644	760	808	465	513	702	827	878	510	562	765	898	900 [1]	559	615	832	900 [1]	900 [1]	611	672	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	790	886	889	900 [1]	776	649
DTW1218UJSL	Stainless	50.0	7.5		395	549	653	697	392	434	602	714	761	433	479	660	780	831	477	527	722	852	900 [1]	525	580	790	900 [1]	900 [1]	578	637	862	900 [1]	900 [1]	634	698	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	837	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830	900 [1]	900 [1]	900 [1]	808	673
DTW1218VJJL	Stainless	60.0	7.5		353	515	627	674	350	393	570	692	743	390	437	630	763	818	434	486	696	840	899	483	540	768	923	987	536	598	846	1014	1081	593	662	929	1110	1182	656	731	1020	1214	1290	724	806	1117	1326	1405	797	909	913	931	781	636
DTW1218VJKL	Stainless	60.0	7.5		360	526	641	690	357	402	584	710	764	400	449	648	786	845	447	501	719	869	933	499	559	797	959	1028	557	622	881	1058	1131	620	692	973	1164	1242	688	768	1073	1278	1361	763	851	1180	1402	1489	844	943	955	975	818	663
DTW1218VJRL	Stainless	60.0	7.5		405	563	669	712	402	445	615	729	775	442	488	672	793	843	485	536	733	863	900 [1]	532	587	798	900 [1]	900 [1]	583	642	868	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	810	677
DTW1218VJSL	Stainless	60.0	7.5		412	573	681	727	410	454	628	745	794	452	500	688	814	867	498	550	754	889	900 [1]	548	605	824	900 [1]	900 [1]	603	665	900	900 [1]	900 [1]	662	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	843	703
DTW8509KKBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	156	189	199	[2]	[2]	168	203	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	161	[2]	156	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	159	192	204	[2]	[2]	174	210	222	[2]	[2]	190	229	242	[2]	[2]	208	249	263	[2]	174	170	175	[2]	[2]
DTW8509KKDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	220	[2]	[2]	188	226	240	[2]	[2]	206	246	261	[2]	159	224	268	283	[2]	187	184	189	156	[2]
DTW8509KKEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	162	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	179	216	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	217	260	276	[2]	169	238	284	301	166	194	193	198	164	[2]
DTW8509KKJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	[2]	196	208	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	234	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	[2]	233	279	294	[2]	193	190	195	[2]	[2]
DTW8509KKKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	[2]	201	215	[2]	[2]	183	221	236	[2]	[2]	202	243	259	[2]	[2]	222	266	283	[2]	172	244	292	309	[2]	198	197	202	[2]	[2]
DTW8509KKML	Stainless	5.0	2.0		85	122	146	154	83	92	131	156	165	90	99	140	167	177	97	107	151	179	189	104	115	161	191	202	112	123	173	204	215	121	133	184	218	229	130	142	197	232	243	139	152	210	247	258	149	190	182	185	154	129
DTW8509KKNL	Stainless	5.0	2.0		87	124	148	157	85	95	135	161	170	93	104	147	175	185	102	114	160	189	200	112	125	173	205	216	122	136	188	222	234	133	148	203	239	252	145	161	220	258	271	158	175	237	277	291	171	203	199	204	173	143
DTW8509KKPL	Stainless	5.0	2.0		94	132	158	168	92	103	144	171	182	101	112	157	186	197	110	123	170	202	213	120	134	185	218	231	131	146	201	236	249	143	159	217	255	268	156	173	235	275	289	169	187	253	296	310	183	216	213	218	185	154
DTW8509KKQL	Stainless	5.0	2.0		96	135	161	171	94	105	147	175	187	103	115	161	191	203	114	127	176	208	221	125	139	191	226	239	137	152	208	246	260	150	166	227	266	281	164	181	246	288	304	179	198	267	311	328	195	223	222	227	193	160
DTW8509KKRL	Stainless	5.0	2.0		97	138	165	175	95	106	150	179	190	104	117	164	195	206	114	128	178	211	224	125	139	194	229	242	137	152	210	248	262	149	166	228	268	282	162	181	247	290	304	177	196	267	312	327	192	227	223	229	193	160
DTW8509KKSL	Stainless	5.0	2.0		98	139	166	177	96	108	152	181	193	106	118	166	198	210	116	130	181	215	229	128	143	198	235	249	141	157	216	255	270	154	172	235	277	292	169	188	255	300	316	185	205	277	324	341	201	231	231	236	200	165
DTW8509MKBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	221	[2]	[2]	186	225	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	179	170	173	[2]	[2]
DTW8509MKCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	160	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	209	[2]	[2]	178	215	228	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	255	270	[2]	165	232	278	293	161	194	191	196	162	[2]
DTW8509MKDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	207	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	193	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	163	231	276	292	159	179	252	300	317	174	210	206	212	176	[2]
DTW8509MKEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	217	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	261	[2]	158	224	269	286	155	174	246	294	312	171	192	270	321	340	189	220	220	225	187	[2]
DTW8509MKJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	196	[2]	[2]	[2]	201	215	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	200	241	256	[2]	[2]	219	264	280	[2]	[2]	240	288	304	[2]	185	262	313	330	180	218	214	220	182	[2]
DTW8509MKKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	171	208	222	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	229	276	293	[2]	178	252	302	321	174	196	276	330	350	192	225	224	230	191	[2]
DTW8509MKML	Stainless	7.5	2.0		94	134	161	170	92	102	144	172	182	99	110	155	184	194	107	118	166	197	207	115	127	178	210	221	124	136	190	224	236	133	146	203	239	251	143	157	216	254	267	153	168	230	270	283	164	208	200	203	170	142
DTW8509MKNL	Stainless	7.5	2.0		98	138	165	174	95	107	150	179	189	105	117	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	192	227	239	136	152	208	245	258	148	165	225	265	278	161	179	243	285	299	175	194	262	306	321	190	225	221	226	192	160
DTW8509MKPL	Stainless	7.5	2.0		105	148	176	187	103	115	161	191	202	113	126	175	207	219	123	137	190	224	237	134	150	206	243	256	147	163	223	262	276	160	177	241	283	297	173	192	261	305	320	188	208	281	328	344	204	240	237	242	206	171
DTW8509MKQL	Stainless	7.5	2.0		108	152	181	193	107	119	166	197	210	117	130	181	215	228	129	143	198	233	247	141	157	215	254	268	154	171	234	275	290	169	187	254	298	314	184	204	275	322	339	201	222	298	348	365	219	250	249	255	217	181
DTW8509MKRL	Stainless	7.5	2.0		110	155	184	196	107	120	168	200	212	117	131	183	217	230	128	143	199	236	249	140	156	216	255	269	153	170	234	276	291	167	186	254	298	314	182	202	274	321	338	197	219	296	346	363	214	252	249	255	216	179
DTW8509MKSL	Stainless	7.5	2.0		111	157	187	199	109	122	171	204	217	120	134	187	222	236	132	147	204	242	257	145	161	223	263	279	159	177	242	286	302	174	193	264	310	327	190	211	286	335	353	208	230	310	362	381	226	260	259	264	225	187
DTW8509NKBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	161	196	207	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	260	274	[2]	194	184	188	[2]	[2]
DTW8509NKCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	164	175	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	162	197	209	[2]	[2]	178	215	229	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	213	256	271	[2]	164	233	279	295	160	180	254	303	320	176	212	209	214	178	[2]
DTW8509NKDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	161	196	209	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	235	249	[2]	[2]	213	256	272	[2]	164	233	279	296	160	180	254	304	321	175	197	277	330	349	192	232	228	234	194	158
DTW8509NKEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	168	204	218	[2]	[2]	185	224	240	[2]	[2]	204	246	263	[2]	158	225	270	288	[2]	174	247	296	315	171	192	271	324	344	189	212	297	353	374	208	243	242	248	207	167
DTW8509NKJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	179	[2]	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	236	[2]	[2]	201	242	258	[2]	[2]	220	265	281	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	315	333	181	204	287	343	362	198	239	235	242	200	[2]
DTW8509NKKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	172	184	[2]	[2]	[2]	189	203	[2]	[2]	172	209	224	[2]	[2]	190	230	246	[2]	[2]	209	253	270	[2]	[2]	230	278	296	[2]	178	253	304	324	175	197	278	333	354	193	217	305	364	386	213	249	248	254	211	171
DTW8509NKML	Stainless	10.0	2.0		102	145	173	183	100	110	156	185	196	107	118	167	198	209	116	127	179	212	223	125	137	191	226	238	134	147	204	242	254	144	158	218	257	270	155	169	233	274	287	166	181	248	291	304	177	224	215	219	183	153
DTW8509NKNL	Stainless	10.0	2.0		106	150	179	190	104	116	163	194	205	114	127	177	210	222	125	139	193	228	241	136	151	209	246	260	148	165	226	266	280	161	179	244	287	302	176	195	264	309	324	190	211	285	332	348	206	244	240	245	208	173
DTW8509NKPL	Stainless	10.0	2.0		116	162	193	204	113	126	176	209	221	124	138	191	226	239	135	150	208	245	259	147	164	225	265	279	161	178	244	286	301	175	194	263	309	324	190	210	284	332	349	206	228	307	357	374	223	262	258	264	225	188
DTW8509NKQL	Stainless	10.0	2.0		119	167	198	211	117	130	182	216	229	128	143	198	235	249	141	157	216	255	270	154	171	235	277	293	169	187	255	300	317	185	205	277	325	342	201	223	300	351	369	219	243	325	379	398	239	273	272	278	237	197
DTW8509NKRL	Stainless	10.0	2.0		120	169	201	213	117	131	184	218	231	129	143	200	237	251	141	157	217	257	271	153	171	235	278	293	167	186	255	300	316	182	202	276	324	341	198	220	298	349	367	215	238	322	376	394	233	275	271	277	235	196
DTW8509NKSL	Stainless	10.0	2.0		123	173	206	219	121	135	188	224	238	133	148	206	244	259	146	162	224	265	281	160	178	244	288	305	175	194	266	312	330	191	212	289	339	357	209	232	313	366	386	228	252	339	396	416	248	284	283	289	246	205
DTW8509PKBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	296	158	174	250	300	316	170	223	213	217	177	[2]
DTW8509PKCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	209	223	[2]	[2]	189	229	244	[2]	[2]	208	251	266	[2]	159	227	273	290	[2]	175	248	298	316	170	192	271	324	343	187	210	295	352	371	205	248	243	249	207	168
DTW8509PKDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	189	201	[2]	[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	247	296	314	169	190	270	323	342	185	208	294	352	372	203	229	321	382	403	223	268	264	271	225	183
DTW8509PKEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	160	195	209	[2]	[2]	177	215	230	[2]	[2]	195	237	253	[2]	[2]	215	260	278	[2]	165	237	286	304	163	183	261	313	333	180	202	286	343	364	199	223	314	375	397	219	246	343	409	433	241	282	280	287	240	194
DTW8509PKJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	194	208	[2]	[2]	175	213	228	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	256	273	[2]	[2]	232	280	298	[2]	178	255	306	325	174	196	279	334	354	191	215	304	364	384	210	236	332	395	417	230	277	272	280	232	188
DTW8509PKKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	201	216	[2]	[2]	182	221	237	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	287	[2]	[2]	244	295	314	[2]	188	269	323	344	185	208	295	354	376	205	230	324	387	411	226	253	355	423	447	249	290	289	296	247	200
DTW8509PKML	Stainless	15.0	2.0		117	165	197	208	114	126	177	211	223	123	135	190	226	238	132	145	204	241	254	142	156	218	258	271	153	168	233	275	288	164	180	248	292	307	176	192	265	311	326	188	206	282	330	346	201	255	245	249	208	175
DTW8509PKNL	Stainless	15.0	2.0		123	172	205	217	120	134	187	223	235	131	146	203	241	255	143	160	221	261	275	156	174	239	282	297	170	189	259	304	320	185	206	280	328	345	201	223	302	353	370	218	242	325	379	397	237	279	274	281	239	199
DTW8509PKPL	Stainless	15.0	2.0		132	185	220	233	129	144	201	238	252	141	158	218	258	273	154	172	237	279	295	168	187	257	302	319	183	204	278	326	343	199	221	300	352	370	217	240	324	379	397	235	260	349	407	426	254	299	295	302	257	214
DTW8509PKQL	Stainless	15.0	2.0		137	191	227	241	134	150	208	247	262	147	164	227	268	284	161	179	247	291	308	177	196	268	316	334	193	214	292	342	361	211	234	316	370	390	230	255	343	400	421	251	277	371	432	454	273	312	311	317	271	226
DTW8509PKRL	Stainless	15.0	2.0		138	194	230	244	135	151	210	250	264	148	165	228	270	286	161	180	248	293	309	176	196	269	317	334	192	213	291	342	360	209	232	315	369	388	227	251	340	397	417	246	272	367	427	448	266	313	309	316	269	224
DTW8509PKSL	Stainless	15.0	2.0		142	199	237	252	140	156	217	258	274	153	171	237	280	297	168	187	258	305	323	184	205	281	331	350	202	224	305	358	379	221	244	331	388	409	241	266	359	419	442	262	290	389	453	476	285	327	325	332	283	236
DTW8509QKBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	177	188	[2]	[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	207	220	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	198	240	255	[2]	[2]	214	259	274	[2]	159	230	278	294	155	172	248	298	315	168	186	266	319	337	181	238	227	231	189	[2]
DTW8509QKCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	183	223	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	283	[2]	169	242	291	309	165	186	264	317	336	181	204	288	345	365	199	224	314	374	395	218	263	259	265	220	179
DTW8509QKDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	165	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	218	264	281	[2]	167	240	289	307	163	184	262	315	334	179	202	287	344	364	197	222	313	374	395	216	243	341	406	428	237	285	281	288	239	194
DTW8509QKEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	170	208	223	[2]	[2]	188	229	245	[2]	[2]	207	251	269	[2]	159	229	276	295	156	176	252	304	324	173	195	277	333	354	191	215	304	364	387	211	237	334	398	422	233	261	365	435	460	256	299	298	305	255	207
DTW8509QKJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	207	221	[2]	[2]	186	227	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	172	247	298	316	[2]	189	270	325	345	185	208	296	354	375	203	228	323	386	408	223	251	352	419	442	244	294	289	297	247	200
DTW8509QKKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	175	213	229	[2]	[2]	193	235	252	[2]	[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	285	304	[2]	181	259	313	333	178	200	285	343	365	197	221	313	375	399	217	244	344	410	435	240	269	376	448	474	264	308	307	314	262	212
DTW8509QKML	Stainless	20.0	2.0		124	175	209	220	121	133	188	223	236	130	143	201	239	252	140	154	215	255	269	151	165	230	273	287	162	177	246	291	305	174	190	263	309	325	186	204	280	329	345	199	218	298	350	366	213	270	259	263	221	185
DTW8509QKNL	Stainless	20.0	2.0		130	182	217	230	127	142	198	235	249	139	155	215	255	269	152	169	234	276	291	165	184	253	298	314	180	200	274	322	339	196	218	296	347	365	213	236	319	373	392	231	256	344	401	420	250	295	290	297	252	211
DTW8509QKPL	Stainless	20.0	2.0		140	196	233	247	137	153	213	252	267	150	167	231	273	289	163	182	251	296	312	178	198	272	320	337	194	215	294	345	363	211	234	318	372	391	229	254	343	401	420	248	275	370	431	451	269	316	312	319	271	226
DTW8509QKQL	Stainless	20.0	2.0		144	202	240	255	142	158	220	261	277	156	173	239	283	300	171	190	261	308	326	187	207	284	334	353	204	226	308	362	382	223	247	334	391	413	243	269	362	423	445	265	293	392	456	479	288	330	328	335	286	239
DTW8509QKRL	Stainless	20.0	2.0		146	205	243	258	143	159	222	264	279	156	174	241	286	302	171	190	262	309	327	186	207	284	334	353	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	265	359	419	440	260	288	387	451	472	281	331	326	334	284	237
DTW8509QKSL	Stainless	20.0	2.0		148	210	250	266	146	163	229	272	290	160	179	250	297	315	176	197	273	323	342	194	216	297	350	371	212	236	323	380	402	233	258	351	412	434	254	282	381	445	468	277	307	412	480	505	302	346	345	352	300	249
DTW8512NKBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	215	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	196	236	250	[2]	[2]	211	254	268	[2]	160	228	273	288	155	173	245	293	308	168	187	263	314	330	181	202	282	335	352	195	252	240	246	204	168
DTW8512NKCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	164	200	213	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	213	257	273	[2]	162	232	278	295	159	177	251	301	319	173	193	273	326	344	189	211	295	352	371	206	229	319	379	399	223	275	267	274	228	187
DTW8512NKDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	170	207	221	[2]	[2]	187	226	242	[2]	[2]	205	248	265	[2]	156	224	271	289	[2]	172	246	296	315	169	189	269	322	343	186	208	293	351	373	205	228	320	381	404	224	250	348	414	438	245	292	288	294	245	201
DTW8512NKEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	175	213	228	[2]	[2]	192	234	250	[2]	[2]	212	257	275	[2]	163	233	282	301	160	180	257	309	330	178	199	282	338	360	196	219	309	370	393	217	242	338	403	429	239	266	370	439	466	262	305	303	310	259	211
DTW8512NKJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	174	212	227	[2]	[2]	191	233	249	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	297	[2]	176	253	305	324	173	194	276	332	353	191	214	302	362	384	210	234	329	393	417	230	257	359	427	452	252	300	296	303	252	206
DTW8512NKKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	177	216	231	[2]	[2]	195	237	254	[2]	[2]	215	261	279	[2]	[2]	237	287	306	[2]	182	261	315	336	180	201	287	345	367	199	222	315	377	401	220	245	345	412	438	242	270	377	449	476	266	310	309	315	263	214
DTW8512NKML	Stainless	10.0	3.0		132	184	218	229	128	142	197	233	245	139	153	211	249	262	149	164	226	265	279	160	177	241	283	297	172	189	257	301	316	185	203	274	320	335	197	217	292	340	355	211	232	310	361	376	225	281	270	275	234	197
DTW8512NKNL	Stainless	10.0	3.0		139	194	230	243	136	151	209	247	261	148	163	225	266	280	160	177	243	286	301	174	192	261	307	323	188	207	281	329	345	203	223	301	352	369	219	240	323	376	394	235	258	345	401	420	253	303	296	302	257	217
DTW8512NKPL	Stainless	10.0	3.0		143	199	237	251	141	156	216	256	271	154	170	234	277	293	168	185	254	299	317	183	202	275	323	341	199	219	297	348	367	216	238	321	375	395	234	258	346	403	424	254	279	372	433	455	274	319	316	321	274	230
DTW8512NKQL	Stainless	10.0	3.0		146	204	242	257	144	160	222	263	279	158	175	242	286	303	173	192	263	310	328	190	209	285	336	355	207	228	310	363	384	226	249	336	392	414	246	271	363	423	446	268	294	392	456	480	291	331	330	336	287	241
DTW8512NKRL	Stainless	10.0	3.0		148	207	246	261	145	161	225	267	283	159	176	244	289	306	174	192	265	313	331	189	209	287	338	357	206	228	310	364	384	225	248	335	392	414	244	269	361	422	444	264	291	389	453	476	286	334	330	336	286	240
DTW8512NKSL	Stainless	10.0	3.0		150	210	249	265	148	164	228	271	288	162	180	249	295	313	178	197	271	320	339	195	215	295	347	367	213	235	320	376	397	233	256	347	406	429	254	279	376	439	462	276	304	406	473	498	300	342	341	347	297	248
DTW8512PKBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	181	220	234	[2]	[2]	196	238	252	[2]	[2]	212	256	271	[2]	160	229	276	292	156	174	247	297	313	169	188	266	319	336	182	203	286	342	360	197	219	307	366	385	213	236	329	391	411	229	294	281	287	238	197
DTW8512PKCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	194	236	251	[2]	[2]	212	257	273	[2]	160	231	279	296	157	176	251	303	321	172	192	273	328	348	188	210	296	355	376	205	228	321	383	405	223	249	347	414	436	243	270	375	445	469	263	324	315	322	269	221
DTW8512PKDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	202	246	263	[2]	[2]	222	269	288	[2]	169	244	294	314	166	186	267	322	343	183	205	292	351	373	202	226	319	382	406	222	248	348	416	441	243	271	379	451	478	267	297	412	489	517	291	346	342	349	291	239
DTW8512PKEL	Stainless	15.0	3.0		[2]	210	255	273	[2]	159	231	280	300	157	177	254	308	329	174	196	280	337	360	193	216	308	370	394	214	239	337	404	430	236	263	370	441	469	260	290	404	481	511	286	318	441	524	555	314	364	363	370	310	253
DTW8512PKJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	208	253	270	[2]	[2]	228	277	296	[2]	173	250	303	323	171	191	274	331	353	188	211	300	361	385	207	232	328	394	419	228	255	358	428	455	250	279	390	465	493	274	305	425	505	534	300	357	352	359	300	245
DTW8512PKKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	214	260	279	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	260	314	336	178	199	286	345	368	197	220	314	378	403	218	244	345	414	441	241	269	378	452	481	265	296	414	493	524	292	325	452	537	570	321	373	371	379	317	258
DTW8512PKML	Stainless	15.0	3.0		153	212	251	264	149	164	227	268	282	161	177	243	286	301	173	190	260	306	321	185	204	278	326	341	199	219	296	347	363	213	234	316	368	385	228	250	336	391	408	243	267	357	414	432	260	323	310	317	269	228
DTW8512PKNL	Stainless	15.0	3.0		162	225	267	282	159	176	243	287	303	173	190	262	308	325	187	206	282	331	349	202	223	303	355	374	219	240	325	380	400	236	259	349	407	427	254	279	374	435	455	273	300	399	464	485	293	352	343	350	298	252
DTW8512PKPL	Stainless	15.0	3.0		168	233	276	293	165	183	253	299	317	180	199	274	323	342	197	217	297	349	369	214	236	321	377	398	233	256	347	406	428	253	278	374	437	460	274	301	403	469	493	296	326	433	503	528	320	372	368	375	320	269
DTW8512PKQL	Stainless	15.0	3.0		173	241	285	303	171	189	262	310	328	187	207	285	336	356	205	226	309	364	385	224	247	336	394	417	244	269	364	426	450	266	293	394	460	485	290	319	426	496	523	315	346	460	534	562	342	389	388	395	338	283
DTW8512PKRL	Stainless	15.0	3.0		175	243	288	306	172	190	264	312	331	188	208	286	337	357	205	226	310	365	386	223	246	335	394	416	243	267	362	424	447	263	290	391	457	481	286	314	421	491	516	309	340	453	527	553	334	389	384	392	334	281
DTW8512PKSL	Stainless	15.0	3.0		179	249	296	314	177	196	271	321	341	193	214	295	348	369	212	234	321	378	400	232	256	348	409	433	253	279	378	443	468	276	304	409	478	505	301	331	443	516	544	327	359	478	556	585	355	404	403	410	351	294
DTW8512QKBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	196	238	253	[2]	[2]	213	257	273	[2]	160	230	277	294	155	173	248	299	316	169	188	268	321	339	183	203	288	345	364	198	220	310	370	389	213	237	333	396	416	230	256	357	423	444	248	318	304	311	258	213
DTW8512QKCL	Stainless	20.0	3.0		[2]	211	256	272	[2]	159	230	278	296	155	174	250	302	321	170	190	272	328	348	186	208	296	355	376	204	227	321	384	407	222	248	348	415	438	242	269	376	448	472	263	293	406	482	508	285	351	341	349	291	239
DTW8512QKDL	Stainless	20.0	3.0		[2]	220	267	285	[2]	166	241	292	312	164	184	264	319	341	181	202	289	349	371	199	223	317	380	404	219	245	346	414	440	241	269	377	450	477	264	294	410	489	517	289	322	446	530	560	316	375	370	378	316	259
DTW8512QKEL	Stainless	20.0	3.0		156	227	276	296	[2]	173	250	304	325	171	191	276	333	356	189	212	303	366	390	209	234	333	400	427	231	259	366	438	466	256	285	400	478	508	282	314	438	521	553	310	345	478	567	601	340	395	393	401	336	274
DTW8512QKJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	225	273	292	[2]	170	247	299	319	[2]	188	271	327	349	185	207	296	357	381	204	228	324	390	415	224	251	354	424	451	246	275	386	462	490	270	301	421	501	531	296	330	457	543	575	324	384	379	387	324	265
DTW8512QKKL	Stainless	20.0	3.0		[2]	233	283	303	[2]	177	256	311	332	174	196	282	341	365	193	217	310	374	399	214	240	341	410	437	237	265	374	448	477	262	292	410	489	520	288	321	448	534	566	317	353	489	581	616	348	404	402	411	344	281
DTW8512QKML	Stainless	20.0	3.0		164	228	269	284	160	177	244	288	303	173	190	261	308	323	186	204	279	328	344	199	219	298	350	367	214	235	318	372	390	229	251	339	395	413	245	269	360	420	438	261	287	383	445	464	279	347	333	340	289	245
DTW8512QKNL	Stainless	20.0	3.0		175	242	287	303	171	189	261	308	325	186	205	281	331	349	201	222	303	356	375	218	240	326	382	401	235	259	349	409	429	254	279	375	437	458	273	300	401	467	489	294	322	429	498	521	315	378	369	376	321	271
DTW8512QKPL	Stainless	20.0	3.0		181	251	297	315	178	197	272	322	341	194	215	295	348	368	212	234	319	375	397	230	254	345	405	427	251	276	373	436	460	272	299	402	469	494	295	324	433	504	530	319	350	465	540	567	344	400	395	403	345	290
DTW8512QKQL	Stainless	20.0	3.0		186	259	307	325	184	204	281	333	353	201	223	306	361	382	220	243	332	391	414	241	265	361	423	448	263	289	391	458	483	286	315	423	494	521	312	342	458	533	561	339	372	494	573	603	367	418	417	424	363	305
DTW8512QKRL	Stainless	20.0	3.0		188	261	309	328	185	205	283	334	354	202	223	306	362	383	220	243	332	390	413	239	264	359	421	445	260	287	388	454	478	283	311	418	488	514	306	337	450	525	552	332	364	484	563	591	358	416	411	419	358	301
DTW8512QKSL	Stainless	20.0	3.0		193	269	319	338	191	212	292	346	367	209	231	318	375	397	229	253	346	407	430	250	276	375	440	465	273	301	407	476	503	298	327	440	514	542	324	356	476	554	583	352	386	513	596	627	382	435	433	441	378	317
DTW8512RKBL	Stainless	25.0	3.0		[2]	209	254	269	[2]	156	226	274	290	[2]	170	245	295	312	165	185	264	318	336	179	200	285	342	361	194	217	307	367	387	210	234	330	393	414	227	253	354	421	443	245	272	379	450	472	264	339	324	331	275	227
DTW8512RKCL	Stainless	25.0	3.0		[2]	224	272	289	[2]	169	244	295	314	165	185	266	321	341	181	202	289	348	370	198	221	314	377	400	217	242	341	408	432	236	263	370	441	466	257	286	400	476	502	280	311	432	512	539	303	373	363	371	309	254
DTW8512RKDL	Stainless	25.0	3.0		160	234	284	303	158	177	256	311	332	174	195	281	340	362	192	215	308	371	395	212	237	337	404	430	233	260	368	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	550	308	342	475	563	596	336	399	394	402	336	275
DTW8512RKEL	Stainless	25.0	3.0		166	242	294	315	164	184	266	323	345	181	204	293	355	379	201	225	323	389	415	223	249	354	426	454	246	275	389	466	496	272	303	426	508	540	300	334	465	554	588	330	367	508	603	639	362	420	418	427	357	292
DTW8512RKJL	Stainless	25.0	3.0		[2]	239	290	310	[2]	181	262	318	339	178	200	287	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	414	440	238	266	376	450	479	262	292	410	490	519	287	320	447	532	563	314	350	485	576	609	344	408	403	411	344	282
DTW8512RKKL	Stainless	25.0	3.0		[2]	247	300	321	[2]	188	272	330	353	185	208	299	362	387	205	230	329	397	423	227	254	362	435	463	251	281	397	475	506	277	310	435	519	552	306	341	475	566	600	336	374	519	615	652	369	428	427	435	365	298
DTW8512RKML	Stainless	25.0	3.0		174	241	285	301	170	187	258	305	321	183	201	277	326	342	197	216	296	347	365	211	232	316	370	388	226	249	337	394	412	242	266	359	418	437	259	284	382	444	464	277	303	405	471	491	295	367	353	360	306	259
DTW8512RKNL	Stainless	25.0	3.0		185	256	303	320	181	200	276	326	344	196	217	297	350	369	213	234	320	376	396	230	253	344	403	424	249	273	369	432	454	268	295	396	462	485	289	317	424	494	517	311	341	454	526	551	333	399	390	397	339	286
DTW8512RKPL	Stainless	25.0	3.0		191	266	315	334	189	209	288	340	360	206	227	312	368	389	224	247	338	397	420	244	269	365	429	452	265	292	395	462	487	288	317	425	496	523	312	343	458	533	561	338	370	493	572	600	365	424	419	426	365	307
DTW8512RKQL	Stainless	25.0	3.0		197	274	324	344	195	216	298	352	373	213	236	324	382	405	233	257	352	414	438	255	281	382	448	474	278	306	414	484	511	303	333	448	523	551	330	362	484	564	594	358	393	523	607	638	389	442	441	449	384	322
DTW8512RKRL	Stainless	25.0	3.0		199	276	327	347	196	217	299	354	374	214	236	324	382	404	233	257	351	413	436	253	279	379	445	470	275	303	410	479	505	299	329	442	516	543	324	356	476	554	582	351	385	512	594	624	379	440	435	443	379	318
DTW8512RKSL	Stainless	25.0	3.0		204	284	336	357	202	224	309	365	387	221	244	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	465	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	616	372	408	542	629	662	403	459	457	465	399	334
DTW8512SKDL	Stainless	30.0	3.0		168	245	297	318	165	185	269	325	348	182	205	294	356	380	201	225	323	389	414	222	248	353	424	451	244	273	385	462	490	268	299	420	502	532	294	328	458	545	577	322	359	497	590	624	352	418	413	421	352	288
DTW8512SKEL	Stainless	30.0	3.0		174	254	308	330	171	193	279	339	362	190	213	308	372	397	211	236	338	408	435	233	261	372	447	476	258	289	408	489	520	285	318	447	533	567	314	350	488	581	617	346	385	533	633	671	380	440	439	448	375	306
DTW8512SKJL	Stainless	30.0	3.0		172	250	304	325	[2]	189	274	332	355	186	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	460	249	278	393	471	500	274	306	429	512	543	300	335	467	556	588	329	366	507	602	636	359	427	421	430	359	294
DTW8512SKKL	Stainless	30.0	3.0		177	259	314	336	175	197	285	345	369	194	218	314	379	405	215	241	345	416	443	238	267	379	455	485	263	294	416	498	530	291	324	455	543	577	320	357	497	592	629	352	392	543	644	683	387	449	447	456	382	312
DTW8512SKPL	Stainless	30.0	3.0		199	277	328	347	196	217	300	354	375	214	236	325	383	405	233	257	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	351	386	513	596	625	380	441	436	444	380	319
DTW8512SKQL	Stainless	30.0	3.0		205	285	338	359	203	224	310	367	389	222	245	338	398	422	243	268	367	432	457	265	293	398	467	494	290	319	432	505	533	316	348	467	545	575	344	378	505	588	619	374	410	545	633	666	405	461	460	468	401	336
DTW8512SKRL	Stainless	30.0	3.0		207	287	340	360	204	225	311	368	389	222	246	337	397	420	242	267	365	429	453	264	291	395	463	488	287	315	426	498	525	311	342	459	536	564	337	370	495	576	605	365	400	532	617	648	394	457	452	460	394	331
DTW8512SKSL	Stainless	30.0	3.0		213	296	350	372	210	233	321	380	403	230	254	350	412	437	252	278	380	447	473	275	303	412	484	511	300	331	447	523	552	327	360	484	564	595	356	391	523	608	641	387	425	564	655	689	420	477	476	484	415	348

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	209	222	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	245	259	[2]	[2]	219	264	279	[2]	[2]	236	284	300	[2]	[2]	255	306	322	[2]	193	274	328	346	187	209	295	352	370	202	226	317	377	396	218	282	269	276	228	187
DTW1012NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	222	236	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	217	263	279	[2]	[2]	236	285	303	[2]	[2]	257	310	329	[2]	197	280	336	356	192	215	304	364	385	210	234	329	393	415	229	255	356	424	448	249	306	298	305	253	207
DTW1012NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	188	230	246	[2]	[2]	207	251	269	[2]	[2]	227	275	294	[2]	[2]	249	301	321	[2]	190	272	328	350	187	209	298	358	380	206	230	325	389	413	226	252	354	423	448	247	276	385	459	486	271	324	319	326	271	221
DTW1012NKJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	234	251	[2]	[2]	210	257	275	[2]	[2]	231	282	301	[2]	[2]	254	308	329	[2]	[2]	279	337	360	[2]	213	305	368	392	209	234	334	401	426	230	257	364	436	463	253	282	397	473	501	277	333	328	335	278	225
DTW1012NKML	Stainless	10.0	5.0	147	206	244	257	144	159	221	261	275	155	171	237	280	294	167	184	254	299	314	179	198	271	319	334	193	213	290	340	356	207	228	309	362	378	221	244	329	384	401	237	261	350	408	425	253	316	304	311	263	222
DTW1012NKNL	Stainless	10.0	5.0	155	216	256	271	152	168	233	276	292	165	182	252	297	314	179	198	271	320	337	194	214	292	344	362	210	231	314	369	388	227	250	338	395	415	245	269	362	423	444	264	290	388	452	474	284	340	332	339	288	242
DTW1012NKPL	Stainless	10.0	5.0	159	223	264	281	157	174	241	286	303	171	189	262	309	328	187	206	283	334	354	203	224	307	361	381	221	244	331	389	411	240	265	358	419	441	261	287	386	450	474	282	310	415	483	508	305	357	352	358	306	256
DTW1012NKRL	Stainless	10.0	5.0	163	230	274	291	161	178	250	297	315	176	195	271	321	341	192	213	294	348	368	210	232	319	375	397	229	252	345	405	427	249	274	372	436	460	270	297	401	469	493	293	322	432	503	529	317	371	366	373	317	265
DTW1012PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	191	232	246	[2]	[2]	207	250	265	[2]	[2]	224	270	286	[2]	[2]	242	292	308	[2]	[2]	261	314	331	[2]	198	282	337	356	192	214	303	362	381	207	231	326	388	408	224	250	349	416	436	241	311	297	305	252	208
DTW1012PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	203	247	263	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	242	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	344	365	196	220	311	373	395	215	240	338	404	427	234	261	366	436	461	255	284	395	470	496	277	340	331	339	282	231
DTW1012PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	212	258	276	[2]	[2]	232	282	301	[2]	[2]	255	308	329	[2]	194	279	337	359	191	214	305	367	391	210	235	333	400	425	231	258	363	435	461	254	283	396	472	500	278	309	430	512	541	303	362	357	364	304	249
DTW1012PKEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	215	261	280	[2]	[2]	237	288	308	[2]	[2]	261	317	339	[2]	201	288	348	372	198	222	317	382	408	220	246	349	419	446	243	272	383	458	488	269	300	420	500	532	296	330	459	546	579	326	376	376	384	321	261
DTW1012PKJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	282	[2]	[2]	237	289	309	[2]	[2]	260	316	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	218	313	377	401	215	240	342	411	437	236	264	373	447	475	259	289	406	485	515	284	317	442	527	557	311	372	366	374	311	254
DTW1012PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	216	264	283	[2]	[2]	239	291	312	[2]	[2]	264	321	343	[2]	[2]	292	353	377	[2]	224	321	388	414	222	249	354	425	454	246	275	389	466	496	272	304	426	509	541	300	335	467	556	590	330	382	381	389	325	264
DTW1012PKML	Stainless	15.0	5.0	162	226	268	282	158	175	242	286	301	170	188	260	306	322	183	203	278	327	343	197	218	297	349	365	212	233	317	371	389	227	250	338	395	413	243	267	360	420	438	260	286	383	445	464	277	346	332	340	288	243
DTW1012PKNL	Stainless	15.0	5.0	172	239	283	299	168	186	258	304	321	183	202	278	327	345	198	218	299	352	371	214	236	322	378	398	232	255	346	405	426	250	275	371	434	456	270	297	398	464	487	291	319	426	496	520	312	374	365	373	317	267
DTW1012PKPL	Stainless	15.0	5.0	178	247	293	311	175	194	268	317	336	191	211	290	343	363	208	229	314	370	391	226	249	340	399	422	246	271	367	430	454	267	294	396	463	487	289	318	426	497	523	313	344	458	533	560	338	395	390	397	339	284
DTW1012PKQL	Stainless	15.0	5.0	179	250	297	316	177	196	272	323	343	194	215	297	351	373	213	236	323	381	404	233	258	352	414	438	255	282	382	448	474	279	307	415	485	512	304	335	449	524	552	331	364	486	565	595	360	408	408	415	355	297
DTW1012PKRL	Stainless	15.0	5.0	184	256	305	323	181	200	278	330	350	197	218	302	357	378	215	238	327	385	408	234	259	354	416	440	255	281	382	448	473	277	305	412	483	509	300	330	444	519	546	325	357	478	557	585	352	411	406	413	352	295
DTW1012PKSL	Stainless	15.0	5.0	183	257	306	325	181	201	280	333	354	199	220	306	362	384	218	242	333	394	417	239	265	363	427	453	262	290	395	463	490	287	317	428	502	530	313	345	464	542	572	341	376	503	585	616	372	422	421	429	366	306
DTW1012QKBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	209	254	269	[2]	[2]	227	274	290	[2]	[2]	245	296	313	[2]	[2]	265	319	336	[2]	200	286	343	362	194	217	308	368	388	210	235	331	395	416	227	253	356	424	445	245	273	381	453	476	264	340	324	333	276	227
DTW1012QKCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	224	271	289	[2]	[2]	244	295	314	[2]	[2]	266	321	341	[2]	202	289	348	370	198	221	315	378	401	216	241	342	409	433	236	263	370	442	468	257	287	401	478	505	280	312	434	515	544	304	373	363	372	310	254
DTW1012QKDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	234	285	304	[2]	[2]	257	311	332	[2]	195	281	340	363	192	215	308	371	396	212	236	337	405	431	233	260	367	440	468	256	285	401	479	508	280	312	436	520	550	306	341	474	563	595	335	399	393	402	335	275
DTW1012QKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	239	290	311	[2]	[2]	263	319	342	[2]	201	290	351	375	199	223	320	386	412	221	247	352	423	451	244	273	387	464	494	270	302	424	507	539	298	333	465	553	588	329	366	508	603	640	361	417	416	425	356	290
DTW1012QKJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	240	292	313	[2]	[2]	264	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	220	316	382	407	217	243	346	416	443	239	267	378	453	482	262	292	412	493	523	288	320	449	535	567	315	350	488	580	614	344	411	405	413	345	282
DTW1012QKKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	244	297	318	[2]	[2]	269	326	350	[2]	205	297	359	384	[2]	228	327	395	422	225	252	360	433	462	250	279	396	475	506	276	309	434	519	552	305	340	476	567	602	336	375	520	618	656	370	427	426	435	364	297
DTW1012QKML	Stainless	20.0	5.0	177	246	290	305	172	190	263	310	326	185	205	282	332	348	199	220	301	354	371	214	236	322	377	395	230	253	344	402	421	246	271	366	427	447	264	290	390	454	474	282	310	414	482	502	300	375	360	368	312	264
DTW1012QKNL	Stainless	20.0	5.0	187	260	308	325	184	203	280	331	349	199	220	302	356	375	216	238	325	383	403	233	257	350	411	432	252	278	376	440	463	272	300	404	471	495	294	323	433	504	529	316	347	463	538	564	340	407	397	405	345	291
DTW1012QKPL	Stainless	20.0	5.0	195	271	321	340	192	212	293	347	367	209	231	317	375	396	228	251	344	404	427	248	273	371	436	460	269	296	401	469	495	292	321	432	505	531	316	347	465	542	570	342	375	500	581	610	369	431	425	433	370	311
DTW1012QKQL	Stainless	20.0	5.0	198	275	326	346	196	217	299	354	376	214	237	326	385	408	235	259	355	418	443	257	284	386	453	479	281	310	419	490	518	306	337	454	530	559	334	367	491	572	603	363	399	531	617	649	395	447	447	455	389	326
DTW1012QKRL	Stainless	20.0	5.0	203	282	335	355	199	221	306	362	383	217	240	331	391	414	237	261	358	422	446	258	284	387	455	481	280	309	418	490	517	304	335	451	528	556	330	362	486	567	596	357	392	523	608	639	385	450	444	452	386	324
DTW1012QKSL	Stainless	20.0	5.0	205	285	339	360	203	224	311	368	391	222	246	339	400	424	243	269	369	434	460	266	294	401	471	498	291	321	435	510	539	318	350	472	552	582	347	382	511	596	628	378	415	553	642	676	410	465	464	473	405	339
DTW1012RKBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	226	274	290	[2]	[2]	244	295	313	[2]	[2]	264	319	337	[2]	199	286	343	363	193	216	308	369	390	209	234	332	397	418	227	253	357	426	448	245	273	383	456	479	264	294	411	488	512	284	366	350	359	297	245
DTW1012RKCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	242	293	312	[2]	[2]	264	319	339	[2]	200	287	347	368	195	219	313	377	400	214	239	340	408	433	234	261	369	442	468	255	285	400	478	506	278	310	433	516	545	303	337	468	556	587	329	404	393	402	335	275
DTW1012RKDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	254	308	329	[2]	192	278	336	359	189	211	304	368	392	208	233	333	401	427	229	256	364	437	465	252	281	397	476	505	276	308	433	517	548	303	337	471	561	594	331	368	511	608	643	362	431	425	434	362	297
DTW1012RKEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	259	314	337	[2]	197	285	346	370	195	218	315	380	407	216	242	346	418	446	239	268	381	458	489	265	296	419	502	534	293	327	459	549	583	323	360	503	599	636	356	397	550	652	692	391	451	451	460	385	314
DTW1012RKJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	262	318	340	[2]	[2]	287	348	371	[2]	218	314	380	405	215	240	344	415	442	236	264	376	452	481	260	290	410	492	523	285	318	447	535	567	313	348	487	580	614	342	381	529	628	665	374	446	439	448	374	307
DTW1012RKKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	264	321	344	[2]	[2]	291	353	378	[2]	223	321	389	416	220	247	354	427	456	244	274	390	469	500	270	303	428	513	547	299	334	470	561	597	330	368	514	613	651	364	405	562	668	709	400	462	461	471	394	321
DTW1012RKML	Stainless	25.0	5.0	190	263	311	327	185	204	282	332	349	199	220	302	355	373	214	236	323	379	398	230	253	345	404	423	246	271	368	430	450	264	291	392	457	478	282	311	417	486	507	302	331	443	515	537	322	401	385	394	334	283
DTW1012RKNL	Stainless	25.0	5.0	201	279	331	349	198	218	301	356	375	214	236	325	382	403	232	256	350	411	433	251	277	376	441	464	271	299	404	472	497	293	322	433	506	531	316	347	464	541	567	340	373	497	577	605	365	436	426	435	371	312
DTW1012RKPL	Stainless	25.0	5.0	210	291	345	365	206	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	458	266	293	399	468	494	289	318	430	503	531	314	345	464	541	570	340	373	499	581	611	367	403	536	623	654	396	462	456	464	397	334
DTW1012RKQL	Stainless	25.0	5.0	213	296	351	373	211	233	322	381	405	231	255	351	414	439	253	279	382	449	476	277	305	415	487	515	302	333	450	527	557	330	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	430	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012RKRL	Stainless	25.0	5.0	211	293	348	368	208	230	318	376	398	226	250	344	406	430	247	272	372	438	463	268	296	402	472	499	292	321	434	509	536	316	348	468	547	576	343	376	504	588	618	371	407	542	630	662	400	467	461	469	401	337
DTW1012RKSL	Stainless	25.0	5.0	221	307	364	387	218	242	334	396	420	239	265	364	430	456	262	290	396	467	494	287	317	431	506	535	314	346	468	548	579	342	377	507	593	625	373	410	549	640	674	406	446	593	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1012SKDL	Stainless	30.0	5.0	189	276	335	358	186	209	302	366	391	205	230	331	400	426	226	253	362	436	465	249	278	396	475	506	274	306	432	517	549	301	335	471	562	596	329	367	512	610	646	360	401	556	660	698	393	469	462	472	394	323
DTW1012SKEL	Stainless	30.0	5.0	193	282	343	367	191	214	311	377	403	212	238	343	414	443	235	264	377	455	486	261	292	415	499	532	289	323	456	546	582	319	356	500	597	635	352	393	547	652	692	388	432	598	710	753	426	491	491	501	420	343
DTW1012SKJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	343	367	[2]	214	310	375	400	210	235	339	410	437	232	259	371	447	476	255	285	405	487	518	281	313	442	530	563	308	343	482	576	611	337	376	525	625	662	369	411	570	677	716	403	480	474	483	404	331
DTW1012SKKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	288	350	375	[2]	219	318	385	412	217	243	350	423	453	240	270	386	465	496	266	298	424	510	544	295	330	466	558	594	326	364	511	610	649	360	401	559	666	707	396	441	611	726	769	436	502	502	512	429	350
DTW1012SKPL	Stainless	30.0	5.0	226	313	371	393	222	246	339	401	425	242	267	367	433	458	264	291	397	467	494	287	316	429	504	531	311	343	463	542	571	338	371	499	583	613	366	402	537	625	658	396	434	577	670	704	427	498	491	500	428	360
DTW1012SKQL	Stainless	30.0	5.0	230	319	378	402	227	252	348	411	436	249	275	379	447	473	273	301	412	485	513	298	329	448	525	556	326	359	486	568	601	356	392	526	614	648	388	426	570	663	699	422	463	615	714	752	458	518	518	527	452	378
DTW1012SKRL	Stainless	30.0	5.0	235	326	386	409	231	256	353	418	442	252	278	382	451	477	275	303	414	487	514	299	329	447	524	554	324	357	482	565	595	352	387	520	607	639	381	418	559	652	685	412	452	601	699	733	445	518	512	521	445	374
DTW1012SKSL	Stainless	30.0	5.0	239	332	393	417	236	261	361	427	453	259	286	393	464	492	283	313	428	503	533	310	342	465	545	577	339	373	504	590	624	370	407	547	638	673	403	443	591	689	726	438	481	639	742	781	476	538	538	548	469	393
DTW1018NKBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	231	281	299	[2]	[2]	252	305	325	[2]	191	275	331	352	187	209	299	359	381	205	228	324	389	412	223	249	351	421	445	243	271	380	454	479	265	294	411	489	516	287	319	443	526	554	311	385	373	381	318	262
DTW1018NKCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	240	292	312	[2]	[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	218	243	347	417	444	240	268	379	454	483	264	294	414	494	524	289	322	450	537	568	317	353	490	582	615	346	411	406	415	346	283
DTW1018NKDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	239	292	313	[2]	[2]	265	323	346	[2]	202	294	357	382	200	225	325	394	422	223	251	360	434	465	249	279	397	478	511	277	310	438	525	560	307	343	482	576	614	340	380	530	631	671	376	427	430	439	366	297
DTW1018NKML	Stainless	10.0	7.5	191	265	314	332	188	207	286	338	356	204	224	308	363	383	220	242	331	389	410	238	262	356	417	439	257	282	382	447	469	277	304	409	477	500	298	327	438	509	533	320	351	467	543	568	344	413	402	410	350	295
DTW1018NKNL	Stainless	10.0	7.5	197	274	325	344	194	215	297	352	372	212	234	322	380	402	231	255	349	411	434	252	277	377	443	468	274	301	408	477	503	297	327	440	514	541	322	354	474	552	580	349	383	510	592	622	377	438	433	441	377	316
DTW1018NKPL	Stainless	10.0	7.5	195	272	324	345	193	214	298	354	377	212	236	326	386	411	234	259	357	421	447	257	284	389	459	487	282	312	425	499	529	310	342	462	542	573	339	374	503	587	620	371	408	546	636	671	405	452	455	463	396	330
DTW1018PKBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	263	318	338	[2]	199	286	345	367	195	217	311	374	397	213	237	338	405	430	233	259	366	439	464	254	282	397	474	501	276	307	429	511	539	300	333	463	550	579	325	360	499	591	622	352	434	421	430	359	296
DTW1018PKCL	Stainless	15.0	7.5	190	275	334	356	187	209	302	365	389	206	230	331	399	425	227	254	362	435	463	250	279	396	474	504	275	306	432	516	548	302	336	470	561	594	331	368	512	609	644	362	402	556	659	697	395	468	462	472	395	324
DTW1018PKDL	Stainless	15.0	7.5	189	276	337	361	187	211	306	372	399	208	235	339	410	440	232	261	375	452	484	259	290	414	498	533	288	322	456	548	585	320	357	503	601	641	354	395	552	659	701	392	436	606	721	766	433	490	493	503	422	343
DTW1018PKEL	Stainless	15.0	7.5	197	287	350	375	194	219	318	386	414	217	244	352	426	457	241	271	389	470	503	269	302	430	518	553	299	335	474	569	608	332	371	522	625	666	368	410	574	685	729	407	453	630	749	796	450	509	513	523	438	356
DTW1018PKJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	286	350	376	[2]	217	317	387	415	215	242	352	427	458	240	270	390	472	506	268	301	431	521	557	298	334	476	573	612	332	371	525	630	672	368	411	578	691	736	408	455	635	757	805	451	512	515	526	439	356
DTW1018PKKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	294	360	386	[2]	224	327	398	427	221	249	362	440	471	247	278	401	485	520	276	309	443	535	573	307	344	490	589	630	341	382	540	648	691	379	423	594	711	757	420	468	653	778	828	464	527	530	541	452	366
DTW1018PKML	Stainless	15.0	7.5	216	298	351	371	212	233	320	377	398	229	252	345	405	427	248	272	370	434	457	268	294	397	465	489	289	316	426	497	522	311	340	456	531	556	334	365	487	566	593	358	392	520	603	630	384	460	449	457	391	331
DTW1018PKNL	Stainless	15.0	7.5	224	310	366	388	221	244	336	396	419	241	265	363	428	452	262	288	393	462	487	285	313	425	498	525	309	340	458	536	564	336	368	494	576	606	363	399	532	618	650	393	431	572	663	696	424	492	486	495	424	357
DTW1018PKPL	Stainless	15.0	7.5	223	311	369	392	221	245	339	402	427	243	269	371	438	465	267	296	405	477	506	293	324	442	519	550	322	355	481	564	597	353	388	523	612	646	386	424	568	662	699	421	463	616	716	755	459	512	515	524	449	375
DTW1018PKQL	Stainless	15.0	7.5	231	321	381	405	228	253	351	416	442	251	278	383	453	481	276	305	418	493	523	303	335	456	536	569	333	367	497	583	617	364	401	541	632	668	399	438	587	685	723	435	478	637	740	781	474	529	532	541	464	387
DTW1018PKRL	Stainless	15.0	7.5	233	326	389	413	231	257	357	424	451	254	282	391	463	492	280	310	427	505	536	308	341	466	550	583	338	374	509	598	633	371	409	554	649	686	407	448	602	703	743	445	489	654	761	803	485	542	545	555	474	395
DTW1018PKSL	Stainless	15.0	7.5	239	334	398	423	236	263	366	434	462	260	289	400	474	504	287	318	437	517	549	315	349	478	563	597	346	383	521	612	648	380	419	567	664	703	416	458	616	720	761	455	501	669	780	823	497	555	558	568	485	404
DTW1018QKBL	Stainless	20.0	7.5	200	289	349	371	196	219	314	378	402	215	239	341	410	435	234	261	370	444	470	256	284	401	480	508	279	309	434	518	547	303	336	469	558	589	329	365	506	601	633	356	395	545	645	679	386	474	460	470	393	325
DTW1018QKCL	Stainless	20.0	7.5	210	304	368	393	207	232	333	402	429	228	255	365	439	468	251	281	399	479	510	277	308	436	522	554	304	338	475	568	602	333	371	518	616	653	365	405	563	668	707	399	443	611	724	764	435	515	508	519	435	357
DTW1018QKDL	Stainless	20.0	7.5	211	307	373	400	208	235	340	412	441	232	261	376	454	486	259	290	415	500	535	288	322	458	550	588	320	357	505	605	645	355	396	555	663	707	393	437	610	726	773	434	483	669	794	843	479	542	545	556	466	380
DTW1018QKEL	Stainless	20.0	7.5	221	321	390	418	218	246	355	430	461	243	273	393	475	508	270	303	434	523	559	301	337	479	575	615	334	374	528	632	674	371	414	580	693	739	411	457	638	759	808	454	505	699	830	882	500	566	570	581	488	397
DTW1018QKJL	Stainless	20.0	7.5	219	320	390	419	216	244	355	431	462	241	272	393	476	510	269	302	434	525	562	300	336	480	578	618	334	373	530	636	679	370	414	583	698	745	411	458	642	766	815	455	506	704	838	890	502	569	573	584	489	397
DTW1018QKKL	Stainless	20.0	7.5	227	331	404	433	224	252	367	446	478	250	281	406	493	528	279	313	450	543	582	310	348	497	599	640	345	387	548	658	703	384	429	604	723	771	425	474	664	793	844	471	524	729	867	922	520	589	593	605	506	411
DTW1018QKML	Stainless	20.0	7.5	235	324	382	403	231	254	348	410	432	250	275	374	439	463	270	296	402	471	495	291	320	431	504	529	314	344	462	539	565	338	370	494	575	603	363	397	528	613	642	389	425	564	653	682	417	499	486	496	424	359
DTW1018QKNL	Stainless	20.0	7.5	246	339	400	424	242	267	367	432	457	264	291	397	467	493	287	316	429	503	531	312	343	463	542	572	339	372	500	583	614	367	403	538	627	659	397	435	579	673	706	429	470	622	721	756	463	536	530	540	463	390
DTW1018QKPL	Stainless	20.0	7.5	246	341	405	430	244	270	373	441	468	268	296	407	480	510	294	325	444	522	554	323	356	484	568	601	354	390	526	616	652	387	426	572	668	706	423	465	621	723	763	462	506	673	781	823	503	560	563	573	491	411
DTW1018QKQL	Stainless	20.0	7.5	256	355	421	447	253	281	387	458	487	278	308	423	499	530	306	338	461	543	576	335	370	503	590	625	368	405	547	641	678	402	443	595	694	734	440	483	645	751	793	480	526	699	812	855 [1]	523	582	585	595	511	427
DTW1018QKRL	Stainless	20.0	7.5	259	361	429	456	256	284	394	467	497	282	313	431	510	541	310	343	471	555	589	341	376	514	604	640	374	413	559	656	695	410	451	609	712	753	448	493	661	771	814	490	538	717	834	880	534	596	599	610	522	436
DTW1018QKSL	Stainless	20.0	7.5	267	372	442	469	264	293	406	482	512	290	322	444	525	558	319	354	485	572	607	351	388	529	622	659	385	425	576	676	716	422	465	627	733	776	462	508	681	795	839	504	554	739	859	900 [1]	550	614	617	628	537	449
DTW1018RKBL	Stainless	25.0	7.5	217	313	378	402	213	238	340	410	435	233	259	369	444	471	255	283	401	480	509	278	308	434	519	549	302	335	470	560	592	329	364	508	603	636	357	395	547	649	684	386	428	589	697	733	418	513	498	509	426	353
DTW1018RKCL	Stainless	25.0	7.5	229	331	400	427	226	252	362	437	466	249	278	396	477	507	274	305	433	520	553	301	335	473	566	601	330	368	516	615	652	362	403	561	668	707	396	440	610	724	765	433	480	662	783	827	472	559	551	563	472	388
DTW1018RKDL	Stainless	25.0	7.5	231	335	407	436	228	256	370	449	481	254	285	409	494	529	282	317	452	545	582	314	352	499	599	640	349	390	549	658	701	387	431	604	721	768	428	476	663	789	839	473	526	727	862	916	521	590	593	605	508	414
DTW1018RKEL	Stainless	25.0	7.5	242	351	427	457	239	269	388	470	504	266	299	429	518	555	296	332	474	571	610	329	369	523	628	670	366	409	576	689	735	405	452	633	756	805	449	499	695	827	880	496	551	762	904	960	546	618	622	634	532	434
DTW1018RKJL	Stainless	25.0	7.5	240	350	425	456	237	267	387	470	503	264	297	428	518	555	294	330	473	571	611	328	367	523	629	672	364	407	576	691	738	404	451	634	759	808	448	499	697	831	884	495	551	765	909	966	547	619	623	635	532	433
DTW1018RKKL	Stainless	25.0	7.5	250	364	443	475	247	278	403	489	524	275	309	446	540	578	306	344	493	595	636	341	382	544	655	700	379	424	600	720	768	421	470	661	790	842	466	520	726	865	921	516	574	796	946	1005	569	644	649	662	554	451
DTW1018RKML	Stainless	25.0	7.5	254	349	411	433	250	274	375	441	464	270	296	403	473	497	291	319	432	506	532	314	344	464	542	569	338	370	497	579	607	364	398	531	618	647	391	427	567	658	689	419	457	605	701	732	448	536	523	533	456	387
DTW1018RKNL	Stainless	25.0	7.5	266	366	432	457	262	289	396	466	493	285	314	428	503	531	310	341	463	542	572	337	370	499	584	615	365	401	539	628	661	396	434	580	675	709	428	469	624	724	760	463	506	670	775	813	499	577	571	581	499	421
DTW1018RKPL	Stainless	25.0	7.5	267	370	438	465	264	293	403	477	506	290	321	440	519	551	319	352	480	564	598	349	386	523	613	649	383	422	569	665	704	419	461	618	721	762	458	502	670	780	823	499	547	726	843	855 [1]	543	605	608	619	531	445
DTW1018RKQL	Stainless	25.0	7.5	278	385	456	484	275	305	420	497	527	302	335	459	541	573	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	436	480	644	751	793	477	523	698	812	855 [1]	520	570	756	855 [1]	855 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018RKRL	Stainless	25.0	7.5	281	391	464	493	278	309	427	506	537	306	339	467	551	585	336	372	509	600	636	369	408	555	652	691	405	447	604	708	750	444	488	657	768	812	485	533	714	832	878	530	581	774	899	900 [1]	577	643	647	658	564	471
DTW1018RKSL	Stainless	25.0	7.5	291	405	480	510	288	320	442	523	556	317	351	483	570	605	348	385	527	621	658	382	422	575	675	715	419	462	626	733	776	459	506	680	795	840	502	552	738	861	900 [1]	548	602	801	900 [1]	900 [1]	597	666	669	681	584	488
DTW1018SKBL	Stainless	30.0	7.5	232	334	403	429	228	254	363	437	464	249	277	394	473	502	272	302	428	512	543	296	329	463	553	585	323	358	501	597	631	351	389	541	643	678	380	421	584	692	729	412	456	628	743	781	446	547	531	543	454	376
DTW1018SKCL	Stainless	30.0	7.5	246	354	428	457	242	270	388	467	498	266	297	424	510	543	293	327	463	556	591	322	359	506	605	642	354	394	551	657	697	388	431	600	713	755	424	471	652	773	817	463	514	707	836	883	505	597	589	601	505	416
DTW1018SKDL	Stainless	30.0	7.5	248	359	436	467	245	275	397	481	515	273	306	439	530	567	303	340	484	583	623	337	377	534	641	684	374	418	588	704	750	415	462	647	771	821	459	510	710	844	897	506	563	778	922	979	558	631	635	648	544	444
DTW1018SKEL	Stainless	30.0	7.5	261	378	458	491	257	290	418	505	541	287	322	461	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	674	719	393	439	618	740	789	436	486	680	811	863	482	537	746	887	943	532	592	817	969	1029	587	663	668	681	572	467
DTW1018SKJL	Stainless	30.0	7.5	258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	354	507	611	653	351	394	559	672	718	390	436	616	739	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	944	530	590	817	970	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SKKL	Stainless	30.0	7.5	269	392	476	510	266	300	433	525	563	296	333	479	579	620	330	370	529	638	682	367	411	584	702	750	408	456	644	771	823	452	505	708	846	901	501	558	778	926	985	554	616	853	1012	1075	611	691	695	709	595	485
DTW1018SKML	Stainless	30.0	7.5	269	369	435	459	264	291	397	467	492	286	314	427	500	527	309	338	458	536	563	333	365	491	573	602	358	392	526	613	642	385	421	562	654	685	414	452	601	697	729	443	484	641	741	774	475	568	553	564	483	410
DTW1018SKNL	Stainless	30.0	7.5	282	389	458	485	279	307	420	495	523	303	334	454	534	563	330	362	491	575	607	358	393	530	619	652	388	426	571	666	701	420	461	615	715	752	455	498	661	767	805	491	537	710	822	855 [1]	529	612	605	616	529	447
DTW1018SKPL	Stainless	30.0	7.5	285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	643	646	657	564	473
DTW1018SKQL	Stainless	30.0	7.5	297	411	486	516	294	326	448	529	562	323	357	489	576	611	354	391	533	626	664	388	428	580	680	720	425	468	631	738	780	465	511	685	799	844	508	558	743	855 [1]	855 [1]	554	607	805	855 [1]	855 [1]	603	671	675	686	589	494
DTW1018SKRL	Stainless	30.0	7.5	300	415	492	523	296	329	453	536	570	326	361	495	584	620	358	395	540	636	674	392	433	588	691	732	430	474	640	750	793	471	518	696	813	859	515	565	755	880	900 [1]	562	616	819	900 [1]	900 [1]	612	681	685	697	598	500
DTW1018SKSL	Stainless	30.0	7.5	312	432	512	544	308	342	472	558	592	339	375	515	607	645	372	411	562	661	701	408	451	612	718	761	447	493	666	780	825	490	539	724	845	893	535	588	785	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	708	712	725	622	520
DTW1018TKDL	Stainless	40.0	7.5	272	394	478	512	269	302	435	527	564	299	336	481	580	621	333	373	531	639	682	370	413	585	702	749	410	458	644	770	821	454	506	708	844	899	503	559	777	923	982	555	616	851	1008	1070	611	691	695	709	596	487
DTW1018TKEL	Stainless	40.0	7.5	286	415	503	539	283	318	458	554	593	315	353	506	610	653	350	392	558	672	718	389	435	615	738	788	431	482	677	810	864	478	533	745	888	945	529	588	817	971	1032	584	648	895	1060	1125	643	727	731	746	627	512
DTW1018TKJL	Stainless	40.0	7.5	282	410	498	533	279	314	453	549	588	310	349	501	605	647	345	387	553	666	712	384	430	610	732	782	427	477	672	804	858	473	527	739	882	939	523	583	811	965	1026	578	643	889	1054	1119	637	721	725	740	621	506
DTW1018TKKL	Stainless	40.0	7.5	296	429	521	558	292	329	475	575	615	325	365	524	633	678	362	406	579	697	745	403	450	639	767	819	447	499	703	842	898	495	552	773	923	983	548	610	849	1010	1074	605	673	931	1104	1172	667	755	760	775	650	531
DTW1018TKPL	Stainless	40.0	7.5	309	427	506	537	306	339	466	550	584	336	372	508	599	635	369	407	554	651	690	404	445	603	707	748	442	487	656	766	810	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	513
DTW1018TKQL	Stainless	40.0	7.5	323	447	528	561	320	354	487	575	610	351	388	531	625	663	385	425	579	680	720	422	465	630	738	782	462	509	685	801	847	506	556	744	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	728	732	745	640	536
DTW1018TKRL	Stainless	40.0	7.5	326	451	534	567	322	357	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	688	729	426	470	637	747	791	467	514	693	811	858	510	561	753	878	900 [1]	558	612	817	900 [1]	900 [1]	608	667	885	900 [1]	900 [1]	662	737	741	754	647	542
DTW1018TKSL	Stainless	40.0	7.5	339	469	555	590	336	372	512	605	642	368	408	558	658	698	404	447	609	716	759	444	489	663	778	823	486	535	721	844	892	531	584	783	900 [1]	900 [1]	580	637	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	767	771	784	674	564
DTW1212NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	241	256	[2]	[2]	[2]	261	277	[2]	[2]	233	282	299	[2]	[2]	252	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	380	400	[2]	242	341	407	429	233	261	366	436	458	252	325	311	319	263	[2]
DTW1212NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	253	271	[2]	[2]	228	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	[2]	273	330	351	[2]	[2]	298	359	381	[2]	227	324	389	412	[2]	248	351	421	445	242	270	380	454	480	264	294	411	489	516	286	354	345	352	292	239
DTW1212NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	262	281	[2]	[2]	236	287	307	[2]	[2]	260	315	337	[2]	[2]	285	345	368	[2]	[2]	313	377	402	[2]	241	342	412	438	237	265	374	448	476	260	291	408	488	517	286	319	445	530	561	313	372	367	375	313	255
DTW1212NKML	Stainless	10.0	5.0	169	237	282	298	165	183	255	303	319	178	197	274	324	341	193	213	294	347	365	208	229	315	370	389	223	246	337	395	414	240	264	359	421	440	257	283	383	447	467	275	303	408	475	496	294	367	353	361	305	257
DTW1212NKNL	Stainless	10.0	5.0	177	248	295	313	174	193	269	319	338	190	210	292	345	365	207	229	315	372	392	225	248	340	400	421	243	268	366	429	451	263	290	392	459	482	284	312	421	491	515	306	336	450	524	549	328	395	386	394	334	281
DTW1212NKPL	Stainless	10.0	5.0	182	255	304	322	180	199	277	329	349	197	218	301	357	378	215	238	327	386	408	234	259	354	417	441	256	282	384	450	475	278	307	415	485	511	302	333	447	522	549	328	361	482	561	589	355	412	408	415	354	297
DTW1212PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	240	291	309	[2]	[2]	260	315	334	[2]	[2]	281	340	359	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	415	[2]	250	353	423	445	242	270	380	453	477	261	291	408	485	509	281	362	346	355	294	242
DTW1212PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	285	305	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	281	340	362	[2]	[2]	307	370	393	[2]	234	334	402	426	229	256	363	435	461	250	279	394	471	498	273	304	426	508	536	296	330	460	547	576	321	397	386	395	328	270
DTW1212PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	244	297	318	[2]	[2]	268	325	348	[2]	[2]	294	356	381	[2]	[2]	323	390	416	[2]	248	354	426	454	244	273	387	465	494	269	300	423	506	537	295	329	461	550	583	324	361	502	597	631	354	420	415	424	354	289
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	249	303	325	[2]	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	233	335	404	432	230	258	369	444	474	255	286	405	487	519	282	316	445	533	567	312	348	488	582	619	344	384	534	635	674	379	437	437	446	373	303
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	249	303	325	[2]	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	233	335	404	432	230	258	369	444	474	255	286	405	487	519	282	316	445	533	567	312	348	488	582	619	344	384	534	635	674	379	437	437	446	373	303
DTW1212PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	255	311	334	[2]	[2]	281	343	368	[2]	[2]	311	378	405	[2]	[2]	343	416	445	[2]	264	379	457	488	261	293	417	502	535	289	324	458	550	585	320	358	503	601	639	353	394	551	656	696	389	450	450	459	383	311

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212PKML	Stainless	15.0	5.0	188	263	312	329	184	203	283	334	352	199	219	303	358	377	214	236	325	383	402	230	254	348	408	429	248	273	371	435	456	266	293	396	463	485	284	313	422	492	514	304	335	449	522	545	325	405	389	398	337	285
DTW1212PKNL	Stainless	15.0	5.0	198	277	328	348	196	216	300	355	375	213	235	324	383	404	231	255	350	412	435	251	276	377	443	466	272	299	405	475	499	293	322	435	508	533	316	347	466	543	569	340	373	498	579	606	365	438	428	436	371	313
DTW1212PKPL	Stainless	15.0	5.0	205	286	340	361	202	224	311	368	390	221	244	337	399	422	241	267	366	431	456	263	290	396	466	492	287	316	428	502	530	312	343	463	541	570	338	372	499	581	612	366	403	537	624	656	396	460	455	464	396	332
DTW1212PKQL	Stainless	20.0	5.0	209	291	346	368	206	229	318	377	400	227	251	346	410	435	248	275	377	445	472	272	301	410	483	511	298	329	446	523	553	325	359	484	566	597	355	391	524	611	644	386	425	567	659	694	420	476	476	485	414	346
DTW1212PKRL	Stainless	#N/A	5.0	214	300	357	379	211	234	326	387	411	231	256	354	420	445	252	279	385	454	481	276	304	417	491	519	300	332	451	530	559	327	361	488	571	602	355	391	526	615	647	385	424	567	660	694	417	485	480	489	417	349
DTW1212PKSL	Stainless	15.0	5.0	215	302	360	383	213	236	330	392	417	234	260	360	427	454	257	285	393	465	493	282	312	428	505	535	309	342	466	547	579	338	373	506	593	626	369	407	548	641	676	403	443	594	692	729	438	498	497	507	432	360
DTW1212QKBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	242	294	313	[2]	[2]	263	318	338	[2]	[2]	285	344	365	[2]	[2]	308	371	393	[2]	233	333	400	423	226	252	359	430	454	245	273	386	462	486	265	296	415	495	521	286	319	446	530	556	308	396	379	388	322	265
DTW1212QKCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	[2]	309	373	397	[2]	235	337	406	431	231	257	367	441	468	252	281	399	477	505	275	307	432	516	545	300	333	467	556	587	326	362	504	599	631	353	436	424	433	361	296
DTW1212QKDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	269	328	351	[2]	[2]	296	359	384	[2]	[2]	325	393	420	[2]	248	356	430	458	245	274	390	469	499	270	301	427	511	543	297	331	466	556	590	326	363	507	605	640	357	398	552	656	693	390	463	457	467	390	319
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	340	364	[2]	[2]	307	373	399	[2]	233	337	409	437	229	257	370	447	477	253	284	406	489	520	279	313	444	533	567	308	344	485	580	616	338	378	529	631	669	371	414	576	685	725	406	482	476	486	406	331
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	279	340	364	[2]	[2]	307	373	399	[2]	233	337	409	437	229	257	370	447	477	253	284	406	489	520	279	313	444	533	567	308	344	485	580	616	338	378	529	631	669	371	414	576	685	725	406	482	476	486	406	331
DTW1212QKKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	284	347	372	[2]	[2]	314	382	409	[2]	[2]	347	421	450	[2]	266	383	463	495	263	295	422	508	542	291	326	464	557	594	323	361	509	610	649	357	398	558	667	708	393	439	611	727	772	433	500	500	510	426	347
DTW1212QKML	Stainless	20.0	5.0	205	286	339	357	200	221	307	363	382	216	238	329	388	408	233	257	352	415	436	250	276	377	442	464	269	296	402	471	494	288	317	429	501	525	309	340	457	533	557	330	363	486	565	590	352	439	422	431	366	309
DTW1212QKNL	Stainless	20.0	5.0	216	302	357	379	214	236	327	386	408	232	256	353	416	440	252	278	381	448	472	274	301	410	481	507	296	325	441	516	542	319	351	473	552	579	344	377	506	589	618	370	405	541	628	658	397	476	465	474	404	340
DTW1212QKPL	Stainless	20.0	5.0	225	313	372	394	222	245	340	402	426	242	268	369	435	461	264	292	400	470	498	288	318	433	508	536	314	345	468	548	577	341	375	505	589	621	370	407	544	634	666	400	440	586	680	714	433	502	497	506	433	363
DTW1212QKQL	Stainless	25.0	5.0	230	320	380	404	227	252	349	413	439	249	276	380	449	476	273	302	414	488	516	299	330	450	529	559	327	361	489	572	605	357	393	530	619	653	389	428	574	668	704	424	466	620	720	758	460	522	521	531	454	380
DTW1212QKRL	Stainless	#N/A	5.0	235	329	391	415	232	257	357	424	449	254	281	388	459	486	277	306	421	496	525	302	334	456	536	566	329	363	493	578	610	358	395	533	623	656	389	428	574	670	705	422	464	619	719	756	456	530	524	534	456	382
DTW1212QKSL	Stainless	20.0	5.0	239	334	397	422	236	262	365	432	459	260	288	398	470	499	285	315	433	511	542	312	345	471	555	587	342	377	512	601	635	373	412	556	650	687	407	448	602	703	741	444	488	651	758	798	482	547	547	557	476	397
DTW1212RKBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	262	318	338	[2]	[2]	284	344	365	[2]	[2]	308	372	394	[2]	232	333	401	424	225	252	360	432	456	245	273	388	465	490	265	296	417	499	525	286	320	449	534	562	309	345	481	572	600	333	428	409	419	348	286
DTW1212RKCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	280	340	363	[2]	[2]	306	371	396	[2]	232	335	404	430	228	255	365	440	467	250	279	398	477	506	274	305	432	517	547	298	332	468	558	590	325	361	506	602	635	353	392	546	648	682	383	472	459	469	391	321
DTW1212RKDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	292	356	380	[2]	[2]	321	389	416	[2]	244	352	426	455	241	270	386	466	496	266	297	423	508	541	293	327	463	554	589	322	359	505	603	640	353	394	550	655	693	387	431	598	710	751	423	501	495	506	423	346
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	301	366	392	[2]	229	332	402	431	226	254	366	443	473	251	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	345	487	584	622	341	380	535	639	679	376	419	585	697	741	414	461	640	760	806	455	525	525	536	448	366
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	301	366	392	[2]	229	332	402	431	226	254	366	443	473	251	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	345	487	584	622	341	380	535	639	679	376	419	585	697	741	414	461	640	760	806	455	525	525	536	448	366
DTW1212RKKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	310	377	404	[2]	[2]	342	415	445	[2]	261	377	457	489	258	290	416	503	537	286	321	458	552	589	317	355	504	605	644	351	393	553	662	704	388	433	606	723	768	428	477	663	788	836	471	543	543	554	463	377
DTW1212RKML	Stainless	25.0	5.0	220	307	364	383	215	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	467	269	297	404	475	498	289	318	432	505	530	310	341	461	538	562	332	365	490	571	597	354	390	521	606	632	378	471	453	462	393	332
DTW1212RKNL	Stainless	25.0	5.0	233	325	385	407	230	254	352	416	439	251	276	380	448	473	272	300	410	482	508	295	324	441	517	545	319	350	474	555	583	344	377	508	593	623	370	406	544	633	664	398	436	581	675	707	427	512	500	510	435	366
DTW1212RKPL	Stainless	25.0	5.0	243	338	400	425	239	265	366	433	459	261	289	397	469	496	285	315	430	506	535	311	342	466	547	577	338	372	503	589	621	367	404	543	634	668	398	438	585	682	717	431	474	630	731	768	466	540	534	545	466	391
DTW1212RKQL	Stainless	30.0	5.0	249	346	410	435	246	272	377	446	473	269	298	410	484	513	295	326	446	526	557	323	357	485	570	603	353	389	527	617	652	385	424	571	667	704	420	462	618	720	759	457	502	668	776	817	497	562	562	572	490	410
DTW1212RKRL	Stainless	#N/A	5.0	254	355	421	447	251	278	385	456	484	274	303	418	494	523	299	330	453	534	565	326	360	491	576	609	355	391	530	622	656	386	425	573	669	705	419	461	618	720	757	454	499	665	773	811	491	570	563	574	491	411
DTW1212RKSL	Stainless	25.0	5.0	259	361	429	456	256	284	394	467	496	281	311	429	508	538	308	341	468	551	584	338	373	509	598	633	369	407	552	648	685	403	444	599	700	739	440	484	649	757	798	479	527	702	816	859	521	590	589	600	513	429
DTW1212SKBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	282	342	364	[2]	[2]	306	370	393	[2]	229	331	400	424	[2]	249	358	431	456	242	271	387	464	491	263	294	417	499	527	285	318	449	536	565	308	344	482	574	604	332	371	517	615	645	358	460	440	451	374	308
DTW1212SKCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	301	366	390	[2]	227	330	399	426	[2]	250	361	435	463	246	274	393	473	503	269	300	428	514	545	294	328	465	556	589	321	358	503	601	635	350	389	544	648	684	380	422	587	697	735	412	508	494	505	420	346
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	315	383	410	[2]	238	346	420	448	235	263	380	459	490	260	291	416	502	535	287	320	456	548	583	316	353	498	597	634	347	387	544	649	689	381	425	592	705	747	417	465	644	764	808	456	540	534	545	456	373
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	315	383	410	[2]	238	346	420	448	235	263	380	459	490	260	291	416	502	535	287	320	456	548	583	316	353	498	597	634	347	387	544	649	689	381	425	592	705	747	417	465	644	764	808	456	540	534	545	456	373
DTW1212SKEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	325	396	424	[2]	246	358	434	464	242	272	393	475	507	268	300	431	519	554	296	331	471	567	603	326	364	516	618	657	359	400	563	672	714	394	439	613	731	774	431	481	667	792	838	472	559	552	564	471	386
DTW1212SKKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	334	407	436	[2]	254	369	448	479	251	282	407	492	527	278	313	448	541	578	309	346	493	594	633	342	383	542	650	693	379	423	595	711	757	418	466	652	777	825	461	513	713	847	898	507	585	584	596	499	407
DTW1212SKML	Stainless	30.0	5.0	235	327	388	409	230	254	351	415	437	248	273	377	444	467	267	294	403	474	498	287	316	431	506	531	308	339	461	539	565	330	364	491	573	600	354	389	523	609	636	378	416	556	646	674	403	502	483	493	419	354
DTW1212SKNL	Stainless	30.0	5.0	249	346	411	435	246	271	375	443	469	267	295	406	478	505	290	320	437	514	542	314	346	471	552	581	340	374	506	592	622	367	403	542	633	664	395	433	581	676	708	424	465	620	720	754	455	547	534	544	464	391
DTW1212SKPL	Stainless	30.0	5.0	259	361	428	454	256	283	391	463	490	279	309	424	501	530	305	336	460	541	572	332	366	498	584	616	361	398	538	629	663	392	432	580	677	713	425	468	625	728	765	461	506	673	781	819	498	577	571	582	498	418
DTW1212SKQL	Stainless	40.0	5.0	266	370	439	466	263	291	403	477	506	288	319	439	518	549	316	349	477	562	595	346	381	519	609	645	378	416	563	660	697	412	454	611	713	752	449	494	661	770	811	489	537	714	829	873	531	601	601	612	524	439
DTW1212SKRL	Stainless	#N/A	5.0	271	378	449	476	268	296	410	486	515	293	323	445	526	556	319	352	482	568	601	348	384	522	613	648	379	417	565	661	697	411	453	609	712	749	446	491	657	765	804	483	531	707	821	862	523	606	600	611	522	438
DTW1212SKSL	Stainless	30.0	5.0	278	387	459	487	275	304	421	499	529	301	333	459	542	575	330	365	500	588	623	361	399	543	638	675	395	436	590	691	730	431	475	639	747	788	470	517	692	807	850	512	562	748	869	900 [1]	556	630	629	640	548	459
DTW1212TKJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	352	428	458	[2]	266	386	468	501	262	294	424	512	547	290	324	465	560	597	320	357	509	611	651	352	393	556	666	708	387	432	607	725	769	425	474	661	788	834	466	519	719	854	903	509	603	596	609	509	416
DTW1212TKKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	361	440	471	[2]	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	913	968	547	632	631	644	539	440
DTW1212TKRL	Stainless	15.0	5.0	291	405	481	510	287	318	440	520	551	314	347	477	563	596	342	378	517	608	643	373	411	559	657	693	406	447	605	708	746	441	485	652	762	802	478	526	703	819	861	518	569	757	879	900 [1]	560	649	642	654	559	470
DTW1212TKSL	Stainless	40.0	5.0	248	361	440	471	244	275	399	484	518	271	305	440	532	569	301	338	485	584	624	334	375	533	641	684	370	414	586	702	748	409	457	643	768	817	452	504	704	838	890	498	555	769	900 [1]	900 [1]	547	632	631	644	539	440
DTW1218PKBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	293	355	379	[2]	[2]	320	388	414	[2]	244	351	423	451	240	268	383	461	491	263	294	418	502	534	289	322	456	546	579	317	353	496	593	627	346	386	539	642	678	378	420	584	694	733	412	496	487	498	415	340
DTW1218PKCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	304	370	396	[2]	231	335	407	435	228	256	370	447	478	253	284	407	491	524	281	314	448	539	574	311	347	492	590	628	343	383	539	645	685	378	422	591	704	747	416	464	645	767	812	457	531	529	541	452	369
DTW1218PKDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	312	381	410	[2]	237	346	421	452	235	264	383	465	499	262	294	423	512	549	292	327	468	564	603	325	363	516	620	662	360	402	568	680	724	399	445	624	744	791	441	492	684	813	863	486	555	557	569	476	386
DTW1218PKML	Stainless	15.0	7.5	241	335	396	419	238	262	362	428	452	258	285	392	462	488	281	310	423	498	525	305	336	457	536	565	331	364	493	576	607	358	394	530	619	650	387	426	570	664	696	418	459	612	711	745	451	530	521	531	454	382
DTW1218PKNL	Stainless	15.0	7.5	249	346	410	435	246	272	376	445	473	269	298	410	484	513	295	326	446	525	556	322	356	485	569	602	352	388	526	616	651	384	423	570	666	702	418	460	617	719	757	455	500	666	775	815	493	562	561	571	489	409
DTW1218PKPL	Stainless	15.0	7.5	253	353	420	448	251	278	386	459	488	276	306	422	500	532	304	336	461	544	578	334	368	503	592	628	366	403	548	643	680	401	441	595	697	736	438	482	646	754	795	478	525	700	814	857	520	584	586	596	510	426
DTW1218QKBL	Stainless	20.0	7.5	[2]	322	390	416	[2]	244	352	426	454	240	269	385	464	494	264	295	421	506	538	290	324	459	550	584	318	355	500	598	634	348	388	544	648	686	381	423	590	702	742	415	461	640	759	800	452	543	533	545	455	374
DTW1218QKCL	Stainless	20.0	7.5	232	337	409	437	229	257	371	449	480	254	285	409	493	527	281	315	450	541	578	311	348	494	593	632	344	384	542	650	691	380	424	594	710	754	418	466	650	774	821	460	512	710	843	892	504	585	583	596	499	408
DTW1218QKDL	Stainless	20.0	7.5	238	348	424	455	236	265	385	468	502	263	295	426	516	553	293	328	471	568	609	326	364	519	625	668	362	404	572	686	732	401	448	629	752	801	443	495	691	823	875	490	546	757	899	953	539	615	618	630	528	430
DTW1218QKEL	Stainless	20.0	7.5	241	353	431	465	239	269	393	478	515	268	301	436	530	570	300	337	484	586	630	335	376	537	648	694	374	419	595	715	764	417	466	657	787	840	464	518	725	865	921	514	574	798	949	1008	569	637	645	658	551	447
DTW1218QKJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	366	448	482	[2]	277	406	495	532	275	309	450	547	588	307	345	498	604	647	342	384	551	665	712	381	427	608	731	781	423	473	670	803	856	469	524	736	880	935	519	579	808	962	1021	572	654	657	671	560	454
DTW1218QKKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	368	451	487	[2]	280	410	500	540	278	313	456	555	598	312	351	507	615	662	349	392	563	681	731	390	438	625	752	806	436	488	691	830	887	485	543	763	913	974	539	603	842	1003	1067	598	669	678	692	578	467
DTW1218QKML	Stainless	20.0	7.5	264	365	431	456	260	287	394	465	492	283	312	426	502	530	307	338	460	541	570	333	366	497	582	613	361	397	535	625	658	390	429	576	671	705	422	463	618	719	755	455	499	663	770	807	490	576	566	577	493	416
DTW1218QKNL	Stainless	20.0	7.5	274	379	449	476	271	299	413	487	517	296	327	449	529	560	324	358	488	574	607	354	390	530	621	657	386	425	574	672	709	421	463	622	726	765	458	503	673	783	824	497	546	726	844	886	539	613	612	623	534	448
DTW1218QKPL	Stainless	20.0	7.5	280	389	463	493	278	307	426	504	537	305	338	465	549	584	335	370	507	598	635	368	406	553	649	688	403	444	601	705	746	441	485	653	763	806	482	530	709	825	870	525	577	767	891	900 [1]	571	641	643	654	561	469
DTW1218QKQL	Stainless	20.0	7.5	283	395	470	502	281	312	433	514	549	310	344	475	562	599	343	379	520	614	653	377	417	569	670	712	415	458	622	730	774	456	503	678	794	840	500	551	739	862	900 [1]	548	603	803	900 [1]	900 [1]	599	660	668	679	582	485
DTW1218QKRL	Stainless	20.0	7.5	295	415	495	528	293	325	454	540	576	323	358	497	590	628	356	394	543	643	683	391	432	593	700	742	430	474	647	760	805	471	520	704	825	872	515	568	765	893	900 [1]	563	620	829	900 [1]	900 [1]	613	690	692	705	602	501
DTW1218QKSL	Stainless	20.0	7.5	296	416	497	532	295	327	458	545	582	326	361	503	597	637	360	399	552	653	696	398	440	605	714	759	439	485	662	779	827	483	533	723	848	899	530	585	789	900 [1]	900 [1]	582	641	859	900 [1]	900 [1]	637	703	711	724	619	513
DTW1218RKBL	Stainless	25.0	7.5	239	346	419	447	235	263	378	457	487	259	289	414	498	530	284	317	452	543	577	312	348	492	590	626	342	381	536	641	679	374	416	583	695	735	409	454	633	752	795	445	495	685	813	857	485	583	572	585	489	402
DTW1218RKCL	Stainless	25.0	7.5	251	363	441	471	247	278	400	484	518	274	307	441	532	568	304	340	485	583	622	336	376	533	639	681	371	415	584	699	743	409	457	640	764	811	451	502	700	833	883	495	552	764	906	959	543	630	628	641	537	439
DTW1218RKDL	Stainless	25.0	7.5	258	376	458	492	256	287	416	505	543	285	319	460	557	598	317	355	509	614	657	353	394	561	675	721	391	437	618	741	790	434	484	679	812	864	480	535	745	888	943	529	589	816	969	1027	583	664	667	681	570	465
DTW1218RKEL	Stainless	25.0	7.5	262	383	467	504	261	293	426	518	558	292	327	473	573	616	326	365	525	634	681	364	408	581	700	750	406	454	643	772	826	452	505	710	850	907	502	561	783	934	994	557	621	862	1024	1088	616	688	697	711	597	484
DTW1218RKJL	Stainless	25.0	7.5	270	397	485	522	268	301	440	536	576	299	336	487	591	635	333	374	539	652	699	371	416	596	718	768	413	462	657	789	843	458	512	723	866	923	508	567	795	948	1008	561	626	871	1037	1100	619	707	710	724	606	492
DTW1218RKKL	Stainless	25.0	7.5	272	401	490	529	271	305	446	544	586	304	341	496	603	650	340	382	551	668	718	381	427	612	739	793	425	476	678	816	874	474	530	750	900	961	527	590	828	990	1055	586	655	912	1087	1155	649	726	736	751	628	508
DTW1218RKML	Stainless	25.0	7.5	282	390	460	487	278	307	421	496	525	302	333	455	535	565	328	361	491	577	608	356	391	530	620	653	386	424	571	667	701	417	458	614	715	751	450	494	659	766	804	486	532	707	820	859	523	614	604	615	526	444
DTW1218RKNL	Stainless	25.0	7.5	294	406	481	510	290	321	442	522	553	318	351	481	566	599	347	383	522	614	649	379	418	567	665	702	414	456	615	719	758	451	496	665	776	818	490	539	719	837	881	532	585	776	900 [1]	900 [1]	577	656	654	667	572	480
DTW1218RKPL	Stainless	25.0	7.5	301	419	497	529	299	331	457	542	576	329	363	499	590	627	361	398	545	642	681	396	436	593	697	738	433	477	645	756	800	474	521	701	818	864	517	569	760	885	900 [1]	564	619	823	900 [1]	900 [1]	613	687	690	702	602	503
DTW1218RKQL	Stainless	25.0	7.5	306	425	506	540	304	337	466	553	590	335	371	511	604	644	370	408	559	660	702	407	449	612	719	764	447	493	668	783	830	491	541	728	851	900 [1]	538	593	793	900 [1]	900 [1]	589	648	862	900 [1]	900 [1]	643	709	717	729	626	521
DTW1218RKRL	Stainless	25.0	7.5	320	447	532	567	317	351	489	581	618	349	386	534	633	674	384	424	584	690	733	422	466	637	750	796	463	510	694	815	863	507	558	754	883	900 [1]	554	610	819	900 [1]	900 [1]	605	665	888	900 [1]	900 [1]	658	740	742	756	646	539
DTW1218RKSL	Stainless	25.0	7.5	322	451	537	574	320	355	495	588	628	354	392	543	644	686	390	432	595	704	749	431	476	652	768	817	474	524	713	838	889	522	575	778	900 [1]	900 [1]	572	631	848	900 [1]	900 [1]	627	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	757	766	779	667	554
DTW1218SKBL	Stainless	30.0	7.5	253	366	443	472	249	278	400	483	514	273	306	437	526	560	300	335	477	573	609	330	368	520	623	661	361	403	566	676	717	395	440	615	733	776	432	480	668	794	838	471	523	723	857	904	512	615	604	617	516	425
DTW1218SKCL	Stainless	30.0	7.5	266	385	467	500	263	295	424	513	548	291	326	467	563	601	322	361	514	618	659	356	399	564	676	720	394	440	619	740	787	434	484	677	808	857	478	532	741	881	933	525	584	808	958	1014	576	667	665	679	569	466
DTW1218SKDL	Stainless	30.0	7.5	275	400	486	523	272	305	442	537	576	303	340	489	591	634	337	378	540	651	697	375	419	595	716	765	416	464	655	785	837	461	514	720	860	915	509	567	790	940	999	562	625	865	1026	1088	618	704	707	722	605	494
DTW1218SKEL	Stainless	30.0	7.5	280	409	498	536	278	313	454	551	593	311	349	504	610	656	348	390	559	674	724	388	434	619	745	798	433	484	684	821	877	482	538	755	903	963	535	597	832	992	1055	593	661	916	1087	1154	655	732	742	756	635	515
DTW1218SKJL	Stainless	30.0	7.5	288	422	515	554	285	321	468	569	612	319	358	518	628	674	355	398	573	692	742	395	443	632	762	815	439	491	697	837	894	487	544	767	918	978	539	602	842	1005	1068	596	665	924	1098	1164	657	750	753	769	643	523
DTW1218SKKL	Stainless	30.0	7.5	292	428	523	564	290	326	476	580	625	325	365	530	643	692	364	408	588	712	765	407	456	652	787	844	454	508	722	869	929	506	566	799	957	1022	563	629	881	1052	1121	625	697	970	1154	1227	692	774	784	800	670	542
DTW1218SKML	Stainless	30.0	7.5	297	409	483	511	292	322	442	521	551	317	350	478	562	593	345	379	516	605	638	374	411	556	651	685	405	445	599	699	735	438	481	644	750	788	473	518	691	803	843	510	559	741	860	900 [1]	549	644	633	645	552	466
DTW1218SKNL	Stainless	30.0	7.5	310	428	506	537	306	339	466	549	582	335	370	506	596	631	366	404	550	646	683	400	441	597	699	738	436	480	647	756	797	475	522	700	816	859	516	567	756	880	900 [1]	560	615	816	900 [1]	900 [1]	607	690	688	701	601	505
DTW1218SKPL	Stainless	30.0	7.5	318	442	524	558	316	349	482	571	607	347	383	526	621	660	381	420	574	676	717	418	460	625	734	777	457	503	680	796	841	500	550	738	861	900 [1]	545	599	800	900 [1]	900 [1]	594	652	866	900 [1]	900 [1]	646	724	726	739	634	531
DTW1218SKQL	Stainless	30.0	7.5	324	450	535	570	322	356	493	584	623	355	392	540	638	680	391	432	591	697	741	431	475	646	759	806	473	521	705	826	876	519	572	769	898	900 [1]	569	626	837	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	748	757	770	661	551
DTW1218SKRL	Stainless	30.0	7.5	338	472	561	598	336	372	516	612	652	369	409	564	667	710	406	449	616	727	772	446	492	671	790	838	489	539	731	857	900 [1]	535	589	794	900 [1]	900 [1]	584	643	862	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	779	782	796	681	569
DTW1218SKSL	Stainless	30.0	7.5	342	478	569	608	340	377	524	623	665	376	416	575	681	726	414	458	630	744	792	457	505	689	812	863	503	555	754	885	900 [1]	553	609	822	900 [1]	900 [1]	606	668	896	900 [1]	900 [1]	664	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	800	809	823	705	587
DTW1218TKDL	Stainless	40.0	7.5	307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	932	514	573	802	957	1019	568	632	880	1046	1111	626	697	963	1142	1210	689	785	788	804	675	550
DTW1218TKEL	Stainless	40.0	7.5	314	457	556	599	312	350	507	616	663	348	391	563	681	732	389	436	624	753	808	434	486	691	831	890	484	541	764	915	978	538	601	843	1007	1074	597	666	928	1105	1176	662	738	1021	1211	1286	732	817	828	844	709	576
DTW1218TKJL	Stainless	40.0	7.5	322	470	573	616	319	358	521	633	680	356	399	576	698	748	396	444	637	769	823	441	493	702	845	904	489	547	774	928	990	542	605	851	1017	1083	600	669	934	1113	1182	662	738	1023	1215	1288	729	832	835	853	714	581
DTW1218TKKL	Stainless	40.0	7.5	327	479	584	630	325	366	532	648	698	364	409	591	717	771	407	457	656	794	852	455	510	727	877	940	508	568	805	967	1034	565	632	889	1064	1136	628	701	981	1169	1245	697	777	1079	1283	1363	771	862	873	891	747	605
DTW1218TKPL	Stainless	40.0	7.5	307	446	543	583	304	341	493	598	642	339	379	545	659	707	377	421	602	726	776	419	468	664	797	852	464	518	730	874	900 [1]	514	573	802	900 [1]	900 [1]	568	632	880	900 [1]	900 [1]	626	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	785	788	804	675	550
DTW1218TKQL	Stainless	40.0	7.5	359	498	591	630	357	395	545	645	688	393	434	597	705	751	433	478	653	769	818	476	525	713	838	890	523	576	779	900 [1]	900 [1]	574	632	848	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	826	835	849	730	609
DTW1218TKRL	Stainless	40.0	7.5	374	520	618	658	371	411	569	674	717	408	451	621	734	780	448	495	677	798	848	492	542	738	867	900 [1]	539	593	803	900 [1]	900 [1]	589	648	872	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	856	859	874	749	626
DTW1218TKSL	Stainless	40.0	7.5	379	529	629	671	377	418	580	687	733	416	460	635	751	801	459	507	696	821	873	506	558	761	895	900 [1]	556	613	831	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	669	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	882	892	900 [1]	778	648
DTW1218UKDL	Stainless	50.0	7.5	328	477	580	623	325	365	527	639	686	362	405	583	704	755	403	450	643	775	829	447	500	709	852	910	496	554	780	934	996	549	612	857	1023	1088	607	676	940	1118	1187	669	744	1029	1219	1292	736	838	842	859	721	588
DTW1218UKEL	Stainless	50.0	7.5	335	488	594	640	333	374	542	658	708	372	417	601	728	782	416	466	667	804	863	464	519	738	888	951	517	578	816	978	1045	575	642	900	1075	1147	638	712	992	1181	1256	707	788	1091	1294	1374	782	873	884	902	757	616
DTW1218UKJL	Stainless	50.0	7.5	344	502	611	657	340	383	555	674	724	380	426	614	743	797	423	474	678	819	877	470	526	749	900	962	522	583	824	988	1054	578	645	906	1083	1153	640	713	995	1185	1258	706	786	1089	1293	1371	777	886	890	908	761	620
DTW1218UKKL	Stainless	50.0	7.5	350	512	624	673	348	391	569	692	745	390	437	632	766	824	436	488	701	847	909	487	545	777	936	1003	543	607	859	1031	1103	604	675	949	1135	1211	671	749	1046	1247	1328	744	830	1151	1367	1453	823	920	932	950	797	647
DTW1218UKPL	Stainless	50.0	7.5	373	518	614	653	370	410	565	668	711	407	449	616	727	773	447	493	672	790	839	489	539	731	858	900 [1]	536	589	795	900 [1]	900 [1]	585	643	863	900 [1]	900 [1]	638	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	846	849	864	742	621
DTW1218UKQL	Stainless	50.0	7.5	381	528	627	669	379	419	579	685	730	417	461	634	748	797	459	507	693	816	868	506	557	757	890	900 [1]	555	612	827	900 [1]	900 [1]	609	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	667	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	802	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	876	886	900 [1]	775	646
DTW1218UKRL	Stainless	50.0	7.5	397	551	655	697	393	435	602	713	759	432	478	658	777	826	475	524	717	845	897	521	575	782	900 [1]	900 [1]	571	629	850	900 [1]	900 [1]	624	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	663
DTW1218UKSL	Stainless	50.0	7.5	403	561	667	712	401	444	615	729	778	442	489	674	797	849	487	538	738	870	900 [1]	537	592	807	900 [1]	900 [1]	590	651	881	900 [1]	900 [1]	648	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW1218VKJL	Stainless	60.0	7.5	361	526	640	689	357	401	582	707	759	398	447	644	779	836	443	497	711	858	919	493	551	785	944	1009	547	611	864	1036	1105	606	677	950	1135	1208	670	747	1042	1241	1318	740	824	1141	1355	1436	815	929	933	952	798	650
DTW1218VKKL	Stainless	60.0	7.5	367	537	655	705	365	410	596	725	781	409	459	662	803	863	457	512	735	888	953	510	571	814	980	1050	569	636	901	1081	1156	633	707	994	1189	1269	703	785	1096	1306	1391	780	870	1206	1432	1521	863	964	976	996	835	678
DTW1218VKRL	Stainless	60.0	7.5	414	576	683	728	411	455	629	744	792	452	499	686	811	862	496	547	749	882	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	596	656	887	900 [1]	900 [1]	651	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	782	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	842	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	692
DTW1218VKSL	Stainless	60.0	7.5	421	586	696	743	419	464	642	761	812	462	511	703	832	886	509	562	770	900 [1]	900 [1]	560	618	842	900 [1]	900 [1]	616	679	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	741	816	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	886	900 [1]	900 [1]	900 [1]	861	718
DTW8509KNBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	219	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	195	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	182	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	166	163	168	[2]	[2]
DTW8509KNDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	257	271	[2]	179	176	181	[2]	[2]
DTW8509KNEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	208	249	264	[2]	162	228	272	288	159	186	185	190	157	[2]
DTW8509KNJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	186	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	[2]	223	267	282	[2]	185	182	187	[2]	[2]
DTW8509KNKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	175	187	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	193	233	248	[2]	[2]	212	255	271	[2]	[2]	233	279	296	[2]	190	189	194	[2]	[2]
DTW8509KNML	Stainless	5.0	2.0	81	117	140	148	[2]	88	125	150	158	86	95	134	160	169	93	102	144	172	181	100	110	154	183	193	108	118	165	196	206	116	127	177	209	219	124	136	188	222	233	133	146	201	236	247	143	182	174	177	148	123
DTW8509KNNL	Stainless	5.0	2.0	83	119	142	150	82	91	129	154	163	89	100	141	167	177	98	109	153	181	192	107	120	166	196	207	117	130	180	212	224	128	142	195	229	241	139	155	211	247	259	151	168	227	266	279	164	194	191	195	166	137
DTW8509KNPL	Stainless	5.0	2.0	90	127	151	160	88	98	138	164	174	96	108	150	178	189	105	117	163	193	204	115	128	177	209	221	126	140	192	226	238	137	152	208	244	257	149	165	225	263	277	162	179	243	284	297	175	207	204	209	177	147
DTW8509KNQL	Stainless	5.0	2.0	92	129	154	164	90	101	141	168	179	99	110	154	183	194	109	121	168	199	211	119	133	183	217	229	131	146	200	235	249	143	159	217	255	269	157	174	236	276	291	171	189	255	298	314	186	214	213	218	185	154
DTW8509KNRL	Stainless	5.0	2.0	93	132	158	168	91	102	144	172	182	100	112	157	187	198	109	122	171	202	214	120	134	185	220	232	131	146	201	238	251	143	159	218	257	270	155	173	236	277	291	169	188	255	299	313	184	217	214	219	185	154
DTW8509KNSL	Stainless	5.0	2.0	94	133	159	169	92	103	145	174	185	101	113	159	189	201	112	125	174	206	219	123	137	190	225	238	135	150	207	244	258	148	164	225	265	280	162	180	245	287	303	177	196	265	311	327	193	222	221	226	192	158
DTW8509MNBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	173	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	166	200	212	[2]	[2]	178	215	227	[2]	[2]	192	231	243	[2]	171	163	166	[2]	[2]
DTW8509MNCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	158	223	266	281	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509MNDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	204	216	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	202	243	257	[2]	156	221	265	280	[2]	171	241	288	304	167	201	198	203	168	[2]
DTW8509MNEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	215	258	274	[2]	167	236	282	299	164	184	258	308	326	181	211	210	215	179	[2]
DTW8509MNJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	[2]	230	275	291	[2]	177	251	300	316	173	209	205	211	174	[2]
DTW8509MNKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	220	264	281	[2]	170	241	289	307	[2]	188	265	316	335	184	216	215	220	183	[2]

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509MNML	Stainless	7.5	2.0	90	129	154	163	88	97	138	165	174	95	105	148	176	186	103	113	159	189	199	111	122	170	201	212	119	131	182	215	226	128	140	194	229	240	137	150	207	244	255	147	161	220	259	271	157	199	191	194	163	136
DTW8509MNNL	Stainless	7.5	2.0	93	132	158	167	91	102	144	171	181	100	112	156	185	196	109	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	199	235	247	142	158	216	253	267	155	172	233	273	287	168	186	251	293	308	182	215	212	217	184	153
DTW8509MNPL	Stainless	7.5	2.0	101	142	169	179	99	110	154	183	194	108	120	167	198	210	118	131	182	215	227	129	143	197	232	245	140	156	213	251	264	153	170	231	271	285	166	184	249	292	306	180	200	269	314	329	195	230	226	232	197	164
DTW8509MNQL	Stainless	7.5	2.0	104	146	174	185	102	114	159	189	201	112	125	174	206	218	123	137	189	224	237	135	150	206	243	257	148	164	224	263	278	162	179	243	285	301	176	195	264	308	325	192	213	286	333	350	209	240	239	244	208	173
DTW8509MNRL	Stainless	7.5	2.0	105	148	177	187	103	115	161	192	203	112	125	175	208	220	123	137	191	226	239	134	150	207	244	258	147	163	224	264	279	160	178	243	285	300	174	193	263	308	323	189	210	284	331	347	205	242	238	244	207	172
DTW8509MNSL	Stainless	7.5	2.0	107	150	179	191	105	117	164	195	208	115	128	179	213	226	127	141	196	232	246	139	155	213	252	267	152	169	232	273	289	167	185	252	296	313	182	202	274	321	338	199	220	297	347	365	217	249	248	253	215	179
DTW8509NNBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	184	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	[2]	208	249	263	[2]	185	177	180	[2]	[2]
DTW8509NNCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	187	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	282	[2]	173	243	290	306	168	203	200	205	170	[2]
DTW8509NNDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	156	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	170	205	219	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	283	[2]	172	244	291	308	168	189	266	316	334	184	222	218	224	186	[2]
DTW8509NNEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	161	173	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	209	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	259	276	[2]	167	237	284	301	164	184	259	310	329	181	203	284	338	358	199	233	232	237	198	160
DTW8509NNJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	[2]	231	277	294	[2]	178	252	302	319	173	195	275	328	347	190	229	225	232	192	[2]
DTW8509NNKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	195	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	292	310	[2]	189	266	319	339	185	208	292	349	369	204	239	238	243	203	[2]
DTW8509NNML	Stainless	10.0	2.0	98	139	166	175	95	105	149	178	187	103	113	160	190	200	111	122	171	203	214	119	131	183	217	228	128	141	196	231	243	138	151	209	246	259	148	162	223	262	275	158	173	237	278	291	169	215	206	209	175	147
DTW8509NNNL	Stainless	10.0	2.0	102	144	171	182	100	111	156	186	197	109	122	170	201	213	119	133	184	218	230	130	145	200	236	249	142	158	217	255	268	155	172	234	275	289	168	186	253	296	311	182	202	272	318	333	198	233	230	235	199	166
DTW8509NNPL	Stainless	10.0	2.0	111	155	185	196	108	121	169	200	212	118	132	183	217	229	129	144	199	235	248	141	157	216	254	268	154	171	233	274	289	167	186	252	296	311	182	201	272	318	334	197	218	294	342	358	213	251	247	253	215	180
DTW8509NNQL	Stainless	10.0	2.0	114	160	190	202	112	125	174	207	219	123	137	190	225	238	135	150	207	244	259	148	164	225	265	280	162	179	245	287	303	177	196	265	311	328	193	213	288	336	354	210	232	311	363	381	229	262	261	266	227	189
DTW8509NNRL	Stainless	10.0	2.0	115	162	193	204	113	126	176	209	221	123	137	191	227	240	135	150	208	246	260	147	164	225	266	281	160	178	244	287	303	175	194	264	310	326	190	211	286	334	351	206	228	308	360	377	223	263	259	265	225	187
DTW8509NNSL	Stainless	10.0	2.0	118	165	197	209	116	129	180	214	228	127	142	197	233	248	139	155	215	254	269	153	170	234	276	292	168	186	254	299	316	183	203	276	324	342	200	222	300	351	370	218	242	325	379	398	238	272	271	277	236	196
DTW8509PNBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	159	169	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	233	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	[2]	223	268	283	[2]	167	239	287	303	163	214	204	208	170	[2]
DTW8509PNCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	167	238	285	302	163	184	260	310	328	179	201	283	337	356	196	237	233	239	198	161
DTW8509PNDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	165	236	284	301	161	182	258	309	328	177	200	282	337	356	195	219	307	366	386	213	257	253	259	215	175
DTW8509PNEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	169	206	220	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	206	249	266	[2]	158	227	273	292	156	175	250	300	319	172	194	274	328	349	190	214	301	359	381	210	235	329	392	414	231	270	268	275	229	186
DTW8509PNJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	245	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	[2]	187	267	320	339	183	206	291	348	368	201	226	318	379	399	220	265	261	268	222	180
DTW8509PNKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	233	250	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	234	282	301	[2]	180	257	310	330	177	199	283	339	360	196	220	310	371	393	216	243	340	405	428	238	278	277	284	236	192
DTW8509PNML	Stainless	15.0	2.0	112	158	189	199	109	120	170	202	213	117	129	182	216	228	127	139	195	231	243	136	150	208	247	259	146	161	223	263	276	157	172	238	280	294	169	184	253	298	312	180	197	270	316	331	193	244	234	238	200	167
DTW8509PNNL	Stainless	15.0	2.0	117	165	197	208	115	128	179	213	225	126	140	195	231	244	137	153	211	250	264	150	167	229	270	285	163	181	248	291	307	178	197	268	314	330	193	214	289	338	355	209	232	311	363	381	227	267	263	269	229	191
DTW8509PNPL	Stainless	15.0	2.0	127	177	211	223	124	138	193	228	242	135	151	209	247	261	148	164	227	268	283	161	179	246	289	305	176	195	266	312	329	191	212	288	337	354	207	230	311	363	380	225	249	335	390	408	243	286	282	289	246	205
DTW8509PNQL	Stainless	15.0	2.0	131	183	217	231	129	143	199	236	251	141	157	217	257	272	155	172	236	279	295	169	188	257	302	320	185	205	279	328	346	202	224	303	355	374	221	244	328	383	403	240	265	355	413	434	261	299	298	304	259	216
DTW8509PNRL	Stainless	15.0	2.0	132	185	220	234	129	144	201	239	253	141	158	219	259	274	154	172	237	280	296	169	187	258	303	320	184	204	279	328	345	200	222	302	353	371	217	241	326	380	399	235	261	351	409	429	255	300	296	303	257	214
DTW8509PNSL	Stainless	15.0	2.0	136	191	227	241	134	149	208	247	262	147	163	227	268	285	161	179	247	292	309	177	196	269	317	335	193	214	292	343	363	211	234	317	372	392	230	255	344	402	423	251	278	372	434	456	273	313	312	318	271	226
DTW8509QNBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	162	198	210	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	205	248	262	[2]	[2]	221	266	281	[2]	165	237	286	301	161	178	255	306	322	174	228	217	221	181	[2]
DTW8509QNCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	158	178	253	304	322	174	195	276	330	349	191	214	301	359	378	209	252	248	254	211	171
DTW8509QNDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	158	192	205	[2]	[2]	173	211	225	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	209	253	269	[2]	160	229	277	294	156	176	251	302	320	172	193	275	329	348	189	212	300	358	378	207	233	327	389	410	227	273	269	276	229	186
DTW8509QNEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	258	[2]	[2]	219	265	283	[2]	168	241	291	310	166	186	265	319	339	183	206	291	349	371	202	227	319	381	405	223	250	350	416	441	246	287	285	292	244	198
DTW8509QNJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	178	217	232	[2]	[2]	196	238	254	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	236	285	303	[2]	181	259	311	330	177	199	283	339	359	194	219	309	370	390	213	240	337	402	423	234	282	277	284	236	192
DTW8509QNKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	185	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	[2]	225	273	291	[2]	173	248	299	319	170	192	273	328	350	188	212	300	359	382	208	234	329	393	417	230	258	360	429	454	253	295	294	301	251	203
DTW8509QNML	Stainless	20.0	2.0	118	168	200	211	115	127	180	214	226	124	137	193	229	241	134	147	206	244	258	144	158	221	261	275	155	170	236	278	292	166	182	252	296	311	178	195	268	315	330	191	209	285	335	350	204	259	248	252	211	177
DTW8509QNNL	Stainless	20.0	2.0	124	175	208	220	122	136	190	225	238	133	148	206	244	258	145	162	224	264	279	158	176	242	286	301	173	192	262	308	324	188	208	283	332	349	204	226	306	357	375	221	245	329	384	402	240	282	278	284	242	202
DTW8509QNPL	Stainless	20.0	2.0	134	188	223	236	131	146	204	242	256	143	160	221	262	277	156	174	240	283	299	171	190	260	306	323	186	206	282	331	348	202	224	304	356	375	219	243	329	384	403	238	263	354	412	432	258	303	299	306	260	217
DTW8509QNQL	Stainless	20.0	2.0	138	193	229	244	136	151	210	249	265	149	166	229	271	288	163	181	250	295	312	179	198	272	320	338	196	217	295	346	366	214	237	320	375	395	233	258	347	405	426	254	280	375	437	459	276	316	314	321	274	229
DTW8509QNRL	Stainless	20.0	2.0	140	196	233	247	137	153	213	252	267	150	167	231	273	289	163	182	251	296	313	178	198	272	320	338	194	216	294	346	364	211	234	318	373	392	229	254	344	401	421	249	275	370	432	452	269	317	312	319	272	227
DTW8509QNSL	Stainless	20.0	2.0	142	201	240	255	139	156	219	261	277	153	171	239	284	301	169	188	261	309	327	185	206	285	336	355	203	226	310	364	384	223	247	336	394	416	243	270	365	426	449	266	294	395	460	483	289	331	330	337	287	239
DTW8512NNBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	218	261	276	[2]	166	235	280	295	161	179	252	300	316	174	193	270	321	337	187	241	230	235	195	161
DTW8512NNCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	187	226	241	[2]	[2]	204	246	261	[2]	155	222	267	283	[2]	170	241	289	306	166	185	261	312	330	181	202	283	337	355	197	219	305	363	382	214	263	256	262	218	179
DTW8512NNDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	163	198	212	[2]	[2]	179	217	232	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	259	277	[2]	165	235	283	302	162	181	257	309	328	178	199	281	336	357	196	219	306	365	387	215	239	333	396	419	235	279	276	282	235	192
DTW8512NNEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	167	204	218	[2]	[2]	184	224	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	156	224	270	288	[2]	172	246	296	316	170	190	270	324	345	188	210	296	354	377	207	231	324	386	410	228	254	354	421	446	251	292	290	297	248	202
DTW8512NNJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	203	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	311	[2]	186	265	318	338	183	204	289	346	368	201	224	315	377	399	220	246	343	409	433	241	288	284	290	241	197
DTW8512NNKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	174	250	301	322	172	193	275	330	352	190	213	301	361	384	210	235	330	394	419	232	259	361	430	456	255	297	296	302	252	205
DTW8512NNML	Stainless	10.0	3.0	126	176	208	220	123	136	189	223	235	133	146	202	238	250	143	157	216	254	267	154	169	231	271	284	165	181	246	289	302	177	194	263	307	321	189	208	280	326	340	202	222	297	345	360	216	269	258	264	224	189
DTW8512NNNL	Stainless	10.0	3.0	133	185	220	232	131	144	200	237	250	142	157	216	255	269	154	170	232	273	288	166	183	250	294	309	180	198	269	315	331	194	214	288	337	353	209	230	309	360	377	225	248	330	384	402	242	291	283	289	246	207
DTW8512NNPL	Stainless	10.0	3.0	137	191	226	240	135	149	207	245	260	147	163	225	265	281	161	177	243	287	303	175	193	263	309	327	190	210	285	334	352	207	228	307	359	378	224	247	331	386	406	243	267	356	414	435	263	306	302	308	263	220
DTW8512NNQL	Stainless	10.0	3.0	140	195	232	246	138	153	213	252	267	152	168	231	273	290	166	184	252	297	314	182	200	273	321	340	198	219	297	348	367	216	238	321	376	397	236	259	348	405	427	256	282	376	437	460	278	317	316	322	275	230
DTW8512NNRL	Stainless	10.0	3.0	141	198	236	250	139	154	215	255	271	152	169	234	277	293	166	184	253	299	317	181	200	275	323	342	198	218	297	349	368	215	237	321	376	396	234	257	346	404	425	253	279	373	434	456	274	319	316	322	274	229
DTW8512NNSL	Stainless	10.0	3.0	143	201	239	254	142	157	219	260	276	155	172	238	282	299	170	189	259	306	325	186	206	282	332	352	204	225	306	360	380	223	246	332	389	411	243	267	360	420	443	264	291	389	453	477	287	328	327	333	284	237
DTW8512PNBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	174	211	224	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	220	264	279	[2]	166	237	284	300	161	180	255	305	322	175	195	274	327	345	189	210	294	350	368	203	226	315	375	393	219	281	269	275	228	189
DTW8512PNCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	186	226	241	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	221	267	284	[2]	168	241	290	308	165	184	262	314	333	180	201	284	340	360	196	219	308	367	388	214	238	333	396	418	232	259	359	427	449	252	310	302	309	257	211
DTW8512PNDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	258	275	[2]	162	233	282	301	159	178	256	308	328	176	197	280	336	357	193	216	305	366	389	213	237	333	398	422	233	260	363	432	458	255	284	394	468	495	279	331	327	334	279	228
DTW8512PNEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	268	287	[2]	169	244	295	315	167	187	268	323	345	185	207	295	354	377	205	229	323	387	412	226	252	354	423	449	249	277	387	461	489	274	305	422	502	532	301	349	347	355	297	242
DTW8512PNJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	199	242	259	[2]	[2]	218	265	283	[2]	[2]	240	290	310	[2]	183	263	317	338	180	202	288	346	368	199	222	314	377	401	218	244	343	410	435	240	267	374	446	472	263	292	407	483	511	287	341	337	344	287	235
DTW8512PNKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	205	249	267	[2]	[2]	226	274	293	[2]	172	249	301	322	[2]	191	274	330	353	188	211	301	362	386	208	233	330	396	422	230	257	362	433	461	254	283	396	472	502	280	312	433	514	546	307	357	355	363	303	247
DTW8512PNML	Stainless	15.0	3.0	146	203	240	253	143	157	218	257	270	154	169	233	274	288	165	182	249	293	307	178	195	266	312	327	191	209	284	332	348	204	224	302	353	369	218	240	322	374	391	233	256	342	397	414	249	309	297	303	258	218
DTW8512PNNL	Stainless	15.0	3.0	155	216	255	270	152	168	233	275	290	165	182	251	295	311	179	197	270	317	334	194	213	290	340	358	209	230	311	364	383	226	248	334	390	409	243	267	358	416	436	262	287	383	444	465	281	337	329	335	286	241
DTW8512PNPL	Stainless	15.0	3.0	161	223	265	281	158	175	242	286	303	173	191	262	310	328	188	208	284	334	353	205	226	307	361	381	223	245	332	389	410	242	266	358	418	440	262	288	386	449	472	284	312	415	482	506	307	357	352	359	307	258
DTW8512PNQL	Stainless	15.0	3.0	166	230	273	290	164	181	251	296	314	179	198	273	322	341	196	217	296	349	369	214	237	322	377	399	234	258	349	408	431	255	281	377	441	465	278	305	408	475	500	302	331	440	511	538	327	373	371	378	324	271
DTW8512PNRL	Stainless	15.0	3.0	167	233	276	293	165	182	252	299	317	180	199	274	323	342	196	216	297	349	369	214	236	321	377	398	232	256	347	406	428	252	278	374	437	460	274	301	403	470	494	296	325	434	504	530	320	372	368	375	320	269
DTW8512PNSL	Stainless	15.0	3.0	171	239	283	301	169	187	260	307	326	185	205	283	334	354	203	224	307	362	383	222	245	334	392	415	242	267	362	424	448	264	291	392	458	483	288	317	424	494	521	313	344	458	532	560	340	387	386	393	336	281
DTW8512QNBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	188	228	242	[2]	[2]	204	246	261	[2]	[2]	220	266	281	[2]	166	238	286	302	161	180	256	308	325	175	195	276	330	348	189	211	297	354	373	204	227	319	379	398	220	245	341	405	425	237	305	291	298	247	204
DTW8512QNCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	202	245	261	[2]	[2]	220	266	283	[2]	167	240	289	307	163	182	261	314	333	179	199	283	340	360	195	218	307	368	389	213	237	333	397	420	232	258	360	429	452	252	280	389	462	486	273	336	327	334	279	229
DTW8512QNDL	Stainless	20.0	3.0	[2]	210	256	273	[2]	159	231	280	299	157	176	253	306	326	173	194	277	334	356	191	213	303	364	387	210	234	331	396	421	231	257	361	431	457	253	282	393	468	496	277	308	427	507	536	303	359	354	362	303	248
DTW8512QNEL	Stainless	20.0	3.0	[2]	218	265	283	[2]	165	240	291	311	163	183	264	319	341	181	203	291	350	374	200	224	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	301	419	499	530	297	330	458	543	576	326	378	376	384	322	263
DTW8512QNJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	215	262	280	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	259	313	334	177	198	284	342	364	195	218	310	373	397	215	240	339	406	432	236	263	370	442	469	259	288	403	480	508	283	316	438	520	550	310	368	363	371	310	254
DTW8512QNKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	223	271	290	[2]	[2]	246	298	318	[2]	188	270	327	349	185	208	297	358	382	205	230	327	393	418	227	254	358	429	457	250	280	392	469	498	276	308	429	511	542	304	338	468	556	589	334	387	385	393	329	269
DTW8512QNML	Stainless	20.0	3.0	157	218	258	272	153	169	234	276	290	165	182	250	295	310	178	196	268	314	330	191	210	286	335	351	205	225	305	356	373	219	241	325	379	396	234	257	345	402	420	250	274	367	426	444	267	332	319	326	277	234
DTW8512QNNL	Stainless	20.0	3.0	167	232	274	290	164	181	250	295	312	178	196	269	317	335	193	212	290	341	359	208	229	312	365	384	225	248	335	391	411	243	267	359	419	439	262	287	384	447	468	281	309	411	477	499	302	362	353	360	307	259
DTW8512QNPL	Stainless	20.0	3.0	173	240	285	302	171	189	261	308	326	186	206	282	333	352	203	224	306	359	380	221	243	331	388	409	240	264	357	418	440	260	286	385	449	473	282	310	414	482	507	305	335	446	517	543	330	383	379	386	330	277
DTW8512QNQL	Stainless	20.0	3.0	178	248	294	311	176	195	269	319	338	193	213	293	346	366	211	233	318	375	396	230	254	346	405	429	252	277	375	438	463	274	302	405	473	499	298	328	438	510	537	324	356	473	549	578	352	400	399	406	348	292
DTW8512QNRL	Stainless	20.0	3.0	180	250	296	314	177	196	271	320	339	193	214	294	346	366	211	232	318	374	395	229	253	344	403	426	249	275	371	435	458	271	298	400	468	492	293	322	431	502	528	317	349	464	539	566	343	399	394	401	343	288
DTW8512QNSL	Stainless	20.0	3.0	185	257	305	324	183	203	280	331	351	200	222	305	359	381	219	242	331	389	412	239	264	359	422	446	261	288	389	456	481	285	314	421	492	519	310	341	456	530	559	337	370	492	571	601	366	416	415	422	362	303
DTW8512RNBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	200	243	258	[2]	[2]	217	262	278	[2]	163	234	283	299	158	177	253	304	322	172	192	273	327	346	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	218	242	339	403	424	235	261	363	431	452	252	324	310	317	263	217
DTW8512RNCL	Stainless	25.0	3.0	[2]	215	260	277	[2]	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	246	274	383	455	480	268	298	413	490	516	290	357	347	355	296	244
DTW8512RNDL	Stainless	25.0	3.0	[2]	224	272	291	[2]	169	246	297	318	167	187	269	325	347	184	206	295	355	378	203	227	323	387	412	223	249	352	422	448	245	274	384	459	486	269	300	418	498	527	295	328	454	539	570	322	382	377	385	322	264
DTW8512RNEL	Stainless	25.0	3.0	159	232	282	301	157	176	255	309	331	174	195	281	340	363	193	216	309	372	397	213	239	339	408	435	236	264	372	446	475	260	291	408	487	518	287	320	446	531	563	316	351	487	577	612	347	402	400	409	342	279
DTW8512RNJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	229	278	297	[2]	173	251	304	325	171	191	275	332	355	188	211	301	363	387	207	232	330	396	421	228	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	552	583	329	391	386	394	329	270
DTW8512RNKL	Stainless	25.0	3.0	[2]	237	287	308	[2]	180	260	316	338	177	199	287	347	370	197	220	315	380	406	218	244	346	416	444	241	269	380	455	484	266	297	416	497	528	293	326	455	542	575	322	358	497	589	625	354	410	409	417	349	285
DTW8512RNML	Stainless	25.0	3.0	166	231	273	288	163	179	248	292	307	175	193	265	312	328	188	207	283	333	349	202	222	302	354	372	217	238	323	377	395	232	255	344	401	419	248	272	365	425	444	265	291	388	451	470	283	351	338	345	293	248
DTW8512RNNL	Stainless	25.0	3.0	177	245	290	307	173	192	264	312	329	188	207	285	335	354	204	224	307	360	379	220	243	330	386	406	238	262	354	414	435	257	282	379	442	464	277	304	406	473	495	297	326	434	504	527	319	382	373	380	325	274
DTW8512RNPL	Stainless	25.0	3.0	183	254	301	319	181	200	276	326	345	197	218	299	352	373	215	237	323	380	402	234	257	350	410	433	254	280	378	442	466	276	303	407	475	500	299	328	439	511	537	323	355	472	548	575	349	406	401	408	349	293
DTW8512RNQL	Stainless	25.0	3.0	189	262	311	330	186	206	285	337	358	204	226	310	366	387	223	247	337	396	419	244	269	366	429	454	266	293	396	464	490	290	319	429	501	528	316	347	464	540	568	343	377	500	581	611	372	424	422	430	368	309
DTW8512RNRL	Stainless	25.0	3.0	190	264	313	332	188	207	286	339	359	205	226	310	366	387	223	246	336	395	418	243	267	363	426	450	264	290	392	459	484	286	315	423	494	520	310	341	456	530	558	336	368	490	569	597	363	421	416	424	363	305
DTW8512RNSL	Stainless	25.0	3.0	196	272	322	342	193	214	296	350	371	212	234	322	379	402	231	256	349	411	435	253	279	379	445	470	276	304	411	481	508	301	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	391	519	602	634	386	439	438	446	382	320
DTW8512SNDL	Stainless	30.0	3.0	161	234	285	304	158	177	257	312	333	175	196	282	341	363	193	216	309	372	396	213	238	338	406	432	234	261	369	442	470	257	287	403	481	510	282	314	438	522	552	309	343	476	565	598	337	400	395	404	337	276
DTW8512SNEL	Stainless	30.0	3.0	166	243	295	316	164	184	268	324	347	182	204	295	356	381	202	226	324	391	417	224	250	356	428	456	247	276	391	468	498	273	305	428	511	543	301	335	468	557	591	331	368	511	606	642	364	422	420	429	359	293
DTW8512SNJL	Stainless	30.0	3.0	[2]	239	291	311	[2]	181	263	318	340	179	200	288	348	371	197	221	315	380	404	217	243	345	414	440	239	267	377	451	479	262	293	411	490	520	288	320	447	532	563	315	350	486	576	609	344	409	403	412	344	282
DTW8512SNKL	Stainless	30.0	3.0	[2]	248	301	322	[2]	188	273	331	354	186	209	300	363	388	206	231	330	398	425	228	255	363	436	464	252	282	398	477	507	278	311	436	520	553	307	342	476	567	602	337	375	520	617	654	370	430	428	437	366	299
DTW8512SNPL	Stainless	30.0	3.0	191	265	314	333	188	208	287	339	359	205	226	311	367	388	223	247	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	393	460	485	287	316	424	495	521	311	342	457	532	559	337	369	491	570	599	364	422	417	425	364	306
DTW8512SNQL	Stainless	30.0	3.0	197	273	324	344	194	215	297	352	373	212	235	323	381	404	232	257	351	413	437	254	280	381	447	473	277	306	413	484	511	302	333	447	522	551	329	362	484	563	593	358	393	522	606	637	388	442	440	448	384	322
DTW8512SNRL	Stainless	30.0	3.0	198	275	326	345	195	216	298	352	373	213	235	323	380	402	232	256	349	411	434	252	278	378	443	468	274	302	408	477	503	298	327	440	513	540	323	354	474	551	579	349	383	509	591	621	377	438	433	441	377	317
DTW8512SNSL	Stainless	30.0	3.0	204	283	335	356	201	223	308	364	386	220	244	335	395	418	241	266	364	428	453	263	291	395	463	490	287	317	428	501	529	313	345	463	540	570	341	375	500	582	614	370	407	540	627	660	402	457	456	464	397	333
DTW1012NNBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	210	253	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	293	309	[2]	185	263	315	331	[2]	200	283	337	355	194	216	303	361	379	209	270	257	264	218	[2]
DTW1012NNCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	212	226	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	226	273	290	[2]	[2]	246	297	315	[2]	188	268	322	341	[2]	206	291	348	369	201	224	315	376	398	219	244	341	406	429	238	293	285	292	242	199
DTW1012NNDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	220	235	[2]	[2]	198	241	257	[2]	[2]	217	263	281	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	261	314	335	[2]	200	285	342	364	197	220	311	373	396	216	241	339	405	429	237	264	369	439	465	259	310	305	312	260	212
DTW1012NNJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	224	240	[2]	[2]	[2]	246	263	[2]	[2]	221	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	224	320	384	408	220	247	349	418	443	242	270	380	453	480	265	318	314	320	266	216
DTW1012NNML	Stainless	10.0	5.0	141	197	234	246	137	152	212	250	263	148	164	227	268	281	160	177	243	286	300	172	190	260	305	320	185	204	278	325	341	198	218	296	346	362	212	234	315	368	384	227	250	335	391	407	242	303	291	297	252	212
DTW1012NNNL	Stainless	10.0	5.0	148	207	246	260	145	161	223	264	279	158	175	241	285	300	171	189	260	306	323	186	205	280	329	346	201	221	301	353	371	217	239	323	378	397	234	258	347	405	425	252	277	371	432	453	272	326	318	324	276	232
DTW1012NNPL	Stainless	10.0	5.0	153	213	253	269	150	166	231	274	290	164	181	251	296	314	179	197	271	320	339	195	215	294	346	365	212	233	317	373	393	230	253	343	401	423	250	275	369	431	454	270	297	397	463	486	292	341	337	343	293	245
DTW1012NNRL	Stainless	10.0	5.0	156	220	262	279	154	171	239	284	302	168	187	260	308	326	184	204	282	333	352	201	222	305	359	380	219	242	330	388	409	238	263	356	417	440	259	285	384	449	472	280	308	414	482	506	303	355	351	357	304	254
DTW1012PNBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	259	274	[2]	[2]	232	279	295	[2]	[2]	250	301	317	[2]	190	270	323	341	[2]	205	290	347	365	199	222	312	372	391	214	239	335	398	418	231	298	284	292	241	199
DTW1012PNCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	195	237	252	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	252	304	323	[2]	192	274	330	350	188	210	298	357	379	206	229	323	387	409	224	250	350	418	441	244	272	379	450	475	265	326	317	324	270	222
DTW1012PNDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	203	247	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	244	295	315	[2]	186	267	322	344	[2]	205	292	352	374	202	225	319	383	407	221	247	348	416	442	243	271	379	452	479	266	296	412	490	518	290	347	342	349	291	238
DTW1012PNEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	206	250	268	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	250	303	324	[2]	192	276	333	356	190	213	304	366	390	211	236	334	401	427	233	260	367	439	467	257	287	402	479	509	284	316	440	523	554	312	360	360	367	307	250
DTW1012PNJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	209	299	361	384	206	230	327	393	418	226	253	357	428	454	248	277	389	465	493	272	303	423	504	534	297	356	351	358	298	243
DTW1012PNKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	253	271	[2]	[2]	229	279	299	[2]	[2]	253	307	329	[2]	[2]	279	338	361	[2]	215	308	371	397	212	238	339	407	434	235	263	372	446	475	260	291	408	488	519	287	320	447	532	565	316	366	365	373	311	253
DTW1012PNML	Stainless	15.0	5.0	155	217	256	270	151	168	232	274	288	163	180	249	293	308	176	194	266	313	328	189	208	285	334	350	203	224	304	356	372	217	239	324	378	395	233	256	345	402	420	249	273	367	426	445	265	331	318	325	276	233
DTW1012PNNL	Stainless	15.0	5.0	164	229	271	286	161	178	247	292	308	175	193	266	314	331	189	209	286	337	355	205	226	308	362	381	222	244	331	388	408	240	264	356	416	437	258	284	381	444	466	278	306	408	475	498	299	358	350	357	304	256
DTW1012PNPL	Stainless	15.0	5.0	170	237	281	298	168	185	257	304	322	183	202	278	328	348	199	220	301	355	375	217	239	325	382	404	235	259	351	412	435	256	281	379	443	467	277	304	408	476	501	300	329	439	511	536	324	378	373	380	324	272
DTW1012PNQL	Stainless	15.0	5.0	171	239	284	302	169	188	261	309	328	186	206	284	336	357	204	226	310	365	387	223	247	337	396	419	244	270	366	429	454	267	294	397	464	490	291	321	430	502	529	317	349	465	541	569	345	391	391	398	340	284
DTW1012PNRL	Stainless	15.0	5.0	176	246	292	310	173	192	266	316	335	189	209	289	342	362	206	228	313	369	390	224	248	339	398	421	244	269	366	429	453	265	292	395	462	487	288	316	426	497	523	311	342	458	533	561	337	394	389	396	337	283
DTW1012PNSL	Stainless	15.0	5.0	175	246	293	311	173	192	268	319	339	190	211	293	347	368	209	232	319	377	400	229	254	347	409	433	251	278	378	444	469	275	303	410	480	507	300	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	404	403	411	351	293
DTW1012QNBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	254	305	322	[2]	192	274	328	346	186	208	295	353	372	201	225	317	379	398	217	243	341	406	426	235	261	365	434	455	253	325	311	319	264	218
DTW1012QNCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	214	260	277	[2]	[2]	233	283	301	[2]	[2]	254	307	326	[2]	193	277	334	354	189	212	301	362	384	207	231	327	392	415	226	252	355	424	448	246	274	384	458	483	268	298	415	493	521	291	358	348	356	296	244
DTW1012QNDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	224	273	291	[2]	[2]	246	298	318	[2]	187	269	326	347	[2]	206	295	355	379	203	226	322	387	412	223	249	352	422	448	245	273	384	458	486	268	299	417	497	527	293	326	454	539	570	320	382	377	385	321	263
DTW1012QNEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	228	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	193	278	336	360	191	214	306	369	395	211	237	337	405	432	234	262	370	444	473	259	289	406	485	516	286	319	445	530	563	315	351	486	578	613	346	399	399	407	341	278
DTW1012QNJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	357	[2]	211	303	366	390	208	232	331	399	424	229	255	362	434	462	251	280	395	472	501	275	307	430	512	543	301	336	467	555	588	329	393	388	396	330	270
DTW1012QNKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	218	313	378	404	216	242	345	415	443	239	268	379	455	484	264	295	416	497	529	292	326	455	543	577	322	359	498	592	628	354	409	408	417	349	284
DTW1012QNML	Stainless	20.0	5.0	169	235	278	293	165	182	252	297	312	178	196	270	318	334	191	211	289	339	356	205	226	308	361	379	220	243	329	385	403	236	260	351	409	428	252	278	373	435	454	270	296	397	461	481	288	359	344	352	299	253
DTW1012QNNL	Stainless	20.0	5.0	179	249	295	311	176	194	268	317	335	191	211	289	341	360	207	228	312	366	386	224	246	335	393	414	242	266	360	422	443	261	287	387	451	474	281	309	414	482	506	303	332	443	515	540	325	389	380	388	331	279

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1012QNPL	Stainless	20.0	5.0		187	259	307	326	184	203	281	332	352	200	221	304	359	380	218	240	329	387	409	237	261	356	417	441	258	284	384	449	474	280	307	414	483	509	303	333	445	519	546	328	359	479	557	584	354	412	407	415	354	298
DTW1012QNQL	Stainless	20.0	5.0		189	263	312	332	187	207	287	339	360	205	227	312	369	391	225	248	340	400	424	246	272	369	434	459	269	296	401	470	496	293	323	435	508	536	320	352	470	548	578	348	382	509	591	622	378	428	428	435	373	312
DTW1012QNRL	Stainless	20.0	5.0		194	270	320	340	191	211	293	346	367	208	230	317	374	396	227	250	343	404	427	247	272	371	436	460	268	296	401	470	495	291	320	432	505	532	316	347	465	543	571	342	375	500	582	612	369	431	425	433	370	310
DTW1012QNSL	Stainless	20.0	5.0		196	273	324	344	194	215	298	353	374	213	235	324	383	406	233	258	353	416	441	255	282	384	451	477	279	308	417	488	516	305	336	452	528	558	332	365	489	570	601	362	397	529	615	647	393	445	445	453	388	324
DTW1012RNBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	216	262	278	[2]	[2]	234	283	299	[2]	[2]	253	305	323	[2]	191	273	329	347	185	207	295	354	373	201	224	318	380	400	217	242	342	408	429	235	262	367	437	459	253	282	394	468	490	272	351	335	343	285	235
DTW1012RNCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	191	275	332	353	187	209	300	361	383	205	229	326	391	415	224	250	354	423	448	244	273	383	458	484	266	297	415	494	522	290	323	448	533	562	315	386	376	385	320	263
DTW1012RNDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	295	315	[2]	[2]	266	322	344	[2]	202	291	352	375	199	223	319	384	409	219	245	348	419	445	241	269	380	455	484	265	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	615	346	413	407	415	347	284
DTW1012RNEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	248	301	323	[2]	189	273	331	355	186	209	301	364	389	207	232	332	400	427	229	257	365	439	468	254	284	401	480	512	281	313	440	525	559	310	345	481	573	609	341	380	526	625	662	375	432	432	441	369	301
DTW1012RNJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	251	305	326	[2]	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	205	230	329	397	423	226	253	360	433	460	249	278	393	471	500	273	305	428	512	543	300	334	466	555	588	328	365	506	602	636	358	427	421	429	359	294
DTW1012RNKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	253	308	330	[2]	[2]	279	338	362	[2]	213	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	449	479	259	290	410	492	524	286	320	450	538	572	316	353	493	587	624	348	388	539	640	679	383	442	441	451	377	308
DTW1012RNML	Stainless	25.0	5.0		182	252	298	313	177	195	270	318	335	190	210	289	340	357	205	226	309	363	381	220	243	330	387	405	236	260	352	412	431	253	278	375	438	458	270	297	400	465	486	289	317	425	493	514	308	384	369	377	320	271
DTW1012RNNL	Stainless	25.0	5.0		193	268	317	334	189	209	288	341	359	205	226	311	366	386	222	245	335	393	414	240	265	360	422	444	260	286	387	452	476	280	308	415	484	508	302	332	445	518	543	325	357	476	553	579	349	418	408	416	355	299
DTW1012RNPL	Stainless	25.0	5.0		201	279	330	350	198	218	302	356	377	215	238	327	385	407	234	258	353	415	439	255	281	382	448	473	277	305	412	482	508	300	330	444	518	546	325	357	478	556	585	352	386	513	597	626	380	443	437	445	380	320
DTW1012RNQL	Stainless	25.0	5.0		204	284	336	357	202	223	309	365	387	221	245	336	397	420	242	268	366	430	456	265	292	397	467	493	290	319	431	505	534	316	348	467	546	576	344	379	506	589	621	374	411	547	635	668	407	461	460	468	401	336
DTW1012RNRL	Stainless	25.0	5.0		202	281	333	353	199	220	304	360	381	217	239	329	389	411	236	261	356	420	444	257	283	385	452	478	279	307	416	487	514	303	333	448	524	552	328	360	483	563	592	355	390	519	603	634	383	447	441	449	384	323
DTW1012RNSL	Stainless	25.0	5.0		212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	254	349	412	437	251	277	380	447	474	275	303	413	485	513	300	331	448	525	555	328	361	486	567	599	357	393	526	613	646	389	427	568	660	695	422	478	478	487	417	349
DTW1012SNDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	264	321	343	[2]	200	289	350	374	196	220	317	383	408	217	242	347	418	445	239	266	379	455	484	262	293	414	495	526	288	321	451	538	571	315	351	490	584	618	345	384	532	632	669	377	449	443	452	377	309
DTW1012SNEL	Stainless	30.0	5.0		185	270	328	351	[2]	205	298	361	386	203	228	328	397	424	225	253	361	436	465	250	280	398	478	509	276	309	437	523	557	306	341	479	572	608	337	376	524	624	663	371	414	573	680	721	408	471	470	480	402	328
DTW1012SNJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	271	329	351	[2]	[2]	296	359	383	[2]	225	325	392	418	222	248	355	428	456	244	273	388	466	496	269	300	424	508	539	295	329	462	551	585	323	360	502	598	634	353	393	546	648	685	386	460	453	463	387	317
DTW1012SNKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	276	335	359	[2]	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	283	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SNPL	Stainless	30.0	5.0		216	300	355	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	252	278	380	447	473	275	302	411	482	509	298	328	444	519	547	324	356	478	558	587	350	385	514	599	630	379	416	553	642	674	409	477	471	479	410	344
DTW1012SNQL	Stainless	30.0	5.0		220	306	362	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	289	394	464	491	286	315	429	503	532	312	344	465	544	575	341	375	504	588	621	371	408	545	635	669	404	444	589	684	720	439	496	496	505	433	362
DTW1012SNRL	Stainless	30.0	5.0		225	312	370	392	222	245	338	400	423	241	267	366	432	457	263	290	396	466	492	286	315	428	502	530	311	342	462	541	570	337	370	498	581	612	365	401	536	624	656	394	433	576	669	702	426	496	490	499	426	359
DTW1012SNSL	Stainless	30.0	5.0		229	318	376	400	226	250	346	409	434	248	274	377	444	471	271	300	410	482	510	297	328	445	522	552	324	357	483	565	597	354	390	523	611	645	386	424	566	659	695	419	461	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1018NNBL	Stainless	10.0	7.5		[2]	222	269	287	[2]	[2]	241	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	200	286	344	365	196	218	310	373	395	214	238	336	403	426	233	259	364	435	459	253	282	393	468	494	275	305	424	504	530	298	368	357	365	304	251
DTW1018NNCL	Stainless	10.0	7.5		[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	192	277	335	357	189	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	256	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	303	338	469	557	589	332	394	389	397	331	271
DTW1018NNDL	Stainless	10.0	7.5		[2]	229	279	300	[2]	[2]	254	309	332	[2]	194	281	341	366	192	216	311	377	404	214	240	344	416	445	238	267	380	458	489	265	297	420	503	537	294	329	462	552	588	326	364	507	604	643	360	409	412	420	351	285
DTW1018NNML	Stainless	10.0	7.5		183	254	301	318	180	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	373	393	228	251	341	400	420	246	270	366	428	449	265	291	392	457	479	286	313	419	488	511	307	336	448	520	544	329	396	385	393	335	283
DTW1018NNNL	Stainless	10.0	7.5		188	262	311	330	186	206	285	337	356	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	285	313	421	492	518	309	339	454	529	556	334	367	488	567	595	361	419	414	422	361	303
DTW1018NNPL	Stainless	10.0	7.5		186	261	311	331	184	205	286	339	361	203	226	312	370	393	224	248	342	404	428	246	272	373	439	466	271	299	407	478	506	297	327	443	519	549	325	358	481	562	594	355	391	523	609	642	388	433	436	443	379	316
DTW1018PNBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	252	305	324	[2]	190	274	331	351	187	208	298	358	381	204	227	323	388	412	223	248	351	420	445	243	270	380	454	479	264	294	411	489	516	287	319	443	527	555	311	345	478	566	595	337	415	403	412	344	284
DTW1018PNCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	217	243	347	417	443	239	267	379	454	483	263	293	413	494	525	289	322	451	537	569	317	352	490	583	617	346	385	532	631	667	378	448	442	452	378	310
DTW1018PNDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	265	322	346	[2]	202	293	356	382	200	225	324	393	421	223	250	359	433	464	248	278	396	477	510	276	309	437	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	671	375	418	581	690	733	414	470	473	482	404	328
DTW1018PNEL	Stainless	15.0	7.5		188	275	335	359	186	210	304	370	396	207	233	337	408	437	231	260	373	450	482	258	289	412	496	530	286	321	454	545	582	318	355	500	598	638	352	393	550	656	698	390	434	603	717	762	431	488	491	501	419	341
DTW1018PNJL	Stainless	15.0	7.5		[2]	274	335	360	[2]	208	304	370	397	206	232	337	409	439	230	259	373	452	484	256	288	413	498	533	286	320	456	549	586	318	356	503	603	643	353	394	554	662	705	391	436	608	725	770	432	490	494	504	421	341
DTW1018PNKL	Stainless	15.0	7.5		[2]	282	344	370	[2]	214	313	381	409	212	239	347	421	451	236	266	384	465	498	264	296	425	513	548	294	329	469	564	603	327	366	517	620	662	363	405	569	681	725	402	448	626	745	793	444	504	508	518	433	351
DTW1018PNML	Stainless	15.0	7.5		206	285	336	355	203	223	307	361	381	220	241	330	388	409	237	261	355	416	437	256	281	381	445	468	276	303	408	476	500	297	326	437	508	533	320	350	467	542	568	343	375	498	578	604	368	441	430	438	374	317
DTW1018PNNL	Stainless	15.0	7.5		214	297	351	371	211	233	321	379	401	230	254	348	410	433	251	276	376	442	467	273	300	407	477	502	296	326	439	513	540	321	353	473	552	580	348	382	509	592	622	376	412	547	635	666	406	471	466	474	406	342
DTW1018PNPL	Stainless	15.0	7.5		214	297	353	376	211	235	325	385	409	233	258	355	420	446	256	283	388	457	485	281	310	423	497	527	308	340	461	540	572	338	372	501	586	619	369	406	544	634	670	403	443	590	686	723	440	490	493	502	430	359
DTW1018PNQL	Stainless	15.0	7.5		221	307	365	388	219	243	336	398	423	240	267	367	434	461	264	293	401	472	501	290	321	437	514	544	319	351	476	558	591	349	384	518	605	640	382	420	562	656	692	417	458	610	709	747	454	507	509	518	444	371
DTW1018PNRL	Stainless	15.0	7.5		223	312	372	396	221	246	342	406	432	243	270	374	443	471	268	297	409	483	513	295	326	447	526	558	324	358	487	572	606	355	392	530	621	657	389	429	577	674	712	426	468	626	729	769	465	519	522	531	454	378
DTW1018PNSL	Stainless	15.0	7.5		229	320	381	405	226	252	350	416	442	249	277	383	454	482	275	304	419	495	525	302	334	457	539	571	332	367	499	586	621	364	401	543	636	673	399	439	590	690	729	436	479	641	747	788	476	531	534	544	465	387
DTW1018QNBL	Stainless	20.0	7.5		192	276	334	355	188	209	300	362	385	205	229	326	392	416	224	250	354	425	450	245	272	384	459	486	267	296	416	496	524	290	322	449	534	564	315	349	485	575	606	341	378	522	618	650	369	454	441	451	377	311
DTW1018QNCL	Stainless	20.0	7.5		201	291	353	376	198	222	319	385	411	219	244	349	421	448	241	269	382	459	488	265	295	417	500	531	291	324	455	544	577	319	355	496	590	625	349	388	539	640	677	382	424	585	693	732	417	493	487	497	416	342
DTW1018QNDL	Stainless	20.0	7.5		202	294	357	383	200	225	325	394	422	222	250	360	435	466	248	278	397	479	512	276	309	439	527	563	306	342	483	579	618	340	379	532	635	677	376	419	584	696	740	416	462	640	760	808	458	519	522	533	447	364
DTW1018QNEL	Stainless	20.0	7.5		211	307	374	401	209	235	340	412	442	233	261	376	455	487	259	291	415	501	536	288	323	458	551	589	320	358	505	605	646	355	396	556	664	707	393	438	611	727	774	434	483	670	795	844	479	542	546	557	467	380
DTW1018QNJL	Stainless	20.0	7.5		210	307	374	401	207	233	340	413	443	231	260	376	456	488	258	289	416	503	538	287	322	460	554	592	319	358	507	609	650	355	396	559	669	713	393	439	614	733	780	435	485	674	802	853	481	545	549	560	468	381
DTW1018QNKL	Stainless	20.0	7.5		217	317	387	415	214	242	352	427	458	239	269	389	472	506	267	300	431	520	557	297	333	476	573	613	331	370	525	631	673	367	410	578	692	738	407	454	636	759	808	451	502	698	831	883	498	564	568	579	485	394
DTW1018QNML	Stainless	20.0	7.5		225	310	366	386	221	243	333	392	414	239	263	358	421	443	259	284	385	451	474	279	306	413	483	507	301	329	442	516	541	323	354	473	551	577	347	380	506	587	614	373	407	540	625	653	399	478	466	475	406	344
DTW1018QNNL	Stainless	20.0	7.5		235	325	383	406	232	256	351	414	438	253	278	380	447	472	275	302	411	482	509	299	328	444	519	547	324	356	479	559	588	351	385	516	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	513	507	517	443	373
DTW1018QNPL	Stainless	20.0	7.5		236	327	388	412	233	259	357	422	448	256	284	390	460	488	282	311	425	500	530	309	341	463	544	576	339	373	504	590	624	371	408	548	640	676	405	445	595	692	731	442	485	644	748	789	482	536	539	549	471	394
DTW1018QNQL	Stainless	20.0	7.5		245	340	403	428	243	269	371	439	466	266	295	405	478	507	293	324	442	520	551	321	354	481	565	599	352	388	524	613	649	385	424	569	665	703	421	463	618	720	759	459	504	670	778	820	500	557	560	570	489	409
DTW1018QNRL	Stainless	20.0	7.5		248	345	410	436	245	272	378	448	476	270	299	413	488	518	297	329	451	532	564	326	361	492	578	613	358	395	536	629	665	392	432	583	682	721	429	472	633	739	780	469	515	687	799	842	511	570	574	584	500	417
DTW1018QNSL	Stainless	20.0	7.5		256	356	423	450	253	281	389	461	490	278	308	425	503	534	306	339	464	548	581	336	371	506	596	632	369	407	552	647	685	404	445	600	702	743	442	486	652	761	803	483	531	707	823	868	527	588	591	601	515	430
DTW1018RNBL	Stainless	25.0	7.5		208	300	362	385	204	228	326	392	417	223	248	354	425	451	244	271	384	460	487	266	295	416	497	526	289	321	450	536	566	315	349	486	578	609	341	378	524	622	655	370	409	564	668	702	400	491	477	487	408	338
DTW1018RNCL	Stainless	25.0	7.5		219	317	383	409	216	242	347	418	446	238	266	380	457	486	262	292	415	498	529	288	321	453	542	575	316	352	494	589	625	347	386	537	640	677	380	422	584	693	733	415	460	634	750	792	452	535	528	539	452	372
DTW1018RNDL	Stainless	25.0	7.5		221	321	390	418	218	246	355	430	460	243	273	392	474	507	270	303	433	521	558	301	337	478	573	612	334	373	526	630	672	370	413	578	691	735	410	456	635	756	804	453	503	696	826	877	499	565	568	579	486	397
DTW1018RNEL	Stainless	25.0	7.5		232	336	408	438	229	258	372	450	482	255	286	411	496	531	284	318	454	547	584	315	353	501	601	642	350	391	551	660	704	388	433	606	724	771	430	478	666	792	842	475	528	730	866	919	523	592	595	607	510	416
DTW1018RNJL	Stainless	25.0	7.5		230	335	407	437	227	256	371	450	482	253	284	410	496	532	282	316	453	547	585	314	352	501	602	644	349	390	552	662	707	387	432	608	727	774	429	478	668	796	847	474	528	733	870	925	523	593	597	609	510	415
DTW1018RNKL	Stainless	25.0	7.5		239	349	424	455	236	266	386	468	502	263	296	427	517	553	293	329	472	570	609	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	450	633	756	806	446	498	695	829	882	494	550	763	906	963	545	617	621	633	531	432
DTW1018RNML	Stainless	25.0	7.5		243	334	393	415	239	263	359	422	445	258	284	386	453	476	279	306	414	485	510	301	330	444	519	545	324	355	476	554	581	348	381	509	591	620	374	409	543	630	659	401	438	580	671	701	429	514	501	510	437	370
DTW1018RNNL	Stainless	25.0	7.5		254	350	414	437	251	277	379	446	472	273	301	410	482	509	297	327	443	519	548	323	354	478	559	589	350	384	516	602	633	379	416	555	646	679	410	449	597	693	728	443	485	641	743	779	478	553	546	556	477	403
DTW1018RNPL	Stainless	25.0	7.5		256	354	419	445	253	280	386	457	485	278	308	422	497	527	305	337	460	541	573	335	369	501	587	622	367	404	545	637	674	401	441	592	690	729	438	481	642	747	788	478	524	695	807	850	520	579	582	593	509	426
DTW1018RNQL	Stainless	25.0	7.5		267	369	437	464	264	292	402	476	505	290	321	439	518	549	318	351	479	563	597	349	385	521	612	648	382	421	567	664	702	418	460	616	719	760	456	501	669	778	821	498	546	724	840	855 [1]	542	603	607	617	530	444
DTW1018RNRL	Stainless	25.0	7.5		270	374	444	472	267	296	409	484	515	293	325	447	528	560	322	356	488	574	609	354	391	532	625	662	388	428	579	678	718	425	468	629	736	777	465	511	683	796	841	507	557	741	861	900 [1]	553	616	619	630	540	451
DTW1018RNSL	Stainless	25.0	7.5		279	388	460	489	276	306	423	501	532	303	336	462	546	580	333	369	505	594	631	366	404	550	646	685	402	443	599	702	743	440	484	651	761	804	481	529	707	824	870	525	576	767	891	900 [1]	572	638	641	652	559	467
DTW1018SNBL	Stainless	30.0	7.5		222	320	386	410	218	243	348	418	444	238	265	378	453	481	260	289	410	490	520	284	315	444	530	561	309	343	480	572	604	336	372	518	616	650	364	404	559	663	698	395	437	602	712	748	427	524	509	520	435	360
DTW1018SNCL	Stainless	30.0	7.5		235	339	410	437	232	259	371	447	477	255	285	406	488	520	281	313	444	532	566	309	344	484	579	615	339	377	528	629	667	371	413	574	683	723	406	451	624	740	783	444	492	677	801	845	484	572	564	576	483	398
DTW1018SNDL	Stainless	30.0	7.5		237	344	418	447	234	264	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	558	597	323	361	512	614	655	358	400	563	674	719	397	443	619	739	787	439	489	680	808	859	485	539	745	883	937	535	604	608	620	521	425
DTW1018SNEL	Stainless	30.0	7.5		250	362	439	470	247	277	400	484	518	274	308	442	533	571	305	342	488	587	627	339	380	538	645	689	377	421	592	708	755	417	465	651	776	827	462	514	714	850	903	510	567	783	928	985	562	635	639	652	548	447
DTW1018SNJL	Stainless	30.0	7.5		247	359	436	468	244	274	397	482	516	272	305	439	531	569	302	339	485	585	626	337	377	536	644	688	374	418	590	707	755	415	463	649	776	827	459	512	713	850	904	508	565	782	929	986	560	634	638	650	545	444
DTW1018SNKL	Stainless	30.0	7.5		258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	355	507	611	653	352	394	559	672	718	391	437	616	738	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	943	530	590	817	969	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SNML	Stainless	30.0	7.5		258	354	417	439	253	278	380	447	471	274	300	409	479	504	295	324	439	513	540	319	349	470	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	656	396	433	575	667	698	425	464	613	710	742	455	544	530	540	462	392
DTW1018SNNL	Stainless	30.0	7.5		270	372	439	464	267	294	403	474	501	290	319	435	511	540	316	347	470	551	581	343	376	507	593	625	372	408	547	638	671	403	441	589	685	720	435	477	633	735	771	470	514	680	787	825	507	586	580	590	506	428
DTW1018SNPL	Stainless	30.0	7.5		273	377	446	473	270	299	411	485	515	296	327	448	528	560	325	359	489	574	609	356	393	532	624	660	390	429	579	677	715	427	469	628	733	774	466	511	682	793	836	508	557	738	855 [1]	855 [1]	553	615	619	629	540	453
DTW1018SNQL	Stainless	30.0	7.5		285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	642	646	657	564	473
DTW1018SNRL	Stainless	30.0	7.5		287	398	471	501	284	315	434	514	545	312	345	474	559	594	342	379	517	609	645	376	415	563	661	701	412	454	613	718	760	451	496	667	778	822	493	541	723	842	889	538	590	784	900 [1]	900 [1]	586	652	656	667	573	479
DTW1018SNSL	Stainless	30.0	7.5		299	414	490	521	295	327	452	534	567	324	359	493	582	617	356	394	538	633	671	391	431	586	688	728	429	472	638	747	790	469	516	693	809	855	512	563	752	876	900 [1]	559	613	815	900 [1]	900 [1]	609	678	682	694	595	498
DTW1018TNDL	Stainless	40.0	7.5		261	377	458	490	257	289	417	504	540	286	321	461	556	594	319	357	508	611	654	354	396	560	672	718	393	439	617	738	786	435	485	678	808	861	481	536	744	884	940	531	590	815	966	1025	585	662	666	679	571	466
DTW1018TNEL	Stainless	40.0	7.5		274	397	481	516	271	304	439	531	568	301	338	484	584	625	335	375	535	643	687	372	416	589	707	755	413	461	649	776	827	458	510	713	850	905	506	563	782	930	988	559	621	857	1015	1078	616	696	700	714	600	490
DTW1018TNJL	Stainless	40.0	7.5		270	392	476	511	267	300	434	525	563	297	334	479	579	620	331	371	529	638	682	368	412	584	701	749	408	456	643	770	821	453	505	707	844	899	501	558	777	924	983	554	615	851	1010	1072	610	690	695	708	595	485
DTW1018TNKL	Stainless	40.0	7.5		283	411	499	535	280	315	454	550	589	312	350	502	606	649	347	389	555	668	714	386	431	612	734	784	428	478	674	806	860	474	529	741	884	941	525	584	813	967	1029	580	645	891	1057	1122	639	723	727	742	623	508
DTW1018TNPL	Stainless	40.0	7.5		296	409	484	514	293	325	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	530	623	660	387	427	577	677	716	424	466	628	734	776	463	509	682	795	839	506	555	739	855 [1]	855 [1]	551	604	800	855 [1]	855 [1]	600	668	671	683	587	492
DTW1018TNQL	Stainless	40.0	7.5		310	428	506	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	407	554	651	690	404	446	603	707	748	443	487	656	767	811	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	514
DTW1018TNRL	Stainless	40.0	7.5		312	431	511	543	308	342	471	556	591	339	375	514	606	643	372	411	560	659	698	408	450	610	716	758	447	492	664	776	821	489	538	721	841	889	534	586	782	900 [1]	900 [1]	582	639	847	900 [1]	900 [1]	634	706	710	722	620	519
DTW1018TNSL	Stainless	40.0	7.5		325	449	532	565	321	356	490	579	615	353	390	535	630	669	387	428	583	685	727	425	468	635	745	788	465	512	691	808	854	509	560	750	875	900 [1]	556	610	814	900 [1]	900 [1]	606	665	881	900 [1]	900 [1]	660	735	738	751	645	540
DTW1212NNBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	230	245	[2]	[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	270	286	[2]	[2]	241	292	309	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	304	364	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	241	311	297	305	252	[2]
DTW1212NNCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	243	260	[2]	[2]	[2]	266	284	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	261	316	336	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	310	372	395	[2]	237	336	403	426	232	259	364	435	459	252	281	394	469	494	274	339	330	338	280	229
DTW1212NNDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	226	275	294	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	[2]	299	361	385	[2]	230	328	394	419	227	254	358	429	456	249	279	391	467	495	274	305	426	507	537	300	356	352	359	299	244
DTW1212NNML	Stainless	10.0	5.0		162	227	270	285	158	175	244	290	306	171	189	263	310	327	184	204	282	332	349	199	220	301	355	372	214	236	322	378	397	230	253	344	403	422	246	271	367	428	448	263	290	390	455	475	281	352	338	345	293	246
DTW1212NNNL	Stainless	10.0	5.0		169	238	283	300	167	185	258	306	324	182	201	279	330	349	198	219	302	356	376	215	237	325	383	403	233	257	350	411	432	252	277	376	440	462	272	299	403	470	493	293	321	431	502	525	314	379	370	377	320	269
DTW1212NNPL	Stainless	10.0	5.0		174	244	291	309	172	191	266	315	334	188	208	289	342	362	206	227	313	370	391	225	248	339	399	422	245	270	367	431	455	266	294	397	465	490	289	319	428	500	526	314	345	461	537	564	340	395	390	398	339	284
DTW1212PNBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	257	274	[2]	[2]	230	279	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	270	325	344	[2]	[2]	291	350	370	[2]	[2]	314	377	398	[2]	239	338	405	426	231	259	364	434	456	250	279	391	465	488	269	347	332	340	282	232
DTW1212PNCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	273	292	[2]	[2]	246	299	318	[2]	[2]	269	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	245	348	417	442	240	267	377	451	476	261	291	408	486	513	284	316	440	523	552	308	380	370	378	314	258
DTW1212PNDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	282	341	365	[2]	[2]	309	373	398	[2]	237	339	408	434	234	261	371	445	473	257	287	405	484	514	283	315	442	526	558	310	346	481	571	604	339	402	397	406	339	277
DTW1212PNEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	238	291	311	[2]	[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	352	377	[2]	[2]	321	387	414	[2]	247	353	425	454	244	274	388	466	497	270	302	426	510	543	299	334	467	557	592	329	367	511	608	645	363	419	418	427	357	291
DTW1212PNJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	295	316	[2]	[2]	265	323	346	[2]	[2]	292	354	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	270	385	463	493	266	298	421	505	536	293	327	460	549	582	321	359	501	596	631	352	418	413	422	352	287
DTW1212PNKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	298	319	[2]	[2]	269	328	352	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	329	398	426	[2]	253	363	438	468	[2]	280	399	480	512	277	310	439	526	560	306	342	481	575	612	338	378	527	628	667	373	431	431	440	367	298
DTW1212PNML	Stainless	15.0	5.0		180	252	299	315	176	195	271	320	337	190	210	290	343	361	205	226	311	366	385	221	243	333	391	410	237	261	356	417	437	254	280	379	443	464	272	300	404	471	492	291	321	430	500	522	311	388	373	381	323	273
DTW1212PNNL	Stainless	15.0	5.0		190	265	315	333	187	207	287	340	360	204	225	311	367	387	222	244	335	395	416	240	265	361	424	446	260	286	388	455	478	281	309	417	487	511	302	332	446	520	545	325	357	477	554	580	349	420	410	418	356	299
DTW1212PNPL	Stainless	15.0	5.0		196	274	326	346	194	214	298	353	374	212	234	323	382	404	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	303	410	481	507	298	329	443	518	545	324	356	478	557	586	351	386	514	598	628	380	441	436	444	379	318
DTW1212PNQL	Stainless	15.0	5.0		200	279	332	352	198	219	304	361	383	217	240	332	392	416	238	263	361	426	452	261	288	393	462	489	285	315	427	501	530	312	343	463	542	572	340	374	502	585	617	370	407	543	631	665	402	456	456	464	397	332
DTW1212PNRL	Stainless	15.0	5.0		205	287	342	363	202	224	312	371	393	221	245	339	402	426	242	267	368	435	460	264	292	399	470	497	288	318	432	507	536	313	345	467	547	576	340	375	504	589	619	369	406	543	633	665	399	464	459	468	399	334
DTW1212PNSL	Stainless	15.0	5.0		206	289	345	367	204	226	316	376	399	224	249	345	409	434	246	273	376	445	472	270	299	410	483	512	296	327	446	524	554	324	357	484	568	600	354	390	525	614	647	386	425	568	662	698	420	477	476	485	414	345
DTW1212QNBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	232	282	300	[2]	[2]	252	305	324	[2]	[2]	273	330	349	[2]	[2]	295	356	376	[2]	[2]	319	383	405	[2]	242	344	412	435	234	262	370	442	466	253	283	398	474	499	274	305	427	507	533	295	379	363	372	308	254
DTW1212QNCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	247	300	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	[2]	296	358	381	[2]	225	323	389	413	[2]	246	351	422	448	242	269	382	457	484	264	294	414	494	522	287	319	447	533	562	312	347	483	573	604	338	417	406	415	345	284
DTW1212QNDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	314	336	[2]	[2]	283	344	367	[2]	[2]	311	376	402	[2]	238	341	411	439	234	262	374	449	478	258	289	409	490	520	284	317	446	533	565	312	348	486	579	613	342	381	529	628	664	374	443	438	447	374	306
DTW1212QNEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	265	322	345	[2]	[2]	292	355	380	[2]	[2]	322	390	417	[2]	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	304	430	515	549	300	335	472	564	600	331	370	516	616	654	365	407	565	671	712	402	463	463	472	395	322
DTW1212QNJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	267	326	349	[2]	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	457	[2]	272	388	468	498	268	299	425	510	543	295	329	464	556	590	324	362	507	604	640	355	396	552	656	694	389	461	456	466	388	317
DTW1212QNKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	272	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	[2]	332	403	431	[2]	254	366	443	474	252	282	404	487	519	279	313	444	534	569	309	346	488	584	622	341	381	535	638	678	377	420	585	696	739	415	479	479	489	408	332
DTW1212QNML	Stainless	20.0	5.0		196	273	324	342	191	212	294	347	366	207	228	315	371	391	223	246	337	397	417	240	264	361	424	444	257	284	385	451	473	276	304	411	480	502	296	325	438	510	533	316	348	465	541	565	337	420	404	413	350	296
DTW1212QNNL	Stainless	20.0	5.0		207	289	342	363	205	226	313	370	391	223	246	338	399	421	242	266	365	429	452	262	288	393	461	485	283	311	422	494	519	306	336	453	528	555	329	361	485	564	592	354	388	518	602	630	380	456	445	454	387	326
DTW1212QNPL	Stainless	20.0	5.0		215	300	356	378	212	235	326	385	408	232	256	353	417	441	253	279	383	451	476	276	304	414	486	514	300	331	448	524	553	326	359	483	564	594	354	389	521	607	638	383	421	561	651	684	414	481	476	484	414	348
DTW1212QNQL	Stainless	20.0	5.0		220	307	364	387	218	241	334	396	420	239	264	364	430	456	262	289	396	467	495	286	316	431	506	536	313	346	468	548	579	342	377	507	593	626	373	410	549	640	675	406	446	594	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1212QNRL	Stainless	20.0	5.0		225	315	374	397	222	246	342	406	430	243	269	372	439	465	266	293	403	475	503	290	320	437	513	542	316	348	472	554	584	343	378	510	596	628	372	410	550	642	675	404	444	592	689	724	437	507	502	511	437	366
DTW1212QNSL	Stainless	20.0	5.0		229	320	381	404	226	251	349	414	440	249	275	381	450	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	623	657	390	429	577	673	709	425	467	624	726	764	462	524	523	533	456	381
DTW1212RNBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	251	305	324	[2]	[2]	272	330	350	[2]	[2]	295	356	377	[2]	[2]	319	384	406	[2]	241	344	414	437	234	262	371	445	469	254	283	400	478	503	274	306	430	512	538	296	330	461	548	575	319	410	392	402	333	274
DTW1212RNCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	268	325	347	[2]	[2]	293	355	379	[2]	[2]	321	387	412	[2]	244	350	421	447	240	267	381	457	485	262	292	413	495	524	286	318	448	535	565	311	346	484	576	608	338	376	522	620	654	366	452	439	449	374	308
DTW1212RNDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	280	341	364	[2]	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	487	518	280	313	443	531	564	308	344	483	577	612	338	377	527	627	664	371	413	573	680	719	405	480	474	485	405	332
DTW1212RNEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	288	350	375	[2]	[2]	318	385	412	[2]	243	350	424	453	240	269	386	466	497	266	298	425	511	545	295	330	467	559	596	326	364	512	612	651	360	402	561	668	709	397	442	613	728	772	436	503	502	513	429	350
DTW1212RNJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	290	353	378	[2]	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	424	453	[2]	267	384	463	494	263	295	421	506	539	290	325	460	552	587	320	357	503	601	638	351	392	548	653	692	385	429	596	709	749	421	499	493	504	421	344
DTW1212RNKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	297	361	387	[2]	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	468	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	304	340	482	579	617	336	376	530	634	674	371	415	580	692	735	410	457	635	755	800	451	520	520	531	444	361
DTW1212RNML	Stainless	25.0	5.0		211	294	348	367	206	228	315	373	393	222	245	338	399	419	240	264	362	426	447	258	284	387	454	477	277	305	414	484	507	297	327	441	515	539	318	349	470	547	571	339	373	499	580	605	362	451	433	443	376	318
DTW1212RNNL	Stainless	25.0	5.0		223	311	368	390	221	243	337	398	421	240	264	364	429	453	260	287	393	462	486	282	311	423	496	522	305	335	454	531	558	329	361	487	568	596	354	389	521	607	636	381	418	557	647	677	409	491	479	488	416	351
DTW1212RNPL	Stainless	25.0	5.0		232	323	383	407	229	253	351	415	440	250	276	380	449	475	273	301	412	485	513	298	328	446	523	553	324	356	482	564	595	352	387	520	607	639	381	419	561	653	686	413	454	603	700	735	446	517	512	521	446	375
DTW1212RNQL	Stainless	25.0	5.0		238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	464	492	283	312	427	503	533	309	341	465	546	577	338	373	504	591	624	369	406	547	639	674	402	442	592	689	726	438	481	640	743	782	475	539	538	548	469	393

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212RNRL	Stainless	25.0	5.0		243	340	403	428	240	266	369	437	463	263	290	400	473	501	287	316	434	511	541	312	345	470	552	583	340	375	508	595	628	370	407	549	641	675	401	441	591	689	725	435	478	637	740	777	470	545	540	550	470	394
DTW1212RNSL	Stainless	25.0	5.0		248	346	411	437	245	272	377	447	475	269	298	411	486	516	295	327	448	528	559	323	357	487	573	606	354	390	529	620	656	386	426	574	671	708	421	464	621	724	764	459	504	672	781	822	498	565	564	575	492	411
DTW1212SNBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	270	328	348	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	317	383	406	[2]	239	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	504	273	304	430	513	541	295	329	462	550	578	318	355	495	589	618	343	441	421	432	358	295
DTW1212SNCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	239	345	417	444	235	263	377	453	482	258	288	410	492	522	282	314	445	533	564	308	343	482	575	608	335	373	521	620	655	364	404	562	668	703	394	486	473	484	403	331
DTW1212SNDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	429	225	252	364	440	469	249	278	399	481	512	274	307	437	524	558	302	338	477	571	607	332	371	521	622	659	365	407	567	675	715	400	445	617	732	774	437	517	511	522	437	357
DTW1212SNEL	Stainless	30.0	5.0		[2]	311	378	405	[2]	236	343	416	445	233	262	378	457	489	259	291	417	502	537	287	322	458	551	588	318	356	504	603	643	352	393	552	660	702	388	433	605	720	765	428	477	661	785	832	471	543	542	553	463	378
DTW1212SNJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	312	379	406	[2]	[2]	342	415	444	[2]	260	376	455	486	257	287	412	497	530	283	317	451	543	578	312	349	494	592	629	343	383	539	644	683	377	420	587	700	741	413	460	639	759	802	452	535	529	540	451	369
DTW1212SNKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	320	389	417	[2]	[2]	353	429	459	[2]	270	390	471	504	267	299	429	518	553	296	332	473	569	607	328	367	519	623	664	363	405	570	681	725	400	447	624	744	790	441	492	683	811	860	485	560	559	571	478	389
DTW1212SNML	Stainless	30.0	5.0		225	313	371	391	220	243	336	397	419	237	262	361	425	447	255	282	386	454	477	275	303	413	484	508	295	325	441	516	541	316	348	470	549	574	339	373	501	583	609	362	398	532	619	645	386	481	462	472	401	339
DTW1212SNNL	Stainless	30.0	5.0		238	332	393	416	235	260	359	425	449	256	282	388	458	483	278	306	419	492	519	301	331	451	529	557	326	358	484	567	596	351	386	519	606	636	378	415	556	647	678	406	446	594	690	722	436	523	511	521	444	374
DTW1212SNPL	Stainless	30.0	5.0		248	345	410	434	245	271	375	443	470	267	295	406	479	507	292	322	440	518	548	318	350	476	559	590	346	381	515	602	635	376	413	556	648	683	407	448	599	697	732	441	485	644	748	785	477	552	547	557	476	400
DTW1212SNQL	Stainless	30.0	5.0		255	354	420	446	252	279	386	457	484	276	305	420	496	526	302	334	457	538	570	331	365	497	583	617	362	399	539	632	667	395	435	585	683	720	430	473	633	737	777	468	514	684	794	836	509	576	575	586	502	420
DTW1212SNRL	Stainless	30.0	5.0		260	362	430	456	257	284	393	465	493	280	310	426	503	533	306	337	462	544	575	333	367	500	587	620	363	399	541	633	668	394	434	584	682	718	427	470	629	733	770	463	509	677	786	826	500	580	574	585	500	420
DTW1212SNSL	Stainless	30.0	5.0		266	370	439	467	263	291	403	478	507	288	319	440	519	550	316	349	478	563	597	346	382	520	611	646	378	417	565	662	699	413	455	612	715	755	450	495	663	772	814	490	538	717	833	876	532	603	602	613	525	439
DTW1212TNJL	Stainless	40.0	5.0		[2]	337	409	438	[2]	255	370	448	479	251	281	406	491	524	277	311	445	536	572	306	342	487	586	623	337	377	533	638	678	371	414	581	694	737	407	454	633	754	799	446	497	689	818	865	488	578	571	583	487	399
DTW1212TNKL	Stainless	40.0	5.0		[2]	346	421	451	[2]	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	927	524	605	604	617	516	421
DTW1212TNRL	Stainless	40.0	5.0		279	388	460	488	275	304	421	498	528	300	332	457	539	571	328	362	495	583	616	357	394	536	629	664	389	428	579	678	715	422	465	625	729	768	458	504	673	784	824	496	545	725	841	883	536	621	615	626	536	450
DTW1212TNSL	Stainless	40.0	5.0		237	346	421	451	234	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	900 [1]	524	605	604	617	516	421
DTW1218PNBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	280	340	363	[2]	[2]	307	371	396	[2]	233	336	405	432	229	257	367	442	470	252	282	401	481	511	277	309	437	523	554	303	338	475	567	601	332	369	516	615	650	362	403	560	665	702	394	475	466	476	397	326
DTW1218PNCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	291	354	379	[2]	[2]	321	389	417	[2]	245	354	428	458	242	272	390	470	502	269	301	429	516	550	297	333	471	565	601	328	367	517	618	656	362	404	566	674	715	399	444	618	735	778	438	508	507	518	433	353
DTW1218PNDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	299	365	392	[2]	227	331	403	433	225	253	367	445	477	251	282	405	490	526	280	313	448	540	578	311	348	494	593	634	345	385	544	651	693	382	426	597	713	758	422	471	655	779	826	465	531	534	545	455	370
DTW1218PNML	Stainless	15.0	7.5		231	320	379	402	227	251	347	410	433	248	273	375	442	467	269	297	405	477	503	292	322	438	513	541	317	349	472	552	581	343	377	508	593	623	371	408	546	635	667	400	440	586	680	713	432	508	499	509	435	366
DTW1218PNNL	Stainless	15.0	7.5		238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	463	491	282	312	427	503	532	309	341	464	545	576	337	372	504	590	623	368	405	546	638	673	401	441	591	689	725	435	479	638	742	780	472	538	537	547	468	392
DTW1218PNPL	Stainless	15.0	7.5		242	338	403	429	240	266	370	439	468	265	293	404	479	509	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	350	386	524	615	652	384	423	570	667	705	419	461	619	722	761	457	503	671	780	821	498	559	561	571	489	408
DTW1218QNBL	Stainless	20.0	7.5		[2]	308	374	399	[2]	234	337	408	435	230	257	369	445	473	253	283	403	484	515	278	310	440	527	559	305	340	479	572	607	333	371	521	621	657	364	405	565	672	710	397	442	612	727	767	433	520	511	522	436	358
DTW1218QNCL	Stainless	20.0	7.5		[2]	322	391	419	[2]	246	355	430	460	243	273	391	472	505	269	302	431	519	553	298	333	473	568	606	329	368	519	622	662	363	406	569	680	722	400	446	623	741	786	440	490	680	807	855	483	560	558	571	478	390
DTW1218QNDL	Stainless	20.0	7.5		228	333	406	436	226	254	369	448	481	252	282	408	494	530	280	314	451	544	583	312	349	497	599	640	346	387	548	657	701	384	429	603	721	767	425	474	661	788	838	469	522	725	861	913	516	589	592	604	506	412
DTW1218QNEL	Stainless	20.0	7.5		231	338	413	445	229	258	376	458	493	257	288	418	507	546	287	322	464	561	603	321	360	514	620	665	358	401	569	684	732	399	446	629	753	804	444	496	694	828	882	493	550	764	908	965	545	610	618	630	528	428
DTW1218QNJL	Stainless	20.0	7.5		[2]	350	429	462	[2]	266	389	474	510	263	296	431	524	563	294	330	477	578	620	328	368	527	637	682	365	409	582	700	748	405	453	641	769	819	449	502	705	842	896	497	555	773	921	977	548	627	629	642	536	435
DTW1218QNKL	Stainless	20.0	7.5		[2]	352	432	466	[2]	268	392	479	517	266	300	437	532	573	299	336	486	589	634	334	375	539	652	700	374	419	598	721	772	417	467	662	795	849	465	520	731	875	932	516	577	806	961	1022	572	641	650	663	554	447
DTW1218QNML	Stainless	20.0	7.5		253	349	413	437	249	275	378	446	471	271	298	408	481	507	294	324	441	518	546	319	351	476	557	587	346	380	512	599	630	374	411	551	643	675	404	443	592	689	723	436	478	635	737	772	469	551	542	553	472	398
DTW1218QNNL	Stainless	20.0	7.5		262	363	430	456	259	287	395	467	495	284	314	430	506	536	310	343	467	549	581	339	374	507	595	629	370	407	550	644	679	403	443	596	695	733	438	482	644	750	789	476	523	696	808	849	516	587	586	597	511	429
DTW1218QNPL	Stainless	20.0	7.5		268	373	443	472	266	294	408	483	514	292	323	445	526	559	321	355	486	572	608	352	389	529	622	659	386	425	576	675	714	422	465	626	731	772	461	507	679	791	833	503	552	735	854	898	547	613	616	627	537	449
DTW1218QNQL	Stainless	20.0	7.5		271	378	450	480	269	298	415	492	525	297	329	455	538	574	328	363	498	588	626	361	399	545	641	682	398	439	595	699	741	437	482	650	760	804	479	528	707	825	872	525	578	769	895	900 [1]	573	632	639	650	557	464
DTW1218QNRL	Stainless	20.0	7.5		283	397	474	505	280	311	435	517	551	309	343	476	565	601	340	377	520	616	654	375	414	568	670	711	411	454	619	728	771	451	498	674	790	835	493	544	732	856	900 [1]	539	594	794	900 [1]	900 [1]	587	661	663	675	577	480
DTW1218QNSL	Stainless	20.0	7.5		284	399	476	509	282	313	438	522	558	312	346	481	572	610	345	382	528	626	667	381	421	579	684	727	420	464	634	746	792	462	510	692	812	860	508	560	755	883	900 [1]	557	614	822	900 [1]	900 [1]	610	673	681	693	593	492
DTW1218RNBL	Stainless	25.0	7.5		229	331	401	428	225	252	362	438	466	248	277	396	477	508	272	304	432	520	552	299	333	472	565	600	327	365	513	614	650	358	399	558	665	704	391	435	606	720	761	427	474	656	778	821	464	558	548	560	468	385
DTW1218RNCL	Stainless	25.0	7.5		240	348	422	451	237	266	383	463	496	262	294	422	509	544	291	326	464	558	596	322	360	510	612	652	355	397	559	669	712	392	437	613	731	776	432	481	670	797	845	474	528	732	868	919	520	603	601	614	515	421
DTW1218RNDL	Stainless	25.0	7.5		247	360	439	472	245	275	399	484	520	273	306	441	534	572	304	340	487	588	629	338	378	537	646	691	375	419	592	709	757	415	463	651	777	827	459	512	714	850	903	507	564	782	928	984	558	636	639	652	546	445
DTW1218RNEL	Stainless	25.0	7.5		251	367	448	482	250	281	408	496	534	279	313	453	549	590	312	350	502	607	652	349	390	557	671	719	389	435	616	739	791	433	484	680	814	868	481	537	750	894	952	533	595	825	980	1042	590	659	668	681	571	464
DTW1218RNJL	Stainless	25.0	7.5		259	380	464	499	256	288	421	513	551	286	322	467	566	608	319	358	516	625	670	356	399	570	688	736	396	443	629	756	807	439	491	692	829	884	486	543	761	908	966	537	599	834	993	1053	592	677	680	694	580	471
DTW1218RNKL	Stainless	25.0	7.5		261	384	470	507	259	292	427	521	562	291	327	475	578	622	326	366	528	640	688	364	409	586	708	759	407	456	649	782	837	454	508	718	861	920	505	565	793	948	1010	561	627	874	1041	1106	622	696	705	719	602	487
DTW1218RNML	Stainless	25.0	7.5		270	373	441	466	266	294	403	475	502	289	319	436	513	541	314	346	471	552	582	341	375	507	594	626	369	406	546	638	671	399	438	588	685	719	431	473	631	734	770	465	510	677	785	823	501	588	578	589	504	425
DTW1218RNNL	Stainless	25.0	7.5		282	389	460	488	278	308	423	500	530	304	336	460	542	574	333	367	500	588	622	363	401	543	636	672	396	436	589	688	726	432	475	637	743	783	469	516	689	802	843	510	560	744	863	900 [1]	553	628	627	639	547	459
DTW1218RNPL	Stainless	25.0	7.5		289	401	476	507	286	317	438	519	552	315	348	478	565	600	346	381	522	614	652	379	418	568	667	707	415	457	618	724	766	454	499	671	784	828	495	545	728	847	893	540	593	788	900 [1]	900 [1]	587	658	660	672	576	482
DTW1218RNQL	Stainless	25.0	7.5		293	407	484	517	291	322	447	529	565	321	355	489	579	616	354	391	536	632	672	390	430	586	689	732	428	472	640	750	795	470	518	697	815	863	516	567	759	885	900 [1]	564	621	825	900 [1]	900 [1]	616	679	686	698	599	499
DTW1218RNRL	Stainless	25.0	7.5		306	428	509	543	303	337	468	556	592	334	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	489	664	780	826	485	535	722	846	894	531	584	784	900 [1]	900 [1]	579	637	850	900 [1]	900 [1]	631	708	711	724	619	516
DTW1218RNSL	Stainless	25.0	7.5		308	432	514	550	307	340	474	563	601	339	375	520	616	657	374	414	570	674	718	412	456	624	736	782	454	501	682	802	851	499	551	745	873	900 [1]	548	604	812	900 [1]	900 [1]	601	662	884	900 [1]	900 [1]	657	725	733	746	639	531
DTW1218SNBL	Stainless	30.0	7.5		242	350	424	452	238	266	383	462	493	262	293	419	504	536	288	321	457	549	583	316	352	498	597	633	346	386	542	648	686	379	421	589	702	743	413	460	639	760	803	451	501	693	821	866	490	589	578	591	494	407
DTW1218SNCL	Stainless	30.0	7.5		255	369	447	478	252	282	406	491	525	279	312	447	539	576	309	345	492	591	631	341	382	540	648	690	377	421	592	708	753	416	464	649	774	821	458	510	709	843	894	503	559	774	918	971	551	639	637	650	545	446
DTW1218SNDL	Stainless	30.0	7.5		263	383	466	501	260	292	424	514	552	290	325	468	566	607	323	362	517	623	667	359	401	570	685	732	398	445	628	752	802	441	492	690	824	877	487	543	757	900	956	538	599	828	983	1041	592	675	677	691	580	473
DTW1218SNEL	Stainless	30.0	7.5		268	391	477	514	266	299	434	528	568	298	334	482	584	628	333	373	535	646	693	372	416	592	713	764	414	463	655	786	840	461	515	723	865	922	512	571	797	950	1011	567	633	877	1041	1105	628	701	710	724	608	494
DTW1218SNJL	Stainless	30.0	7.5		276	404	493	531	273	307	448	545	586	305	343	496	601	646	340	381	548	663	710	379	424	606	730	780	421	471	668	802	856	467	521	735	879	936	517	577	807	962	1023	571	636	884	1051	1115	629	718	721	736	616	501
DTW1218SNKL	Stainless	30.0	7.5		280	410	501	541	278	313	456	556	599	311	350	507	616	663	348	391	563	682	733	390	437	625	754	808	435	487	692	832	890	485	542	765	916	978	539	602	844	1007	1073	598	668	929	1106	1175	662	741	751	766	641	519
DTW1218SNML	Stainless	30.0	7.5		284	392	463	489	280	309	423	499	527	304	335	458	538	568	330	363	494	579	611	358	394	532	623	656	388	426	573	669	704	419	460	616	718	754	453	496	662	769	807	488	535	710	823	862	525	616	606	618	529	446
DTW1218SNNL	Stainless	30.0	7.5		297	410	485	514	293	324	446	526	557	321	354	485	570	604	351	387	527	618	654	383	422	571	669	707	418	460	619	724	763	455	500	670	781	823	494	543	724	842	886	537	589	782	900 [1]	900 [1]	581	661	659	672	576	484
DTW1218SNPL	Stainless	30.0	7.5		305	423	502	534	302	335	462	547	582	332	367	504	595	632	365	402	550	647	687	400	441	599	703	744	438	482	651	762	806	479	526	707	825	871	522	574	766	891	900 [1]	569	625	829	900 [1]	900 [1]	618	693	695	708	607	508
DTW1218SNQL	Stainless	30.0	7.5		310	431	512	546	308	341	472	559	597	340	376	517	611	651	375	414	566	667	709	412	455	619	727	772	453	499	675	791	839	497	547	736	860	900 [1]	545	599	801	900 [1]	900 [1]	596	655	871	900 [1]	900 [1]	651	716	725	737	633	528
DTW1218SNRL	Stainless	30.0	7.5		324	452	538	573	321	356	494	586	624	354	391	540	639	680	389	430	590	696	739	427	471	643	756	802	468	516	700	821	869	512	564	761	890	900 [1]	560	616	826	900 [1]	900 [1]	610	671	895	900 [1]	900 [1]	665	746	749	762	652	544
DTW1218SNSL	Stainless	30.0	7.5		328	458	545	582	326	361	502	596	636	360	398	551	652	695	397	439	603	713	759	437	483	660	778	826	482	531	722	847	899	529	583	787	900 [1]	900 [1]	580	639	858	900 [1]	900 [1]	636	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	766	775	789	675	562
DTW1218TNDL	Stainless	40.0	7.5		294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	917	976	544	606	843	1002	1064	600	667	922	1093	1158	660	751	755	770	646	527
DTW1218TNEL	Stainless	40.0	7.5		300	438	533	574	299	335	486	590	635	334	374	539	652	701	373	417	598	721	774	416	465	662	796	852	463	518	731	877	937	515	575	807	964	1028	572	638	889	1058	1126	634	707	978	1160	1231	701	782	792	808	679	552
DTW1218TNJL	Stainless	40.0	7.5		308	450	549	590	305	343	499	606	651	341	382	552	668	717	379	425	610	736	788	422	472	673	810	865	469	524	741	889	948	519	580	815	974	1037	575	641	894	1066	1132	634	707	980	1164	1234	699	797	800	816	684	557
DTW1218TNKL	Stainless	40.0	7.5		314	459	560	603	312	350	510	620	668	349	392	566	687	739	390	437	629	760	816	436	488	697	839	900	486	544	771	926	990	541	605	852	1019	1088	602	672	939	1120	1193	667	744	1034	1228	1305	738	825	836	853	715	580
DTW1218TNPL	Stainless	40.0	7.5		294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	900 [1]	900 [1]	544	606	843	900 [1]	900 [1]	600	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	751	755	770	646	527
DTW1218TNQL	Stainless	40.0	7.5		343	477	566	604	342	378	522	618	659	376	416	572	675	719	415	457	625	736	783	456	503	683	802	852	501	552	746	873	900 [1]	550	605	812	900 [1]	900 [1]	602	662	884	900 [1]	900 [1]	658	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	791	800	813	699	583
DTW1218TNRL	Stainless	40.0	7.5		358	498	592	631	355	393	544	645	687	391	432	595	703	747	429	474	649	765	812	471	519	707	831	881	516	568	769	900 [1]	900 [1]	564	621	836	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	819	822	837	717	599
DTW1218TNSL	Stainless	40.0	7.5		363	506	602	643	361	400	555	658	702	399	441	608	720	767	440	486	666	786	836	484	534	729	857	900 [1]	532	587	796	900 [1]	900 [1]	585	644	868	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	766	844	854	869	745	621
DTW1218UNDL	Stainless	50.0	7.5		314	457	555	596	311	349	505	612	657	346	388	558	674	723	385	431	616	742	794	428	479	679	816	871	475	530	747	894	954	526	586	821	979	1042	581	647	900	1070	1137	641	713	985	1168	1237	705	803	806	822	690	563
DTW1218UNEL	Stainless	50.0	7.5		321	468	569	613	319	358	519	630	678	357	400	576	697	749	398	446	638	770	827	444	497	707	850	910	495	553	781	936	1001	551	615	862	1030	1099	611	682	950	1131	1203	677	755	1044	1239	1315	749	836	847	864	725	589
DTW1218UNJL	Stainless	50.0	7.5		329	480	585	629	326	366	532	646	693	363	408	588	712	764	405	453	650	784	840	450	504	717	862	922	500	558	789	947	1010	554	618	868	1037	1104	612	683	952	1134	1205	676	753	1043	1238	1313	744	849	852	870	729	594
DTW1218UNKL	Stainless	50.0	7.5		335	490	598	644	333	375	545	662	713	373	419	605	733	789	417	468	671	811	871	466	522	744	896	960	520	581	823	988	1056	578	646	909	1087	1160	643	717	1002	1194	1272	712	795	1102	1310	1391	788	881	892	910	763	619
DTW1218UNPL	Stainless	50.0	7.5		358	496	588	626	355	392	541	640	681	390	430	590	696	740	428	472	643	757	803	469	516	700	822	870	513	564	761	891	900 [1]	561	616	826	900 [1]	900 [1]	611	672	896	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	811	813	828	711	595
DTW1218UNQL	Stainless	50.0	7.5		364	506	601	641	362	401	554	656	699	399	441	607	717	763	440	486	664	782	831	484	534	725	852	900 [1]	532	586	791	900 [1]	900 [1]	584	642	862	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	849	864	742	619
DTW1218UNRL	Stainless	50.0	7.5		380	528	627	668	377	417	577	683	727	414	458	630	744	791	455	502	687	809	859	499	550	748	879	900 [1]	547	602	814	900 [1]	900 [1]	598	658	884	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	867	870	886	759	635
DTW1218UNSL	Stainless	50.0	7.5		386	538	639	682	384	425	589	698	745	424	468	645	763	813	467	516	707	833	887	514	567	773	900 [1]	900 [1]	565	623	844	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	895	900 [1]	900 [1]	790	659
DTW1218VNJL	Stainless	60.0	7.5		345	504	613	659	342	384	557	677	727	381	428	617	746	800	425	476	681	822	880	472	528	751	904	966	524	585	827	992	1058	581	648	910	1087	1157	642	716	998	1188	1262	708	789	1093	1297	1375	780	889	893	911	764	622
DTW1218VNKL	Stainless	60.0	7.5		352	514	627	676	350	393	571	694	748	391	439	634	769	827	438	490	704	850	913	489	547	780	939	1006	545	609	862	1035	1107	606	677	952	1139	1215	674	752	1050	1251	1332	747	833	1155	1372	1457	826	923	935	954	800	649
DTW1218VNRL	Stainless	60.0	7.5		397	551	654	697	393	435	602	713	759	432	478	657	776	825	475	524	717	844	896	521	574	781	900 [1]	900 [1]	571	628	849	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	663
DTW1218VNSL	Stainless	60.0	7.5		403	561	667	712	401	444	615	729	777	442	489	674	797	849	487	538	737	870	900 [1]	537	592	806	900 [1]	900 [1]	590	650	880	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW1012NPBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	210	253	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	293	309	[2]	185	263	315	331	[2]	200	283	337	355	194	216	303	361	379	209	270	257	264	218	[2]
DTW1012NPCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	212	226	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	226	273	290	[2]	[2]	246	297	315	[2]	188	268	322	341	[2]	206	291	348	369	201	224	315	376	398	219	244	341	406	429	238	293	285	292	242	199
DTW1012NPDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	220	235	[2]	[2]	198	241	257	[2]	[2]	217	263	281	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	261	314	335	[2]	200	285	342	364	197	220	311	373	396	216	241	339	405	429	237	264	369	439	465	259	310	305	312	260	212
DTW1012NPJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	224	240	[2]	[2]	[2]	246	263	[2]	[2]	221	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	224	320	384	408	220	247	349	418	443	242	270	380	453	480	265	318	314	320	266	216
DTW1012NPML	Stainless	10.0	5.0		141	197	234	246	137	152	212	250	263	148	164	227	268	281	160	177	243	286	300	172	190	260	305	320	185	204	278	325	341	198	218	296	346	362	212	234	315	368	384	227	250	335	391	407	242	303	291	297	252	212
DTW1012NPNL	Stainless	10.0	5.0		148	207	246	260	145	161	223	264	279	158	175	241	285	300	171	189	260	306	323	186	205	280	329	346	201	221	301	353	371	217	239	323	378	397	234	258	347	405	425	252	277	371	432	453	272	326	318	324	276	232
DTW1012NPPL	Stainless	10.0	5.0		153	213	253	269	150	166	231	274	290	164	181	251	296	314	179	197	271	320	339	195	215	294	346	365	212	233	317	373	393	230	253	343	401	423	250	275	369	431	454	270	297	397	463	486	292	341	337	343	293	245
DTW1012NPRL	Stainless	10.0	5.0		156	220	262	279	154	171	239	284	302	168	187	260	308	326	184	204	282	333	352	201	222	305	359	380	219	242	330	388	409	238	263	356	417	440	259	285	384	449	472	280	308	414	482	506	303	355	351	357	304	254
DTW1012PPBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	259	274	[2]	[2]	232	279	295	[2]	[2]	250	301	317	[2]	190	270	323	341	[2]	205	290	347	365	199	222	312	372	391	214	239	335	398	418	231	298	284	292	241	199
DTW1012PPCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	195	237	252	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	252	304	323	[2]	192	274	330	350	188	210	298	357	379	206	229	323	387	409	224	250	350	418	441	244	272	379	450	475	265	326	317	324	270	222
DTW1012PPDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	203	247	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	244	295	315	[2]	186	267	322	344	[2]	205	292	352	374	202	225	319	383	407	221	247	348	416	442	243	271	379	452	479	266	296	412	490	518	290	347	342	349	291	238
DTW1012PPEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	206	250	268	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	250	303	324	[2]	192	276	333	356	190	213	304	366	390	211	236	334	401	427	233	260	367	439	467	257	287	402	479	509	284	316	440	523	554	312	360	360	367	307	250
DTW1012PPJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	209	299	361	384	206	230	327	393	418	226	253	357	428	454	248	277	389	465	493	272	303	423	504	534	297	356	351	358	298	243
DTW1012PPKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	207	253	271	[2]	[2]	229	279	299	[2]	[2]	253	307	329	[2]	[2]	279	338	361	[2]	215	308	371	397	212	238	339	407	434	235	263	372	446	475	260	291	408	488	519	287	320	447	532	565	316	366	365	373	311	253
DTW1012PPML	Stainless	15.0	5.0		155	217	256	270	151	168	232	274	288	163	180	249	293	308	176	194	266	313	328	189	208	285	334	350	203	224	304	356	372	217	239	324	378	395	233	256	345	402	420	249	273	367	426	445	265	331	318	325	276	233
DTW1012PPNL	Stainless	15.0	5.0		164	229	271	286	161	178	247	292	308	175	193	266	314	331	189	209	286	337	355	205	226	308	362	381	222	244	331	388	408	240	264	356	416	437	258	284	381	444	466	278	306	408	475	498	299	358	350	357	304	256
DTW1012PPPL	Stainless	15.0	5.0		170	237	281	298	168	185	257	304	322	183	202	278	328	348	199	220	301	355	375	217	239	325	382	404	235	259	351	412	435	256	281	379	443	467	277	304	408	476	501	300	329	439	511	536	324	378	373	380	324	272
DTW1012PPQL	Stainless	15.0	5.0		171	239	284	302	169	188	261	309	328	186	206	284	336	357	204	226	310	365	387	223	247	337	396	419	244	270	366	429	454	267	294	397	464	490	291	321	430	502	529	317	349	465	541	569	345	391	391	398	340	284
DTW1012PPRL	Stainless	15.0	5.0		176	246	292	310	173	192	266	316	335	189	209	289	342	362	206	228	313	369	390	224	248	339	398	421	244	269	366	429	453	265	292	395	462	487	288	316	426	497	523	311	342	458	533	561	337	394	389	396	337	283
DTW1012PPSL	Stainless	15.0	5.0		175	246	293	311	173	192	268	319	339	190	211	293	347	368	209	232	319	377	400	229	254	347	409	433	251	278	378	444	469	275	303	410	480	507	300	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	404	403	411	351	293
DTW1012QPBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	254	305	322	[2]	192	274	328	346	186	208	295	353	372	201	225	317	379	398	217	243	341	406	426	235	261	365	434	455	253	325	311	319	264	218
DTW1012QPCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	214	260	277	[2]	[2]	233	283	301	[2]	[2]	254	307	326	[2]	193	277	334	354	189	212	301	362	384	207	231	327	392	415	226	252	355	424	448	246	274	384	458	483	268	298	415	493	521	291	358	348	356	296	244
DTW1012QPDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	224	273	291	[2]	[2]	246	298	318	[2]	187	269	326	347	[2]	206	295	355	379	203	226	322	387	412	223	249	352	422	448	245	273	384	458	486	268	299	417	497	527	293	326	454	539	570	320	382	377	385	321	263
DTW1012QPEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	228	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	193	278	336	360	191	214	306	369	395	211	237	337	405	432	234	262	370	444	473	259	289	406	485	516	286	319	445	530	563	315	351	486	578	613	346	399	399	407	341	278
DTW1012QPJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	357	[2]	211	303	366	390	208	232	331	399	424	229	255	362	434	462	251	280	395	472	501	275	307	430	512	543	301	336	467	555	588	329	393	388	396	330	270
DTW1012QPKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	218	313	378	404	216	242	345	415	443	239	268	379	455	484	264	295	416	497	529	292	326	455	543	577	322	359	498	592	628	354	409	408	417	349	284
DTW1012QPML	Stainless	20.0	5.0		169	235	278	293	165	182	252	297	312	178	196	270	318	334	191	211	289	339	356	205	226	308	361	379	220	243	329	385	403	236	260	351	409	428	252	278	373	435	454	270	296	397	461	481	288	359	344	352	299	253
DTW1012QPNL	Stainless	20.0	5.0		179	249	295	311	176	194	268	317	335	191	211	289	341	360	207	228	312	366	386	224	246	335	393	414	242	266	360	422	443	261	287	387	451	474	281	309	414	482	506	303	332	443	515	540	325	389	380	388	331	279
DTW1012QPPL	Stainless	20.0	5.0		187	259	307	326	184	203	281	332	352	200	221	304	359	380	218	240	329	387	409	237	261	356	417	441	258	284	384	449	474	280	307	414	483	509	303	333	445	519	546	328	359	479	557	584	354	412	407	415	354	298
DTW1012QPQL	Stainless	20.0	5.0		189	263	312	332	187	207	287	339	360	205	227	312	369	391	225	248	340	400	424	246	272	369	434	459	269	296	401	470	496	293	323	435	508	536	320	352	470	548	578	348	382	509	591	622	378	428	428	435	373	312
DTW1012QPRL	Stainless	20.0	5.0		194	270	320	340	191	211	293	346	367	208	230	317	374	396	227	250	343	404	427	247	272	371	436	460	268	296	401	470	495	291	320	432	505	532	316	347	465	543	571	342	375	500	582	612	369	431	425	433	370	310
DTW1012QPSL	Stainless	20.0	5.0		196	273	324	344	194	215	298	353	374	213	235	324	383	406	233	258	353	416	441	255	282	384	451	477	279	308	417	488	516	305	336	452	528	558	332	365	489	570	601	362	397	529	615	647	393	445	445	453	388	324
DTW1012RPBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	216	262	278	[2]	[2]	234	283	299	[2]	[2]	253	305	323	[2]	191	273	329	347	185	207	295	354	373	201	224	318	380	400	217	242	342	408	429	235	262	367	437	459	253	282	394	468	490	272	351	335	343	285	235
DTW1012RPCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	191	275	332	353	187	209	300	361	383	205	229	326	391	415	224	250	354	423	448	244	273	383	458	484	266	297	415	494	522	290	323	448	533	562	315	386	376	385	320	263
DTW1012RPDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	295	315	[2]	[2]	266	322	344	[2]	202	291	352	375	199	223	319	384	409	219	245	348	419	445	241	269	380	455	484	265	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	615	346	413	407	415	347	284
DTW1012RPEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	248	301	323	[2]	189	273	331	355	186	209	301	364	389	207	232	332	400	427	229	257	365	439	468	254	284	401	480	512	281	313	440	525	559	310	345	481	573	609	341	380	526	625	662	375	432	432	441	369	301
DTW1012RPJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	251	305	326	[2]	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	205	230	329	397	423	226	253	360	433	460	249	278	393	471	500	273	305	428	512	543	300	334	466	555	588	328	365	506	602	636	358	427	421	429	359	294
DTW1012RPKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	253	308	330	[2]	[2]	279	338	362	[2]	213	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	449	479	259	290	410	492	524	286	320	450	538	572	316	353	493	587	624	348	388	539	640	679	383	442	441	451	377	308
DTW1012RPML	Stainless	25.0	5.0		182	252	298	313	177	195	270	318	335	190	210	289	340	357	205	226	309	363	381	220	243	330	387	405	236	260	352	412	431	253	278	375	438	458	270	297	400	465	486	289	317	425	493	514	308	384	369	377	320	271
DTW1012RPNL	Stainless	25.0	5.0		193	268	317	334	189	209	288	341	359	205	226	311	366	386	222	245	335	393	414	240	265	360	422	444	260	286	387	452	476	280	308	415	484	508	302	332	445	518	543	325	357	476	553	579	349	418	408	416	355	299
DTW1012RPPL	Stainless	25.0	5.0		201	279	330	350	198	218	302	356	377	215	238	327	385	407	234	258	353	415	439	255	281	382	448	473	277	305	412	482	508	300	330	444	518	546	325	357	478	556	585	352	386	513	597	626	380	443	437	445	380	320
DTW1012RPQL	Stainless	25.0	5.0		204	284	336	357	202	223	309	365	387	221	245	336	397	420	242	268	366	430	456	265	292	397	467	493	290	319	431	505	534	316	348	467	546	576	344	379	506	589	621	374	411	547	635	668	407	461	460	468	401	336
DTW1012RPRL	Stainless	25.0	5.0		202	281	333	353	199	220	304	360	381	217	239	329	389	411	236	261	356	420	444	257	283	385	452	478	279	307	416	487	514	303	333	448	524	552	328	360	483	563	592	355	390	519	603	634	383	447	441	449	384	323
DTW1012RPSL	Stainless	25.0	5.0		212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	254	349	412	437	251	277	380	447	474	275	303	413	485	513	300	331	448	525	555	328	361	486	567	599	357	393	526	613	646	389	427	568	660	695	422	478	478	487	417	349
DTW1012SPDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	264	321	343	[2]	200	289	350	374	196	220	317	383	408	217	242	347	418	445	239	266	379	455	484	262	293	414	495	526	288	321	451	538	571	315	351	490	584	618	345	384	532	632	669	377	449	443	452	377	309
DTW1012SPEL	Stainless	30.0	5.0		185	270	328	351	[2]	205	298	361	386	203	228	328	397	424	225	253	361	436	465	250	280	398	478	509	276	309	437	523	557	306	341	479	572	608	337	376	524	624	663	371	414	573	680	721	408	471	470	480	402	328

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SPJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	271	329	351	[2]	[2]	296	359	383	[2]	225	325	392	418	222	248	355	428	456	244	273	388	466	496	269	300	424	508	539	295	329	462	551	585	323	360	502	598	634	353	393	546	648	685	386	460	453	463	387	317
DTW1012SPKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	335	359	[2]	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	283	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SPPL	Stainless	30.0	5.0	216	300	355	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	252	278	380	447	473	275	302	411	482	509	298	328	444	519	547	324	356	478	558	587	350	385	514	599	630	379	416	553	642	674	409	477	471	479	410	344
DTW1012SPQL	Stainless	30.0	5.0	220	306	362	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	289	394	464	491	286	315	429	503	532	312	344	465	544	575	341	375	504	588	621	371	408	545	635	669	404	444	589	684	720	439	496	496	505	433	362
DTW1012SPRL	Stainless	30.0	5.0	225	312	370	392	222	245	338	400	423	241	267	366	432	457	263	290	396	466	492	286	315	428	502	530	311	342	462	541	570	337	370	498	581	612	365	401	536	624	656	394	433	576	669	702	426	496	490	499	426	359
DTW1012SPSL	Stainless	30.0	5.0	229	318	376	400	226	250	346	409	434	248	274	377	444	471	271	300	410	482	510	297	328	445	522	552	324	357	483	565	597	354	390	523	611	645	386	424	566	659	695	419	461	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1018NPBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	222	269	287	[2]	[2]	241	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	200	286	344	365	196	218	310	373	395	214	238	336	403	426	233	259	364	435	459	253	282	393	468	494	275	305	424	504	530	298	368	357	365	304	251
DTW1018NPCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	192	277	335	357	189	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	256	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	303	338	469	557	589	332	394	389	397	331	271
DTW1018NPDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	229	279	300	[2]	[2]	254	309	332	[2]	194	281	341	366	192	216	311	377	404	214	240	344	416	445	238	267	380	458	489	265	297	420	503	537	294	329	462	552	588	326	364	507	604	643	360	409	412	420	351	285
DTW1018NPML	Stainless	10.0	7.5	183	254	301	318	180	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	373	393	228	251	341	400	420	246	270	366	428	449	265	291	392	457	479	286	313	419	488	511	307	336	448	520	544	329	396	385	393	335	283
DTW1018NPNL	Stainless	10.0	7.5	188	262	311	330	186	206	285	337	356	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	285	313	421	492	518	309	339	454	529	556	334	367	488	567	595	361	419	414	422	361	303
DTW1018NPPL	Stainless	10.0	7.5	186	261	311	331	184	205	286	339	361	203	226	312	370	393	224	248	342	404	428	246	272	373	439	466	271	299	407	478	506	297	327	443	519	549	325	358	481	562	594	355	391	523	609	642	388	433	436	443	379	316
DTW1018PPBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	252	305	324	[2]	190	274	331	351	187	208	298	358	381	204	227	323	388	412	223	248	351	420	445	243	270	380	454	479	264	294	411	489	516	287	319	443	527	555	311	345	478	566	595	337	415	403	412	344	284
DTW1018PPCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	217	243	347	417	443	239	267	379	454	483	263	293	413	494	525	289	322	451	537	569	317	352	490	583	617	346	385	532	631	667	378	448	442	452	378	310
DTW1018PPDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	265	322	346	[2]	202	293	356	382	200	225	324	393	421	223	250	359	433	464	248	278	396	477	510	276	309	437	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	671	375	418	581	690	733	414	470	473	482	404	328
DTW1018PPEL	Stainless	15.0	7.5	188	275	335	359	186	210	304	370	396	207	233	337	408	437	231	260	373	450	482	258	289	412	496	530	286	321	454	545	582	318	355	500	598	638	352	393	550	656	698	390	434	603	717	762	431	488	491	501	419	341
DTW1018PPJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	274	335	360	[2]	208	304	370	397	206	232	337	409	439	230	259	373	452	484	256	288	413	498	533	286	320	456	549	586	318	356	503	603	643	353	394	554	662	705	391	436	608	725	770	432	490	494	504	421	341
DTW1018PPKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	282	344	370	[2]	214	313	381	409	212	239	347	421	451	236	266	384	465	498	264	296	425	513	548	294	329	469	564	603	327	366	517	620	662	363	405	569	681	725	402	448	626	745	793	444	504	508	518	433	351
DTW1018PPML	Stainless	15.0	7.5	206	285	336	355	203	223	307	361	381	220	241	330	388	409	237	261	355	416	437	256	281	381	445	468	276	303	408	476	500	297	326	437	508	533	320	350	467	542	568	343	375	498	578	604	368	441	430	438	374	317
DTW1018PPNL	Stainless	15.0	7.5	214	297	351	371	211	233	321	379	401	230	254	348	410	433	251	276	376	442	467	273	300	407	477	502	296	326	439	513	540	321	353	473	552	580	348	382	509	592	622	376	412	547	635	666	406	471	466	474	406	342
DTW1018PPPL	Stainless	15.0	7.5	214	297	353	376	211	235	325	385	409	233	258	355	420	446	256	283	388	457	485	281	310	423	497	527	308	340	461	540	572	338	372	501	586	619	369	406	544	634	670	403	443	590	686	723	440	490	493	502	430	359
DTW1018PPQL	Stainless	15.0	7.5	221	307	365	388	219	243	336	398	423	240	267	367	434	461	264	293	401	472	501	290	321	437	514	544	319	351	476	558	591	349	384	518	605	640	382	420	562	656	692	417	458	610	709	747	454	507	509	518	444	371
DTW1018PPRL	Stainless	15.0	7.5	223	312	372	396	221	246	342	406	432	243	270	374	443	471	268	297	409	483	513	295	326	447	526	558	324	358	487	572	606	355	392	530	621	657	389	429	577	674	712	426	468	626	729	769	465	519	522	531	454	378
DTW1018PPSL	Stainless	15.0	7.5	229	320	381	405	226	252	350	416	442	249	277	383	454	482	275	304	419	495	525	302	334	457	539	571	332	367	499	586	621	364	401	543	636	673	399	439	590	690	729	436	479	641	747	788	476	531	534	544	465	387
DTW1018QPBL	Stainless	20.0	7.5	192	276	334	355	188	209	300	362	385	205	229	326	392	416	224	250	354	425	450	245	272	384	459	486	267	296	416	496	524	290	322	449	534	564	315	349	485	575	606	341	378	522	618	650	369	454	441	451	377	311
DTW1018QPCL	Stainless	20.0	7.5	201	291	353	376	198	222	319	385	411	219	244	349	421	448	241	269	382	459	488	265	295	417	500	531	291	324	455	544	577	319	355	496	590	625	349	388	539	640	677	382	424	585	693	732	417	493	487	497	416	342
DTW1018QPDL	Stainless	20.0	7.5	202	294	357	383	200	225	325	394	422	222	250	360	435	466	248	278	397	479	512	276	309	439	527	563	306	342	483	579	618	340	379	532	635	677	376	419	584	696	740	416	462	640	760	808	458	519	522	533	447	364
DTW1018QPEL	Stainless	20.0	7.5	211	307	374	401	209	235	340	412	442	233	261	376	455	487	259	291	415	501	536	288	323	458	551	589	320	358	505	605	646	355	396	556	664	707	393	438	611	727	774	434	483	670	795	844	479	542	546	557	467	380
DTW1018QPJL	Stainless	20.0	7.5	210	307	374	401	207	233	340	413	443	231	260	376	456	488	258	289	416	503	538	287	322	460	554	592	319	358	507	609	650	355	396	559	669	713	393	439	614	733	780	435	485	674	802	853	481	545	549	560	468	381
DTW1018QPKL	Stainless	20.0	7.5	217	317	387	415	214	242	352	427	458	239	269	389	472	506	267	300	431	520	557	297	333	476	573	613	331	370	525	631	673	367	410	578	692	738	407	454	636	759	808	451	502	698	831	883	498	564	568	579	485	394
DTW1018QPML	Stainless	20.0	7.5	225	310	366	386	221	243	333	392	414	239	263	358	421	443	259	284	385	451	474	279	306	413	483	507	301	329	442	516	541	323	354	473	551	577	347	380	506	587	614	373	407	540	625	653	399	478	466	475	406	344
DTW1018QPNL	Stainless	20.0	7.5	235	325	383	406	232	256	351	414	438	253	278	380	447	472	275	302	411	482	509	299	328	444	519	547	324	356	479	559	588	351	385	516	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	513	507	517	443	373
DTW1018QPPL	Stainless	20.0	7.5	236	327	388	412	233	259	357	422	448	256	284	390	460	488	282	311	425	500	530	309	341	463	544	576	339	373	504	590	624	371	408	548	640	676	405	445	595	692	731	442	485	644	748	789	482	536	539	549	471	394
DTW1018QPQL	Stainless	20.0	7.5	245	340	403	428	243	269	371	439	466	266	295	405	478	507	293	324	442	520	551	321	354	481	565	599	352	388	524	613	649	385	424	569	665	703	421	463	618	720	759	459	504	670	778	820	500	557	560	570	489	409
DTW1018QPRL	Stainless	20.0	7.5	248	345	410	436	245	272	378	448	476	270	299	413	488	518	297	329	451	532	564	326	361	492	578	613	358	395	536	629	665	392	432	583	682	721	429	472	633	739	780	469	515	687	799	842	511	570	574	584	500	417
DTW1018QPSL	Stainless	20.0	7.5	256	356	423	450	253	281	389	461	490	278	308	425	503	534	306	339	464	548	581	336	371	506	596	632	369	407	552	647	685	404	445	600	702	743	442	486	652	761	803	483	531	707	823	868	527	588	591	601	515	430
DTW1018RPBL	Stainless	25.0	7.5	208	300	362	385	204	228	326	392	417	223	248	354	425	451	244	271	384	460	487	266	295	416	497	526	289	321	450	536	566	315	349	486	578	609	341	378	524	622	655	370	409	564	668	702	400	491	477	487	408	338
DTW1018RPCL	Stainless	25.0	7.5	219	317	383	409	216	242	347	418	446	238	266	380	457	486	262	292	415	498	529	288	321	453	542	575	316	352	494	589	625	347	386	537	640	677	380	422	584	693	733	415	460	634	750	792	452	535	528	539	452	372
DTW1018RPDL	Stainless	25.0	7.5	221	321	390	418	218	246	355	430	460	243	273	392	474	507	270	303	433	521	558	301	337	478	573	612	334	373	526	630	672	370	413	578	691	735	410	456	635	756	804	453	503	696	826	877	499	565	568	579	486	397
DTW1018RPEL	Stainless	25.0	7.5	232	336	408	438	229	258	372	450	482	255	286	411	496	531	284	318	454	547	584	315	353	501	601	642	350	391	551	660	704	388	433	606	724	771	430	478	666	792	842	475	528	730	866	919	523	592	595	607	510	416
DTW1018RPJL	Stainless	25.0	7.5	230	335	407	437	227	256	371	450	482	253	284	410	496	532	282	316	453	547	585	314	352	501	602	644	349	390	552	662	707	387	432	608	727	774	429	478	668	796	847	474	528	733	870	925	523	593	597	609	510	415
DTW1018RPKL	Stainless	25.0	7.5	239	349	424	455	236	266	386	468	502	263	296	427	517	553	293	329	472	570	609	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	450	633	756	806	446	498	695	829	882	494	550	763	906	963	545	617	621	633	531	432
DTW1018RPML	Stainless	25.0	7.5	243	334	393	415	239	263	359	422	445	258	284	386	453	476	279	306	414	485	510	301	330	444	519	545	324	355	476	554	581	348	381	509	591	620	374	409	543	630	659	401	438	580	671	701	429	514	501	510	437	370
DTW1018RPNL	Stainless	25.0	7.5	254	350	414	437	251	277	379	446	472	273	301	410	482	509	297	327	443	519	548	323	354	478	559	589	350	384	516	602	633	379	416	555	646	679	410	449	597	693	728	443	485	641	743	779	478	553	546	556	477	403
DTW1018RPPL	Stainless	25.0	7.5	256	354	419	445	253	280	386	457	485	278	308	422	497	527	305	337	460	541	573	335	369	501	587	622	367	404	545	637	674	401	441	592	690	729	438	481	642	747	788	478	524	695	807	850	520	579	582	593	509	426
DTW1018RPQL	Stainless	25.0	7.5	267	369	437	464	264	292	402	476	505	290	321	439	518	549	318	351	479	563	597	349	385	521	612	648	382	421	567	664	702	418	460	616	719	760	456	501	669	778	821	498	546	724	840	855 [1]	542	603	607	617	530	444
DTW1018RPRL	Stainless	25.0	7.5	270	374	444	472	267	296	409	484	515	293	325	447	528	560	322	356	488	574	609	354	391	532	625	662	388	428	579	678	718	425	468	629	736	777	465	511	683	796	841	507	557	741	861	900 [1]	553	616	619	630	540	451
DTW1018RPSL	Stainless	25.0	7.5	279	388	460	489	276	306	423	501	532	303	336	462	546	580	333	369	505	594	631	366	404	550	646	685	402	443	599	702	743	440	484	651	761	804	481	529	707	824	870	525	576	767	891	900 [1]	572	638	641	652	559	467
DTW1018SPBL	Stainless	30.0	7.5	222	320	386	410	218	243	348	418	444	238	265	378	453	481	260	289	410	490	520	284	315	444	530	561	309	343	480	572	604	336	372	518	616	650	364	404	559	663	698	395	437	602	712	748	427	524	509	520	435	360
DTW1018SPCL	Stainless	30.0	7.5	235	339	410	437	232	259	371	447	477	255	285	406	488	520	281	313	444	532	566	309	344	484	579	615	339	377	528	629	667	371	413	574	683	723	406	451	624	740	783	444	492	677	801	845	484	572	564	576	483	398
DTW1018SPDL	Stainless	30.0	7.5	237	344	418	447	234	264	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	558	597	323	361	512	614	655	358	400	563	674	719	397	443	619	739	787	439	489	680	808	859	485	539	745	883	937	535	604	608	620	521	425
DTW1018SPEL	Stainless	30.0	7.5	250	362	439	470	247	277	400	484	518	274	308	442	533	571	305	342	488	587	627	339	380	538	645	689	377	421	592	708	755	417	465	651	776	827	462	514	714	850	903	510	567	783	928	985	562	635	639	652	548	447
DTW1018SPJL	Stainless	30.0	7.5	247	359	436	468	244	274	397	482	516	272	305	439	531	569	302	339	485	585	626	337	377	536	644	688	374	418	590	707	755	415	463	649	776	827	459	512	713	850	904	508	565	782	929	986	560	634	638	650	545	444
DTW1018SPKL	Stainless	30.0	7.5	258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	355	507	611	653	352	394	559	672	718	391	437	616	738	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	943	530	590	817	969	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SPML	Stainless	30.0	7.5	258	354	417	439	253	278	380	447	471	274	300	409	479	504	295	324	439	513	540	319	349	470	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	656	396	433	575	667	698	425	464	613	710	742	455	544	530	540	462	392
DTW1018SPNL	Stainless	30.0	7.5	270	372	439	464	267	294	403	474	501	290	319	435	511	540	316	347	470	551	581	343	376	507	593	625	372	408	547	638	671	403	441	589	685	720	435	477	633	735	771	470	514	680	787	825	507	586	580	590	506	428
DTW1018SPPL	Stainless	30.0	7.5	273	377	446	473	270	299	411	485	515	296	327	448	528	560	325	359	489	574	609	356	393	532	624	660	390	429	579	677	715	427	469	628	733	774	466	511	682	793	836	508	557	738	855 [1]	855 [1]	553	615	619	629	540	453
DTW1018SPQL	Stainless	30.0	7.5	285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	642	646	657	564	473
DTW1018SPRL	Stainless	30.0	7.5	287	398	471	501	284	315	434	514	545	312	345	474	559	594	342	379	517	609	645	376	415	563	661	701	412	454	613	718	760	451	496	667	778	822	493	541	723	842	889	538	590	784	900 [1]	900 [1]	586	652	656	667	573	479
DTW1018SPSL	Stainless	30.0	7.5	299	414	490	521	295	327	452	534	567	324	359	493	582	617	356	394	538	633	671	391	431	586	688	728	429	472	638	747	790	469	516	693	809	855	512	563	752	876	900 [1]	559	613	815	900 [1]	900 [1]	609	678	682	694	595	498
DTW1018TPDL	Stainless	40.0	7.5	261	377	458	490	257	289	417	504	540	286	321	461	556	594	319	357	508	611	654	354	396	560	672	718	393	439	617	738	786	435	485	678	808	861	481	536	744	884	940	531	590	815	966	1025	585	662	666	679	571	466
DTW1018TPEL	Stainless	40.0	7.5	274	397	481	516	271	304	439	531	568	301	338	484	584	625	335	375	535	643	687	372	416	589	707	755	413	461	649	776	827	458	510	713	850	905	506	563	782	930	988	559	621	857	1015	1078	616	696	700	714	600	490
DTW1018TPJL	Stainless	40.0	7.5	270	392	476	511	267	300	434	525	563	297	334	479	579	620	331	371	529	638	682	368	412	584	701	749	408	456	643	770	821	453	505	707	844	899	501	558	777	924	983	554	615	851	1010	1072	610	690	695	708	595	485
DTW1018TPKL	Stainless	40.0	7.5	283	411	499	535	280	315	454	550	589	312	350	502	606	649	347	389	555	668	714	386	431	612	734	784	428	478	674	806	860	474	529	741	884	941	525	584	813	967	1029	580	645	891	1057	1122	639	723	727	742	623	508
DTW1018TPPL	Stainless	40.0	7.5	296	409	484	514	293	325	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	530	623	660	387	427	577	677	716	424	466	628	734	776	463	509	682	795	839	506	555	739	855 [1]	855 [1]	551	604	800	855 [1]	855 [1]	600	668	671	683	587	492
DTW1018TPQL	Stainless	40.0	7.5	310	428	506	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	407	554	651	690	404	446	603	707	748	443	487	656	767	811	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	514
DTW1018TPRL	Stainless	40.0	7.5	312	431	511	543	308	342	471	556	591	339	375	514	606	643	372	411	560	659	698	408	450	610	716	758	447	492	664	776	821	489	538	721	841	889	534	586	782	900 [1]	900 [1]	582	639	847	900 [1]	900 [1]	634	706	710	722	620	519
DTW1018TPSL	Stainless	40.0	7.5	325	449	532	565	321	356	490	579	615	353	390	535	630	669	387	428	583	685	727	425	468	635	745	788	465	512	691	808	854	509	560	750	875	900 [1]	556	610	814	900 [1]	900 [1]	606	665	881	900 [1]	900 [1]	660	735	738	751	645	540
DTW1212NPBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	230	245	[2]	[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	270	286	[2]	[2]	241	292	309	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	304	364	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	241	311	297	305	252	[2]
DTW1212NPCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	243	260	[2]	[2]	[2]	266	284	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	261	316	336	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	310	372	395	[2]	237	336	403	426	232	259	364	435	459	252	281	394	469	494	274	339	330	338	280	229
DTW1212NPDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	226	275	294	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	[2]	299	361	385	[2]	230	328	394	419	227	254	358	429	456	249	279	391	467	495	274	305	426	507	537	300	356	352	359	299	244
DTW1212NPML	Stainless	10.0	5.0	162	227	270	285	158	175	244	290	306	171	189	263	310	327	184	204	282	332	349	199	220	301	355	372	214	236	322	378	397	230	253	344	403	422	246	271	367	428	448	263	290	390	455	475	281	352	338	345	293	246
DTW1212NPNL	Stainless	10.0	5.0	169	238	283	300	167	185	258	306	324	182	201	279	330	349	198	219	302	356	376	215	237	325	383	403	233	257	350	411	432	252	277	376	440	462	272	299	403	470	493	293	321	431	502	525	314	379	370	377	320	269
DTW1212NPPL	Stainless	10.0	5.0	174	244	291	309	172	191	266	315	334	188	208	289	342	362	206	227	313	370	391	225	248	339	399	422	245	270	367	431	455	266	294	397	465	490	289	319	428	500	526	314	345	461	537	564	340	395	390	398	339	284
DTW1212PPBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	257	274	[2]	[2]	230	279	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	270	325	344	[2]	[2]	291	350	370	[2]	[2]	314	377	398	[2]	239	338	405	426	231	259	364	434	456	250	279	391	465	488	269	347	332	340	282	232
DTW1212PPCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	273	292	[2]	[2]	246	299	318	[2]	[2]	269	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	245	348	417	442	240	267	377	451	476	261	291	408	486	513	284	316	440	523	552	308	380	370	378	314	258
DTW1212PPDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	282	341	365	[2]	[2]	309	373	398	[2]	237	339	408	434	234	261	371	445	473	257	287	405	484	514	283	315	442	526	558	310	346	481	571	604	339	402	397	406	339	277
DTW1212PPEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	238	291	311	[2]	[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	352	377	[2]	[2]	321	387	414	[2]	247	353	425	454	244	274	388	466	497	270	302	426	510	543	299	334	467	557	592	329	367	511	608	645	363	419	418	427	357	291
DTW1212PPJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	295	316	[2]	[2]	265	323	346	[2]	[2]	292	354	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	270	385	463	493	266	298	421	505	536	293	327	460	549	582	321	359	501	596	631	352	418	413	422	352	287
DTW1212PPKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	298	319	[2]	[2]	269	328	352	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	329	398	426	[2]	253	363	438	468	[2]	280	399	480	512	277	310	439	526	560	306	342	481	575	612	338	378	527	628	667	373	431	431	440	367	298
DTW1212PPML	Stainless	15.0	5.0	180	252	299	315	176	195	271	320	337	190	210	290	343	361	205	226	311	366	385	221	243	333	391	410	237	261	356	417	437	254	280	379	443	464	272	300	404	471	492	291	321	430	500	522	311	388	373	381	323	273
DTW1212PPNL	Stainless	15.0	5.0	190	265	315	333	187	207	287	340	360	204	225	311	367	387	222	244	335	395	416	240	265	361	424	446	260	286	388	455	478	281	309	417	487	511	302	332	446	520	545	325	357	477	554	580	349	420	410	418	356	299
DTW1212PPPL	Stainless	15.0	5.0	196	274	326	346	194	214	298	353	374	212	234	323	382	404	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	303	410	481	507	298	329	443	518	545	324	356	478	557	586	351	386	514	598	628	380	441	436	444	379	318
DTW1212PPQL	Stainless	15.0	5.0	200	279	332	352	198	219	304	361	383	217	240	332	392	416	238	263	361	426	452	261	288	393	462	489	285	315	427	501	530	312	343	463	542	572	340	374	502	585	617	370	407	543	631	665	402	456	456	464	397	332
DTW1212PPRL	Stainless	15.0	5.0	205	287	342	363	202	224	312	371	393	221	245	339	402	426	242	267	368	435	460	264	292	399	470	497	288	318	432	507	536	313	345	467	547	576	340	375	504	589	619	369	406	543	633	665	399	464	459	468	399	334
DTW1212PPSL	Stainless	15.0	5.0	206	289	345	367	204	226	316	376	399	224	249	345	409	434	246	273	376	445	472	270	299	410	483	512	296	327	446	524	554	324	357	484	568	600	354	390	525	614	647	386	425	568	662	698	420	477	476	485	414	345
DTW1212QPBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	232	282	300	[2]	[2]	252	305	324	[2]	[2]	273	330	349	[2]	[2]	295	356	376	[2]	[2]	319	383	405	[2]	242	344	412	435	234	262	370	442	466	253	283	398	474	499	274	305	427	507	533	295	379	363	372	308	254
DTW1212QPCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	247	300	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	[2]	296	358	381	[2]	225	323	389	413	[2]	246	351	422	448	242	269	382	457	484	264	294	414	494	522	287	319	447	533	562	312	347	483	573	604	338	417	406	415	345	284
DTW1212QPDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	258	314	336	[2]	[2]	283	344	367	[2]	[2]	311	376	402	[2]	238	341	411	439	234	262	374	449	478	258	289	409	490	520	284	317	446	533	565	312	348	486	579	613	342	381	529	628	664	374	443	438	447	374	306
DTW1212QPEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	265	322	345	[2]	[2]	292	355	380	[2]	[2]	322	390	417	[2]	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	304	430	515	549	300	335	472	564	600	331	370	516	616	654	365	407	565	671	712	402	463	463	472	395	322
DTW1212QPJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	267	326	349	[2]	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	457	[2]	272	388	468	498	268	299	425	510	543	295	329	464	556	590	324	362	507	604	640	355	396	552	656	694	389	461	456	466	388	317
DTW1212QPKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	[2]	332	403	431	[2]	254	366	443	474	252	282	404	487	519	279	313	444	534	569	309	346	488	584	622	341	381	535	638	678	377	420	585	696	739	415	479	479	489	408	332
DTW1212QPML	Stainless	20.0	5.0	196	273	324	342	191	212	294	347	366	207	228	315	371	391	223	246	337	397	417	240	264	361	424	444	257	284	385	451	473	276	304	411	480	502	296	325	438	510	533	316	348	465	541	565	337	420	404	413	350	296
DTW1212QPNL	Stainless	20.0	5.0	207	289	342	363	205	226	313	370	391	223	246	338	399	421	242	266	365	429	452	262	288	393	461	485	283	311	422	494	519	306	336	453	528	555	329	361	485	564	592	354	388	518	602	630	380	456	445	454	387	326
DTW1212QPPL	Stainless	20.0	5.0	215	300	356	378	212	235	326	385	408	232	256	353	417	441	253	279	383	451	476	276	304	414	486	514	300	331	448	524	553	326	359	483	564	594	354	389	521	607	638	383	421	561	651	684	414	481	476	484	414	348
DTW1212QPQL	Stainless	20.0	5.0	220	307	364	387	218	241	334	396	420	239	264	364	430	456	262	289	396	467	495	286	316	431	506	536	313	346	468	548	579	342	377	507	593	626	373	410	549	640	675	406	446	594	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1212QPRL	Stainless	20.0	5.0	225	315	374	397	222	246	342	406	430	243	269	372	439	465	266	293	403	475	503	290	320	437	513	542	316	348	472	554	584	343	378	510	596	628	372	410	550	642	675	404	444	592	689	724	437	507	502	511	437	366
DTW1212QPSL	Stainless	20.0	5.0	229	320	381	404	226	251	349	414	440	249	275	381	450	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	623	657	390	429	577	673	709	425	467	624	726	764	462	524	523	533	456	381
DTW1212RPBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	251	305	324	[2]	[2]	272	330	350	[2]	[2]	295	356	377	[2]	[2]	319	384	406	[2]	241	344	414	437	234	262	371	445	469	254	283	400	478	503	274	306	430	512	538	296	330	461	548	575	319	410	392	402	333	274
DTW1212RPCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	268	325	347	[2]	[2]	293	355	379	[2]	[2]	321	387	412	[2]	244	350	421	447	240	267	381	457	485	262	292	413	495	524	286	318	448	535	565	311	346	484	576	608	338	376	522	620	654	366	452	439	449	374	308
DTW1212RPDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	280	341	364	[2]	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	487	518	280	313	443	531	564	308	344	483	577	612	338	377	527	627	664	371	413	573	680	719	405	480	474	485	405	332
DTW1212RPEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	288	350	375	[2]	[2]	318	385	412	[2]	243	350	424	453	240	269	386	466	497	266	298	425	511	545	295	330	467	559	596	326	364	512	612	651	360	402	561	668	709	397	442	613	728	772	436	503	502	513	429	350
DTW1212RPJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	290	353	378	[2]	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	424	453	[2]	267	384	463	494	263	295	421	506	539	290	325	460	552	587	320	357	503	601	638	351	392	548	653	692	385	429	596	709	749	421	499	493	504	421	344
DTW1212RPKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	297	361	387	[2]	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	468	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	304	340	482	579	617	336	376	530	634	674	371	415	580	692	735	410	457	635	755	800	451	520	520	531	444	361
DTW1212RPML	Stainless	25.0	5.0	211	294	348	367	206	228	315	373	393	222	245	338	399	419	240	264	362	426	447	258	284	387	454	477	277	305	414	484	507	297	327	441	515	539	318	349	470	547	571	339	373	499	580	605	362	451	433	443	376	318
DTW1212RPNL	Stainless	25.0	5.0	223	311	368	390	221	243	337	398	421	240	264	364	429	453	260	287	393	462	486	282	311	423	496	522	305	335	454	531	558	329	361	487	568	596	354	389	521	607	636	381	418	557	647	677	409	491	479	488	416	351
DTW1212RPPL	Stainless	25.0	5.0	232	323	383	407	229	253	351	415	440	250	276	380	449	475	273	301	412	485	513	298	328	446	523	553	324	356	482	564	595	352	387	520	607	639	381	419	561	653	686	413	454	603	700	735	446	517	512	521	446	375
DTW1212RPQL	Stainless	25.0	5.0	238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	464	492	283	312	427	503	533	309	341	465	546	577	338	373	504	591	624	369	406	547	639	674	402	442	592	689	726	438	481	640	743	782	475	539	538	548	469	393
DTW1212RPRL	Stainless	25.0	5.0	243	340	403	428	240	266	369	437	463	263	290	400	473	501	287	316	434	511	541	312	345	470	552	583	340	375	508	595	628	370	407	549	641	675	401	441	591	689	725	435	478	637	740	777	470	545	540	550	470	394
DTW1212RPSL	Stainless	25.0	5.0	248	346	411	437	245	272	377	447	475	269	298	411	486	516	295	327	448	528	559	323	357	487	573	606	354	390	529	620	656	386	426	574	671	708	421	464	621	724	764	459	504	672	781	822	498	565	564	575	492	411
DTW1212SPBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	270	328	348	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	317	383	406	[2]	239	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	504	273	304	430	513	541	295	329	462	550	578	318	355	495	589	618	343	441	421	432	358	295
DTW1212SPCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	239	345	417	444	235	263	377	453	482	258	288	410	492	522	282	314	445	533	564	308	343	482	575	608	335	373	521	620	655	364	404	562	668	703	394	486	473	484	403	331
DTW1212SPDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	429	225	252	364	440	469	249	278	399	481	512	274	307	437	524	558	302	338	477	571	607	332	371	521	622	659	365	407	567	675	715	400	445	617	732	774	437	517	511	522	437	357
DTW1212SPEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	311	378	405	[2]	236	343	416	445	233	262	378	457	489	259	291	417	502	537	287	322	458	551	588	318	356	504	603	643	352	393	552	660	702	388	433	605	720	765	428	477	661	785	832	471	543	542	553	463	378
DTW1212SPJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	312	379	406	[2]	[2]	342	415	444	[2]	260	376	455	486	257	287	412	497	530	283	317	451	543	578	312	349	494	592	629	343	383	539	644	683	377	420	587	700	741	413	460	639	759	802	452	535	529	540	451	369
DTW1212SPKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	320	389	417	[2]	[2]	353	429	459	[2]	270	390	471	504	267	299	429	518	553	296	332	473	569	607	328	367	519	623	664	363	405	570	681	725	400	447	624	744	790	441	492	683	811	860	485	560	559	571	478	389
DTW1212SPML	Stainless	30.0	5.0	225	313	371	391	220	243	336	397	419	237	262	361	425	447	255	282	386	454	477	275	303	413	484	508	295	325	441	516	541	316	348	470	549	574	339	373	501	583	609	362	398	532	619	645	386	481	462	472	401	339
DTW1212SPNL	Stainless	30.0	5.0	238	332	393	416	235	260	359	425	449	256	282	388	458	483	278	306	419	492	519	301	331	451	529	557	326	358	484	567	596	351	386	519	606	636	378	415	556	647	678	406	446	594	690	722	436	523	511	521	444	374
DTW1212SPPL	Stainless	30.0	5.0	248	345	410	434	245	271	375	443	470	267	295	406	479	507	292	322	440	518	548	318	350	476	559	590	346	381	515	602	635	376	413	556	648	683	407	448	599	697	732	441	485	644	748	785	477	552	547	557	476	400
DTW1212SPQL	Stainless	30.0	5.0	255	354	420	446	252	279	386	457	484	276	305	420	496	526	302	334	457	538	570	331	365	497	583	617	362	399	539	632	667	395	435	585	683	720	430	473	633	737	777	468	514	684	794	836	509	576	575	586	502	420
DTW1212SPRL	Stainless	30.0	5.0	260	362	430	456	257	284	393	465	493	280	310	426	503	533	306	337	462	544	575	333	367	500	587	620	363	399	541	633	668	394	434	584	682	718	427	470	629	733	770	463	509	677	786	826	500	580	574	585	500	420
DTW1212SPSL	Stainless	30.0	5.0	266	370	439	467	263	291	403	478	507	288	319	440	519	550	316	349	478	563	597	346	382	520	611	646	378	417	565	662	699	413	455	612	715	755	450	495	663	772	814	490	538	717	833	876	532	603	602	613	525	439
DTW1212TPJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	337	409	438	[2]	255	370	448	479	251	281	406	491	524	277	311	445	536	572	306	342	487	586	623	337	377	533	638	678	371	414	581	694	737	407	454	633	754	799	446	497	689	818	865	488	578	571	583	487	399
DTW1212TPKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	346	421	451	[2]	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	927	524	605	604	617	516	421
DTW1212TPRL	Stainless	40.0	5.0	279	388	460	488	275	304	421	498	528	300	332	457	539	571	328	362	495	583	616	357	394	536	629	664	389	428	579	678	715	422	465	625	729	768	458	504	673	784	824	496	545	725	841	883	536	621	615	626	536	450
DTW1212TPSL	Stainless	40.0	5.0	237	346	421	451	234	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	900 [1]	524	605	604	617	516	421

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218PPBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	280	340	363	[2]	[2]	307	371	396	[2]	233	336	405	432	229	257	367	442	470	252	282	401	481	511	277	309	437	523	554	303	338	475	567	601	332	369	516	615	650	362	403	560	665	702	394	475	466	476	397	326
DTW1218PPCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	291	354	379	[2]	[2]	321	389	417	[2]	245	354	428	458	242	272	390	470	502	269	301	429	516	550	297	333	471	565	601	328	367	517	618	656	362	404	566	674	715	399	444	618	735	778	438	508	507	518	433	353
DTW1218PPDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	299	365	392	[2]	227	331	403	433	225	253	367	445	477	251	282	405	490	526	280	313	448	540	578	311	348	494	593	634	345	385	544	651	693	382	426	597	713	758	422	471	655	779	826	465	531	534	545	455	370
DTW1218PPML	Stainless	15.0	7.5	231	320	379	402	227	251	347	410	433	248	273	375	442	467	269	297	405	477	503	292	322	438	513	541	317	349	472	552	581	343	377	508	593	623	371	408	546	635	667	400	440	586	680	713	432	508	499	509	435	366
DTW1218PPNL	Stainless	15.0	7.5	238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	463	491	282	312	427	503	532	309	341	464	545	576	337	372	504	590	623	368	405	546	638	673	401	441	591	689	725	435	479	638	742	780	472	538	537	547	468	392
DTW1218PPPL	Stainless	15.0	7.5	242	338	403	429	240	266	370	439	468	265	293	404	479	509	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	350	386	524	615	652	384	423	570	667	705	419	461	619	722	761	457	503	671	780	821	498	559	561	571	489	408
DTW1218QPBL	Stainless	20.0	7.5	[2]	308	374	399	[2]	234	337	408	435	230	257	369	445	473	253	283	403	484	515	278	310	440	527	559	305	340	479	572	607	333	371	521	621	657	364	405	565	672	710	397	442	612	727	767	433	520	511	522	436	358
DTW1218QPCL	Stainless	20.0	7.5	[2]	322	391	419	[2]	246	355	430	460	243	273	391	472	505	269	302	431	519	553	298	333	473	568	606	329	368	519	622	662	363	406	569	680	722	400	446	623	741	786	440	490	680	807	855	483	560	558	571	478	390
DTW1218QPDL	Stainless	20.0	7.5	228	333	406	436	226	254	369	448	481	252	282	408	494	530	280	314	451	544	583	312	349	497	599	640	346	387	548	657	701	384	429	603	721	767	425	474	661	788	838	469	522	725	861	913	516	589	592	604	506	412
DTW1218QPEL	Stainless	20.0	7.5	231	338	413	445	229	258	376	458	493	257	288	418	507	546	287	322	464	561	603	321	360	514	620	665	358	401	569	684	732	399	446	629	753	804	444	496	694	828	882	493	550	764	908	965	545	610	618	630	528	428
DTW1218QPJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	350	429	462	[2]	266	389	474	510	263	296	431	524	563	294	330	477	578	620	328	368	527	637	682	365	409	582	700	748	405	453	641	769	819	449	502	705	842	896	497	555	773	921	977	548	627	629	642	536	435
DTW1218QPKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	352	432	466	[2]	268	392	479	517	266	300	437	532	573	299	336	486	589	634	334	375	539	652	700	374	419	598	721	772	417	467	662	795	849	465	520	731	875	932	516	577	806	961	1022	572	641	650	663	554	447
DTW1218QPML	Stainless	20.0	7.5	253	349	413	437	249	275	378	446	471	271	298	408	481	507	294	324	441	518	546	319	351	476	557	587	346	380	512	599	630	374	411	551	643	675	404	443	592	689	723	436	478	635	737	772	469	551	542	553	472	398
DTW1218QPNL	Stainless	20.0	7.5	262	363	430	456	259	287	395	467	495	284	314	430	506	536	310	343	467	549	581	339	374	507	595	629	370	407	550	644	679	403	443	596	695	733	438	482	644	750	789	476	523	696	808	849	516	587	586	597	511	429
DTW1218QPPL	Stainless	20.0	7.5	268	373	443	472	266	294	408	483	514	292	323	445	526	559	321	355	486	572	608	352	389	529	622	659	386	425	576	675	714	422	465	626	731	772	461	507	679	791	833	503	552	735	854	898	547	613	616	627	537	449
DTW1218QPQL	Stainless	20.0	7.5	271	378	450	480	269	298	415	492	525	297	329	455	538	574	328	363	498	588	626	361	399	545	641	682	398	439	595	699	741	437	482	650	760	804	479	528	707	825	872	525	578	769	895	900 [1]	573	632	639	650	557	464
DTW1218QPRL	Stainless	20.0	7.5	283	397	474	505	280	311	435	517	551	309	343	476	565	601	340	377	520	616	654	375	414	568	670	711	411	454	619	728	771	451	498	674	790	835	493	544	732	856	900 [1]	539	594	794	900 [1]	900 [1]	587	661	663	675	577	480
DTW1218QPSL	Stainless	20.0	7.5	284	399	476	509	282	313	438	522	558	312	346	481	572	610	345	382	528	626	667	381	421	579	684	727	420	464	634	746	792	462	510	692	812	860	508	560	755	883	900 [1]	557	614	822	900 [1]	900 [1]	610	673	681	693	593	492
DTW1218RPBL	Stainless	25.0	7.5	229	331	401	428	225	252	362	438	466	248	277	396	477	508	272	304	432	520	552	299	333	472	565	600	327	365	513	614	650	358	399	558	665	704	391	435	606	720	761	427	474	656	778	821	464	558	548	560	468	385
DTW1218RPCL	Stainless	25.0	7.5	240	348	422	451	237	266	383	463	496	262	294	422	509	544	291	326	464	558	596	322	360	510	612	652	355	397	559	669	712	392	437	613	731	776	432	481	670	797	845	474	528	732	868	919	520	603	601	614	515	421
DTW1218RPDL	Stainless	25.0	7.5	247	360	439	472	245	275	399	484	520	273	306	441	534	572	304	340	487	588	629	338	378	537	646	691	375	419	592	709	757	415	463	651	777	827	459	512	714	850	903	507	564	782	928	984	558	636	639	652	546	445
DTW1218RPEL	Stainless	25.0	7.5	251	367	448	482	250	281	408	496	534	279	313	453	549	590	312	350	502	607	652	349	390	557	671	719	389	435	616	739	791	433	484	680	814	868	481	537	750	894	952	533	595	825	980	1042	590	659	668	681	571	464
DTW1218RPJL	Stainless	25.0	7.5	259	380	464	499	256	288	421	513	551	286	322	467	566	608	319	358	516	625	670	356	399	570	688	736	396	443	629	756	807	439	491	692	829	884	486	543	761	908	966	537	599	834	993	1053	592	677	680	694	580	471
DTW1218RPKL	Stainless	25.0	7.5	261	384	470	507	259	292	427	521	562	291	327	475	578	622	326	366	528	640	688	364	409	586	708	759	407	456	649	782	837	454	508	718	861	920	505	565	793	948	1010	561	627	874	1041	1106	622	696	705	719	602	487
DTW1218RPML	Stainless	25.0	7.5	270	373	441	466	266	294	403	475	502	289	319	436	513	541	314	346	471	552	582	341	375	507	594	626	369	406	546	638	671	399	438	588	685	719	431	473	631	734	770	465	510	677	785	823	501	588	578	589	504	425
DTW1218RPNL	Stainless	25.0	7.5	282	389	460	488	278	308	423	500	530	304	336	460	542	574	333	367	500	588	622	363	401	543	636	672	396	436	589	688	726	432	475	637	743	783	469	516	689	802	843	510	560	744	863	900 [1]	553	628	627	639	547	459
DTW1218RPPL	Stainless	25.0	7.5	289	401	476	507	286	317	438	519	552	315	348	478	565	600	346	381	522	614	652	379	418	568	667	707	415	457	618	724	766	454	499	671	784	828	495	545	728	847	893	540	593	788	900 [1]	900 [1]	587	658	660	672	576	482
DTW1218RPQL	Stainless	25.0	7.5	293	407	484	517	291	322	447	529	565	321	355	489	579	616	354	391	536	632	672	390	430	586	689	732	428	472	640	750	795	470	518	697	815	863	516	567	759	885	900 [1]	564	621	825	900 [1]	900 [1]	616	679	686	698	599	499
DTW1218RPRL	Stainless	25.0	7.5	306	428	509	543	303	337	468	556	592	334	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	489	664	780	826	485	535	722	846	894	531	584	784	900 [1]	900 [1]	579	637	850	900 [1]	900 [1]	631	708	711	724	619	516
DTW1218RPSL	Stainless	25.0	7.5	308	432	514	550	307	340	474	563	601	339	375	520	616	657	374	414	570	674	718	412	456	624	736	782	454	501	682	802	851	499	551	745	873	900 [1]	548	604	812	900 [1]	900 [1]	601	662	884	900 [1]	900 [1]	657	725	733	746	639	531
DTW1218SPBL	Stainless	30.0	7.5	242	350	424	452	238	266	383	462	493	262	293	419	504	536	288	321	457	549	583	316	352	498	597	633	346	386	542	648	686	379	421	589	702	743	413	460	639	760	803	451	501	693	821	866	490	589	578	591	494	407
DTW1218SPCL	Stainless	30.0	7.5	255	369	447	478	252	282	406	491	525	279	312	447	539	576	309	345	492	591	631	341	382	540	648	690	377	421	592	708	753	416	464	649	774	821	458	510	709	843	894	503	559	774	918	971	551	639	637	650	545	446
DTW1218SPDL	Stainless	30.0	7.5	263	383	466	501	260	292	424	514	552	290	325	468	566	607	323	362	517	623	667	359	401	570	685	732	398	445	628	752	802	441	492	690	824	877	487	543	757	900	956	538	599	828	983	1041	592	675	677	691	580	473
DTW1218SPEL	Stainless	30.0	7.5	268	391	477	514	266	299	434	528	568	298	334	482	584	628	333	373	535	646	693	372	416	592	713	764	414	463	655	786	840	461	515	723	865	922	512	571	797	950	1011	567	633	877	1041	1105	628	701	710	724	608	494
DTW1218SPJL	Stainless	30.0	7.5	276	404	493	531	273	307	448	545	586	305	343	496	601	646	340	381	548	663	710	379	424	606	730	780	421	471	668	802	856	467	521	735	879	936	517	577	807	962	1023	571	636	884	1051	1115	629	718	721	736	616	501
DTW1218SPKL	Stainless	30.0	7.5	280	410	501	541	278	313	456	556	599	311	350	507	616	663	348	391	563	682	733	390	437	625	754	808	435	487	692	832	890	485	542	765	916	978	539	602	844	1007	1073	598	668	929	1106	1175	662	741	751	766	641	519
DTW1218SPML	Stainless	30.0	7.5	284	392	463	489	280	309	423	499	527	304	335	458	538	568	330	363	494	579	611	358	394	532	623	656	388	426	573	669	704	419	460	616	718	754	453	496	662	769	807	488	535	710	823	862	525	616	606	618	529	446
DTW1218SPNL	Stainless	30.0	7.5	297	410	485	514	293	324	446	526	557	321	354	485	570	604	351	387	527	618	654	383	422	571	669	707	418	460	619	724	763	455	500	670	781	823	494	543	724	842	886	537	589	782	900 [1]	900 [1]	581	661	659	672	576	484
DTW1218SPPL	Stainless	30.0	7.5	305	423	502	534	302	335	462	547	582	332	367	504	595	632	365	402	550	647	687	400	441	599	703	744	438	482	651	762	806	479	526	707	825	871	522	574	766	891	900 [1]	569	625	829	900 [1]	900 [1]	618	693	695	708	607	508
DTW1218SPQL	Stainless	30.0	7.5	310	431	512	546	308	341	472	559	597	340	376	517	611	651	375	414	566	667	709	412	455	619	727	772	453	499	675	791	839	497	547	736	860	900 [1]	545	599	801	900 [1]	900 [1]	596	655	871	900 [1]	900 [1]	651	716	725	737	633	528
DTW1218SPRL	Stainless	30.0	7.5	324	452	538	573	321	356	494	586	624	354	391	540	639	680	389	430	590	696	739	427	471	643	756	802	468	516	700	821	869	512	564	761	890	900 [1]	560	616	826	900 [1]	900 [1]	610	671	895	900 [1]	900 [1]	665	746	749	762	652	544
DTW1218SPSL	Stainless	30.0	7.5	328	458	545	582	326	361	502	596	636	360	398	551	652	695	397	439	603	713	759	437	483	660	778	826	482	531	722	847	899	529	583	787	900 [1]	900 [1]	580	639	858	900 [1]	900 [1]	636	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	766	775	789	675	562
DTW1218TPDL	Stainless	40.0	7.5	294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	917	976	544	606	843	1002	1064	600	667	922	1093	1158	660	751	755	770	646	527
DTW1218TPEL	Stainless	40.0	7.5	300	438	533	574	299	335	486	590	635	334	374	539	652	701	373	417	598	721	774	416	465	662	796	852	463	518	731	877	937	515	575	807	964	1028	572	638	889	1058	1126	634	707	978	1160	1231	701	782	792	808	679	552
DTW1218TPJL	Stainless	40.0	7.5	308	450	549	590	305	343	499	606	651	341	382	552	668	717	379	425	610	736	788	422	472	673	810	865	469	524	741	889	948	519	580	815	974	1037	575	641	894	1066	1132	634	707	980	1164	1234	699	797	800	816	684	557
DTW1218TPKL	Stainless	40.0	7.5	314	459	560	603	312	350	510	620	668	349	392	566	687	739	390	437	629	760	816	436	488	697	839	900	486	544	771	926	990	541	605	852	1019	1088	602	672	939	1120	1193	667	744	1034	1228	1305	738	825	836	853	715	580
DTW1218TPPL	Stainless	40.0	7.5	294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	900 [1]	900 [1]	544	606	843	900 [1]	900 [1]	600	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	751	755	770	646	527
DTW1218TPQL	Stainless	40.0	7.5	343	477	566	604	342	378	522	618	659	376	416	572	675	719	415	457	625	736	783	456	503	683	802	852	501	552	746	873	900 [1]	550	605	812	900 [1]	900 [1]	602	662	884	900 [1]	900 [1]	658	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	791	800	813	699	583
DTW1218TPRL	Stainless	40.0	7.5	358	498	592	631	355	393	544	645	687	391	432	595	703	747	429	474	649	765	812	471	516	707	831	881	516	568	769	900 [1]	900 [1]	564	621	836	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	819	822	837	717	599
DTW1218TPSL	Stainless	40.0	7.5	363	506	602	643	361	400	555	658	702	399	441	608	720	767	440	486	666	786	836	484	534	729	857	900 [1]	532	587	796	900 [1]	900 [1]	585	644	868	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	766	844	854	869	745	621
DTW1218UPDL	Stainless	50.0	7.5	314	457	555	596	311	349	505	612	657	346	388	558	674	723	385	431	616	742	794	428	479	679	816	871	475	530	747	894	954	526	586	821	979	1042	581	647	900	1070	1137	641	713	985	1168	1237	705	803	806	822	690	563
DTW1218UPEL	Stainless	50.0	7.5	321	468	569	613	319	358	519	630	678	357	400	576	697	749	398	446	638	770	827	444	497	707	850	910	495	553	781	936	1001	551	615	862	1030	1099	611	682	950	1131	1203	677	755	1044	1239	1315	749	836	847	864	725	589
DTW1218UPJL	Stainless	50.0	7.5	329	480	585	629	326	366	532	646	693	363	408	588	712	764	405	453	650	784	840	450	504	717	862	922	500	558	789	947	1010	554	618	868	1037	1104	612	683	952	1134	1205	676	753	1043	1238	1313	744	849	852	870	729	594
DTW1218UPKL	Stainless	50.0	7.5	335	490	598	644	333	375	545	662	713	373	419	605	733	789	417	468	671	811	871	466	522	744	896	960	520	581	823	988	1056	578	646	909	1087	1160	643	717	1002	1194	1272	712	795	1102	1310	1391	788	881	892	910	763	619
DTW1218UPPL	Stainless	50.0	7.5	358	496	588	626	355	392	541	640	681	390	430	590	696	740	428	472	643	757	803	469	516	700	822	870	513	564	761	891	900 [1]	561	616	826	900 [1]	900 [1]	611	672	896	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	811	813	828	711	595
DTW1218UPQL	Stainless	50.0	7.5	364	506	601	641	362	401	554	656	699	399	441	607	717	763	440	486	664	782	831	484	534	725	852	900 [1]	532	586	791	900 [1]	900 [1]	584	642	862	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	849	864	742	619
DTW1218UPRL	Stainless	50.0	7.5	380	528	627	668	377	417	577	683	727	414	458	630	744	791	455	502	687	809	859	499	550	748	879	900 [1]	547	602	814	900 [1]	900 [1]	598	658	884	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	867	870	886	759	635
DTW1218UPSL	Stainless	50.0	7.5	386	538	639	682	384	425	589	698	745	424	468	645	763	813	467	516	707	833	887	514	567	773	900 [1]	900 [1]	565	623	844	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	895	900 [1]	900 [1]	790	659
DTW1218VPJL	Stainless	60.0	7.5	345	504	613	659	342	384	557	677	727	381	428	617	746	800	425	476	681	822	880	472	528	751	904	966	524	585	827	992	1058	581	648	910	1087	1157	642	716	998	1188	1262	708	789	1093	1297	1375	780	889	893	911	764	622
DTW1218VPKL	Stainless	60.0	7.5	352	514	627	676	350	393	571	694	748	391	439	634	769	827	438	490	704	850	913	489	547	780	939	1006	545	609	862	1035	1107	606	677	952	1139	1215	674	752	1050	1251	1332	747	833	1155	1372	1457	826	923	935	954	800	649
DTW1218VPRL	Stainless	60.0	7.5	397	551	654	697	393	435	602	713	759	432	478	657	776	825	475	524	717	844	896	521	574	781	900 [1]	900 [1]	571	628	849	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	663
DTW1218VPSL	Stainless	60.0	7.5	403	561	667	712	401	444	615	729	777	442	489	674	797	849	487	538	737	870	900 [1]	537	592	806	900 [1]	900 [1]	590	650	880	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW8509KQBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	191	[2]	[2]	161	194	205	[2]	[2]	173	208	219	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	184	195	[2]	[2]	167	201	213	[2]	[2]	182	219	232	[2]	[2]	199	238	252	[2]	166	163	168	[2]	[2]
DTW8509KQDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	236	250	[2]	[2]	215	257	271	[2]	179	176	181	[2]	[2]
DTW8509KQEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	156	189	201	[2]	[2]	172	207	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	208	249	264	[2]	162	228	272	288	159	186	185	190	157	[2]
DTW8509KQJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	[2]	205	218	[2]	[2]	186	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	[2]	223	267	282	[2]	185	182	187	[2]	[2]
DTW8509KQKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	175	187	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	193	233	248	[2]	[2]	212	255	271	[2]	[2]	233	279	296	[2]	190	189	194	[2]	[2]
DTW8509KQML	Stainless	5.0	2.0	81	117	140	148	[2]	88	125	150	158	86	95	134	160	169	93	102	144	172	181	100	110	154	183	193	108	118	165	196	206	116	127	177	209	219	124	136	188	222	233	133	146	201	236	247	143	182	174	177	148	123
DTW8509KQNL	Stainless	5.0	2.0	83	119	142	150	82	91	129	154	163	89	100	141	167	177	98	109	153	181	192	107	120	166	196	207	117	130	180	212	224	128	142	195	229	241	139	155	211	247	259	151	168	227	266	279	164	194	191	195	166	137
DTW8509KQPL	Stainless	5.0	2.0	90	127	151	160	88	98	138	164	174	96	108	150	178	189	105	117	163	193	204	115	128	177	209	221	126	140	192	226	238	137	152	208	244	257	149	165	225	263	277	162	179	243	284	297	175	207	204	209	177	147
DTW8509KQQL	Stainless	5.0	2.0	92	129	154	164	90	101	141	168	179	99	110	154	183	194	109	121	168	199	211	119	133	183	217	229	131	146	200	235	249	143	159	217	255	269	157	174	236	276	291	171	189	255	298	314	186	214	213	218	185	154
DTW8509KQRL	Stainless	5.0	2.0	93	132	158	168	91	102	144	172	182	100	112	157	187	198	109	122	171	202	214	120	134	185	220	232	131	146	201	238	251	143	159	218	257	270	155	173	236	277	291	169	188	255	299	313	184	217	214	219	185	154
DTW8509KQSL	Stainless	5.0	2.0	94	133	159	169	92	103	145	174	185	101	113	159	189	201	112	125	174	206	219	123	137	190	225	238	135	150	207	244	258	148	164	225	265	280	162	180	245	287	303	177	196	265	311	327	193	222	221	226	192	158
DTW8509MQBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	160	170	[2]	[2]	[2]	173	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	166	200	212	[2]	[2]	178	215	227	[2]	[2]	192	231	243	[2]	171	163	166	[2]	[2]
DTW8509MQCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	168	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	171	206	219	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	204	245	259	[2]	158	223	266	281	[2]	186	183	188	155	[2]
DTW8509MQDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	204	216	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	202	243	257	[2]	156	221	265	280	[2]	171	241	288	304	167	201	198	203	168	[2]
DTW8509MQEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	156	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	250	[2]	[2]	215	258	274	[2]	167	236	282	299	164	184	258	308	326	181	211	210	215	179	[2]
DTW8509MQJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	253	268	[2]	[2]	230	275	291	[2]	177	251	300	316	173	209	205	211	174	[2]
DTW8509MQKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	220	264	281	[2]	170	241	289	307	[2]	188	265	316	335	184	216	215	220	183	[2]
DTW8509MQML	Stainless	7.5	2.0	90	129	154	163	88	97	138	165	174	95	105	148	176	186	103	113	159	189	199	111	122	170	201	212	119	131	182	215	226	128	140	194	229	240	137	150	207	244	255	147	161	220	259	271	157	199	191	194	163	136
DTW8509MQNL	Stainless	7.5	2.0	93	132	158	167	91	102	144	171	181	100	112	156	185	196	109	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	199	235	247	142	158	216	253	267	155	172	233	273	287	168	186	251	293	308	182	215	212	217	184	153
DTW8509MQPL	Stainless	7.5	2.0	101	142	169	179	99	110	154	183	194	108	120	167	198	210	118	131	182	215	227	129	143	197	232	245	140	156	213	251	264	153	170	231	271	285	166	184	249	292	306	180	200	269	314	329	195	230	226	232	197	164
DTW8509MQQL	Stainless	7.5	2.0	104	146	174	185	102	114	159	189	201	112	125	174	206	218	123	137	189	224	237	135	150	206	243	257	148	164	224	263	278	162	179	243	285	301	176	195	264	308	325	192	213	286	333	350	209	240	239	244	208	173
DTW8509MQRL	Stainless	7.5	2.0	105	148	177	187	103	115	161	192	203	112	125	175	208	220	123	137	191	226	239	134	150	207	244	258	147	163	224	264	279	160	178	243	285	300	174	193	263	308	323	189	210	284	331	347	205	242	238	244	207	172
DTW8509MQSL	Stainless	7.5	2.0	107	150	179	191	105	117	164	195	208	115	128	179	213	226	127	141	196	232	246	139	155	213	252	267	152	169	232	273	289	167	185	252	296	313	182	202	274	321	338	199	220	297	347	365	217	249	248	253	215	179
DTW8509NQBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	184	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	229	[2]	[2]	193	233	246	[2]	[2]	208	249	263	[2]	185	177	180	[2]	[2]
DTW8509NQCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	157	167	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	187	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	282	[2]	173	243	290	306	168	203	200	205	170	[2]
DTW8509NQDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	156	167	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	170	205	219	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	204	245	260	[2]	157	223	267	283	[2]	172	244	291	308	168	189	266	316	334	184	222	218	224	186	[2]
DTW8509NQEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	161	173	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	161	195	209	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	236	252	[2]	[2]	215	259	276	[2]	167	237	284	301	164	184	259	310	329	181	203	284	338	358	199	233	232	237	198	160
DTW8509NQJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	269	[2]	[2]	231	277	294	[2]	178	252	302	319	173	195	275	328	347	190	229	225	232	192	[2]
DTW8509NQKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	177	[2]	[2]	[2]	181	195	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	171	243	292	310	[2]	189	266	319	339	185	208	292	349	369	204	239	238	243	203	[2]
DTW8509NQML	Stainless	10.0	2.0	98	139	166	175	95	105	149	178	187	103	113	160	190	200	111	122	171	203	214	119	131	183	217	228	128	141	196	231	243	138	151	209	246	259	148	162	223	262	275	158	173	237	278	291	169	215	206	209	175	147
DTW8509NQNL	Stainless	10.0	2.0	102	144	171	182	100	111	156	186	197	109	122	170	201	213	119	133	184	218	230	130	145	200	236	249	142	158	217	255	268	155	172	234	275	289	168	186	253	296	311	182	202	272	318	333	198	233	230	235	199	166
DTW8509NQPL	Stainless	10.0	2.0	111	155	185	196	108	121	169	200	212	118	132	183	217	229	129	144	199	235	248	141	157	216	254	268	154	171	233	274	289	167	186	252	296	311	182	201	272	318	334	197	218	294	342	358	213	251	247	253	215	180
DTW8509NQQL	Stainless	10.0	2.0	114	160	190	202	112	125	174	207	219	123	137	190	225	238	135	150	207	244	259	148	164	225	265	280	162	179	245	287	303	177	196	265	311	328	193	213	288	336	354	210	232	311	363	381	229	262	261	266	227	189
DTW8509NQRL	Stainless	10.0	2.0	115	162	193	204	113	126	176	209	221	123	137	191	227	240	135	150	208	246	260	147	164	225	266	281	160	178	244	287	303	175	194	264	310	326	190	211	286	334	351	206	228	308	360	377	223	263	259	265	225	187
DTW8509NQSL	Stainless	10.0	2.0	118	165	197	209	116	129	180	214	228	127	142	197	233	248	139	155	215	254	269	153	170	234	276	292	168	186	254	299	316	183	203	276	324	342	200	222	300	351	370	218	242	325	379	398	238	272	271	277	236	196
DTW8509PQBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	159	169	[2]	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	233	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	[2]	223	268	283	[2]	167	239	287	303	163	214	204	208	170	[2]
DTW8509PQCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	255	[2]	[2]	218	262	278	[2]	167	238	285	302	163	184	260	310	328	179	201	283	337	356	196	237	233	239	198	161
DTW8509PQDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	165	236	284	301	161	182	258	309	328	177	200	282	337	356	195	219	307	366	386	213	257	253	259	215	175
DTW8509PQEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	187	200	[2]	[2]	169	206	220	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	206	249	266	[2]	158	227	273	292	156	175	250	300	319	172	194	274	328	349	190	214	301	359	381	210	235	329	392	414	231	270	268	275	229	186
DTW8509PQJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	245	261	[2]	[2]	223	269	285	[2]	170	244	293	311	[2]	187	267	320	339	183	206	291	348	368	201	226	318	379	399	220	265	261	268	222	180
DTW8509PQKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	174	212	227	[2]	[2]	192	233	250	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	234	282	301	[2]	180	257	310	330	177	199	283	339	360	196	220	310	371	393	216	243	340	405	428	238	278	277	284	236	192
DTW8509PQML	Stainless	15.0	2.0	112	158	189	199	109	120	170	202	213	117	129	182	216	228	127	139	195	231	243	136	150	208	247	259	146	161	223	263	276	157	172	238	280	294	169	184	253	298	312	180	197	270	316	331	193	244	234	238	200	167
DTW8509PQNL	Stainless	15.0	2.0	117	165	197	208	115	128	179	213	225	126	140	195	231	244	137	153	211	250	264	150	167	229	270	285	163	181	248	291	307	178	197	268	314	330	193	214	289	338	355	209	232	311	363	381	227	267	263	269	229	191
DTW8509PQPL	Stainless	15.0	2.0	127	177	211	223	124	138	193	228	242	135	151	209	247	261	148	164	227	268	283	161	179	246	289	305	176	195	266	312	329	191	212	288	337	354	207	230	311	363	380	225	249	335	390	408	243	286	282	289	246	205
DTW8509PQQL	Stainless	15.0	2.0	131	183	217	231	129	143	199	236	251	141	157	217	257	272	155	172	236	279	295	169	188	257	302	320	185	205	279	328	346	202	224	303	355	374	221	244	328	383	403	240	265	355	413	434	261	299	298	304	259	216
DTW8509PQRL	Stainless	15.0	2.0	132	185	220	234	129	144	201	239	253	141	158	219	259	274	154	172	237	280	296	169	187	258	303	320	184	204	279	328	345	200	222	302	353	371	217	241	326	380	399	235	261	351	409	429	255	300	296	303	257	214
DTW8509PQSL	Stainless	15.0	2.0	136	191	227	241	134	149	208	247	262	147	163	227	268	285	161	179	247	292	309	177	196	269	317	335	193	214	292	343	363	211	234	317	372	392	230	255	344	402	423	251	278	372	434	456	273	313	312	318	271	226
DTW8509QQBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	162	198	210	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	190	230	244	[2]	[2]	205	248	262	[2]	[2]	221	266	281	[2]	165	237	286	301	161	178	255	306	322	174	228	217	221	181	[2]
DTW8509QQCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	158	178	253	304	322	174	195	276	330	349	191	214	301	359	378	209	252	248	254	211	171
DTW8509QQDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	158	192	205	[2]	[2]	173	211	225	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	209	253	269	[2]	160	229	277	294	156	176	251	302	320	172	193	275	329	348	189	212	300	358	378	207	233	327	389	410	227	273	269	276	229	186
DTW8509QQEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	163	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	258	[2]	[2]	219	265	283	[2]	168	241	291	310	166	186	265	319	339	183	206	291	349	371	202	227	319	381	405	223	250	350	416	441	246	287	285	292	244	198
DTW8509QQJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	178	217	232	[2]	[2]	196	238	254	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	236	285	303	[2]	181	259	311	330	177	199	283	339	359	194	219	309	370	390	213	240	337	402	423	234	282	277	284	236	192
DTW8509QQKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	185	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	[2]	225	273	291	[2]	173	248	299	319	170	192	273	328	350	188	212	300	359	382	208	234	329	393	417	230	258	360	429	454	253	295	294	301	251	203
DTW8509QQML	Stainless	20.0	2.0	118	168	200	211	115	127	180	214	226	124	137	193	229	241	134	147	206	244	258	144	158	221	261	275	155	170	236	278	292	166	182	252	296	311	178	195	268	315	330	191	209	285	335	350	204	259	248	252	211	177
DTW8509QQNL	Stainless	20.0	2.0	124	175	208	220	122	136	190	225	238	133	148	206	244	258	145	162	224	264	279	158	176	242	286	301	173	192	262	308	324	188	208	283	332	349	204	226	306	357	375	221	245	329	384	402	240	282	278	284	242	202
DTW8509QQPL	Stainless	20.0	2.0	134	188	223	236	131	146	204	242	256	143	160	221	262	277	156	174	240	283	299	171	190	260	306	323	186	206	282	331	348	202	224	304	356	375	219	243	329	384	403	238	263	354	412	432	258	303	299	306	260	217
DTW8509QQQL	Stainless	20.0	2.0	138	193	229	244	136	151	210	249	265	149	166	229	271	288	163	181	250	295	312	179	198	272	320	338	196	217	295	346	366	214	237	320	375	395	233	258	347	405	426	254	280	375	437	459	276	316	314	321	274	229
DTW8509QQRL	Stainless	20.0	2.0	140	196	233	247	137	153	213	252	267	150	167	231	273	289	163	182	251	296	313	178	198	272	320	338	194	216	294	346	364	211	234	318	373	392	229	254	344	401	421	249	275	370	432	452	269	317	312	319	272	227
DTW8509QQSL	Stainless	20.0	2.0	142	201	240	255	139	156	219	261	277	153	171	239	284	301	169	188	261	309	327	185	206	285	336	355	203	226	310	364	384	223	247	336	394	416	243	270	365	426	449	266	294	395	460	483	289	331	330	337	287	239
DTW8512NQBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	218	261	276	[2]	166	235	280	295	161	179	252	300	316	174	193	270	321	337	187	241	230	235	195	161
DTW8512NQCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	157	191	204	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	187	226	241	[2]	[2]	204	246	261	[2]	155	222	267	283	[2]	170	241	289	306	166	185	261	312	330	181	202	283	337	355	197	219	305	363	382	214	263	256	262	218	179
DTW8512NQDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	163	198	212	[2]	[2]	179	217	232	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	215	259	277	[2]	165	235	283	302	162	181	257	309	328	178	199	281	336	357	196	219	306	365	387	215	239	333	396	419	235	279	276	282	235	192
DTW8512NQEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	167	204	218	[2]	[2]	184	224	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	156	224	270	288	[2]	172	246	296	316	170	190	270	324	345	188	210	296	354	377	207	231	324	386	410	228	254	354	421	446	251	292	290	297	248	202

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

Base Model	Coil	HP	Pump HP	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
DTW8512NQJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	203	217	[2]	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	311	[2]	186	265	318	338	183	204	289	346	368	201	224	315	377	399	220	246	343	409	433	241	288	284	290	241	197
DTW8512NQKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	227	275	293	[2]	174	250	301	322	172	193	275	330	352	190	213	301	361	384	210	235	330	394	419	232	259	361	430	456	255	297	296	302	252	205
DTW8512NQML	Stainless	10.0	3.0		126	176	208	220	123	136	189	223	235	133	146	202	238	250	143	157	216	254	267	154	169	231	271	284	165	181	246	289	302	177	194	263	307	321	189	208	280	326	340	202	222	297	345	360	216	269	258	264	224	189
DTW8512NQNL	Stainless	10.0	3.0		133	185	220	232	131	144	200	237	250	142	157	216	255	269	154	170	232	273	288	166	183	250	294	309	180	198	269	315	331	194	214	288	337	353	209	230	309	360	377	225	248	330	384	402	242	291	283	289	246	207
DTW8512NQPL	Stainless	10.0	3.0		137	191	226	240	135	149	207	245	260	147	163	225	265	281	161	177	243	287	303	175	193	263	309	327	190	210	285	334	352	207	228	307	359	378	224	247	331	386	406	243	267	356	414	435	263	306	302	308	263	220
DTW8512NQQL	Stainless	10.0	3.0		140	195	232	246	138	153	213	252	267	152	168	231	273	290	166	184	252	297	314	182	200	273	321	340	198	219	297	348	367	216	238	321	376	397	236	259	348	405	427	256	282	376	437	460	278	317	316	322	275	230
DTW8512NQRL	Stainless	10.0	3.0		141	198	236	250	139	154	215	255	271	152	169	234	277	293	166	184	253	299	317	181	200	275	323	342	198	218	297	349	368	215	237	321	376	396	234	257	346	404	425	253	279	373	434	456	274	319	316	322	274	229
DTW8512NQSL	Stainless	10.0	3.0		143	201	239	254	142	157	219	260	276	155	172	238	282	299	170	189	259	306	325	186	206	282	332	352	204	225	306	360	380	223	246	332	389	411	243	267	360	420	443	264	291	389	453	477	287	328	327	333	284	237
DTW8512PQBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	174	211	224	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	203	245	260	[2]	[2]	220	264	279	[2]	166	237	284	300	161	180	255	305	322	175	195	274	327	345	189	210	294	350	368	203	226	315	375	393	219	281	269	275	228	189
DTW8512PQCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	186	226	241	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	221	267	284	[2]	168	241	290	308	165	184	262	314	333	180	201	284	340	360	196	219	308	367	388	214	238	333	396	418	232	259	359	427	449	252	310	302	309	257	211
DTW8512PQDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	194	236	252	[2]	[2]	213	258	275	[2]	162	233	282	301	159	178	256	308	328	176	197	280	336	357	193	216	305	366	389	213	237	333	398	422	233	260	363	432	458	255	284	394	468	495	279	331	327	334	279	228
DTW8512PQEL	Stainless	15.0	3.0		[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	268	287	[2]	169	244	295	315	167	187	268	323	345	185	207	295	354	377	205	229	323	387	412	226	252	354	423	449	249	277	387	461	489	274	305	422	502	532	301	349	347	355	297	242
DTW8512PQJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	199	242	259	[2]	[2]	218	265	283	[2]	[2]	240	290	310	[2]	183	263	317	338	180	202	288	346	368	199	222	314	377	401	218	244	343	410	435	240	267	374	446	472	263	292	407	483	511	287	341	337	344	287	235
DTW8512PQKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	205	249	267	[2]	[2]	226	274	293	[2]	172	249	301	322	[2]	191	274	330	353	188	211	301	362	386	208	233	330	396	422	230	257	362	433	461	254	283	396	472	502	280	312	433	514	546	307	357	355	363	303	247
DTW8512PQML	Stainless	15.0	3.0		146	203	240	253	143	157	218	257	270	154	169	233	274	288	165	182	249	293	307	178	195	266	312	327	191	209	284	332	348	204	224	302	353	369	218	240	322	374	391	233	256	342	397	414	249	309	297	303	258	218
DTW8512PQNL	Stainless	15.0	3.0		155	216	255	270	152	168	233	275	290	165	182	251	295	311	179	197	270	317	334	194	213	290	340	358	209	230	311	364	383	226	248	334	390	409	243	267	358	416	436	262	287	383	444	465	281	337	329	335	286	241
DTW8512PQPL	Stainless	15.0	3.0		161	223	265	281	158	175	242	286	303	173	191	262	310	328	188	208	284	334	353	205	226	307	361	381	223	245	332	389	410	242	266	358	418	440	262	288	386	449	472	284	312	415	482	506	307	357	352	359	307	258
DTW8512PQQL	Stainless	15.0	3.0		166	230	273	290	164	181	251	296	314	179	198	273	322	341	196	217	296	349	369	214	237	322	377	399	234	258	349	408	431	255	281	377	441	465	278	305	408	475	500	302	331	440	511	538	327	373	371	378	324	271
DTW8512PQRL	Stainless	15.0	3.0		167	233	276	293	165	182	252	299	317	180	199	274	323	342	196	216	297	349	369	214	236	321	377	398	232	256	347	406	428	252	278	374	437	460	274	301	403	470	494	296	325	434	504	530	320	372	368	375	320	269
DTW8512PQSL	Stainless	15.0	3.0		171	239	283	301	169	187	260	307	326	185	205	283	334	354	203	224	307	362	383	222	245	334	392	415	242	267	362	424	448	264	291	392	458	483	288	317	424	494	521	313	344	458	532	560	340	387	386	393	336	281
DTW8512QQBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	188	228	242	[2]	[2]	204	246	261	[2]	[2]	220	266	281	[2]	166	238	286	302	161	180	256	308	325	175	195	276	330	348	189	211	297	354	373	204	227	319	379	398	220	245	341	405	425	237	305	291	298	247	204
DTW8512QQCL	Stainless	20.0	3.0		[2]	202	245	261	[2]	[2]	220	266	283	[2]	167	240	289	307	163	182	261	314	333	179	199	283	340	360	195	218	307	368	389	213	237	333	397	420	232	258	360	429	452	252	280	389	462	486	273	336	327	334	279	229
DTW8512QQDL	Stainless	20.0	3.0		[2]	210	256	273	[2]	159	231	280	299	157	176	253	306	326	173	194	277	334	356	191	213	303	364	387	210	234	331	396	421	231	257	361	431	457	253	282	393	468	496	277	308	427	507	536	303	359	354	362	303	248
DTW8512QQEL	Stainless	20.0	3.0		[2]	218	265	283	[2]	165	240	291	311	163	183	264	319	341	181	203	291	350	374	200	224	319	383	409	222	248	350	419	446	245	273	383	458	487	270	301	419	499	530	297	330	458	543	576	326	378	376	384	322	263
DTW8512QQJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	215	262	280	[2]	[2]	236	286	306	[2]	180	259	313	334	177	198	284	342	364	195	218	310	373	397	215	240	339	406	432	236	263	370	442	469	259	288	403	480	508	283	316	438	520	550	310	368	363	371	310	254
DTW8512QQKL	Stainless	20.0	3.0		[2]	223	271	290	[2]	[2]	246	298	318	[2]	188	270	327	349	185	208	297	358	382	205	230	327	393	418	227	254	358	429	457	250	280	392	469	498	276	308	429	511	542	304	338	468	556	589	334	387	385	393	329	269
DTW8512QQML	Stainless	20.0	3.0		157	218	258	272	153	169	234	276	290	165	182	250	295	310	178	196	268	314	330	191	210	286	335	351	205	225	305	356	373	219	241	325	379	396	234	257	345	402	420	250	274	367	426	444	267	332	319	326	277	234
DTW8512QQNL	Stainless	20.0	3.0		167	232	274	290	164	181	250	295	312	178	196	269	317	335	193	212	290	341	359	208	229	312	365	384	225	248	335	391	411	243	267	359	419	439	262	287	384	447	468	281	309	411	477	499	302	362	353	360	307	259
DTW8512QQPL	Stainless	20.0	3.0		173	240	285	302	171	189	261	308	326	186	206	282	333	352	203	224	306	359	380	221	243	331	388	409	240	264	357	418	440	260	286	385	449	473	282	310	414	482	507	305	335	446	517	543	330	383	379	386	330	277
DTW8512QQQL	Stainless	20.0	3.0		178	248	294	311	176	195	269	319	338	193	213	293	346	366	211	233	318	375	396	230	254	346	405	429	252	277	375	438	463	274	302	405	473	499	298	328	438	510	537	324	356	473	549	578	352	400	399	406	348	292
DTW8512QQRL	Stainless	20.0	3.0		180	250	296	314	177	196	271	320	339	193	214	294	346	366	211	232	318	374	395	229	253	344	403	426	249	275	371	435	458	271	298	400	468	492	293	322	431	502	528	317	349	464	539	566	343	399	394	401	343	288
DTW8512QQSL	Stainless	20.0	3.0		185	257	305	324	183	203	280	331	351	200	222	305	359	381	219	242	331	389	412	239	264	359	422	446	261	288	389	456	481	285	314	421	492	519	310	341	456	530	559	337	370	492	571	601	366	416	415	422	362	303
DTW8512RQBL	Stainless	25.0	3.0		[2]	200	243	258	[2]	[2]	217	262	278	[2]	163	234	283	299	158	177	253	304	322	172	192	273	327	346	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	218	242	339	403	424	235	261	363	431	452	252	324	310	317	263	217
DTW8512RQCL	Stainless	25.0	3.0		[2]	215	260	277	[2]	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	246	274	383	455	480	268	298	413	490	516	290	357	347	355	296	244
DTW8512RQDL	Stainless	25.0	3.0		[2]	224	272	291	[2]	169	246	297	318	167	187	269	325	347	184	206	295	355	378	203	227	323	387	412	223	249	352	422	448	245	274	384	459	486	269	300	418	498	527	295	328	454	539	570	322	382	377	385	322	264
DTW8512RQEL	Stainless	25.0	3.0		159	232	282	301	157	176	255	309	331	174	195	281	340	363	193	216	309	372	397	213	239	339	408	435	236	264	372	446	475	260	291	408	487	518	287	320	446	531	563	316	351	487	577	612	347	402	400	409	342	279
DTW8512RQJL	Stainless	25.0	3.0		[2]	229	278	297	[2]	173	251	304	325	171	191	275	332	355	188	211	301	363	387	207	232	330	396	421	228	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	552	583	329	391	386	394	329	270
DTW8512RQKL	Stainless	25.0	3.0		[2]	237	287	308	[2]	180	260	316	338	177	199	287	347	370	197	220	315	380	406	218	244	346	416	444	241	269	380	455	484	266	297	416	497	528	293	326	455	542	575	322	358	497	589	625	354	410	409	417	349	285
DTW8512RQML	Stainless	25.0	3.0		166	231	273	288	163	179	248	292	307	175	193	265	312	328	188	207	283	333	349	202	222	302	354	372	217	238	323	377	395	232	255	344	401	419	248	272	365	425	444	265	291	388	451	470	283	351	338	345	293	248
DTW8512RQNL	Stainless	25.0	3.0		177	245	290	307	173	192	264	312	329	188	207	285	335	354	204	224	307	360	379	220	243	330	386	406	238	262	354	414	435	257	282	379	442	464	277	304	406	473	495	297	326	434	504	527	319	382	373	380	325	274
DTW8512RQPL	Stainless	25.0	3.0		183	254	301	319	181	200	276	326	345	197	218	299	352	373	215	237	323	380	402	234	257	350	410	433	254	280	378	442	466	276	303	407	475	500	299	328	439	511	537	323	355	472	548	575	349	406	401	408	349	293
DTW8512RQQL	Stainless	25.0	3.0		189	262	311	330	186	206	285	337	358	204	226	310	366	387	223	247	337	396	419	244	269	366	429	454	266	293	396	464	490	290	319	429	501	528	316	347	464	540	568	343	377	500	581	611	372	424	422	430	368	309
DTW8512RQRL	Stainless	25.0	3.0		190	264	313	332	188	207	286	339	359	205	226	310	366	387	223	246	336	395	418	243	267	363	426	450	264	290	392	459	484	286	315	423	494	520	310	341	456	530	558	336	368	490	569	597	363	421	416	424	363	305
DTW8512RQSL	Stainless	25.0	3.0		196	272	322	342	193	214	296	350	371	212	234	322	379	402	231	256	349	411	435	253	279	379	445	470	276	304	411	481	508	301	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	391	519	602	634	386	439	438	446	382	320
DTW8512SQDL	Stainless	30.0	3.0		161	234	285	304	158	177	257	312	333	175	196	282	341	363	193	216	309	372	396	213	238	338	406	432	234	261	369	442	470	257	287	403	481	510	282	314	438	522	552	309	343	476	565	598	337	400	395	404	337	276
DTW8512SQEL	Stainless	30.0	3.0		166	243	295	316	164	184	268	324	347	182	204	295	356	381	202	226	324	391	417	224	250	356	428	456	247	276	391	468	498	273	305	428	511	543	301	335	468	557	591	331	368	511	606	642	364	422	420	429	359	293
DTW8512SQJL	Stainless	30.0	3.0		[2]	239	291	311	[2]	181	263	318	340	179	200	288	348	371	197	221	315	380	404	217	243	345	414	440	239	267	377	451	479	262	293	411	490	520	288	320	447	532	563	315	350	486	576	609	344	409	403	412	344	282
DTW8512SQKL	Stainless	30.0	3.0		[2]	248	301	322	[2]	188	273	331	354	186	209	300	363	388	206	231	330	398	425	228	255	363	436	464	252	282	398	477	507	278	311	436	520	553	307	342	476	567	602	337	375	520	617	654	370	430	428	437	366	299
DTW8512SQPL	Stainless	30.0	3.0		191	265	314	333	188	208	287	339	359	205	226	311	367	388	223	247	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	393	460	485	287	316	424	495	521	311	342	457	532	559	337	369	491	570	599	364	422	417	425	364	306
DTW8512SQQL	Stainless	30.0	3.0		197	273	324	344	194	215	297	352	373	212	235	323	381	404	232	257	351	413	437	254	280	381	447	473	277	306	413	484	511	302	333	447	522	551	329	362	484	563	593	358	393	522	606	637	388	442	440	448	384	322
DTW8512SQRL	Stainless	30.0	3.0		198	275	326	345	195	216	298	352	373	213	235	323	380	402	232	256	349	411	434	252	278	378	443	468	274	302	408	477	503	298	327	440	513	540	323	354	474	551	579	349	383	509	591	621	377	438	433	441	377	317
DTW8512SQSL	Stainless	30.0	3.0		204	283	335	356	201	223	308	364	386	220	244	335	395	418	241	266	364	428	453	263	291	395	463	490	287	317	428	501	529	313	345	463	540	570	341	375	500	582	614	370	407	540	627	660	402	457	456	464	397	333
DTW1012NQBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	210	253	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	293	309	[2]	185	263	315	331	[2]	200	283	337	355	194	216	303	361	379	209	270	257	264	218	[2]
DTW1012NQCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	212	226	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	226	273	290	[2]	[2]	246	297	315	[2]	188	268	322	341	[2]	206	291	348	369	201	224	315	376	398	219	244	341	406	429	238	293	285	292	242	199
DTW1012NQDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	220	235	[2]	[2]	198	241	257	[2]	[2]	217	263	281	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	261	314	335	[2]	200	285	342	364	197	220	311	373	396	216	241	339	405	429	237	264	369	439	465	259	310	305	312	260	212
DTW1012NQJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	224	240	[2]	[2]	[2]	246	263	[2]	[2]	221	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	224	320	384	408	220	247	349	418	443	242	270	380	453	480	265	318	314	320	266	216
DTW1012NQML	Stainless	10.0	5.0		141	197	234	246	137	152	212	250	263	148	164	227	268	281	160	177	243	286	300	172	190	260	305	320	185	204	278	325	341	198	218	296	346	362	212	234	315	368	384	227	250	335	391	407	242	303	291	297	252	212
DTW1012NQNL	Stainless	10.0	5.0		148	207	246	260	145	161	223	264	279	158	175	241	285	300	171	189	260	306	323	186	205	280	329	346	201	221	301	353	371	217	239	323	378	397	234	258	347	405	425	252	277	371	432	453	272	326	318	324	276	232
DTW1012NQPL	Stainless	10.0	5.0		153	213	253	269	150	166	231	274	290	164	181	251	296	314	179	197	271	320	339	195	215	294	346	365	212	233	317	373	393	230	253	343	401	423	250	275	369	431	454	270	297	397	463	486	292	341	337	343	293	245
DTW1012NQRL	Stainless	10.0	5.0		156	220	262	279	154	171	239	284	302	168	187	260	308	326	184	204	282	333	352	201	222	305	359	380	219	242	330	388	409	238	263	356	417	440	259	285	384	449	472	280	308	414	482	506	303	355	351	357	304	254
DTW1012PQBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	259	274	[2]	[2]	232	279	295	[2]	[2]	250	301	317	[2]	190	270	323	341	[2]	205	290	347	365	199	222	312	372	391	214	239	335	398	418	231	298	284	292	241	199
DTW1012PQCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	195	237	252	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	252	304	323	[2]	192	274	330	350	188	210	298	357	379	206	229	323	387	409	224	250	350	418	441	244	272	379	450	475	265	326	317	324	270	222
DTW1012PQDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	203	247	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	244	295	315	[2]	186	267	322	344	[2]	205	292	352	374	202	225	319	383	407	221	247	348	416	442	243	271	379	452	479	266	296	412	490	518	290	347	342	349	291	238
DTW1012PQEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	206	250	268	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	250	303	324	[2]	192	276	333	356	190	213	304	366	390	211	236	334	401	427	233	260	367	439	467	257	287	402	479	509	284	316	440	523	554	312	360	360	367	307	250
DTW1012PQJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	209	299	361	384	206	230	327	393	418	226	253	357	428	454	248	277	389	465	493	272	303	423	504	534	297	356	351	358	298	243
DTW1012PQKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	207	253	271	[2]	[2]	229	279	299	[2]	[2]	253	307	329	[2]	[2]	279	338	361	[2]	215	308	371	397	212	238	339	407	434	235	263	372	446	475	260	291	408	488	519	287	320	447	532	565	316	366	365	373	311	253
DTW1012PQML	Stainless	15.0	5.0		155	217	256	270	151	168	232	274	288	163	180	249	293	308	176	194	266	313	328	189	208	285	334	350	203	224	304	356	372	217	239	324	378	395	233	256	345	402	420	249	273	367	426	445	265	331	318	325	276	233
DTW1012PQNL	Stainless	15.0	5.0		164	229	271	286	161	178	247	292	308	175	193	266	314	331	189	209	286	337	355	205	226	308	362	381	222	244	331	388	408	240	264	356	416	437	258	284	381	444	466	278	306	408	475	498	299	358	350	357	304	256
DTW1012PQPL	Stainless	15.0	5.0		170	237	281	298	168	185	257	304	322	183	202	278	328	348	199	220	301	355	375	217	239	325	382	404	235	259	351	412	435	256	281	379	443	467	277	304	408	476	501	300	329	439	511	536	324	378	373	380	324	272
DTW1012PQQL	Stainless	15.0	5.0		171	239	284	302	169	188	261	309	328	186	206	284	336	357	204	226	310	365	387	223	247	337	396	419	244	270	366	429	454	267	294	397	464	490	291	321	430	502	529	317	349	465	541	569	345	391	391	398	340	284
DTW1012PQRL	Stainless	15.0	5.0		176	246	292	310	173	192	266	316	335	189	209	289	342	362	206	228	313	369	390	224	248	339	398	421	244	269	366	429	453	265	292	395	462	487	288	316	426	497	523	311	342	458	533	561	337	394	389	396	337	283
DTW1012PQSL	Stainless	15.0	5.0		175	246	293	311	173	192	268	319	339	190	211	293	347	368	209	232	319	377	400	229	254	347	409	433	251	278	378	444	469	275	303	410	480	507	300	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	404	403	411	351	293
DTW1012QQBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	254	305	322	[2]	192	274	328	346	186	208	295	353	372	201	225	317	379	398	217	243	341	406	426	235	261	365	434	455	253	325	311	319	264	218
DTW1012QQCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	214	260	277	[2]	[2]	233	283	301	[2]	[2]	254	307	326	[2]	193	277	334	354	189	212	301	362	384	207	231	327	392	415	226	252	355	424	448	246	274	384	458	483	268	298	415	493	521	291	358	348	356	296	244
DTW1012QQDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	224	273	291	[2]	[2]	246	298	318	[2]	187	269	326	347	[2]	206	295	355	379	203	226	322	387	412	223	249	352	422	448	245	273	384	458	486	268	299	417	497	527	293	326	454	539	570	320	382	377	385	321	263
DTW1012QQEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	228	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	193	278	336	360	191	214	306	369	395	211	237	337	405	432	234	262	370	444	473	259	289	406	485	516	286	319	445	530	563	315	351	486	578	613	346	399	399	407	341	278
DTW1012QQJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	357	[2]	211	303	366	390	208	232	331	399	424	229	255	362	434	462	251	280	395	472	501	275	307	430	512	543	301	336	467	555	588	329	393	388	396	330	270
DTW1012QQKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	218	313	378	404	216	242	345	415	443	239	268	379	455	484	264	295	416	497	529	292	326	455	543	577	322	359	498	592	628	354	409	408	417	349	284
DTW1012QQML	Stainless	20.0	5.0		169	235	278	293	165	182	252	297	312	178	196	270	318	334	191	211	289	339	356	205	226	308	361	379	220	243	329	385	403	236	260	351	409	428	252	278	373	435	454	270	296	397	461	481	288	359	344	352	299	253
DTW1012QQNL	Stainless	20.0	5.0		179	249	295	311	176	194	268	317	335	191	211	289	341	360	207	228	312	366	386	224	246	335	393	414	242	266	360	422	443	261	287	387	451	474	281	309	414	482	506	303	332	443	515	540	325	389	380	388	331	279
DTW1012QQPL	Stainless	20.0	5.0		187	259	307	326	184	203	281	332	352	200	221	304	359	380	218	240	329	387	409	237	261	356	417	441	258	284	384	449	474	280	307	414	483	509	303	333	445	519	546	328	359	479	557	584	354	412	407	415	354	298
DTW1012QQQL	Stainless	20.0	5.0		189	263	312	332	187	207	287	339	360	205	227	312	369	391	225	248	340	400	424	246	272	369	434	459	269	296	401	470	496	293	323	435	508	536	320	352	470	548	578	348	382	509	591	622	378	428	428	435	373	312
DTW1012QQRL	Stainless	20.0	5.0		194	270	320	340	191	211	293	346	367	208	230	317	374	396	227	250	343	404	427	247	272	371	436	460	268	296	401	470	495	291	320	432	505	532	316	347	465	543	571	342	375	500	582	612	369	431	425	433	370	310
DTW1012QQSL	Stainless	20.0	5.0		196	273	324	344	194	215	298	353	374	213	235	324	383	406	233	258	353	416	441	255	282	384	451	477	279	308	417	488	516	305	336	452	528	558	332	365	489	570	601	362	397	529	615	647	393	445	445	453	388	324
DTW1012RQBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	216	262	278	[2]	[2]	234	283	299	[2]	[2]	253	305	323	[2]	191	273	329	347	185	207	295	354	373	201	224	318	380	400	217	242	342	408	429	235	262	367	437	459	253	282	394	468	490	272	351	335	343	285	235
DTW1012RQCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	191	275	332	353	187	209	300	361	383	205	229	326	391	415	224	250	354	423	448	244	273	383	458	484	266	297	415	494	522	290	323	448	533	562	315	386	376	385	320	263
DTW1012RQDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	295	315	[2]	[2]	266	322	344	[2]	202	291	352	375	199	223	319	384	409	219	245	348	419	445	241	269	380	455	484	265	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	615	346	413	407	415	347	284
DTW1012RQEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	248	301	323	[2]	189	273	331	355	186	209	301	364	389	207	232	332	400	427	229	257	365	439	468	254	284	401	480	512	281	313	440	525	559	310	345	481	573	609	341	380	526	625	662	375	432	432	441	369	301
DTW1012RQJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	251	305	326	[2]	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	205	230	329	397	423	226	253	360	433	460	249	278	393	471	500	273	305	428	512	543	300	334	466	555	588	328	365	506	602	636	358	427	421	429	359	294
DTW1012RQKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	253	308	330	[2]	[2]	279	338	362	[2]	213	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	449	479	259	290	410	492	524	286	320	450	538	572	316	353	493	587	624	348	388	539	640	679	383	442	441	451	377	308
DTW1012RQML	Stainless	25.0	5.0		182	252	298	313	177	195	270	318	335	190	210	289	340	357	205	226	309	363	381	220	243	330	387	405	236	260	352	412	431	253	278	375	438	458	270	297	400	465	486	289	317	425	493	514	308	384	369	377	320	271
DTW1012RQNL	Stainless	25.0	5.0		193	268	317	334	189	209	288	341	359	205	226	311	366	386	222	245	335	393	414	240	265	360	422	444	260	286	387	452	476	280	308	415	484	508	302	332	445	518	543	325	357	476	553	579	349	418	408	416	355	299
DTW1012RQPL	Stainless	25.0	5.0		201	279	330	350	198	218	302	356	377	215	238	327	385	407	234	258	353	415	439	255	281	382	448	473	277	305	412	482	508	300	330	444	518	546	325	357	478	556	585	352	386	513	597	626	380	443	437	445	380	320
DTW1012RQQL	Stainless	25.0	5.0		204	284	336	357	202	223	309	365	387	221	245	336	397	420	242	268	366	430	456	265	292	397	467	493	290	319	431	505	534	316	348	467	546	576	344	379	506	589	621	374	411	547	635	668	407	461	460	468	401	336
DTW1012RQRL	Stainless	25.0	5.0		202	281	333	353	199	220	304	360	381	217	239	329	389	411	236	261	356	420	444	257	283	385	452	478	279	307	416	487	514	303	333	448	524	552	328	360	483	563	592	355	390	519	603	634	383	447	441	449	384	323
DTW1012RQSL	Stainless	25.0	5.0		212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	254	349	412	437	251	277	380	447	474	275	303	413	485	513	300	331	448	525	555	328	361	486	567	599	357	393	526	613	646	389	427	568	660	695	422	478	478	487	417	349
DTW1012SQDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	264	321	343	[2]	200	289	350	374	196	220	317	383	408	217	242	347	418	445	239	266	379	455	484	262	293	414	495	526	288	321	451	538	571	315	351	490	584	618	345	384	532	632	669	377	449	443	452	377	309
DTW1012SQEL	Stainless	30.0	5.0		185	270	328	351	[2]	205	298	361	386	203	228	328	397	424	225	253	361	436	465	250	280	398	478	509	276	309	437	523	557	306	341	479	572	608	337	376	524	624	663	371	414	573	680	721	408	471	470	480	402	328
DTW1012SQJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	271	329	351	[2]	[2]	296	359	383	[2]	225	325	392	418	222	248	355	428	456	244	273	388	466	496	269	300	424	508	539	295	329	462	551	585	323	360	502	598	634	353	393	546	648	685	386	460	453	463	387	317
DTW1012SQKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	276	335	359	[2]	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	283	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SQPL	Stainless	30.0	5.0		216	300	355	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	252	278	380	447	473	275	302	411	482	509	298	328	444	519	547	324	356	478	558	587	350	385	514	599	630	379	416	553	642	674	409	477	471	479	410	344
DTW1012SQQL	Stainless	30.0	5.0		220	306	362	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	289	394	464	491	286	315	429	503	532	312	344	465	544	575	341	375	504	588	621	371	408	545	635	669	404	444	589	684	720	439	496	496	505	433	362
DTW1012SQRL	Stainless	30.0	5.0		225	312	370	392	222	245	338	400	423	241	267	366	432	457	263	290	396	466	492	286	315	428	502	530	311	342	462	541	570	337	370	498	581	612	365	401	536	624	656	394	433	576	669	702	426	496	490	499	426	359
DTW1012SQSL	Stainless	30.0	5.0		229	318	376	400	226	250	346	409	434	248	274	377	444	471	271	300	410	482	510	297	328	445	522	552	324	357	483	565	597	354	390	523	611	645	386	424	566	659	695	419	461	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1018NQBL	Stainless	10.0	7.5		[2]	222	269	287	[2]	[2]	241	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	200	286	344	365	196	218	310	373	395	214	238	336	403	426	233	259	364	435	459	253	282	393	468	494	275	305	424	504	530	298	368	357	365	304	251
DTW1018NQCL	Stainless	10.0	7.5		[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	192	277	335	357	189	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	256	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	303	338	469	557	589	332	394	389	397	331	271
DTW1018NQDL	Stainless	10.0	7.5		[2]	229	279	300	[2]	[2]	254	309	332	[2]	194	281	341	366	192	216	311	377	404	214	240	344	416	445	238	267	380	458	489	265	297	420	503	537	294	329	462	552	588	326	364	507	604	643	360	409	412	420	351	285
DTW1018NQML	Stainless	10.0	7.5		183	254	301	318	180	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	373	393	228	251	341	400	420	246	270	366	428	449	265	291	392	457	479	286	313	419	488	511	307	336	448	520	544	329	396	385	393	335	283
DTW1018NQNL	Stainless	10.0	7.5		188	262	311	330	186	206	285	337	356	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	285	313	421	492	518	309	339	454	529	556	334	367	488	567	595	361	419	414	422	361	303
DTW1018NQPL	Stainless	10.0	7.5		186	261	311	331	184	205	286	339	361	203	226	312	370	393	224	248	342	404	428	246	272	373	439	466	271	299	407	478	506	297	327	443	519	549	325	358	481	562	594	355	391	523	609	642	388	433	436	443	379	316
DTW1018PQBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	252	305	324	[2]	190	274	331	351	187	208	298	358	381	204	227	323	388	412	223	248	351	420	445	243	270	380	454	479	264	294	411	489	516	287	319	443	527	555	311	345	478	566	595	337	415	403	412	344	284
DTW1018PQCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	217	243	347	417	443	239	267	379	454	483	263	293	413	494	525	289	322	451	537	569	317	352	490	583	617	346	385	532	631	667	378	448	442	452	378	310
DTW1018PQDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	265	322	346	[2]	202	293	356	382	200	225	324	393	421	223	250	359	433	464	248	278	396	477	510	276	309	437	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	671	375	418	581	690	733	414	470	473	482	404	328
DTW1018PQEL	Stainless	15.0	7.5		188	275	335	359	186	210	304	370	396	207	233	337	408	437	231	260	373	450	482	258	289	412	496	530	286	321	454	545	582	318	355	500	598	638	352	393	550	656	698	390	434	603	717	762	431	488	491	501	419	341
DTW1018PQJL	Stainless	15.0	7.5		[2]	274	335	360	[2]	208	304	370	397	206	232	337	409	439	230	259	373	452	484	256	288	413	498	533	286	320	456	549	586	318	356	503	603	643	353	394	554	662	705	391	436	608	725	770	432	490	494	504	421	341
DTW1018PQKL	Stainless	15.0	7.5		[2]	282	344	370	[2]	214	313	381	409	212	239	347	421	451	236	266	384	465	498	264	296	425	513	548	294	329	469	564	603	327	366	517	620	662	363	405	569	681	725	402	448	626	745	793	444	504	508	518	433	351
DTW1018PQML	Stainless	15.0	7.5		206	285	336	355	203	223	307	361	381	220	241	330	388	409	237	261	355	416	437	256	281	381	445	468	276	303	408	476	500	297	326	437	508	533	320	350	467	542	568	343	375	498	578	604	368	441	430	438	374	317
DTW1018PQNL	Stainless	15.0	7.5		214	297	351	371	211	233	321	379	401	230	254	348	410	433	251	276	376	442	467	273	300	407	477	502	296	326	439	513	540	321	353	473	552	580	348	382	509	592	622	376	412	547	635	666	406	471	466	474	406	342
DTW1018PQPL	Stainless	15.0	7.5		214	297	353	376	211	235	325	385	409	233	258	355	420	446	256	283	388	457	485	281	310	423	497	527	308	340	461	540	572	338	372	501	586	619	369	406	544	634	670	403	443	590	686	723	440	490	493	502	430	359
DTW1018PQQL	Stainless	15.0	7.5		221	307	365	388	219	243	336	398	423	240	267	367	434	461	264	293	401	472	501	290	321	437	514	544	319	351	476	558	591	349	384	518	605	640	382	420	562	656	692	417	458	610	709	747	454	507	509	518	444	371
DTW1018PQRL	Stainless	15.0	7.5		223	312	372	396	221	246	342	406	432	243	270	374	443	471	268	297	409	483	513	295	326	447	526	558	324	358	487	572	606	355	392	530	621	657	389	429	577	674	712	426	468	626	729	769	465	519	522	531	454	378
DTW1018PQSL	Stainless	15.0	7.5		229	320	381	405	226	252	350	416	442	249	277	383	454	482	275	304	419	495	525	302	334	457	539	571	332	367	499	586	621	364	401	543	636	673	399	439	590	690	729	436	479	641	747	788	476	531	534	544	465	387
DTW1018QQBL	Stainless	20.0	7.5		192	276	334	355	188	209	300	362	385	205	229	326	392	416	224	250	354	425	450	245	272	384	459	486	267	296	416	496	524	290	322	449	534	564	315	349	485	575	606	341	378	522	618	650	369	454	441	451	377	311
DTW1018QQCL	Stainless	20.0	7.5		201	291	353	376	198	222	319	385	411	219	244	349	421	448	241	269	382	459	488	265	295	417	500	531	291	324	455	544	577	319	355	496	590	625	349	388	539	640	677	382	424	585	693	732	417	493	487	497	416	342
DTW1018QQDL	Stainless	20.0	7.5		202	294	357	383	200	225	325	394	422	222	250	360	435	466	248	278	397	479	512	276	309	439	527	563	306	342	483	579	618	340	379	532	635	677	376	419	584	696	740	416	462	640	760	808	458	519	522	533	447	364
DTW1018QQEL	Stainless	20.0	7.5		211	307	374	401	209	235	340	412	442	233	261	376	455	487	259	291	415	501	536	288	323	458	551	589	320	358	505	605	646	355	396	556	664	707	393	438	611	727	774	434	483	670	795	844	479	542	546	557	467	380

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1018QQJL	Stainless	20.0	7.5	210	307	374	401	207	233	340	413	443	231	260	376	456	488	258	289	416	503	538	287	322	460	554	592	319	358	507	609	650	355	396	559	669	713	393	439	614	733	780	435	485	674	802	853	481	545	549	560	468	381
DTW1018QQKL	Stainless	20.0	7.5	217	317	387	415	214	242	352	427	458	239	269	389	472	506	267	300	431	520	557	297	333	476	573	613	331	370	525	631	673	367	410	578	692	738	407	454	636	759	808	451	502	698	831	883	498	564	568	579	485	394
DTW1018QQML	Stainless	20.0	7.5	225	310	366	386	221	243	333	392	414	239	263	358	421	443	259	284	385	451	474	279	306	413	483	507	301	329	442	516	541	323	354	473	551	577	347	380	506	587	614	373	407	540	625	653	399	478	466	475	406	344
DTW1018QQNL	Stainless	20.0	7.5	235	325	383	406	232	256	351	414	438	253	278	380	447	472	275	302	411	482	509	299	328	444	519	547	324	356	479	559	588	351	385	516	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	513	507	517	443	373
DTW1018QQPL	Stainless	20.0	7.5	236	327	388	412	233	259	357	422	448	256	284	390	460	488	282	311	425	500	530	309	341	463	544	576	339	373	504	590	624	371	408	548	640	676	405	445	595	692	731	442	485	644	748	789	482	536	539	549	471	394
DTW1018QQQL	Stainless	20.0	7.5	245	340	403	428	243	269	371	439	466	266	295	405	478	507	293	324	442	520	551	321	354	481	565	599	352	388	524	613	649	385	424	569	665	703	421	463	618	720	759	459	504	670	778	820	500	557	560	570	489	409
DTW1018QQRL	Stainless	20.0	7.5	248	345	410	436	245	272	378	448	476	270	299	413	488	518	297	329	451	532	564	326	361	492	578	613	358	395	536	629	665	392	432	583	682	721	429	472	633	739	780	469	515	687	799	842	511	570	574	584	500	417
DTW1018QQSL	Stainless	20.0	7.5	256	356	423	450	253	281	389	461	490	278	308	425	503	534	306	339	464	548	581	336	371	506	596	632	369	407	552	647	685	404	445	600	702	743	442	486	652	761	803	483	531	707	823	868	527	588	591	601	515	430
DTW1018RQBL	Stainless	25.0	7.5	208	300	362	385	204	228	326	392	417	223	248	354	425	451	244	271	384	460	487	266	295	416	497	526	289	321	450	536	566	315	349	486	578	609	341	378	524	622	655	370	409	564	668	702	400	491	477	487	408	338
DTW1018RQCL	Stainless	25.0	7.5	219	317	383	409	216	242	347	418	446	238	266	380	457	486	262	292	415	498	529	288	321	453	542	575	316	352	494	589	625	347	386	537	640	677	380	422	584	693	733	415	460	634	750	792	452	535	528	539	452	372
DTW1018RQDL	Stainless	25.0	7.5	221	321	390	418	218	246	355	430	460	243	273	392	474	507	270	303	433	521	558	301	337	478	573	612	334	373	526	630	672	370	413	578	691	735	410	456	635	756	804	453	503	696	826	877	499	565	568	579	486	397
DTW1018RQEL	Stainless	25.0	7.5	232	336	408	438	229	258	372	450	482	255	286	411	496	531	284	318	454	547	584	315	353	501	601	642	350	391	551	660	704	388	433	606	724	771	430	478	666	792	842	475	528	730	866	919	523	592	595	607	510	416
DTW1018RQJL	Stainless	25.0	7.5	230	335	407	437	227	256	371	450	482	253	284	410	496	532	282	316	453	547	585	314	352	501	602	644	349	390	552	662	707	387	432	608	727	774	429	478	668	796	847	474	528	733	870	925	523	593	597	609	510	415
DTW1018RQKL	Stainless	25.0	7.5	239	349	424	455	236	266	386	468	502	263	296	427	517	553	293	329	472	570	609	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	450	633	756	806	446	498	695	829	882	494	550	763	906	963	545	617	621	633	531	432
DTW1018RQML	Stainless	25.0	7.5	243	334	393	415	239	263	359	422	445	258	284	386	453	476	279	306	414	485	510	301	330	444	519	545	324	355	476	554	581	348	381	509	591	620	374	409	543	630	659	401	438	580	671	701	429	514	501	510	437	370
DTW1018RQNL	Stainless	25.0	7.5	254	350	414	437	251	277	379	446	472	273	301	410	482	509	297	327	443	519	548	323	354	478	559	589	350	384	516	602	633	379	416	555	646	679	410	449	597	693	728	443	485	641	743	779	478	553	546	556	477	403
DTW1018RQPL	Stainless	25.0	7.5	256	354	419	445	253	280	386	457	485	278	308	422	497	527	305	337	460	541	573	335	369	501	587	622	367	404	545	637	674	401	441	592	690	729	438	481	642	747	788	478	524	695	807	850	520	579	582	593	509	426
DTW1018RQQL	Stainless	25.0	7.5	267	369	437	464	264	292	402	476	505	290	321	439	518	549	318	351	479	563	597	349	385	521	612	648	382	421	567	664	702	418	460	616	719	760	456	501	669	778	821	498	546	724	840	855 [1]	542	603	607	617	530	444
DTW1018RQRL	Stainless	25.0	7.5	270	374	444	472	267	296	409	484	515	293	325	447	528	560	322	356	488	574	609	354	391	532	625	662	388	428	579	678	718	425	468	629	736	777	465	511	683	796	841	507	557	741	861	900 [1]	553	616	619	630	540	451
DTW1018RQSL	Stainless	25.0	7.5	279	388	460	489	276	306	423	501	532	303	336	462	546	580	333	369	505	594	631	366	404	550	646	685	402	443	599	702	743	440	484	651	761	804	481	529	707	824	870	525	576	767	891	900 [1]	572	638	641	652	559	467
DTW1018SQBL	Stainless	30.0	7.5	222	320	386	410	218	243	348	418	444	238	265	378	453	481	260	289	410	490	520	284	315	444	530	561	309	343	480	572	604	336	372	518	616	650	364	404	559	663	698	395	437	602	712	748	427	524	509	520	435	360
DTW1018SQCL	Stainless	30.0	7.5	235	339	410	437	232	259	371	447	477	255	285	406	488	520	281	313	444	532	566	309	344	484	579	615	339	377	528	629	667	371	413	574	683	723	406	451	624	740	783	444	492	677	801	845	484	572	564	576	483	398
DTW1018SQDL	Stainless	30.0	7.5	237	344	418	447	234	264	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	558	597	323	361	512	614	655	358	400	563	674	719	397	443	619	739	787	439	489	680	808	859	485	539	745	883	937	535	604	608	620	521	425
DTW1018SQEL	Stainless	30.0	7.5	250	362	439	470	247	277	400	484	518	274	308	442	533	571	305	342	488	587	627	339	380	538	645	689	377	421	592	708	755	417	465	651	776	827	462	514	714	850	903	510	567	783	928	985	562	635	639	652	548	447
DTW1018SQJL	Stainless	30.0	7.5	247	359	436	468	244	274	397	482	516	272	305	439	531	569	302	339	485	585	626	337	377	536	644	688	374	418	590	707	755	415	463	649	776	827	459	512	713	850	904	508	565	782	929	986	560	634	638	650	545	444
DTW1018SQKL	Stainless	30.0	7.5	258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	355	507	611	653	352	394	559	672	718	391	437	616	738	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	943	530	590	817	969	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SQML	Stainless	30.0	7.5	258	354	417	439	253	278	380	447	471	274	300	409	479	504	295	324	439	513	540	319	349	470	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	656	396	433	575	667	698	425	464	613	710	742	455	544	530	540	462	392
DTW1018SQNL	Stainless	30.0	7.5	270	372	439	464	267	294	403	474	501	290	319	435	511	540	316	347	470	551	581	343	376	507	593	625	372	408	547	638	671	403	441	589	685	720	435	477	633	735	771	470	514	680	787	825	507	586	580	590	506	428
DTW1018SQPL	Stainless	30.0	7.5	273	377	446	473	270	299	411	485	515	296	327	448	528	560	325	359	489	574	609	356	393	532	624	660	390	429	579	677	715	427	469	628	733	774	466	511	682	793	836	508	557	738	855 [1]	855 [1]	553	615	619	629	540	453
DTW1018SQQL	Stainless	30.0	7.5	285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	642	646	657	564	473
DTW1018SQRL	Stainless	30.0	7.5	287	398	471	501	284	315	434	514	545	312	345	474	559	594	342	379	517	609	645	376	415	563	661	701	412	454	613	718	760	451	496	667	778	822	493	541	723	842	889	538	590	784	900 [1]	900 [1]	586	652	656	667	573	479
DTW1018SQSL	Stainless	30.0	7.5	299	414	490	521	295	327	452	534	567	324	359	493	582	617	356	394	538	633	671	391	431	586	688	728	429	472	638	747	790	469	516	693	809	855	512	563	752	876	900 [1]	559	613	815	900 [1]	900 [1]	609	678	682	694	595	498
DTW1018TQDL	Stainless	40.0	7.5	261	377	458	490	257	289	417	504	540	286	321	461	556	594	319	357	508	611	654	354	396	560	672	718	393	439	617	738	786	435	485	678	808	861	481	536	744	884	940	531	590	815	966	1025	585	662	666	679	571	466
DTW1018TQEL	Stainless	40.0	7.5	274	397	481	516	271	304	439	531	568	301	338	484	584	625	335	375	535	643	687	372	416	589	707	755	413	461	649	776	827	458	510	713	850	905	506	563	782	930	988	559	621	857	1015	1078	616	696	700	714	600	490
DTW1018TQJL	Stainless	40.0	7.5	270	392	476	511	267	300	434	525	563	297	334	479	579	620	331	371	529	638	682	368	412	584	701	749	408	456	643	770	821	453	505	707	844	899	501	558	777	924	983	554	615	851	1010	1072	610	690	695	708	595	485
DTW1018TQKL	Stainless	40.0	7.5	283	411	499	535	280	315	454	550	589	312	350	502	606	649	347	389	555	668	714	386	431	612	734	784	428	478	674	806	860	474	529	741	884	941	525	584	813	967	1029	580	645	891	1057	1122	639	723	727	742	623	508
DTW1018TQPL	Stainless	40.0	7.5	296	409	484	514	293	325	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	530	623	660	387	427	577	677	716	424	466	628	734	776	463	509	682	795	839	506	555	739	855 [1]	855 [1]	551	604	800	855 [1]	855 [1]	600	668	671	683	587	492
DTW1018TQQL	Stainless	40.0	7.5	310	428	506	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	407	554	651	690	404	446	603	707	748	443	487	656	767	811	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	514
DTW1018TQRL	Stainless	40.0	7.5	312	431	511	543	308	342	471	556	591	339	375	514	606	643	372	411	560	659	698	408	450	610	716	758	447	492	664	776	821	489	538	721	841	889	534	586	782	900 [1]	900 [1]	582	639	847	900 [1]	900 [1]	634	706	710	722	620	519
DTW1018TQSL	Stainless	40.0	7.5	325	449	532	565	321	356	490	579	615	353	390	535	630	669	387	428	583	685	727	425	468	635	745	788	465	512	691	808	854	509	560	750	875	900 [1]	556	610	814	900 [1]	900 [1]	606	665	881	900 [1]	900 [1]	660	735	738	751	645	540
DTW1212NQBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	230	245	[2]	[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	270	286	[2]	[2]	241	292	309	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	304	364	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	241	311	297	305	252	[2]
DTW1212NQCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	243	260	[2]	[2]	[2]	266	284	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	261	316	336	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	310	372	395	[2]	237	336	403	426	232	259	364	435	459	252	281	394	469	494	274	339	330	338	280	229
DTW1212NQDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	226	275	294	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	[2]	299	361	385	[2]	230	328	394	419	227	254	358	429	456	249	279	391	467	495	274	305	426	507	537	300	356	352	359	299	244
DTW1212NQML	Stainless	10.0	5.0	162	227	270	285	158	175	244	290	306	171	189	263	310	327	184	204	282	332	349	199	220	301	355	372	214	236	322	378	397	230	253	344	403	422	246	271	367	428	448	263	290	390	455	475	281	352	338	345	293	246
DTW1212NQNL	Stainless	10.0	5.0	169	238	283	300	167	185	258	306	324	182	201	279	330	349	198	219	302	356	376	215	237	325	383	403	233	257	350	411	432	252	277	376	440	462	272	299	403	470	493	293	321	431	502	525	314	379	370	377	320	269
DTW1212NQPL	Stainless	10.0	5.0	174	244	291	309	172	191	266	315	334	188	208	289	342	362	206	227	313	370	391	225	248	339	399	422	245	270	367	431	455	266	294	397	465	490	289	319	428	500	526	314	345	461	537	564	340	395	390	398	339	284
DTW1212PQBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	257	274	[2]	[2]	230	279	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	270	325	344	[2]	[2]	291	350	370	[2]	[2]	314	377	398	[2]	239	338	405	426	231	259	364	434	456	250	279	391	465	488	269	347	332	340	282	232
DTW1212PQCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	273	292	[2]	[2]	246	299	318	[2]	[2]	269	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	245	348	417	442	240	267	377	451	476	261	291	408	486	513	284	316	440	523	552	308	380	370	378	314	258
DTW1212PQDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	282	341	365	[2]	[2]	309	373	398	[2]	237	339	408	434	234	261	371	445	473	257	287	405	484	514	283	315	442	526	558	310	346	481	571	604	339	402	397	406	339	277
DTW1212PQEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	238	291	311	[2]	[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	352	377	[2]	[2]	321	387	414	[2]	247	353	425	454	244	274	388	466	497	270	302	426	510	543	299	334	467	557	592	329	367	511	608	645	363	419	418	427	357	291
DTW1212PQJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	295	316	[2]	[2]	265	323	346	[2]	[2]	292	354	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	270	385	463	493	266	298	421	505	536	293	327	460	549	582	321	359	501	596	631	352	418	413	422	352	287
DTW1212PQKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	298	319	[2]	[2]	269	328	352	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	329	398	426	[2]	253	363	438	468	[2]	280	399	480	512	277	310	439	526	560	306	342	481	575	612	338	378	527	628	667	373	431	431	440	367	298
DTW1212PQML	Stainless	15.0	5.0	180	252	299	315	176	195	271	320	337	190	210	290	343	361	205	226	311	366	385	221	243	333	391	410	237	261	356	417	437	254	280	379	443	464	272	300	404	471	492	291	321	430	500	522	311	388	373	381	323	273
DTW1212PQNL	Stainless	15.0	5.0	190	265	315	333	187	207	287	340	360	204	225	311	367	387	222	244	335	395	416	240	265	361	424	446	260	286	388	455	478	281	309	417	487	511	302	332	446	520	545	325	357	477	554	580	349	420	410	418	356	299
DTW1212PQPL	Stainless	15.0	5.0	196	274	326	346	194	214	298	353	374	212	234	323	382	404	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	303	410	481	507	298	329	443	518	545	324	356	478	557	586	351	386	514	598	628	380	441	436	444	379	318
DTW1212PQQL	Stainless	15.0	5.0	200	279	332	352	198	219	304	361	383	217	240	332	392	416	238	263	361	426	452	261	288	393	462	489	285	315	427	501	530	312	343	463	542	572	340	374	502	585	617	370	407	543	631	665	402	456	456	464	397	332
DTW1212PQRL	Stainless	15.0	5.0	205	287	342	363	202	224	312	371	393	221	245	339	402	426	242	267	368	435	460	264	292	399	470	497	288	318	432	507	536	313	345	467	547	576	340	375	504	589	619	369	406	543	633	665	399	464	459	468	399	334
DTW1212PQSL	Stainless	15.0	5.0	206	289	345	367	204	226	316	376	399	224	249	345	409	434	246	273	376	445	472	270	299	410	483	512	296	327	446	524	554	324	357	484	568	600	354	390	525	614	647	386	425	568	662	698	420	477	476	485	414	345
DTW1212QQBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	232	282	300	[2]	[2]	252	305	324	[2]	[2]	273	330	349	[2]	[2]	295	356	376	[2]	[2]	319	383	405	[2]	242	344	412	435	234	262	370	442	466	253	283	398	474	499	274	305	427	507	533	295	379	363	372	308	254
DTW1212QQCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	247	300	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	[2]	296	358	381	[2]	225	323	389	413	[2]	246	351	422	448	242	269	382	457	484	264	294	414	494	522	287	319	447	533	562	312	347	483	573	604	338	417	406	415	345	284
DTW1212QQDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	258	314	336	[2]	[2]	283	344	367	[2]	[2]	311	376	402	[2]	238	341	411	439	234	262	374	449	478	258	289	409	490	520	284	317	446	533	565	312	348	486	579	613	342	381	529	628	664	374	443	438	447	374	306
DTW1212QQEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	265	322	345	[2]	[2]	292	355	380	[2]	[2]	322	390	417	[2]	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	304	430	515	549	300	335	472	564	600	331	370	516	616	654	365	407	565	671	712	402	463	463	472	395	322
DTW1212QQJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	267	326	349	[2]	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	457	[2]	272	388	468	498	268	299	425	510	543	295	329	464	556	590	324	362	507	604	640	355	396	552	656	694	389	461	456	466	388	317
DTW1212QQKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	[2]	332	403	431	[2]	254	366	443	474	252	282	404	487	519	279	313	444	534	569	309	346	488	584	622	341	381	535	638	678	377	420	585	696	739	415	479	479	489	408	332
DTW1212QQML	Stainless	20.0	5.0	196	273	324	342	191	212	294	347	366	207	228	315	371	391	223	246	337	397	417	240	264	361	424	444	257	284	385	451	473	276	304	411	480	502	296	325	438	510	533	316	348	465	541	565	337	420	404	413	350	296
DTW1212QQNL	Stainless	20.0	5.0	207	289	342	363	205	226	313	370	391	223	246	338	399	421	242	266	365	429	452	262	288	393	461	485	283	311	422	494	519	306	336	453	528	555	329	361	485	564	592	354	388	518	602	630	380	456	445	454	387	326
DTW1212QQPL	Stainless	20.0	5.0	215	300	356	378	212	235	326	385	408	232	256	353	417	441	253	279	383	451	476	276	304	414	486	514	300	331	448	524	553	326	359	483	564	594	354	389	521	607	638	383	421	561	651	684	414	481	476	484	414	348
DTW1212QQQL	Stainless	20.0	5.0	220	307	364	387	218	241	334	396	420	239	264	364	430	456	262	289	396	467	495	286	316	431	506	536	313	346	468	548	579	342	377	507	593	626	373	410	549	640	675	406	446	594	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1212QQRL	Stainless	20.0	5.0	225	315	374	397	222	246	342	406	430	243	269	372	439	465	266	293	403	475	503	290	320	437	513	542	316	348	472	554	584	343	378	510	596	628	372	410	550	642	675	404	444	592	689	724	437	507	502	511	437	366
DTW1212QQSL	Stainless	20.0	5.0	229	320	381	404	226	251	349	414	440	249	275	381	450	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	623	657	390	429	577	673	709	425	467	624	726	764	462	524	523	533	456	381
DTW1212RQBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	251	305	324	[2]	[2]	272	330	350	[2]	[2]	295	356	377	[2]	[2]	319	384	406	[2]	241	344	414	437	234	262	371	445	469	254	283	400	478	503	274	306	430	512	538	296	330	461	548	575	319	410	392	402	333	274
DTW1212RQCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	268	325	347	[2]	[2]	293	355	379	[2]	[2]	321	387	412	[2]	244	350	421	447	240	267	381	457	485	262	292	413	495	524	286	318	448	535	565	311	346	484	576	608	338	376	522	620	654	366	452	439	449	374	308
DTW1212RQDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	280	341	364	[2]	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	487	518	280	313	443	531	564	308	344	483	577	612	338	377	527	627	664	371	413	573	680	719	405	480	474	485	405	332
DTW1212RQEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	288	350	375	[2]	[2]	318	385	412	[2]	243	350	424	453	240	269	386	466	497	266	298	425	511	545	295	330	467	559	596	326	364	512	612	651	360	402	561	668	709	397	442	613	728	772	436	503	502	513	429	350
DTW1212RQJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	290	353	378	[2]	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	424	453	[2]	267	384	463	494	263	295	421	506	539	290	325	460	552	587	320	357	503	601	638	351	392	548	653	692	385	429	596	709	749	421	499	493	504	421	344
DTW1212RQKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	297	361	387	[2]	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	468	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	304	340	482	579	617	336	376	530	634	674	371	415	580	692	735	410	457	635	755	800	451	520	520	531	444	361
DTW1212RQML	Stainless	25.0	5.0	211	294	348	367	206	228	315	373	393	222	245	338	399	419	240	264	362	426	447	258	284	387	454	477	277	305	414	484	507	297	327	441	515	539	318	349	470	547	571	339	373	499	580	605	362	451	433	443	376	318
DTW1212RQNL	Stainless	25.0	5.0	223	311	368	390	221	243	337	398	421	240	264	364	429	453	260	287	393	462	486	282	311	423	496	522	305	335	454	531	558	329	361	487	568	596	354	389	521	607	636	381	418	557	647	677	409	491	479	488	416	351
DTW1212RQPL	Stainless	25.0	5.0	232	323	383	407	229	253	351	415	440	250	276	380	449	475	273	301	412	485	513	298	328	446	523	553	324	356	482	564	595	352	387	520	607	639	381	419	561	653	686	413	454	603	700	735	446	517	512	521	446	375
DTW1212RQQL	Stainless	25.0	5.0	238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	464	492	283	312	427	503	533	309	341	465	546	577	338	373	504	591	624	369	406	547	639	674	402	442	592	689	726	438	481	640	743	782	475	539	538	548	469	393
DTW1212RQRL	Stainless	25.0	5.0	243	340	403	428	240	266	369	437	463	263	290	400	473	501	287	316	434	511	541	312	345	470	552	583	340	375	508	595	628	370	407	549	641	675	401	441	591	689	725	435	478	637	740	777	470	545	540	550	470	394
DTW1212RQSL	Stainless	25.0	5.0	248	346	411	437	245	272	377	447	475	269	298	411	486	516	295	327	448	528	559	323	357	487	573	606	354	390	529	620	656	386	426	574	671	708	421	464	621	724	764	459	504	672	781	822	498	565	564	575	492	411
DTW1212SQBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	270	328	348	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	317	383	406	[2]	239	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	504	273	304	430	513	541	295	329	462	550	578	318	355	495	589	618	343	441	421	432	358	295
DTW1212SQCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	239	345	417	444	235	263	377	453	482	258	288	410	492	522	282	314	445	533	564	308	343	482	575	608	335	373	521	620	655	364	404	562	668	703	394	486	473	484	403	331
DTW1212SQDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	429	225	252	364	440	469	249	278	399	481	512	274	307	437	524	558	302	338	477	571	607	332	371	521	622	659	365	407	567	675	715	400	445	617	732	774	437	517	511	522	437	357
DTW1212SQEL	Stainless	30.0	5.0	[2]	311	378	405	[2]	236	343	416	445	233	262	378	457	489	259	291	417	502	537	287	322	458	551	588	318	356	504	603	643	352	393	552	660	702	388	433	605	720	765	428	477	661	785	832	471	543	542	553	463	378
DTW1212SQJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	312	379	406	[2]	[2]	342	415	444	[2]	260	376	455	486	257	287	412	497	530	283	317	451	543	578	312	349	494	592	629	343	383	539	644	683	377	420	587	700	741	413	460	639	759	802	452	535	529	540	451	369
DTW1212SQKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	320	389	417	[2]	[2]	353	429	459	[2]	270	390	471	504	267	299	429	518	553	296	332	473	569	607	328	367	519	623	664	363	405	570	681	725	400	447	624	744	790	441	492	683	811	860	485	560	559	571	478	389
DTW1212SQML	Stainless	30.0	5.0	225	313	371	391	220	243	336	397	419	237	262	361	425	447	255	282	386	454	477	275	303	413	484	508	295	325	441	516	541	316	348	470	549	574	339	373	501	583	609	362	398	532	619	645	386	481	462	472	401	339
DTW1212SQNL	Stainless	30.0	5.0	238	332	393	416	235	260	359	425	449	256	282	388	458	483	278	306	419	492	519	301	331	451	529	557	326	358	484	567	596	351	386	519	606	636	378	415	556	647	678	406	446	594	690	722	436	523	511	521	444	374
DTW1212SQPL	Stainless	30.0	5.0	248	345	410	434	245	271	375	443	470	267	295	406	479	507	292	322	440	518	548	318	350	476	559	590	346	381	515	602	635	376	413	556	648	683	407	448	599	697	732	441	485	644	748	785	477	552	547	557	476	400
DTW1212SQQL	Stainless	30.0	5.0	255	354	420	446	252	279	386	457	484	276	305	420	496	526	302	334	457	538	570	331	365	497	583	617	362	399	539	632	667	395	435	585	683	720	430	473	633	737	777	468	514	684	794	836	509	576	575	586	502	420
DTW1212SQRL	Stainless	30.0	5.0	260	362	430	456	257	284	393	465	493	280	310	426	503	533	306	337	462	544	575	333	367	500	587	620	363	399	541	633	668	394	434	584	682	718	427	470	629	733	770	463	509	677	786	826	500	580	574	585	500	420
DTW1212SQSL	Stainless	30.0	5.0	266	370	439	467	263	291	403	478	507	288	319	440	519	550	316	349	478	563	597	346	382	520	611	646	378	417	565	662	699	413	455	612	715	755	450	495	663	772	814	490	538	717	833	876	532	603	602	613	525	439
DTW1212TQJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	337	409	438	[2]	255	370	448	479	251	281	406	491	524	277	311	445	536	572	306	342	487	586	623	337	377	533	638	678	371	414	581	694	737	407	454	633	754	799	446	497	689	818	865	488	578	571	583	487	399
DTW1212TQKL	Stainless	40.0	5.0	[2]	346	421	451	[2]	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	927	524	605	604	617	516	421
DTW1212TQRL	Stainless	40.0	5.0	279	388	460	488	275	304	421	498	528	300	332	457	539	571	328	362	495	583	616	357	394	536	629	664	389	428	579	678	715	422	465	625	729	768	458	504	673	784	824	496	545	725	841	883	536	621	615	626	536	450
DTW1212TQSL	Stainless	40.0	5.0	237	346	421	451	234	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	900 [1]	524	605	604	617	516	421
DTW1218PQBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	280	340	363	[2]	[2]	307	371	396	[2]	233	336	405	432	229	257	367	442	470	252	282	401	481	511	277	309	437	523	554	303	338	475	567	601	332	369	516	615	650	362	403	560	665	702	394	475	466	476	397	326
DTW1218PQCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	291	354	379	[2]	[2]	321	389	417	[2]	245	354	428	458	242	272	390	470	502	269	301	429	516	550	297	333	471	565	601	328	367	517	618	656	362	404	566	674	715	399	444	618	735	778	438	508	507	518	433	353
DTW1218PQDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	299	365	392	[2]	227	331	403	433	225	253	367	445	477	251	282	405	490	526	280	313	448	540	578	311	348	494	593	634	345	385	544	651	693	382	426	597	713	758	422	471	655	779	826	465	531	534	545	455	370
DTW1218PQML	Stainless	15.0	7.5	231	320	379	402	227	251	347	410	433	248	273	375	442	467	269	297	405	477	503	292	322	438	513	541	317	349	472	552	581	343	377	508	593	623	371	408	546	635	667	400	440	586	680	713	432	508	499	509	435	366
DTW1218PQNL	Stainless	15.0	7.5	238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	463	491	282	312	427	503	532	309	341	464	545	576	337	372	504	590	623	368	405	546	638	673	401	441	591	689	725	435	479	638	742	780	472	538	537	547	468	392
DTW1218PQPL	Stainless	15.0	7.5	242	338	403	429	240	266	370	439	468	265	293	404	479	509	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	350	386	524	615	652	384	423	570	667	705	419	461	619	722	761	457	503	671	780	821	498	559	561	571	489	408
DTW1218QQBL	Stainless	20.0	7.5	[2]	308	374	399	[2]	234	337	408	435	230	257	369	445	473	253	283	403	484	515	278	310	440	527	559	305	340	479	572	607	333	371	521	621	657	364	405	565	672	710	397	442	612	727	767	433	520	511	522	436	358
DTW1218QQCL	Stainless	20.0	7.5	[2]	322	391	419	[2]	246	355	430	460	243	273	391	472	505	269	302	431	519	553	298	333	473	568	606	329	368	519	622	662	363	406	569	680	722	400	446	623	741	786	440	490	680	807	855	483	560	558	571	478	390
DTW1218QQDL	Stainless	20.0	7.5	228	333	406	436	226	254	369	448	481	252	282	408	494	530	280	314	451	544	583	312	349	497	599	640	346	387	548	657	701	384	429	603	721	767	425	474	661	788	838	469	522	725	861	913	516	589	592	604	506	412
DTW1218QQEL	Stainless	20.0	7.5	231	338	413	445	229	258	376	458	493	257	288	418	507	546	287	322	464	561	603	321	360	514	620	665	358	401	569	684	732	399	446	629	753	804	444	496	694	828	882	493	550	764	908	965	545	610	618	630	528	428
DTW1218QQJL	Stainless	20.0	7.5	[2]	350	429	462	[2]	266	389	474	510	263	296	431	524	563	294	330	477	578	620	328	368	527	637	682	365	409	582	700	748	405	453	641	769	819	449	502	705	842	896	497	555	773	921	977	548	627	629	642	536	435
DTW1218QQKL	Stainless	20.0	7.5	[2]	352	432	466	[2]	268	392	479	517	266	300	437	532	573	299	336	486	589	634	334	375	539	652	700	374	419	598	721	772	417	467	662	795	849	465	520	731	875	932	516	577	806	961	1022	572	641	650	663	554	447
DTW1218QQML	Stainless	20.0	7.5	253	349	413	437	249	275	378	446	471	271	298	408	481	507	294	324	441	518	546	319	351	476	557	587	346	380	512	599	630	374	411	551	643	675	404	443	592	689	723	436	478	635	737	772	469	551	542	553	472	398
DTW1218QQNL	Stainless	20.0	7.5	262	363	430	456	259	287	395	467	495	284	314	430	506	536	310	343	467	549	581	339	374	507	595	629	370	407	550	644	679	403	443	596	695	733	438	482	644	750	789	476	523	696	808	849	516	587	586	597	511	429
DTW1218QQPL	Stainless	20.0	7.5	268	373	443	472	266	294	408	483	514	292	323	445	526	559	321	355	486	572	608	352	389	529	622	659	386	425	576	675	714	422	465	626	731	772	461	507	679	791	833	503	552	735	854	898	547	613	616	627	537	449
DTW1218QQQL	Stainless	20.0	7.5	271	378	450	480	269	298	415	492	525	297	329	455	538	574	328	363	498	588	626	361	399	545	641	682	398	439	595	699	741	437	482	650	760	804	479	528	707	825	872	525	578	769	895	900 [1]	573	632	639	650	557	464
DTW1218QQRL	Stainless	20.0	7.5	283	397	474	505	280	311	435	517	551	309	343	476	565	601	340	377	520	616	654	375	414	568	670	711	411	454	619	728	771	451	498	674	790	835	493	544	732	856	900 [1]	539	594	794	900 [1]	900 [1]	587	661	663	675	577	480
DTW1218QQSL	Stainless	20.0	7.5	284	399	476	509	282	313	438	522	558	312	346	481	572	610	345	382	528	626	667	381	421	579	684	727	420	464	634	746	792	462	510	692	812	860	508	560	755	883	900 [1]	557	614	822	900 [1]	900 [1]	610	673	681	693	593	492
DTW1218RQBL	Stainless	25.0	7.5	229	331	401	428	225	252	362	438	466	248	277	396	477	508	272	304	432	520	552	299	333	472	565	600	327	365	513	614	650	358	399	558	665	704	391	435	606	720	761	427	474	656	778	821	464	558	548	560	468	385
DTW1218RQCL	Stainless	25.0	7.5	240	348	422	451	237	266	383	463	496	262	294	422	509	544	291	326	464	558	596	322	360	510	612	652	355	397	559	669	712	392	437	613	731	776	432	481	670	797	845	474	528	732	868	919	520	603	601	614	515	421
DTW1218RQDL	Stainless	25.0	7.5	247	360	439	472	245	275	399	484	520	273	306	441	534	572	304	340	487	588	629	338	378	537	646	691	375	419	592	709	757	415	463	651	777	827	459	512	714	850	903	507	564	782	928	984	558	636	639	652	546	445
DTW1218RQEL	Stainless	25.0	7.5	251	367	448	482	250	281	408	496	534	279	313	453	549	590	312	350	502	607	652	349	390	557	671	719	389	435	616	739	791	433	484	680	814	868	481	537	750	894	952	533	595	825	980	1042	590	659	668	681	571	464
DTW1218RQJL	Stainless	25.0	7.5	259	380	464	499	256	288	421	513	551	286	322	467	566	608	319	358	516	625	670	356	399	570	688	736	396	443	629	756	807	439	491	692	829	884	486	543	761	908	966	537	599	834	993	1053	592	677	680	694	580	471
DTW1218RQKL	Stainless	25.0	7.5	261	384	470	507	259	292	427	521	562	291	327	475	578	622	326	366	528	640	688	364	409	586	708	759	407	456	649	782	837	454	508	718	861	920	505	565	793	948	1010	561	627	874	1041	1106	622	696	705	719	602	487
DTW1218RQML	Stainless	25.0	7.5	270	373	441	466	266	294	403	475	502	289	319	436	513	541	314	346	471	552	582	341	375	507	594	626	369	406	546	638	671	399	438	588	685	719	431	473	631	734	770	465	510	677	785	823	501	588	578	589	504	425
DTW1218RQNL	Stainless	25.0	7.5	282	389	460	488	278	308	423	500	530	304	336	460	542	574	333	367	500	588	622	363	401	543	636	672	396	436	589	688	726	432	475	637	743	783	469	516	689	802	843	510	560	744	863	900 [1]	553	628	627	639	547	459
DTW1218RQPL	Stainless	25.0	7.5	289	401	476	507	286	317	438	519	552	315	348	478	565	600	346	381	522	614	652	379	418	568	667	707	415	457	618	724	766	454	499	671	784	828	495	545	728	847	893	540	593	788	900 [1]	900 [1]	587	658	660	672	576	482
DTW1218RQQL	Stainless	25.0	7.5	293	407	484	517	291	322	447	529	565	321	355	489	579	616	354	391	536	632	672	390	430	586	689	732	428	472	640	750	795	470	518	697	815	863	516	567	759	885	900 [1]	564	621	825	900 [1]	900 [1]	616	679	686	698	599	499

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218RQRL	Stainless	25.0	7.5	306	428	509	543	303	337	468	556	592	334	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	489	664	780	826	485	535	722	846	894	531	584	784	900 [1]	900 [1]	579	637	850	900 [1]	900 [1]	631	708	711	724	619	516
DTW1218RQSL	Stainless	25.0	7.5	308	432	514	550	307	340	474	563	601	339	375	520	616	657	374	414	570	674	718	412	456	624	736	782	454	501	682	802	851	499	551	745	873	900 [1]	548	604	812	900 [1]	900 [1]	601	662	884	900 [1]	900 [1]	657	725	733	746	639	531
DTW1218SQBL	Stainless	30.0	7.5	242	350	424	452	238	266	383	462	493	262	293	419	504	536	288	321	457	549	583	316	352	498	597	633	346	386	542	648	686	379	421	589	702	743	413	460	639	760	803	451	501	693	821	866	490	589	578	591	494	407
DTW1218SQCL	Stainless	30.0	7.5	255	369	447	478	252	282	406	491	525	279	312	447	539	576	309	345	492	591	631	341	382	540	648	690	377	421	592	708	753	416	464	649	774	821	458	510	709	843	894	503	559	774	918	971	551	639	637	650	545	446
DTW1218SQDL	Stainless	30.0	7.5	263	383	466	501	260	292	424	514	552	290	325	468	566	607	323	362	517	623	667	359	401	570	685	732	398	445	628	752	802	441	492	690	824	877	487	543	757	900	956	538	599	828	983	1041	592	675	677	691	580	473
DTW1218SQEL	Stainless	30.0	7.5	268	391	477	514	266	299	434	528	568	298	334	482	584	628	333	373	535	646	693	372	416	592	713	764	414	463	655	786	840	461	515	723	865	922	512	571	797	950	1011	567	633	877	1041	1105	628	701	710	724	608	494
DTW1218SQJL	Stainless	30.0	7.5	276	404	493	531	273	307	448	545	586	305	343	496	601	646	340	381	548	663	710	379	424	606	730	780	421	471	668	802	856	467	521	735	879	936	517	577	807	962	1023	571	636	884	1051	1115	629	718	721	736	616	501
DTW1218SQKL	Stainless	30.0	7.5	280	410	501	541	278	313	456	556	599	311	350	507	616	663	348	391	563	682	733	390	437	625	754	808	435	487	692	832	890	485	542	765	916	978	539	602	844	1007	1073	598	668	929	1106	1175	662	741	751	766	641	519
DTW1218SQML	Stainless	30.0	7.5	284	392	463	489	280	309	423	499	527	304	335	458	538	568	330	363	494	579	611	358	394	532	623	656	388	426	573	669	704	419	460	616	718	754	453	496	662	769	807	488	535	710	823	862	525	616	606	618	529	446
DTW1218SQNL	Stainless	30.0	7.5	297	410	485	514	293	324	446	526	557	321	354	485	570	604	351	387	527	618	654	383	422	571	669	707	418	460	619	724	763	455	500	670	781	823	494	543	724	842	886	537	589	782	900 [1]	900 [1]	581	661	659	672	576	484
DTW1218SQPL	Stainless	30.0	7.5	305	423	502	534	302	335	462	547	582	332	367	504	595	632	365	402	550	647	687	400	441	599	703	744	438	482	651	762	806	479	526	707	825	871	522	574	766	891	900 [1]	569	625	829	900 [1]	900 [1]	618	693	695	708	607	508
DTW1218SQQL	Stainless	30.0	7.5	310	431	512	546	308	341	472	559	597	340	376	517	611	651	375	414	566	667	709	412	455	619	727	772	453	499	675	791	839	497	547	736	860	900 [1]	545	599	801	900 [1]	900 [1]	596	655	871	900 [1]	900 [1]	651	716	725	737	633	528
DTW1218SQRL	Stainless	30.0	7.5	324	452	538	573	321	356	494	586	624	354	391	540	639	680	389	430	590	696	739	427	471	643	756	802	468	516	700	821	869	512	564	761	890	900 [1]	560	616	826	900 [1]	900 [1]	610	671	895	900 [1]	900 [1]	665	746	749	762	652	544
DTW1218SQSL	Stainless	30.0	7.5	328	458	545	582	326	361	502	596	636	360	398	551	652	695	397	439	603	713	759	437	483	660	778	826	482	531	722	847	899	529	583	787	900 [1]	900 [1]	580	639	858	900 [1]	900 [1]	636	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	766	775	789	675	562
DTW1218TQDL	Stainless	40.0	7.5	294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	917	976	544	606	843	1002	1064	600	667	922	1093	1158	660	751	755	770	646	527
DTW1218TQEL	Stainless	40.0	7.5	300	438	533	574	299	335	486	590	635	334	374	539	652	701	373	417	598	721	774	416	465	662	796	852	463	518	731	877	937	515	575	807	964	1028	572	638	889	1058	1126	634	707	978	1160	1231	701	782	792	808	679	552
DTW1218TQJL	Stainless	40.0	7.5	308	450	549	590	305	343	499	606	651	341	382	552	668	717	379	425	610	736	788	422	472	673	810	865	469	524	741	889	948	519	580	815	974	1037	575	641	894	1066	1132	634	707	980	1164	1234	699	797	800	816	684	557
DTW1218TQKL	Stainless	40.0	7.5	314	459	560	603	312	350	510	620	668	349	392	566	687	739	390	437	629	760	816	436	488	697	839	900	486	544	771	926	990	541	605	852	1019	1088	602	672	939	1120	1193	667	744	1034	1228	1305	738	825	836	853	715	580
DTW1218TQPL	Stainless	40.0	7.5	294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	900 [1]	900 [1]	544	606	843	900 [1]	900 [1]	600	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	751	755	770	646	527
DTW1218TQQL	Stainless	40.0	7.5	343	477	566	604	342	378	522	618	659	376	416	572	675	719	415	457	625	736	783	456	503	683	802	852	501	552	746	873	900 [1]	550	605	812	900 [1]	900 [1]	602	662	884	900 [1]	900 [1]	658	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	791	800	813	699	583
DTW1218TQRL	Stainless	40.0	7.5	358	498	592	631	355	393	544	645	687	391	432	595	703	747	429	474	649	765	812	471	519	707	831	881	516	568	769	900 [1]	900 [1]	564	621	836	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	819	822	837	717	599
DTW1218TQSL	Stainless	40.0	7.5	363	506	602	643	361	400	555	658	702	399	441	608	720	767	440	486	666	786	836	484	534	729	857	900 [1]	532	587	796	900 [1]	900 [1]	585	644	868	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	766	844	854	869	745	621
DTW1218UQDL	Stainless	50.0	7.5	314	457	555	596	311	349	505	612	657	346	388	558	674	723	385	431	616	742	794	428	479	679	816	871	475	530	747	894	954	526	586	821	979	1042	581	647	900	1070	1137	641	713	985	1168	1237	705	803	806	822	690	563
DTW1218UQEL	Stainless	50.0	7.5	321	468	569	613	319	358	519	630	678	357	400	576	697	749	398	446	638	770	827	444	497	707	850	910	495	553	781	936	1001	551	615	862	1030	1099	611	682	950	1131	1203	677	755	1044	1239	1315	749	836	847	864	725	589
DTW1218UQJL	Stainless	50.0	7.5	329	480	585	629	326	366	532	646	693	363	408	588	712	764	405	453	650	784	840	450	504	717	862	922	500	558	789	947	1010	554	618	868	1037	1104	612	683	952	1134	1205	676	753	1043	1238	1313	744	849	852	870	729	594
DTW1218UQKL	Stainless	50.0	7.5	335	490	598	644	333	375	545	662	713	373	419	605	733	789	417	468	671	811	871	466	522	744	896	960	520	581	823	988	1056	578	646	909	1087	1160	643	717	1002	1194	1272	712	795	1102	1310	1391	788	881	892	910	763	619
DTW1218UQPL	Stainless	50.0	7.5	358	496	588	626	355	392	541	640	681	390	430	590	696	740	428	472	643	757	803	469	516	700	822	870	513	564	761	891	900 [1]	561	616	826	900 [1]	900 [1]	611	672	896	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	811	813	828	711	595
DTW1218UQQL	Stainless	50.0	7.5	364	506	601	641	362	401	554	656	699	399	441	607	717	763	440	486	664	782	831	484	534	725	852	900 [1]	532	586	791	900 [1]	900 [1]	584	642	862	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	849	864	742	619
DTW1218UQRL	Stainless	50.0	7.5	380	528	627	668	377	417	577	683	727	414	458	630	744	791	455	502	687	809	859	499	550	748	879	900 [1]	547	602	814	900 [1]	900 [1]	598	658	884	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	867	870	886	759	635
DTW1218UQSL	Stainless	50.0	7.5	386	538	639	682	384	425	589	698	745	424	468	645	763	813	467	516	707	833	887	514	567	773	900 [1]	900 [1]	565	623	844	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	895	900 [1]	900 [1]	790	659
DTW1218VQJL	Stainless	60.0	7.5	345	504	613	659	342	384	557	677	727	381	428	617	746	800	425	476	681	822	880	472	528	751	904	966	524	585	827	992	1058	581	648	910	1087	1157	642	716	998	1188	1262	708	789	1093	1297	1375	780	889	893	911	764	622
DTW1218VQKL	Stainless	60.0	7.5	352	514	627	676	350	393	571	694	748	391	439	634	769	827	438	490	704	850	913	489	547	780	939	1006	545	609	862	1035	1107	606	677	952	1139	1215	674	752	1050	1251	1332	747	833	1155	1372	1457	826	923	935	954	800	649
DTW1218VQRL	Stainless	60.0	7.5	397	551	654	697	393	435	602	713	759	432	478	657	776	825	475	524	717	844	896	521	574	781	900 [1]	900 [1]	571	628	849	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	663
DTW1218VQSL	Stainless	60.0	7.5	403	561	667	712	401	444	615	729	777	442	489	674	797	849	487	538	737	870	900 [1]	537	592	806	900 [1]	900 [1]	590	650	880	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688
DTW1012NRBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	201	213	[2]	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	210	253	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	293	309	[2]	185	263	315	331	[2]	200	283	337	355	194	216	303	361	379	209	270	257	264	218	[2]
DTW1012NRCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	212	226	[2]	[2]	190	231	246	[2]	[2]	208	251	267	[2]	[2]	226	273	290	[2]	[2]	246	297	315	[2]	188	268	322	341	[2]	206	291	348	369	201	224	315	376	398	219	244	341	406	429	238	293	285	292	242	199
DTW1012NRDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	220	235	[2]	[2]	198	241	257	[2]	[2]	217	263	281	[2]	[2]	238	288	307	[2]	[2]	261	314	335	[2]	200	285	342	364	197	220	311	373	396	216	241	339	405	429	237	264	369	439	465	259	310	305	312	260	212
DTW1012NRJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	224	240	[2]	[2]	[2]	246	263	[2]	[2]	221	270	288	[2]	[2]	243	295	315	[2]	[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	224	320	384	408	220	247	349	418	443	242	270	380	453	480	265	318	314	320	266	216
DTW1012NRML	Stainless	10.0	5.0	141	197	234	246	137	152	212	250	263	148	164	227	268	281	160	177	243	286	300	172	190	260	305	320	185	204	278	325	341	198	218	296	346	362	212	234	315	368	384	227	250	335	391	407	242	303	291	297	252	212
DTW1012NRNL	Stainless	10.0	5.0	148	207	246	260	145	161	223	264	279	158	175	241	285	300	171	189	260	306	323	186	205	280	329	346	201	221	301	353	371	217	239	323	378	397	234	258	347	405	425	252	277	371	432	453	272	326	318	324	276	232
DTW1012NRPL	Stainless	10.0	5.0	153	213	253	269	150	166	231	274	290	164	181	251	296	314	179	197	271	320	339	195	215	294	346	365	212	233	317	373	393	230	253	343	401	423	250	275	369	431	454	270	297	397	463	486	292	341	337	343	293	245
DTW1012NRRL	Stainless	10.0	5.0	156	220	262	279	154	171	239	284	302	168	187	260	308	326	184	204	282	333	352	201	222	305	359	380	219	242	330	388	409	238	263	356	417	440	259	285	384	449	472	280	308	414	482	506	303	355	351	357	304	254
DTW1012PRBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	[2]	222	235	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	259	274	[2]	[2]	232	279	295	[2]	[2]	250	301	317	[2]	190	270	323	341	[2]	205	290	347	365	199	222	312	372	391	214	239	335	398	418	231	298	284	292	241	199
DTW1012PRCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	195	237	252	[2]	[2]	212	257	274	[2]	[2]	232	280	298	[2]	[2]	252	304	323	[2]	192	274	330	350	188	210	298	357	379	206	229	323	387	409	224	250	350	418	441	244	272	379	450	475	265	326	317	324	270	222
DTW1012PRDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	203	247	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	244	295	315	[2]	186	267	322	344	[2]	205	292	352	374	202	225	319	383	407	221	247	348	416	442	243	271	379	452	479	266	296	412	490	518	290	347	342	349	291	238
DTW1012PREL	Stainless	15.0	5.0	[2]	206	250	268	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	250	303	324	[2]	192	276	333	356	190	213	304	366	390	211	236	334	401	427	233	260	367	439	467	257	287	402	479	509	284	316	440	523	554	312	360	360	367	307	250
DTW1012PRJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	209	299	361	384	206	230	327	393	418	226	253	357	428	454	248	277	389	465	493	272	303	423	504	534	297	356	351	358	298	243
DTW1012PRKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	253	271	[2]	[2]	229	279	299	[2]	[2]	253	307	329	[2]	[2]	279	338	361	[2]	215	308	371	397	212	238	339	407	434	235	263	372	446	475	260	291	408	488	519	287	320	447	532	565	316	366	365	373	311	253
DTW1012PRML	Stainless	15.0	5.0	155	217	256	270	151	168	232	274	288	163	180	249	293	308	176	194	266	313	328	189	208	285	334	350	203	224	304	356	372	217	239	324	378	395	233	256	345	402	420	249	273	367	426	445	265	331	318	325	276	233
DTW1012PRNL	Stainless	15.0	5.0	164	229	271	286	161	178	247	292	308	175	193	266	314	331	189	209	286	337	355	205	226	308	362	381	222	244	331	388	408	240	264	356	416	437	258	284	381	444	466	278	306	408	475	498	299	358	350	357	304	256
DTW1012PRPL	Stainless	15.0	5.0	170	237	281	298	168	185	257	304	322	183	202	278	328	348	199	220	301	355	375	217	239	325	382	404	235	259	351	412	435	256	281	379	443	467	277	304	408	476	501	300	329	439	511	536	324	378	373	380	324	272
DTW1012PRQL	Stainless	15.0	5.0	171	239	284	302	169	188	261	309	328	186	206	284	336	357	204	226	310	365	387	223	247	337	396	419	244	270	366	429	454	267	294	397	464	490	291	321	430	502	529	317	349	465	541	569	345	391	391	398	340	284
DTW1012PRRL	Stainless	15.0	5.0	176	246	292	310	173	192	266	316	335	189	209	289	342	362	206	228	313	369	390	224	248	339	398	421	244	269	366	429	453	265	292	395	462	487	288	316	426	497	523	311	342	458	533	561	337	394	389	396	337	283
DTW1012PRSL	Stainless	15.0	5.0	175	246	293	311	173	192	268	319	339	190	211	293	347	368	209	232	319	377	400	229	254	347	409	433	251	278	378	444	469	275	303	410	480	507	300	331	445	519	548	327	360	481	560	590	356	404	403	411	351	293
DTW1012QRBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	200	243	257	[2]	[2]	217	262	278	[2]	[2]	235	283	299	[2]	[2]	254	305	322	[2]	192	274	328	346	186	208	295	353	372	201	225	317	379	398	217	243	341	406	426	235	261	365	434	455	253	325	311	319	264	218
DTW1012QRCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	214	260	277	[2]	[2]	233	283	301	[2]	[2]	254	307	326	[2]	193	277	334	354	189	212	301	362	384	207	231	327	392	415	226	252	355	424	448	246	274	384	458	483	268	298	415	493	521	291	358	348	356	296	244
DTW1012QRDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	224	273	291	[2]	[2]	246	298	318	[2]	187	269	326	347	[2]	206	295	355	379	203	226	322	387	412	223	249	352	422	448	245	273	384	458	486	268	299	417	497	527	293	326	454	539	570	320	382	377	385	321	263
DTW1012QREL	Stainless	20.0	5.0	[2]	228	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	193	278	336	360	191	214	306	369	395	211	237	337	405	432	234	262	370	444	473	259	289	406	485	516	286	319	445	530	563	315	351	486	578	613	346	399	399	407	341	278
DTW1012QRJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	357	[2]	211	303	366	390	208	232	331	399	424	229	255	362	434	462	251	280	395	472	501	275	307	430	512	543	301	336	467	555	588	329	393	388	396	330	270
DTW1012QRKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	218	313	378	404	216	242	345	415	443	239	268	379	455	484	264	295	416	497	529	292	326	455	543	577	322	359	498	592	628	354	409	408	417	349	284
DTW1012QRML	Stainless	20.0	5.0	169	235	278	293	165	182	252	297	312	178	196	270	318	334	191	211	289	339	356	205	226	308	361	379	220	243	329	385	403	236	260	351	409	428	252	278	373	435	454	270	296	397	461	481	288	359	344	352	299	253
DTW1012QRNL	Stainless	20.0	5.0	179	249	295	311	176	194	268	317	335	191	211	289	341	360	207	228	312	366	386	224	246	335	393	414	242	266	360	422	443	261	287	387	451	474	281	309	414	482	506	303	332	443	515	540	325	389	380	388	331	279
DTW1012QRPL	Stainless	20.0	5.0	187	259	307	326	184	203	281	332	352	200	221	304	359	380	218	240	329	387	409	237	261	356	417	441	258	284	384	449	474	280	307	414	483	509	303	333	445	519	546	328	359	479	557	584	354	412	407	415	354	298
DTW1012QRQL	Stainless	20.0	5.0	189	263	312	332	187	207	287	339	360	205	227	312	369	391	225	248	340	400	424	246	272	369	434	459	269	296	401	470	496	293	323	435	508	536	320	352	470	548	578	348	382	509	591	622	378	428	428	435	373	312
DTW1012QRRL	Stainless	20.0	5.0	194	270	320	340	191	211	293	346	367	208	230	317	374	396	227	250	343	404	427	247	272	371	436	460	268	296	401	470	495	291	320	432	505	532	316	347	465	543	571	342	375	500	582	612	369	431	425	433	370	310
DTW1012QRSL	Stainless	20.0	5.0	196	273	324	344	194	215	298	353	374	213	235	324	383	406	233	258	353	416	441	255	282	384	451	477	279	308	417	488	516	305	336	452	528	558	332	365	489	570	601	362	397	529	615	647	393	445	445	453	388	324
DTW1012RRBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	216	262	278	[2]	[2]	234	283	299	[2]	[2]	253	305	323	[2]	191	273	329	347	185	207	295	354	373	201	224	318	380	400	217	242	342	408	429	235	262	367	437	459	253	282	394	468	490	272	351	335	343	285	235
DTW1012RRCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	232	281	299	[2]	[2]	253	306	325	[2]	191	275	332	353	187	209	300	361	383	205	229	326	391	415	224	250	354	423	448	244	273	383	458	484	266	297	415	494	522	290	323	448	533	562	315	386	376	385	320	263
DTW1012RRDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	243	295	315	[2]	[2]	266	322	344	[2]	202	291	352	375	199	223	319	384	409	219	245	348	419	445	241	269	380	455	484	265	295	414	495	525	290	323	451	537	569	317	353	490	582	615	346	413	407	415	347	284
DTW1012RREL	Stainless	25.0	5.0	[2]	248	301	323	[2]	189	273	331	355	186	209	301	364	389	207	232	332	400	427	229	257	365	439	468	254	284	401	480	512	281	313	440	525	559	310	345	481	573	609	341	380	526	625	662	375	432	432	441	369	301
DTW1012RRJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	205	230	329	397	423	226	253	360	433	460	249	278	393	471	500	273	305	428	512	543	300	334	466	555	588	328	365	506	602	636	358	427	421	429	359	294
DTW1012RRKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	253	308	330	[2]	[2]	279	338	362	[2]	213	308	372	398	211	237	339	409	437	234	262	373	449	479	259	290	410	492	524	286	320	450	538	572	316	353	493	587	624	348	388	539	640	679	383	442	441	451	377	308
DTW1012RRML	Stainless	25.0	5.0	182	252	298	313	177	195	270	318	335	190	210	289	340	357	205	226	309	363	381	220	243	330	387	405	236	260	352	412	431	253	278	375	438	458	270	297	400	465	486	289	317	425	493	514	308	384	369	377	320	271
DTW1012RRNL	Stainless	25.0	5.0	193	268	317	334	189	209	288	341	359	205	226	311	366	386	222	245	335	393	414	240	265	360	422	444	260	286	387	452	476	280	308	415	484	508	302	332	445	518	543	325	357	476	553	579	349	418	408	416	355	299
DTW1012RRPL	Stainless	25.0	5.0	201	279	330	350	198	218	302	356	377	215	238	327	385	407	234	258	353	415	439	255	281	382	448	473	277	305	412	482	508	300	330	444	518	546	325	357	478	556	585	352	386	513	597	626	380	443	437	445	380	320
DTW1012RRQL	Stainless	25.0	5.0	204	284	336	357	202	223	309	365	387	221	245	336	397	420	242	268	366	430	456	265	292	397	467	493	290	319	431	505	534	316	348	467	546	576	344	379	506	589	621	374	411	547	635	668	407	461	460	468	401	336
DTW1012RRRL	Stainless	25.0	5.0	202	281	333	353	199	220	304	360	381	217	239	329	389	411	236	261	356	420	444	257	283	385	452	478	279	307	416	487	514	303	333	448	524	552	328	360	483	563	592	355	390	519	603	634	383	447	441	449	384	323
DTW1012RRSL	Stainless	25.0	5.0	212	294	349	370	209	232	320	379	402	229	254	349	412	437	251	277	380	447	474	275	303	413	485	513	300	331	448	525	555	328	361	486	567	599	357	393	526	613	646	389	427	568	660	695	422	478	478	487	417	349
DTW1012SRDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	264	321	343	[2]	200	289	350	374	196	220	317	383	408	217	242	347	418	445	239	266	379	455	484	262	293	414	495	526	288	321	451	538	571	315	351	490	584	618	345	384	532	632	669	377	449	443	452	377	309
DTW1012SREL	Stainless	30.0	5.0	185	270	328	351	[2]	205	298	361	386	203	228	328	397	424	225	253	361	436	465	250	280	398	478	509	276	309	437	523	557	306	341	479	572	608	337	376	524	624	663	371	414	573	680	721	408	471	470	480	402	328
DTW1012SRJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	271	329	351	[2]	[2]	296	359	383	[2]	225	325	392	418	222	248	355	428	456	244	273	388	466	496	269	300	424	508	539	295	329	462	551	585	323	360	502	598	634	353	393	546	648	685	386	460	453	463	387	317
DTW1012SRKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	276	335	359	[2]	210	304	369	395	207	233	335	405	433	230	258	369	445	475	255	286	406	488	521	283	316	446	535	569	312	349	489	584	621	345	384	536	638	677	379	423	585	695	737	417	481	480	490	411	335
DTW1012SRPL	Stainless	30.0	5.0	216	300	355	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	252	278	380	447	473	275	302	411	482	509	298	328	444	519	547	324	356	478	558	587	350	385	514	599	630	379	416	553	642	674	409	477	471	479	410	344
DTW1012SRQL	Stainless	30.0	5.0	220	306	362	385	218	241	333	394	418	238	264	363	428	453	261	289	394	464	491	286	315	429	503	532	312	344	465	544	575	341	375	504	588	621	371	408	545	635	669	404	444	589	684	720	439	496	496	505	433	362
DTW1012SRRL	Stainless	30.0	5.0	225	312	370	392	222	245	338	400	423	241	267	366	432	457	263	290	396	466	492	286	315	428	502	530	311	342	462	541	570	337	370	498	581	612	365	401	536	624	656	394	433	576	669	702	426	496	490	499	426	359
DTW1012SRSL	Stainless	30.0	5.0	229	318	376	400	226	250	346	409	434	248	274	377	444	471	271	300	410	482	510	297	328	445	522	552	324	357	483	565	597	354	390	523	611	645	386	424	566	659	695	419	461	612	711	748	455	516	515	524	449	376
DTW1018NRBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	222	269	287	[2]	[2]	241	292	311	[2]	[2]	263	317	337	[2]	200	286	344	365	196	218	310	373	395	214	238	336	403	426	233	259	364	435	459	253	282	393	468	494	275	305	424	504	530	298	368	357	365	304	251
DTW1018NRCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	230	280	299	[2]	[2]	252	306	327	[2]	192	277	335	357	189	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	256	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	303	338	469	557	589	332	394	389	397	331	271
DTW1018NRDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	229	279	300	[2]	[2]	254	309	332	[2]	194	281	341	366	192	216	311	377	404	214	240	344	416	445	238	267	380	458	489	265	297	420	503	537	294	329	462	552	588	326	364	507	604	643	360	409	412	420	351	285
DTW1018NRML	Stainless	10.0	7.5	183	254	301	318	180	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	373	393	228	251	341	400	420	246	270	366	428	449	265	291	392	457	479	286	313	419	488	511	307	336	448	520	544	329	396	385	393	335	283
DTW1018NRNL	Stainless	10.0	7.5	188	262	311	330	186	206	285	337	356	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	241	265	361	424	448	262	288	390	457	482	285	313	421	492	518	309	339	454	529	556	334	367	488	567	595	361	419	414	422	361	303
DTW1018NRPL	Stainless	10.0	7.5	186	261	311	331	184	205	286	339	361	203	226	312	370	393	224	248	342	404	428	246	272	373	439	466	271	299	407	478	506	297	327	443	519	549	325	358	481	562	594	355	391	523	609	642	388	433	436	443	379	316
DTW1018PRBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	252	305	324	[2]	190	274	331	351	187	208	298	358	381	204	227	323	388	412	223	248	351	420	445	243	270	380	454	479	264	294	411	489	516	287	319	443	527	555	311	345	478	566	595	337	415	403	412	344	284
DTW1018PRCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	264	320	341	[2]	200	289	350	373	197	221	317	382	407	217	243	347	417	443	239	267	379	454	483	263	293	413	494	525	289	322	451	537	569	317	352	490	583	617	346	385	532	631	667	378	448	442	452	378	310
DTW1018PRDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	265	322	346	[2]	202	293	356	382	200	225	324	393	421	223	250	359	433	464	248	278	396	477	510	276	309	437	525	560	306	342	481	576	614	339	378	529	631	671	375	418	581	690	733	414	470	473	482	404	328
DTW1018PREL	Stainless	15.0	7.5	188	275	335	359	186	210	304	370	396	207	233	337	408	437	231	260	373	450	482	258	289	412	496	530	286	321	454	545	582	318	355	500	598	638	352	393	550	656	698	390	434	603	717	762	431	488	491	501	419	341
DTW1018PRJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	274	335	360	[2]	208	304	370	397	206	232	337	409	439	230	259	373	452	484	256	288	413	498	533	286	320	456	549	586	318	356	503	603	643	353	394	554	662	705	391	436	608	725	770	432	490	494	504	421	341
DTW1018PRKL	Stainless	15.0	7.5	[2]	282	344	370	[2]	214	313	381	409	212	239	347	421	451	236	266	384	465	498	264	296	425	513	548	294	329	469	564	603	327	366	517	620	662	363	405	569	681	725	402	448	626	745	793	444	504	508	518	433	351
DTW1018PRML	Stainless	15.0	7.5	206	285	336	355	203	223	307	361	381	220	241	330	388	409	237	261	355	416	437	256	281	381	445	468	276	303	408	476	500	297	326	437	508	533	320	350	467	542	568	343	375	498	578	604	368	441	430	438	374	317
DTW1018PRNL	Stainless	15.0	7.5	214	297	351	371	211	233	321	379	401	230	254	348	410	433	251	276	376	442	467	273	300	407	477	502	296	326	439	513	540	321	353	473	552	580	348	382	509	592	622	376	412	547	635	666	406	471	466	474	406	342
DTW1018PRPL	Stainless	15.0	7.5	214	297	353	376	211	235	325	385	409	233	258	355	420	446	256	283	388	457	485	281	310	423	497	527	308	340	461	540	572	338	372	501	586	619	369	406	544	634	670	403	443	590	686	723	440	490	493	502	430	359
DTW1018PRQL	Stainless	15.0	7.5	221	307	365	388	219	243	336	398	423	240	267	367	434	461	264	293	401	472	501	290	321	437	514	544	319	351	476	558	591	349	384	518	605	640	382	420	562	656	692	417	458	610	709	747	454	507	509	518	444	371
DTW1018PRRL	Stainless	15.0	7.5	223	312	372	396	221	246	342	406	432	243	270	374	443	471	268	297	409	483	513	295	326	447	526	558	324	358	487	572	606	355	392	530	621	657	389	429	577	674	712	426	468	626	729	769	465	519	522	531	454	378
DTW1018PRSL	Stainless	15.0	7.5	229	320	381	405	226	252	350	416	442	249	277	383	454	482	275	304	419	495	525	302	334	457	539	571	332	367	499	586	621	364	401	543	636	673	399	439	590	690	729	436	479	641	747	788	476	531	534	544	465	387
DTW1018QRBL	Stainless	20.0	7.5	192	276	334	355	188	209	300	362	385	205	229	326	392	416	224	250	354	425	450	245	272	384	459	486	267	296	416	496	524	290	322	449	534	564	315	349	485	575	606	341	378	522	618	650	369	454	441	451	377	311
DTW1018QRCL	Stainless	20.0	7.5	201	291	353	376	198	222	319	385	411	219	244	349	421	448	241	269	382	459	488	265	295	417	500	531	291	324	455	544	577	319	355	496	590	625	349	388	539	640	677	382	424	585	693	732	417	493	487	497	416	342
DTW1018QRDL	Stainless	20.0	7.5	202	294	357	383	200	225	325	394	422	222	250	360	435	466	248	278	397	479	512	276	309	439	527	563	306	342	483	579	618	340	379	532	635	677	376	419	584	696	740	416	462	640	760	808	458	519	522	533	447	364
DTW1018QREL	Stainless	20.0	7.5	211	307	374	401	209	235	340	412	442	233	261	376	455	487	259	291	415	501	536	288	323	458	551	589	320	358	505	605	646	355	396	556	664	707	393	438	611	727	774	434	483	670	795	844	479	542	546	557	467	380
DTW1018QRJL	Stainless	20.0	7.5	210	307	374	401	207	233	340	413	443	231	260	376	456	488	258	289	416	503	538	287	322	460	554	592	319	358	507	609	650	355	396	559	669	713	393	439	614	733	780	435	485	674	802	853	481	545	549	560	468	381
DTW1018QRKL	Stainless	20.0	7.5	217	317	387	415	214	242	352	427	458	239	269	389	472	506	267	300	431	520	557	297	333	476	573	613	331	370	525	631	673	367	410	578	692	738	407	454	636	759	808	451	502	698	831	883	498	564	568	579	485	394
DTW1018QRML	Stainless	20.0	7.5	225	310	366	386	221	243	333	392	414	239	263	358	421	443	259	284	385	451	474	279	306	413	483	507	301	329	442	516	541	323	354	473	551	577	347	380	506	587	614	373	407	540	625	653	399	478	466	475	406	344
DTW1018QRNL	Stainless	20.0	7.5	235	325	383	406	232	256	351	414	438	253	278	380	447	472	275	302	411	482	509	299	328	444	519	547	324	356	479	559	588	351	385	516	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	513	507	517	443	373
DTW1018QRPL	Stainless	20.0	7.5	236	327	388	412	233	259	357	422	448	256	284	390	460	488	282	311	425	500	530	309	341	463	544	576	339	373	504	590	624	371	408	548	640	676	405	445	595	692	731	442	485	644	748	789	482	536	539	549	471	394
DTW1018QRQL	Stainless	20.0	7.5	245	340	403	428	243	269	371	439	466	266	295	405	478	507	293	324	442	520	551	321	354	481	565	599	352	388	524	613	649	385	424	569	665	703	421	463	618	720	759	459	504	670	778	820	500	557	560	570	489	409
DTW1018QRRL	Stainless	20.0	7.5	248	345	410	436	245	272	378	448	476	270	299	413	488	518	297	329	451	532	564	326	361	492	578	613	358	395	536	629	665	392	432	583	682	721	429	472	633	739	780	469	515	687	799	842	511	570	574	584	500	417
DTW1018QRSL	Stainless	20.0	7.5	256	356	423	450	253	281	389	461	490	278	308	425	503	534	306	339	464	548	581	336	371	506	596	632	369	407	552	647	685	404	445	600	702	743	442	486	652	761	803	483	531	707	823	868	527	588	591	601	515	430
DTW1018RRBL	Stainless	25.0	7.5	208	300	362	385	204	228	326	392	417	223	248	354	425	451	244	271	384	460	487	266	295	416	497	526	289	321	450	536	566	315	349	486	578	609	341	378	524	622	655	370	409	564	668	702	400	491	477	487	408	338
DTW1018RRCL	Stainless	25.0	7.5	219	317	383	409	216	242	347	418	446	238	266	380	457	486	262	292	415	498	529	288	321	453	542	575	316	352	494	589	625	347	386	537	640	677	380	422	584	693	733	415	460	634	750	792	452	535	528	539	452	372
DTW1018RRDL	Stainless	25.0	7.5	221	321	390	418	218	246	355	430	460	243	273	392	474	507	270	303	433	521	558	301	337	478	573	612	334	373	526	630	672	370	413	578	691	735	410	456	635	756	804	453	503	696	826	877	499	565	568	579	486	397
DTW1018RREL	Stainless	25.0	7.5	232	336	408	438	229	258	372	450	482	255	286	411	496	531	284	318	454	547	584	315	353	501	601	642	350	391	551	660	704	388	433	606	724	771	430	478	666	792	842	475	528	730	866	919	523	592	595	607	510	416
DTW1018RRJL	Stainless	25.0	7.5	230	335	407	437	227	256	371	450	482	253	284	410	496	532	282	316	453	547	585	314	352	501	602	644	349	390	552	662	707	387	432	608	727	774	429	478	668	796	847	474	528	733	870	925	523	593	597	609	510	415
DTW1018RRKL	Stainless	25.0	7.5	239	349	424	455	236	266	386	468	502	263	296	427	517	553	293	329	472	570	609	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	450	633	756	806	446	498	695	829	882	494	550	763	906	963	545	617	621	633	531	432
DTW1018RRML	Stainless	25.0	7.5	243	334	393	415	239	263	359	422	445	258	284	386	453	476	279	306	414	485	510	301	330	444	519	545	324	355	476	554	581	348	381	509	591	620	374	409	543	630	659	401	438	580	671	701	429	514	501	510	437	370
DTW1018RRNL	Stainless	25.0	7.5	254	350	414	437	251	277	379	446	472	273	301	410	482	509	297	327	443	519	548	323	354	478	559	589	350	384	516	602	633	379	416	555	646	679	410	449	597	693	728	443	485	641	743	779	478	553	546	556	477	403
DTW1018RRPL	Stainless	25.0	7.5	256	354	419	445	253	280	386	457	485	278	308	422	497	527	305	337	460	541	573	335	369	501	587	622	367	404	545	637	674	401	441	592	690	729	438	481	642	747	788	478	524	695	807	850	520	579	582	593	509	426
DTW1018RRQL	Stainless	25.0	7.5	267	369	437	464	264	292	402	476	505	290	321	439	518	549	318	351	479	563	597	349	385	521	612	648	382	421	567	664	702	418	460	616	719	760	456	501	669	778	821	498	546	724	840	855 [1]	542	603	607	617	530	444

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018RRRL	Stainless	25.0	7.5		270	374	444	472	267	296	409	484	515	293	325	447	528	560	322	356	488	574	609	354	391	532	625	662	388	428	579	678	718	425	468	629	736	777	465	511	683	796	841	507	557	741	861	900 [1]	553	616	619	630	540	451
DTW1018RRSL	Stainless	25.0	7.5		279	388	460	489	276	306	423	501	532	303	336	462	546	580	333	369	505	594	631	366	404	550	646	685	402	443	599	702	743	440	484	651	761	804	481	529	707	824	870	525	576	767	891	900 [1]	572	638	641	652	559	467
DTW1018SRBL	Stainless	30.0	7.5		222	320	386	410	218	243	348	418	444	238	265	378	453	481	260	289	410	490	520	284	315	444	530	561	309	343	480	572	604	336	372	518	616	650	364	404	559	663	698	395	437	602	712	748	427	524	509	520	435	360
DTW1018SRCL	Stainless	30.0	7.5		235	339	410	437	232	259	371	447	477	255	285	406	488	520	281	313	444	532	566	309	344	484	579	615	339	377	528	629	667	371	413	574	683	723	406	451	624	740	783	444	492	677	801	845	484	572	564	576	483	398
DTW1018SRDL	Stainless	30.0	7.5		237	344	418	447	234	264	380	460	493	261	293	420	507	543	290	325	464	558	597	323	361	512	614	655	358	400	563	674	719	397	443	619	739	787	439	489	680	808	859	485	539	745	883	937	535	604	608	620	521	425
DTW1018SREL	Stainless	30.0	7.5		250	362	439	470	247	277	400	484	518	274	308	442	533	571	305	342	488	587	627	339	380	538	645	689	377	421	592	708	755	417	465	651	776	827	462	514	714	850	903	510	567	783	928	985	562	635	639	652	548	447
DTW1018SRJL	Stainless	30.0	7.5		247	359	436	468	244	274	397	482	516	272	305	439	531	569	302	339	485	585	626	337	377	536	644	688	374	418	590	707	755	415	463	649	776	827	459	512	713	850	904	508	565	782	929	986	560	634	638	650	545	444
DTW1018SRKL	Stainless	30.0	7.5		258	375	456	489	255	287	415	503	539	284	319	459	555	594	316	355	507	611	653	352	394	559	672	718	391	437	616	738	788	433	483	678	810	863	480	534	745	887	943	530	590	817	969	1030	585	662	666	679	570	464
DTW1018SRML	Stainless	30.0	7.5		258	354	417	439	253	278	380	447	471	274	300	409	479	504	295	324	439	513	540	319	349	470	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	656	396	433	575	667	698	425	464	613	710	742	455	544	530	540	462	392
DTW1018SRNL	Stainless	30.0	7.5		270	372	439	464	267	294	403	474	501	290	319	435	511	540	316	347	470	551	581	343	376	507	593	625	372	408	547	638	671	403	441	589	685	720	435	477	633	735	771	470	514	680	787	825	507	586	580	590	506	428
DTW1018SRPL	Stainless	30.0	7.5		273	377	446	473	270	299	411	485	515	296	327	448	528	560	325	359	489	574	609	356	393	532	624	660	390	429	579	677	715	427	469	628	733	774	466	511	682	793	836	508	557	738	855 [1]	855 [1]	553	615	619	629	540	453
DTW1018SRQL	Stainless	30.0	7.5		285	393	466	494	282	312	429	507	538	309	342	468	551	585	339	375	510	600	636	372	410	556	651	690	407	448	604	706	747	445	490	656	765	808	486	534	712	828	855 [1]	530	581	771	855 [1]	855 [1]	577	642	646	657	564	473
DTW1018SRRL	Stainless	30.0	7.5		287	398	471	501	284	315	434	514	545	312	345	474	559	594	342	379	517	609	645	376	415	563	661	701	412	454	613	718	760	451	496	667	778	822	493	541	723	842	889	538	590	784	900 [1]	900 [1]	586	652	656	667	573	479
DTW1018SRSL	Stainless	30.0	7.5		299	414	490	521	295	327	452	534	567	324	359	493	582	617	356	394	538	633	671	391	431	586	688	728	429	472	638	747	790	469	516	693	809	855	512	563	752	876	900 [1]	559	613	815	900 [1]	900 [1]	609	678	682	694	595	498
DTW1018TRDL	Stainless	40.0	7.5		261	377	458	490	257	289	417	504	540	286	321	461	556	594	319	357	508	611	654	354	396	560	672	718	393	439	617	738	786	435	485	678	808	861	481	536	744	884	940	531	590	815	966	1025	585	662	666	679	571	466
DTW1018TREL	Stainless	40.0	7.5		274	397	481	516	271	304	439	531	568	301	338	484	584	625	335	375	535	643	687	372	416	589	707	755	413	461	649	776	827	458	510	713	850	905	506	563	782	930	988	559	621	857	1015	1078	616	696	700	714	600	490
DTW1018TRJL	Stainless	40.0	7.5		270	392	476	511	267	300	434	525	563	297	334	479	579	620	331	371	529	638	682	368	412	584	701	749	408	456	643	770	821	453	505	707	844	899	501	558	777	924	983	554	615	851	1010	1072	610	690	695	708	595	485
DTW1018TRKL	Stainless	40.0	7.5		283	411	499	535	280	315	454	550	589	312	350	502	606	649	347	389	555	668	714	386	431	612	734	784	428	478	674	806	860	474	529	741	884	941	525	584	813	967	1029	580	645	891	1057	1122	639	723	727	742	623	508
DTW1018TRPL	Stainless	40.0	7.5		296	409	484	514	293	325	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	530	623	660	387	427	577	677	716	424	466	628	734	776	463	509	682	795	839	506	555	739	855 [1]	855 [1]	551	604	800	855 [1]	855 [1]	600	668	671	683	587	492
DTW1018TRQL	Stainless	40.0	7.5		310	428	506	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	407	554	651	690	404	446	603	707	748	443	487	656	767	811	484	532	712	830	855 [1]	528	580	772	855 [1]	855 [1]	576	631	836	855 [1]	855 [1]	627	697	701	713	613	514
DTW1018TRRL	Stainless	40.0	7.5		312	431	511	543	308	342	471	556	591	339	375	514	606	643	372	411	560	659	698	408	450	610	716	758	447	492	664	776	821	489	538	721	841	889	534	586	782	900 [1]	900 [1]	582	639	847	900 [1]	900 [1]	634	706	710	722	620	519
DTW1018TRSL	Stainless	40.0	7.5		325	449	532	565	321	356	490	579	615	353	390	535	630	669	387	428	583	685	727	425	468	635	745	788	465	512	691	808	854	509	560	750	875	900 [1]	556	610	814	900 [1]	900 [1]	606	665	881	900 [1]	900 [1]	660	735	738	751	645	540
DTW1212NRBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	230	245	[2]	[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	270	286	[2]	[2]	241	292	309	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	304	364	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	241	311	297	305	252	[2]
DTW1212NRCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	243	260	[2]	[2]	[2]	266	284	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	261	316	336	[2]	[2]	285	343	365	[2]	[2]	310	372	395	[2]	237	336	403	426	232	259	364	435	459	252	281	394	469	494	274	339	330	338	280	229
DTW1212NRDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	251	269	[2]	[2]	226	275	294	[2]	[2]	249	302	322	[2]	[2]	273	330	352	[2]	[2]	299	361	385	[2]	230	328	394	419	227	254	358	429	456	249	279	391	467	495	274	305	426	507	537	300	356	352	359	299	244
DTW1212NRML	Stainless	10.0	5.0		162	227	270	285	158	175	244	290	306	171	189	263	310	327	184	204	282	332	349	199	220	301	355	372	214	236	322	378	397	230	253	344	403	422	246	271	367	428	448	263	290	390	455	475	281	352	338	345	293	246
DTW1212NRNL	Stainless	10.0	5.0		169	238	283	300	167	185	258	306	324	182	201	279	330	349	198	219	302	356	376	215	237	325	383	403	233	257	350	411	432	252	277	376	440	462	272	299	403	470	493	293	321	431	502	525	314	379	370	377	320	269
DTW1212NRPL	Stainless	10.0	5.0		174	244	291	309	172	191	266	315	334	188	208	289	342	362	206	227	313	370	391	225	248	339	399	422	245	270	367	431	455	266	294	397	465	490	289	319	428	500	526	314	345	461	537	564	340	395	390	398	339	284
DTW1212PRBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	257	274	[2]	[2]	230	279	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	270	325	344	[2]	[2]	291	350	370	[2]	[2]	314	377	398	[2]	239	338	405	426	231	259	364	434	456	250	279	391	465	488	269	347	332	340	282	232
DTW1212PRCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	273	292	[2]	[2]	246	299	318	[2]	[2]	269	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	245	348	417	442	240	267	377	451	476	261	291	408	486	513	284	316	440	523	552	308	380	370	378	314	258
DTW1212PRDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	233	284	304	[2]	[2]	257	312	333	[2]	[2]	282	341	365	[2]	[2]	309	373	398	[2]	237	339	408	434	234	261	371	445	473	257	287	405	484	514	283	315	442	526	558	310	346	481	571	604	339	402	397	406	339	277
DTW1212PREL	Stainless	15.0	5.0		[2]	238	291	311	[2]	[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	352	377	[2]	[2]	321	387	414	[2]	247	353	425	454	244	274	388	466	497	270	302	426	510	543	299	334	467	557	592	329	367	511	608	645	363	419	418	427	357	291
DTW1212PRJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	295	316	[2]	[2]	265	323	346	[2]	[2]	292	354	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	270	385	463	493	266	298	421	505	536	293	327	460	549	582	321	359	501	596	631	352	418	413	422	352	287
DTW1212PRKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	[2]	298	319	[2]	[2]	269	328	352	[2]	[2]	298	362	387	[2]	[2]	329	398	426	[2]	253	363	438	468	[2]	280	399	480	512	277	310	439	526	560	306	342	481	575	612	338	378	527	628	667	373	431	431	440	367	298
DTW1212PRML	Stainless	15.0	5.0		180	252	299	315	176	195	271	320	337	190	210	290	343	361	205	226	311	366	385	221	243	333	391	410	237	261	356	417	437	254	280	379	443	464	272	300	404	471	492	291	321	430	500	522	311	388	373	381	323	273
DTW1212PRNL	Stainless	15.0	5.0		190	265	315	333	187	207	287	340	360	204	225	311	367	387	222	244	335	395	416	240	265	361	424	446	260	286	388	455	478	281	309	417	487	511	302	332	446	520	545	325	357	477	554	580	349	420	410	418	356	299
DTW1212PRPL	Stainless	15.0	5.0		196	274	326	346	194	214	298	353	374	212	234	323	382	404	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	303	410	481	507	298	329	443	518	545	324	356	478	557	586	351	386	514	598	628	380	441	436	444	379	318
DTW1212PRQL	Stainless	15.0	5.0		200	279	332	352	198	219	304	361	383	217	240	332	392	416	238	263	361	426	452	261	288	393	462	489	285	315	427	501	530	312	343	463	542	572	340	374	502	585	617	370	407	543	631	665	402	456	456	464	397	332
DTW1212PRRL	Stainless	15.0	5.0		205	287	342	363	202	224	312	371	393	221	245	339	402	426	242	267	368	435	460	264	292	399	470	497	288	318	432	507	536	313	345	467	547	576	340	375	504	589	619	369	406	543	633	665	399	464	459	468	399	334
DTW1212PRSL	Stainless	15.0	5.0		206	289	345	367	204	226	316	376	399	224	249	345	409	434	246	273	376	445	472	270	299	410	483	512	296	327	446	524	554	324	357	484	568	600	354	390	525	614	647	386	425	568	662	698	420	477	476	485	414	345
DTW1212QRBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	232	282	300	[2]	[2]	252	305	324	[2]	[2]	273	330	349	[2]	[2]	295	356	376	[2]	[2]	319	383	405	[2]	242	344	412	435	234	262	370	442	466	253	283	398	474	499	274	305	427	507	533	295	379	363	372	308	254
DTW1212QRCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	247	300	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	[2]	296	358	381	[2]	225	323	389	413	[2]	246	351	422	448	242	269	382	457	484	264	294	414	494	522	287	319	447	533	562	312	347	483	573	604	338	417	406	415	345	284
DTW1212QRDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	258	314	336	[2]	[2]	283	344	367	[2]	[2]	311	376	402	[2]	238	341	411	439	234	262	374	449	478	258	289	409	490	520	284	317	446	533	565	312	348	486	579	613	342	381	529	628	664	374	443	438	447	374	306
DTW1212QREL	Stainless	20.0	5.0		[2]	265	322	345	[2]	[2]	292	355	380	[2]	[2]	322	390	417	[2]	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	304	430	515	549	300	335	472	564	600	331	370	516	616	654	365	407	565	671	712	402	463	463	472	395	322
DTW1212QRJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	267	326	349	[2]	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	457	[2]	272	388	468	498	268	299	425	510	543	295	329	464	556	590	324	362	507	604	640	355	396	552	656	694	389	461	456	466	388	317
DTW1212QRKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	272	332	356	[2]	[2]	301	366	392	[2]	[2]	332	403	431	[2]	254	366	443	474	252	282	404	487	519	279	313	444	534	569	309	346	488	584	622	341	381	535	638	678	377	420	585	696	739	415	479	479	489	408	332
DTW1212QRML	Stainless	20.0	5.0		196	273	324	342	191	212	294	347	366	207	228	315	371	391	223	246	337	397	417	240	264	361	424	444	257	284	385	451	473	276	304	411	480	502	296	325	438	510	533	316	348	465	541	565	337	420	404	413	350	296
DTW1212QRNL	Stainless	20.0	5.0		207	289	342	363	205	226	313	370	391	223	246	338	399	421	242	266	365	429	452	262	288	393	461	485	283	311	422	494	519	306	336	453	528	555	329	361	485	564	592	354	388	518	602	630	380	456	445	454	387	326
DTW1212QRPL	Stainless	20.0	5.0		215	300	356	378	212	235	326	385	408	232	256	353	417	441	253	279	383	451	476	276	304	414	486	514	300	331	448	524	553	326	359	483	564	594	354	389	521	607	638	383	421	561	651	684	414	481	476	484	414	348
DTW1212QRQL	Stainless	20.0	5.0		220	307	364	387	218	241	334	396	420	239	264	364	430	456	262	289	396	467	495	286	316	431	506	536	313	346	468	548	579	342	377	507	593	626	373	410	549	640	675	406	446	594	690	726	441	500	499	508	435	364
DTW1212QRRL	Stainless	20.0	5.0		225	315	374	397	222	246	342	406	430	243	269	372	439	465	266	293	403	475	503	290	320	437	513	542	316	348	472	554	584	343	378	510	596	628	372	410	550	642	675	404	444	592	689	724	437	507	502	511	437	366
DTW1212QRSL	Stainless	20.0	5.0		229	320	381	404	226	251	349	414	440	249	275	381	450	478	273	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	623	657	390	429	577	673	709	425	467	624	726	764	462	524	523	533	456	381
DTW1212RRBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	251	305	324	[2]	[2]	272	330	350	[2]	[2]	295	356	377	[2]	[2]	319	384	406	[2]	241	344	414	437	234	262	371	445	469	254	283	400	478	503	274	306	430	512	538	296	330	461	548	575	319	410	392	402	333	274
DTW1212RRCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	268	325	347	[2]	[2]	293	355	379	[2]	[2]	321	387	412	[2]	244	350	421	447	240	267	381	457	485	262	292	413	495	524	286	318	448	535	565	311	346	484	576	608	338	376	522	620	654	366	452	439	449	374	308
DTW1212RRDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	280	341	364	[2]	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	487	518	280	313	443	531	564	308	344	483	577	612	338	377	527	627	664	371	413	573	680	719	405	480	474	485	405	332
DTW1212RREL	Stainless	25.0	5.0		[2]	288	350	375	[2]	[2]	318	385	412	[2]	243	350	424	453	240	269	386	466	497	266	298	425	511	545	295	330	467	559	596	326	364	512	612	651	360	402	561	668	709	397	442	613	728	772	436	503	502	513	429	350
DTW1212RRJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	290	353	378	[2]	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	424	453	[2]	267	384	463	494	263	295	421	506	539	290	325	460	552	587	320	357	503	601	638	351	392	548	653	692	385	429	596	709	749	421	499	493	504	421	344
DTW1212RRKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	297	361	387	[2]	[2]	327	398	426	[2]	[2]	361	438	468	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	304	340	482	579	617	336	376	530	634	674	371	415	580	692	735	410	457	635	755	800	451	520	520	531	444	361
DTW1212RRML	Stainless	25.0	5.0		211	294	348	367	206	228	315	373	393	222	245	338	399	419	240	264	362	426	447	258	284	387	454	477	277	305	414	484	507	297	327	441	515	539	318	349	470	547	571	339	373	499	580	605	362	451	433	443	376	318
DTW1212RRNL	Stainless	25.0	5.0		223	311	368	390	221	243	337	398	421	240	264	364	429	453	260	287	393	462	486	282	311	423	496	522	305	335	454	531	558	329	361	487	568	596	354	389	521	607	636	381	418	557	647	677	409	491	479	488	416	351
DTW1212RRPL	Stainless	25.0	5.0		232	323	383	407	229	253	351	415	440	250	276	380	449	475	273	301	412	485	513	298	328	446	523	553	324	356	482	564	595	352	387	520	607	639	381	419	561	653	686	413	454	603	700	735	446	517	512	521	446	375
DTW1212RRQL	Stainless	25.0	5.0		238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	464	492	283	312	427	503	533	309	341	465	546	577	338	373	504	591	624	369	406	547	639	674	402	442	592	689	726	438	481	640	743	782	475	539	538	548	469	393
DTW1212RRRL	Stainless	25.0	5.0		243	340	403	428	240	266	369	437	463	263	290	400	473	501	287	316	434	511	541	312	345	470	552	583	340	375	508	595	628	370	407	549	641	675	401	441	591	689	725	435	478	637	740	777	470	545	540	550	470	394
DTW1212RRSL	Stainless	25.0	5.0		248	346	411	437	245	272	377	447	475	269	298	411	486	516	295	327	448	528	559	323	357	487	573	606	354	390	529	620	656	386	426	574	671	708	421	464	621	724	764	459	504	672	781	822	498	565	564	575	492	411
DTW1212SRBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	270	328	348	[2]	[2]	293	354	376	[2]	[2]	317	383	406	[2]	239	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	504	273	304	430	513	541	295	329	462	550	578	318	355	495	589	618	343	441	421	432	358	295
DTW1212SRCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	239	345	417	444	235	263	377	453	482	258	288	410	492	522	282	314	445	533	564	308	343	482	575	608	335	373	521	620	655	364	404	562	668	703	394	486	473	484	403	331
DTW1212SRDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	302	367	393	[2]	228	331	402	429	225	252	364	440	469	249	278	399	481	512	274	307	437	524	558	302	338	477	571	607	332	371	521	622	659	365	407	567	675	715	400	445	617	732	774	437	517	511	522	437	357
DTW1212SREL	Stainless	30.0	5.0		[2]	311	378	405	[2]	236	343	416	445	233	262	378	457	489	259	291	417	502	537	287	322	458	551	588	318	356	504	603	643	352	393	552	660	702	388	433	605	720	765	428	477	661	785	832	471	543	542	553	463	378
DTW1212SRJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	312	379	406	[2]	[2]	342	415	444	[2]	260	376	455	486	257	287	412	497	530	283	317	451	543	578	312	349	494	592	629	343	383	539	644	683	377	420	587	700	741	413	460	639	759	802	452	535	529	540	451	369
DTW1212SRKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	320	389	417	[2]	[2]	353	429	459	[2]	270	390	471	504	267	299	429	518	553	296	332	473	569	607	328	367	519	623	664	363	405	570	681	725	400	447	624	744	790	441	492	683	811	860	485	560	559	571	478	389
DTW1212SRML	Stainless	30.0	5.0		225	313	371	391	220	243	336	397	419	237	262	361	425	447	255	282	386	454	477	275	303	413	484	508	295	325	441	516	541	316	348	470	549	574	339	373	501	583	609	362	398	532	619	645	386	481	462	472	401	339
DTW1212SRNL	Stainless	30.0	5.0		238	332	393	416	235	260	359	425	449	256	282	388	458	483	278	306	419	492	519	301	331	451	529	557	326	358	484	567	596	351	386	519	606	636	378	415	556	647	678	406	446	594	690	722	436	523	511	521	444	374
DTW1212SRPL	Stainless	30.0	5.0		248	345	410	434	245	271	375	443	470	267	295	406	479	507	292	322	440	518	548	318	350	476	559	590	346	381	515	602	635	376	413	556	648	683	407	448	599	697	732	441	485	644	748	785	477	552	547	557	476	400
DTW1212SRQL	Stainless	30.0	5.0		255	354	420	446	252	279	386	457	484	276	305	420	496	526	302	334	457	538	570	331	365	497	583	617	362	399	539	632	667	395	435	585	683	720	430	473	633	737	777	468	514	684	794	836	509	576	575	586	502	420
DTW1212SRRL	Stainless	30.0	5.0		260	362	430	456	257	284	393	465	493	280	310	426	503	533	306	337	462	544	575	333	367	500	587	620	363	399	541	633	668	394	434	584	682	718	427	470	629	733	770	463	509	677	786	826	500	580	574	585	500	420
DTW1212SRSL	Stainless	30.0	5.0		266	370	439	467	263	291	403	478	507	288	319	440	519	550	316	349	478	563	597	346	382	520	611	646	378	417	565	662	699	413	455	612	715	755	450	495	663	772	814	490	538	717	833	876	532	603	602	613	525	439
DTW1212TRJL	Stainless	40.0	5.0		[2]	337	409	438	[2]	255	370	448	479	251	281	406	491	524	277	311	445	536	572	306	342	487	586	623	337	377	533	638	678	371	414	581	694	737	407	454	633	754	799	446	497	689	818	865	488	578	571	583	487	399
DTW1212TRKL	Stainless	40.0	5.0		[2]	346	421	451	[2]	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	927	524	605	604	617	516	421
DTW1212TRRL	Stainless	40.0	5.0		279	388	460	488	275	304	421	498	528	300	332	457	539	571	328	362	495	583	616	357	394	536	629	664	389	428	579	678	715	422	465	625	729	768	458	504	673	784	824	496	545	725	841	883	536	621	615	626	536	450
DTW1212TRSL	Stainless	40.0	5.0		237	346	421	451	234	263	382	463	496	260	292	421	509	545	289	324	464	560	598	320	359	511	614	655	355	397	561	672	716	392	438	615	735	782	433	483	674	803	852	477	531	737	875	900 [1]	524	605	604	617	516	421
DTW1218PRBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	280	340	363	[2]	[2]	307	371	396	[2]	233	336	405	432	229	257	367	442	470	252	282	401	481	511	277	309	437	523	554	303	338	475	567	601	332	369	516	615	650	362	403	560	665	702	394	475	466	476	397	326
DTW1218PRCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	291	354	379	[2]	[2]	321	389	417	[2]	245	354	428	458	242	272	390	470	502	269	301	429	516	550	297	333	471	565	601	328	367	517	618	656	362	404	566	674	715	399	444	618	735	778	438	508	507	518	433	353
DTW1218PRDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	299	365	392	[2]	227	331	403	433	225	253	367	445	477	251	282	405	490	526	280	313	448	540	578	311	348	494	593	634	345	385	544	651	693	382	426	597	713	758	422	471	655	779	826	465	531	534	545	455	370
DTW1218PRML	Stainless	15.0	7.5		231	320	379	402	227	251	347	410	433	248	273	375	442	467	269	297	405	477	503	292	322	438	513	541	317	349	472	552	581	343	377	508	593	623	371	408	546	635	667	400	440	586	680	713	432	508	499	509	435	366
DTW1218PRNL	Stainless	15.0	7.5		238	331	393	417	235	261	361	427	453	258	285	393	463	491	282	312	427	503	532	309	341	464	545	576	337	372	504	590	623	368	405	546	638	673	401	441	591	689	725	435	479	638	742	780	472	538	537	547	468	392
DTW1218PRPL	Stainless	15.0	7.5		242	338	403	429	240	266	370	439	468	265	293	404	479	509	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	350	386	524	615	652	384	423	570	667	705	419	461	619	722	761	457	503	671	780	821	498	559	561	571	489	408
DTW1218QRBL	Stainless	20.0	7.5		[2]	308	374	399	[2]	234	337	408	435	230	257	369	445	473	253	283	403	484	515	278	310	440	527	559	305	340	479	572	607	333	371	521	621	657	364	405	565	672	710	397	442	612	727	767	433	520	511	522	436	358
DTW1218QRCL	Stainless	20.0	7.5		[2]	322	391	419	[2]	246	355	430	460	243	273	391	472	505	269	302	431	519	553	298	333	473	568	606	329	368	519	622	662	363	406	569	680	722	400	446	623	741	786	440	490	680	807	855	483	560	558	571	478	390
DTW1218QRDL	Stainless	20.0	7.5		228	333	406	436	226	254	369	448	481	252	282	408	494	530	280	314	451	544	583	312	349	497	599	640	346	387	548	657	701	384	429	603	721	767	425	474	661	788	838	469	522	725	861	913	516	589	592	604	506	412
DTW1218QREL	Stainless	20.0	7.5		231	338	413	445	229	258	376	458	493	257	288	418	507	546	287	322	464	561	603	321	360	514	620	665	358	401	569	684	732	399	446	629	753	804	444	496	694	828	882	493	550	764	908	965	545	610	618	630	528	428
DTW1218QRJL	Stainless	20.0	7.5		[2]	350	429	462	[2]	266	389	474	510	263	296	431	524	563	294	330	477	578	620	328	368	527	637	682	365	409	582	700	748	405	453	641	769	819	449	502	705	842	896	497	555	773	921	977	548	627	629	642	536	435
DTW1218QRKL	Stainless	20.0	7.5		[2]	352	432	466	[2]	268	392	479	517	266	300	437	532	573	299	336	486	589	634	334	375	539	652	700	374	419	598	721	772	417	467	662	795	849	465	520	731	875	932	516	577	806	961	1022	572	641	650	663	554	447
DTW1218QRML	Stainless	20.0	7.5		253	349	413	437	249	275	378	446	471	271	298	408	481	507	294	324	441	518	546	319	351	476	557	587	346	380	512	599	630	374	411	551	643	675	404	443	592	689	723	436	478	635	737	772	469	551	542	553	472	398
DTW1218QRNL	Stainless	20.0	7.5		262	363	430	456	259	287	395	467	495	284	314	430	506	536	310	343	467	549	581	339	374	507	595	629	370	407	550	644	679	403	443	596	695	733	438	482	644	750	789	476	523	696	808	849	516	587	586	597	511	429
DTW1218QRPL	Stainless	20.0	7.5		268	373	443	472	266	294	408	483	514	292	323	445	526	559	321	355	486	572	608	352	389	529	622	659	386	425	576	675	714	422	465	626	731	772	461	507	679	791	833	503	552	735	854	898	547	613	616	627	537	449
DTW1218QRQL	Stainless	20.0	7.5		271	378	450	480	269	298	415	492	525	297	329	455	538	574	328	363	498	588	626	361	399	545	641	682	398	439	595	699	741	437	482	650	760	804	479	528	707	825	872	525	578	769	895	900 [1]	573	632	639	650	557	464
DTW1218QRRL	Stainless	20.0	7.5		283	397	474	505	280	311	435	517	551	309	343	476	565	601	340	377	520	616	654	375	414	568	670	711	411	454	619	728	771	451	498	674	790	835	493	544	732	856	900 [1]	539	594	794	900 [1]	900 [1]	587	661	663	675	577	480
DTW1218QRSL	Stainless	20.0	7.5		284	399	476	509	282	313	438	522	558	312	346	481	572	610	345	382	528	626	667	381	421	579	684	727	420	464	634	746	792	462	510	692	812	860	508	560	755	883	900 [1]	557	614	822	900 [1]	900 [1]	610	673	681	693	593	492
DTW1218RRBL	Stainless	25.0	7.5		229	331	401	428	225	252	362	438	466	248	277	396	477	508	272	304	432	520	552	299	333	472	565	600	327	365	513	614	650	358	399	558	665	704	391	435	606	720	761	427	474	656	778	821	464	558	548	560	468	385
DTW1218RRCL	Stainless	25.0	7.5		240	348	422	451	237	266	383	463	496	262	294	422	509	544	291	326	464	558	596	322	360	510	612	652	355	397	559	669	712	392	437	613	731	776	432	481	670	797	845	474	528	732	868	919	520	603	601	614	515	421
DTW1218RRDL	Stainless	25.0	7.5		247	360	439	472	245	275	399	484	520	273	306	441	534	572	304	340	487	588	629	338	378	537	646	691	375	419	592	709	757	415	463	651	777	827	459	512	714	850	903	507	564	782	928	984	558	636	639	652	546	445
DTW1218RREL	Stainless	25.0	7.5		251	367	448	482	250	281	408	496	534	279	313	453	549	590	312	350	502	607	652	349	390	557	671	719	389	435	616	739	791	433	484	680	814	868	481	537	750	894	952	533	595	825	980	1042	590	659	668	681	571	464
DTW1218RRJL	Stainless	25.0	7.5		259	380	464	499	256	288	421	513	551	286	322	467	566	608	319	358	516	625	670	356	399	570	688	736	396	443	629	756	807	439	491	692	829	884	486	543	761	908	966	537	599	834	993	1053	592	677	680	694	580	471
DTW1218RRKL	Stainless	25.0	7.5		261	384	470	507	259	292	427	521	562	291	327	475	578	622	326	366	528	640	688	364	409	586	708	759	407	456	649	782	837	454	508	718	861	920	505	565	793	948	1010	561	627	874	1041	1106	622	696	705	719	602	487
DTW1218RRML	Stainless	25.0	7.5		270	373	441	466	266	294	403	475	502	289	319	436	513	541	314	346	471	552	582	341	375	507	594	626	369	406	546	638	671	399	438	588	685	719	431	473	631	734	770	465	510	677	785	823	501	588	578	589	504	425
DTW1218RRNL	Stainless	25.0	7.5		282	389	460	488	278	308	423	500	530	304	336	460	542	574	333	367	500	588	622	363	401	543	636	672	396	436	589	688	726	432	475	637	743	783	469	516	689	802	843	510	560	744	863	900 [1]	553	628	627	639	547	459
DTW1218RRPL	Stainless	25.0	7.5		289	401	476	507	286	317	438	519	552	315	348	478	565	600	346	381	522	614	652	379	418	568	667	707	415	457	618	724	766	454	499	671	784	828	495	545	728	847	893	540	593	788	900 [1]	900 [1]	587	658	660	672	576	482
DTW1218RRQL	Stainless	25.0	7.5		293	407	484	517	291	322	447	529	565	321	355	489	579	616	354	391	536	632	672	390	430	586	689	732	428	472	640	750	795	470	518	697	815	863	516	567	759	885	900 [1]	564	621	825	900 [1]	900 [1]	616	679	686	698	599	499
DTW1218RRRL	Stainless	25.0	7.5		306	428	509	543	303	337	468	556	592	334	370	512	606	645	368	407	559	660	702	404	446	610	718	762	443	489	664	780	826	485	535	722	846	894	531	584	784	900 [1]	900 [1]	579	637	850	900 [1]	900 [1]	631	708	711	724	619	516
DTW1218RRSL	Stainless	25.0	7.5		308	432	514	550	307	340	474	563	601	339	375	520	616	657	374	414	570	674	718	412	456	624	736	782	454	501	682	802	851	499	551	745	873	900 [1]	548	604	812	900 [1]	900 [1]	601	662	884	900 [1]	900 [1]	657	725	733	746	639	531
DTW1218SRBL	Stainless	30.0	7.5		242	350	424	452	238	266	383	462	493	262	293	419	504	536	288	321	457	549	583	316	352	498	597	633	346	386	542	648	686	379	421	589	702	743	413	460	639	760	803	451	501	693	821	866	490	589	578	591	494	407
DTW1218SRCL	Stainless	30.0	7.5		255	369	447	478	252	282	406	491	525	279	312	447	539	576	309	345	492	591	631	341	382	540	648	690	377	421	592	708	753	416	464	649	774	821	458	510	709	843	894	503	559	774	918	971	551	639	637	650	545	446
DTW1218SRDL	Stainless	30.0	7.5		263	383	466	501	260	292	424	514	552	290	325	468	566	607	323	362	517	623	667	359	401	570	685	732	398	445	628	752	802	441	492	690	824	877	487	543	757	900	956	538	599	828	983	1041	592	675	677	691	580	473
DTW1218SREL	Stainless	30.0	7.5		268	391	477	514	266	299	434	528	568	298	334	482	584	628	333	373	535	646	693	372	416	592	713	764	414	463	655	786	840	461	515	723	865	922	512	571	797	950	1011	567	633	877	1041	1105	628	701	710	724	608	494
DTW1218SRJL	Stainless	30.0	7.5		276	404	493	531	273	307	448	545	586	305	343	496	601	646	340	381	548	663	710	379	424	606	730	780	421	471	668	802	856	467	521	735	879	936	517	577	807	962	1023	571	636	884	1051	1115	629	718	721	736	616	501
DTW1218SRKL	Stainless	30.0	7.5		280	410	501	541	278	313	456	556	599	311	350	507	616	663	348	391	563	682	733	390	437	625	754	808	435	487	692	832	890	485	542	765	916	978	539	602	844	1007	1073	598	668	929	1106	1175	662	741	751	766	641	519
DTW1218SRML	Stainless	30.0	7.5		284	392	463	489	280	309	423	499	527	304	335	458	538	568	330	363	494	579	611	358	394	532	623	656	388	426	573	669	704	419	460	616	718	754	453	496	662	769	807	488	535	710	823	862	525	616	606	618	529	446
DTW1218SRNL	Stainless	30.0	7.5		297	410	485	514	293	324	446	526	557	321	354	485	570	604	351	387	527	618	654	383	422	571	669	707	418	460	619	724	763	455	500	670	781	823	494	543	724	842	886	537	589	782	900 [1]	900 [1]	581	661	659	672	576	484
DTW1218SRPL	Stainless	30.0	7.5		305	423	502	534	302	335	462	547	582	332	367	504	595	632	365	402	550	647	687	400	441	599	703	744	438	482	651	762	806	479	526	707	825	871	522	574	766	891	900 [1]	569	625	829	900 [1]	900 [1]	618	693	695	708	607	508
DTW1218SRQL	Stainless	30.0	7.5		310	431	512	546	308	341	472	559	597	340	376	517	611	651	375	414	566	667	709	412	455	619	727	772	453	499	675	791	839	497	547	736	860	900 [1]	545	599	801	900 [1]	900 [1]	596	655	871	900 [1]	900 [1]	651	716	725	737	633	528
DTW1218SRRL	Stainless	30.0	7.5		324	452	538	573	321	356	494	586	624	354	391	540	639	680	389	430	590	696	739	427	471	643	756	802	468	516	700	821	869	512	564	761	890	900 [1]	560	616	826	900 [1]	900 [1]	610	671	895	900 [1]	900 [1]	665	746	749	762	652	544
DTW1218SRSL	Stainless	30.0	7.5		328	458	545	582	326	361	502	596	636	360	398	551	652	695	397	439	603	713	759	437	483	660	778	826	482	531	722	847	899	529	583	787	900 [1]	900 [1]	580	639	858	900 [1]	900 [1]	636	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	766	775	789	675	562
DTW1218TRDL	Stainless	40.0	7.5		294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445	496	699	837	893	492	549	768	917	976	544	606	843	1002	1064	600	667	922	1093	1158	660	751	755	770	646	527
DTW1218TREL	Stainless	40.0	7.5		300	438	533	574	299	335	486	590	635	334	374	539	652	701	373	417	598	721	774	416	465	662	796	852	463	518	731	877	937	515	575	807	964	1028	572	638	889	1058	1126	634	707	978	1160	1231	701	782	792	808	679	552
DTW1218TRJL	Stainless	40.0	7.5		308	450	549	590	305	343	499	606	651	341	382	552	668	717	379	425	610	736	788	422	472	673	810	865	469	524	741	889	948	519	580	815	974	1037	575	641	894	1066	1132	634	707	980	1164	1234	699	797	800	816	684	557
DTW1218TRKL	Stainless	40.0	7.5		314	459	560	603	312	350	510	620	668	349	392	566	687	739	390	437	629	760	816	436	488	697	839	900	486	544	771	926	990	541	605	852	1019	1088	602	672	939	1120	1193	667	744	1034	1228	1305	738	825	836	853	715	580

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	PG	30

Hot Water				67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95
Cold Water				57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80
Wet Bulb				50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																									
DTW1218TRPL	Stainless	40.0	7.5	294	427	520	558	291	327	473	573	615	324	363	522	631	677	361	404	577	695	744	401	448	636	763	816	445
DTW1218TRQL	Stainless	40.0	7.5	343	477	566	604	342	378	522	618	659	376	416	572	675	719	415	457	625	736	783	456	503	683	802	852	501
DTW1218TRRL	Stainless	40.0	7.5	358	498	592	631	355	393	544	645	687	391	432	595	703	747	429	474	649	765	812	471	519	707	831	881	516
DTW1218TRSL	Stainless	40.0	7.5	363	506	602	643	361	400	555	658	702	399	441	608	720	767	440	486	666	786	836	484	534	729	857	900 [1]	532
DTW1218URDL	Stainless	50.0	7.5	314	457	555	596	311	349	505	612	657	346	388	558	674	723	385	431	616	742	794	428	479	679	816	871	475
DTW1218UREL	Stainless	50.0	7.5	321	468	569	613	319	358	519	630	678	357	400	576	697	749	398	446	638	770	827	444	497	707	850	910	495
DTW1218URJL	Stainless	50.0	7.5	329	480	585	629	326	366	532	646	693	363	408	588	712	764	405	453	650	784	840	450	504	717	862	922	500
DTW1218URKL	Stainless	50.0	7.5	335	490	598	644	333	375	545	662	713	373	419	605	733	789	417	468	671	811	871	466	522	744	896	960	520
DTW1218URPL	Stainless	50.0	7.5	358	496	588	626	355	392	541	640	681	390	430	590	696	740	428	472	643	757	803	469	516	700	822	870	513
DTW1218URQL	Stainless	50.0	7.5	364	506	601	641	362	401	554	656	699	399	441	607	717	763	440	486	664	782	831	484	534	725	852	900 [1]	532
DTW1218URRL	Stainless	50.0	7.5	380	528	627	668	377	417	577	683	727	414	458	630	744	791	455	502	687	809	859	499	550	748	879	900 [1]	547
DTW1218URSL	Stainless	50.0	7.5	386	538	639	682	384	425	589	698	745	424	468	645	763	813	467	516	707	833	887	514	567	773	900 [1]	900 [1]	565
DTW1218VRJL	Stainless	60.0	7.5	345	504	613	659	342	384	557	677	727	381	428	617	746	800	425	476	681	822	880	472	528	751	904	966	524
DTW1218VRKL	Stainless	60.0	7.5	352	514	627	676	350	393	571	694	748	391	439	634	769	827	438	490	704	850	913	489	547	780	939	1006	545
DTW1218VRRL	Stainless	60.0	7.5	397	551	654	697	393	435	602	713	759	432	478	657	776	825	475	524	717	844	896	521	574	781	900 [1]	900 [1]	571
DTW1218VRSL	Stainless	60.0	7.5	403	561	667	712	401	444	615	729	777	442	489	674	797	849	487	538	737	870	900 [1]	537	592	806	900 [1]	900 [1]	590

Hot Water	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Cold Water	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
Wet Bulb	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model																									
DTW1218TRPL	496	699	837	893	492	549	768	900 [1]	900 [1]	544	606	843	900 [1]	900 [1]	600	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	751	755	770	646	527
DTW1218TRQL	552	746	873	900 [1]	550	605	812	900 [1]	900 [1]	602	662	884	900 [1]	900 [1]	658	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	791	800	813	699	583
DTW1218TRRL	568	769	900 [1]	900 [1]	564	621	836	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	819	822	837	717	599
DTW1218TRSL	587	796	900 [1]	900 [1]	585	644	868	900 [1]	900 [1]	641	706	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	766	844	854	869	745	621
DTW1218URDL	530	747	894	954	526	586	821	979	1042	581	647	900	1070	1137	641	713	985	1168	1237	705	803	806	822	690	563
DTW1218UREL	553	781	936	1001	551	615	862	1030	1099	611	682	950	1131	1203	677	755	1044	1239	1315	749	836	847	864	725	589
DTW1218URJL	558	789	947	1010	554	618	868	1037	1104	612	683	952	1134	1205	676	753	1043	1238	1313	744	849	852	870	729	594
DTW1218URKL	581	823	988	1056	578	646	909	1087	1160	643	717	1002	1194	1272	712	795	1102	1310	1391	788	881	892	910	763	619
DTW1218URPL	564	761	891	900 [1]	561	616	826	900 [1]	900 [1]	611	672	896	900 [1]	900 [1]	666	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	811	813	828	711	595
DTW1218URQL	586	791	900 [1]	900 [1]	584	642	862	900 [1]	900 [1]	639	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	839	849	864	742	619
DTW1218URRL	602	814	900 [1]	900 [1]	598	658	884	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	867	870	886	759	635
DTW1218URSL	623	844	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	744	819	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	895	900 [1]	900 [1]	790	659
DTW1218VRJL	585	827	992	1058	581	648	910	1087	1157	642	716	998	1188	1262	708	789	1093	1297	1375	780	889	893	911	764	622
DTW1218VRKL	609	862	1035	1107	606	677	952	1139	1215	674	752	1050	1251	1332	747	833	1155	1372	1457	826	923	935	954	800	649
DTW1218VRRL	628	849	900 [1]	900 [1]	624	686	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	663
DTW1218VRSL	650	880	900 [1]	900 [1]	648	713	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	854	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	825	688

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509MABL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	270	284	[2]	169	241	289	304	165	215	205	209	171	[2]
DTW8509MACL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	166	235	281	298	162	182	256	306	323	177	199	279	332	350	194	234	230	236	196	160
DTW8509MADL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	163	232	279	296	159	179	254	304	321	175	197	277	330	349	192	215	301	359	378	210	252	248	255	212	173
DTW8509MAEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	238	[2]	[2]	203	245	261	[2]	156	223	269	286	[2]	173	245	294	313	170	191	269	322	342	188	210	295	351	372	207	232	322	383	405	227	265	264	270	226	183
DTW8509MAJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	182	221	236	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	220	265	282	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	316	334	181	203	287	344	363	198	223	313	373	394	217	262	257	264	220	178
DTW8509MAKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	187	201	[2]	[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	228	274	293	[2]	175	250	301	321	173	194	275	330	350	191	214	302	360	382	210	236	330	393	416	232	271	269	276	230	186
DTW8509MAML	Galvanized	7.5	2.0	115	163	194	205	112	124	175	208	219	121	133	187	222	234	131	143	200	237	249	140	154	214	253	266	151	165	229	269	283	162	177	244	287	301	173	189	260	305	319	186	202	276	323	338	198	250	240	244	205	172
DTW8509MANL	Galvanized	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	215	228	127	142	197	233	246	139	155	214	252	266	152	169	232	272	287	165	183	250	294	309	180	199	270	317	333	195	216	292	341	357	212	234	314	366	383	229	270	265	271	231	193
DTW8509MAPL	Galvanized	7.5	2.0	128	179	212	225	126	140	194	230	243	137	153	211	249	263	150	166	229	269	284	163	181	247	291	306	177	197	268	314	330	193	214	289	338	355	209	232	312	364	381	227	251	336	391	409	245	288	284	290	247	207
DTW8509MAQL	Galvanized	7.5	2.0	132	184	219	232	130	145	201	238	252	142	158	219	258	273	156	173	238	280	296	171	189	258	304	321	187	207	281	329	347	204	225	304	355	375	222	245	329	384	404	242	267	356	414	435	262	300	299	305	261	218
DTW8509MARL	Galvanized	7.5	2.0	133	187	222	236	130	146	203	241	255	143	159	221	261	276	156	173	239	283	298	170	189	260	306	322	185	206	281	330	347	202	224	304	356	374	219	243	328	383	402	237	263	354	412	432	257	302	298	305	259	216
DTW8509MASL	Galvanized	7.5	2.0	135	190	226	240	133	148	207	246	261	146	163	226	267	283	160	178	246	290	307	176	195	267	315	333	192	213	291	341	360	210	233	315	369	390	229	254	342	399	420	250	276	370	431	453	272	311	310	316	270	225
DTW8509NABL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	291	307	166	183	261	312	328	178	233	222	226	186	[2]
DTW8509NACL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	216	230	[2]	[2]	196	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	165	235	282	299	161	181	256	307	325	177	199	279	333	352	194	217	304	361	381	212	255	251	257	214	174
DTW8509NADL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	162	197	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	214	258	274	[2]	164	234	281	299	160	180	256	307	325	176	198	279	334	353	193	217	305	363	383	212	237	332	394	415	231	278	273	281	234	191
DTW8509NAEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	245	262	[2]	156	223	269	287	[2]	172	246	295	315	170	190	270	323	344	187	210	296	354	375	207	232	324	386	409	228	255	354	421	445	250	291	290	297	248	202
DTW8509NAJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	[2]	241	291	309	[2]	185	264	317	336	181	204	289	346	366	199	223	315	376	397	218	245	343	408	431	239	287	282	290	241	196
DTW8509NAKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	276	295	[2]	176	252	303	323	173	194	277	332	353	191	215	304	363	386	211	237	333	397	421	233	261	364	433	458	256	299	297	304	254	206
DTW8509NAML	Galvanized	10.0	2.0	125	176	209	221	122	134	188	223	236	131	144	202	239	252	141	155	216	255	268	152	166	230	272	286	163	178	246	290	304	175	191	262	308	323	187	204	279	327	343	200	218	297	347	363	213	269	259	263	221	186
DTW8509NANL	Galvanized	10.0	2.0	130	182	216	228	127	141	197	234	247	139	154	214	253	267	151	168	232	273	288	165	183	251	295	311	179	199	271	318	335	195	216	293	343	360	212	234	316	368	387	229	254	340	396	414	248	292	287	294	250	209
DTW8509NAPL	Galvanized	10.0	2.0	141	196	232	246	138	153	212	251	266	150	167	230	272	287	164	182	250	294	310	178	198	270	317	334	194	215	292	342	360	211	233	315	368	387	229	253	340	396	415	248	274	366	425	445	268	314	309	316	270	226
DTW8509NAQL	Galvanized	10.0	2.0	145	201	239	253	142	158	219	259	275	156	173	238	281	298	171	189	259	305	323	187	207	282	331	350	204	226	306	358	378	222	246	331	387	408	242	268	359	418	439	264	291	388	450	473	286	327	326	332	284	238
DTW8509NARL	Galvanized	10.0	2.0	146	204	242	256	143	159	221	262	278	156	174	240	284	300	170	189	261	307	324	186	206	282	332	350	202	224	306	358	377	220	244	330	386	406	238	264	356	416	436	258	286	384	447	468	280	329	324	331	282	236
DTW8509NASL	Galvanized	10.0	2.0	149	208	247	263	147	163	227	269	285	161	179	247	292	310	176	196	269	317	336	193	214	293	344	364	211	234	318	373	393	230	255	345	403	425	251	278	373	436	458	274	302	404	470	494	297	340	339	346	295	246
DTW8509PABL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	217	230	[2]	[2]	193	234	248	[2]	[2]	208	252	267	[2]	[2]	224	271	287	[2]	167	242	291	308	163	181	260	313	330	177	195	279	335	353	191	211	300	358	377	206	268	256	261	214	175
DTW8509PACL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	252	268	[2]	158	228	275	292	[2]	174	250	300	319	170	192	273	327	347	187	211	298	356	376	206	231	324	386	408	225	253	353	419	442	246	297	291	299	249	203
DTW8509PADL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	249	265	[2]	156	225	272	290	[2]	172	247	297	316	168	189	270	325	345	185	208	295	354	375	203	229	323	385	407	223	251	351	418	442	244	274	382	454	478	267	321	316	324	270	220
DTW8509PAEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	194	235	252	[2]	[2]	213	258	276	[2]	163	235	284	303	160	181	259	311	332	178	200	284	341	363	197	221	312	373	397	217	243	342	408	433	239	268	374	445	472	263	295	409	485	513	289	336	335	343	287	234
DTW8509PAJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	193	234	250	[2]	[2]	211	256	273	[2]	[2]	232	281	299	[2]	177	255	307	326	173	195	279	335	356	191	215	305	366	387	210	236	333	398	421	230	258	363	433	457	252	283	395	469	495	276	331	326	334	279	227
DTW8509PAKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	199	242	259	[2]	[2]	219	266	284	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	266	321	342	182	205	293	352	375	202	227	322	385	410	223	250	353	421	447	246	276	386	460	487	271	304	422	501	530	298	347	346	354	296	241
DTW8509PAML	Galvanized	15.0	2.0	142	200	237	250	138	152	214	254	267	149	164	229	271	285	160	176	245	289	304	172	189	261	308	324	185	202	279	328	345	198	217	297	349	366	212	232	317	371	388	227	247	337	393	411	242	305	293	298	251	211
DTW8509PANL	Galvanized	15.0	2.0	149	208	247	261	146	162	226	267	282	159	177	245	289	305	174	193	265	312	329	189	210	287	337	355	206	228	310	363	382	223	247	335	391	410	242	268	360	420	440	262	290	388	450	472	284	334	328	336	286	240
DTW8509PAPL	Galvanized	15.0	2.0	160	223	264	280	157	175	242	286	302	171	190	262	309	327	187	207	284	334	352	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	266	359	419	440	260	288	387	450	472	282	311	416	483	506	304	357	352	360	307	257
DTW8509PAQL	Galvanized	15.0	2.0	166	230	272	289	163	181	250	295	313	178	198	272	321	340	195	216	296	348	368	213	236	321	377	398	233	258	348	407	430	254	281	377	440	464	276	305	408	475	499	300	331	441	512	537	326	372	371	378	324	271
DTW8509PARL	Galvanized	15.0	2.0	167	233	276	292	164	182	253	299	316	179	199	274	324	342	195	216	297	350	369	212	236	322	378	398	231	256	348	407	428	251	278	376	439	461	272	301	405	472	495	295	326	436	507	530	319	374	368	377	321	269
DTW8509PASL	Galvanized	15.0	2.0	172	240	284	302	169	188	261	309	327	185	206	284	335	355	203	225	309	364	385	222	246	336	394	416	243	269	364	426	450	265	293	395	461	486	289	319	427	497	523	314	346	462	536	563	341	389	388	396	339	283
DTW8509QABL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	175	213	227	[2]	[2]	189	230	245	[2]	[2]	205	248	264	[2]	[2]	221	268	284	[2]	164	239	288	305	160	178	257	310	327	174	192	276	332	351	188	208	297	356	375	203	224	319	381	401	219	285	272	277	227	186
DTW8509QACL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	245	261	[2]	[2]	221	268	285	[2]	168	242	292	311	164	185	265	319	339	181	204	290	348	368	199	224	316	378	400	219	245	345	411	434	240	269	375	445	469	262	315	310	318	265	216
DTW8509QADL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	199	241	258	[2]	[2]	218	264	282	[2]	166	239	289	308	162	183	262	316	336	179	201	287	345	366	197	221	314	376	398	216	243	343	409	433	237	266	373	445	469	260	291	406	482	508	284	341	335	344	287	234
DTW8509QAEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	206	250	267	[2]	156	226	274	293	[2]	173	249	301	322	170	192	274	331	353	189	212	302	362	386	209	234	331	397	422	230	258	363	433	460	254	285	397	473	501	280	313	434	515	545	307	357	356	364	305	248
DTW8509QAJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	171	246	298	317	[2]	188	270	326	346	184	207	296	355	377	202	228	323	388	411	223	250	353	422	446	244	274	385	458	484	268	300	419	497	524	292	351	345	355	296	241
DTW8509QAKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	211	257	275	[2]	[2]	233	282	302	[2]	178	256	310	331	175	197	282	340	363	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	374	446	474	261	293	409	487	516	287	322	447	530	561	316	368	366	375	314	255
DTW8509QAML	Galvanized	20.0	2.0	150	211	251	265	146	161	226	268	283	158	173	242	286	302	170	186	259	306	322	182	200	276	326	343	196	214	295	347	364	210	229	314	369	387	225	245	335	392	411	240	262	356	416	435	256	323	310	315	265	223
DTW8509QANL	Galvanized	20.0	2.0	157	220	261	276	154	171	238	282	298	168	187	259	305	322	183	204	280	330	348	200	222	303	356	375	217	241	327	384	403	236	261	353	413	433	256	283	381	443	465	277	306	410	476	498	300	352	347	355	302	253
DTW8509QAPL	Galvanized	20.0	2.0	169	236	279	295	166	185	256	302	319	181	201	277	327	345	197	219	300	353	372	215	238	325	381	401	234	259	351	411	432	254	281	379	442	464	275	304	408	476	498	298	329	440	511	534	322	377	372	380	325	272
DTW8509QAQL	Galvanized	20.0	2.0	175	243	287	305	172	191	264	312	331	188	209	287	338	358	206	228	312	367	388	225	249	339	397	420	246	272	368	430	454	268	296	398	465	489	292	322	431	501	527	317	350	465	540	567	344	393	391	399	342	286
DTW8509QARL	Galvanized	20.0	2.0	177	246	291	308	173	193	267	315	334	189	210	289	341	360	206	229	314	369	389	224	249	339	398	419	244	270	367	429	452	265	293	396	462	485	287	318	427	497	521	311	344	459	534	558	336	394	388	397	339	284
DTW8509QASL	Galvanized	20.0	2.0	179	252	300	318	176	197	275	326	346	194	216	299	354	375	213	237	326	385	407	233	259	355	417	441	255	283	385	452	477	279	309	418	488	514	304	337	452	527	554	331	366	489	568	596	360	412	410	419	358	298
DTW8512NABL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	218	263	278	[2]	165	236	283	299	160	179	254	304	321	174	193	273	326	344	188	209	293	350	368	203	225	315	374	393	219	243	337	399	419	235	301	288	295	245	203
DTW8512NACL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	240	256	[2]	[2]	216	261	278	[2]	164	235	283	301	161	179	256	307	326	176	196	278	333	352	192	214	301	360	380	209	233	326	388	410	228	253	352	418	441	247	275	380	450	474	268	329	320	327	273	225
DTW8512NADL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	205	249	266	[2]	156	225	272	290	[2]	172	246	297	317	169	189	269	324	345	186	208	295	353	376	205	228	321	384	408	225	250	350	418	443	246	274	381	453	479	269	299	414	491	518	294	349	344	351	294	241
DTW8512NAEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	255	273	[2]	160	232	280	300	158	177	255	307	328	175	196	280	337	359	194	217	307	369	393	214	239	337	403	429	236	263	369	440	467	260	290	403	479	508	286	318	439	521	552	314	363	362	369	310	253
DTW8512NAJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	298	[2]	175	252	305	325	172	193	276	333	355	190	213	302	363	386	209	234	330	396	420	230	257	360	430	456	252	281	392	467	494	276	307	426	506	535	302	358	354	361	302	247
DTW8512NAKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	284	304	[2]	179	258	312	334	177	198	284	342	366	196	219	312	375	400	217	242	342	410	437	239	267	375	448	476	264	294	410	488	518	290	323	448	531	563	319	370	368	376	315	257
DTW8512NAML	Galvanized	10.0	3.0	160	221	261	275	156	172	237	279	294	168	185	253	298	313	180	198	271	318	333	194	213	289	338	354	208	228	308	360	376	222	244	328	382	399	238	260	349	405	423	254	278	370	429	447	270	335	323	329	280	237
DTW8512NANL	Galvanized	10.0	3.0	168	233	275	291	165	182	251	296	312	179	197	270	318	335	194	213	291	341	359	210	231	312	366	384	226	249	335	391	411	244	268	359	418	439	263	288	384	447	468	282	309	411	476	498	303	362	353	360	308	260
DTW8512NAPL	Galvanized	10.0	3.0	173	240	284	300	171	188	260	306	324	186	205	281	331	350	202	223	304	357	377	220	242	329	385	406	239	263	355	414	437	259	285	382	446	469	281	308	411	478	503	304	333	442	513	538	328	381	376	383	328	276
DTW8512NAQL	Galvanized	10.0	3.0	177	245	290	308	175	193	266	315	333	191	211	290	341	361	209	231	314	369	391	228	252	341	400	422	249	274	369	432	456	271	298	399	466	491	295	324	432	502	528	320	351	465	540	568	347	395	393	400	343	288
DTW8512NARL	Galvanized	10.0	3.0	178	249	295	313	176	195	270	319	338	192	212	292	345	365	209	231	317	373	394	228	252	343	402	424	248	273	370	433	457	270	297	399	466	490	292	321	430	500	526	316	347	462	537	563	342	397	393	400	342	287
DTW8512NASL	Galvanized	10.0	3.0	181	252	299	317	179	198	274	324	344	196	217	298	352	373	214	237	324	381	404	234	259	352	413	436	256	282	381	446	471	279	307	413	482	508	304	334	446	519	547	330	362	482	559	588	358	408	406	413	354	297
DTW8512PABL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	219	264	280	[2]	164	236	285	302	160	178	255	307	324	173	193	275	330	348	188	209	296	354	374	204	226	319	380	400	220	244	342	407	428	237	263	367	435	457	255	283	393	465	487	274	351	336	343	286	237
DTW8512PACL	Galvanized	15.0	3.0	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	247	274	383	455	481	268	298	414	491	517	291	323	446	528	555	315	386	376	384	321	265
DTW8512PADL	Galvanized	15.0	3.0	168	243	295	315	165	185	267	322	343	182	204	292	351	375	201	225	319	383	408	221	247	349	417	444	243	271	380	454	482	266	297	414	493	522	292	324	450	534	565	319	354	488	578	611	348	412	407	415	348	286
DTW8512PAEL	Galvanized	15.0	3.0	174	252	305	326	172	193	277	335	358	190	213	305	367	392	210	235	335	402	428	232	260	367	439	468	257	286	402	480	510	283	315	439	523	555	311	346	479	569	603	342	379	523	618	655	374	433	431	440	370	303
DTW8512PAJL	Galvanized	15.0	3.0	172	250	303	323	[2]	190	274	331	353	187	209	300	361	385	206	230	328	394	420	227	253	358	430	457	249	278	391	467	496	274	305	426	508	538	300	333	463	551	583	328	364	503	596	630	358	424	418	427	358	294
DTW8512PAKL	Galvanized	15.0	3.0	177	257	312	333	174	196	283	342	365	193	217	311	375	400	214	240	341	411	438	237	265	375	449	479	261	292	411	491	522	288	321	449	535	569	317	353	491	583	618	349	388	535	634	671	383	443	441	450	378	309
DTW8512PAML	Galvanized	15.0	3.0	185	255	301	316	180	198	273	321	337	194	213	292	342	359	208	229	311	365	383	223	245	332	388	407	239	263	354	413	432	256	281	376	438	458	274	300	400	464	484	292	319	424	491	512	311	385	370	378	322	273
DTW8512PANL	Galvanized	15.0	3.0	196	270	319	337	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	394	415	243	267	362	423	444	263	288	388	452	474	283	310	415	483	506	304	334	444	515	539	327	358	474	549	574	350	418	408	416	356	301
DTW8512PAPL	Galvanized	15.0	3.0	203	280	330	350	200	220	303	357	378	217	240	328	385	407	237	261	354	415	439	257	283	383	447	472	279	307	413	481	507	303	332	444	517	544	327	359	478	555	583	354	388	513	594	623	382	442	437	445	382	322
DTW8512PAQL	Galvanized	15.0	3.0	209	288	341	361	206	228	313	369	391	225	249	340	400	423	246	271	369	433	458	269	296	400	468	494	293	322	433	505	533	319	350	468	544	574	346	380	505	586	617	376	412	544	630	662	407	462	460	469	402	339
DTW8512PARL	Galvanized	15.0	3.0	211	291	344	365	208	229	315	372	394	226	249	341	402	425	246	271	369	434	458	268	295	399	467	493	291	320	430	503	530	315	346	464	540	568	341	375	499	580	609	369	405	536	621	652	398	462	456	465	398	335
DTW8512PASL	Galvanized	15.0	3.0	216	298	353	374	213	236	324	383	405	233	257	352	415	439	254	281	382	449	475	278	306	415	486	513	303	333	449	524	553	330	363	485	566	596	359	394	524	609	641	389	427	565	655	689	422	479	478	486	417	351
DTW8512QABL	Galvanized	20.0	3.0	163	236	286	303	159	178	255	308	326	173	193	276	331	351	188	209	297	356	376	203	226	320	383	404	220	245	344	410	432	238	264	370	440	462	256	285	396	470	493	276	306	424	502	526	297	379	363	371	309	256
DTW8512QACL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	326	172	192	276	332	353	188	210	300	360	383	206	229	326	390	414	225	250	353	422	447	245	273	383	456	482	267	297	414	492	519	290	322	447	530	559	315	349	482	570	600	341	418	406	415	347	287
DTW8512QADL	Galvanized	20.0	3.0	182	264	319	341	179	201	289	349	372	198	221	316	380	405	218	243	346	415	441	240	267	377	452	480	263	293	412	491	521	289	321	448	533	565	316	351	487	578	611	345	383	528	625	660	377	446	440	449	377	310
DTW8512QAEL	Galvanized	20.0	3.0	189	273	330	353	186	208	300	362	387	206	230	330	397	424	228	255	362	435	463	252	281	397	475	506	278	310	435	519	551	306	341	475	565	600	337	374	518	615	652	370	410	565	668	708	405	468	467	476	400	328
DTW8512QAJL	Galvanized	20.0	3.0	186	270	327	349	183	205	295	357	381	202	226	323	389	415	223	249	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	421	503	534	295	329	459	546	579	323	359	499	592	626	353	392	541	641	677	385	456	450	460	386	317
DTW8512QAKL	Galvanized	20.0	3.0	193	279	338	361	190	213	307	371	396	210	236	337	406	433	233	260	370	445	474	257	287	406	486	518	284	317	445	531	564	313	349	486	579	614	344	383	531	630	668	378	420	578	684	724	414	479	477	487	409	336
DTW8512QAML	Galvanized	20.0	3.0	198	273	322	339	194	213	292	344	362	208	229	313	367	385	224	246	334	391	410	240	263	356	416	436	257	282	379	442	463	275	301	404	469	490	293	321	429	497	519	313	342	455	527	549	333	413	397	405	345	293
DTW8512QANL	Galvanized	20.0	3.0	210	290	342	361	207	228	312	368	388	224	246	336	395	416	242	266	361	423	445	261	287	388	453	476	282	310	416	485	509	304	333	445	518	543	327	358	476	552	578	351	384	508	588	615	376	449	438	447	382	324
DTW8512QAPL	Galvanized	20.0	3.0	218	301	355	376	215	237	325	383	405	234	258	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	480	506	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	352	386	513	595	625	380	416	551	638	669	410	475	469	478	410	346
DTW8512QAQL	Galvanized	20.0	3.0	224	310	366	388	221	245	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	464	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	615	372	408	542	629	662	403	442	584	676	710	437	496	494	503	432	363
DTW8512QARL	Galvanized	20.0	3.0	226	312	369	390	223	246	338	398	421	243	268	366	430	454	264	291	395	464	489	287	316	427	499	527	312	342	460	537	566	338	371	496	577	607	365	401	533	619	650	395	433	573	663	696	426	494	488	497	426	359
DTW8512QASL	Galvanized	20.0	3.0	233	321	380	403	230	254	349	412	436	251	277	379	446	472	274	303	411	482	510	299	330	446	521	551	326	359	482	563	594	355	390	521	607	639	386	423	563	653	687	419	459	606	702	738	454	515	513	522	449	377
DTW8512RABL	Galvanized	25.0	3.0	174	251	304	322	169	189	272	327	347	184	205	293	352	373	200	222	316	379	400	216	241	340	407	429	234	260	366	436	459	253	281	393	467	491	273	303	421	499	524	293	325	451	533	559	315	403	386	394	328	272
DTW8512RACL	Galvanized	25.0	3.0	186	269	325	346	182	204	293	353	375	200	223	318	383	406	218	243	346	414	439	238	266	375	448	475	260	289	406	484	512	283	315	439	522	551	308	342	474	563	593	334	371	512	605	636	362	443	431	441	369	305
DTW8512RADL	Galvanized	25.0	3.0	194	280	339	362	191	213	307	370	395	210	235	336	404	431	231	259	367	441	469	255	284	401	480	510	280	312	437	522	554	307	341	476	566	600	336	373	517	614	649	367	407	561	664	701	400	474	467	477	400	329
DTW8512RAEL	Galvanized	25.0	3.0	200	290	351	375	198	222	319	385	411	219	245	350	422	450	242	271	385	462	492	267	299	422	505	537	295	329	462	551	586	325	362	505	600	638	358	398	551	653	693	393	436	600	710	751	430	498	496	506	425	348
DTW8512RAJL	Galvanized	25.0	3.0	198	286	347	370	195	218	314	379	404	215	240	343	413	440	237	264	375	450	479	260	290	410	490	521	286	318	447	533	566	313	349	486	579	613	343	381	529	627	664	375	416	574	679	717	409	484	478	488	409	336
DTW8512RAKL	Galvanized	25.0	3.0	205	296	358	383	202	226	325	393	419	223	250	357	430	459	247	276	392	471	502	273	305	430	515	548	301	336	471	562	598	332	369	515	613	650	365	406	562	667	707	401	445	612	724	767	439	508	506	516	433	356
DTW8512RAML	Galvanized	25.0	3.0	210	289	341	359	205	225	309	364	383	220	242	331	388	407	237	260	353	413	434	254	278	377	440	461	272	298	401	468	489	291	318	427	496	518	310	340	453	526	549	331	362	481	557	580	352	436	420	428	365	310
DTW8512RANL	Galvanized	25.0	3.0	222	307	362	382	218	241	330	388	410	236	260	355	417	439	256	281	382	447	470	276	303	410	479	503	298	327	439	512	537	321	352	470	547	573	345	378	503	583	611	370	406	537	621	649	397	474	463	472	404	342
DTW8512RAPL	Galvanized	25.0	3.0	230	318	375	397	227	251	344	405	429	247	273	372	437	462	269	296	402	471	498	292	321	434	508	535	317	349	468	546	575	344	377	504	587	617	372	408	542	629	661	402	440	582	674	707	433	502	496	505	433	366
DTW8512RAQL	Galvanized	25.0	3.0	237	327	387	410	234	259	355	419	444	256	283	386	454	480	279	308	419	491	519	305	336	453	530	560	332	365	491	573	604	362	397	530	617	650	393	431	572	664	699	426	467	617	714	715 [1]	462	524	522	531	457	384
DTW8512RARL	Galvanized	25.0	3.0	239	330	389	412	236	260	357	421	445	257	283	386	454	480	279	307	417	489	517	303	334	451	527	556	329	362	486	567	597	357	392	523	609	640	386	423	563	653	686	417	457	604	700	734	450	521	515	524	450	379
DTW8512RASL	Galvanized	25.0	3.0	246	339	401	425	243	268	368	434	460	265	293	400	470	497	290	319	434	509	538	316	348	470	550	580	344	379	509	593	626	375	411	550	639	674	407	446	593	688	724	442	484	639	740	778	478	543	541	550	473	398
DTW8512SADL	Galvanized	30.0	3.0	203	293	355	379	199	223	321	388	414	220	246	352	423	451	242	271	384	461	491	266	297	420	502	534	293	326	458	546	580	321	357	498	593	628	351	391	542	643	680	384	426	588	695	734	419	496	489	500	419	345
DTW8512SAEL	Galvanized	30.0	3.0	210	304	368	393	207	232	334	403	431	229	256	367	442	472	253	283	403	484	516	280	313	442	529	563	309	345	484	578	614	341	379	529	630	668	375	417	577	685	726	411	457	629	744	788	451	522	520	530	445	365
DTW8512SAJL	Galvanized	30.0	3.0	207	299	362	387	204	228	328	396	422	225	251	359	432	460	247	276	392	471	501	272	303	428	512	544	299	333	467	557	591	328	365	508	604	640	359	399	552	655	693	392	435	599	709	749	427	506	499	509	427	352
DTW8512SAKL	Galvanized	30.0	3.0	214	310	375	400	211	237	340	411	439	233	262	374	450	480	258	289	410	493	525	285	319	450	539	573	315	351	493	588	625	347	386	539	641	680	382	424	588	697	739	419	465	640	757	802	459	531	529	540	453	372
DTW8512SAPL	Galvanized	30.0	3.0	240	331	390	413	236	261	358	422	446	257	284	387	455	481	280	308	419	491	518	304	335	452	528	557	330	363	487	568	599	358	393	525	611	642	387	424	564	655	688	418	458	606	701	715 [1]	451	522	517	526	451	380
DTW8512SAQL	Galvanized	30.0	3.0	247	341	403	427	244	269	370	436	462	266	294	402	473	500	291	321	436	511	541	317	350	472	553	584	346	381	511	597	629	377	414	553	643	678	409	449	597	692	715 [1]	444	486	643	715 [1]	715 [1]	481	546	544	554	476	400
DTW8512SARL	Galvanized	30.0	3.0	249	343	405	428	245	271	371	437	462	267	294	401	472	498	290	320	434	508	537	315	347	468	548	577	342	376	505	589	620	371	407	544	632	665	401	440	585	678	712	433	475	628	727	762	467	541	535	545	468	394
DTW8512SASL	Galvanized	30.0	3.0	256	353	417	442	253	279	383	452	478	276	305	416	489	517	301	332	451	529	559	329	362	489	572	604	358	394	529	617	651	390	428	572	665	701	423	464	617	716	753	459	503	665	770	795 [1]	498	565	563	573	492	414
DTW1012NABL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	209	253	268	[2]	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	284	341	359	194	216	306	366	386	209	234	329	393	413	226	252	354	420	442	244	272	379	450	471	263	338	323	331	275	227
DTW1012NACL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	220	267	284	[2]	[2]	240	290	308	[2]	[2]	261	315	335	[2]	199	284	342	363	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	232	259	364	434	459	253	282	393	468	494	275	306	425	504	532	299	367	357	365	304	250
DTW1012NADL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	190	273	330	352	187	209	299	360	383	206	230	327	392	417	226	252	356	427	453	248	277	388	464	492	272	303	422	503	533	297	331	459	545	576	325	387	381	389	325	267
DTW1012NAJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	230	282	302	[2]	[2]	253	309	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	211	305	369	394	207	233	334	403	429	229	256	366	439	467	252	282	399	478	507	277	309	435	518	549	304	339	473	562	594	332	398	392	400	333	271
DTW1012NAML	Galvanized	10.0	5.0	179	249	294	309	174	193	266	314	330	188	207	285	335	352	202	223	305	358	375	217	239	326	381	399	233	256	347	406	425	249	275	370	431	451	267	293	394	458	478	285	313	418	486	506	304	379	364	372	316	267
DTW1012NANL	Galvanized	10.0	5.0	188	260	308	325	184	203	281	331	349	200	220	302	356	375	216	238	326	382	403	234	258	350	410	432	253	278	376	440	462	273	300	403	470	494	294	323	432	503	527	316	347	462	536	562	340	406	397	405	345	291
DTW1012NAPL	Galvanized	10.0	5.0	193	268	318	336	190	210	290	343	363	207	229	314	370	392	226	249	340	400	422	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	498	525	313	344	459	535	562	338	371	494	573	602	365	426	420	428	366	308
DTW1012NARL	Galvanized	10.0	5.0	198	277	329	349	195	216	300	356	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	253	279	381	448	473	275	303	412	482	508	299	329	444	518	546	324	356	478	557	585	351	385	514	597	626	379	442	437	445	380	318
DTW1012PABL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	279	296	[2]	[2]	250	301	319	[2]	188	270	325	343	[2]	204	291	349	369	198	221	314	376	396	214	239	338	403	425	232	258	363	432	454	250	279	390	463	486	270	300	417	495	519	290	372	356	365	303	251
DTW1012PACL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	316	[2]	185	267	323	343	[2]	203	291	350	372	199	222	316	380	403	217	243	344	411	436	237	265	373	445	471	259	288	404	481	508	282	313	436	518	547	306	340	471	558	589	332	407	396	405	338	279
DTW1012PADL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	331	[2]	194	280	338	361	191	213	306	369	393	210	235	335	402	428	231	258	365	438	466	254	283	398	476	506	278	310	434	517	548	305	339	471	560	593	333	370	511	606	641	363	432	426	435	364	299
DTW1012PAEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	314	336	[2]	198	285	345	369	195	219	314	379	405	216	242	345	416	444	240	268	380	455	485	265	296	417	498	530	293	326	456	544	578	322	359	499	593	630	355	395	545	646	684	390	449	448	457	384	314
DTW1012PAJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	338	[2]	[2]	286	346	369	[2]	217	313	378	403	214	239	342	412	439	235	263	374	449	478	259	289	408	489	519	284	317	445	531	563	311	347	484	576	610	341	379	525	624	660	372	443	437	446	372	305
DTW1012PAKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	340	[2]	[2]	288	349	373	[2]	220	317	384	410	218	244	350	421	450	241	270	385	462	493	267	299	422	506	539	295	330	463	553	588	326	364	507	604	641	359	400	554	658	697	395	455	455	464	389	317
DTW1012PAML	Galvanized	15.0	5.0	197	272	321	338	192	212	292	343	361	206	228	312	367	385	222	245	333	391	410	238	262	356	416	436	255	281	380	443	463	273	300	404	471	492	292	321	430	499	521	312	342	456	529	551	332	413	397	406	345	293
DTW1012PANL	Galvanized	15.0	5.0	208	287	339	358	204	225	309	364	384	221	243	333	392	413	239	263	358	420	442	258	284	385	451	474	279	307	413	482	507	301	330	443	516	542	324	355	474	551	578	348	382	507	588	616	374	446	436	444	380	321
DTW1012PAPL	Galvanized	15.0	5.0	215	297	352	372	212	234	322	380	402	230	254	348	410	433	251	276	376	442	466	272	300	406	476	502	296	325	438	512	539	320	352	471	549	578	347	380	507	589	619	374	410	544	631	663	404	470	464	472	405	341
DTW1012PAQL	Galvanized	15.0	5.0	217	300	356	377	214	237	327	386	410	234	259	356	419	444	257	283	387	455	481	281	310	420	492	521	307	338	456	533	562	334	368	493	575	607	364	400	534	620	653	396	435	576	668	703	430	486	486	494	424	356
DTW1012PARL	Galvanized	15.0	5.0	222	308	365	387	219	242	334	394	417	238	263	361	426	450	259	286	391	459	485	282	311	422	495	523	306	337	455	533	562	332	365	491	573	603	360	395	528	615	646	389	427	568	659	692	420	489	483	492	420	354
DTW1012PASL	Galvanized	15.0	5.0	221	308	366	389	219	242	336	398	422	240	266	366	432	458	263	291	398	469	497	288	318	433	508	538	315	347	470	550	581	344	379	509	595	628	375	412	551	642	676	408	448	596	692	728	443	502	501	510	437	366
DTW1012QABL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	252	305	323	[2]	190	273	329	348	[2]	206	295	354	374	200	223	318	381	402	217	242	343	410	432	235	261	368	440	463	253	282	396	471	495	273	304	425	504	529	294	328	455	539	565	317	406	388	398	331	274
DTW1012QACL	Galvanized	20.0	5.0	186	269	326	346	[2]	204	293	354	376	199	223	319	384	407	218	244	347	416	441	239	266	376	450	477	260	290	408	487	515	284	316	442	526	556	309	343	478	567	598	336	373	515	610	643	364	445	434	443	370	306

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012QADL	Galvanized	20.0	5.0	195	282	341	364	191	214	308	372	397	211	236	337	406	433	232	259	369	443	471	255	284	402	482	512	280	312	438	523	556	307	341	477	568	602	336	373	518	615	651	367	407	562	666	703	400	475	469	478	401	329
DTW1012QAEL	Galvanized	20.0	5.0	198	287	348	372	196	219	316	382	408	217	243	348	419	448	240	269	382	460	490	266	297	420	503	536	294	328	461	550	586	324	361	505	601	638	357	398	552	655	695	393	437	602	713	755	431	496	495	505	425	348
DTW1012QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	350	374	[2]	219	316	382	408	216	241	346	417	445	238	266	378	455	484	261	292	413	495	527	287	320	451	539	572	315	350	491	585	620	345	383	533	634	671	377	418	579	686	725	411	489	482	492	412	338
DTW1012QAKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	293	355	380	[2]	224	323	390	417	221	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	303	430	515	549	300	335	471	563	600	331	369	516	615	654	365	406	565	671	712	402	447	616	730	773	441	508	507	517	434	355
DTW1012QAML	Galvanized	20.0	5.0	214	295	348	366	209	230	316	372	390	224	247	338	396	416	241	265	361	423	443	258	284	385	450	471	277	304	410	479	500	296	325	437	508	531	316	347	464	539	563	338	370	493	571	595	360	447	429	439	374	317
DTW1012QANL	Galvanized	20.0	5.0	226	312	368	389	222	245	336	396	417	240	265	362	425	448	260	286	389	456	480	281	309	418	489	514	303	333	449	523	550	327	359	481	559	587	352	386	514	597	626	378	415	550	637	667	406	484	473	482	412	349
DTW1012QAPL	Galvanized	20.0	5.0	235	325	384	406	232	256	351	414	438	252	278	380	447	472	274	302	410	481	508	298	327	443	518	546	323	355	477	557	587	350	384	514	598	629	378	415	552	641	674	409	448	593	687	721	440	512	506	515	441	372
DTW1012QAQL	Galvanized	20.0	5.0	239	330	390	414	236	261	359	423	448	258	285	390	459	486	282	312	424	497	526	309	340	460	538	569	337	371	498	582	614	367	403	539	628	662	399	438	583	677	713	434	476	629	729	766	470	531	531	540	464	390
DTW1012QARL	Galvanized	20.0	5.0	244	338	400	423	241	266	366	432	457	262	289	396	466	492	285	314	428	502	530	310	341	462	541	571	336	369	498	582	613	364	400	536	625	658	394	432	577	670	704	426	467	619	718	754	459	535	528	537	460	388
DTW1012QASL	Galvanized	20.0	5.0	247	342	405	429	244	270	372	439	466	267	296	405	476	505	293	323	440	516	546	320	353	477	559	591	349	384	517	605	638	381	418	560	653	688	414	455	606	704	741	450	494	654	758	797	488	552	551	561	482	405
DTW1012RABL	Galvanized	25.0	5.0	188	272	328	347	[2]	204	294	354	374	198	222	317	381	403	215	241	342	410	433	233	260	369	441	464	253	282	397	473	498	273	304	426	507	533	294	328	457	542	569	317	353	489	579	607	341	437	417	428	356	295
DTW1012RACL	Galvanized	25.0	5.0	201	291	352	374	197	220	317	382	405	216	241	344	414	440	236	263	374	449	476	258	288	406	486	515	281	314	440	525	556	307	341	477	567	599	334	371	515	611	645	362	402	556	658	694	393	481	468	478	400	330
DTW1012RADL	Galvanized	25.0	5.0	211	305	369	393	207	232	333	402	429	228	255	364	438	467	251	280	398	478	508	276	307	434	520	552	303	337	473	565	599	332	369	515	613	649	363	403	559	663	702	396	439	606	718	758	432	513	505	516	432	356
DTW1012RAEL	Galvanized	25.0	5.0	215	311	376	402	212	238	342	413	442	235	263	376	453	484	260	291	414	497	530	288	322	454	544	580	318	355	498	595	633	351	391	545	649	690	387	430	596	707	750	425	472	650	770	815	466	536	536	546	459	376
DTW1012RAJL	Galvanized	25.0	5.0	217	314	380	406	213	239	344	415	443	235	263	376	453	482	259	289	411	493	525	284	317	448	537	571	312	348	488	583	619	342	381	532	633	671	374	416	577	686	726	409	454	626	742	784	446	530	522	533	446	367
DTW1012RAKL	Galvanized	25.0	5.0	219	317	384	411	216	242	349	422	451	239	268	384	463	495	265	297	423	508	542	294	328	464	556	593	325	362	509	608	647	358	399	558	664	706	395	439	610	724	768	434	483	665	788	834	476	548	547	559	469	384
DTW1012RAML	Galvanized	25.0	5.0	229	316	372	391	223	246	338	397	417	240	265	361	424	445	258	284	386	452	474	277	304	412	481	504	296	326	439	512	535	317	348	467	544	568	339	372	497	577	601	361	396	527	611	636	385	478	459	469	400	339
DTW1012RANL	Galvanized	25.0	5.0	243	335	395	417	238	263	361	424	447	258	284	388	456	480	279	307	417	489	514	302	332	448	524	551	325	358	481	561	589	351	385	515	599	629	378	414	551	640	671	406	444	589	682	714	435	519	507	517	442	374
DTW1012RAPL	Galvanized	25.0	5.0	253	349	412	436	249	275	377	444	470	271	298	407	479	506	294	324	440	516	545	320	351	475	555	585	347	381	512	597	629	375	412	550	641	674	406	445	592	687	722	438	480	635	736	772	472	549	542	552	473	399
DTW1012RAQL	Galvanized	25.0	5.0	257	355	419	444	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	394	433	579	674	710	429	471	626	726	765	466	511	675	782	822	505	571	570	580	498	419
DTW1012RARL	Galvanized	25.0	5.0	254	351	415	440	251	277	380	448	474	273	301	411	483	511	297	326	444	521	550	322	354	479	561	592	349	384	517	603	635	378	415	556	648	681	409	449	598	695	730	442	484	642	744	780	477	554	547	557	477	402
DTW1012RASL	Galvanized	25.0	5.0	266	368	435	461	263	291	400	472	500	288	318	435	511	542	315	347	472	554	586	344	379	512	600	634	375	413	555	649	685	409	449	601	700	738	445	488	650	755	795	483	530	701	812	854	524	592	592	602	517	435
DTW1012SADL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	400	427	225	252	362	437	466	248	277	395	476	507	272	304	432	518	552	299	334	471	564	599	329	366	513	613	650	360	400	559	665	704	394	437	607	720	762	430	477	658	779	822	469	557	549	560	469	386
DTW1012SAEL	Galvanized	30.0	5.0	233	338	409	438	230	258	372	449	480	255	286	409	493	526	283	317	450	540	576	313	350	494	591	630	346	386	542	646	688	382	425	593	705	749	420	468	648	769	815	462	513	707	836	885	507	583	582	594	499	409
DTW1012SAJL	Galvanized	30.0	5.0	234	339	410	437	230	258	370	447	477	253	283	405	487	519	279	311	442	531	565	307	342	483	578	614	336	375	526	628	666	369	410	572	681	722	403	448	621	737	780	440	489	674	798	843	480	570	562	573	481	395
DTW1012SAKL	Galvanized	30.0	5.0	239	345	418	447	236	264	380	459	490	261	292	418	503	538	289	323	460	552	589	320	357	505	604	644	353	394	553	660	702	390	434	606	721	766	429	478	662	785	833	472	524	722	854	904	518	595	595	607	510	418
DTW1012SAPL	Galvanized	30.0	5.0	272	375	443	468	268	295	405	478	505	291	321	438	515	544	317	348	473	555	586	344	378	510	597	630	373	409	550	642	676	404	443	592	689	725	436	478	636	738	776	471	516	683	791	829	508	590	583	593	509	429
DTW1012SAQL	Galvanized	30.0	5.0	277	382	451	478	274	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	622	657	390	429	576	672	709	425	467	623	725	765	462	507	673	782	823	502	550	727	841	855 [1]	544	614	614	624	537	451
DTW1012SARL	Galvanized	30.0	5.0	283	390	460	487	279	307	422	497	525	303	334	456	536	566	329	362	492	577	609	358	393	531	621	655	388	426	572	668	703	420	461	616	717	754	454	498	662	768	807	490	537	710	823	863	528	614	606	617	529	446
DTW1012SASL	Galvanized	30.0	5.0	287	396	468	497	284	314	431	508	538	311	343	468	551	583	340	375	509	597	631	371	409	552	646	682	405	445	598	698	736	441	484	647	753	794	479	526	699	811	854	521	571	754	873	900 [1]	564	637	637	648	557	468
DTW1018NABL	Galvanized	10.0	7.5	193	279	337	358	189	211	303	365	388	207	230	329	396	420	226	252	357	429	454	247	274	388	463	490	269	299	419	500	528	293	325	453	539	569	318	352	489	580	611	344	381	527	623	655	373	458	445	455	380	314
DTW1018NACL	Galvanized	10.0	7.5	199	289	350	373	196	219	316	382	408	216	242	347	418	445	238	266	379	455	484	262	293	414	496	527	288	321	452	540	572	317	352	492	586	621	347	385	535	635	672	379	421	581	688	726	414	490	483	493	413	340
DTW1018NADL	Galvanized	10.0	7.5	197	287	349	375	194	219	318	386	413	217	244	352	426	456	242	271	389	469	502	269	301	429	516	551	299	335	473	567	605	332	371	521	622	663	368	410	572	681	725	407	453	627	745	791	449	508	511	521	437	356
DTW1018NAML	Galvanized	10.0	7.5	231	319	376	397	227	250	343	404	425	246	270	369	433	456	266	292	396	464	488	287	314	425	496	521	309	339	455	531	557	332	364	487	566	593	357	391	520	604	632	383	419	555	643	671	410	492	479	488	417	354
DTW1018NANL	Galvanized	10.0	7.5	238	329	388	411	234	259	356	420	444	255	281	385	453	479	278	306	416	489	516	302	332	450	527	555	328	361	485	567	596	356	391	523	609	640	385	422	562	653	686	416	456	604	700	734	449	521	514	524	449	378
DTW1018NAPL	Galvanized	10.0	7.5	235	327	388	412	233	258	357	423	449	256	283	390	460	489	281	311	426	501	531	309	341	464	545	577	339	373	505	591	626	371	408	549	641	678	405	446	596	694	732	443	486	646	750	790	482	537	540	550	471	394
DTW1018PABL	Galvanized	15.0	7.5	220	315	380	404	215	240	343	412	438	235	262	372	446	473	257	286	403	483	511	280	311	437	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	638	359	398	550	651	685	389	430	592	699	734	420	516	501	512	428	355
DTW1018PACL	Galvanized	15.0	7.5	229	330	399	425	226	252	361	435	464	248	277	395	475	505	273	305	432	517	550	301	335	471	563	598	330	367	513	612	648	361	401	558	664	702	395	439	607	719	760	432	479	658	777	820	470	556	548	560	470	387
DTW1018PADL	Galvanized	15.0	7.5	229	331	402	431	226	254	366	443	475	251	282	405	488	522	280	313	447	537	574	311	348	492	591	630	345	385	542	648	691	382	426	596	710	756	423	471	654	777	826	467	519	716	848	900	515	582	585	597	501	409
DTW1018PAEL	Galvanized	15.0	7.5	237	344	417	447	235	264	380	460	493	261	293	420	507	542	290	325	464	558	596	323	361	511	613	655	358	400	563	673	717	397	442	618	737	785	439	488	679	807	857	485	538	743	881	935	534	604	607	619	520	425
DTW1018PAJL	Galvanized	15.0	7.5	235	343	417	448	232	262	380	461	494	259	291	420	508	544	289	324	464	560	599	321	360	513	617	659	357	400	565	678	723	397	443	622	743	792	439	490	683	814	866	486	541	749	890	945	536	607	611	623	522	425
DTW1018PAKL	Galvanized	15.0	7.5	242	353	429	460	239	269	390	474	508	266	300	432	522	559	297	333	477	576	616	330	370	527	634	677	367	411	581	696	743	408	455	639	764	814	452	503	702	837	890	499	556	770	915	971	551	624	628	640	537	437
DTW1018PAML	Galvanized	15.0	7.5	260	356	419	442	255	281	383	450	474	276	303	411	482	507	298	327	442	516	543	321	352	473	552	579	346	378	507	590	618	372	406	542	629	658	399	436	578	670	700	428	467	616	712	744	457	547	533	543	465	395
DTW1018PANL	Galvanized	15.0	7.5	269	371	437	462	266	293	401	472	498	289	318	433	509	537	314	346	468	548	578	341	375	505	590	621	370	406	544	634	667	401	439	586	681	716	434	475	630	730	766	468	512	676	782	819	505	583	577	587	504	426
DTW1018PAPL	Galvanized	15.0	7.5	269	372	440	467	266	295	405	479	508	292	323	442	521	552	321	354	482	566	600	351	388	525	615	651	385	424	571	667	705	421	463	620	722	763	460	504	672	781	823	501	549	727	843	855 [1]	545	607	610	620	533	447
DTW1018PAQL	Galvanized	15.0	7.5	278	384	454	482	275	304	419	494	525	302	334	457	538	570	331	366	498	585	620	363	400	542	635	672	397	438	589	689	728	435	478	640	746	788	475	521	694	807	851	517	567	751	855 [1]	855 [1]	563	626	630	641	550	461
DTW1018PARL	Galvanized	15.0	7.5	281	390	463	492	278	308	426	504	536	305	338	465	549	583	335	371	508	598	634	368	407	554	650	689	404	446	603	706	747	443	487	655	765	809	484	532	711	828	874	528	580	771	895	900 [1]	575	641	645	656	562	470
DTW1018PASL	Galvanized	15.0	7.5	287	399	474	503	284	316	436	516	548	313	346	476	562	597	344	380	520	612	649	377	417	567	665	705	414	456	617	722	764	453	499	670	783	828	495	544	728	848	895	541	593	789	900 [1]	900 [1]	589	656	660	671	576	481
DTW1018QABL	Galvanized	20.0	7.5	241	346	416	442	237	264	375	451	478	259	287	407	488	517	282	313	441	527	558	307	341	478	569	602	334	370	516	613	647	363	402	557	660	696	393	435	600	709	747	425	470	645	761	800	460	563	547	558	468	389
DTW1018QACL	Galvanized	20.0	7.5	254	364	439	468	250	279	398	479	510	275	306	435	522	555	302	336	475	568	604	332	369	518	618	656	364	404	564	671	711	398	442	613	728	770	435	483	666	788	832	475	526	721	852	898	517	610	602	615	517	427
DTW1018QADL	Galvanized	20.0	7.5	254	367	445	476	251	282	406	490	524	279	313	448	539	577	311	348	494	593	633	345	385	544	651	695	382	426	598	714	761	423	471	657	782	832	468	520	720	855	908	516	573	788	933	990	568	641	645	658	554	453
DTW1018QAEL	Galvanized	20.0	7.5	266	384	465	498	263	295	424	512	548	292	327	468	563	602	324	363	516	619	662	360	403	568	680	726	399	445	625	746	795	442	492	686	817	869	489	543	752	893	949	539	598	823	974	1034	593	670	674	687	578	473
DTW1018QAJL	Galvanized	20.0	7.5	264	383	465	498	260	293	423	512	549	290	326	468	565	604	323	362	516	622	665	359	402	570	684	730	399	445	627	751	800	442	493	690	823	876	489	544	757	900	957	540	600	829	983	1044	595	673	677	691	580	473
DTW1018QAKL	Galvanized	20.0	7.5	273	396	481	515	270	303	438	530	568	300	337	484	584	625	334	374	534	643	687	371	416	589	707	755	412	460	649	776	828	457	510	713	851	906	506	563	783	931	990	558	621	858	1017	1080	616	696	700	714	600	489
DTW1018QAML	Galvanized	20.0	7.5	283	387	455	480	278	305	416	488	514	300	329	446	522	550	324	355	479	559	587	349	382	513	597	627	376	411	549	638	669	404	441	586	680	712	433	473	625	724	757	464	506	667	770	804	496	592	577	588	504	429
DTW1018QANL	Galvanized	20.0	7.5	295	405	477	504	291	321	438	514	543	317	348	473	554	585	344	378	510	597	629	373	409	550	642	676	404	443	593	690	725	438	479	637	740	777	473	517	685	793	832	510	558	734	849	855 [1]	550	635	627	639	549	465
DTW1018QAPL	Galvanized	20.0	7.5	296	408	482	511	293	324	444	524	556	321	355	484	570	604	352	389	527	619	655	386	425	574	672	711	422	464	624	728	769	461	507	677	788	831	503	552	733	851	855 [1]	548	600	793	855 [1]	855 [1]	596	663	666	677	583	489
DTW1018QAQL	Galvanized	20.0	7.5	308	424	500	531	304	337	462	544	577	334	369	503	591	627	366	404	548	643	681	401	441	596	697	738	438	482	647	756	799	479	526	702	818	855 [1]	522	573	761	855 [1]	855 [1]	569	623	823	855 [1]	855 [1]	619	688	692	703	605	508
DTW1018QARL	Galvanized	20.0	7.5	311	430	510	541	308	341	470	555	589	338	374	512	604	641	371	410	559	657	696	407	449	608	713	755	446	491	662	774	818	488	536	719	838	885	533	585	780	900 [1]	900 [1]	581	637	844	900 [1]	900 [1]	632	704	708	720	618	518
DTW1018QASL	Galvanized	20.0	7.5	320	443	525	557	317	351	484	571	606	348	385	527	622	659	382	422	575	676	716	419	462	626	734	777	459	505	681	797	842	502	552	740	863	900 [1]	548	602	802	900 [1]	900 [1]	598	655	869	900 [1]	900 [1]	651	724	728	741	636	533
DTW1018RABL	Galvanized	25.0	7.5	262	374	450	478	257	286	406	487	517	280	312	441	527	559	306	339	477	570	603	333	369	516	615	650	362	401	558	662	699	393	435	601	713	751	425	470	648	766	805	460	508	696	821	863	497	608	591	603	506	421
DTW1018RACL	Galvanized	25.0	7.5	276	396	477	508	272	303	432	519	553	299	333	472	566	602	328	365	515	616	654	360	401	561	669	710	395	439	611	727	770	432	479	664	787	833	472	523	721	852	900	515	570	781	921	971	561	661	652	666	560	463
DTW1018RADL	Galvanized	25.0	7.5	278	400	484	518	274	308	442	533	570	305	342	487	586	627	339	379	537	644	688	376	420	591	707	755	416	464	650	775	826	461	513	713	849	903	509	565	782	927	985	561	622	855	1011	1073	617	697	701	715	602	493
DTW1018RAEL	Galvanized	25.0	7.5	291	419	507	543	288	323	463	558	597	319	358	510	614	656	355	397	562	675	720	394	440	619	741	790	436	486	681	812	865	483	537	747	889	945	533	592	819	971	1031	587	652	896	1059	1123	646	729	734	748	630	516
DTW1018RAJL	Galvanized	25.0	7.5	288	417	506	542	285	320	461	557	597	317	356	509	614	657	352	395	562	676	722	392	438	619	742	792	434	485	681	814	868	481	536	749	892	950	532	592	821	976	1037	587	652	899	1065	1130	647	731	735	750	630	515
DTW1018RAKL	Galvanized	25.0	7.5	300	434	526	564	296	333	480	580	621	330	370	530	639	683	367	411	584	703	751	407	455	644	772	824	452	504	709	847	903	500	558	779	928	987	553	616	854	1015	1078	611	678	935	1108	1175	673	760	765	780	656	536
DTW1018RAML	Galvanized	25.0	7.5	305	416	489	515	300	329	447	524	551	324	355	480	561	590	349	382	514	600	630	376	411	551	641	673	404	442	589	684	717	434	474	629	729	763	465	508	671	776	811	498	543	715	825	855 [1]	533	635	619	631	541	461
DTW1018RANL	Galvanized	25.0	7.5	319	437	513	542	315	346	472	553	584	342	376	509	596	629	371	407	549	642	676	402	441	592	690	727	436	478	638	741	780	472	516	685	795	835	509	557	736	852	855 [1]	549	600	789	855 [1]	855 [1]	592	683	675	687	591	500
DTW1018RAPL	Galvanized	25.0	7.5	321	441	520	552	317	351	480	566	600	348	384	523	615	652	381	420	569	668	707	417	459	619	724	766	456	502	673	784	829	498	547	730	849	855 [1]	543	596	790	855 [1]	855 [1]	592	648	855	855 [1]	855 [1]	643	715	718	730	629	528
DTW1018RAQL	Galvanized	25.0	7.5	334	459	542	575	330	365	500	589	624	362	400	545	640	678	397	437	593	695	736	434	478	644	754	797	475	522	700	816	855 [1]	519	569	759	855 [1]	855 [1]	566	620	822	855 [1]	855 [1]	616	674	855 [1]	855 [1]	855 [1]	669	743	747	760	655	550
DTW1018RARL	Galvanized	25.0	7.5	337	466	551	585	334	370	508	599	636	366	405	554	652	691	402	444	603	709	751	440	486	657	769	814	482	531	714	834	882	527	579	775	900 [1]	900 [1]	575	631	840	900 [1]	900 [1]	627	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	759	763	776	667	559
DTW1018RASL	Galvanized	25.0	7.5	349	482	570	605	345	383	525	620	658	379	419	573	674	715	416	459	624	733	776	456	502	679	796	842	499	549	738	863	900 [1]	545	599	802	900 [1]	900 [1]	595	653	869	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	785	789	803	690	579
DTW1018SABL	Galvanized	30.0	7.5	279	399	480	510	274	305	433	519	551	299	332	470	562	595	326	362	509	607	642	355	393	550	655	692	386	427	594	705	744	419	463	641	759	800	454	501	690	815	858	490	542	742	874	918	529	648	629	643	540	449
DTW1018SACL	Galvanized	30.0	7.5	295	423	509	542	291	324	462	555	590	320	356	504	604	642	351	391	550	657	698	385	428	599	714	757	422	469	652	775	821	462	512	709	840	888	505	559	769	909	960	550	609	833	982	1035	599	705	696	710	598	494
DTW1018SADL	Galvanized	30.0	7.5	298	429	518	555	294	330	473	570	610	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	449	632	756	806	446	497	695	829	882	493	549	763	907	964	545	605	835	990	1052	600	666	914	1080	1145	660	745	749	764	644	527
DTW1018SAEL	Galvanized	30.0	7.5	313	450	544	582	309	347	497	599	640	343	385	548	659	704	381	426	603	724	773	423	472	664	794	847	468	522	730	870	927	518	576	801	952	1013	572	635	878	1040	1104	630	699	960	1134	1203	693	782	787	802	676	554
DTW1018SAJL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	579	306	343	493	596	638	340	381	545	656	701	378	423	601	721	771	419	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	632	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	673	551
DTW1018SAKL	Galvanized	30.0	7.5	323	467	565	605	319	359	515	622	666	355	398	568	685	732	394	442	627	753	804	438	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	594	660	914	1085	1153	655	727	1001	1184	1256	721	814	819	835	703	575
DTW1018SAML	Galvanized	30.0	7.5	323	440	517	545	317	348	473	554	583	343	375	507	593	624	369	404	544	634	667	398	435	582	678	711	428	467	623	723	758	459	501	665	771	807	492	537	709	821	855 [1]	527	575	756	855 [1]	855 [1]	563	672	655	667	573	487
DTW1018SANL	Galvanized	30.0	7.5	339	463	544	575	334	367	500	587	619	363	399	540	632	666	394	432	582	680	716	427	468	627	731	769	462	506	675	785	825	500	547	726	842	855 [1]	540	590	779	855 [1]	855 [1]	582	636	836	855 [1]	855 [1]	627	723	715	728	626	531
DTW1018SAPL	Galvanized	30.0	7.5	341	468	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	652	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	667	561
DTW1018SAQL	Galvanized	30.0	7.5	356	489	577	612	352	389	532	627	664	386	426	580	681	721	423	466	631	739	782	463	509	686	801	848	506	556	745	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	660	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	717	855 [1]	855 [1]	855 [1]	712	791	795	808	696	586
DTW1018SARL	Galvanized	30.0	7.5	359	494	584	619	355	393	539	635	673	389	430	587	690	732	427	471	639	750	794	467	515	695	814	861	511	562	755	882	900 [1]	559	614	820	900 [1]	900 [1]	610	669	888	900 [1]	900 [1]	664	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	803	807	821	706	593
DTW1018SASL	Galvanized	30.0	7.5	373	514	607	644	369	408	560	660	700	405	447	610	717	760	444	489	664	779	825	486	535	722	845	894	532	585	785	900 [1]	900 [1]	581	638	852	900 [1]	900 [1]	634	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	834	839	853	734	616
DTW1018TADL	Galvanized	40.0	7.5	326	469	567	607	322	362	518	624	667	358	401	570	686	733	397	444	628	753	804	441	492	691	827	881	488	544	760	905	964	540	600	834	990	1053	596	661	913	1082	1148	656	728	998	1179	1250	722	814	819	835	704	577
DTW1018TAEL	Galvanized	40.0	7.5	343	493	596	637	339	380	544	655	701	376	421	600	721	770	418	467	660	792	845	463	517	727	868	926	513	571	798	951	1013	567	631	876	1041	1106	626	695	959	1136	1206	690	765	1049	1239	1313	759	855	860	877	740	606
DTW1018TAJL	Galvanized	40.0	7.5	338	488	590	631	334	375	538	649	694	371	416	593	714	763	412	461	654	785	838	458	511	720	861	919	507	565	792	944	1006	561	624	869	1033	1099	620	689	952	1129	1199	683	758	1042	1232	1306	752	848	854	870	733	600
DTW1018TAKL	Galvanized	40.0	7.5	354	510	617	660	350	393	563	679	726	389	436	621	747	798	432	483	684	821	877	479	535	753	901	961	531	592	828	988	1052	587	653	909	1081	1150	649	720	996	1181	1254	715	793	1090	1288	1366	787	887	893	910	767	628
DTW1018TAPL	Galvanized	40.0	7.5	370	508	599	635	366	405	553	651	690	401	443	602	707	749	440	484	655	767	812	481	529	712	832	855 [1]	526	578	773	855 [1]	855 [1]	574	630	838	855 [1]	855 [1]	625	685	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	739	821	825	839	723	608
DTW1018TAQL	Galvanized	40.0	7.5	387	530	625	663	382	423	578	680	720	419	463	629	738	782	459	506	684	801	848	502	553	743	855 [1]	855 [1]	549	603	807	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	653	715	855 [1]	855 [1]	855 [1]	710	777	855 [1]	855 [1]	855 [1]	772	855 [1]	855 [1]	855 [1]	755	635
DTW1018TARL	Galvanized	40.0	7.5	389	535	632	670	385	426	583	687	728	422	466	635	746	791	463	510	691	810	858	506	558	752	879	900 [1]	554	609	816	900 [1]	900 [1]	605	664	885	900 [1]	900 [1]	660	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	867	872	887	763	641
DTW1018TASL	Galvanized	40.0	7.5	405	557	657	697	401	443	607	714	757	439	485	661	776	822	481	531	719	843	892	527	580	782	900 [1]	900 [1]	576	633	849	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	667
DTW1212NABL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	239	290	309	[2]	[2]	259	314	333	[2]	[2]	281	339	360	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	416	[2]	249	354	424	447	242	270	381	455	479	261	292	409	487	512	282	315	439	521	546	304	390	373	382	317	261
DTW1212NACL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	251	306	326	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	364	387	[2]	229	329	396	421	[2]	251	358	430	456	246	274	389	465	492	268	299	421	502	531	292	325	455	542	571	318	353	491	583	614	344	425	413	422	352	289
DTW1212NADL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	260	316	338	[2]	[2]	285	346	369	[2]	[2]	313	378	404	[2]	239	343	413	441	236	264	376	451	480	260	290	410	492	522	286	319	448	535	567	314	350	488	581	615	344	383	531	630	666	376	445	440	449	376	307
DTW1212NAML	Galvanized	10.0	5.0	206	287	340	358	201	222	308	364	383	217	239	330	389	409	234	258	353	416	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	289	319	430	502	525	310	341	458	533	557	331	364	487	566	590	353	440	423	432	367	310
DTW1212NANL	Galvanized	10.0	5.0	215	299	355	376	212	234	324	384	406	231	254	351	414	437	251	276	378	445	469	272	299	407	478	503	294	323	438	512	538	317	348	469	548	575	342	375	502	585	613	367	403	537	623	652	394	473	462	471	401	338
DTW1212NAPL	Galvanized	10.0	5.0	221	308	365	387	218	241	334	395	419	238	263	362	427	452	260	287	392	462	488	283	312	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	578	608	363	399	534	621	653	393	432	574	666	699	425	492	487	496	425	357
DTW1212PABL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	267	324	344	[2]	[2]	290	350	371	[2]	[2]	313	378	400	[2]	237	339	407	431	230	257	366	438	463	250	278	394	471	496	270	301	424	505	531	292	325	455	541	568	315	351	487	578	606	339	434	415	425	354	292
DTW1212PACL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	283	343	366	[2]	[2]	310	374	399	[2]	236	338	408	434	232	258	369	443	470	254	283	401	480	509	277	308	435	519	550	302	336	471	561	592	328	365	508	604	637	356	395	548	649	684	386	475	462	472	394	325
DTW1212PADL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	417	[2]	246	354	427	455	243	272	388	466	497	268	299	424	508	541	295	329	463	554	588	324	361	505	602	638	355	395	550	653	691	388	432	597	707	748	424	502	496	506	424	348
DTW1212PAEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	365	390	[2]	229	331	401	429	226	254	365	440	471	251	281	401	483	516	278	311	441	530	565	308	344	484	580	617	340	379	531	633	673	375	417	581	691	733	412	459	634	752	797	453	522	521	532	446	365
DTW1212PAJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	304	370	395	[2]	[2]	334	405	433	[2]	254	366	443	473	250	280	402	484	516	276	309	440	529	563	304	340	481	576	612	335	373	525	627	665	367	410	572	681	721	402	448	622	738	780	440	521	515	526	440	360
DTW1212PAKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	307	373	400	[2]	[2]	339	411	440	[2]	259	374	452	483	256	287	412	497	530	284	318	453	545	581	314	352	498	597	636	348	388	546	653	694	384	428	598	713	757	423	471	654	777	823	465	537	536	547	458	373
DTW1212PAML	Galvanized	15.0	5.0	228	317	375	395	223	246	340	401	422	241	265	364	429	451	259	285	390	458	480	278	306	417	488	511	299	329	445	519	544	320	352	474	552	577	342	376	504	586	612	366	402	535	621	647	390	484	465	475	405	342
DTW1212PANL	Galvanized	15.0	5.0	240	333	394	417	237	261	361	425	449	258	284	389	458	483	280	308	420	492	519	303	333	451	528	556	327	359	484	566	594	353	387	519	604	634	379	416	555	645	676	407	446	593	687	719	437	523	511	520	444	375
DTW1212PAPL	Galvanized	15.0	5.0	248	344	408	432	245	271	373	441	467	267	295	405	477	504	291	321	438	515	544	317	349	474	555	586	345	379	511	598	630	374	411	551	643	676	406	446	594	690	725	439	482	638	740	776	474	548	543	553	474	398
DTW1212PAQL	Galvanized	15.0	5.0	253	351	415	441	250	277	382	451	478	274	303	415	489	518	300	331	451	531	562	328	361	490	575	608	358	394	532	622	657	390	429	576	672	708	425	467	623	724	763	462	507	673	780	821	502	567	567	577	495	415
DTW1212PARL	Galvanized	15.0	5.0	259	361	428	454	255	283	391	463	491	279	308	425	501	530	304	336	460	541	572	332	366	498	584	617	361	398	538	630	664	392	432	581	678	714	426	468	626	729	766	461	506	673	782	821	498	577	571	582	498	418
DTW1212PASL	Galvanized	15.0	5.0	260	363	431	458	257	285	396	469	498	282	313	432	510	541	310	343	470	554	587	339	375	511	600	635	371	409	555	650	687	405	447	602	703	742	442	486	651	759	800	481	529	704	818	861	523	593	592	603	516	431
DTW1212QABL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	354	376	[2]	[2]	317	382	405	[2]	238	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	505	273	304	430	514	541	295	329	462	551	579	319	355	496	590	619	344	383	532	630	661	370	474	453	464	386	319
DTW1212QACL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	376	401	[2]	236	340	411	437	232	259	371	447	475	255	284	404	485	515	279	310	439	526	557	304	338	476	569	601	331	368	515	613	648	360	400	557	661	697	391	433	600	710	747	423	520	506	517	432	356
DTW1212QADL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	324	393	420	[2]	247	356	430	459	243	272	390	470	501	268	300	427	513	546	295	330	467	559	594	325	362	509	608	646	357	397	555	661	700	391	435	604	717	758	428	476	656	776	820	467	551	545	556	467	383
DTW1212QAEL	Galvanized	20.0	5.0	229	333	404	432	226	254	367	443	474	251	282	404	487	520	278	312	444	534	570	308	345	488	585	623	341	381	535	640	681	376	420	586	698	742	415	462	641	761	808	456	507	700	828	878	501	576	576	587	493	404
DTW1212QAJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	336	408	436	[2]	255	369	446	477	251	281	404	488	521	277	310	443	533	568	306	341	485	582	619	336	375	529	633	673	370	412	577	689	730	405	452	629	748	791	444	494	683	810	856	485	574	567	579	485	397
DTW1212QAKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	342	416	445	[2]	260	377	457	489	257	289	416	502	537	286	320	458	551	589	317	354	503	604	644	350	392	553	662	704	387	432	606	723	769	427	476	663	789	837	470	524	724	859	910	517	596	595	607	509	416
DTW1212QAML	Galvanized	20.0	5.0	248	344	406	428	242	267	368	434	457	261	288	395	464	488	281	309	422	495	520	302	332	451	528	553	324	356	481	562	588	347	381	512	597	624	371	407	545	633	661	396	435	579	671	700	422	524	504	514	438	371
DTW1212QANL	Galvanized	20.0	5.0	262	362	428	453	259	285	392	462	488	281	309	423	497	525	305	335	456	534	563	329	362	490	573	603	356	390	526	614	644	383	420	563	656	687	412	452	602	699	732	443	484	643	745	779	474	567	554	565	483	408
DTW1212QAPL	Galvanized	20.0	5.0	272	376	445	471	268	296	408	481	509	292	323	441	519	549	319	351	478	561	592	347	382	516	604	637	377	414	557	650	685	409	449	601	699	736	442	486	646	751	788	478	525	695	804	844	517	597	591	602	516	435
DTW1212QAQL	Galvanized	20.0	5.0	278	384	455	482	275	304	418	494	523	301	332	455	535	567	329	363	494	580	614	360	396	537	628	664	393	432	582	679	717	428	470	630	733	773	466	511	681	791	833	506	555	735	851	895	549	620	620	631	542	455
DTW1212QARL	Galvanized	20.0	5.0	284	395	468	496	281	310	428	506	536	306	338	464	547	579	334	368	503	591	624	364	401	544	637	672	395	435	587	686	723	429	472	633	738	777	465	511	682	793	833	503	553	733	850	892	544	630	623	635	544	457
DTW1212QASL	Galvanized	20.0	5.0	289	401	475	504	286	316	437	516	547	313	346	475	560	594	343	378	517	608	643	375	413	561	658	696	409	451	609	712	752	447	492	660	770	812	487	535	714	830	875	529	581	771	894	900 [1]	574	650	649	661	567	475
DTW1212RABL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	316	382	406	[2]	237	342	413	437	231	258	370	445	471	251	280	400	479	507	272	304	431	516	544	295	329	464	554	583	319	356	499	594	624	345	384	535	635	667	371	413	573	679	712	399	511	489	501	417	345
DTW1212RACL	Galvanized	25.0	5.0	232	337	407	434	229	255	368	444	473	251	281	402	483	514	276	307	437	525	557	302	336	475	569	602	329	366	515	615	650	359	399	557	663	700	390	433	602	714	752	423	469	648	767	807	458	562	547	559	467	386
DTW1212RADL	Galvanized	25.0	5.0	242	352	426	455	239	267	386	466	497	264	295	422	509	542	291	325	462	555	591	320	357	505	605	643	352	393	551	658	698	387	430	601	715	757	423	471	653	775	820	463	515	709	839	886	505	597	590	602	505	415
DTW1212RAEL	Galvanized	25.0	5.0	249	361	438	468	246	276	398	481	514	273	306	438	528	564	302	338	482	579	618	335	374	529	634	675	370	413	580	693	737	408	455	635	757	804	450	501	695	825	875	495	550	758	897	950	543	625	624	637	535	438

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212RAJL	Galvanized	25.0	5.0	250	364	442	472	[2]	276	399	483	516	272	305	438	528	563	301	336	479	576	614	331	370	524	628	668	365	407	572	684	726	400	446	624	744	788	439	489	679	807	854	480	534	738	874	923	525	620	613	626	524	430
DTW1212RAKL	Galvanized	25.0	5.0	256	372	451	483	253	284	410	496	531	280	315	452	545	582	311	348	497	598	638	344	385	546	655	698	381	426	599	717	763	421	469	657	783	832	464	517	718	854	906	510	568	785	930	985	561	646	645	658	552	451
DTW1212RAML	Galvanized	25.0	5.0	267	369	435	459	261	287	395	466	490	281	309	423	497	523	302	332	453	531	557	324	357	483	565	593	348	382	516	602	630	372	409	549	639	668	398	437	584	678	708	425	466	620	719	749	453	561	540	551	470	398
DTW1212RANL	Galvanized	25.0	5.0	282	390	460	487	278	306	421	496	524	302	333	455	534	563	328	360	490	574	604	354	389	527	616	647	383	420	565	659	692	412	452	605	704	738	443	485	647	750	786	476	520	690	799	835	509	609	595	607	519	439
DTW1212RAPL	Galvanized	25.0	5.0	293	405	478	507	289	319	439	517	547	315	347	475	558	591	343	378	514	603	636	373	411	555	649	685	405	446	599	699	736	440	483	645	751	790	476	522	695	806	847	515	564	746	864	900 [1]	555	642	635	647	555	468
DTW1212RAQL	Galvanized	25.0	5.0	300	414	490	520	296	328	451	532	563	324	358	490	577	611	355	391	532	625	661	388	427	578	676	715	423	466	626	731	772	461	507	678	789	832	502	551	732	851	895	545	598	790	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212RARL	Galvanized	25.0	5.0	307	425	503	533	303	334	461	544	576	330	364	499	588	622	360	396	540	634	670	391	431	584	684	722	425	468	631	737	776	462	507	680	792	833	500	549	732	850	893	541	594	787	900 [1]	900 [1]	584	676	669	681	584	491
DTW1212RASL	Galvanized	25.0	5.0	313	433	512	544	309	342	471	556	590	338	374	513	604	640	370	409	557	655	693	405	446	605	709	750	442	487	656	767	810	482	530	710	828	873	525	576	768	893	900 [1]	570	626	829	900 [1]	900 [1]	619	700	699	712	611	512
DTW1212SABL	Galvanized	30.0	5.0	234	339	410	435	228	254	367	443	470	248	277	397	478	506	269	301	429	515	544	292	326	463	554	584	317	353	498	594	626	343	382	535	637	670	370	412	574	682	716	399	444	615	729	764	429	549	525	538	448	370
DTW1212SACL	Galvanized	30.0	5.0	249	362	438	467	246	274	396	477	508	270	301	432	520	552	296	330	470	564	598	324	361	511	611	647	354	394	554	661	699	386	428	599	713	752	419	465	647	767	809	455	504	697	824	868	492	604	588	601	502	414
DTW1212SADL	Galvanized	30.0	5.0	261	379	458	490	257	288	415	501	535	284	318	455	547	584	313	350	497	597	636	345	385	544	651	692	379	423	593	708	751	416	463	646	769	815	456	507	703	834	882	498	554	763	902	953	544	642	634	648	544	447
DTW1212SAEL	Galvanized	30.0	5.0	269	389	472	505	265	298	429	518	554	294	330	472	569	607	326	365	519	624	665	361	403	570	683	728	399	445	625	747	794	440	490	684	815	866	485	540	748	888	942	533	593	816	966	1023	585	673	672	686	576	472
DTW1212SAJL	Galvanized	30.0	5.0	269	391	474	506	265	297	428	518	553	293	327	469	566	603	323	361	514	617	658	356	397	562	673	716	391	436	613	732	778	430	478	668	796	843	471	524	727	863	913	515	573	790	935	987	562	664	656	670	562	461
DTW1212SAKL	Galvanized	30.0	5.0	276	401	486	520	273	306	441	534	571	302	339	486	586	626	335	375	535	643	686	371	415	587	704	750	410	458	644	770	819	453	505	706	841	893	499	556	772	917	972	549	611	842	997	1057	603	694	693	707	594	486
DTW1212SAML	Galvanized	30.0	5.0	284	393	464	488	277	306	421	496	522	299	329	451	530	557	321	354	482	565	593	345	380	515	602	631	370	407	549	641	670	396	435	585	681	711	424	465	622	722	754	452	496	660	765	797	482	597	575	587	500	424
DTW1212SANL	Galvanized	30.0	5.0	300	415	491	519	296	327	449	529	559	322	354	485	569	600	349	384	522	612	644	378	415	561	656	690	408	447	602	702	737	439	481	645	750	786	472	517	689	800	837	507	555	735	851	890	543	649	634	646	553	468
DTW1212SAPL	Galvanized	30.0	5.0	312	432	511	541	309	340	468	552	584	336	371	507	596	630	366	403	548	643	679	398	438	592	693	731	433	475	639	745	785	469	515	688	801	843	508	557	741	860	900 [1]	549	602	796	900 [1]	900 [1]	593	685	678	690	592	499
DTW1212SAQL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	523	555	317	350	481	568	602	347	383	524	616	652	379	418	569	667	706	414	456	617	722	763	452	497	669	781	824	492	541	724	843	888	536	588	782	900 [1]	900 [1]	582	638	844	900 [1]	900 [1]	631	713	712	725	623	523
DTW1212SARL	Galvanized	30.0	5.0	327	452	535	567	323	356	490	578	612	352	388	531	625	661	383	422	575	674	712	417	459	621	727	767	453	498	670	782	824	491	540	722	841	885	532	584	777	900 [1]	900 [1]	576	631	836	900 [1]	900 [1]	621	718	711	724	621	523
DTW1212SASL	Galvanized	30.0	5.0	334	462	547	580	331	366	503	594	629	362	400	547	644	682	396	437	594	698	739	433	477	645	756	799	472	520	700	817	862	515	566	757	882	900 [1]	560	615	819	900 [1]	900 [1]	608	668	884	900 [1]	900 [1]	660	746	745	759	651	547
DTW1212TAJL	Galvanized	40.0	5.0	290	421	510	545	286	320	462	558	596	316	353	506	610	650	348	389	554	665	708	384	428	605	725	771	422	470	661	789	837	463	516	720	857	908	507	565	783	929	983	555	617	850	1006	1062	606	715	707	722	605	497
DTW1212TAKL	Galvanized	40.0	5.0	299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	906	963	539	600	832	988	1048	593	659	908	1074	1138	650	748	747	763	641	525
DTW1212TARL	Galvanized	40.0	5.0	350	484	573	607	346	381	525	619	655	377	415	568	668	707	410	452	615	721	762	446	491	664	777	820	485	533	717	836	881	526	578	772	899	900 [1]	570	625	831	900 [1]	900 [1]	616	675	893	900 [1]	900 [1]	665	768	760	774	664	560
DTW1212TASL	Galvanized	40.0	5.0	299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	900 [1]	900 [1]	539	600	832	900 [1]	900 [1]	593	659	900 [1]	900 [1]	900 [1]	650	748	747	763	641	525
DTW1218PABL	Galvanized	15.0	7.5	244	352	425	454	239	268	385	464	494	263	294	420	505	538	289	323	458	550	584	317	354	500	598	634	348	387	544	649	687	380	423	590	703	743	415	461	640	760	803	452	502	693	821	865	492	590	580	592	496	408
DTW1218PACL	Galvanized	15.0	7.5	252	365	442	473	249	279	402	486	519	276	309	442	533	569	305	342	486	585	623	338	377	534	640	681	373	416	586	700	744	411	458	641	764	811	452	504	701	832	882	497	553	764	906	958	545	631	629	642	539	441
DTW1218PADL	Galvanized	15.0	7.5	257	374	455	489	255	286	414	502	539	284	318	458	553	593	316	354	505	609	652	351	392	557	669	715	390	435	613	734	783	431	481	674	804	855	477	531	739	878	933	526	585	809	958	1015	578	659	661	675	566	462
DTW1218PAML	Galvanized	15.0	7.5	291	401	473	501	287	316	434	511	539	312	343	468	550	581	338	372	505	592	624	367	403	545	637	671	397	436	586	684	719	429	471	630	733	770	463	508	676	785	823	499	547	725	840	879	537	630	620	632	541	457
DTW1218PANL	Galvanized	15.0	7.5	300	414	490	519	297	328	450	531	563	324	358	490	576	610	354	391	532	624	660	387	426	577	676	714	422	464	625	730	770	459	505	677	788	830	499	549	731	850	893	542	595	789	900 [1]	900 [1]	587	667	665	678	582	489
DTW1218PAPL	Galvanized	15.0	7.5	305	423	502	534	303	335	462	547	581	332	367	504	595	632	365	403	550	647	686	400	441	598	702	744	438	482	651	761	805	479	526	706	824	869	522	574	765	890	900 [1]	569	624	828	900 [1]	900 [1]	618	692	695	707	607	508
DTW1218QABL	Galvanized	20.0	7.5	269	386	467	497	264	295	422	508	541	290	324	461	553	588	318	355	502	602	639	349	389	547	654	693	382	425	595	709	751	417	464	646	768	812	455	505	700	830	876	496	550	758	896	944	539	646	634	648	543	448
DTW1218QACL	Galvanized	20.0	7.5	280	404	488	522	276	310	444	536	572	306	342	488	587	627	338	378	536	643	686	374	417	588	704	749	412	460	644	769	817	454	506	705	839	890	499	555	770	913	967	548	609	839	993	1050	600	694	692	707	594	487
DTW1218QADL	Galvanized	20.0	7.5	287	416	506	543	285	319	460	557	598	317	355	508	613	657	352	394	561	674	721	391	436	617	740	791	433	483	679	812	865	479	534	745	888	944	529	589	817	970	1029	583	648	893	1057	1120	641	729	732	747	628	513
DTW1218QAEL	Galvanized	20.0	7.5	291	423	515	554	289	324	469	569	612	323	362	521	629	676	361	404	577	695	746	402	450	638	767	821	448	500	705	844	902	498	555	778	928	989	552	616	856	1018	1083	612	681	941	1115	1183	676	754	764	779	655	533
DTW1218QAJL	Galvanized	20.0	7.5	300	438	534	574	297	334	485	589	633	331	372	536	650	697	369	413	593	716	766	411	459	654	787	841	456	509	720	864	921	505	564	792	946	1007	559	623	869	1035	1099	617	687	952	1130	1197	679	774	778	794	665	542
DTW1218QAKL	Galvanized	20.0	7.5	301	441	537	579	299	336	490	595	641	335	376	544	659	709	375	420	603	729	783	419	469	669	806	863	467	522	740	888	950	520	581	817	978	1043	578	645	901	1074	1144	640	715	991	1178	1251	709	792	802	818	686	557
DTW1218QAML	Galvanized	20.0	7.5	318	437	515	544	313	345	472	554	586	340	374	509	597	630	369	405	549	643	677	400	439	591	690	727	432	474	636	741	779	467	512	683	794	834	504	552	733	850	891	542	594	785	900 [1]	900 [1]	583	683	672	685	587	497
DTW1218QANL	Galvanized	20.0	7.5	330	454	535	567	326	360	493	580	614	356	393	535	629	665	389	428	581	681	719	424	467	630	736	777	462	508	682	795	838	502	552	737	858	900 [1]	546	599	796	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	641	727	725	739	635	534
DTW1218QAPL	Galvanized	20.0	7.5	337	466	551	587	334	369	508	600	638	367	405	554	652	693	402	443	603	709	752	441	485	656	769	814	482	530	713	833	880	526	578	773	900 [1]	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	759	761	775	666	558
DTW1218QAQL	Galvanized	20.0	7.5	340	472	560	597	338	374	517	611	651	373	412	565	667	710	411	453	618	728	773	452	498	675	792	841	496	546	737	862	900 [1]	544	598	802	900 [1]	900 [1]	595	654	872	900 [1]	900 [1]	651	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	790	803	691	577
DTW1218QARL	Galvanized	20.0	7.5	355	495	589	627	352	390	541	642	683	387	429	591	699	744	426	471	645	761	808	468	516	704	827	877	513	565	766	897	900 [1]	561	618	832	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	668	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	816	819	833	714	596
DTW1218QASL	Galvanized	20.0	7.5	356	497	592	632	354	392	545	647	691	391	433	598	708	754	431	477	655	773	823	475	525	717	843	896	523	577	783	900 [1]	900 [1]	575	633	854	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	831	840	855	733	610
DTW1218RABL	Galvanized	25.0	7.5	289	415	500	533	284	317	453	545	580	312	348	494	593	630	342	381	539	645	684	375	417	586	700	742	410	456	637	759	803	448	497	692	822	868	488	542	749	888	937	531	589	811	958	1010	577	691	679	694	582	480
DTW1218RACL	Galvanized	25.0	7.5	302	435	525	562	298	334	478	576	615	330	369	526	632	674	365	408	577	692	737	403	449	633	757	805	444	495	693	826	878	489	544	758	901	956	537	598	827	981	1039	589	655	901	1066	1127	645	746	744	760	639	524
DTW1218RADL	Galvanized	25.0	7.5	311	450	546	586	308	345	497	601	645	343	383	549	662	709	381	425	605	727	778	422	471	666	798	852	468	522	732	875	932	517	576	803	957	1017	571	635	880	1044	1108	629	699	962	1138	1205	691	786	789	805	677	554
DTW1218RAEL	Galvanized	25.0	7.5	316	458	557	599	314	352	508	616	662	351	393	563	680	730	391	437	624	751	805	436	487	690	828	886	485	541	761	911	973	539	601	839	1001	1066	597	665	924	1097	1167	661	736	1014	1201	1274	730	814	824	841	707	576
DTW1218RAJL	Galvanized	25.0	7.5	325	474	577	620	322	362	525	636	683	359	403	580	702	752	400	448	640	772	827	445	497	706	849	907	493	551	777	931	993	546	609	854	1020	1085	604	673	937	1115	1184	666	742	1026	1216	1289	733	835	839	856	718	585
DTW1218RAKL	Galvanized	25.0	7.5	328	479	584	629	326	366	532	646	696	365	409	590	715	769	408	457	655	791	849	455	509	725	873	935	507	567	802	962	1028	564	630	885	1058	1129	627	699	975	1162	1237	695	775	1073	1273	1352	768	858	869	887	744	604
DTW1218RAML	Galvanized	25.0	7.5	340	466	549	580	335	368	503	591	624	363	399	543	636	671	394	433	585	684	721	426	468	630	735	774	461	506	677	789	829	498	546	727	845	887	537	588	780	900 [1]	900 [1]	578	633	835	900 [1]	900 [1]	621	727	716	729	626	529
DTW1218RANL	Galvanized	25.0	7.5	353	485	572	607	349	386	527	620	657	381	421	572	672	711	416	459	621	727	769	454	500	673	786	830	494	543	729	849	895	538	590	787	900 [1]	900 [1]	584	640	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	777	775	789	678	571
DTW1218RAPL	Galvanized	25.0	7.5	362	500	591	629	359	397	545	643	684	394	435	594	699	743	432	476	647	760	805	473	520	703	824	872	517	568	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	897	900 [1]	900 [1]	669	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	813	815	830	713	599
DTW1218RAQL	Galvanized	25.0	7.5	367	508	602	641	365	404	556	657	699	402	444	608	716	762	442	488	664	781	829	486	535	725	850	900 [1]	533	587	790	900 [1]	900 [1]	585	643	860	900 [1]	900 [1]	640	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	837	847	861	741	620
DTW1218RARL	Galvanized	25.0	7.5	383	533	632	673	380	421	582	689	733	418	462	635	750	797	459	507	693	815	865	504	555	754	885	900 [1]	551	607	820	900 [1]	900 [1]	603	663	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	873	876	892	765	640
DTW1218RASL	Galvanized	25.0	7.5	386	537	638	681	384	425	589	697	744	424	468	645	762	811	467	515	706	831	884	514	567	771	900 [1]	900 [1]	565	622	842	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	893	900 [1]	900 [1]	789	658
DTW1218SABL	Galvanized	30.0	7.5	305	438	528	562	300	335	478	575	612	329	367	522	626	665	361	402	568	680	722	396	440	619	738	783	433	481	672	800	847	473	525	730	866	915	515	572	790	936	988	561	622	855	1010	1064	609	729	716	732	614	507
DTW1218SACL	Galvanized	30.0	7.5	321	461	556	595	316	354	507	610	651	350	391	557	668	713	387	432	611	732	779	427	476	670	800	851	471	524	733	874	928	518	576	801	952	1010	569	633	874	1036	1097	624	693	953	1126	1190	683	789	787	803	676	555
DTW1218SADL	Galvanized	30.0	7.5	330	478	579	621	327	367	527	638	683	364	407	582	701	751	404	452	641	771	824	449	500	706	845	902	497	553	776	926	986	549	611	851	1013	1076	605	673	932	1105	1172	667	741	1018	1204	1274	732	832	836	853	717	587
DTW1218SAEL	Galvanized	30.0	7.5	337	488	592	637	335	375	541	654	704	374	418	599	723	776	417	466	663	798	855	464	518	733	879	940	516	576	809	967	1032	573	639	891	1062	1131	635	707	980	1164	1238	703	782	1076	1274	1351	776	864	876	893	752	613
DTW1218SAJL	Galvanized	30.0	7.5	346	504	612	658	343	385	557	675	725	382	428	616	744	797	425	476	679	818	876	473	528	749	899	960	524	585	824	986	1051	580	647	905	1079	1148	641	714	992	1179	1252	706	786	1086	1286	1362	777	885	889	907	761	621
DTW1218SAKL	Galvanized	30.0	7.5	351	511	622	670	349	392	567	688	741	390	437	629	762	818	436	488	698	841	903	486	543	772	928	994	541	605	853	1022	1093	602	672	941	1124	1199	668	745	1037	1234	1313	740	825	1140	1351	1435	818	913	925	943	792	644
DTW1218SAML	Galvanized	30.0	7.5	357	489	575	608	351	387	528	620	654	381	419	569	667	703	413	454	613	717	756	447	491	660	771	811	484	531	710	827	869	522	572	762	886	900 [1]	563	617	818	900 [1]	900 [1]	606	663	875	900 [1]	900 [1]	652	762	750	764	656	555
DTW1218SANL	Galvanized	30.0	7.5	372	511	602	638	368	406	555	652	690	402	443	602	706	747	438	483	653	764	807	478	526	707	826	872	520	572	766	892	900 [1]	566	621	827	900 [1]	900 [1]	614	673	893	900 [1]	900 [1]	665	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	816	814	829	713	601
DTW1218SAPL	Galvanized	30.0	7.5	382	527	623	663	379	419	574	677	720	416	458	626	736	781	456	502	681	799	847	499	548	740	866	900 [1]	545	599	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	751	631
DTW1218SAQL	Galvanized	30.0	7.5	389	537	635	677	386	427	587	693	738	425	469	642	756	804	468	515	701	823	875	514	565	765	896	900 [1]	564	620	833	900 [1]	900 [1]	617	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	883	893	900 [1]	782	654
DTW1218SARL	Galvanized	30.0	7.5	406	562	666	709	402	445	614	726	772	442	488	669	789	839	485	535	730	858	900 [1]	532	586	794	900 [1]	900 [1]	582	640	863	900 [1]	900 [1]	636	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	761	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	675
DTW1218SASL	Galvanized	30.0	7.5	410	569	675	720	408	451	623	738	786	449	496	682	805	857	495	546	746	878	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	598	659	889	900 [1]	900 [1]	656	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	696
DTW1218TADL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	916	500	557	785	940	1003	553	616	863	1029	1096	611	680	946	1125	1196	674	749	1036	1227	1302	742	824	1132	1337	1415	815	926	929	948	798	654
DTW1218TAEL	Galvanized	40.0	7.5	377	545	660	710	374	419	603	730	784	418	467	668	806	865	465	520	739	889	952	518	578	817	979	1047	576	642	901	1076	1149	639	712	992	1181	1259	708	788	1091	1295	1376	783	871	1198	1416	1502	864	962	975	994	838	683
DTW1218TAJL	Galvanized	40.0	7.5	386	560	680	730	383	429	619	749	804	426	477	683	825	884	474	529	754	907	970	526	587	830	996	1063	583	650	913	1091	1163	644	718	1002	1194	1270	711	792	1098	1304	1383	784	871	1201	1421	1505	862	980	984	1004	844	690
DTW1218TAKL	Galvanized	40.0	7.5	393	571	693	746	390	438	633	767	824	436	488	701	847	910	487	544	777	936	1003	543	606	859	1032	1104	604	674	949	1135	1213	671	748	1046	1248	1330	744	829	1151	1368	1455	823	917	1265	1498	1590	910	1014	1027	1048	881	718
DTW1218TAPL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	900 [1]	500	557	785	900 [1]	900 [1]	553	616	863	900 [1]	900 [1]	611	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	654
DTW1218TAQL	Galvanized	40.0	7.5	429	592	701	747	427	472	648	764	814	470	518	708	833	886	516	569	773	900 [1]	900 [1]	567	624	843	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	722
DTW1218TARL	Galvanized	40.0	7.5	447	619	732	779	444	490	675	797	847	487	538	736	867	900 [1]	534	589	801	900 [1]	900 [1]	585	644	872	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	741
DTW1218TASL	Galvanized	40.0	7.5	454	628	745	794	451	499	687	813	866	497	549	752	887	900 [1]	547	603	822	900 [1]	900 [1]	601	662	898	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	865	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767
DTW1218UADL	Galvanized	50.0	7.5	393	568	688	738	390	437	627	757	811	433	484	691	832	891	481	537	762	914	977	533	595	838	1003	1070	590	657	920	1098	1169	652	725	1009	1200	1275	719	799	1105	1309	1389	791	879	1207	1426	1509	869	987	991	1011	852	698
DTW1218UAEL	Galvanized	50.0	7.5	402	581	705	758	399	447	644	779	837	446	498	713	860	923	497	555	789	948	1016	553	617	872	1044	1117	615	685	962	1148	1226	682	760	1059	1261	1343	756	841	1164	1381	1468	836	930	1278	1511	1602	922	1027	1040	1061	894	729
DTW1218UAJL	Galvanized	50.0	7.5	412	597	724	777	408	458	659	797	855	454	508	728	878	940	505	564	802	965	1032	560	625	884	1059	1130	620	692	971	1160	1236	686	764	1066	1269	1350	757	842	1168	1386	1470	834	927	1277	1510	1599	917	1043	1047	1068	898	734
DTW1218UAKL	Galvanized	50.0	7.5	420	609	740	796	417	468	675	818	879	466	522	748	904	970	520	581	828	997	1069	579	647	916	1099	1176	644	719	1011	1210	1292	716	798	1115	1329	1416	794	884	1227	1457	1550	878	978	1347	1595	1692	970	1081	1095	1117	940	766
DTW1218UAPL	Galvanized	50.0	7.5	447	615	727	773	443	489	671	791	840	486	536	730	859	900 [1]	532	586	795	900 [1]	900 [1]	583	641	864	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	736
DTW1218UAQL	Galvanized	50.0	7.5	455	628	743	792	453	500	687	810	863	498	549	750	883	900 [1]	548	603	819	900 [1]	900 [1]	601	662	894	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	790	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765
DTW1218UARL	Galvanized	50.0	7.5	474	655	775	824	470	519	714	843	896	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	848	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	877	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785
DTW1218UASL	Galvanized	50.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW1218VAJL	Galvanized	60.0	7.5	432	625	758	814	428	480	691	835	896	476	533	762	919	984	529	591	840	1010	1080	587	655	925	1109	1183	650	724	1017	1215	1294	719	800	1116	1328	1412	793	882	1222	1450	1539	873	971	1336	1580	1673	960	1092	1096	1118	940	769
DTW1218VAKL	Galvanized	60.0	7.5	440	638	775	834	437	490	707	857	921	488	547	784	946	1016	545	609	868	1044	1120	607	678	959	1151	1232	675	753	1059	1267	1353	750	836	1167	1391	1483	831	926	1284	1525	1622	920	1024	1411	1670	1771	1015	1132	1147	1169	984	802
DTW1218VARL	Galvanized	60.0	7.5	495	683	808	860	491	542	745	879	900 [1]	538	594	812	900 [1]	900 [1]	590	650	884	900 [1]	900 [1]	646	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818
DTW1218VASL	Galvanized	60.0	7.5	503	695	823	877	500	552	760	898	900 [1]	550	607	831	900 [1]	900 [1]	605	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848
DTW8509KLBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	175	185	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	167	203	214	[2]	[2]	180	218	230	[2]	[2]	194	234	246	[2]	[2]	209	250	264	[2]	186	178	181	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	239	285	301	166	201	197	202	168	[2]
DTW8509KLDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	238	253	[2]	[2]	217	260	275	[2]	168	237	283	299	163	184	258	308	324	179	216	212	218	181	[2]
DTW8509KLEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	249	265	[2]	161	228	273	290	158	177	250	298	316	174	195	273	325	344	192	224	223	228	190	[2]
DTW8509KLJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	224	270	286	[2]	173	245	294	310	[2]	190	268	319	337	185	223	219	225	187	[2]
DTW8509KLKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	232	279	297	[2]	181	255	306	324	177	199	280	334	354	195	229	228	233	194	[2]
DTW8509KLML	Galvanized	5.0	2.0	102	145	173	182	99	110	155	185	195	107	118	166	198	209	116	127	178	211	223	124	137	191	226	237	134	147	204	241	253	144	157	218	256	269	154	169	232	272	285	165	180	247	289	303	177	224	214	218	183	153
DTW8509KLNL	Galvanized	5.0	2.0	104	147	175	186	102	114	160	190	201	112	125	174	206	218	122	136	189	223	236	133	148	205	241	254	145	162	222	260	274	158	176	239	281	295	172	191	258	302	317	187	207	278	325	340	202	239	235	240	204	170
DTW8509KLPL	Galvanized	5.0	2.0	112	157	187	198	110	123	171	203	214	120	134	186	219	232	131	146	201	238	251	143	159	218	257	271	156	173	236	277	292	169	188	255	299	314	184	204	276	322	338	200	221	297	346	362	216	254	250	256	218	182
DTW8509KLQL	Galvanized	5.0	2.0	114	160	191	202	112	125	175	207	220	123	137	190	225	239	135	150	207	245	259	148	165	226	266	281	162	180	245	288	304	177	196	266	312	329	194	214	289	337	355	211	233	312	364	382	229	262	261	267	228	190
DTW8509KLRL	Galvanized	5.0	2.0	116	164	195	207	114	127	178	212	224	124	139	194	230	243	136	152	210	249	263	149	165	228	269	284	162	180	247	291	307	177	196	268	314	330	192	213	289	339	355	208	231	312	364	382	226	266	262	269	228	190
DTW8509KLSL	Galvanized	5.0	2.0	117	165	196	209	115	128	180	214	227	126	141	196	233	247	139	154	214	253	269	152	169	233	275	291	167	185	254	299	316	183	203	276	324	342	200	221	299	350	369	218	241	324	378	398	237	272	271	277	236	196
DTW8509MLBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	205	[2]	[2]	172	209	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	162	231	277	291	158	206	197	200	164	[2]
DTW8509MLCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	159	225	270	285	[2]	174	246	293	310	170	191	267	318	336	186	224	220	226	188	[2]
DTW8509MLDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	205	218	[2]	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	245	260	[2]	156	223	267	283	[2]	172	243	291	308	168	188	265	317	334	184	206	289	344	362	201	242	238	244	203	165
DTW8509MLEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	194	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	166	235	282	300	163	183	258	308	327	180	202	283	337	357	198	222	309	367	388	218	254	253	259	216	176
DTW8509MLJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	270	[2]	[2]	231	277	294	[2]	177	252	303	320	173	195	276	329	348	190	214	300	358	377	208	251	247	253	210	171
DTW8509MLKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	198	239	256	[2]	[2]	218	263	281	[2]	[2]	240	289	307	[2]	186	264	316	336	183	205	289	345	366	202	226	317	377	399	222	259	258	264	220	179
DTW8509MLML	Galvanized	7.5	2.0	113	160	190	201	110	121	171	203	214	119	131	183	217	229	128	140	196	232	244	137	151	210	248	260	148	162	224	264	277	158	173	239	281	294	170	185	254	298	312	182	198	270	316	331	194	245	235	239	201	169
DTW8509MLNL	Galvanized	7.5	2.0	116	164	195	206	114	127	178	211	223	125	139	193	228	241	136	152	209	247	261	149	165	227	267	281	162	180	245	288	303	176	195	265	310	326	191	212	286	333	350	207	229	308	358	375	224	264	260	266	226	189
DTW8509MLPL	Galvanized	7.5	2.0	126	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	244	258	146	163	224	264	278	160	177	242	285	300	174	193	262	307	323	189	209	283	331	348	205	227	305	356	373	222	245	329	383	401	240	282	278	284	242	202
DTW8509MLQL	Galvanized	7.5	2.0	129	180	214	227	127	142	196	233	247	139	155	214	253	268	153	170	233	274	290	167	185	253	297	314	183	202	275	322	340	199	221	298	348	367	217	240	322	376	395	237	261	349	405	425	257	294	293	299	255	213
DTW8509MLRL	Galvanized	7.5	2.0	131	183	218	231	128	143	199	236	250	140	156	216	256	270	153	170	234	277	292	166	185	254	299	316	181	201	275	323	340	197	219	297	348	366	214	238	321	375	394	232	257	346	403	422	252	296	292	299	254	212
DTW8509MLSL	Galvanized	7.5	2.0	133	186	221	235	130	145	203	240	255	143	159	221	261	277	157	174	241	284	301	172	191	262	308	326	188	209	285	334	353	206	228	309	362	381	224	248	335	391	411	245	270	362	422	443	266	304	303	310	264	220
DTW8509NLBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	162	233	279	294	159	175	250	299	315	171	223	213	217	178	[2]
DTW8509NLCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	202	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	158	225	270	286	[2]	173	246	294	311	169	190	268	319	337	186	208	291	346	365	203	245	240	247	205	167
DTW8509NLDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	155	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	263	[2]	157	224	270	286	[2]	173	245	294	312	169	190	268	320	338	185	208	292	348	367	203	228	318	377	398	222	266	262	269	224	183
DTW8509NLEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	251	[2]	[2]	214	258	275	[2]	165	236	283	302	162	183	259	310	330	180	201	284	339	360	198	222	311	370	392	218	244	340	403	426	240	279	278	285	238	194
DTW8509NLJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	175	212	227	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	231	278	296	[2]	177	253	304	322	173	195	277	331	351	190	214	302	360	381	209	235	329	391	413	229	275	271	278	231	188
DTW8509NLKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	[2]	241	290	309	[2]	186	265	318	339	183	206	291	348	370	202	227	319	380	403	223	250	349	415	439	245	286	285	292	244	198
DTW8509NLML	Galvanized	10.0	2.0	122	172	205	216	119	131	184	219	231	128	141	197	234	246	138	152	211	250	263	148	163	226	266	280	159	174	241	283	298	171	187	257	302	316	183	200	273	320	335	196	213	291	340	355	209	264	253	257	216	182
DTW8509NLNL	Galvanized	10.0	2.0	127	178	211	224	124	138	193	229	242	136	151	209	248	261	148	165	227	268	282	161	179	246	289	304	176	195	266	312	328	191	212	287	335	353	207	230	309	361	378	225	248	333	387	406	243	286	281	288	245	205
DTW8509NLPL	Galvanized	10.0	2.0	138	192	227	240	135	150	208	246	260	147	164	226	266	281	160	178	244	288	303	175	194	265	310	327	190	211	286	335	352	206	228	309	360	379	224	248	333	388	406	242	268	358	416	436	262	307	303	310	264	221
DTW8509NLQL	Galvanized	10.0	2.0	142	197	234	248	139	155	214	254	269	153	169	233	275	292	167	185	254	299	316	183	202	276	324	342	200	221	299	350	370	218	241	324	379	399	237	262	351	409	430	258	285	379	441	463	280	320	319	325	278	233
DTW8509NLRL	Galvanized	10.0	2.0	143	200	237	251	140	156	217	257	272	153	170	235	278	294	167	185	255	301	318	182	202	276	325	343	198	220	299	351	369	215	238	323	378	397	233	259	349	407	427	253	280	376	437	458	274	322	317	324	276	231
DTW8509NLSL	Galvanized	10.0	2.0	146	204	242	257	144	160	222	263	279	157	175	242	286	303	173	192	263	311	329	189	210	287	337	356	207	229	311	365	385	226	250	338	395	416	246	272	366	426	449	268	296	395	460	483	291	333	332	338	289	241
DTW8509PLBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	158	192	204	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	215	260	275	[2]	160	232	279	295	157	173	249	300	316	169	187	268	321	338	183	202	287	343	362	197	257	245	250	205	168
DTW8509PLCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	165	201	215	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	280	[2]	167	239	288	305	163	184	261	313	332	180	202	285	341	361	197	221	311	370	391	216	242	338	401	423	236	284	279	287	239	195
DTW8509PLDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	179	218	232	[2]	[2]	197	238	254	[2]	[2]	216	261	278	[2]	165	237	285	303	161	181	259	311	330	177	200	283	339	359	195	219	309	369	390	214	240	337	401	423	234	263	366	435	458	256	307	302	310	259	211
DTW8509PLEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	186	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	156	225	272	290	[2]	173	248	298	318	170	191	272	327	348	188	211	299	358	380	208	233	328	391	415	229	257	359	427	452	252	282	392	465	492	277	322	321	329	275	224

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	EG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW8509PLJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	244	294	313	[2]	187	267	321	341	183	206	292	350	371	201	226	319	381	403	221	248	348	415	438	242	271	379	450	474	264	317	312	320	267	218
DTW8509PLKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	273	[2]	[2]	232	280	299	[2]	178	255	307	328	175	197	281	337	359	193	217	308	369	393	214	240	338	404	429	236	264	370	441	467	260	291	404	480	508	286	332	331	339	283	231
DTW8509PLML	Galvanized	15.0	2.0	139	196	232	245	135	149	209	248	262	146	160	224	265	279	157	172	240	283	298	169	185	256	302	317	181	198	273	321	337	194	212	291	342	358	208	227	310	363	380	222	242	329	385	403	237	299	287	292	245	206
DTW8509PLNL	Galvanized	15.0	2.0	146	204	242	256	143	159	221	262	276	156	173	240	283	299	170	189	260	306	322	185	205	281	330	347	201	223	304	356	374	219	242	328	383	402	237	263	353	411	431	257	284	380	441	462	278	326	321	329	280	235
DTW8509PLPL	Galvanized	15.0	2.0	157	218	259	274	154	171	237	280	296	168	186	257	303	320	183	203	278	327	345	199	221	301	353	372	216	240	325	381	400	235	260	351	410	430	255	282	378	441	462	276	305	407	473	495	298	349	344	352	301	252
DTW8509PLQL	Galvanized	15.0	2.0	162	225	267	283	160	177	245	289	307	175	194	266	314	332	191	212	289	340	360	209	231	314	369	389	228	252	341	399	421	249	275	369	431	454	271	299	400	465	489	294	324	432	501	526	319	364	363	370	317	265
DTW8509PLRL	Galvanized	15.0	2.0	164	228	270	286	160	179	248	293	310	175	195	268	317	335	191	212	291	342	361	208	231	315	370	390	226	251	341	399	419	246	272	368	429	451	266	295	396	462	484	288	319	427	496	519	312	366	361	369	315	263
DTW8509PLSL	Galvanized	15.0	2.0	168	235	278	295	166	184	255	302	320	182	202	278	328	348	199	221	302	356	377	217	241	329	386	408	238	263	357	417	440	259	287	386	451	475	282	312	418	487	512	307	339	452	525	551	334	381	380	387	332	277
DTW8509QLBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	196	238	253	[2]	[2]	212	257	272	[2]	157	229	276	292	[2]	170	246	297	314	167	184	265	318	336	180	199	285	341	360	194	215	305	365	384	210	273	261	266	218	179
DTW8509QLCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	256	273	[2]	161	232	280	298	158	178	254	306	324	174	195	278	333	353	191	215	303	362	383	210	235	330	394	416	230	257	359	427	450	251	302	297	305	254	207
DTW8509QLDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	191	231	247	[2]	[2]	209	253	270	[2]	159	229	277	295	155	175	251	303	322	171	193	275	331	351	189	212	301	360	382	207	233	328	392	415	227	255	358	426	450	249	279	389	462	487	272	327	321	330	275	224
DTW8509QLEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	263	281	[2]	166	239	289	308	163	184	263	317	338	181	203	289	347	370	200	225	317	380	404	221	248	348	415	441	243	273	381	453	480	268	300	416	494	522	294	342	341	349	292	238
DTW8509QLJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	196	238	254	[2]	[2]	215	261	278	[2]	[2]	236	285	304	[2]	180	259	312	332	176	198	284	341	362	194	218	310	371	394	213	240	338	404	428	234	263	369	439	464	256	288	401	477	502	280	337	331	340	283	231
DTW8509QLKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	223	270	289	[2]	170	246	297	317	[2]	189	270	326	348	186	209	297	357	381	205	231	327	391	416	227	255	358	428	454	250	280	392	467	494	275	308	428	508	538	303	352	351	359	301	245
DTW8509QLML	Galvanized	20.0	2.0	147	207	246	259	143	158	221	263	277	154	170	237	280	295	166	182	253	299	315	178	196	271	319	335	192	210	289	340	357	205	224	308	361	379	220	240	328	384	402	235	256	348	407	426	251	316	303	308	259	218
DTW8509QLNL	Galvanized	20.0	2.0	154	215	255	270	151	168	233	276	292	165	183	253	299	316	179	199	274	323	340	196	217	297	348	367	213	236	321	375	395	231	256	346	404	424	251	277	373	434	455	271	300	401	466	488	293	345	339	347	296	248
DTW8509QLPL	Galvanized	20.0	2.0	166	231	273	289	162	181	250	296	313	177	197	271	320	338	193	214	294	346	365	210	233	318	373	393	229	253	344	402	423	248	275	371	433	455	269	298	400	466	488	291	322	430	500	523	315	369	364	372	318	266
DTW8509QLQL	Galvanized	20.0	2.0	171	238	281	298	168	187	258	305	324	184	204	281	331	351	202	223	306	359	380	220	244	332	389	411	241	266	360	421	444	262	290	390	455	479	286	315	422	491	516	310	342	456	529	555	337	384	383	391	335	280
DTW8509QLRL	Galvanized	20.0	2.0	173	241	285	302	169	189	261	309	327	185	206	283	334	353	202	224	307	361	381	219	243	332	390	411	239	265	359	420	442	259	287	388	453	475	281	311	418	487	510	304	336	450	522	547	329	386	380	389	332	278
DTW8509QLSL	Galvanized	20.0	2.0	175	247	293	312	173	193	269	319	339	190	211	293	347	368	208	232	319	376	399	228	254	347	408	432	250	277	377	442	467	273	303	409	478	504	298	330	443	516	543	325	359	479	556	584	353	403	402	410	351	292
DTW8512NLBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	179	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	158	226	271	287	[2]	171	243	291	307	167	185	262	313	329	180	200	281	335	352	194	216	302	358	376	209	233	323	383	401	225	289	276	282	235	194
DTW8512NLCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	190	230	245	[2]	[2]	207	250	266	[2]	157	225	272	289	[2]	172	245	294	312	168	188	266	319	338	184	205	289	345	365	200	223	312	372	393	218	243	338	401	423	237	263	364	432	454	257	315	307	313	262	216
DTW8512NLDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	196	238	255	[2]	[2]	215	260	278	[2]	164	236	285	303	162	181	258	311	331	178	199	282	338	360	196	219	308	368	391	215	240	336	400	424	236	262	365	434	460	258	287	397	470	497	282	334	330	337	282	231
DTW8512NLEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	269	287	[2]	170	244	295	315	168	188	268	323	344	186	208	295	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	278	386	459	487	274	305	421	499	529	301	348	347	354	297	243
DTW8512NLJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	265	319	340	182	204	290	348	370	201	224	317	379	403	220	246	345	412	437	242	269	376	447	474	265	295	409	485	513	289	344	339	346	289	237
DTW8512NLKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	247	299	320	[2]	190	272	328	350	188	210	299	360	383	208	232	328	393	419	229	256	359	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	305	354	353	360	302	246
DTW8512NLML	Galvanized	10.0	3.0	156	217	256	269	153	168	232	273	287	164	181	248	292	306	177	194	265	311	326	190	208	283	331	347	203	223	302	352	368	218	239	321	374	391	233	255	341	397	414	248	272	362	420	438	265	328	316	322	274	232
DTW8512NLNL	Galvanized	10.0	3.0	165	228	270	285	162	179	246	290	306	175	193	265	311	328	190	209	285	334	352	205	226	306	358	376	222	243	328	383	402	239	262	352	410	429	257	282	376	437	458	276	303	402	466	487	296	354	346	353	301	255
DTW8512NLPL	Galvanized	10.0	3.0	169	235	278	294	167	185	254	300	318	182	201	275	324	343	198	218	298	350	369	216	237	322	377	398	234	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	302	403	468	492	297	326	433	502	527	321	373	368	375	321	270
DTW8512NLQL	Galvanized	10.0	3.0	173	240	284	301	171	189	261	308	326	187	207	283	334	354	205	226	308	362	383	223	246	334	391	413	244	268	362	423	446	265	292	391	456	481	289	317	422	491	517	313	344	456	528	556	340	386	385	392	336	282
DTW8512NLRL	Galvanized	10.0	3.0	175	243	289	306	172	191	264	312	331	188	208	286	338	357	205	226	310	365	386	223	246	335	394	415	243	268	362	424	447	264	290	391	456	480	286	315	421	490	515	310	340	453	525	552	335	389	384	392	335	281
DTW8512NLSL	Galvanized	10.0	3.0	177	247	292	310	175	194	268	317	337	192	212	292	344	365	210	232	317	373	395	229	253	344	404	427	250	276	373	437	461	273	301	404	472	498	297	327	437	509	536	323	355	471	547	576	351	399	398	405	347	291
DTW8512PLBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	157	226	273	289	[2]	171	245	294	311	166	185	264	316	334	180	201	284	340	358	195	217	305	364	384	211	234	328	390	410	227	252	351	417	438	245	271	376	445	467	263	336	322	329	274	227
DTW8512PLCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	224	271	289	[2]	170	244	294	313	166	186	266	319	339	182	203	289	346	367	199	222	313	374	396	217	241	339	405	428	236	263	367	436	461	257	285	396	470	495	279	310	427	506	532	302	370	360	368	308	254
DTW8512PLDL	Galvanized	15.0	3.0	161	233	282	302	159	178	256	309	329	175	196	280	337	359	193	215	306	367	391	212	236	334	400	425	233	259	364	435	462	255	284	397	472	500	280	311	431	512	542	306	339	468	554	585	333	395	390	398	334	274
DTW8512PLEL	Galvanized	15.0	3.0	167	242	293	313	165	185	266	321	343	182	204	292	352	375	202	226	321	385	410	223	249	352	421	448	246	274	385	460	489	271	302	421	501	532	298	332	460	545	578	327	364	501	593	627	359	415	413	422	354	291
DTW8512PLJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	182	262	317	338	179	200	287	346	369	197	221	314	378	402	217	243	344	412	438	239	266	375	448	476	262	292	408	487	516	287	320	444	528	558	314	349	482	571	604	343	406	401	409	343	282
DTW8512PLKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	246	299	319	[2]	188	271	328	350	185	208	298	359	384	205	230	327	394	420	227	254	359	431	459	251	280	394	470	500	276	308	431	513	545	304	338	470	559	593	334	371	513	607	643	367	424	423	431	362	296
DTW8512PLML	Galvanized	15.0	3.0	181	249	294	310	177	194	267	314	330	190	209	285	335	352	204	224	305	357	374	219	240	325	380	398	234	257	346	404	423	251	275	369	429	448	268	293	392	454	474	286	313	415	481	501	304	377	363	370	315	268
DTW8512PLNL	Galvanized	15.0	3.0	192	265	312	330	188	208	285	335	354	204	224	307	360	379	221	243	330	386	406	238	262	354	414	435	257	282	380	443	464	277	304	406	473	496	298	327	435	504	528	320	351	464	537	562	343	410	400	408	349	295
DTW8512PLPL	Galvanized	15.0	3.0	198	274	324	343	196	216	296	349	370	213	235	321	377	399	232	255	347	407	429	252	277	374	438	462	273	300	404	471	496	296	325	435	506	533	321	352	468	543	571	346	380	502	582	610	374	433	428	436	374	315
DTW8512PLQL	Galvanized	15.0	3.0	204	282	334	354	202	223	307	361	383	221	244	333	392	414	241	266	361	424	448	263	290	391	458	484	287	315	424	494	522	312	343	458	533	562	339	372	494	574	604	368	403	533	617	648	398	452	451	459	394	331
DTW8512PLRL	Galvanized	15.0	3.0	206	285	337	357	203	224	309	364	386	221	244	334	393	416	241	266	362	424	448	262	288	391	457	482	285	313	421	492	519	309	339	454	529	557	334	367	489	568	596	361	396	525	608	638	390	452	447	455	390	328
DTW8512PLSL	Galvanized	15.0	3.0	211	292	345	366	208	231	317	375	397	228	252	345	406	430	249	275	374	440	465	272	300	406	475	502	297	326	439	513	542	323	355	475	554	584	351	385	513	596	628	381	418	553	642	675	413	469	468	476	409	343
DTW8512QLBL	Galvanized	20.0	3.0	157	227	274	290	[2]	170	245	295	312	166	185	264	318	336	180	200	285	342	361	195	217	307	367	387	211	234	330	393	414	228	253	354	421	443	246	273	380	450	473	265	293	406	481	504	284	363	348	356	296	246
DTW8512QLCL	Galvanized	20.0	3.0	168	243	293	312	164	184	264	318	339	180	201	287	345	367	197	220	312	374	397	215	240	339	405	429	235	261	367	437	462	256	284	397	472	498	278	309	428	508	535	302	335	462	546	575	327	400	389	398	333	275
DTW8512QLDL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	327	172	193	277	334	356	190	212	303	365	389	209	233	331	398	423	230	256	362	433	460	252	281	394	471	499	277	308	429	511	541	303	337	467	554	586	331	368	506	599	633	361	427	422	430	361	297
DTW8512QLEL	Galvanized	20.0	3.0	181	262	317	338	178	200	287	347	371	197	221	316	380	406	218	244	347	417	444	241	269	380	455	485	266	297	416	497	529	293	327	455	542	575	323	359	497	590	625	354	393	541	641	678	388	449	447	456	383	314
DTW8512QLJL	Galvanized	20.0	3.0	179	259	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	373	398	213	238	339	407	433	235	262	370	443	471	258	288	404	482	512	283	315	440	523	555	310	345	478	567	600	339	376	519	614	649	369	438	432	441	370	304
DTW8512QLKL	Galvanized	20.0	3.0	185	268	324	346	182	204	294	355	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	454	247	276	389	466	496	272	304	426	509	541	300	334	466	555	589	330	367	509	603	640	362	402	554	656	694	397	459	458	467	392	322
DTW8512QLML	Galvanized	20.0	3.0	194	268	315	332	190	208	286	337	354	204	224	306	359	377	219	240	327	383	401	235	258	349	407	427	251	276	371	433	453	269	295	395	459	480	287	315	420	487	508	306	335	445	516	537	326	404	389	396	338	287
DTW8512QLNL	Galvanized	20.0	3.0	206	284	335	354	202	223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	261	354	414	436	256	281	380	444	466	276	303	407	475	498	297	326	436	507	531	320	350	466	541	566	343	376	498	576	602	368	439	429	437	374	317
DTW8512QLPL	Galvanized	20.0	3.0	213	294	348	368	210	232	319	375	397	229	252	345	405	428	249	274	372	437	461	271	298	402	470	496	294	323	434	506	533	318	349	467	543	571	344	378	502	583	612	372	408	539	624	655	401	465	460	468	401	339
DTW8512QLQL	Galvanized	20.0	3.0	220	303	358	379	217	240	329	388	411	237	262	357	420	445	259	285	388	455	481	282	311	420	491	519	308	338	455	530	560	335	368	491	572	602	364	399	530	615	648	395	432	571	662	695	428	485	484	492	423	356
DTW8512QLRL	Galvanized	20.0	3.0	221	306	361	382	218	241	331	390	412	238	262	358	421	445	259	285	387	454	479	281	309	418	489	515	305	335	451	526	554	331	363	485	565	594	358	392	522	606	637	387	424	561	649	681	417	483	478	486	417	352
DTW8512QLSL	Galvanized	20.0	3.0	228	315	372	394	225	249	342	403	427	246	272	371	436	462	269	296	403	472	499	293	323	436	510	539	319	351	472	551	581	348	382	510	594	626	378	414	551	639	673	410	449	594	687	722	444	504	502	511	439	369
DTW8512RLBL	Galvanized	25.0	3.0	167	241	291	309	162	181	260	314	332	176	196	281	338	357	191	213	303	363	383	207	231	326	390	411	224	249	351	418	440	242	269	377	448	471	261	290	404	479	502	281	312	432	511	536	302	386	369	378	315	261
DTW8512RLCL	Galvanized	25.0	3.0	178	258	311	331	175	195	280	338	359	191	214	305	367	389	209	233	331	397	421	229	255	359	430	455	249	277	389	464	491	272	302	421	501	528	295	328	455	539	568	320	355	490	580	610	347	425	413	422	353	292
DTW8512RLDL	Galvanized	25.0	3.0	186	269	325	347	183	205	294	355	379	201	225	322	387	413	222	248	352	422	449	244	272	384	460	489	268	299	419	500	531	294	327	456	543	575	322	358	496	588	622	352	390	538	636	672	384	454	448	457	384	315
DTW8512RLEL	Galvanized	25.0	3.0	192	278	336	360	189	212	305	369	394	210	235	336	404	431	232	259	369	442	472	256	286	404	484	515	283	315	442	528	561	312	347	484	575	611	343	381	528	626	664	376	418	575	680	720	412	477	475	485	407	334
DTW8512RLJL	Galvanized	25.0	3.0	190	275	332	355	187	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	459	249	278	393	470	499	274	305	428	511	542	300	334	466	555	588	329	366	507	601	636	359	399	550	651	687	392	464	458	467	392	322
DTW8512RLKL	Galvanized	25.0	3.0	196	284	343	367	193	217	312	376	402	214	240	342	412	440	237	265	376	451	481	261	292	412	493	525	288	322	451	539	573	318	354	493	587	623	350	389	538	639	677	384	426	587	694	735	421	486	485	494	415	341
DTW8512RLML	Galvanized	25.0	3.0	205	283	334	351	201	221	303	356	374	216	237	324	380	399	232	254	346	405	424	248	273	369	431	451	266	292	393	458	479	284	312	418	486	507	304	333	444	515	537	324	355	471	545	568	345	427	411	419	357	304
DTW8512RLNL	Galvanized	25.0	3.0	218	300	354	374	214	236	323	380	401	231	255	348	408	430	250	275	374	438	460	270	297	401	469	492	292	320	430	501	526	314	344	460	535	561	338	370	492	571	598	363	397	526	608	636	389	464	453	462	395	335
DTW8512RLPL	Galvanized	25.0	3.0	225	311	367	389	222	245	337	397	420	242	267	364	428	452	263	290	394	462	487	286	315	425	497	524	310	341	458	535	563	336	369	494	574	604	364	399	531	616	647	393	431	570	660	692	424	491	486	495	424	358
DTW8512RLQL	Galvanized	25.0	3.0	232	320	378	401	229	253	348	410	434	251	277	378	444	470	274	302	410	481	508	298	329	444	519	548	325	358	480	561	591	354	389	519	604	637	385	422	560	650	684	417	457	604	699	715 [1]	452	513	511	520	447	376
DTW8512RLRL	Galvanized	25.0	3.0	234	323	381	404	231	255	349	412	435	251	277	378	444	470	273	301	409	479	506	297	327	441	516	544	322	354	476	555	584	349	383	512	596	627	378	414	551	639	672	408	447	592	685	718	440	510	504	513	440	371
DTW8512RLSL	Galvanized	25.0	3.0	241	332	392	416	238	263	361	425	450	260	287	391	460	487	284	313	425	498	526	309	341	460	538	568	337	371	498	581	613	367	403	538	626	660	398	437	581	674	709	432	474	626	724	761	468	531	530	539	463	390
DTW8512SLDL	Galvanized	30.0	3.0	194	281	340	363	191	214	308	372	396	211	236	337	406	432	232	259	368	442	471	255	285	402	481	512	280	313	439	523	555	308	342	478	568	602	337	374	519	616	651	368	409	563	666	704	401	475	469	479	402	330
DTW8512SLEL	Galvanized	30.0	3.0	201	291	353	377	198	222	320	387	413	219	246	352	424	452	243	272	386	464	494	268	300	424	507	540	296	330	464	554	589	326	364	507	603	641	359	399	553	657	696	394	438	603	713	755	432	500	498	508	427	350
DTW8512SLJL	Galvanized	30.0	3.0	199	287	347	371	195	219	314	379	404	215	241	344	414	441	237	265	376	451	480	261	291	410	491	522	286	319	447	534	566	314	349	487	579	614	344	382	529	628	664	375	417	574	679	717	410	485	478	488	410	337
DTW8512SLKL	Galvanized	30.0	3.0	205	297	359	384	202	227	326	394	420	224	251	358	431	460	248	277	393	472	503	274	305	431	516	550	302	337	472	563	599	333	370	516	614	652	366	407	563	668	708	402	446	614	726	768	440	509	507	517	435	356
DTW8512SLPL	Galvanized	30.0	3.0	235	324	382	405	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	302	410	480	507	298	327	442	517	546	323	355	477	556	586	350	384	514	598	629	379	416	552	641	673	409	449	593	687	715 [1]	442	511	506	515	442	372
DTW8512SLQL	Galvanized	30.0	3.0	242	334	394	418	239	264	362	427	452	261	288	393	463	490	285	314	427	501	529	311	342	463	541	572	339	373	501	584	616	369	405	541	630	663	401	439	584	678	713	435	476	629	715 [1]	715 [1]	471	534	533	542	466	392
DTW8512SLRL	Galvanized	30.0	3.0	243	336	396	419	240	265	363	428	453	261	288	393	462	488	284	313	425	498	525	309	340	458	536	565	335	368	494	576	607	363	398	532	619	651	393	431	572	664	697	424	465	614	711	746	458	530	524	533	458	386
DTW8512SLSL	Galvanized	30.0	3.0	250	345	408	432	247	273	375	442	468	270	298	407	479	507	295	325	442	518	548	322	354	479	560	591	351	386	518	604	637	382	419	560	651	686	415	455	604	701	738	450	493	651	753	792	487	553	551	561	482	405
DTW1012NLBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	204	247	262	[2]	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	288	304	[2]	[2]	258	310	328	[2]	195	278	334	352	189	212	300	358	377	205	229	322	384	404	221	247	346	412	432	239	266	371	440	462	257	331	316	324	269	222
DTW1012NLCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	215	261	278	[2]	[2]	235	284	302	[2]	[2]	256	309	328	[2]	195	278	335	355	191	213	303	363	385	208	233	328	393	416	227	253	356	425	449	248	276	385	458	484	269	300	416	494	521	293	359	349	357	298	245
DTW1012NLDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	223	271	289	[2]	[2]	244	296	316	[2]	186	267	323	345	[2]	205	293	352	375	201	225	320	384	409	221	247	349	418	444	243	271	380	454	482	266	296	414	492	521	291	324	449	533	564	318	379	373	381	318	261
DTW1012NLJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	226	276	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	361	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	508	538	297	332	463	550	582	325	389	383	392	326	266
DTW1012NLML	Galvanized	10.0	5.0	175	243	288	303	171	189	261	307	323	184	203	279	328	345	198	218	299	350	367	213	234	319	373	391	228	251	340	397	416	244	269	362	422	441	261	287	386	448	468	279	307	410	475	495	298	371	356	364	309	262
DTW1012NLNL	Galvanized	10.0	5.0	184	255	302	318	180	199	275	324	342	195	216	296	349	367	212	233	319	374	394	229	252	343	402	423	248	272	368	430	452	267	294	395	461	484	288	316	423	492	516	310	340	452	525	550	333	398	388	396	338	285
DTW1012NLPL	Galvanized	10.0	5.0	189	262	311	329	186	206	284	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	413	240	265	359	422	445	261	287	388	454	478	283	311	418	488	514	306	336	450	524	551	331	363	483	561	589	358	417	411	419	358	301
DTW1012NLRL	Galvanized	10.0	5.0	194	271	322	341	191	211	294	348	369	208	230	319	376	398	227	251	345	406	430	248	273	373	438	463	269	297	403	472	498	293	322	434	507	534	317	349	468	545	573	343	377	503	584	613	371	433	428	435	372	312
DTW1012PLBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	295	312	[2]	[2]	264	318	336	[2]	200	285	342	361	194	216	307	368	388	210	234	331	395	416	227	253	355	423	445	245	273	381	453	476	264	294	409	484	508	284	365	348	357	297	245
DTW1012PLCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	240	291	309	[2]	[2]	262	316	336	[2]	199	285	343	364	194	217	310	372	394	213	237	336	403	427	232	259	365	436	461	253	282	395	471	497	276	307	427	508	536	300	333	461	547	576	325	398	388	396	331	273
DTW1012PLDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	303	324	[2]	190	274	331	353	187	209	300	361	385	206	230	328	394	419	226	252	358	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	537	298	332	461	548	581	326	362	501	594	627	356	423	417	425	356	293
DTW1012PLEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	253	307	329	[2]	193	279	338	361	191	214	307	371	396	212	237	338	407	434	235	262	372	446	475	259	290	408	488	519	286	319	447	533	566	316	352	489	581	616	347	386	534	632	670	382	439	439	448	376	307
DTW1012PLJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	310	331	[2]	[2]	280	339	362	[2]	213	306	370	394	209	234	335	404	430	231	257	366	440	468	253	283	400	478	508	278	310	435	520	551	305	339	474	564	597	333	371	514	611	646	364	434	428	436	365	299
DTW1012PLKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	255	311	333	[2]	[2]	282	342	366	[2]	216	311	376	402	213	239	342	412	440	236	265	376	452	482	262	293	413	495	528	289	323	453	542	576	319	356	496	591	628	352	392	543	644	683	387	446	445	454	381	311
DTW1012PLML	Galvanized	15.0	5.0	193	267	315	331	188	207	286	336	353	202	223	305	359	377	217	239	326	383	401	233	257	349	408	427	250	275	372	434	453	268	294	396	461	481	286	314	421	489	510	305	335	447	518	540	325	405	389	397	338	286
DTW1012PLNL	Galvanized	15.0	5.0	203	281	332	350	200	220	303	357	376	216	238	326	383	404	234	258	351	411	433	253	278	377	441	464	273	300	405	472	496	294	323	434	505	530	317	348	464	540	566	341	374	496	576	603	366	437	427	435	372	314
DTW1012PLPL	Galvanized	15.0	5.0	210	291	344	365	207	229	315	372	393	226	249	341	401	424	245	270	368	432	457	267	293	397	466	491	289	318	429	501	528	314	344	462	538	566	339	372	496	577	606	367	402	533	618	649	395	460	454	463	396	334
DTW1012PLQL	Galvanized	15.0	5.0	212	294	348	369	210	232	320	378	401	230	254	348	410	435	251	278	379	445	471	275	303	411	482	510	300	331	446	521	551	327	360	483	563	594	357	392	522	607	640	388	425	564	654	688	421	476	475	484	415	348
DTW1012PLRL	Galvanized	15.0	5.0	217	302	357	379	214	236	327	386	409	233	257	354	417	441	254	280	382	450	475	276	304	413	485	512	300	330	446	522	550	325	357	480	561	590	352	387	517	602	633	381	418	556	645	677	411	479	473	481	412	346
DTW1012PLSL	Galvanized	15.0	5.0	217	302	358	380	214	237	329	389	413	235	260	358	423	448	257	285	390	459	486	282	311	424	498	526	308	340	460	539	569	337	371	499	582	614	367	404	540	628	662	399	439	583	677	713	434	491	491	500	428	358
DTW1012QLBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	247	298	316	[2]	186	267	322	340	[2]	201	289	347	366	196	219	311	373	394	212	237	335	401	423	230	256	361	430	453	248	276	388	461	485	268	298	416	493	518	288	321	445	527	553	310	398	380	389	324	268
DTW1012QLCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	264	319	339	[2]	200	287	346	368	195	218	312	376	399	214	239	339	407	432	234	261	368	441	467	255	284	399	477	504	278	309	432	515	544	302	336	467	555	586	329	365	505	598	630	356	436	425	434	363	299
DTW1012QLDL	Galvanized	20.0	5.0	191	276	334	357	187	210	302	365	389	206	231	330	398	424	227	254	361	433	461	250	278	394	472	501	274	305	429	512	544	300	334	467	556	589	329	365	507	602	638	359	399	550	652	689	391	465	459	468	392	322
DTW1012QLEL	Galvanized	20.0	5.0	194	281	340	364	191	215	309	374	400	212	238	341	410	438	235	263	374	450	480	260	291	411	493	525	288	321	451	539	573	317	354	494	588	625	350	389	540	641	680	385	428	589	698	739	422	486	485	495	416	340
DTW1012QLJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	283	343	366	[2]	215	310	374	400	211	236	339	409	436	233	260	371	445	474	256	286	405	485	516	281	313	441	527	560	308	343	480	572	607	337	375	522	621	657	369	410	567	672	710	402	479	472	481	403	331
DTW1012QLKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	287	348	372	[2]	219	316	382	409	216	243	348	420	448	240	269	383	460	491	266	297	421	504	537	294	328	461	552	587	324	362	505	602	640	357	398	553	657	697	393	437	603	715	757	432	497	496	506	425	348
DTW1012QLML	Galvanized	20.0	5.0	209	289	341	358	204	225	309	364	382	219	242	331	388	407	236	260	353	414	434	253	278	377	441	461	271	298	402	469	490	290	319	428	498	520	310	340	455	528	551	331	363	483	559	583	352	437	420	429	366	310
DTW1012QLNL	Galvanized	20.0	5.0	222	306	361	380	217	240	329	387	408	235	259	354	416	438	255	280	381	446	470	275	303	409	479	503	297	326	439	512	538	320	351	471	548	575	345	378	504	585	613	370	406	538	624	653	398	474	463	472	404	341
DTW1012QLPL	Galvanized	20.0	5.0	230	318	376	398	227	250	344	405	429	247	272	372	437	462	268	295	402	471	497	291	320	433	507	535	316	347	467	545	574	342	376	503	586	616	370	406	541	628	660	400	438	580	672	706	431	501	495	504	432	364
DTW1012QLQL	Galvanized	20.0	5.0	234	323	382	405	231	256	351	414	439	253	279	382	449	476	277	305	415	487	515	302	333	450	527	557	330	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	424	466	616	713	750	460	520	520	529	454	382
DTW1012QLRL	Galvanized	20.0	5.0	239	331	391	415	236	260	358	423	447	257	283	387	456	482	279	307	419	492	519	303	334	452	529	559	329	362	487	569	600	357	392	525	612	644	386	423	564	656	690	417	457	606	703	738	450	523	517	526	450	379
DTW1012QLSL	Galvanized	20.0	5.0	242	335	396	420	239	265	364	430	456	262	289	396	466	494	286	316	430	506	535	313	345	467	547	579	342	376	507	592	625	373	410	548	639	674	405	445	593	689	726	441	483	640	742	780	478	540	540	549	472	396
DTW1012RLBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	266	321	340	[2]	200	288	346	366	194	217	311	373	394	211	235	335	401	424	229	255	361	431	455	247	276	388	463	487	267	298	417	496	521	288	321	447	531	557	310	345	479	567	594	334	428	409	419	349	289
DTW1012RLCL	Galvanized	25.0	5.0	197	285	344	366	193	216	310	374	397	211	236	337	405	430	231	258	366	439	466	252	282	398	476	504	276	307	431	514	544	300	334	467	555	587	327	363	504	599	632	355	394	544	644	679	385	470	458	468	391	323
DTW1012RLDL	Galvanized	25.0	5.0	206	298	361	385	203	227	326	394	420	223	249	357	429	457	246	274	389	468	498	270	301	425	509	541	296	330	463	553	587	325	361	504	600	635	355	394	547	650	687	388	430	593	703	742	422	502	495	505	423	348
DTW1012RLEL	Galvanized	25.0	5.0	210	304	368	394	208	233	335	404	432	230	258	368	444	474	255	285	405	487	519	282	315	445	533	567	311	348	488	582	619	344	383	534	636	675	378	421	584	693	735	416	462	637	753	798	457	525	524	535	450	368
DTW1012RLJL	Galvanized	25.0	5.0	212	308	372	398	209	234	336	406	433	230	257	368	443	472	253	283	402	483	514	278	310	439	526	559	306	340	478	571	606	335	373	520	620	657	366	407	565	671	710	400	444	613	726	767	436	519	511	522	437	359
DTW1012RLKL	Galvanized	25.0	5.0	214	310	376	402	211	237	342	413	442	234	263	376	453	484	260	291	414	497	530	287	321	454	545	580	318	355	498	595	634	351	391	546	650	691	386	430	597	709	752	425	472	651	771	817	466	537	536	547	459	376
DTW1012RLML	Galvanized	25.0	5.0	224	309	364	383	219	241	331	389	409	235	259	354	415	435	252	278	378	442	464	271	298	403	471	493	290	319	430	501	524	310	341	457	532	556	332	364	486	564	589	354	388	516	598	623	377	468	449	459	391	332
DTW1012RLNL	Galvanized	25.0	5.0	238	328	387	408	233	257	353	416	438	253	278	380	446	470	273	301	409	479	504	295	325	439	513	539	319	350	471	549	577	343	377	504	587	616	370	405	540	627	657	397	435	577	668	699	426	508	496	506	433	366
DTW1012RLPL	Galvanized	25.0	5.0	247	341	403	426	244	269	369	435	460	265	292	399	469	495	288	317	431	505	533	313	344	465	544	573	339	373	501	584	615	367	403	539	627	660	397	435	579	673	707	429	470	622	720	756	462	537	531	540	463	391
DTW1012RLQL	Galvanized	25.0	5.0	252	347	410	435	249	275	377	445	472	272	300	410	483	511	297	328	446	523	553	325	358	483	566	598	354	390	524	611	645	386	424	567	660	695	420	461	613	711	749	456	500	661	765	804	495	559	558	568	488	410
DTW1012RLRL	Galvanized	25.0	5.0	249	344	406	430	245	271	372	439	464	267	294	402	473	500	290	320	435	510	538	315	347	469	549	579	342	376	506	590	622	371	407	544	634	667	401	439	585	680	714	433	474	628	728	764	467	543	536	545	467	394
DTW1012RLSL	Galvanized	25.0	5.0	260	360	425	451	258	285	391	462	489	282	311	425	501	530	308	340	462	543	574	337	371	502	587	621	367	404	544	635	670	400	440	589	685	723	435	478	636	739	778	473	519	687	795	836	513	580	579	590	506	425
DTW1012SLDL	Galvanized	30.0	5.0	224	324	392	418	220	246	354	427	456	242	271	387	466	496	267	298	423	508	540	293	327	461	552	587	322	358	503	600	637	352	392	547	651	690	385	428	594	705	746	421	467	644	762	805	459	545	537	548	459	378
DTW1012SLEL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	482	515	277	310	440	529	564	306	342	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	752	798	452	503	692	818	867	496	571	570	581	489	401
DTW1012SLJL	Galvanized	30.0	5.0	229	332	401	428	225	252	363	438	467	248	277	396	477	508	273	305	433	520	553	300	335	473	566	601	329	367	515	614	652	361	401	560	667	706	395	439	608	722	764	431	478	660	781	825	470	558	550	561	471	387
DTW1012SLKL	Galvanized	30.0	5.0	234	338	409	438	231	259	372	449	480	256	286	409	493	526	283	317	450	540	576	313	350	494	591	630	346	386	542	646	688	382	425	593	706	749	420	468	648	769	815	462	513	707	836	885	507	583	582	594	499	409
DTW1012SLPL	Galvanized	30.0	5.0	266	367	433	459	262	289	397	467	494	285	314	429	504	533	310	341	463	543	573	337	370	500	584	616	365	401	539	628	662	395	433	579	674	709	427	468	623	723	759	461	505	668	774	812	497	578	571	581	498	420
DTW1012SLQL	Galvanized	30.0	5.0	271	374	442	468	268	296	406	479	508	293	323	442	520	550	320	353	480	563	595	350	385	521	609	643	382	420	564	658	694	416	457	610	710	749	452	496	659	765	806	491	538	711	823	855 [1]	532	601	601	611	525	442

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SLRL	Galvanized	30.0	5.0	277	382	451	477	273	301	413	486	514	297	327	446	524	554	322	355	482	565	596	350	385	520	608	641	380	417	560	654	688	411	451	603	702	738	445	487	648	752	790	480	526	695	805	845	517	601	594	604	518	437
DTW1012SLSL	Galvanized	30.0	5.0	281	388	458	486	278	307	422	497	527	304	336	459	539	571	333	367	498	584	618	363	400	540	632	668	396	436	585	683	721	431	474	633	737	777	469	515	684	794	836	510	559	738	855	898	553	624	623	634	545	458
DTW1018NLBL	Galvanized	10.0	7.5	189	273	330	351	[2]	206	297	358	380	202	226	322	388	411	221	246	350	420	445	242	269	379	454	480	263	292	411	490	517	286	318	444	528	557	311	345	479	568	598	337	373	516	610	641	365	449	436	445	372	308
DTW1018NLCL	Galvanized	10.0	7.5	195	283	343	366	192	215	310	374	399	212	237	339	409	435	233	261	371	446	474	257	287	405	486	516	282	315	442	528	560	310	345	482	574	608	339	377	524	622	658	371	412	569	673	711	405	479	473	483	405	332
DTW1018NLDL	Galvanized	10.0	7.5	193	281	342	367	190	214	311	378	405	212	239	344	417	446	237	266	381	459	491	263	295	420	505	540	293	328	463	555	592	325	363	510	609	649	360	401	560	667	710	398	443	614	729	774	439	497	501	511	428	348
DTW1018NLML	Galvanized	10.0	7.5	226	312	368	388	222	245	336	395	416	241	264	361	424	446	260	285	388	454	478	281	308	416	486	511	302	331	446	519	545	326	356	477	554	581	350	383	509	591	618	375	410	543	629	657	402	481	469	478	409	346
DTW1018NLNL	Galvanized	10.0	7.5	233	322	380	402	230	253	348	411	434	250	276	377	444	469	272	300	408	478	505	296	325	440	515	543	321	353	475	555	584	348	382	512	596	627	377	414	551	640	672	408	447	591	685	719	440	510	504	513	440	370
DTW1018NLPL	Galvanized	10.0	7.5	230	320	380	403	228	253	350	414	440	250	277	382	451	478	275	304	417	491	520	302	334	454	533	565	331	365	494	579	613	363	400	537	628	663	397	436	583	679	717	433	476	632	734	774	472	526	529	538	461	386
DTW1018PLBL	Galvanized	15.0	7.5	215	309	372	396	211	235	336	404	428	230	256	364	437	463	251	280	395	473	500	274	304	428	510	540	298	331	462	550	581	324	359	499	593	625	352	389	538	637	671	381	421	579	684	719	411	505	490	501	419	348
DTW1018PLCL	Galvanized	15.0	7.5	224	323	391	416	221	247	354	426	454	243	271	387	465	495	268	298	423	506	538	294	328	461	551	585	323	359	502	599	635	354	393	547	650	688	387	429	594	704	744	423	468	644	761	803	461	544	537	548	460	379
DTW1018PLDL	Galvanized	15.0	7.5	224	325	394	422	221	249	359	434	465	246	276	396	478	511	274	307	437	526	562	304	340	482	578	617	338	377	531	635	677	374	417	583	695	740	414	461	640	761	808	457	508	701	830	881	504	569	573	584	491	401
DTW1018PLEL	Galvanized	15.0	7.5	232	337	409	438	230	258	372	450	482	255	287	411	496	531	284	319	454	546	584	316	353	500	600	641	351	391	551	659	702	388	433	605	722	769	430	478	664	790	839	474	527	728	862	915	523	591	595	606	509	416
DTW1018PLJL	Galvanized	15.0	7.5	230	336	409	438	227	256	372	451	483	253	285	411	498	533	283	317	455	548	587	315	353	502	604	645	350	391	553	663	708	388	433	609	728	775	430	479	669	797	848	476	529	734	871	925	525	594	598	610	511	416
DTW1018PLKL	Galvanized	15.0	7.5	237	345	420	450	234	264	382	464	497	261	293	423	511	548	291	326	467	564	603	323	362	516	620	663	360	402	569	682	727	399	445	626	748	797	442	493	688	819	871	489	544	754	895	951	539	611	614	627	525	428
DTW1018PLML	Galvanized	15.0	7.5	254	349	411	433	250	275	375	440	464	270	297	403	472	497	292	320	432	505	531	314	344	463	540	567	339	370	496	577	605	364	398	530	616	645	391	427	566	656	686	419	457	603	697	728	448	535	522	532	455	387
DTW1018PLNL	Galvanized	15.0	7.5	264	363	428	452	260	287	392	462	488	283	312	424	498	526	308	338	458	537	566	334	367	495	578	608	362	398	533	621	653	393	430	574	667	700	424	465	616	715	750	458	501	662	765	802	494	571	564	575	494	417
DTW1018PLPL	Galvanized	15.0	7.5	263	364	431	457	260	289	397	469	497	286	316	433	510	541	314	347	472	554	587	344	379	514	602	637	377	415	559	653	690	412	453	607	707	747	450	494	658	764	806	490	538	712	825	855 [1]	534	594	597	607	522	437
DTW1018PLQL	Galvanized	15.0	7.5	272	376	445	472	269	298	410	484	514	295	327	447	527	559	324	358	487	572	607	355	392	530	622	658	389	428	577	674	713	425	468	626	730	771	465	510	679	790	833	506	555	735	853	855 [1]	551	613	617	627	539	452
DTW1018PLRL	Galvanized	15.0	7.5	275	382	453	481	272	302	417	494	524	299	331	456	538	571	328	363	497	585	621	361	398	542	636	674	396	436	590	691	731	433	477	641	749	792	474	521	696	811	856	517	567	754	876	900 [1]	563	628	631	642	551	460
DTW1018PLSL	Galvanized	15.0	7.5	281	391	464	493	278	309	427	505	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	408	555	651	690	405	446	604	707	748	443	488	656	767	810	485	533	712	830	876	529	581	772	897	900 [1]	577	642	646	657	564	471
DTW1018QLBL	Galvanized	20.0	7.5	236	339	408	433	232	258	368	441	468	253	281	399	478	506	276	307	432	516	546	301	334	468	557	589	327	362	505	601	634	355	393	545	646	681	385	426	587	695	731	416	460	632	745	783	450	551	535	547	459	381
DTW1018QLCL	Galvanized	20.0	7.5	248	357	430	458	245	273	390	469	499	269	300	426	511	544	296	329	465	556	591	325	361	507	605	642	356	396	552	657	696	390	433	600	712	754	426	472	652	771	815	465	515	706	834	879	506	597	589	602	506	418
DTW1018QLDL	Galvanized	20.0	7.5	249	360	436	466	246	276	397	480	513	274	307	438	528	565	304	340	483	581	620	338	377	532	638	680	374	417	586	699	745	414	461	643	766	815	458	509	705	837	889	505	561	772	913	969	556	628	632	644	542	443
DTW1018QLEL	Galvanized	20.0	7.5	260	376	455	487	257	289	415	501	536	286	321	458	551	590	318	356	505	606	648	353	394	556	666	710	391	436	612	730	778	433	482	672	800	851	478	532	736	874	929	528	586	806	954	1012	581	656	660	673	566	463
DTW1018QLJL	Galvanized	20.0	7.5	258	375	455	488	255	287	414	502	537	284	319	458	553	592	316	354	506	609	651	351	393	558	669	715	390	436	614	735	784	432	482	675	805	858	479	533	741	881	937	529	588	812	963	1022	583	659	663	676	568	463
DTW1018QLKL	Galvanized	20.0	7.5	267	388	471	504	264	297	429	519	556	294	330	474	572	612	327	367	523	630	673	364	407	577	692	739	404	451	635	760	810	447	499	698	833	887	495	551	766	911	969	547	608	840	996	1057	603	681	686	699	587	479
DTW1018QLML	Galvanized	20.0	7.5	277	379	445	469	272	299	407	477	503	294	323	437	511	538	317	348	469	547	575	342	374	502	585	614	368	402	537	624	654	395	432	574	666	697	424	463	612	709	741	454	495	653	754	787	485	579	565	575	494	420
DTW1018QLNL	Galvanized	20.0	7.5	289	396	467	493	285	314	428	503	531	310	341	463	542	572	337	370	500	584	616	365	401	539	628	662	396	434	580	675	710	428	469	624	724	761	463	506	670	776	814	499	546	719	831	855 [1]	538	621	614	625	538	455
DTW1018QLPL	Galvanized	20.0	7.5	290	399	472	501	287	317	435	513	544	314	348	474	558	591	345	380	516	606	642	378	416	562	657	696	413	455	610	712	753	452	496	662	771	814	493	540	718	833	855 [1]	537	588	776	855 [1]	855 [1]	584	649	652	663	571	479
DTW1018QLQL	Galvanized	20.0	7.5	301	415	490	520	298	330	452	533	565	327	361	492	579	614	358	395	536	629	666	392	432	583	683	722	429	472	634	740	782	469	515	688	801	845	511	561	745	855 [1]	855 [1]	557	610	806	855 [1]	855 [1]	606	673	677	689	592	497
DTW1018QLRL	Galvanized	20.0	7.5	304	421	499	530	301	334	460	543	577	331	366	502	591	627	363	401	547	643	682	398	439	596	698	739	436	481	648	758	801	477	525	704	821	867	521	573	763	888	900 [1]	569	623	826	900 [1]	900 [1]	619	689	693	705	605	507
DTW1018QLSL	Galvanized	20.0	7.5	314	434	514	545	310	344	473	559	594	341	377	516	609	646	374	413	563	662	701	410	452	613	719	761	449	495	667	780	825	491	540	724	845	892	537	589	786	900 [1]	900 [1]	585	642	851	900 [1]	900 [1]	637	709	713	725	623	522
DTW1018RLBL	Galvanized	25.0	7.5	256	367	441	468	252	280	398	477	506	275	305	431	516	547	299	332	467	558	590	326	361	505	602	636	354	392	546	648	684	384	425	589	698	735	416	460	634	749	788	450	498	682	804	845	486	595	578	591	496	412
DTW1018RLCL	Galvanized	25.0	7.5	270	387	467	497	266	297	423	509	541	293	326	462	554	589	322	358	504	603	640	353	392	550	655	695	387	429	598	711	753	423	469	650	771	815	462	512	705	834	881	504	558	764	902	951	549	647	638	652	548	453
DTW1018RLDL	Galvanized	25.0	7.5	272	392	474	507	269	302	432	522	558	298	335	477	574	614	331	371	526	631	674	368	411	579	693	739	408	454	636	759	809	451	502	698	831	884	498	553	765	908	964	549	609	838	990	1050	604	682	686	700	589	482
DTW1018RLEL	Galvanized	25.0	7.5	285	411	496	531	282	316	453	546	584	313	350	499	601	642	347	389	550	661	705	385	430	606	725	773	427	476	666	795	847	472	526	731	870	925	522	580	801	950	1009	575	638	877	1037	1099	633	714	718	732	617	505
DTW1018RLJL	Galvanized	25.0	7.5	282	409	495	531	279	313	451	546	584	310	348	498	601	643	345	386	550	661	707	383	429	606	727	776	425	475	667	797	850	471	525	733	873	930	521	579	804	955	1015	575	639	880	1043	1106	633	716	720	734	617	504
DTW1018RLKL	Galvanized	25.0	7.5	294	425	515	552	290	326	469	568	608	323	362	518	625	669	359	402	572	688	735	399	446	630	756	807	442	494	694	829	884	490	546	762	908	967	542	603	836	993	1056	598	664	916	1084	1151	659	744	749	763	642	524
DTW1018RLML	Galvanized	25.0	7.5	298	407	478	504	294	322	438	513	540	317	347	470	549	577	342	374	503	587	617	368	402	539	628	659	396	432	577	670	702	425	464	616	714	747	455	497	657	760	794	488	532	700	808	843	521	622	606	617	530	451
DTW1018RLNL	Galvanized	25.0	7.5	312	427	503	531	308	339	462	542	572	335	368	498	584	616	363	399	538	628	662	394	432	580	676	711	427	468	624	726	763	462	505	671	779	818	499	545	721	834	855 [1]	538	588	773	855 [1]	855 [1]	579	668	661	672	579	490
DTW1018RLPL	Galvanized	25.0	7.5	314	432	509	541	311	344	470	554	587	340	376	512	602	638	373	411	558	654	692	408	450	606	709	750	447	491	658	768	811	488	535	714	831	855 [1]	532	583	774	855 [1]	855 [1]	579	634	837	855 [1]	855 [1]	630	700	703	715	616	517
DTW1018RLQL	Galvanized	25.0	7.5	327	449	530	563	323	358	489	576	611	354	391	533	626	664	388	428	580	680	720	425	468	631	738	780	465	511	685	799	844	508	557	743	855 [1]	855 [1]	554	607	805	855 [1]	855 [1]	603	660	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	728	732	744	641	538
DTW1018RLRL	Galvanized	25.0	7.5	330	456	539	572	327	362	497	587	623	359	397	542	638	677	393	434	591	694	735	431	475	643	753	797	472	520	699	816	863	516	567	759	884	900 [1]	563	618	822	900 [1]	900 [1]	614	673	890	900 [1]	900 [1]	668	743	747	760	653	548
DTW1018RLSL	Galvanized	25.0	7.5	342	472	558	592	338	374	514	607	644	371	410	561	660	700	407	449	611	717	760	446	492	665	779	824	488	537	723	844	893	534	587	785	900 [1]	900 [1]	583	639	851	900 [1]	900 [1]	635	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	768	773	786	676	567
DTW1018SLBL	Galvanized	30.0	7.5	274	391	470	499	268	298	424	509	539	293	325	460	550	583	319	354	498	594	629	348	385	539	641	677	378	418	582	691	729	410	453	627	743	783	444	491	675	798	840	480	530	726	856	899	518	634	616	629	528	439
DTW1018SLCL	Galvanized	30.0	7.5	289	414	499	531	285	318	452	543	578	313	349	494	591	629	344	383	539	644	683	377	419	587	699	742	413	459	639	759	804	452	501	694	822	870	494	547	753	890	940	538	596	815	961	1014	586	690	681	695	586	484
DTW1018SLDL	Galvanized	30.0	7.5	292	420	507	543	288	323	463	558	597	320	359	510	614	656	355	397	562	675	720	394	440	619	740	789	437	486	680	811	864	483	537	747	888	944	533	592	818	969	1029	588	652	895	1057	1121	646	729	733	748	630	516
DTW1018SLEL	Galvanized	30.0	7.5	306	441	533	570	303	340	486	586	627	336	377	536	645	689	373	417	591	709	756	414	462	650	778	829	459	511	715	852	907	507	564	784	932	991	560	622	859	1018	1081	617	684	940	1110	1177	679	766	770	785	662	542
DTW1018SLJL	Galvanized	30.0	7.5	303	438	530	567	299	336	483	583	624	333	373	533	642	687	370	414	588	706	754	411	459	648	776	828	455	508	712	851	906	504	561	782	931	991	557	619	858	1018	1082	614	682	939	1111	1178	676	764	768	783	659	539
DTW1018SLKL	Galvanized	30.0	7.5	317	457	553	592	313	351	504	609	652	348	390	556	670	717	386	432	614	737	787	429	479	676	809	863	475	530	743	888	946	526	586	816	972	1034	581	646	895	1062	1128	641	712	980	1159	1229	706	797	802	817	688	563
DTW1018SLML	Galvanized	30.0	7.5	316	431	506	533	311	341	463	542	571	335	367	497	581	611	362	396	532	621	653	389	426	570	664	696	419	457	610	708	742	449	491	651	755	790	482	526	695	803	839	516	563	740	854	855 [1]	551	657	641	653	561	477
DTW1018SLNL	Galvanized	30.0	7.5	331	453	533	563	327	360	489	574	606	355	390	528	619	652	386	423	570	666	701	418	458	614	716	753	453	496	661	769	808	490	536	711	824	855 [1]	529	578	763	855 [1]	855 [1]	570	623	818	855 [1]	855 [1]	614	708	700	712	613	519
DTW1018SLPL	Galvanized	30.0	7.5	334	459	541	574	330	365	499	588	623	362	400	544	639	677	397	437	592	693	734	434	478	643	752	795	475	522	699	814	855 [1]	518	569	758	855 [1]	855 [1]	565	619	820	855 [1]	855 [1]	615	673	855 [1]	855 [1]	855 [1]	668	742	746	758	653	549
DTW1018SLQL	Galvanized	30.0	7.5	349	479	565	599	345	381	521	614	650	378	417	568	667	706	414	456	618	724	766	453	499	671	785	830	495	544	729	850	855 [1]	541	593	790	855 [1]	855 [1]	589	646	855 [1]	855 [1]	855 [1]	642	702	855 [1]	855 [1]	855 [1]	697	774	778	791	682	573
DTW1018SLRL	Galvanized	30.0	7.5	351	484	571	606	347	384	527	622	659	381	421	575	676	716	418	461	626	734	777	458	504	681	797	843	501	551	740	863	900 [1]	547	601	802	900 [1]	900 [1]	597	655	870	900 [1]	900 [1]	650	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	786	790	804	691	580
DTW1018SLSL	Galvanized	30.0	7.5	365	503	594	630	361	400	548	646	685	396	438	597	702	744	434	479	650	763	808	476	524	707	828	876	520	572	768	897	900 [1]	569	624	834	900 [1]	900 [1]	620	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	817	821	835	718	603
DTW1018TLDL	Galvanized	40.0	7.5	320	460	555	594	316	354	507	611	653	351	393	559	671	717	389	435	615	738	787	431	482	677	809	863	478	532	744	886	944	528	588	816	970	1031	583	648	894	1059	1124	643	712	977	1154	1224	707	797	802	817	689	565
DTW1018TLEL	Galvanized	40.0	7.5	336	483	583	624	332	372	532	642	686	368	413	587	705	754	409	457	647	775	827	453	506	711	850	906	502	559	782	931	992	555	617	857	1019	1083	613	680	939	1112	1181	675	749	1027	1213	1286	743	837	842	859	724	594
DTW1018TLJL	Galvanized	40.0	7.5	331	477	577	618	327	367	527	635	680	364	407	581	699	747	404	452	640	768	820	448	500	705	843	900	497	553	775	924	985	549	611	851	1012	1076	607	674	932	1105	1174	669	742	1020	1206	1279	736	831	836	852	718	588
DTW1018TLKL	Galvanized	40.0	7.5	347	500	604	647	343	385	551	665	711	381	427	608	731	782	423	473	670	804	858	469	524	737	882	941	520	579	811	967	1030	575	640	890	1058	1126	635	705	975	1156	1228	700	776	1067	1261	1337	770	869	874	891	751	615
DTW1018TLPL	Galvanized	40.0	7.5	362	497	587	622	359	396	542	637	676	393	434	590	692	733	430	474	642	751	795	471	518	697	815	855 [1]	515	565	757	855 [1]	855 [1]	562	616	821	855 [1]	855 [1]	612	671	855 [1]	855 [1]	855 [1]	666	729	855 [1]	855 [1]	855 [1]	724	804	808	822	708	596
DTW1018TLQL	Galvanized	40.0	7.5	378	519	612	649	374	414	565	665	705	410	453	616	723	766	449	495	670	784	830	492	541	728	850	855 [1]	537	590	790	855 [1]	855 [1]	587	643	855 [1]	855 [1]	855 [1]	639	700	855 [1]	855 [1]	855 [1]	696	761	855 [1]	855 [1]	855 [1]	756	839	843	855 [1]	739	622
DTW1018TLRL	Galvanized	40.0	7.5	381	524	618	656	377	417	571	672	713	413	456	622	731	774	453	499	677	793	840	496	546	736	860	900 [1]	542	596	799	900 [1]	900 [1]	592	650	867	900 [1]	900 [1]	646	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	849	854	868	747	628
DTW1018TLSL	Galvanized	40.0	7.5	397	545	643	682	392	434	594	699	741	430	475	647	760	805	471	520	704	825	873	516	568	765	895	900 [1]	564	620	831	900 [1]	900 [1]	616	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	883	887	900 [1]	777	653
DTW1212NLBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	234	284	302	[2]	[2]	254	307	326	[2]	[2]	275	332	352	[2]	[2]	297	358	379	[2]	[2]	321	386	407	[2]	244	346	415	437	237	264	373	445	468	256	285	400	477	501	276	308	430	510	535	297	382	365	374	311	256
DTW1212NLCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	246	299	320	[2]	[2]	270	327	349	[2]	[2]	295	356	379	[2]	[2]	322	388	412	[2]	246	350	421	446	241	269	380	455	482	263	293	412	492	520	286	318	446	530	559	311	346	481	570	601	337	416	404	414	344	283
DTW1212NLDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	338	362	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	336	405	431	231	258	368	442	470	254	284	402	481	511	280	312	439	524	555	307	342	478	569	602	336	375	520	616	652	368	436	430	440	368	301
DTW1212NLML	Galvanized	10.0	5.0	201	281	333	351	197	217	301	356	375	212	234	323	381	401	229	252	346	407	427	246	271	370	434	455	264	291	395	462	484	283	312	421	492	514	303	334	449	522	545	324	357	477	554	577	346	431	414	423	359	303
DTW1212NLNL	Galvanized	10.0	5.0	210	293	348	368	207	229	318	376	397	226	249	343	405	427	245	270	370	436	459	266	293	399	468	492	288	316	429	501	527	310	341	459	536	563	334	367	492	572	600	359	394	525	610	638	386	463	452	461	393	331
DTW1212NLPL	Galvanized	10.0	5.0	216	301	357	379	214	236	327	387	410	233	258	355	418	443	254	281	384	452	478	277	306	416	488	515	302	332	449	526	554	328	361	485	566	596	355	391	522	608	639	385	423	562	652	685	416	482	477	486	416	349
DTW1212PLBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	262	317	337	[2]	[2]	284	343	363	[2]	[2]	307	370	392	[2]	232	332	399	422	225	252	358	429	453	244	273	386	461	486	264	295	415	494	520	286	318	445	529	556	308	343	477	566	593	332	425	407	417	346	286
DTW1212PLCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	277	336	358	[2]	[2]	303	367	391	[2]	231	331	399	424	227	253	361	434	460	248	277	392	470	498	271	302	426	509	538	296	329	461	549	580	322	357	498	591	624	349	387	537	636	669	378	465	452	462	386	318
DTW1212PLDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	288	349	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	238	266	379	456	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	317	353	494	589	625	347	387	538	639	677	380	423	585	693	732	415	491	485	496	415	340
DTW1212PLEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	248	357	431	461	246	275	393	473	505	272	305	432	519	553	301	336	474	567	604	333	371	520	620	659	367	409	569	676	718	404	449	621	736	780	444	511	510	521	437	357
DTW1212PLJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	396	424	[2]	[2]	359	434	463	[2]	274	393	474	505	270	302	431	517	551	298	333	471	564	599	328	366	514	614	651	360	401	560	666	706	394	439	609	723	764	431	510	504	515	431	352
DTW1212PLKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	366	392	[2]	[2]	332	402	431	[2]	253	366	443	473	250	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	344	487	584	622	340	380	535	639	680	376	419	586	698	741	414	461	640	760	806	455	526	525	536	448	366
DTW1212PLML	Galvanized	15.0	5.0	224	310	367	387	218	241	333	393	413	235	260	357	420	441	254	279	382	448	470	272	300	408	478	501	292	322	435	508	532	313	344	464	540	565	335	368	493	573	599	358	393	524	608	634	382	474	456	465	396	335
DTW1212PLNL	Galvanized	15.0	5.0	235	326	386	408	232	256	353	416	440	252	278	381	448	473	274	301	411	482	508	296	326	442	517	544	320	352	474	554	582	345	379	508	592	621	371	407	543	631	661	399	437	580	673	703	427	512	500	510	435	368
DTW1212PLPL	Galvanized	15.0	5.0	243	337	399	423	240	265	366	432	457	262	289	396	467	494	285	314	429	504	532	311	342	464	543	573	338	371	501	585	616	366	403	540	629	662	397	436	581	676	710	430	472	625	724	760	464	537	531	541	464	390
DTW1212PLQL	Galvanized	15.0	5.0	248	343	406	431	245	271	374	441	468	268	296	406	479	508	293	324	442	520	550	321	354	480	563	595	350	386	521	609	643	382	420	564	658	693	416	457	610	709	747	452	497	659	764	803	491	556	555	565	485	406
DTW1212PLRL	Galvanized	15.0	5.0	253	353	419	444	250	277	383	453	481	273	302	416	490	519	298	329	450	530	560	325	358	487	572	604	354	389	527	617	650	384	423	569	664	699	417	458	613	713	750	451	496	659	765	803	488	565	559	570	487	409
DTW1212PLSL	Galvanized	15.0	5.0	255	356	422	449	252	279	388	459	488	276	306	423	499	529	303	335	460	542	574	332	367	500	588	622	363	401	543	636	673	397	437	589	688	726	433	476	638	743	783	471	518	689	801	843	512	580	579	590	505	422
DTW1212QLBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	286	346	368	[2]	[2]	310	374	397	[2]	233	335	404	428	227	254	362	435	460	247	275	391	468	494	267	298	421	503	530	289	322	453	539	567	312	348	486	577	606	337	375	521	617	647	362	464	444	455	378	312
DTW1212QLCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	304	368	393	[2]	231	333	402	428	227	254	363	437	465	249	278	396	475	504	273	304	430	515	545	298	331	466	557	589	324	361	505	601	634	353	392	545	647	682	383	424	587	695	732	414	509	495	506	423	349
DTW1212QLDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	318	385	411	[2]	241	348	421	449	238	266	382	460	490	263	293	418	502	535	289	323	457	547	582	318	355	499	595	632	349	389	543	647	686	383	426	591	702	742	419	466	642	760	803	457	540	533	545	457	375
DTW1212QLEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	326	395	423	[2]	249	359	434	464	246	276	395	477	509	273	305	435	523	558	302	337	478	573	610	334	373	524	626	666	368	411	574	684	727	406	452	628	745	791	446	497	685	811	859	490	564	563	575	483	395
DTW1212QLJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	329	399	427	[2]	[2]	361	437	467	[2]	275	396	478	510	271	303	434	522	556	299	334	475	569	606	329	368	518	620	659	362	404	565	674	715	397	442	616	732	775	435	484	669	793	838	475	562	555	567	474	389
DTW1212QLKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	335	407	436	[2]	255	369	447	479	252	283	407	492	526	280	313	448	540	576	310	347	493	592	631	343	383	541	648	690	379	423	593	708	752	418	466	649	772	820	460	513	709	841	891	506	583	582	594	498	407
DTW1212QLML	Galvanized	20.0	5.0	243	336	397	419	237	262	361	425	447	256	282	386	454	478	275	303	413	485	509	295	325	442	517	542	317	349	471	550	576	340	373	502	584	611	363	399	534	620	647	388	426	567	657	685	413	513	493	504	429	363
DTW1212QLNL	Galvanized	20.0	5.0	256	355	419	444	253	279	384	452	478	275	303	414	487	514	298	328	446	523	551	323	354	480	561	590	348	382	515	601	631	375	411	551	642	673	404	442	590	685	717	433	474	629	729	762	464	555	543	553	473	400
DTW1212QLPL	Galvanized	20.0	5.0	266	368	435	461	263	290	399	471	498	286	316	432	508	538	312	344	468	549	580	339	373	505	592	624	369	405	545	637	671	400	439	588	684	720	433	476	633	735	772	468	514	680	788	826	506	585	579	589	505	426
DTW1212QLQL	Galvanized	20.0	5.0	272	376	445	472	269	298	409	483	512	294	325	445	524	555	322	355	484	568	601	352	388	525	615	650	384	423	569	665	702	419	461	616	718	757	456	501	666	774	815	495	543	719	833	876	537	607	607	617	530	445
DTW1212QLRL	Galvanized	20.0	5.0	278	387	458	485	275	304	419	495	525	300	331	454	535	566	327	360	492	578	611	356	392	532	624	658	387	426	575	672	708	420	462	620	723	761	455	500	668	776	816	493	541	718	832	874	532	616	610	621	532	447
DTW1212QLSL	Galvanized	20.0	5.0	283	392	465	494	280	310	427	505	536	306	339	465	549	581	335	370	506	595	630	367	405	550	645	682	401	442	596	697	737	437	481	646	754	795	476	524	699	813	856	518	569	755	876	900 [1]	562	636	636	647	555	465
DTW1212RLBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	309	374	397	[2]	232	335	404	428	226	252	362	436	461	246	274	391	469	496	267	297	422	505	533	289	322	454	542	571	312	348	488	581	611	337	376	524	622	653	363	405	561	665	697	391	500	479	490	408	337
DTW1212RLCL	Galvanized	25.0	5.0	227	329	399	425	[2]	250	360	435	463	246	275	393	473	503	270	301	428	514	545	295	329	465	557	590	323	359	504	602	636	351	390	546	649	685	382	424	589	699	737	414	459	635	751	790	448	550	536	547	457	377
DTW1212RLDL	Galvanized	25.0	5.0	237	344	417	446	234	262	377	456	487	258	289	413	498	531	285	318	453	543	579	314	350	495	592	629	345	384	540	644	684	378	421	588	700	742	415	461	640	759	803	453	504	694	822	868	495	584	577	590	495	406
DTW1212RLEL	Galvanized	25.0	5.0	244	354	429	459	241	270	390	471	503	267	299	429	517	552	296	331	472	567	605	328	366	518	621	661	362	404	568	679	722	400	446	622	741	787	440	490	680	807	856	484	538	742	878	930	532	612	611	623	524	429
DTW1212RLJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	356	432	462	[2]	270	391	473	505	267	298	429	517	551	294	329	469	564	601	324	362	513	615	654	357	398	560	670	711	392	437	611	728	772	430	478	665	790	836	470	523	722	856	904	514	607	600	613	513	421
DTW1212RLKL	Galvanized	25.0	5.0	251	364	442	473	[2]	278	401	486	520	274	308	442	534	570	304	341	487	585	625	337	377	535	642	684	373	417	587	702	747	412	460	643	767	815	454	506	703	836	887	500	556	768	910	964	549	632	631	644	541	442
DTW1212RLML	Galvanized	25.0	5.0	261	361	426	449	255	281	387	456	480	275	303	414	487	512	296	325	443	520	545	317	349	473	554	580	340	374	505	589	616	364	400	538	626	654	390	428	572	664	693	416	456	607	703	733	443	549	528	540	460	390
DTW1212RLNL	Galvanized	25.0	5.0	276	382	451	477	272	300	413	486	513	296	326	445	523	552	321	353	480	562	592	347	381	515	603	634	375	411	553	645	677	403	442	592	689	722	434	475	633	735	769	466	509	675	782	818	499	597	583	594	508	430
DTW1212RLPL	Galvanized	25.0	5.0	287	396	468	496	283	312	429	506	536	308	340	465	547	578	336	370	503	590	623	365	402	543	636	671	397	436	586	684	721	430	473	632	735	773	466	511	680	789	829	504	553	731	846	887	544	628	622	633	543	458
DTW1212RLQL	Galvanized	25.0	5.0	294	406	480	509	290	321	441	520	552	318	351	480	564	598	347	383	521	612	647	379	418	566	662	700	414	456	613	716	755	451	496	663	773	814	491	539	717	833	877	533	585	774	896	900 [1]	579	654	653	665	571	480
DTW1212RLRL	Galvanized	25.0	5.0	300	416	492	522	296	327	451	532	564	323	356	489	575	608	352	388	529	621	656	383	422	572	670	707	417	458	617	721	760	452	497	666	775	816	490	538	716	832	875	530	581	770	893	900 [1]	572	662	655	667	572	481
DTW1212RLSL	Galvanized	25.0	5.0	306	424	502	532	303	335	461	545	578	331	366	502	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	433	477	642	751	793	472	519	696	811	855	514	564	752	874	900 [1]	558	613	812	900 [1]	900 [1]	606	685	684	697	598	502
DTW1212SLBL	Galvanized	30.0	5.0	229	332	402	426	[2]	249	359	434	460	243	271	389	468	495	264	294	420	504	533	286	319	453	542	572	310	346	488	582	613	335	374	524	624	656	362	403	562	668	701	390	434	603	713	748	420	537	514	526	438	362
DTW1212SLCL	Galvanized	30.0	5.0	244	354	429	457	241	269	387	467	498	264	295	423	509	541	290	323	460	552	586	317	354	500	598	634	347	386	542	647	684	378	419	586	698	737	410	455	633	751	792	445	493	682	807	849	482	591	576	588	492	406
DTW1212SLDL	Galvanized	30.0	5.0	256	371	449	480	252	282	406	491	524	278	311	445	536	571	307	342	487	585	622	338	377	532	637	677	371	414	581	693	735	407	454	633	753	798	446	496	688	816	863	488	542	747	884	933	532	629	621	634	532	437
DTW1212SLEL	Galvanized	30.0	5.0	263	381	462	494	260	291	420	507	542	288	323	462	557	595	319	357	508	611	651	353	395	558	669	712	390	436	612	731	778	431	480	670	798	848	475	528	732	869	922	522	580	799	946	1002	573	659	658	671	564	462
DTW1212SLJL	Galvanized	30.0	5.0	263	382	464	495	259	291	419	507	541	287	321	460	554	591	316	353	503	605	644	348	389	550	659	701	383	427	600	717	761	420	468	654	779	826	461	513	712	845	894	504	561	773	915	967	550	650	642	656	550	452
DTW1212SLKL	Galvanized	30.0	5.0	270	392	476	509	267	300	432	523	559	296	332	476	574	613	328	367	523	629	671	363	406	575	689	735	402	449	631	754	802	443	494	691	823	875	489	544	755	897	952	538	598	825	976	1034	590	679	678	692	581	476
DTW1212SLML	Galvanized	30.0	5.0	278	384	454	478	272	299	412	485	511	292	322	441	519	545	315	346	472	553	581	338	372	504	589	618	362	398	537	627	656	388	426	572	666	696	415	456	609	707	738	443	486	646	749	780	472	585	563	575	490	415
DTW1212SLNL	Galvanized	30.0	5.0	294	407	480	508	290	320	440	518	547	315	347	474	557	588	342	376	511	599	631	370	406	549	642	675	399	438	589	687	722	430	471	631	734	770	462	506	675	783	820	496	543	720	834	872	532	636	621	633	541	458
DTW1212SLPL	Galvanized	30.0	5.0	306	423	500	530	302	333	458	540	572	329	363	496	583	617	358	395	537	629	665	390	429	580	678	715	423	465	626	730	769	459	504	674	784	825	497	546	725	842	884	538	589	779	900 [1]	900 [1]	580	670	663	676	580	489
DTW1212SLQL	Galvanized	30.0	5.0	314	433	512	543	310	343	471	556	589	339	375	513	603	639	371	409	557	653	691	405	447	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	709	825	870	525	576	766	889	900 [1]	570	625	826	900 [1]	900 [1]	618	698	697	710	610	512
DTW1212SLRL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	524	555	316	349	480	566	599	344	380	520	612	647	375	413	562	660	697	408	449	608	712	751	443	488	656	766	807	481	529	707	823	866	521	572	761	884	900 [1]	563	618	818	900 [1]	900 [1]	608	703	696	709	608	512
DTW1212SLSL	Galvanized	30.0	5.0	327	453	535	568	324	358	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	683	723	423	467	632	740	782	462	509	685	800	844	504	554	741	864	900 [1]	548	602	801	900 [1]	900 [1]	596	654	865	900 [1]	900 [1]	646	730	730	743	638	535
DTW1212TLJL	Galvanized	40.0	5.0	284	412	500	534	280	314	452	546	583	309	346	495	597	636	341	381	542	651	693	376	419	593	710	754	413	460	647	772	820	453	505	705	839	889	497	553	767	910	962	543	604	832	985	1040	593	700	692	707	593	487
DTW1212TLKL	Galvanized	40.0	5.0	292	424	514	549	289	324	467	564	603	320	359	514	619	661	355	397	565	679	724	393	439	620	743	792	434	484	680	813	865	479	534	745	887	943	528	587	814	967	1026	580	645	889	1052	1114	637	733	732	747	627	514
DTW1212TLRL	Galvanized	40.0	5.0	343	474	560	594	338	373	514	606	641	369	407	556	654	692	402	443	602	706	746	437	481	650	761	803	475	522	702	819	863	515	566	756	880	900 [1]	558	612	814	900 [1]	900 [1]	603	661	874	900 [1]	900 [1]	651	752	744	758	650	548
DTW1212TLSL	Galvanized	40.0	5.0	292	424	514	549	289	324	467	564	603	320	359	514	619	661	355	397	565	679	724	393	439	620	743	792	434	484	680	813	865	479	534	745	887	900 [1]	528	587	814	900 [1]	900 [1]	580	645	889	900 [1]	900 [1]	637	733	732	747	627	514
DTW1218PLBL	Galvanized	15.0	7.5	238	344	416	444	234	262	376	454	484	258	288	411	495	526	283	316	449	538	572	311	346	489	585	621	340	379	532	635	673	372	414	578	688	728	406	451	627	744	786	443	492	679	804	847	481	578	567	580	485	400
DTW1218PLCL	Galvanized	15.0	7.5	247	357	433	463	244	273	394	476	508	270	303	433	522	557	299	335	476	572	610	331	370	523	627	667	365	408	573	685	728	403	449	628	748	794	443	493	686	815	863	487	541	748	887	938	533	618	616	629	528	432
DTW1218PLDL	Galvanized	15.0	7.5	252	367	446	479	249	280	405	492	528	278	312	448	542	581	309	346	495	596	638	344	384	545	655	700	381	426	600	719	766	422	471	659	787	837	467	520	723	860	913	514	573	792	938	994	566	645	648	661	554	452
DTW1218PLML	Galvanized	15.0	7.5	285	393	464	490	281	310	424	500	528	305	336	458	539	568	331	364	495	580	611	359	395	533	624	656	389	427	574	670	704	420	461	617	718	754	454	497	662	769	806	489	536	710	822	861	526	617	607	618	530	447

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218PLNL	Galvanized	15.0	7.5	294	406	479	508	290	321	441	520	551	318	351	479	564	597	347	383	521	611	646	379	418	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	662	772	813	489	537	716	832	875	531	582	772	895	900 [1]	575	653	651	664	569	478
DTW1218PLPL	Galvanized	15.0	7.5	299	414	491	523	296	328	452	535	569	326	360	494	582	619	357	394	538	633	672	392	432	586	687	728	429	472	637	745	788	469	515	691	806	851	511	562	749	871	900 [1]	557	611	810	900 [1]	900 [1]	605	678	680	692	594	498
DTW1218QLBL	Galvanized	20.0	7.5	263	378	457	487	258	289	413	498	530	284	317	451	542	576	312	347	492	589	626	342	380	536	640	679	374	416	582	694	735	409	454	632	752	795	446	495	685	813	858	485	538	742	877	924	527	632	621	634	532	438
DTW1218QLCL	Galvanized	20.0	7.5	274	395	478	511	271	303	435	524	560	299	335	478	575	613	331	370	525	630	671	366	409	576	689	733	404	450	631	753	800	445	495	690	821	871	489	544	754	894	947	536	596	822	972	1028	587	679	677	692	581	477
DTW1218QLDL	Galvanized	20.0	7.5	281	408	495	531	279	312	450	545	585	310	347	497	600	643	345	385	549	660	706	383	427	604	725	774	424	473	665	795	847	469	522	730	869	925	518	576	799	949	1008	570	634	874	1035	1096	627	714	716	731	614	502
DTW1218QLEL	Galvanized	20.0	7.5	285	414	504	542	283	317	459	557	599	316	354	510	616	662	353	395	565	681	730	394	440	625	751	804	438	490	690	826	883	487	544	761	908	968	541	603	838	997	1060	599	667	921	1091	1158	662	738	748	762	641	521
DTW1218QLJL	Galvanized	20.0	7.5	293	429	522	562	291	327	475	577	619	324	364	525	636	682	361	405	580	701	750	402	450	640	770	823	446	499	705	846	902	495	552	775	926	986	547	610	851	1013	1076	604	673	932	1106	1172	665	758	761	777	651	530
DTW1218QLKL	Galvanized	20.0	7.5	295	431	526	567	293	329	479	583	628	328	368	532	646	694	367	411	591	714	767	410	459	655	789	845	457	511	724	870	930	509	569	800	957	1021	565	631	882	1051	1119	627	700	971	1153	1225	694	775	786	801	672	545
DTW1218QLML	Galvanized	20.0	7.5	311	428	504	532	307	338	462	543	573	333	366	498	585	617	361	397	537	629	663	391	430	579	676	711	423	464	623	725	762	457	501	669	778	816	493	540	717	832	872	531	581	769	890	900 [1]	571	669	658	670	575	486
DTW1218QLNL	Galvanized	20.0	7.5	323	444	524	555	319	352	482	568	601	349	385	524	615	651	381	419	569	666	704	415	457	616	721	761	452	497	667	778	821	492	540	722	840	884	534	586	779	900 [1]	900 [1]	579	635	840	900 [1]	900 [1]	627	712	710	723	621	523
DTW1218QLPL	Galvanized	20.0	7.5	330	456	540	574	327	361	497	587	624	359	396	542	639	678	394	434	591	694	736	431	475	642	753	797	472	519	698	815	862	515	566	757	882	900 [1]	561	616	820	900 [1]	900 [1]	611	670	886	900 [1]	900 [1]	664	743	745	758	652	547
DTW1218QLQL	Galvanized	20.0	7.5	333	462	548	584	331	366	506	598	638	365	403	554	653	695	402	443	605	712	757	442	487	661	776	823	486	535	721	844	894	532	586	785	900 [1]	900 [1]	583	641	854	900 [1]	900 [1]	637	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	764	773	786	676	565
DTW1218QLRL	Galvanized	20.0	7.5	347	485	576	614	344	382	530	628	669	379	420	579	685	728	417	461	632	745	791	458	505	689	810	858	502	553	750	879	900 [1]	549	605	814	900 [1]	900 [1]	600	660	883	900 [1]	900 [1]	654	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	799	801	816	699	584
DTW1218QLSL	Galvanized	20.0	7.5	348	487	579	619	347	384	534	634	676	383	424	585	693	739	422	467	641	757	805	465	514	702	826	877	512	565	766	899	900 [1]	563	620	836	900 [1]	900 [1]	617	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	813	823	837	718	598
DTW1218RLBL	Galvanized	25.0	7.5	283	406	490	522	278	310	443	533	568	305	340	484	581	617	335	373	527	631	670	367	408	574	685	727	401	446	624	743	787	438	487	677	804	850	478	530	734	869	917	520	577	794	938	988	565	677	665	679	570	470
DTW1218RLCL	Galvanized	25.0	7.5	296	426	514	550	292	327	468	564	602	323	361	515	618	660	357	399	565	677	721	394	440	620	741	788	435	485	678	809	859	479	533	742	882	935	526	585	810	960	1017	577	641	883	1044	1103	632	730	728	744	625	513
DTW1218RLDL	Galvanized	25.0	7.5	304	441	534	574	302	338	487	589	631	335	375	537	648	694	373	417	592	712	761	414	462	652	782	834	458	511	717	856	912	507	564	787	937	996	559	622	862	1022	1085	616	684	942	1114	1180	677	769	773	788	663	542
DTW1218RLEL	Galvanized	25.0	7.5	309	449	545	587	307	345	498	603	648	343	384	551	666	715	383	428	611	735	788	427	477	675	810	867	475	530	745	892	952	528	588	822	980	1044	585	651	904	1074	1142	647	720	993	1176	1248	715	797	807	823	693	564
DTW1218RLJL	Galvanized	25.0	7.5	318	464	565	607	315	354	514	623	669	352	394	568	687	736	391	438	627	756	809	435	487	691	831	888	483	539	761	912	972	535	597	836	998	1062	591	659	917	1091	1159	652	726	1004	1191	1262	718	818	821	838	703	573
DTW1218RLKL	Galvanized	25.0	7.5	321	469	571	616	319	359	521	633	681	357	401	578	700	753	399	447	641	774	831	446	499	710	854	915	497	555	785	942	1007	553	617	867	1036	1105	614	685	955	1137	1211	680	758	1050	1246	1324	752	840	851	868	729	592
DTW1218RLML	Galvanized	25.0	7.5	333	456	537	567	328	361	492	578	611	356	391	531	623	657	385	424	573	670	706	417	458	617	720	757	451	495	663	772	811	488	534	712	827	868	526	576	764	885	900 [1]	566	619	818	900 [1]	900 [1]	608	712	701	714	613	518
DTW1218RLNL	Galvanized	25.0	7.5	346	475	560	594	342	378	516	607	643	373	412	560	658	696	408	449	608	712	752	444	489	659	770	813	484	532	713	831	876	526	578	771	897	900 [1]	571	627	832	900 [1]	900 [1]	619	679	897	900 [1]	900 [1]	670	760	758	772	664	559
DTW1218RLPL	Galvanized	25.0	7.5	354	489	579	616	352	388	534	630	669	386	426	582	685	727	423	466	633	744	788	463	510	689	806	854	506	556	748	873	900 [1]	553	607	811	900 [1]	900 [1]	602	661	878	900 [1]	900 [1]	655	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	796	798	812	699	586
DTW1218RLQL	Galvanized	25.0	7.5	359	497	589	628	358	395	544	643	685	394	434	595	701	746	433	477	650	764	812	476	524	710	832	883	522	575	774	900 [1]	900 [1]	572	629	842	900 [1]	900 [1]	626	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	820	829	843	726	607
DTW1218RLRL	Galvanized	25.0	7.5	375	521	619	659	372	412	570	674	717	409	452	622	734	780	449	496	678	798	847	493	543	738	867	900 [1]	540	594	803	900 [1]	900 [1]	590	649	872	900 [1]	900 [1]	644	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	855	858	873	749	627
DTW1218RLSL	Galvanized	25.0	7.5	378	526	625	667	376	416	576	683	728	415	458	631	746	794	457	505	691	814	866	503	555	755	887	900 [1]	553	609	824	900 [1]	900 [1]	607	668	898	900 [1]	900 [1]	665	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	874	884	900	772	644
DTW1218SLBL	Galvanized	30.0	7.5	299	429	517	551	293	328	468	563	599	322	359	511	613	651	354	394	556	666	707	387	431	606	723	766	424	471	658	784	829	463	514	714	848	896	505	560	774	916	967	549	609	837	989	1041	596	714	701	716	601	496
DTW1218SLCL	Galvanized	30.0	7.5	314	451	545	582	310	347	496	597	638	343	383	545	654	698	379	423	598	716	763	418	466	656	783	833	461	513	718	855	908	507	564	784	932	988	557	619	856	1015	1074	611	679	933	1102	1165	669	772	770	786	662	543
DTW1218SLDL	Galvanized	30.0	7.5	324	468	567	608	321	359	516	624	669	356	399	570	687	735	396	442	628	754	807	439	490	691	828	883	486	542	759	907	966	537	598	833	991	1054	593	659	912	1082	1148	653	725	997	1179	1248	717	815	818	835	702	575
DTW1218SLEL	Galvanized	30.0	7.5	330	478	580	624	328	367	529	641	689	366	409	586	708	760	408	456	649	781	837	454	507	718	860	921	506	564	792	947	1011	561	625	873	1039	1108	622	692	960	1139	1212	688	765	1054	1247	1323	759	846	857	874	736	600
DTW1218SLJL	Galvanized	30.0	7.5	339	493	600	644	336	377	545	661	709	374	419	603	728	780	416	466	665	801	857	463	517	733	880	940	513	573	807	965	1029	568	633	886	1057	1124	627	699	971	1154	1226	692	770	1063	1259	1334	761	866	870	888	745	608
DTW1218SLKL	Galvanized	30.0	7.5	344	501	609	656	341	383	555	674	725	382	428	616	746	801	426	477	683	824	884	476	532	756	909	973	530	592	835	1001	1070	589	658	922	1100	1174	654	729	1015	1208	1285	724	807	1116	1323	1404	801	893	905	923	776	631
DTW1218SLML	Galvanized	30.0	7.5	349	478	563	595	344	379	516	607	640	373	410	557	653	689	404	444	601	702	740	438	481	647	754	794	474	519	695	809	850	511	560	746	867	900 [1]	551	604	800	900 [1]	900 [1]	594	649	857	900 [1]	900 [1]	638	746	735	748	642	544
DTW1218SLNL	Galvanized	30.0	7.5	365	500	589	624	360	398	543	639	676	393	434	589	692	731	429	473	639	748	791	468	515	693	809	853	509	560	749	873	900 [1]	554	608	810	900 [1]	900 [1]	601	659	874	900 [1]	900 [1]	651	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	799	797	811	698	588
DTW1218SLPL	Galvanized	30.0	7.5	374	516	610	649	371	410	562	663	705	407	449	613	721	765	446	491	667	782	829	488	537	725	848	898	534	586	787	900 [1]	900 [1]	582	639	853	900 [1]	900 [1]	634	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	837	840	854	735	617
DTW1218SLQL	Galvanized	30.0	7.5	380	525	622	663	378	418	574	678	723	416	459	628	740	787	458	504	686	806	856	503	554	749	877	900 [1]	552	607	816	900 [1]	900 [1]	604	664	888	900 [1]	900 [1]	661	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787	864	874	889	765	641
DTW1218SLRL	Galvanized	30.0	7.5	397	550	652	694	394	436	601	710	755	433	478	655	773	821	475	524	714	840	891	520	573	777	900 [1]	900 [1]	570	627	845	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	899	900 [1]	900 [1]	789	661
DTW1218SLSL	Galvanized	30.0	7.5	401	557	661	705	399	442	610	722	770	440	486	668	788	839	485	535	730	860	900 [1]	533	588	798	900 [1]	900 [1]	586	645	871	900 [1]	900 [1]	642	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	845	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	681
DTW1218TLDL	Galvanized	40.0	7.5	361	521	631	677	357	400	575	695	744	397	444	634	764	818	441	493	699	839	897	489	545	769	920	982	542	603	845	1008	1073	598	666	926	1101	1171	660	733	1014	1202	1275	726	807	1108	1309	1385	798	906	910	928	781	640
DTW1218TLEL	Galvanized	40.0	7.5	369	533	647	695	366	411	591	714	768	409	457	654	789	846	456	509	724	870	932	507	566	800	958	1025	564	629	882	1054	1125	626	697	972	1157	1232	693	772	1068	1267	1347	767	853	1172	1386	1470	846	942	954	973	820	669
DTW1218TLJL	Galvanized	40.0	7.5	378	548	666	715	375	420	606	733	787	417	467	669	807	865	464	518	738	888	950	515	575	813	975	1041	570	636	894	1068	1138	631	703	981	1169	1243	696	775	1075	1276	1354	767	853	1176	1391	1473	843	960	963	983	826	675
DTW1218TLKL	Galvanized	40.0	7.5	385	559	679	731	382	429	619	751	807	427	478	687	830	891	476	533	760	916	982	531	593	841	1010	1081	591	660	929	1112	1187	657	732	1024	1221	1302	728	812	1127	1340	1425	806	898	1238	1467	1556	890	993	1006	1026	863	703
DTW1218TLPL	Galvanized	40.0	7.5	361	521	631	677	357	400	575	695	744	397	444	634	764	818	441	493	699	839	897	489	545	769	900 [1]	900 [1]	542	603	845	900 [1]	900 [1]	598	666	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	640
DTW1218TLQL	Galvanized	40.0	7.5	420	580	686	731	418	462	634	748	797	460	507	693	816	867	506	557	757	888	900 [1]	555	611	825	900 [1]	900 [1]	609	669	899	900 [1]	900 [1]	667	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	707
DTW1218TLRL	Galvanized	40.0	7.5	438	606	717	763	434	480	661	780	829	477	526	720	848	900 [1]	523	576	784	900 [1]	900 [1]	573	631	853	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	865	726
DTW1218TLSL	Galvanized	40.0	7.5	444	615	729	777	442	488	673	796	848	487	537	736	868	900 [1]	535	590	805	900 [1]	900 [1]	589	648	879	900 [1]	900 [1]	646	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	899	751
DTW1218ULDL	Galvanized	50.0	7.5	385	556	673	722	382	427	614	741	794	424	474	677	815	872	471	526	746	895	957	522	582	820	982	1047	578	644	901	1075	1145	638	710	988	1175	1249	704	782	1081	1282	1359	775	861	1182	1396	1477	851	967	971	990	834	683
DTW1218ULEL	Galvanized	50.0	7.5	393	569	690	742	391	438	630	762	819	436	488	698	842	903	486	543	772	928	995	541	604	853	1022	1094	602	671	941	1124	1200	668	744	1037	1234	1315	740	824	1140	1352	1437	818	910	1251	1479	1569	903	1006	1019	1038	875	714
DTW1218ULJL	Galvanized	50.0	7.5	403	584	709	761	400	448	645	781	837	444	498	712	859	920	494	552	786	945	1010	548	612	865	1037	1107	607	677	951	1136	1210	672	748	1043	1243	1321	741	825	1143	1357	1439	816	908	1250	1478	1565	897	1021	1025	1045	879	719
DTW1218ULKL	Galvanized	50.0	7.5	411	596	724	779	408	458	661	801	861	456	511	733	885	950	509	569	811	976	1047	567	633	897	1076	1152	631	704	990	1184	1265	701	781	1091	1301	1387	777	865	1201	1427	1517	860	957	1319	1562	1657	949	1058	1072	1093	920	749
DTW1218ULPL	Galvanized	50.0	7.5	437	603	712	757	434	479	657	774	822	476	525	715	841	892	521	574	778	900 [1]	900 [1]	570	627	846	900 [1]	900 [1]	623	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	882	900 [1]	900 [1]	900 [1]	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	721
DTW1218ULQL	Galvanized	50.0	7.5	446	615	727	775	443	489	672	793	845	488	538	735	865	900 [1]	536	590	802	900 [1]	900 [1]	589	648	875	900 [1]	900 [1]	646	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	749
DTW1218ULRL	Galvanized	50.0	7.5	464	641	759	807	460	509	699	825	877	505	557	762	897	900 [1]	554	610	830	900 [1]	900 [1]	607	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	663	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768
DTW1218ULSL	Galvanized	50.0	7.5	472	652	773	824	469	518	714	843	898	516	570	781	900 [1]	900 [1]	568	626	853	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796
DTW1218VLJL	Galvanized	60.0	7.5	423	612	742	797	419	469	676	818	877	466	521	746	900	964	518	578	823	989	1058	574	641	906	1085	1159	636	709	996	1189	1267	704	783	1092	1301	1383	776	864	1196	1420	1506	855	951	1308	1547	1638	940	1069	1073	1094	921	753
DTW1218VLKL	Galvanized	60.0	7.5	431	625	759	816	428	480	692	839	902	478	535	767	926	995	533	596	850	1023	1096	594	663	939	1127	1206	661	737	1037	1240	1324	734	818	1143	1362	1452	814	906	1257	1493	1588	900	1002	1381	1634	1734	994	1108	1123	1145	963	785
DTW1218VLRL	Galvanized	60.0	7.5	484	669	791	841	480	531	729	860	900 [1]	527	581	795	900 [1]	900 [1]	578	636	865	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801
DTW1218VLSL	Galvanized	60.0	7.5	492	680	806	859	489	541	744	879	900 [1]	539	594	814	900 [1]	900 [1]	593	653	889	900 [1]	900 [1]	651	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830
DTW8509KCBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	175	211	224	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	218	261	275	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	176	212	225	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	162	229	274	290	158	178	250	298	314	173	209	206	211	175	[2]
DTW8509KCDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	271	287	155	175	247	295	312	171	192	269	321	338	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509KCEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	162	174	[2]	[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	162	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	197	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	168	237	285	302	165	185	260	311	330	182	204	285	340	359	200	234	233	238	199	161
DTW8509KCJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	215	229	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	214	258	274	[2]	[2]	234	281	298	[2]	180	256	306	324	176	198	279	333	352	193	233	229	235	195	[2]
DTW8509KCKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	194	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	170	243	291	310	[2]	188	266	319	338	185	208	292	348	369	204	238	238	243	202	[2]
DTW8509KCML	Galvanized	5.0	2.0	104	148	176	186	101	112	159	189	199	109	121	170	202	213	118	130	182	216	227	127	140	195	231	243	137	150	208	246	258	147	161	222	262	275	157	172	237	278	292	169	184	252	295	309	180	228	219	223	187	156
DTW8509KCNL	Galvanized	5.0	2.0	107	150	179	190	104	116	163	194	206	114	127	178	211	223	125	139	193	228	241	136	152	209	246	260	149	165	226	266	280	162	180	245	287	302	176	195	264	309	324	191	211	284	332	348	207	244	240	246	209	174
DTW8509KCPL	Galvanized	5.0	2.0	115	161	191	202	112	125	174	207	219	123	137	190	224	237	134	149	206	243	256	146	162	223	262	277	159	177	241	283	298	173	192	261	305	321	188	208	282	329	345	204	226	303	354	370	221	260	256	262	223	186
DTW8509KCQL	Galvanized	5.0	2.0	117	164	195	207	115	128	178	212	225	126	140	194	230	244	138	154	212	250	265	151	168	231	271	287	166	184	251	294	311	181	201	272	318	336	198	219	295	344	362	215	238	319	371	390	234	268	267	273	233	194
DTW8509KCRL	Galvanized	5.0	2.0	119	167	199	211	116	130	182	216	229	127	142	198	234	248	139	155	215	254	269	152	169	233	275	290	166	184	253	297	313	180	200	273	321	338	196	218	296	346	363	213	236	319	372	390	231	272	268	274	233	194
DTW8509KCSL	Galvanized	5.0	2.0	119	168	201	213	117	131	184	219	232	129	144	200	238	253	142	158	219	259	274	155	173	238	281	298	170	189	259	305	323	187	207	282	331	349	204	226	306	358	377	222	246	331	386	406	242	278	277	283	241	200
DTW8509MCBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	270	284	[2]	169	241	289	304	165	215	205	209	171	[2]
DTW8509MCCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	166	235	281	298	162	182	256	306	323	177	199	279	332	350	194	234	230	236	196	160
DTW8509MCDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	163	232	279	296	159	179	254	304	321	175	197	277	330	349	192	215	301	359	378	210	252	248	255	212	173
DTW8509MCEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	238	[2]	[2]	203	245	261	[2]	156	223	269	286	[2]	173	245	294	313	170	191	269	322	342	188	210	295	351	372	207	232	322	383	405	227	265	264	270	226	183
DTW8509MCJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	182	221	236	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	220	265	282	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	316	334	181	203	287	344	363	198	223	313	373	394	217	262	257	264	220	178
DTW8509MCKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	187	201	[2]	[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	228	274	293	[2]	175	250	301	321	173	194	275	330	350	191	214	302	360	382	210	236	330	393	416	232	271	269	276	230	186
DTW8509MCML	Galvanized	7.5	2.0	115	163	194	205	112	124	175	208	219	121	133	187	222	234	131	143	200	237	249	140	154	214	253	266	151	165	229	269	283	162	177	244	287	301	173	189	260	305	319	186	202	276	323	338	198	250	240	244	205	172
DTW8509MCNL	Galvanized	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	215	228	127	142	197	233	246	139	155	214	252	266	152	169	232	272	287	165	183	250	294	309	180	199	270	317	333	195	216	292	341	357	212	234	314	366	383	229	270	265	271	231	193
DTW8509MCPL	Galvanized	7.5	2.0	128	179	212	225	126	140	194	230	243	137	153	211	249	263	150	166	229	269	284	163	181	247	291	306	177	197	268	314	330	193	214	289	338	355	209	232	312	364	381	227	251	336	391	409	245	288	284	290	247	207
DTW8509MCQL	Galvanized	7.5	2.0	132	184	219	232	130	145	201	238	252	142	158	219	258	273	156	173	238	280	296	171	189	258	304	321	187	207	281	329	347	204	225	304	355	375	222	245	329	384	404	242	267	356	414	435	262	300	299	305	261	218
DTW8509MCRL	Galvanized	7.5	2.0	133	187	222	236	130	146	203	241	255	143	159	221	261	276	156	173	239	283	298	170	189	260	306	322	185	206	281	330	347	202	224	304	356	374	219	243	328	383	402	237	263	354	412	432	257	302	298	305	259	216
DTW8509MCSL	Galvanized	7.5	2.0	135	190	226	240	133	148	207	246	261	146	163	226	267	283	160	178	246	290	307	176	195	267	315	333	192	213	291	341	360	210	233	315	369	390	229	254	342	399	420	250	276	370	431	453	272	311	310	316	270	225
DTW8509NCBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	291	307	166	183	261	312	328	178	233	222	226	186	[2]
DTW8509NCCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	216	230	[2]	[2]	196	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	165	235	282	299	161	181	256	307	325	177	199	279	333	352	194	217	304	361	381	212	255	251	257	214	174
DTW8509NCDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	162	197	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	214	258	274	[2]	164	234	281	299	160	180	256	307	325	176	198	279	334	353	193	217	305	363	383	212	237	332	394	415	231	278	273	281	234	191
DTW8509NCEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	245	262	[2]	156	223	269	287	[2]	172	246	295	315	170	190	270	323	344	187	210	296	354	375	207	232	324	386	409	228	255	354	421	445	250	291	290	297	248	202
DTW8509NCJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	[2]	241	291	309	[2]	185	264	317	336	181	204	289	346	366	199	223	315	376	397	218	245	343	408	431	239	287	282	290	241	196
DTW8509NCKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	276	295	[2]	176	252	303	323	173	194	277	332	353	191	215	304	363	386	211	237	333	397	421	233	261	364	433	458	256	299	297	304	254	206
DTW8509NCML	Galvanized	10.0	2.0	125	176	209	221	122	134	188	223	236	131	144	202	239	252	141	155	216	255	268	152	166	230	272	286	163	178	246	290	304	175	191	262	308	323	187	204	279	327	343	200	218	297	347	363	213	269	259	263	221	186
DTW8509NCNL	Galvanized	10.0	2.0	130	182	216	228	127	141	197	234	247	139	154	214	253	267	151	168	232	273	288	165	183	251	295	311	179	199	271	318	335	195	216	293	343	360	212	234	316	368	387	229	254	340	396	414	248	292	287	294	250	209
DTW8509NCPL	Galvanized	10.0	2.0	141	196	232	246	138	153	212	251	266	150	167	230	272	287	164	182	250	294	310	178	198	270	317	334	194	215	292	342	360	211	233	315	368	387	229	253	340	396	415	248	274	366	425	445	268	314	309	316	270	226
DTW8509NCQL	Galvanized	10.0	2.0	145	201	239	253	142	158	219	259	275	156	173	238	281	298	171	189	259	305	323	187	207	282	331	350	204	226	306	358	378	222	246	331	387	408	242	268	359	418	439	264	291	388	450	473	286	327	326	332	284	238
DTW8509NCRL	Galvanized	10.0	2.0	146	204	242	256	143	159	221	262	278	156	174	240	284	300	170	189	261	307	324	186	206	282	332	350	202	224	306	358	377	220	244	330	386	406	238	264	356	416	436	258	286	384	447	468	280	329	324	331	282	236
DTW8509NCSL	Galvanized	10.0	2.0	149	208	247	263	147	163	227	269	285	161	179	247	292	310	176	196	269	317	336	193	214	293	344	364	211	234	318	373	393	230	255	345	403	425	251	278	373	436	458	274	302	404	470	494	297	340	339	346	295	246
DTW8509PCBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	217	230	[2]	[2]	193	234	248	[2]	[2]	208	252	267	[2]	[2]	224	271	287	[2]	167	242	291	308	163	181	260	313	330	177	195	279	335	353	191	211	300	358	377	206	268	256	261	214	175
DTW8509PCCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	252	268	[2]	158	228	275	292	[2]	174	250	300	319	170	192	273	327	347	187	211	298	356	376	206	231	324	386	408	225	253	353	419	442	246	297	291	299	249	203
DTW8509PCDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	249	265	[2]	156	225	272	290	[2]	172	247	297	316	168	189	270	325	345	185	208	295	354	375	203	229	323	385	407	223	251	351	418	442	244	274	382	454	478	267	321	316	324	270	220
DTW8509PCEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	194	235	252	[2]	[2]	213	258	276	[2]	163	235	284	303	160	181	259	311	332	178	200	284	341	363	197	221	312	373	397	217	243	342	408	433	239	268	374	445	472	263	295	409	485	513	289	336	335	343	287	234
DTW8509PCJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	193	234	250	[2]	[2]	211	256	273	[2]	[2]	232	281	299	[2]	177	255	307	326	173	195	279	335	356	191	215	305	366	387	210	236	333	398	421	230	258	363	433	457	252	283	395	469	495	276	331	326	334	279	227
DTW8509PCKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	199	242	259	[2]	[2]	219	266	284	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	266	321	342	182	205	293	352	375	202	227	322	385	410	223	250	353	421	447	246	276	386	460	487	271	304	422	501	530	298	347	346	354	296	241
DTW8509PCML	Galvanized	15.0	2.0	142	200	237	250	138	152	214	254	267	149	164	229	271	285	160	176	245	289	304	172	189	261	308	324	185	202	279	328	345	198	217	297	349	366	212	232	317	371	388	227	247	337	393	411	242	305	293	298	251	211
DTW8509PCNL	Galvanized	15.0	2.0	149	208	247	261	146	162	226	267	282	159	177	245	289	305	174	193	265	312	329	189	210	287	337	355	206	228	310	363	382	223	247	335	391	410	242	268	360	420	440	262	290	388	450	472	284	334	328	336	286	240
DTW8509PCPL	Galvanized	15.0	2.0	160	223	264	280	157	175	242	286	302	171	190	262	309	327	187	207	284	334	352	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	266	359	419	440	260	288	387	450	472	282	311	416	483	506	304	357	352	360	307	257
DTW8509PCQL	Galvanized	15.0	2.0	166	230	272	289	163	181	250	295	313	178	198	272	321	340	195	216	296	348	368	213	236	321	377	398	233	258	348	407	430	254	281	377	440	464	276	305	408	475	499	300	331	441	512	537	326	372	371	378	324	271
DTW8509PCRL	Galvanized	15.0	2.0	167	233	276	292	164	182	253	299	316	179	199	274	324	342	195	216	297	350	369	212	236	322	378	398	231	256	348	407	428	251	278	376	439	461	272	301	405	472	495	295	326	436	507	530	319	374	368	377	321	269
DTW8509PCSL	Galvanized	15.0	2.0	172	240	284	302	169	188	261	309	327	185	206	284	335	355	203	225	309	364	385	222	246	336	394	416	243	269	364	426	450	265	293	395	461	486	289	319	427	497	523	314	346	462	536	563	341	389	388	396	339	283
DTW8509QCBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	175	213	227	[2]	[2]	189	230	245	[2]	[2]	205	248	264	[2]	[2]	221	268	284	[2]	164	239	288	305	160	178	257	310	327	174	192	276	332	351	188	208	297	356	375	203	224	319	381	401	219	285	272	277	227	186
DTW8509QCCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	245	261	[2]	[2]	221	268	285	[2]	168	242	292	311	164	185	265	319	339	181	204	290	348	368	199	224	316	378	400	219	245	345	411	434	240	269	375	445	469	262	315	310	318	265	216
DTW8509QCDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	199	241	258	[2]	[2]	218	264	282	[2]	166	239	289	308	162	183	262	316	336	179	201	287	345	366	197	221	314	376	398	216	243	343	409	433	237	266	373	445	469	260	291	406	482	508	284	341	335	344	287	234
DTW8509QCEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	206	250	267	[2]	156	226	274	293	[2]	173	249	301	322	170	192	274	331	353	189	212	302	362	386	209	234	331	397	422	230	258	363	433	460	254	285	397	473	501	280	313	434	515	545	307	357	356	364	305	248
DTW8509QCJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	171	246	298	317	[2]	188	270	326	346	184	207	296	355	377	202	228	323	388	411	223	250	353	422	446	244	274	385	458	484	268	300	419	497	524	292	351	345	355	296	241
DTW8509QCKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	211	257	275	[2]	[2]	233	282	302	[2]	178	256	310	331	175	197	282	340	363	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	374	446	474	261	293	409	487	516	287	322	447	530	561	316	368	366	375	314	255
DTW8509QCML	Galvanized	20.0	2.0	150	211	251	265	146	161	226	268	283	158	173	242	286	302	170	186	259	306	322	182	200	276	326	343	196	214	295	347	364	210	229	314	369	387	225	245	335	392	411	240	262	356	416	435	256	323	310	315	265	223
DTW8509QCNL	Galvanized	20.0	2.0	157	220	261	276	154	171	238	282	298	168	187	259	305	322	183	204	280	330	348	200	222	303	356	375	217	241	327	384	403	236	261	353	413	433	256	283	381	443	465	277	306	410	476	498	300	352	347	355	302	253
DTW8509QCPL	Galvanized	20.0	2.0	169	236	279	295	166	185	256	302	319	181	201	277	327	345	197	219	300	353	372	215	238	325	381	401	234	259	351	411	432	254	281	379	442	464	275	304	408	476	498	298	329	440	511	534	322	377	372	380	325	272
DTW8509QCQL	Galvanized	20.0	2.0	175	243	287	305	172	191	264	312	331	188	209	287	338	358	206	228	312	367	388	225	249	339	397	420	246	272	368	430	454	268	296	398	465	489	292	322	431	501	527	317	350	465	540	567	344	393	391	399	342	286
DTW8509QCRL	Galvanized	20.0	2.0	177	246	291	308	173	193	267	315	334	189	210	289	341	360	206	229	314	369	389	224	249	339	398	419	244	270	367	429	452	265	293	396	462	485	287	318	427	497	521	311	344	459	534	558	336	394	388	397	339	284
DTW8509QCSL	Galvanized	20.0	2.0	179	252	300	318	176	197	275	326	346	194	216	299	354	375	213	237	326	385	407	233	259	355	417	441	255	283	385	452	477	279	309	418	488	514	304	337	452	527	554	331	366	489	568	596	360	412	410	419	358	298
DTW8512NCBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	218	263	278	[2]	165	236	283	299	160	179	254	304	321	174	193	273	326	344	188	209	293	350	368	203	225	315	374	393	219	243	337	399	419	235	301	288	295	245	203
DTW8512NCCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	198	240	256	[2]	[2]	216	261	278	[2]	164	235	283	301	161	179	256	307	326	176	196	278	333	352	192	214	301	360	380	209	233	326	388	410	228	253	352	418	441	247	275	380	450	474	268	329	320	327	273	225
DTW8512NCDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	205	249	266	[2]	156	225	272	290	[2]	172	246	297	317	169	189	269	324	345	186	208	295	353	376	205	228	321	384	408	225	250	350	418	443	246	274	381	453	479	269	299	414	491	518	294	349	344	351	294	241
DTW8512NCEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	255	273	[2]	160	232	280	300	158	177	255	307	328	175	196	280	337	359	194	217	307	369	393	214	239	337	403	429	236	263	369	440	467	260	290	403	479	508	286	318	439	521	552	314	363	362	369	310	253
DTW8512NCJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	298	[2]	175	252	305	325	172	193	276	333	355	190	213	302	363	386	209	234	330	396	420	230	257	360	430	456	252	281	392	467	494	276	307	426	506	535	302	358	354	361	302	247
DTW8512NCKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	284	304	[2]	179	258	312	334	177	198	284	342	366	196	219	312	375	400	217	242	342	410	437	239	267	375	448	476	264	294	410	488	518	290	323	448	531	563	319	370	368	376	315	257
DTW8512NCML	Galvanized	10.0	3.0	160	221	261	275	156	172	237	279	294	168	185	253	298	313	180	198	271	318	333	194	213	289	338	354	208	228	308	360	376	222	244	328	382	399	238	260	349	405	423	254	278	370	429	447	270	335	323	329	280	237
DTW8512NCNL	Galvanized	10.0	3.0	168	233	275	291	165	182	251	296	312	179	197	270	318	335	194	213	291	341	359	210	231	312	366	384	226	249	335	391	411	244	268	359	418	439	263	288	384	447	468	282	309	411	476	498	303	362	353	360	308	260

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NCPL	Galvanized	10.0	3.0	173	240	284	300	171	188	260	306	324	186	205	281	331	350	202	223	304	357	377	220	242	329	385	406	239	263	355	414	437	259	285	382	446	469	281	308	411	478	503	304	333	442	513	538	328	381	376	383	328	276
DTW8512NCQL	Galvanized	10.0	3.0	177	245	290	308	175	193	266	315	333	191	211	290	341	361	209	231	314	369	391	228	252	341	400	422	249	274	369	432	456	271	298	399	466	491	295	324	432	502	528	320	351	465	540	568	347	395	393	400	343	288
DTW8512NCRL	Galvanized	10.0	3.0	178	249	295	313	176	195	270	319	338	192	212	292	345	365	209	231	317	373	394	228	252	343	402	424	248	273	370	433	457	270	297	399	466	490	292	321	430	500	526	316	347	462	537	563	342	397	393	400	342	287
DTW8512NCSL	Galvanized	10.0	3.0	181	252	299	317	179	198	274	324	344	196	217	298	352	373	214	237	324	381	404	234	259	352	413	436	256	282	381	446	471	279	307	413	482	508	304	334	446	519	547	330	362	482	559	588	358	408	406	413	354	297
DTW8512PCBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	219	264	280	[2]	164	236	285	302	160	178	255	307	324	173	193	275	330	348	188	209	296	354	374	204	226	319	380	400	220	244	342	407	428	237	263	367	435	457	255	283	393	465	487	274	351	336	343	286	237
DTW8512PCCL	Galvanized	15.0	3.0	162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	247	274	383	455	481	268	298	414	491	517	291	323	446	528	555	315	386	376	384	321	265
DTW8512PCDL	Galvanized	15.0	3.0	168	243	295	315	165	185	267	322	343	182	204	292	351	375	201	225	319	383	408	221	247	349	417	444	243	271	380	454	482	266	297	414	493	522	292	324	450	534	565	319	354	488	578	611	348	412	407	415	348	286
DTW8512PCEL	Galvanized	15.0	3.0	174	252	305	326	172	193	277	335	358	190	213	305	367	392	210	235	335	402	428	232	260	367	439	468	257	286	402	480	510	283	315	439	523	555	311	346	479	569	603	342	379	523	618	655	374	433	431	440	370	303
DTW8512PCJL	Galvanized	15.0	3.0	172	250	303	323	[2]	190	274	331	353	187	209	300	361	385	206	230	328	394	420	227	253	358	430	457	249	278	391	467	496	274	305	426	508	538	300	333	463	551	583	328	364	503	596	630	358	424	418	427	358	294
DTW8512PCKL	Galvanized	15.0	3.0	177	257	312	333	174	196	283	342	365	193	217	311	375	400	214	240	341	411	438	237	265	375	449	479	261	292	411	491	522	288	321	449	535	569	317	353	491	583	618	349	388	535	634	671	383	443	441	450	378	309
DTW8512PCML	Galvanized	15.0	3.0	185	255	301	316	180	198	273	321	337	194	213	292	342	359	208	229	311	365	383	223	245	332	388	407	239	263	354	413	432	256	281	376	438	458	274	300	400	464	484	292	319	424	491	512	311	385	370	378	322	273
DTW8512PCNL	Galvanized	15.0	3.0	196	270	319	337	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	394	415	243	267	362	423	444	263	288	388	452	474	283	310	415	483	506	304	334	444	515	539	327	358	474	549	574	350	418	408	416	356	301
DTW8512PCPL	Galvanized	15.0	3.0	203	280	330	350	200	220	303	357	378	217	240	328	385	407	237	261	354	415	439	257	283	383	447	472	279	307	413	481	507	303	332	444	517	544	327	359	478	555	583	354	388	513	594	623	382	442	437	445	382	322
DTW8512PCQL	Galvanized	15.0	3.0	209	288	341	361	206	228	313	369	391	225	249	340	400	423	246	271	369	433	458	269	296	400	468	494	293	322	433	505	533	319	350	468	544	574	346	380	505	586	617	376	412	544	630	662	407	462	460	469	402	339
DTW8512PCRL	Galvanized	15.0	3.0	211	291	344	365	208	229	315	372	394	226	249	341	402	425	246	271	369	434	458	268	295	399	467	493	291	320	430	503	530	315	346	464	540	568	341	375	499	580	609	369	405	536	621	652	398	462	456	465	398	335
DTW8512PCSL	Galvanized	15.0	3.0	216	298	353	374	213	236	324	383	405	233	257	352	415	439	254	281	382	449	475	278	306	415	486	513	303	333	449	524	553	330	363	485	566	596	359	394	524	609	641	389	427	565	655	689	422	479	478	486	417	351
DTW8512QCBL	Galvanized	20.0	3.0	163	236	286	303	159	178	255	308	326	173	193	276	331	351	188	209	297	356	376	203	226	320	383	404	220	245	344	410	432	238	264	370	440	462	256	285	396	470	493	276	306	424	502	526	297	379	363	371	309	256
DTW8512QCCL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	326	172	192	276	332	353	188	210	300	360	383	206	229	326	390	414	225	250	353	422	447	245	273	383	456	482	267	297	414	492	519	290	322	447	530	559	315	349	482	570	600	341	418	406	415	347	287
DTW8512QCDL	Galvanized	20.0	3.0	182	264	319	341	179	201	289	349	372	198	221	316	380	405	218	243	346	415	441	240	267	377	452	480	263	293	412	491	521	289	321	448	533	565	316	351	487	578	611	345	383	528	625	660	377	446	440	449	377	310
DTW8512QCEL	Galvanized	20.0	3.0	189	273	330	353	186	208	300	362	387	206	230	330	397	424	228	255	362	435	463	252	281	397	475	506	278	310	435	519	551	306	341	475	565	600	337	374	518	615	652	370	410	565	668	708	405	468	467	476	400	328
DTW8512QCJL	Galvanized	20.0	3.0	186	270	327	349	183	205	295	357	381	202	226	323	389	415	223	249	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	421	503	534	295	329	459	546	579	323	359	499	592	626	353	392	541	641	677	385	456	450	460	386	317
DTW8512QCKL	Galvanized	20.0	3.0	193	279	338	361	190	213	307	371	396	210	236	337	406	433	233	260	370	445	474	257	287	406	486	518	284	317	445	531	564	313	349	486	579	614	344	383	531	630	668	378	420	578	684	724	414	479	477	487	409	336
DTW8512QCML	Galvanized	20.0	3.0	198	273	322	339	194	213	292	344	362	208	229	313	367	385	224	246	334	391	410	240	263	356	416	436	257	282	379	442	463	275	301	404	469	490	293	321	429	497	519	313	342	455	527	549	333	413	397	405	345	293
DTW8512QCNL	Galvanized	20.0	3.0	210	290	342	361	207	228	312	368	388	224	246	336	395	416	242	266	361	423	445	261	287	388	453	476	282	310	416	485	509	304	333	445	518	543	327	358	476	552	578	351	384	508	588	615	376	449	438	447	382	324
DTW8512QCPL	Galvanized	20.0	3.0	218	301	355	376	215	237	325	383	405	234	258	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	480	506	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	352	386	513	595	625	380	416	551	638	669	410	475	469	478	410	346
DTW8512QCQL	Galvanized	20.0	3.0	224	310	366	388	221	245	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	464	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	615	372	408	542	629	662	403	442	584	676	710	437	496	494	503	432	363
DTW8512QCRL	Galvanized	20.0	3.0	226	312	369	390	223	246	338	398	421	243	268	366	430	454	264	291	395	464	489	287	316	427	499	527	312	342	460	537	566	338	371	496	577	607	365	401	533	619	650	395	433	573	663	696	426	494	488	497	426	359
DTW8512QCSL	Galvanized	20.0	3.0	233	321	380	403	230	254	349	412	436	251	277	379	446	472	274	303	411	482	510	299	330	446	521	551	326	359	482	563	594	355	390	521	607	639	386	423	563	653	687	419	459	606	702	738	454	515	513	522	449	377
DTW8512RCBL	Galvanized	25.0	3.0	174	251	304	322	169	189	272	327	347	184	205	293	352	373	200	222	316	379	400	216	241	340	407	429	234	260	366	436	459	253	281	393	467	491	273	303	421	499	524	293	325	451	533	559	315	403	386	394	328	272
DTW8512RCCL	Galvanized	25.0	3.0	186	269	325	346	182	204	293	353	375	200	223	318	383	406	218	243	346	414	439	238	266	375	448	475	260	289	406	484	512	283	315	439	522	551	308	342	474	563	593	334	371	512	605	636	362	443	431	441	369	305
DTW8512RCDL	Galvanized	25.0	3.0	194	280	339	362	191	213	307	370	395	210	235	336	404	431	231	259	367	441	469	255	284	401	480	510	280	312	437	522	554	307	341	476	566	600	336	373	517	614	649	367	407	561	664	701	400	474	467	477	400	329
DTW8512RCEL	Galvanized	25.0	3.0	200	290	351	375	198	222	319	385	411	219	245	350	422	450	242	271	385	462	492	267	299	422	505	537	295	329	462	551	586	325	362	505	600	638	358	398	551	653	693	393	436	600	710	751	430	498	496	506	425	348
DTW8512RCJL	Galvanized	25.0	3.0	198	286	347	370	195	218	314	379	404	215	240	343	413	440	237	264	375	450	479	260	290	410	490	521	286	318	447	533	566	313	349	486	579	613	343	381	529	627	664	375	416	574	679	717	409	484	478	488	409	336
DTW8512RCKL	Galvanized	25.0	3.0	205	296	358	383	202	226	325	393	419	223	250	357	430	459	247	276	392	471	502	273	305	430	515	548	301	336	471	562	598	332	369	515	613	650	365	406	562	667	707	401	445	612	724	767	439	508	506	516	433	356
DTW8512RCML	Galvanized	25.0	3.0	210	289	341	359	205	225	309	364	383	220	242	331	388	407	237	260	353	413	434	254	278	377	440	461	272	298	401	468	489	291	318	427	496	518	310	340	453	526	549	331	362	481	557	580	352	436	420	428	365	310
DTW8512RCNL	Galvanized	25.0	3.0	222	307	362	382	218	241	330	388	410	236	260	355	417	439	256	281	382	447	470	276	303	410	479	503	298	327	439	512	537	321	352	470	547	573	345	378	503	583	611	370	406	537	621	649	397	474	463	472	404	342
DTW8512RCPL	Galvanized	25.0	3.0	230	318	375	397	227	251	344	405	429	247	273	372	437	462	269	296	402	471	498	292	321	434	508	535	317	349	468	546	575	344	377	504	587	617	372	408	542	629	661	402	440	582	674	707	433	502	496	505	433	366
DTW8512RCQL	Galvanized	25.0	3.0	237	327	387	410	234	259	355	419	444	256	283	386	454	480	279	308	419	491	519	305	336	453	530	560	332	365	491	573	604	362	397	530	617	650	393	431	572	664	699	426	467	617	714	715 [1]	462	524	522	531	457	384
DTW8512RCRL	Galvanized	25.0	3.0	239	330	389	412	236	260	357	421	445	257	283	386	454	480	279	307	417	489	517	303	334	451	527	556	329	362	486	567	597	357	392	523	609	640	386	423	563	653	686	417	457	604	700	734	450	521	515	524	450	379
DTW8512RCSL	Galvanized	25.0	3.0	246	339	401	425	243	268	368	434	460	265	293	400	470	497	290	319	434	509	538	316	348	470	550	580	344	379	509	593	626	375	411	550	639	674	407	446	593	688	724	442	484	639	740	778	478	543	541	550	473	398
DTW8512SCDL	Galvanized	30.0	3.0	203	293	355	379	199	223	321	388	414	220	246	352	423	451	242	271	384	461	491	266	297	420	502	534	293	326	458	546	580	321	357	498	593	628	351	391	542	643	680	384	426	588	695	734	419	496	489	500	419	345
DTW8512SCEL	Galvanized	30.0	3.0	210	304	368	393	207	232	334	403	431	229	256	367	442	472	253	283	403	484	516	280	313	442	529	563	309	345	484	578	614	341	379	529	630	668	375	417	577	685	726	411	457	629	744	788	451	522	520	530	445	365
DTW8512SCJL	Galvanized	30.0	3.0	207	299	362	387	204	228	328	396	422	225	251	359	432	460	247	276	392	471	501	272	303	428	512	544	299	333	467	557	591	328	365	508	604	640	359	399	552	655	693	392	435	599	709	749	427	506	499	509	427	352
DTW8512SCKL	Galvanized	30.0	3.0	214	310	375	400	211	237	340	411	439	233	262	374	450	480	258	289	410	493	525	285	319	450	539	573	315	351	493	588	625	347	386	539	641	680	382	424	588	697	739	419	465	640	757	802	459	531	529	540	453	372
DTW8512SCPL	Galvanized	30.0	3.0	240	331	390	413	236	261	358	422	446	257	284	387	455	481	280	308	419	491	518	304	335	452	528	557	330	363	487	568	599	358	393	525	611	642	387	424	564	655	688	418	458	606	701	715 [1]	451	522	517	526	451	380
DTW8512SCQL	Galvanized	30.0	3.0	247	341	403	427	244	269	370	436	462	266	294	402	473	500	291	321	436	511	541	317	350	472	553	584	346	381	511	597	629	377	414	553	643	678	409	449	597	692	715 [1]	444	486	643	715 [1]	715 [1]	481	546	544	554	476	400
DTW8512SCRL	Galvanized	30.0	3.0	249	343	405	428	245	271	371	437	462	267	294	401	472	498	290	320	434	508	537	315	347	468	548	577	342	376	505	589	620	371	407	544	632	665	401	440	585	678	712	433	475	628	727	762	467	541	535	545	468	394
DTW8512SCSL	Galvanized	30.0	3.0	256	353	417	442	253	279	383	452	478	276	305	416	489	517	301	332	451	529	559	329	362	489	572	604	358	394	529	617	651	390	428	572	665	701	423	464	617	716	753	459	503	665	770	795 [1]	498	565	563	573	492	414
DTW1012NCBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	209	253	268	[2]	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	284	341	359	194	216	306	366	386	209	234	329	393	413	226	252	354	420	442	244	272	379	450	471	263	338	323	331	275	227
DTW1012NCCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	220	267	284	[2]	[2]	240	290	308	[2]	[2]	261	315	335	[2]	199	284	342	363	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	232	259	364	434	459	253	282	393	468	494	275	306	425	504	532	299	367	357	365	304	250
DTW1012NCDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	228	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	190	273	330	352	187	209	299	360	383	206	230	327	392	417	226	252	356	427	453	248	277	388	464	492	272	303	422	503	533	297	331	459	545	576	325	387	381	389	325	267
DTW1012NCJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	230	282	302	[2]	[2]	253	309	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	211	305	369	394	207	233	334	403	429	229	256	366	439	467	252	282	399	478	507	277	309	435	518	549	304	339	473	562	594	332	398	392	400	333	271
DTW1012NCML	Galvanized	10.0	5.0	179	249	294	309	174	193	266	314	330	188	207	285	335	352	202	223	305	358	375	217	239	326	381	399	233	256	347	406	425	249	275	370	431	451	267	293	394	458	478	285	313	418	486	506	304	379	364	372	316	267
DTW1012NCNL	Galvanized	10.0	5.0	188	260	308	325	184	203	281	331	349	200	220	302	356	375	216	238	326	382	403	234	258	350	410	432	253	278	376	440	462	273	300	403	470	494	294	323	432	503	527	316	347	462	536	562	340	406	397	405	345	291
DTW1012NCPL	Galvanized	10.0	5.0	193	268	318	336	190	210	290	343	363	207	229	314	370	392	226	249	340	400	422	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	498	525	313	344	459	535	562	338	371	494	573	602	365	426	420	428	366	308
DTW1012NCRL	Galvanized	10.0	5.0	198	277	329	349	195	216	300	356	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	253	279	381	448	473	275	303	412	482	508	299	329	444	518	546	324	356	478	557	585	351	385	514	597	626	379	442	437	445	380	318
DTW1012PCBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	279	296	[2]	[2]	250	301	319	[2]	188	270	325	343	[2]	204	291	349	369	198	221	314	376	396	214	239	338	403	425	232	258	363	432	454	250	279	390	463	486	270	300	417	495	519	290	372	356	365	303	251
DTW1012PCCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	316	[2]	185	267	323	343	[2]	203	291	350	372	199	222	316	380	403	217	243	344	411	436	237	265	373	445	471	259	288	404	481	508	282	313	436	518	547	306	340	471	558	589	332	407	396	405	338	279
DTW1012PCDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	331	[2]	194	280	338	361	191	213	306	369	393	210	235	335	402	428	231	258	365	438	466	254	283	398	476	506	278	310	434	517	548	305	339	471	560	593	333	370	511	606	641	363	432	426	435	364	299
DTW1012PCEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	314	336	[2]	198	285	345	369	195	219	314	379	405	216	242	345	416	444	240	268	380	455	485	265	296	417	498	530	293	326	456	544	578	322	359	499	593	630	355	395	545	646	684	390	449	448	457	384	314
DTW1012PCJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	338	[2]	[2]	286	346	369	[2]	217	313	378	403	214	239	342	412	439	235	263	374	449	478	259	289	408	489	519	284	317	445	531	563	311	347	484	576	610	341	379	525	624	660	372	443	437	446	372	305
DTW1012PCKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	340	[2]	[2]	288	349	373	[2]	220	317	384	410	218	244	350	421	450	241	270	385	462	493	267	299	422	506	539	295	330	463	553	588	326	364	507	604	641	359	400	554	658	697	395	455	455	464	389	317
DTW1012PCML	Galvanized	15.0	5.0	197	272	321	338	192	212	292	343	361	206	228	312	367	385	222	245	333	391	410	238	262	356	416	436	255	281	380	443	463	273	300	404	471	492	292	321	430	499	521	312	342	456	529	551	332	413	397	406	345	293
DTW1012PCNL	Galvanized	15.0	5.0	208	287	339	358	204	225	309	364	384	221	243	333	392	413	239	263	358	420	442	258	284	385	451	474	279	307	413	482	507	301	330	443	516	542	324	355	474	551	578	348	382	507	588	616	374	446	436	444	380	321
DTW1012PCPL	Galvanized	15.0	5.0	215	297	352	372	212	234	322	380	402	230	254	348	410	433	251	276	376	442	466	272	300	406	476	502	296	325	438	512	539	320	352	471	549	578	347	380	507	589	619	374	410	544	631	663	404	470	464	472	405	341
DTW1012PCQL	Galvanized	15.0	5.0	217	300	356	377	214	237	327	386	410	234	259	356	419	444	257	283	387	455	481	281	310	420	492	521	307	338	456	533	562	334	368	493	575	607	364	400	534	620	653	396	435	576	668	703	430	486	486	494	424	356
DTW1012PCRL	Galvanized	15.0	5.0	222	308	365	387	219	242	334	394	417	238	263	361	426	450	259	286	391	459	485	282	311	422	495	523	306	337	455	533	562	332	365	491	573	603	360	395	528	615	646	389	427	568	659	692	420	489	483	492	420	354
DTW1012PCSL	Galvanized	15.0	5.0	221	308	366	389	219	242	336	398	422	240	266	366	432	458	263	291	398	469	497	288	318	433	508	538	315	347	470	550	581	344	379	509	595	628	375	412	551	642	676	408	448	596	692	728	443	502	501	510	437	366
DTW1012QCBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	252	305	323	[2]	190	273	329	348	[2]	206	295	354	374	200	223	318	381	402	217	242	343	410	432	235	261	368	440	463	253	282	396	471	495	273	304	425	504	529	294	328	455	539	565	317	406	388	398	331	274
DTW1012QCCL	Galvanized	20.0	5.0	186	269	326	346	[2]	204	293	354	376	199	223	319	384	407	218	244	347	416	441	239	266	376	450	477	260	290	408	487	515	284	316	442	526	556	309	343	478	567	598	336	373	515	610	643	364	445	434	443	370	306
DTW1012QCDL	Galvanized	20.0	5.0	195	282	341	364	191	214	308	372	397	211	236	337	406	433	232	259	369	443	471	255	284	402	482	512	280	312	438	523	556	307	341	477	568	602	336	373	518	615	651	367	407	562	666	703	400	475	469	478	401	329
DTW1012QCEL	Galvanized	20.0	5.0	198	287	348	372	196	219	316	382	408	217	243	348	419	448	240	269	382	460	490	266	297	420	503	536	294	328	461	550	586	324	361	505	601	638	357	398	552	655	695	393	437	602	713	755	431	496	495	505	425	348
DTW1012QCJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	350	374	[2]	219	316	382	408	216	241	346	417	445	238	266	378	455	484	261	292	413	495	527	287	320	451	539	572	315	350	491	585	620	345	383	533	634	671	377	418	579	686	725	411	489	482	492	412	338
DTW1012QCKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	293	355	380	[2]	224	323	390	417	221	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	303	430	515	549	300	335	471	563	600	331	369	516	615	654	365	406	565	671	712	402	447	616	730	773	441	508	507	517	434	355
DTW1012QCML	Galvanized	20.0	5.0	214	295	348	366	209	230	316	372	390	224	247	338	396	416	241	265	361	423	443	258	284	385	450	471	277	304	410	479	500	296	325	437	508	531	316	347	464	539	563	338	370	493	571	595	360	447	429	439	374	317
DTW1012QCNL	Galvanized	20.0	5.0	226	312	368	389	222	245	336	396	417	240	265	362	425	448	260	286	389	456	480	281	309	418	489	514	303	333	449	523	550	327	359	481	559	587	352	386	514	597	626	378	415	550	637	667	406	484	473	482	412	349
DTW1012QCPL	Galvanized	20.0	5.0	235	325	384	406	232	256	351	414	438	252	278	380	447	472	274	302	410	481	508	298	327	443	518	546	323	355	477	557	587	350	384	514	598	629	378	415	552	641	674	409	448	593	687	721	440	512	506	515	441	372
DTW1012QCQL	Galvanized	20.0	5.0	239	330	390	414	236	261	359	423	448	258	285	390	459	486	282	312	424	497	526	309	340	460	538	569	337	371	498	582	614	367	403	539	628	662	399	438	583	677	713	434	476	629	729	766	470	531	531	540	464	390
DTW1012QCRL	Galvanized	20.0	5.0	244	338	400	423	241	266	366	432	457	262	289	396	466	492	285	314	428	502	530	310	341	462	541	571	336	369	498	582	613	364	400	536	625	658	394	432	577	670	704	426	467	619	718	754	459	535	528	537	460	388
DTW1012QCSL	Galvanized	20.0	5.0	247	342	405	429	244	270	372	439	466	267	296	405	476	505	293	323	440	516	546	320	353	477	559	591	349	384	517	605	638	381	418	560	653	688	414	455	606	704	741	450	494	654	758	797	488	552	551	561	482	405
DTW1012RCBL	Galvanized	25.0	5.0	188	272	328	347	[2]	204	294	354	374	198	222	317	381	403	215	241	342	410	433	233	260	369	441	464	253	282	397	473	498	273	304	426	507	533	294	328	457	542	569	317	353	489	579	607	341	437	417	428	356	295
DTW1012RCCL	Galvanized	25.0	5.0	201	291	352	374	197	220	317	382	405	216	241	344	414	440	236	263	374	449	476	258	288	406	486	515	281	314	440	525	556	307	341	477	567	599	334	371	515	611	645	362	402	556	658	694	393	481	468	478	400	330
DTW1012RCDL	Galvanized	25.0	5.0	211	305	369	393	207	232	333	402	429	228	255	364	438	467	251	280	398	478	508	276	307	434	520	552	303	337	473	565	599	332	369	515	613	649	363	403	559	663	702	396	439	606	718	758	432	513	505	516	432	356
DTW1012RCEL	Galvanized	25.0	5.0	215	311	376	402	212	238	342	413	442	235	263	376	453	484	260	291	414	497	530	288	322	454	544	580	318	355	498	595	633	351	391	545	649	690	387	430	596	707	750	425	472	650	770	815	466	536	536	546	459	376
DTW1012RCJL	Galvanized	25.0	5.0	217	314	380	406	213	239	344	415	443	235	263	376	453	482	259	289	411	493	525	284	317	448	537	571	312	348	488	583	619	342	381	532	633	671	374	416	577	686	726	409	454	626	742	784	446	530	522	533	446	367
DTW1012RCKL	Galvanized	25.0	5.0	219	317	384	411	216	242	349	422	451	239	268	384	463	495	265	297	423	508	542	294	328	464	556	593	325	362	509	608	647	358	399	558	664	706	395	439	610	724	768	434	483	665	788	834	476	548	547	559	469	384
DTW1012RCML	Galvanized	25.0	5.0	229	316	372	391	223	246	338	397	417	240	265	361	424	445	258	284	386	452	474	277	304	412	481	504	296	326	439	512	535	317	348	467	544	568	339	372	497	577	601	361	396	527	611	636	385	478	459	469	400	339
DTW1012RCNL	Galvanized	25.0	5.0	243	335	395	417	238	263	361	424	447	258	284	388	456	480	279	307	417	489	514	302	332	448	524	551	325	358	481	561	589	351	385	515	599	629	378	414	551	640	671	406	444	589	682	714	435	519	507	517	442	374
DTW1012RCPL	Galvanized	25.0	5.0	253	349	412	436	249	275	377	444	470	271	298	407	479	506	294	324	440	516	545	320	351	475	555	585	347	381	512	597	629	375	412	550	641	674	406	445	592	687	722	438	480	635	736	772	472	549	542	552	473	399
DTW1012RCQL	Galvanized	25.0	5.0	257	355	419	444	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	394	433	579	674	710	429	471	626	726	765	466	511	675	782	822	505	571	570	580	498	419
DTW1012RCRL	Galvanized	25.0	5.0	254	351	415	440	251	277	380	448	474	273	301	411	483	511	297	326	444	521	550	322	354	479	561	592	349	384	517	603	635	378	415	556	648	681	409	449	598	695	730	442	484	642	744	780	477	554	547	557	477	402
DTW1012RCSL	Galvanized	25.0	5.0	266	368	435	461	263	291	400	472	500	288	318	435	511	542	315	347	472	554	586	344	379	512	600	634	375	413	555	649	685	409	449	601	700	738	445	488	650	755	795	483	530	701	812	854	524	592	592	602	517	435
DTW1012SCDL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	400	427	225	252	362	437	466	248	277	395	476	507	272	304	432	518	552	299	334	471	564	599	329	366	513	613	650	360	400	559	665	704	394	437	607	720	762	430	477	658	779	822	469	557	549	560	469	386
DTW1012SCEL	Galvanized	30.0	5.0	233	338	409	438	230	258	372	449	480	255	286	409	493	526	283	317	450	540	576	313	350	494	591	630	346	386	542	646	688	382	425	593	705	749	420	468	648	769	815	462	513	707	836	885	507	583	582	594	499	409
DTW1012SCJL	Galvanized	30.0	5.0	234	339	410	437	230	258	370	447	477	253	283	405	487	519	279	311	442	531	565	307	342	483	578	614	336	375	526	628	666	369	410	572	681	722	403	448	621	737	780	440	489	674	798	843	480	570	562	573	481	395
DTW1012SCKL	Galvanized	30.0	5.0	239	345	418	447	236	264	380	459	490	261	292	418	503	538	289	323	460	552	589	320	357	505	604	644	353	394	553	660	702	390	434	606	721	766	429	478	662	785	833	472	524	722	854	904	518	595	595	607	510	418
DTW1012SCPL	Galvanized	30.0	5.0	272	375	443	468	268	295	405	478	505	291	321	438	515	544	317	348	473	555	586	344	378	510	597	630	373	409	550	642	676	404	443	592	689	725	436	478	636	738	776	471	516	683	791	829	508	590	583	593	509	429
DTW1012SCQL	Galvanized	30.0	5.0	277	382	451	478	274	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	622	657	390	429	576	672	709	425	467	623	725	765	462	507	673	782	823	502	550	727	841	855 [1]	544	614	614	624	537	451
DTW1012SCRL	Galvanized	30.0	5.0	283	390	460	487	279	307	422	497	525	303	334	456	536	566	329	362	492	577	609	358	393	531	621	655	388	426	572	668	703	420	461	616	717	754	454	498	662	768	807	490	537	710	823	863	528	614	606	617	529	446
DTW1012SCSL	Galvanized	30.0	5.0	287	396	468	497	284	314	431	508	538	311	343	468	551	583	340	375	509	597	631	371	409	552	646	682	405	445	598	698	736	441	484	647	753	794	479	526	699	811	854	521	571	754	873	900 [1]	564	637	637	648	557	468
DTW1018NCBL	Galvanized	10.0	7.5	193	279	337	358	189	211	303	365	388	207	230	329	396	420	226	252	357	429	454	247	274	388	463	490	269	299	419	500	528	293	325	453	539	569	318	352	489	580	611	344	381	527	623	655	373	458	445	455	380	314
DTW1018NCCL	Galvanized	10.0	7.5	199	289	350	373	196	219	316	382	408	216	242	347	418	445	238	266	379	455	484	262	293	414	496	527	288	321	452	540	572	317	352	492	586	621	347	385	535	635	672	379	421	581	688	726	414	490	483	493	413	340
DTW1018NCDL	Galvanized	10.0	7.5	197	287	349	375	194	219	318	386	413	217	244	352	426	456	242	271	389	469	502	269	301	429	516	551	299	335	473	567	605	332	371	521	622	663	368	410	572	681	725	407	453	627	745	791	449	508	511	521	437	356
DTW1018NCML	Galvanized	10.0	7.5	231	319	376	397	227	250	343	404	425	246	270	369	433	456	266	292	396	464	488	287	314	425	496	521	309	339	455	531	557	332	364	487	566	593	357	391	520	604	632	383	419	555	643	671	410	492	479	488	417	354
DTW1018NCNL	Galvanized	10.0	7.5	238	329	388	411	234	259	356	420	444	255	281	385	453	479	278	306	416	489	516	302	332	450	527	555	328	361	485	567	596	356	391	523	609	640	385	422	562	653	686	416	456	604	700	734	449	521	514	524	449	378
DTW1018NCPL	Galvanized	10.0	7.5	235	327	388	412	233	258	357	423	449	256	283	390	460	489	281	311	426	501	531	309	341	464	545	577	339	373	505	591	626	371	408	549	641	678	405	446	596	694	732	443	486	646	750	790	482	537	540	550	471	394
DTW1018PCBL	Galvanized	15.0	7.5	220	315	380	404	215	240	343	412	438	235	262	372	446	473	257	286	403	483	511	280	311	437	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	638	359	398	550	651	685	389	430	592	699	734	420	516	501	512	428	355
DTW1018PCCL	Galvanized	15.0	7.5	229	330	399	425	226	252	361	435	464	248	277	395	475	505	273	305	432	517	550	301	335	471	563	598	330	367	513	612	648	361	401	558	664	702	395	439	607	719	760	432	479	658	777	820	470	556	548	560	470	387
DTW1018PCDL	Galvanized	15.0	7.5	229	331	402	431	226	254	366	443	475	251	282	405	488	522	280	313	447	537	574	311	348	492	591	630	345	385	542	648	691	382	426	596	710	756	423	471	654	777	826	467	519	716	848	900	515	582	585	597	501	409
DTW1018PCEL	Galvanized	15.0	7.5	237	344	417	447	235	264	380	460	493	261	293	420	507	542	290	325	464	558	596	323	361	511	613	655	358	400	563	673	717	397	442	618	737	785	439	488	679	807	857	485	538	743	881	935	534	604	607	619	520	425
DTW1018PCJL	Galvanized	15.0	7.5	235	343	417	448	232	262	380	461	494	259	291	420	508	544	289	324	464	560	599	321	360	513	617	659	357	400	565	678	723	397	443	622	743	792	439	490	683	814	866	486	541	749	890	945	536	607	611	623	522	425
DTW1018PCKL	Galvanized	15.0	7.5	242	353	429	460	239	269	390	474	508	266	300	432	522	559	297	333	477	576	616	330	370	527	634	677	367	411	581	696	743	408	455	639	764	814	452	503	702	837	890	499	556	770	915	971	551	624	628	640	537	437
DTW1018PCML	Galvanized	15.0	7.5	260	356	419	442	255	281	383	450	474	276	303	411	482	507	298	327	442	516	543	321	352	473	552	579	346	378	507	590	618	372	406	542	629	658	399	436	578	670	700	428	467	616	712	744	457	547	533	543	465	395
DTW1018PCNL	Galvanized	15.0	7.5	269	371	437	462	266	293	401	472	498	289	318	433	509	537	314	346	468	548	578	341	375	505	590	621	370	406	544	634	667	401	439	586	681	716	434	475	630	730	766	468	512	676	782	819	505	583	577	587	504	426
DTW1018PCPL	Galvanized	15.0	7.5	269	372	440	467	266	295	405	479	508	292	323	442	521	552	321	354	482	566	600	351	388	525	615	651	385	424	571	667	705	421	463	620	722	763	460	504	672	781	823	501	549	727	843	855 [1]	545	607	610	620	533	447
DTW1018PCQL	Galvanized	15.0	7.5	278	384	454	482	275	304	419	494	525	302	334	457	538	570	331	366	498	585	620	363	400	542	635	672	397	438	589	689	728	435	478	640	746	788	475	521	694	807	851	517	567	751	855 [1]	855 [1]	563	626	630	641	550	461
DTW1018PCRL	Galvanized	15.0	7.5	281	390	463	492	278	308	426	504	536	305	338	465	549	583	335	371	508	598	634	368	407	554	650	689	404	446	603	706	747	443	487	655	765	809	484	532	711	828	874	528	580	771	895	900 [1]	575	641	645	656	562	470
DTW1018PCSL	Galvanized	15.0	7.5	287	399	474	503	284	316	436	516	548	313	346	476	562	597	344	380	520	612	649	377	417	567	665	705	414	456	617	722	764	453	499	670	783	828	495	544	728	848	895	541	593	789	900 [1]	900 [1]	589	656	660	671	576	481
DTW1018QCBL	Galvanized	20.0	7.5	241	346	416	442	237	264	375	451	478	259	287	407	488	517	282	313	441	527	558	307	341	478	569	602	334	370	516	613	647	363	402	557	660	696	393	435	600	709	747	425	470	645	761	800	460	563	547	558	468	389
DTW1018QCCL	Galvanized	20.0	7.5	254	364	439	468	250	279	398	479	510	275	306	435	522	555	302	336	475	568	604	332	369	518	618	656	364	404	564	671	711	398	442	613	728	770	435	483	666	788	832	475	526	721	852	898	517	610	602	615	517	427
DTW1018QCDL	Galvanized	20.0	7.5	254	367	445	476	251	282	406	490	524	279	313	448	539	577	311	348	494	593	633	345	385	544	651	695	382	426	598	714	761	423	471	657	782	832	468	520	720	855	908	516	573	788	933	990	568	641	645	658	554	453
DTW1018QCEL	Galvanized	20.0	7.5	266	384	465	498	263	295	424	512	548	292	327	468	563	602	324	363	516	619	662	360	403	568	680	726	399	445	625	746	795	442	492	686	817	869	489	543	752	893	949	539	598	823	974	1034	593	670	674	687	578	473
DTW1018QCJL	Galvanized	20.0	7.5	264	383	465	498	260	293	423	512	549	290	326	468	565	604	323	362	516	622	665	359	402	570	684	730	399	445	627	751	800	442	493	690	823	876	489	544	757	900	957	540	600	829	983	1044	595	673	677	691	580	473
DTW1018QCKL	Galvanized	20.0	7.5	273	396	481	515	270	303	438	530	568	300	337	484	584	625	334	374	534	643	687	371	416	589	707	755	412	460	649	776	828	457	510	713	851	906	506	563	783	931	990	558	621	858	1017	1080	616	696	700	714	600	489
DTW1018QCML	Galvanized	20.0	7.5	283	387	455	480	278	305	416	488	514	300	329	446	522	550	324	355	479	559	587	349	382	513	597	627	376	411	549	638	669	404	441	586	680	712	433	473	625	724	757	464	506	667	770	804	496	592	577	588	504	429
DTW1018QCNL	Galvanized	20.0	7.5	295	405	477	504	291	321	438	514	543	317	348	473	554	585	344	378	510	597	629	373	409	550	642	676	404	443	593	690	725	438	479	637	740	777	473	517	685	793	832	510	558	734	849	855 [1]	550	635	627	639	549	465

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1018QCPL	Galvanized	20.0	7.5		296	408	482	511	293	324	444	524	556	321	355	484	570	604	352	389	527	619	655	386	425	574	672	711	422	464	624	728	769	461	507	677	788	831	503	552	733	851	855 [1]	548	600	793	855 [1]	855 [1]	596	663	666	677	583	489
DTW1018QCQL	Galvanized	20.0	7.5		308	424	500	531	304	337	462	544	577	334	369	503	591	627	366	404	548	643	681	401	441	596	697	738	438	482	647	756	799	479	526	702	818	855 [1]	522	573	761	855 [1]	855 [1]	569	623	823	855 [1]	855 [1]	619	688	692	703	605	508
DTW1018QCRL	Galvanized	20.0	7.5		311	430	510	541	308	341	470	555	589	338	374	512	604	641	371	410	559	657	696	407	449	608	713	755	446	491	662	774	818	488	536	719	838	885	533	585	780	900 [1]	900 [1]	581	637	844	900 [1]	900 [1]	632	704	708	720	618	518
DTW1018QCSL	Galvanized	20.0	7.5		320	443	525	557	317	351	484	571	606	348	385	527	622	659	382	422	575	676	716	419	462	626	734	777	459	505	681	797	842	502	552	740	863	900 [1]	548	602	802	900 [1]	900 [1]	598	655	869	900 [1]	900 [1]	651	724	728	741	636	533
DTW1018RCBL	Galvanized	25.0	7.5		262	374	450	478	257	286	406	487	517	280	312	441	527	559	306	339	477	570	603	333	369	516	615	650	362	401	558	662	699	393	435	601	713	751	425	470	648	766	805	460	508	696	821	863	497	608	591	603	506	421
DTW1018RCCL	Galvanized	25.0	7.5		276	396	477	508	272	303	432	519	553	299	333	472	566	602	328	365	515	616	654	360	401	561	669	710	395	439	611	727	770	432	479	664	787	833	472	523	721	852	900	515	570	781	921	971	561	661	652	666	560	463
DTW1018RCDL	Galvanized	25.0	7.5		278	400	484	518	274	308	442	533	570	305	342	487	586	627	339	379	537	644	688	376	420	591	707	755	416	464	650	775	826	461	513	713	849	903	509	565	782	927	985	561	622	855	1011	1073	617	697	701	715	602	493
DTW1018RCEL	Galvanized	25.0	7.5		291	419	507	543	288	323	463	558	597	319	358	510	614	656	355	397	562	675	720	394	440	619	741	790	436	486	681	812	865	483	537	747	889	945	533	592	819	971	1031	587	652	896	1059	1123	646	729	734	748	630	516
DTW1018RCJL	Galvanized	25.0	7.5		288	417	506	542	285	320	461	557	597	317	356	509	614	657	352	395	562	676	722	392	438	619	742	792	434	485	681	814	868	481	536	749	892	950	532	592	821	976	1037	587	652	899	1065	1130	647	731	735	750	630	515
DTW1018RCKL	Galvanized	25.0	7.5		300	434	526	564	296	333	480	580	621	330	370	530	639	683	367	411	584	703	751	407	455	644	772	824	452	504	709	847	903	500	558	779	928	987	553	616	854	1015	1078	611	678	935	1108	1175	673	760	765	780	656	536
DTW1018RCML	Galvanized	25.0	7.5		305	416	489	515	300	329	447	524	551	324	355	480	561	590	349	382	514	600	630	376	411	551	641	673	404	442	589	684	717	434	474	629	729	763	465	508	671	776	811	498	543	715	825	855 [1]	533	635	619	631	541	461
DTW1018RCNL	Galvanized	25.0	7.5		319	437	513	542	315	346	472	553	584	342	376	509	596	629	371	407	549	642	676	402	441	592	690	727	436	478	638	741	780	472	516	685	795	835	509	557	736	852	855 [1]	549	600	789	855 [1]	855 [1]	592	683	675	687	591	500
DTW1018RCPL	Galvanized	25.0	7.5		321	441	520	552	317	351	480	566	600	348	384	523	615	652	381	420	569	668	707	417	459	619	724	766	456	502	673	784	829	498	547	730	849	855 [1]	543	596	790	855 [1]	855 [1]	592	648	855	855 [1]	855 [1]	643	715	718	730	629	528
DTW1018RCQL	Galvanized	25.0	7.5		334	459	542	575	330	365	500	589	624	362	400	545	640	678	397	437	593	695	736	434	478	644	754	797	475	522	700	816	855 [1]	519	569	759	855 [1]	855 [1]	566	620	822	855 [1]	855 [1]	616	674	855 [1]	855 [1]	855 [1]	669	743	747	760	655	550
DTW1018RCRL	Galvanized	25.0	7.5		337	466	551	585	334	370	508	599	636	366	405	554	652	691	402	444	603	709	751	440	486	657	769	814	482	531	714	834	882	527	579	775	900 [1]	900 [1]	575	631	840	900 [1]	900 [1]	627	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	759	763	776	667	559
DTW1018RCSL	Galvanized	25.0	7.5		349	482	570	605	345	383	525	620	658	379	419	573	674	715	416	459	624	733	776	456	502	679	796	842	499	549	738	863	900 [1]	545	599	802	900 [1]	900 [1]	595	653	869	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	785	789	803	690	579
DTW1018SCBL	Galvanized	30.0	7.5		279	399	480	510	274	305	433	519	551	299	332	470	562	595	326	362	509	607	642	355	393	550	655	692	386	427	594	705	744	419	463	641	759	800	454	501	690	815	858	490	542	742	874	918	529	648	629	643	540	449
DTW1018SCCL	Galvanized	30.0	7.5		295	423	509	542	291	324	462	555	590	320	356	504	604	642	351	391	550	657	698	385	428	599	714	757	422	469	652	775	821	462	512	709	840	888	505	559	769	909	960	550	609	833	982	1035	599	705	696	710	598	494
DTW1018SCDL	Galvanized	30.0	7.5		298	429	518	555	294	330	473	570	610	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	449	632	756	806	446	497	695	829	882	493	549	763	907	964	545	605	835	990	1052	600	666	914	1080	1145	660	745	749	764	644	527
DTW1018SCEL	Galvanized	30.0	7.5		313	450	544	582	309	347	497	599	640	343	385	548	659	704	381	426	603	724	773	423	472	664	794	847	468	522	730	870	927	518	576	801	952	1013	572	635	878	1040	1104	630	699	960	1134	1203	693	782	787	802	676	554
DTW1018SCJL	Galvanized	30.0	7.5		310	447	541	579	306	343	493	596	638	340	381	545	656	701	378	423	601	721	771	419	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	632	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	673	551
DTW1018SCKL	Galvanized	30.0	7.5		323	467	565	605	319	359	515	622	666	355	398	568	685	732	394	442	627	753	804	438	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	594	660	914	1085	1153	655	727	1001	1184	1256	721	814	819	835	703	575
DTW1018SCML	Galvanized	30.0	7.5		323	440	517	545	317	348	473	554	583	343	375	507	593	624	369	404	544	634	667	398	435	582	678	711	428	467	623	723	758	459	501	665	771	807	492	537	709	821	855 [1]	527	575	756	855 [1]	855 [1]	563	672	655	667	573	487
DTW1018SCNL	Galvanized	30.0	7.5		339	463	544	575	334	367	500	587	619	363	399	540	632	666	394	432	582	680	716	427	468	627	731	769	462	506	675	785	825	500	547	726	842	855 [1]	540	590	779	855 [1]	855 [1]	582	636	836	855 [1]	855 [1]	627	723	715	728	626	531
DTW1018SCPL	Galvanized	30.0	7.5		341	468	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	652	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	667	561
DTW1018SCQL	Galvanized	30.0	7.5		356	489	577	612	352	389	532	627	664	386	426	580	681	721	423	466	631	739	782	463	509	686	801	848	506	556	745	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	660	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	717	855 [1]	855 [1]	855 [1]	712	791	795	808	696	586
DTW1018SCRL	Galvanized	30.0	7.5		359	494	584	619	355	393	539	635	673	389	430	587	690	732	427	471	639	750	794	467	515	695	814	861	511	562	755	882	900 [1]	559	614	820	900 [1]	900 [1]	610	669	888	900 [1]	900 [1]	664	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	803	807	821	706	593
DTW1018SCSL	Galvanized	30.0	7.5		373	514	607	644	369	408	560	660	700	405	447	610	717	760	444	489	664	779	825	486	535	722	845	894	532	585	785	900 [1]	900 [1]	581	638	852	900 [1]	900 [1]	634	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	834	839	853	734	616
DTW1018TCDL	Galvanized	40.0	7.5		326	469	567	607	322	362	518	624	667	358	401	570	686	733	397	444	628	753	804	441	492	691	827	881	488	544	760	905	964	540	600	834	990	1053	596	661	913	1082	1148	656	728	998	1179	1250	722	814	819	835	704	577
DTW1018TCEL	Galvanized	40.0	7.5		343	493	596	637	339	380	544	655	701	376	421	600	721	770	418	467	660	792	845	463	517	727	868	926	513	571	798	951	1013	567	631	876	1041	1106	626	695	959	1136	1206	690	765	1049	1239	1313	759	855	860	877	740	606
DTW1018TCJL	Galvanized	40.0	7.5		338	488	590	631	334	375	538	649	694	371	416	593	714	763	412	461	654	785	838	458	511	720	861	919	507	565	792	944	1006	561	624	869	1033	1099	620	689	952	1129	1199	683	758	1042	1232	1306	752	848	854	870	733	600
DTW1018TCKL	Galvanized	40.0	7.5		354	510	617	660	350	393	563	679	726	389	436	621	747	798	432	483	684	821	877	479	535	753	901	961	531	592	828	988	1052	587	653	909	1081	1150	649	720	996	1181	1254	715	793	1090	1288	1366	787	887	893	910	767	628
DTW1018TCPL	Galvanized	40.0	7.5		370	508	599	635	366	405	553	651	690	401	443	602	707	749	440	484	655	767	812	481	529	712	832	855 [1]	526	578	773	855 [1]	855 [1]	574	630	838	855 [1]	855 [1]	625	685	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	739	821	825	839	723	608
DTW1018TCQL	Galvanized	40.0	7.5		387	530	625	663	382	423	578	680	720	419	463	629	738	782	459	506	684	801	848	502	553	743	855 [1]	855 [1]	549	603	807	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	653	715	855 [1]	855 [1]	855 [1]	710	777	855 [1]	855 [1]	855 [1]	772	855 [1]	855 [1]	855 [1]	755	635
DTW1018TCRL	Galvanized	40.0	7.5		389	535	632	670	385	426	583	687	728	422	466	635	746	791	463	510	691	810	858	506	558	752	879	900 [1]	554	609	816	900 [1]	900 [1]	605	664	885	900 [1]	900 [1]	660	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	867	872	887	763	641
DTW1018TCSL	Galvanized	40.0	7.5		405	557	657	697	401	443	607	714	757	439	485	661	776	822	481	531	719	843	892	527	580	782	900 [1]	900 [1]	576	633	849	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	667
DTW1212NCBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	239	290	309	[2]	[2]	259	314	333	[2]	[2]	281	339	360	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	416	[2]	249	354	424	447	242	270	381	455	479	261	292	409	487	512	282	315	439	521	546	304	390	373	382	317	261
DTW1212NCCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	251	306	326	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	364	387	[2]	229	329	396	421	[2]	251	358	430	456	246	274	389	465	492	268	299	421	502	531	292	325	455	542	571	318	353	491	583	614	344	425	413	422	352	289
DTW1212NCDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	260	316	338	[2]	[2]	285	346	369	[2]	[2]	313	378	404	[2]	239	343	413	441	236	264	376	451	480	260	290	410	492	522	286	319	448	535	567	314	350	488	581	615	344	383	531	630	666	376	445	440	449	376	307
DTW1212NCML	Galvanized	10.0	5.0		206	287	340	358	201	222	308	364	383	217	239	330	389	409	234	258	353	416	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	289	319	430	502	525	310	341	458	533	557	331	364	487	566	590	353	440	423	432	367	310
DTW1212NCNL	Galvanized	10.0	5.0		215	299	355	376	212	234	324	384	406	231	254	351	414	437	251	276	378	445	469	272	299	407	478	503	294	323	438	512	538	317	348	469	548	575	342	375	502	585	613	367	403	537	623	652	394	473	462	471	401	338
DTW1212NCPL	Galvanized	10.0	5.0		221	308	365	387	218	241	334	395	419	238	263	362	427	452	260	287	392	462	488	283	312	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	578	608	363	399	534	621	653	393	432	574	666	699	425	492	487	496	425	357
DTW1212PCBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	267	324	344	[2]	[2]	290	350	371	[2]	[2]	313	378	400	[2]	237	339	407	431	230	257	366	438	463	250	278	394	471	496	270	301	424	505	531	292	325	455	541	568	315	351	487	578	606	339	434	415	425	354	292
DTW1212PCCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	283	343	366	[2]	[2]	310	374	399	[2]	236	338	408	434	232	258	369	443	470	254	283	401	480	509	277	308	435	519	550	302	336	471	561	592	328	365	508	604	637	356	395	548	649	684	386	475	462	472	394	325
DTW1212PCDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	417	[2]	246	354	427	455	243	272	388	466	497	268	299	424	508	541	295	329	463	554	588	324	361	505	602	638	355	395	550	653	691	388	432	597	707	748	424	502	496	506	424	348
DTW1212PCEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	300	365	390	[2]	229	331	401	429	226	254	365	440	471	251	281	401	483	516	278	311	441	530	565	308	344	484	580	617	340	379	531	633	673	375	417	581	691	733	412	459	634	752	797	453	522	521	532	446	365
DTW1212PCJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	304	370	395	[2]	[2]	334	405	433	[2]	254	366	443	473	250	280	402	484	516	276	309	440	529	563	304	340	481	576	612	335	373	525	627	665	367	410	572	681	721	402	448	622	738	780	440	521	515	526	440	360
DTW1212PCKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	307	373	400	[2]	[2]	339	411	440	[2]	259	374	452	483	256	287	412	497	530	284	318	453	545	581	314	352	498	597	636	348	388	546	653	694	384	428	598	713	757	423	471	654	777	823	465	537	536	547	458	373
DTW1212PCML	Galvanized	15.0	5.0		228	317	375	395	223	246	340	401	422	241	265	364	429	451	259	285	390	458	480	278	306	417	488	511	299	329	445	519	544	320	352	474	552	577	342	376	504	586	612	366	402	535	621	647	390	484	465	475	405	342
DTW1212PCNL	Galvanized	15.0	5.0		240	333	394	417	237	261	361	425	449	258	284	389	458	483	280	308	420	492	519	303	333	451	528	556	327	359	484	566	594	353	387	519	604	634	379	416	555	645	676	407	446	593	687	719	437	523	511	520	444	375
DTW1212PCPL	Galvanized	15.0	5.0		248	344	408	432	245	271	373	441	467	267	295	405	477	504	291	321	438	515	544	317	349	474	555	586	345	379	511	598	630	374	411	551	643	676	406	446	594	690	725	439	482	638	740	776	474	548	543	553	474	398
DTW1212PCQL	Galvanized	15.0	5.0		253	351	415	441	250	277	382	451	478	274	303	415	489	518	300	331	451	531	562	328	361	490	575	608	358	394	532	622	657	390	429	576	672	708	425	467	623	724	763	462	507	673	780	821	502	567	567	577	495	415
DTW1212PCRL	Galvanized	15.0	5.0		259	361	428	454	255	283	391	463	491	279	308	425	501	530	304	336	460	541	572	332	366	498	584	617	361	398	538	630	664	392	432	581	678	714	426	468	626	729	766	461	506	673	782	821	498	577	571	582	498	418
DTW1212PCSL	Galvanized	15.0	5.0		260	363	431	458	257	285	396	469	498	282	313	432	510	541	310	343	470	554	587	339	375	511	600	635	371	409	555	650	687	405	447	602	703	742	442	486	651	759	800	481	529	704	818	861	523	593	592	603	516	431
DTW1212QCBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	292	354	376	[2]	[2]	317	382	405	[2]	238	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	505	273	304	430	514	541	295	329	462	551	579	319	355	496	590	619	344	383	532	630	661	370	474	453	464	386	319
DTW1212QCCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	311	376	401	[2]	236	340	411	437	232	259	371	447	475	255	284	404	485	515	279	310	439	526	557	304	338	476	569	601	331	368	515	613	648	360	400	557	661	697	391	433	600	710	747	423	520	506	517	432	356
DTW1212QCDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	324	393	420	[2]	247	356	430	459	243	272	390	470	501	268	300	427	513	546	295	330	467	559	594	325	362	509	608	646	357	397	555	661	700	391	435	604	717	758	428	476	656	776	820	467	551	545	556	467	383
DTW1212QCEL	Galvanized	20.0	5.0		229	333	404	432	226	254	367	443	474	251	282	404	487	520	278	312	444	534	570	308	345	488	585	623	341	381	535	640	681	376	420	586	698	742	415	462	641	761	808	456	507	700	828	878	501	576	576	587	493	404
DTW1212QCJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	336	408	436	[2]	255	369	446	477	251	281	404	488	521	277	310	443	533	568	306	341	485	582	619	336	375	529	633	673	370	412	577	689	730	405	452	629	748	791	444	494	683	810	856	485	574	567	579	485	397
DTW1212QCKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	342	416	445	[2]	260	377	457	489	257	289	416	502	537	286	320	458	551	589	317	354	503	604	644	350	392	553	662	704	387	432	606	723	769	427	476	663	789	837	470	524	724	859	910	517	596	595	607	509	416
DTW1212QCML	Galvanized	20.0	5.0		248	344	406	428	242	267	368	434	457	261	288	395	464	488	281	309	422	495	520	302	332	451	528	553	324	356	481	562	588	347	381	512	597	624	371	407	545	633	661	396	435	579	671	700	422	524	504	514	438	371
DTW1212QCNL	Galvanized	20.0	5.0		262	362	428	453	259	285	392	462	488	281	309	423	497	525	305	335	456	534	563	329	362	490	573	603	356	390	526	614	644	383	420	563	656	687	412	452	602	699	732	443	484	643	745	779	474	567	554	565	483	408
DTW1212QCPL	Galvanized	20.0	5.0		272	376	445	471	268	296	408	481	509	292	323	441	519	549	319	351	478	561	592	347	382	516	604	637	377	414	557	650	685	409	449	601	699	736	442	486	646	751	788	478	525	695	804	844	517	597	591	602	516	435
DTW1212QCQL	Galvanized	20.0	5.0		278	384	455	482	275	304	418	494	523	301	332	455	535	567	329	363	494	580	614	360	396	537	628	664	393	432	582	679	717	428	470	630	733	773	466	511	681	791	833	506	555	735	851	895	549	620	620	631	542	455
DTW1212QCRL	Galvanized	20.0	5.0		284	395	468	496	281	310	428	506	536	306	338	464	547	579	334	368	503	591	624	364	401	544	637	672	395	435	587	686	723	429	472	633	738	777	465	511	682	793	833	503	553	733	850	892	544	630	623	635	544	457
DTW1212QCSL	Galvanized	20.0	5.0		289	401	475	504	286	316	437	516	547	313	346	475	560	594	343	378	517	608	643	375	413	561	658	696	409	451	609	712	752	447	492	660	770	812	487	535	714	830	875	529	581	771	894	900 [1]	574	650	649	661	567	475
DTW1212RCBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	316	382	406	[2]	237	342	413	437	231	258	370	445	471	251	280	400	479	507	272	304	431	516	544	295	329	464	554	583	319	356	499	594	624	345	384	535	635	667	371	413	573	679	712	399	511	489	501	417	345
DTW1212RCCL	Galvanized	25.0	5.0		232	337	407	434	229	255	368	444	473	251	281	402	483	514	276	307	437	525	557	302	336	475	569	602	329	366	515	615	650	359	399	557	663	700	390	433	602	714	752	423	469	648	767	807	458	562	547	559	467	386
DTW1212RCDL	Galvanized	25.0	5.0		242	352	426	455	239	267	386	466	497	264	295	422	509	542	291	325	462	555	591	320	357	505	605	643	352	393	551	658	698	387	430	601	715	757	423	471	653	775	820	463	515	709	839	886	505	597	590	602	505	415
DTW1212RCEL	Galvanized	25.0	5.0		249	361	438	468	246	276	398	481	514	273	306	438	528	564	302	338	482	579	618	335	374	529	634	675	370	413	580	693	737	408	455	635	757	804	450	501	695	825	875	495	550	758	897	950	543	625	624	637	535	438
DTW1212RCJL	Galvanized	25.0	5.0		250	364	442	472	[2]	276	399	483	516	272	305	438	528	563	301	336	479	576	614	331	370	524	628	668	365	407	572	684	726	400	446	624	744	788	439	489	679	807	854	480	534	738	874	923	525	620	613	626	524	430
DTW1212RCKL	Galvanized	25.0	5.0		256	372	451	483	253	284	410	496	531	280	315	452	545	582	311	348	497	598	638	344	385	546	655	698	381	426	599	717	763	421	469	657	783	832	464	517	718	854	906	510	568	785	930	985	561	646	645	658	552	451
DTW1212RCML	Galvanized	25.0	5.0		267	369	435	459	261	287	395	466	490	281	309	423	497	523	302	332	453	531	557	324	357	483	565	593	348	382	516	602	630	372	409	549	639	668	398	437	584	678	708	425	466	620	719	749	453	561	540	551	470	398
DTW1212RCNL	Galvanized	25.0	5.0		282	390	460	487	278	306	421	496	524	302	333	455	534	563	328	360	490	574	604	354	389	527	616	647	383	420	565	659	692	412	452	605	704	738	443	485	647	750	786	476	520	690	799	835	509	609	595	607	519	439
DTW1212RCPL	Galvanized	25.0	5.0		293	405	478	507	289	319	439	517	547	315	347	475	558	591	343	378	514	603	636	373	411	555	649	685	405	446	599	699	736	440	483	645	751	790	476	522	695	806	847	515	564	746	864	900 [1]	555	642	635	647	555	468
DTW1212RCQL	Galvanized	25.0	5.0		300	414	490	520	296	328	451	532	563	324	358	490	577	611	355	391	532	625	661	388	427	578	676	715	423	466	626	731	772	461	507	678	789	832	502	551	732	851	895	545	598	790	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212RCRL	Galvanized	25.0	5.0		307	425	503	533	303	334	461	544	576	330	364	499	588	622	360	396	540	634	670	391	431	584	684	722	425	468	631	737	776	462	507	680	792	833	500	549	732	850	893	541	594	787	900 [1]	900 [1]	584	676	669	681	584	491
DTW1212RCSL	Galvanized	25.0	5.0		313	433	512	544	309	342	471	556	590	338	374	513	604	640	370	409	557	655	693	405	446	605	709	750	442	487	656	767	810	482	530	710	828	873	525	576	768	893	900 [1]	570	626	829	900 [1]	900 [1]	619	700	699	712	611	512
DTW1212SCBL	Galvanized	30.0	5.0		234	339	410	435	228	254	367	443	470	248	277	397	478	506	269	301	429	515	544	292	326	463	554	584	317	353	498	594	626	343	382	535	637	670	370	412	574	682	716	399	444	615	729	764	429	549	525	538	448	370
DTW1212SCCL	Galvanized	30.0	5.0		249	362	438	467	246	274	396	477	508	270	301	432	520	552	296	330	470	564	598	324	361	511	611	647	354	394	554	661	699	386	428	599	713	752	419	465	647	767	809	455	504	697	824	868	492	604	588	601	502	414
DTW1212SCDL	Galvanized	30.0	5.0		261	379	458	490	257	288	415	501	535	284	318	455	547	584	313	350	497	597	636	345	385	544	651	692	379	423	593	708	751	416	463	646	769	815	456	507	703	834	882	498	554	763	902	953	544	642	634	648	544	447
DTW1212SCEL	Galvanized	30.0	5.0		269	389	472	505	265	298	429	518	554	294	330	472	569	607	326	365	519	624	665	361	403	570	683	728	399	445	625	747	794	440	490	684	815	866	485	540	748	888	942	533	593	816	966	1023	585	673	672	686	576	472
DTW1212SCJL	Galvanized	30.0	5.0		269	391	474	506	265	297	428	518	553	293	327	469	566	603	323	361	514	617	658	356	397	562	673	716	391	436	613	732	778	430	478	668	796	843	471	524	727	863	913	515	573	790	935	987	562	664	656	670	562	461
DTW1212SCKL	Galvanized	30.0	5.0		276	401	486	520	273	306	441	534	571	302	339	486	586	626	335	375	535	643	686	371	415	587	704	750	410	458	644	770	819	453	505	706	841	893	499	556	772	917	972	549	611	842	997	1057	603	694	693	707	594	486
DTW1212SCML	Galvanized	30.0	5.0		284	393	464	488	277	306	421	496	522	299	329	451	530	557	321	354	482	565	593	345	380	515	602	631	370	407	549	641	670	396	435	585	681	711	424	465	622	722	754	452	496	660	765	797	482	597	575	587	500	424
DTW1212SCNL	Galvanized	30.0	5.0		300	415	491	519	296	327	449	529	559	322	354	485	569	600	349	384	522	612	644	378	415	561	656	690	408	447	602	702	737	439	481	645	750	786	472	517	689	800	837	507	555	735	851	890	543	649	634	646	553	468
DTW1212SCPL	Galvanized	30.0	5.0		312	432	511	541	309	340	468	552	584	336	371	507	596	630	366	403	548	643	679	398	438	592	693	731	433	475	639	745	785	469	515	688	801	843	508	557	741	860	900 [1]	549	602	796	900 [1]	900 [1]	593	685	678	690	592	499
DTW1212SCQL	Galvanized	30.0	5.0		320	443	523	555	317	350	481	568	602	347	383	524	616	652	379	418	569	667	706	414	456	617	722	763	452	497	669	781	824	492	541	724	843	888	536	588	782	900 [1]	900 [1]	582	638	844	900 [1]	900 [1]	631	713	712	725	623	523
DTW1212SCRL	Galvanized	30.0	5.0		327	452	535	567	323	356	490	578	612	352	388	531	625	661	383	422	575	674	712	417	459	621	727	767	453	498	670	782	824	491	540	722	841	885	532	584	777	900 [1]	900 [1]	576	631	836	900 [1]	900 [1]	621	718	711	724	621	523
DTW1212SCSL	Galvanized	30.0	5.0		334	462	547	580	331	366	503	594	629	362	400	547	644	682	396	437	594	698	739	433	477	645	756	799	472	520	700	817	862	515	566	757	882	900 [1]	560	615	819	900 [1]	900 [1]	608	668	884	900 [1]	900 [1]	660	746	745	759	651	547
DTW1212TCJL	Galvanized	40.0	5.0		290	421	510	545	286	320	462	558	596	316	353	506	610	650	348	389	554	665	708	384	428	605	725	771	422	470	661	789	837	463	516	720	857	908	507	565	783	929	983	555	617	850	1006	1062	606	715	707	722	605	497
DTW1212TCKL	Galvanized	40.0	5.0		299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	906	963	539	600	832	988	1048	593	659	908	1074	1138	650	748	747	763	641	525
DTW1212TCRL	Galvanized	40.0	5.0		350	484	573	607	346	381	525	619	655	377	415	568	668	707	410	452	615	721	762	446	491	664	777	820	485	533	717	836	881	526	578	772	899	900 [1]	570	625	831	900 [1]	900 [1]	616	675	893	900 [1]	900 [1]	665	768	760	774	664	560
DTW1212TCSL	Galvanized	40.0	5.0		299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	900 [1]	900 [1]	539	600	832	900 [1]	900 [1]	593	659	900 [1]	900 [1]	900 [1]	650	748	747	763	641	525
DTW1218PCBL	Galvanized	15.0	7.5		244	352	425	454	239	268	385	464	494	263	294	420	505	538	289	323	458	550	584	317	354	500	598	634	348	387	544	649	687	380	423	590	703	743	415	461	640	760	803	452	502	693	821	865	492	590	580	592	496	408
DTW1218PCCL	Galvanized	15.0	7.5		252	365	442	473	249	279	402	486	519	276	309	442	533	569	305	342	486	585	623	338	377	534	640	681	373	416	586	700	744	411	458	641	764	811	452	504	701	832	882	497	553	764	906	958	545	631	629	642	539	441
DTW1218PCDL	Galvanized	15.0	7.5		257	374	455	489	255	286	414	502	539	284	318	458	553	593	316	354	505	609	652	351	392	557	669	715	390	435	613	734	783	431	481	674	804	855	477	531	739	878	933	526	585	809	958	1015	578	659	661	675	566	462
DTW1218PCML	Galvanized	15.0	7.5		291	401	473	501	287	316	434	511	539	312	343	468	550	581	338	372	505	592	624	367	403	545	637	671	397	436	586	684	719	429	471	630	733	770	463	508	676	785	823	499	547	725	840	879	537	630	620	632	541	457
DTW1218PCNL	Galvanized	15.0	7.5		300	414	490	519	297	328	450	531	563	324	358	490	576	610	354	391	532	624	660	387	426	577	676	714	422	464	625	730	770	459	505	677	788	830	499	549	731	850	893	542	595	789	900 [1]	900 [1]	587	667	665	678	582	489
DTW1218PCPL	Galvanized	15.0	7.5		305	423	502	534	303	335	462	547	581	332	367	504	595	632	365	403	550	647	686	400	441	598	702	744	438	482	651	761	805	479	526	706	824	869	522	574	765	890	900 [1]	569	624	828	900 [1]	900 [1]	618	692	695	707	607	508
DTW1218QCBL	Galvanized	20.0	7.5		269	386	467	497	264	295	422	508	541	290	324	461	553	588	318	355	502	602	639	349	389	547	654	693	382	425	595	709	751	417	464	646	768	812	455	505	700	830	876	496	550	758	896	944	539	646	634	648	543	448
DTW1218QCCL	Galvanized	20.0	7.5		280	404	488	522	276	310	444	536	572	306	342	488	587	627	338	378	536	643	686	374	417	588	704	749	412	460	644	769	817	454	506	705	839	890	499	555	770	913	967	548	609	839	993	1050	600	694	692	707	594	487
DTW1218QCDL	Galvanized	20.0	7.5		287	416	506	543	285	319	460	557	598	317	355	508	613	657	352	394	561	674	721	391	436	617	740	791	433	483	679	812	865	479	534	745	888	944	529	589	817	970	1029	583	648	893	1057	1120	641	729	732	747	628	513
DTW1218QCEL	Galvanized	20.0	7.5		291	423	515	554	289	324	469	569	612	323	362	521	629	676	361	404	577	695	746	402	450	638	767	821	448	500	705	844	902	498	555	778	928	989	552	616	856	1018	1083	612	681	941	1115	1183	676	754	764	779	655	533
DTW1218QCJL	Galvanized	20.0	7.5		300	438	534	574	297	334	485	589	633	331	372	536	650	697	369	413	593	716	766	411	459	654	787	841	456	509	720	864	921	505	564	792	946	1007	559	623	869	1035	1099	617	687	952	1130	1197	679	774	778	794	665	542
DTW1218QCKL	Galvanized	20.0	7.5		301	441	537	579	299	336	490	595	641	335	376	544	659	709	375	420	603	729	783	419	469	669	806	863	467	522	740	888	950	520	581	817	978	1043	578	645	901	1074	1144	640	715	991	1178	1251	709	792	802	818	686	557
DTW1218QCML	Galvanized	20.0	7.5		318	437	515	544	313	345	472	554	586	340	374	509	597	630	369	405	549	643	677	400	439	591	690	727	432	474	636	741	779	467	512	683	794	834	504	552	733	850	891	542	594	785	900 [1]	900 [1]	583	683	672	685	587	497
DTW1218QCNL	Galvanized	20.0	7.5		330	454	535	567	326	360	493	580	614	356	393	535	629	665	389	428	581	681	719	424	467	630	736	777	462	508	682	795	838	502	552	737	858	900 [1]	546	599	796	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	641	727	725	739	635	534
DTW1218QCPL	Galvanized	20.0	7.5		337	466	551	587	334	369	508	600	638	367	405	554	652	693	402	443	603	709	752	441	485	656	769	814	482	530	713	833	880	526	578	773	900 [1]	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	759	761	775	666	558
DTW1218QCQL	Galvanized	20.0	7.5		340	472	560	597	338	374	517	611	651	373	412	565	667	710	411	453	618	728	773	452	498	675	792	841	496	546	737	862	900 [1]	544	598	802	900 [1]	900 [1]	595	654	872	900 [1]	900 [1]	651	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	790	803	691	577
DTW1218QCRL	Galvanized	20.0	7.5		355	495	589	627	352	390	541	642	683	387	429	591	699	744	426	471	645	761	808	468	516	704	827	877	513	565	766	897	900 [1]	561	618	832	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	668	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	816	819	833	714	596
DTW1218QCSL	Galvanized	20.0	7.5		356	497	592	632	354	392	545	647	691	391	433	598	708	754	431	477	655	773	823	475	525	717	843	896	523	577	783	900 [1]	900 [1]	575	633	854	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	831	840	855	733	610
DTW1218RCBL	Galvanized	25.0	7.5		289	415	500	533	284	317	453	545	580	312	348	494	593	630	342	381	539	645	684	375	417	586	700	742	410	456	637	759	803	448	497	692	822	868	488	542	749	888	937	531	589	811	958	1010	577	691	679	694	582	480
DTW1218RCCL	Galvanized	25.0	7.5		302	435	525	562	298	334	478	576	615	330	369	526	632	674	365	408	577	692	737	403	449	633	757	805	444	495	693	826	878	489	544	758	901	956	537	598	827	981	1039	589	655	901	1066	1127	645	746	744	760	639	524
DTW1218RCDL	Galvanized	25.0	7.5		311	450	546	586	308	345	497	601	645	343	383	549	662	709	381	425	605	727	778	422	471	666	798	852	468	522	732	875	932	517	576	803	957	1017	571	635	880	1044	1108	629	699	962	1138	1205	691	786	789	805	677	554
DTW1218RCEL	Galvanized	25.0	7.5		316	458	557	599	314	352	508	616	662	351	393	563	680	730	391	437	624	751	805	436	487	690	828	886	485	541	761	911	973	539	601	839	1001	1066	597	665	924	1097	1167	661	736	1014	1201	1274	730	814	824	841	707	576
DTW1218RCJL	Galvanized	25.0	7.5		325	474	577	620	322	362	525	636	683	359	403	580	702	752	400	448	640	772	827	445	497	706	849	907	493	551	777	931	993	546	609	854	1020	1085	604	673	937	1115	1184	666	742	1026	1216	1289	733	835	839	856	718	585
DTW1218RCKL	Galvanized	25.0	7.5		328	479	584	629	326	366	532	646	696	365	409	590	715	769	408	457	655	791	849	455	509	725	873	935	507	567	802	962	1028	564	630	885	1058	1129	627	699	975	1162	1237	695	775	1073	1273	1352	768	858	869	887	744	604
DTW1218RCML	Galvanized	25.0	7.5		340	466	549	580	335	368	503	591	624	363	399	543	636	671	394	433	585	684	721	426	468	630	735	774	461	506	677	789	829	498	546	727	845	887	537	588	780	900 [1]	900 [1]	578	633	835	900 [1]	900 [1]	621	727	716	729	626	529
DTW1218RCNL	Galvanized	25.0	7.5		353	485	572	607	349	386	527	620	657	381	421	572	672	711	416	459	621	727	769	454	500	673	786	830	494	543	729	849	895	538	590	787	900 [1]	900 [1]	584	640	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	777	775	789	678	571
DTW1218RCPL	Galvanized	25.0	7.5		362	500	591	629	359	397	545	643	684	394	435	594	699	743	432	476	647	760	805	473	520	703	824	872	517	568	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	897	900 [1]	900 [1]	669	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	813	815	830	713	599
DTW1218RCQL	Galvanized	25.0	7.5		367	508	602	641	365	404	556	657	699	402	444	608	716	762	442	488	664	781	829	486	535	725	850	900 [1]	533	587	790	900 [1]	900 [1]	585	643	860	900 [1]	900 [1]	640	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	837	847	861	741	620
DTW1218RCRL	Galvanized	25.0	7.5		383	533	632	673	380	421	582	689	733	418	462	635	750	797	459	507	693	815	865	504	555	754	885	900 [1]	551	607	820	900 [1]	900 [1]	603	663	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	873	876	892	765	640
DTW1218RCSL	Galvanized	25.0	7.5		386	537	638	681	384	425	589	697	744	424	468	645	762	811	467	515	706	831	884	514	567	771	900 [1]	900 [1]	565	622	842	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	893	900 [1]	900 [1]	789	658
DTW1218SCBL	Galvanized	30.0	7.5		305	438	528	562	300	335	478	575	612	329	367	522	626	665	361	402	568	680	722	396	440	619	738	783	433	481	672	800	847	473	525	730	866	915	515	572	790	936	988	561	622	855	1010	1064	609	729	716	732	614	507
DTW1218SCCL	Galvanized	30.0	7.5		321	461	556	595	316	354	507	610	651	350	391	557	668	713	387	432	611	732	779	427	476	670	800	851	471	524	733	874	928	518	576	801	952	1010	569	633	874	1036	1097	624	693	953	1126	1190	683	789	787	803	676	555

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218SCDL	Galvanized	30.0	7.5	330	478	579	621	327	367	527	638	683	364	407	582	701	751	404	452	641	771	824	449	500	706	845	902	497	553	776	926	986	549	611	851	1013	1076	605	673	932	1105	1172	667	741	1018	1204	1274	732	832	836	853	717	587
DTW1218SCEL	Galvanized	30.0	7.5	337	488	592	637	335	375	541	654	704	374	418	599	723	776	417	466	663	798	855	464	518	733	879	940	516	576	809	967	1032	573	639	891	1062	1131	635	707	980	1164	1238	703	782	1076	1274	1351	776	864	876	893	752	613
DTW1218SCJL	Galvanized	30.0	7.5	346	504	612	658	343	385	557	675	725	382	428	616	744	797	425	476	679	818	876	473	528	749	899	960	524	585	824	986	1051	580	647	905	1079	1148	641	714	992	1179	1252	706	786	1086	1286	1362	777	885	889	907	761	621
DTW1218SCKL	Galvanized	30.0	7.5	351	511	622	670	349	392	567	688	741	390	437	629	762	818	436	488	698	841	903	486	543	772	928	994	541	605	853	1022	1093	602	672	941	1124	1199	668	745	1037	1234	1313	740	825	1140	1351	1435	818	913	925	943	792	644
DTW1218SCML	Galvanized	30.0	7.5	357	489	575	608	351	387	528	620	654	381	419	569	667	703	413	454	613	717	756	447	491	660	771	811	484	531	710	827	869	522	572	762	886	900 [1]	563	617	818	900 [1]	900 [1]	606	663	875	900 [1]	900 [1]	652	762	750	764	656	555
DTW1218SCNL	Galvanized	30.0	7.5	372	511	602	638	368	406	555	652	690	402	443	602	706	747	438	483	653	764	807	478	526	707	826	872	520	572	766	892	900 [1]	566	621	827	900 [1]	900 [1]	614	673	893	900 [1]	900 [1]	665	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	816	814	829	713	601
DTW1218SCPL	Galvanized	30.0	7.5	382	527	623	663	379	419	574	677	720	416	458	626	736	781	456	502	681	799	847	499	548	740	866	900 [1]	545	599	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	751	631
DTW1218SCQL	Galvanized	30.0	7.5	389	537	635	677	386	427	587	693	738	425	469	642	756	804	468	515	701	823	875	514	565	765	896	900 [1]	564	620	833	900 [1]	900 [1]	617	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	883	893	900 [1]	782	654
DTW1218SCRL	Galvanized	30.0	7.5	406	562	666	709	402	445	614	726	772	442	488	669	789	839	485	535	730	858	900 [1]	532	586	794	900 [1]	900 [1]	582	640	863	900 [1]	900 [1]	636	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	761	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	675
DTW1218SCSL	Galvanized	30.0	7.5	410	569	675	720	408	451	623	738	786	449	496	682	805	857	495	546	746	878	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	598	659	889	900 [1]	900 [1]	656	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	696
DTW1218TCDL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	916	500	557	785	940	1003	553	616	863	1029	1096	611	680	946	1125	1196	674	749	1036	1227	1302	742	824	1132	1337	1415	815	926	929	948	798	654
DTW1218TCEL	Galvanized	40.0	7.5	377	545	660	710	374	419	603	730	784	418	467	668	806	865	465	520	739	889	952	518	578	817	979	1047	576	642	901	1076	1149	639	712	992	1181	1259	708	788	1091	1295	1376	783	871	1198	1416	1502	864	962	975	994	838	683
DTW1218TCJL	Galvanized	40.0	7.5	386	560	680	730	383	429	619	749	804	426	477	683	825	884	474	529	754	907	970	526	587	830	996	1063	583	650	913	1091	1163	644	718	1002	1194	1270	711	792	1098	1304	1383	784	871	1201	1421	1505	862	980	984	1004	844	690
DTW1218TCKL	Galvanized	40.0	7.5	393	571	693	746	390	438	633	767	824	436	488	701	847	910	487	544	777	936	1003	543	606	859	1032	1104	604	674	949	1135	1213	671	748	1046	1248	1330	744	829	1151	1368	1455	823	917	1265	1498	1590	910	1014	1027	1048	881	718
DTW1218TCPL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	900 [1]	500	557	785	900 [1]	900 [1]	553	616	863	900 [1]	900 [1]	611	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	654
DTW1218TCQL	Galvanized	40.0	7.5	429	592	701	747	427	472	648	764	814	470	518	708	833	886	516	569	773	900 [1]	900 [1]	567	624	843	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	722
DTW1218TCRL	Galvanized	40.0	7.5	447	619	732	779	444	490	675	797	847	487	538	736	867	900 [1]	534	589	801	900 [1]	900 [1]	585	644	872	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	741
DTW1218TCSL	Galvanized	40.0	7.5	454	628	745	794	451	499	687	813	866	497	549	752	887	900 [1]	547	603	822	900 [1]	900 [1]	601	662	898	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	865	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767
DTW1218UCDL	Galvanized	50.0	7.5	393	568	688	738	390	437	627	757	811	433	484	691	832	891	481	537	762	914	977	533	595	838	1003	1070	590	657	920	1098	1169	652	725	1009	1200	1275	719	799	1105	1309	1389	791	879	1207	1426	1509	869	987	991	1011	852	698
DTW1218UCEL	Galvanized	50.0	7.5	402	581	705	758	399	447	644	779	837	446	498	713	860	923	497	555	789	948	1016	553	617	872	1044	1117	615	685	962	1148	1226	682	760	1059	1261	1343	756	841	1164	1381	1468	836	930	1278	1511	1602	922	1027	1040	1061	894	729
DTW1218UCJL	Galvanized	50.0	7.5	412	597	724	777	408	458	659	797	855	454	508	728	878	940	505	564	802	965	1032	560	625	884	1059	1130	620	692	971	1160	1236	686	764	1066	1269	1350	757	842	1168	1386	1470	834	927	1277	1510	1599	917	1043	1047	1068	898	734
DTW1218UCKL	Galvanized	50.0	7.5	420	609	740	796	417	468	675	818	879	466	522	748	904	970	520	581	828	997	1069	579	647	916	1099	1176	644	719	1011	1210	1292	716	798	1115	1329	1416	794	884	1227	1457	1550	878	978	1347	1595	1692	970	1081	1095	1117	940	766
DTW1218UCPL	Galvanized	50.0	7.5	447	615	727	773	443	489	671	791	840	486	536	730	859	900 [1]	532	586	795	900 [1]	900 [1]	583	641	864	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	736
DTW1218UCQL	Galvanized	50.0	7.5	455	628	743	792	453	500	687	810	863	498	549	750	883	900 [1]	548	603	819	900 [1]	900 [1]	601	662	894	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	790	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765
DTW1218UCRL	Galvanized	50.0	7.5	474	655	775	824	470	519	714	843	896	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	848	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	877	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785
DTW1218UCSL	Galvanized	50.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW1218VCJL	Galvanized	60.0	7.5	432	625	758	814	428	480	691	835	896	476	533	762	919	984	529	591	840	1010	1080	587	655	925	1109	1183	650	724	1017	1215	1294	719	800	1116	1328	1412	793	882	1222	1450	1539	873	971	1336	1580	1673	960	1092	1096	1118	940	769
DTW1218VCKL	Galvanized	60.0	7.5	440	638	775	834	437	490	707	857	921	488	547	784	946	1016	545	609	868	1044	1120	607	678	959	1151	1232	675	753	1059	1267	1353	750	836	1167	1391	1483	831	926	1284	1525	1622	920	1024	1411	1670	1771	1015	1132	1147	1169	984	802
DTW1218VCRL	Galvanized	60.0	7.5	495	683	808	860	491	542	745	879	900 [1]	538	594	812	900 [1]	900 [1]	590	650	884	900 [1]	900 [1]	646	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818
DTW1218VCSL	Galvanized	60.0	7.5	503	695	823	877	500	552	760	898	900 [1]	550	607	831	900 [1]	900 [1]	605	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848
DTW8509KJBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	175	185	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	167	203	214	[2]	[2]	180	218	230	[2]	[2]	194	234	246	[2]	[2]	209	250	264	[2]	186	178	181	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	239	285	301	166	201	197	202	168	[2]
DTW8509KJDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	238	253	[2]	[2]	217	260	275	[2]	168	237	283	299	163	184	258	308	324	179	216	212	218	181	[2]
DTW8509KJEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	249	265	[2]	161	228	273	290	158	177	250	298	316	174	195	273	325	344	192	224	223	228	190	[2]
DTW8509KJJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	224	270	286	[2]	173	245	294	310	[2]	190	268	319	337	185	223	219	225	187	[2]
DTW8509KJKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	232	279	297	[2]	181	255	306	324	177	199	280	334	354	195	229	228	233	194	[2]
DTW8509KJML	Galvanized	5.0	2.0	102	145	173	182	99	110	155	185	195	107	118	166	198	209	116	127	178	211	223	124	137	191	226	237	134	147	204	241	253	144	157	218	256	269	154	169	232	272	285	165	180	247	289	303	177	224	214	218	183	153
DTW8509KJNL	Galvanized	5.0	2.0	104	147	175	186	102	114	160	190	201	112	125	174	206	218	122	136	189	223	236	133	148	205	241	254	145	162	222	260	274	158	176	239	281	295	172	191	258	302	317	187	207	278	325	340	202	239	235	240	204	170
DTW8509KJPL	Galvanized	5.0	2.0	112	157	187	198	110	123	171	203	214	120	134	186	219	232	131	146	201	238	251	143	159	218	257	271	156	173	236	277	292	169	188	255	299	314	184	204	276	322	338	200	221	297	346	362	216	254	250	256	218	182
DTW8509KJQL	Galvanized	5.0	2.0	114	160	191	202	112	125	175	207	220	123	137	190	225	239	135	150	207	245	259	148	165	226	266	281	162	180	245	288	304	177	196	266	312	329	194	214	289	337	355	211	233	312	364	382	229	262	261	267	228	190
DTW8509KJRL	Galvanized	5.0	2.0	116	164	195	207	114	127	178	212	224	124	139	194	230	243	136	152	210	249	263	149	165	228	269	284	162	180	247	291	307	177	196	268	314	330	192	213	289	339	355	208	231	312	364	382	226	266	262	269	228	190
DTW8509KJSL	Galvanized	5.0	2.0	117	165	196	209	115	128	180	214	227	126	141	196	233	247	139	154	214	253	269	152	169	233	275	291	167	185	254	299	316	183	203	276	324	342	200	221	299	350	369	218	241	324	378	398	237	272	271	277	236	196
DTW8509MJBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	205	[2]	[2]	172	209	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	162	231	277	291	158	206	197	200	164	[2]
DTW8509MJCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	159	225	270	285	[2]	174	246	293	310	170	191	267	318	336	186	224	220	226	188	[2]
DTW8509MJDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	205	218	[2]	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	245	260	[2]	156	223	267	283	[2]	172	243	291	308	168	188	265	317	334	184	206	289	344	362	201	242	238	244	203	165
DTW8509MJEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	194	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	166	235	282	300	163	183	258	308	327	180	202	283	337	357	198	222	309	367	388	218	254	253	259	216	176
DTW8509MJJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	270	[2]	[2]	231	277	294	[2]	177	252	303	320	173	195	276	329	348	190	214	300	358	377	208	251	247	253	210	171
DTW8509MJKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	198	239	256	[2]	[2]	218	263	281	[2]	[2]	240	289	307	[2]	186	264	316	336	183	205	289	345	366	202	226	317	377	399	222	259	258	264	220	179
DTW8509MJML	Galvanized	7.5	2.0	113	160	190	201	110	121	171	203	214	119	131	183	217	229	128	140	196	232	244	137	151	210	248	260	148	162	224	264	277	158	173	239	281	294	170	185	254	298	312	182	198	270	316	331	194	245	235	239	201	169
DTW8509MJNL	Galvanized	7.5	2.0	116	164	195	206	114	127	178	211	223	125	139	193	228	241	136	152	209	247	261	149	165	227	267	281	162	180	245	288	303	176	195	265	310	326	191	212	286	333	350	207	229	308	358	375	224	264	260	266	226	189
DTW8509MJPL	Galvanized	7.5	2.0	126	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	244	258	146	163	224	264	278	160	177	242	285	300	174	193	262	307	323	189	209	283	331	348	205	227	305	356	373	222	245	329	383	401	240	282	278	284	242	202
DTW8509MJQL	Galvanized	7.5	2.0	129	180	214	227	127	142	196	233	247	139	155	214	253	268	153	170	233	274	290	167	185	253	297	314	183	202	275	322	340	199	221	298	348	367	217	240	322	376	395	237	261	349	405	425	257	294	293	299	255	213
DTW8509MJRL	Galvanized	7.5	2.0	131	183	218	231	128	143	199	236	250	140	156	216	256	270	153	170	234	277	292	166	185	254	299	316	181	201	275	323	340	197	219	297	348	366	214	238	321	375	394	232	257	346	403	422	252	296	292	299	254	212
DTW8509MJSL	Galvanized	7.5	2.0	133	186	221	235	130	145	203	240	255	143	159	221	261	277	157	174	241	284	301	172	191	262	308	326	188	209	285	334	353	206	228	309	362	381	224	248	335	391	411	245	270	362	422	443	266	304	303	310	264	220
DTW8509NJBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	162	233	279	294	159	175	250	299	315	171	223	213	217	178	[2]
DTW8509NJCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	202	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	158	225	270	286	[2]	173	246	294	311	169	190	268	319	337	186	208	291	346	365	203	245	240	247	205	167
DTW8509NJDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	155	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	263	[2]	157	224	270	286	[2]	173	245	294	312	169	190	268	320	338	185	208	292	348	367	203	228	318	377	398	222	266	262	269	224	183
DTW8509NJEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	251	[2]	[2]	214	258	275	[2]	165	236	283	302	162	183	259	310	330	180	201	284	339	360	198	222	311	370	392	218	244	340	403	426	240	279	278	285	238	194
DTW8509NJJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	175	212	227	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	231	278	296	[2]	177	253	304	322	173	195	277	331	351	190	214	302	360	381	209	235	329	391	413	229	275	271	278	231	188
DTW8509NJKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	[2]	241	290	309	[2]	186	265	318	339	183	206	291	348	370	202	227	319	380	403	223	250	349	415	439	245	286	285	292	244	198
DTW8509NJML	Galvanized	10.0	2.0	122	172	205	216	119	131	184	219	231	128	141	197	234	246	138	152	211	250	263	148	163	226	266	280	159	174	241	283	298	171	187	257	302	316	183	200	273	320	335	196	213	291	340	355	209	264	253	257	216	182
DTW8509NJNL	Galvanized	10.0	2.0	127	178	211	224	124	138	193	229	242	136	151	209	248	261	148	165	227	268	282	161	179	246	289	304	176	195	266	312	328	191	212	287	335	353	207	230	309	361	378	225	248	333	387	406	243	286	281	288	245	205
DTW8509NJPL	Galvanized	10.0	2.0	138	192	227	240	135	150	208	246	260	147	164	226	266	281	160	178	244	288	303	175	194	265	310	327	190	211	286	335	352	206	228	309	360	379	224	248	333	388	406	242	268	358	416	436	262	307	303	310	264	221
DTW8509NJQL	Galvanized	10.0	2.0	142	197	234	248	139	155	214	254	269	153	169	233	275	292	167	185	254	299	316	183	202	276	324	342	200	221	299	350	370	218	241	324	379	399	237	262	351	409	430	258	285	379	441	463	280	320	319	325	278	233
DTW8509NJRL	Galvanized	10.0	2.0	143	200	237	251	140	156	217	257	272	153	170	235	278	294	167	185	255	301	318	182	202	276	325	343	198	220	299	351	369	215	238	323	378	397	233	259	349	407	427	253	280	376	437	458	274	322	317	324	276	231
DTW8509NJSL	Galvanized	10.0	2.0	146	204	242	257	144	160	222	263	279	157	175	242	286	303	173	192	263	311	329	189	210	287	337	356	207	229	311	365	385	226	250	338	395	416	246	272	366	426	449	268	296	395	460	483	291	333	332	338	289	241
DTW8509PJBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	158	192	204	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	215	260	275	[2]	160	232	279	295	157	173	249	300	316	169	187	268	321	338	183	202	287	343	362	197	257	245	250	205	168
DTW8509PJCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	165	201	215	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	280	[2]	167	239	288	305	163	184	261	313	332	180	202	285	341	361	197	221	311	370	391	216	242	338	401	423	236	284	279	287	239	195
DTW8509PJDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	179	218	232	[2]	[2]	197	238	254	[2]	[2]	216	261	278	[2]	165	237	285	303	161	181	259	311	330	177	200	283	339	359	195	219	309	369	390	214	240	337	401	423	234	263	366	435	458	256	307	302	310	259	211
DTW8509PJEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	186	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	156	225	272	290	[2]	173	248	298	318	170	191	272	327	348	188	211	299	358	380	208	233	328	391	415	229	257	359	427	452	252	282	392	465	492	277	322	321	329	275	224
DTW8509PJJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	244	294	313	[2]	187	267	321	341	183	206	292	350	371	201	226	319	381	403	221	248	348	415	438	242	271	379	450	474	264	317	312	320	267	218
DTW8509PJKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	273	[2]	[2]	232	280	299	[2]	178	255	307	328	175	197	281	337	359	193	217	308	369	393	214	240	338	404	429	236	264	370	441	467	260	291	404	480	508	286	332	331	339	283	231
DTW8509PJML	Galvanized	15.0	2.0	139	196	232	245	135	149	209	248	262	146	160	224	265	279	157	172	240	283	298	169	185	256	302	317	181	198	273	321	337	194	212	291	342	358	208	227	310	363	380	222	242	329	385	403	237	299	287	292	245	206
DTW8509PJNL	Galvanized	15.0	2.0	146	204	242	256	143	159	221	262	276	156	173	240	283	299	170	189	260	306	322	185	205	281	330	347	201	223	304	356	374	219	242	328	383	402	237	263	353	411	431	257	284	380	441	462	278	326	321	329	280	235
DTW8509PJPL	Galvanized	15.0	2.0	157	218	259	274	154	171	237	280	296	168	186	257	303	320	183	203	278	327	345	199	221	301	353	372	216	240	325	381	400	235	260	351	410	430	255	282	378	441	462	276	305	407	473	495	298	349	344	352	301	252
DTW8509PJQL	Galvanized	15.0	2.0	162	225	267	283	160	177	245	289	307	175	194	266	314	332	191	212	289	340	360	209	231	314	369	389	228	252	341	399	421	249	275	369	431	454	271	299	400	465	489	294	324	432	501	526	319	364	363	370	317	265
DTW8509PJRL	Galvanized	15.0	2.0	164	228	270	286	160	179	248	293	310	175	195	268	317	335	191	212	291	342	361	208	231	315	370	390	226	251	341	399	419	246	272	368	429	451	266	295	396	462	484	288	319	427	496	519	312	366	361	369	315	263
DTW8509PJSL	Galvanized	15.0	2.0	168	235	278	295	166	184	255	302	320	182	202	278	328	348	199	221	302	356	377	217	241	329	386	408	238	263	357	417	440	259	287	386	451	475	282	312	418	487	512	307	339	452	525	551	334	381	380	387	332	277
DTW8509QJBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	196	238	253	[2]	[2]	212	257	272	[2]	157	229	276	292	[2]	170	246	297	314	167	184	265	318	336	180	199	285	341	360	194	215	305	365	384	210	273	261	266	218	179
DTW8509QJCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	256	273	[2]	161	232	280	298	158	178	254	306	324	174	195	278	333	353	191	215	303	362	383	210	235	330	394	416	230	257	359	427	450	251	302	297	305	254	207
DTW8509QJDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	191	231	247	[2]	[2]	209	253	270	[2]	159	229	277	295	155	175	251	303	322	171	193	275	331	351	189	212	301	360	382	207	233	328	392	415	227	255	358	426	450	249	279	389	462	487	272	327	321	330	275	224
DTW8509QJEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	263	281	[2]	166	239	289	308	163	184	263	317	338	181	203	289	347	370	200	225	317	380	404	221	248	348	415	441	243	273	381	453	480	268	300	416	494	522	294	342	341	349	292	238
DTW8509QJJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	196	238	254	[2]	[2]	215	261	278	[2]	[2]	236	285	304	[2]	180	259	312	332	176	198	284	341	362	194	218	310	371	394	213	240	338	404	428	234	263	369	439	464	256	288	401	477	502	280	337	331	340	283	231
DTW8509QJKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	223	270	289	[2]	170	246	297	317	[2]	189	270	326	348	186	209	297	357	381	205	231	327	391	416	227	255	358	428	454	250	280	392	467	494	275	308	428	508	538	303	352	351	359	301	245
DTW8509QJML	Galvanized	20.0	2.0	147	207	246	259	143	158	221	263	277	154	170	237	280	295	166	182	253	299	315	178	196	271	319	335	192	210	289	340	357	205	224	308	361	379	220	240	328	384	402	235	256	348	407	426	251	316	303	308	259	218
DTW8509QJNL	Galvanized	20.0	2.0	154	215	255	270	151	168	233	276	292	165	183	253	299	316	179	199	274	323	340	196	217	297	348	367	213	236	321	375	395	231	256	346	404	424	251	277	373	434	455	271	300	401	466	488	293	345	339	347	296	248
DTW8509QJPL	Galvanized	20.0	2.0	166	231	273	289	162	181	250	296	313	177	197	271	320	338	193	214	294	346	365	210	233	318	373	393	229	253	344	402	423	248	275	371	433	455	269	298	400	466	488	291	322	430	500	523	315	369	364	372	318	266
DTW8509QJQL	Galvanized	20.0	2.0	171	238	281	298	168	187	258	305	324	184	204	281	331	351	202	223	306	359	380	220	244	332	389	411	241	266	360	421	444	262	290	390	455	479	286	315	422	491	516	310	342	456	529	555	337	384	383	391	335	280
DTW8509QJRL	Galvanized	20.0	2.0	173	241	285	302	169	189	261	309	327	185	206	283	334	353	202	224	307	361	381	219	243	332	390	411	239	265	359	420	442	259	287	388	453	475	281	311	418	487	510	304	336	450	522	547	329	386	380	389	332	278
DTW8509QJSL	Galvanized	20.0	2.0	175	247	293	312	173	193	269	319	339	190	211	293	347	368	208	232	319	376	399	228	254	347	408	432	250	277	377	442	467	273	303	409	478	504	298	330	443	516	543	325	359	479	556	584	353	403	402	410	351	292
DTW8512NJBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	179	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	158	226	271	287	[2]	171	243	291	307	167	185	262	313	329	180	200	281	335	352	194	216	302	358	376	209	233	323	383	401	225	289	276	282	235	194
DTW8512NJCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	190	230	245	[2]	[2]	207	250	266	[2]	157	225	272	289	[2]	172	245	294	312	168	188	266	319	338	184	205	289	345	365	200	223	312	372	393	218	243	338	401	423	237	263	364	432	454	257	315	307	313	262	216
DTW8512NJDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	196	238	255	[2]	[2]	215	260	278	[2]	164	236	285	303	162	181	258	311	331	178	199	282	338	360	196	219	308	368	391	215	240	336	400	424	236	262	365	434	460	258	287	397	470	497	282	334	330	337	282	231
DTW8512NJEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	269	287	[2]	170	244	295	315	168	188	268	323	344	186	208	295	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	278	386	459	487	274	305	421	499	529	301	348	347	354	297	243
DTW8512NJJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	265	319	340	182	204	290	348	370	201	224	317	379	403	220	246	345	412	437	242	269	376	447	474	265	295	409	485	513	289	344	339	346	289	237
DTW8512NJKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	247	299	320	[2]	190	272	328	350	188	210	299	360	383	208	232	328	393	419	229	256	359	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	305	354	353	360	302	246
DTW8512NJML	Galvanized	10.0	3.0	156	217	256	269	153	168	232	273	287	164	181	248	292	306	177	194	265	311	326	190	208	283	331	347	203	223	302	352	368	218	239	321	374	391	233	255	341	397	414	248	272	362	420	438	265	328	316	322	274	232
DTW8512NJNL	Galvanized	10.0	3.0	165	228	270	285	162	179	246	290	306	175	193	265	311	328	190	209	285	334	352	205	226	306	358	376	222	243	328	383	402	239	262	352	410	429	257	282	376	437	458	276	303	402	466	487	296	354	346	353	301	255
DTW8512NJPL	Galvanized	10.0	3.0	169	235	278	294	167	185	254	300	318	182	201	275	324	343	198	218	298	350	369	216	237	322	377	398	234	258	347	406	428	254	279	374	436	459	275	302	403	468	492	297	326	433	502	527	321	373	368	375	321	270
DTW8512NJQL	Galvanized	10.0	3.0	173	240	284	301	171	189	261	308	326	187	207	283	334	354	205	226	308	362	383	223	246	334	391	413	244	268	362	423	446	265	292	391	456	481	289	317	422	491	517	313	344	456	528	556	340	386	385	392	336	282
DTW8512NJRL	Galvanized	10.0	3.0	175	243	289	306	172	191	264	312	331	188	208	286	338	357	205	226	310	365	386	223	246	335	394	415	243	268	362	424	447	264	290	391	456	480	286	315	421	490	515	310	340	453	525	552	335	389	384	392	335	281
DTW8512NJSL	Galvanized	10.0	3.0	177	247	292	310	175	194	268	317	337	192	212	292	344	365	210	232	317	373	395	229	253	344	404	427	250	276	373	437	461	273	301	404	472	498	297	327	437	509	536	323	355	471	547	576	351	399	398	405	347	291
DTW8512PJBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	157	226	273	289	[2]	171	245	294	311	166	185	264	316	334	180	201	284	340	358	195	217	305	364	384	211	234	328	390	410	227	252	351	417	438	245	271	376	445	467	263	336	322	329	274	227
DTW8512PJCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	224	271	289	[2]	170	244	294	313	166	186	266	319	339	182	203	289	346	367	199	222	313	374	396	217	241	339	405	428	236	263	367	436	461	257	285	396	470	495	279	310	427	506	532	302	370	360	368	308	254
DTW8512PJDL	Galvanized	15.0	3.0	161	233	282	302	159	178	256	309	329	175	196	280	337	359	193	215	306	367	391	212	236	334	400	425	233	259	364	435	462	255	284	397	472	500	280	311	431	512	542	306	339	468	554	585	333	395	390	398	334	274
DTW8512PJEL	Galvanized	15.0	3.0	167	242	293	313	165	185	266	321	343	182	204	292	352	375	202	226	321	385	410	223	249	352	421	448	246	274	385	460	489	271	302	421	501	532	298	332	460	545	578	327	364	501	593	627	359	415	413	422	354	291
DTW8512PJJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	182	262	317	338	179	200	287	346	369	197	221	314	378	402	217	243	344	412	438	239	266	375	448	476	262	292	408	487	516	287	320	444	528	558	314	349	482	571	604	343	406	401	409	343	282
DTW8512PJKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	246	299	319	[2]	188	271	328	350	185	208	298	359	384	205	230	327	394	420	227	254	359	431	459	251	280	394	470	500	276	308	431	513	545	304	338	470	559	593	334	371	513	607	643	367	424	423	431	362	296
DTW8512PJML	Galvanized	15.0	3.0	181	249	294	310	177	194	267	314	330	190	209	285	335	352	204	224	305	357	374	219	240	325	380	398	234	257	346	404	423	251	275	369	429	448	268	293	392	454	474	286	313	415	481	501	304	377	363	370	315	268
DTW8512PJNL	Galvanized	15.0	3.0	192	265	312	330	188	208	285	335	354	204	224	307	360	379	221	243	330	386	406	238	262	354	414	435	257	282	380	443	464	277	304	406	473	496	298	327	435	504	528	320	351	464	537	562	343	410	400	408	349	295
DTW8512PJPL	Galvanized	15.0	3.0	198	274	324	343	196	216	296	349	370	213	235	321	377	399	232	255	347	407	429	252	277	374	438	462	273	300	404	471	496	296	325	435	506	533	321	352	468	543	571	346	380	502	582	610	374	433	428	436	374	315
DTW8512PJQL	Galvanized	15.0	3.0	204	282	334	354	202	223	307	361	383	221	244	333	392	414	241	266	361	424	448	263	290	391	458	484	287	315	424	494	522	312	343	458	533	562	339	372	494	574	604	368	403	533	617	648	398	452	451	459	394	331
DTW8512PJRL	Galvanized	15.0	3.0	206	285	337	357	203	224	309	364	386	221	244	334	393	416	241	266	362	424	448	262	288	391	457	482	285	313	421	492	519	309	339	454	529	557	334	367	489	568	596	361	396	525	608	638	390	452	447	455	390	328
DTW8512PJSL	Galvanized	15.0	3.0	211	292	345	366	208	231	317	375	397	228	252	345	406	430	249	275	374	440	465	272	300	406	475	502	297	326	439	513	542	323	355	475	554	584	351	385	513	596	628	381	418	553	642	675	413	469	468	476	409	343
DTW8512QJBL	Galvanized	20.0	3.0	157	227	274	290	[2]	170	245	295	312	166	185	264	318	336	180	200	285	342	361	195	217	307	367	387	211	234	330	393	414	228	253	354	421	443	246	273	380	450	473	265	293	406	481	504	284	363	348	356	296	246
DTW8512QJCL	Galvanized	20.0	3.0	168	243	293	312	164	184	264	318	339	180	201	287	345	367	197	220	312	374	397	215	240	339	405	429	235	261	367	437	462	256	284	397	472	498	278	309	428	508	535	302	335	462	546	575	327	400	389	398	333	275
DTW8512QJDL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	327	172	193	277	334	356	190	212	303	365	389	209	233	331	398	423	230	256	362	433	460	252	281	394	471	499	277	308	429	511	541	303	337	467	554	586	331	368	506	599	633	361	427	422	430	361	297
DTW8512QJEL	Galvanized	20.0	3.0	181	262	317	338	178	200	287	347	371	197	221	316	380	406	218	244	347	417	444	241	269	380	455	485	266	297	416	497	529	293	327	455	542	575	323	359	497	590	625	354	393	541	641	678	388	449	447	456	383	314
DTW8512QJJL	Galvanized	20.0	3.0	179	259	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	373	398	213	238	339	407	433	235	262	370	443	471	258	288	404	482	512	283	315	440	523	555	310	345	478	567	600	339	376	519	614	649	369	438	432	441	370	304
DTW8512QJKL	Galvanized	20.0	3.0	185	268	324	346	182	204	294	355	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	454	247	276	389	466	496	272	304	426	509	541	300	334	466	555	589	330	367	509	603	640	362	402	554	656	694	397	459	458	467	392	322
DTW8512QJML	Galvanized	20.0	3.0	194	268	315	332	190	208	286	337	354	204	224	306	359	377	219	240	327	383	401	235	258	349	407	427	251	276	371	433	453	269	295	395	459	480	287	315	420	487	508	306	335	445	516	537	326	404	389	396	338	287
DTW8512QJNL	Galvanized	20.0	3.0	206	284	335	354	202	223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	261	354	414	436	256	281	380	444	466	276	303	407	475	498	297	326	436	507	531	320	350	466	541	566	343	376	498	576	602	368	439	429	437	374	317
DTW8512QJPL	Galvanized	20.0	3.0	213	294	348	368	210	232	319	375	397	229	252	345	405	428	249	274	372	437	461	271	298	402	470	496	294	323	434	506	533	318	349	467	543	571	344	378	502	583	612	372	408	539	624	655	401	465	460	468	401	339
DTW8512QJQL	Galvanized	20.0	3.0	220	303	358	379	217	240	329	388	411	237	262	357	420	445	259	285	388	455	481	282	311	420	491	519	308	338	455	530	560	335	368	491	572	602	364	399	530	615	648	395	432	571	662	695	428	485	484	492	423	356
DTW8512QJRL	Galvanized	20.0	3.0	221	306	361	382	218	241	331	390	412	238	262	358	421	445	259	285	387	454	479	281	309	418	489	515	305	335	451	526	554	331	363	485	565	594	358	392	522	606	637	387	424	561	649	681	417	483	478	486	417	352
DTW8512QJSL	Galvanized	20.0	3.0	228	315	372	394	225	249	342	403	427	246	272	371	436	462	269	296	403	472	499	293	323	436	510	539	319	351	472	551	581	348	382	510	594	626	378	414	551	639	673	410	449	594	687	722	444	504	502	511	439	369

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW8512RJBL	Galvanized	25.0	3.0		167	241	291	309	162	181	260	314	332	176	196	281	338	357	191	213	303	363	383	207	231	326	390	411	224	249	351	418	440	242	269	377	448	471	261	290	404	479	502	281	312	432	511	536	302	386	369	378	315	261
DTW8512RJCL	Galvanized	25.0	3.0		178	258	311	331	175	195	280	338	359	191	214	305	367	389	209	233	331	397	421	229	255	359	430	455	249	277	389	464	491	272	302	421	501	528	295	328	455	539	568	320	355	490	580	610	347	425	413	422	353	292
DTW8512RJDL	Galvanized	25.0	3.0		186	269	325	347	183	205	294	355	379	201	225	322	387	413	222	248	352	422	449	244	272	384	460	489	268	299	419	500	531	294	327	456	543	575	322	358	496	588	622	352	390	538	636	672	384	454	448	457	384	315
DTW8512RJEL	Galvanized	25.0	3.0		192	278	336	360	189	212	305	369	394	210	235	336	404	431	232	259	369	442	472	256	286	404	484	515	283	315	442	528	561	312	347	484	575	611	343	381	528	626	664	376	418	575	680	720	412	477	475	485	407	334
DTW8512RJJL	Galvanized	25.0	3.0		190	275	332	355	187	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	459	249	278	393	470	499	274	305	428	511	542	300	334	466	555	588	329	366	507	601	636	359	399	550	651	687	392	464	458	467	392	322
DTW8512RJKL	Galvanized	25.0	3.0		196	284	343	367	193	217	312	376	402	214	240	342	412	440	237	265	376	451	481	261	292	412	493	525	288	322	451	539	573	318	354	493	587	623	350	389	538	639	677	384	426	587	694	735	421	486	485	494	415	341
DTW8512RJML	Galvanized	25.0	3.0		205	283	334	351	201	221	303	356	374	216	237	324	380	399	232	254	346	405	424	248	273	369	431	451	266	292	393	458	479	284	312	418	486	507	304	333	444	515	537	324	355	471	545	568	345	427	411	419	357	304
DTW8512RJNL	Galvanized	25.0	3.0		218	300	354	374	214	236	323	380	401	231	255	348	408	430	250	275	374	438	460	270	297	401	469	492	292	320	430	501	526	314	344	460	535	561	338	370	492	571	598	363	397	526	608	636	389	464	453	462	395	335
DTW8512RJPL	Galvanized	25.0	3.0		225	311	367	389	222	245	337	397	420	242	267	364	428	452	263	290	394	462	487	286	315	425	497	524	310	341	458	535	563	336	369	494	574	604	364	399	531	616	647	393	431	570	660	692	424	491	486	495	424	358
DTW8512RJQL	Galvanized	25.0	3.0		232	320	378	401	229	253	348	410	434	251	277	378	444	470	274	302	410	481	508	298	329	444	519	548	325	358	480	561	591	354	389	519	604	637	385	422	560	650	684	417	457	604	699	715 [1]	452	513	511	520	447	376
DTW8512RJRL	Galvanized	25.0	3.0		234	323	381	404	231	255	349	412	435	251	277	378	444	470	273	301	409	479	506	297	327	441	516	544	322	354	476	555	584	349	383	512	596	627	378	414	551	639	672	408	447	592	685	718	440	510	504	513	440	371
DTW8512RJSL	Galvanized	25.0	3.0		241	332	392	416	238	263	361	425	450	260	287	391	460	487	284	313	425	498	526	309	341	460	538	568	337	371	498	581	613	367	403	538	626	660	398	437	581	674	709	432	474	626	724	761	468	531	530	539	463	390
DTW8512SJDL	Galvanized	30.0	3.0		194	281	340	363	191	214	308	372	396	211	236	337	406	432	232	259	368	442	471	255	285	402	481	512	280	313	439	523	555	308	342	478	568	602	337	374	519	616	651	368	409	563	666	704	401	475	469	479	402	330
DTW8512SJEL	Galvanized	30.0	3.0		201	291	353	377	198	222	320	387	413	219	246	352	424	452	243	272	386	464	494	268	300	424	507	540	296	330	464	554	589	326	364	507	603	641	359	399	553	657	696	394	438	603	713	755	432	500	498	508	427	350
DTW8512SJJL	Galvanized	30.0	3.0		199	287	347	371	195	219	314	379	404	215	241	344	414	441	237	265	376	451	480	261	291	410	491	522	286	319	447	534	566	314	349	487	579	614	344	382	529	628	664	375	417	574	679	717	410	485	478	488	410	337
DTW8512SJKL	Galvanized	30.0	3.0		205	297	359	384	202	227	326	394	420	224	251	358	431	460	248	277	393	472	503	274	305	431	516	550	302	337	472	563	599	333	370	516	614	652	366	407	563	668	708	402	446	614	726	768	440	509	507	517	435	356
DTW8512SJPL	Galvanized	30.0	3.0		235	324	382	405	231	255	350	413	437	252	278	379	446	471	274	302	410	480	507	298	327	442	517	546	323	355	477	556	586	350	384	514	598	629	379	416	552	641	673	409	449	593	687	715 [1]	442	511	506	515	442	372
DTW8512SJQL	Galvanized	30.0	3.0		242	334	394	418	239	264	362	427	452	261	288	393	463	490	285	314	427	501	529	311	342	463	541	572	339	373	501	584	616	369	405	541	630	663	401	439	584	678	713	435	476	629	715 [1]	715 [1]	471	534	533	542	466	392
DTW8512SJRL	Galvanized	30.0	3.0		243	336	396	419	240	265	363	428	453	261	288	393	462	488	284	313	425	498	525	309	340	458	536	565	335	368	494	576	607	363	398	532	619	651	393	431	572	664	697	424	465	614	711	746	458	530	524	533	458	386
DTW8512SJSL	Galvanized	30.0	3.0		250	345	408	432	247	273	375	442	468	270	298	407	479	507	295	325	442	518	548	322	354	479	560	591	351	386	518	604	637	382	419	560	651	686	415	455	604	701	738	450	493	651	753	792	487	553	551	561	482	405
DTW1012NJBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	204	247	262	[2]	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	288	304	[2]	[2]	258	310	328	[2]	195	278	334	352	189	212	300	358	377	205	229	322	384	404	221	247	346	412	432	239	266	371	440	462	257	331	316	324	269	222
DTW1012NJCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	215	261	278	[2]	[2]	235	284	302	[2]	[2]	256	309	328	[2]	195	278	335	355	191	213	303	363	385	208	233	328	393	416	227	253	356	425	449	248	276	385	458	484	269	300	416	494	521	293	359	349	357	298	245
DTW1012NJDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	223	271	289	[2]	[2]	244	296	316	[2]	186	267	323	345	[2]	205	293	352	375	201	225	320	384	409	221	247	349	418	444	243	271	380	454	482	266	296	414	492	521	291	324	449	533	564	318	379	373	381	318	261
DTW1012NJJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	226	276	295	[2]	[2]	248	302	323	[2]	[2]	272	331	353	[2]	206	299	361	386	[2]	228	327	395	420	224	251	358	430	457	247	276	391	468	496	271	303	425	508	538	297	332	463	550	582	325	389	383	392	326	266
DTW1012NJML	Galvanized	10.0	5.0		175	243	288	303	171	189	261	307	323	184	203	279	328	345	198	218	299	350	367	213	234	319	373	391	228	251	340	397	416	244	269	362	422	441	261	287	386	448	468	279	307	410	475	495	298	371	356	364	309	262
DTW1012NJNL	Galvanized	10.0	5.0		184	255	302	318	180	199	275	324	342	195	216	296	349	367	212	233	319	374	394	229	252	343	402	423	248	272	368	430	452	267	294	395	461	484	288	316	423	492	516	310	340	452	525	550	333	398	388	396	338	285
DTW1012NJPL	Galvanized	10.0	5.0		189	262	311	329	186	206	284	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	413	240	265	359	422	445	261	287	388	454	478	283	311	418	488	514	306	336	450	524	551	331	363	483	561	589	358	417	411	419	358	301
DTW1012NJRL	Galvanized	10.0	5.0		194	271	322	341	191	211	294	348	369	208	230	319	376	398	227	251	345	406	430	248	273	373	438	463	269	297	403	472	498	293	322	434	507	534	317	349	468	545	573	343	377	503	584	613	371	433	428	435	372	312
DTW1012PJBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	295	312	[2]	[2]	264	318	336	[2]	200	285	342	361	194	216	307	368	388	210	234	331	395	416	227	253	355	423	445	245	273	381	453	476	264	294	409	484	508	284	365	348	357	297	245
DTW1012PJCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	240	291	309	[2]	[2]	262	316	336	[2]	199	285	343	364	194	217	310	372	394	213	237	336	403	427	232	259	365	436	461	253	282	395	471	497	276	307	427	508	536	300	333	461	547	576	325	398	388	396	331	273
DTW1012PJDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	250	303	324	[2]	190	274	331	353	187	209	300	361	385	206	230	328	394	419	226	252	358	429	456	248	277	390	466	495	272	303	424	506	537	298	332	461	548	581	326	362	501	594	627	356	423	417	425	356	293
DTW1012PJEL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	253	307	329	[2]	193	279	338	361	191	214	307	371	396	212	237	338	407	434	235	262	372	446	475	259	290	408	488	519	286	319	447	533	566	316	352	489	581	616	347	386	534	632	670	382	439	439	448	376	307
DTW1012PJJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	255	310	331	[2]	[2]	280	339	362	[2]	213	306	370	394	209	234	335	404	430	231	257	366	440	468	253	283	400	478	508	278	310	435	520	551	305	339	474	564	597	333	371	514	611	646	364	434	428	436	365	299
DTW1012PJKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	255	311	333	[2]	[2]	282	342	366	[2]	216	311	376	402	213	239	342	412	440	236	265	376	452	482	262	293	413	495	528	289	323	453	542	576	319	356	496	591	628	352	392	543	644	683	387	446	445	454	381	311
DTW1012PJML	Galvanized	15.0	5.0		193	267	315	331	188	207	286	336	353	202	223	305	359	377	217	239	326	383	401	233	257	349	408	427	250	275	372	434	453	268	294	396	461	481	286	314	421	489	510	305	335	447	518	540	325	405	389	397	338	286
DTW1012PJNL	Galvanized	15.0	5.0		203	281	332	350	200	220	303	357	376	216	238	326	383	404	234	258	351	411	433	253	278	377	441	464	273	300	405	472	496	294	323	434	505	530	317	348	464	540	566	341	374	496	576	603	366	437	427	435	372	314
DTW1012PJPL	Galvanized	15.0	5.0		210	291	344	365	207	229	315	372	393	226	249	341	401	424	245	270	368	432	457	267	293	397	466	491	289	318	429	501	528	314	344	462	538	566	339	372	496	577	606	367	402	533	618	649	395	460	454	463	396	334
DTW1012PJQL	Galvanized	15.0	5.0		212	294	348	369	210	232	320	378	401	230	254	348	410	435	251	278	379	445	471	275	303	411	482	510	300	331	446	521	551	327	360	483	563	594	357	392	522	607	640	388	425	564	654	688	421	476	475	484	415	348
DTW1012PJRL	Galvanized	15.0	5.0		217	302	357	379	214	236	327	386	409	233	257	354	417	441	254	280	382	450	475	276	304	413	485	512	300	330	446	522	550	325	357	480	561	590	352	387	517	602	633	381	418	556	645	677	411	479	473	481	412	346
DTW1012PJSL	Galvanized	15.0	5.0		217	302	358	380	214	237	329	389	413	235	260	358	423	448	257	285	390	459	486	282	311	424	498	526	308	340	460	539	569	337	371	499	582	614	367	404	540	628	662	399	439	583	677	713	434	491	491	500	428	358
DTW1012QJBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	247	298	316	[2]	186	267	322	340	[2]	201	289	347	366	196	219	311	373	394	212	237	335	401	423	230	256	361	430	453	248	276	388	461	485	268	298	416	493	518	288	321	445	527	553	310	398	380	389	324	268
DTW1012QJCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	264	319	339	[2]	200	287	346	368	195	218	312	376	399	214	239	339	407	432	234	261	368	441	467	255	284	399	477	504	278	309	432	515	544	302	336	467	555	586	329	365	505	598	630	356	436	425	434	363	299
DTW1012QJDL	Galvanized	20.0	5.0		191	276	334	357	187	210	302	365	389	206	231	330	398	424	227	254	361	433	461	250	278	394	472	501	274	305	429	512	544	300	334	467	556	589	329	365	507	602	638	359	399	550	652	689	391	465	459	468	392	322
DTW1012QJEL	Galvanized	20.0	5.0		194	281	340	364	191	215	309	374	400	212	238	341	410	438	235	263	374	450	480	260	291	411	493	525	288	321	451	539	573	317	354	494	588	625	350	389	540	641	680	385	428	589	698	739	422	486	485	495	416	340
DTW1012QJJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	283	343	366	[2]	215	310	374	400	211	236	339	409	436	233	260	371	445	474	256	286	405	485	516	281	313	441	527	560	308	343	480	572	607	337	375	522	621	657	369	410	567	672	710	402	479	472	481	403	331
DTW1012QJKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	287	348	372	[2]	219	316	382	409	216	243	348	420	448	240	269	383	460	491	266	297	421	504	537	294	328	461	552	587	324	362	505	602	640	357	398	553	657	697	393	437	603	715	757	432	497	496	506	425	348
DTW1012QJML	Galvanized	20.0	5.0		209	289	341	358	204	225	309	364	382	219	242	331	388	407	236	260	353	414	434	253	278	377	441	461	271	298	402	469	490	290	319	428	498	520	310	340	455	528	551	331	363	483	559	583	352	437	420	429	366	310
DTW1012QJNL	Galvanized	20.0	5.0		222	306	361	380	217	240	329	387	408	235	259	354	416	438	255	280	381	446	470	275	303	409	479	503	297	326	439	512	538	320	351	471	548	575	345	378	504	585	613	370	406	538	624	653	398	474	463	472	404	341
DTW1012QJPL	Galvanized	20.0	5.0		230	318	376	398	227	250	344	405	429	247	272	372	437	462	268	295	402	471	497	291	320	433	507	535	316	347	467	545	574	342	376	503	586	616	370	406	541	628	660	400	438	580	672	706	431	501	495	504	432	364
DTW1012QJQL	Galvanized	20.0	5.0		234	323	382	405	231	256	351	414	439	253	279	382	449	476	277	305	415	487	515	302	333	450	527	557	330	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	424	466	616	713	750	460	520	520	529	454	382
DTW1012QJRL	Galvanized	20.0	5.0		239	331	391	415	236	260	358	423	447	257	283	387	456	482	279	307	419	492	519	303	334	452	529	559	329	362	487	569	600	357	392	525	612	644	386	423	564	656	690	417	457	606	703	738	450	523	517	526	450	379
DTW1012QJSL	Galvanized	20.0	5.0		242	335	396	420	239	265	364	430	456	262	289	396	466	494	286	316	430	506	535	313	345	467	547	579	342	376	507	592	625	373	410	548	639	674	405	445	593	689	726	441	483	640	742	780	478	540	540	549	472	396
DTW1012RJBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	266	321	340	[2]	200	288	346	366	194	217	311	373	394	211	235	335	401	424	229	255	361	431	455	247	276	388	463	487	267	298	417	496	521	288	321	447	531	557	310	345	479	567	594	334	428	409	419	349	289
DTW1012RJCL	Galvanized	25.0	5.0		197	285	344	366	193	216	310	374	397	211	236	337	405	430	231	258	366	439	466	252	282	398	476	504	276	307	431	514	544	300	334	467	555	587	327	363	504	599	632	355	394	544	644	679	385	470	458	468	391	323
DTW1012RJDL	Galvanized	25.0	5.0		206	298	361	385	203	227	326	394	420	223	249	357	429	457	246	274	389	468	498	270	301	425	509	541	296	330	463	553	587	325	361	504	600	635	355	394	547	650	687	388	430	593	703	742	422	502	495	505	423	348
DTW1012RJEL	Galvanized	25.0	5.0		210	304	368	394	208	233	335	404	432	230	258	368	444	474	255	285	405	487	519	282	315	445	533	567	311	348	488	582	619	344	383	534	636	675	378	421	584	693	735	416	462	637	753	798	457	525	524	535	450	368
DTW1012RJJL	Galvanized	25.0	5.0		212	308	372	398	209	234	336	406	433	230	257	368	443	472	253	283	402	483	514	278	310	439	526	559	306	340	478	571	606	335	373	520	620	657	366	407	565	671	710	400	444	613	726	767	436	519	511	522	437	359
DTW1012RJKL	Galvanized	25.0	5.0		214	310	376	402	211	237	342	413	442	234	263	376	453	484	260	291	414	497	530	287	321	454	545	580	318	355	498	595	634	351	391	546	650	691	386	430	597	709	752	425	472	651	771	817	466	537	536	547	459	376
DTW1012RJML	Galvanized	25.0	5.0		224	309	364	383	219	241	331	389	409	235	259	354	415	435	252	278	378	442	464	271	298	403	471	493	290	319	430	501	524	310	341	457	532	556	332	364	486	564	589	354	388	516	598	623	377	468	449	459	391	332
DTW1012RJNL	Galvanized	25.0	5.0		238	328	387	408	233	257	353	416	438	253	278	380	446	470	273	301	409	479	504	295	325	439	513	539	319	350	471	549	577	343	377	504	587	616	370	405	540	627	657	397	435	577	668	699	426	508	496	506	433	366
DTW1012RJPL	Galvanized	25.0	5.0		247	341	403	426	244	269	369	435	460	265	292	399	469	495	288	317	431	505	533	313	344	465	544	573	339	373	501	584	615	367	403	539	627	660	397	435	579	673	707	429	470	622	720	756	462	537	531	540	463	391
DTW1012RJQL	Galvanized	25.0	5.0		252	347	410	435	249	275	377	445	472	272	300	410	483	511	297	328	446	523	553	325	358	483	566	598	354	390	524	611	645	386	424	567	660	695	420	461	613	711	749	456	500	661	765	804	495	559	558	568	488	410
DTW1012RJRL	Galvanized	25.0	5.0		249	344	406	430	245	271	372	439	464	267	294	402	473	500	290	320	435	510	538	315	347	469	549	579	342	376	506	590	622	371	407	544	634	667	401	439	585	680	714	433	474	628	728	764	467	543	536	545	467	394
DTW1012RJSL	Galvanized	25.0	5.0		260	360	425	451	258	285	391	462	489	282	311	425	501	530	308	340	462	543	574	337	371	502	587	621	367	404	544	635	670	400	440	589	685	723	435	478	636	739	778	473	519	687	795	836	513	580	579	590	506	425
DTW1012SJDL	Galvanized	30.0	5.0		224	324	392	418	220	246	354	427	456	242	271	387	466	496	267	298	423	508	540	293	327	461	552	587	322	358	503	600	637	352	392	547	651	690	385	428	594	705	746	421	467	644	762	805	459	545	537	548	459	378
DTW1012SJEL	Galvanized	30.0	5.0		229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	482	515	277	310	440	529	564	306	342	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	752	798	452	503	692	818	867	496	571	570	581	489	401
DTW1012SJJL	Galvanized	30.0	5.0		229	332	401	428	225	252	363	438	467	248	277	396	477	508	273	305	433	520	553	300	335	473	566	601	329	367	515	614	652	361	401	560	667	706	395	439	608	722	764	431	478	660	781	825	470	558	550	561	471	387
DTW1012SJKL	Galvanized	30.0	5.0		234	338	409	438	231	259	372	449	480	256	286	409	493	526	283	317	450	540	576	313	350	494	591	630	346	386	542	646	688	382	425	593	706	749	420	468	648	769	815	462	513	707	836	885	507	583	582	594	499	409
DTW1012SJPL	Galvanized	30.0	5.0		266	367	433	459	262	289	397	467	494	285	314	429	504	533	310	341	463	543	573	337	370	500	584	616	365	401	539	628	662	395	433	579	674	709	427	468	623	723	759	461	505	668	774	812	497	578	571	581	498	420
DTW1012SJQL	Galvanized	30.0	5.0		271	374	442	468	268	296	406	479	508	293	323	442	520	550	320	353	480	563	595	350	385	521	609	643	382	420	564	658	694	416	457	610	710	749	452	496	659	765	806	491	538	711	823	855 [1]	532	601	601	611	525	442
DTW1012SJRL	Galvanized	30.0	5.0		277	382	451	477	273	301	413	486	514	297	327	446	524	554	322	355	482	565	596	350	385	520	608	641	380	417	560	654	688	411	451	603	702	738	445	487	648	752	790	480	526	695	805	845	517	601	594	604	518	437
DTW1012SJSL	Galvanized	30.0	5.0		281	388	458	486	278	307	422	497	527	304	336	459	539	571	333	367	498	584	618	363	400	540	632	668	396	436	585	683	721	431	474	633	737	777	469	515	684	794	836	510	559	738	855	898	553	624	623	634	545	458
DTW1018NJBL	Galvanized	10.0	7.5		189	273	330	351	[2]	206	297	358	380	202	226	322	388	411	221	246	350	420	445	242	269	379	454	480	263	292	411	490	517	286	318	444	528	557	311	345	479	568	598	337	373	516	610	641	365	449	436	445	372	308
DTW1018NJCL	Galvanized	10.0	7.5		195	283	343	366	192	215	310	374	399	212	237	339	409	435	233	261	371	446	474	257	287	405	486	516	282	315	442	528	560	310	345	482	574	608	339	377	524	622	658	371	412	569	673	711	405	479	473	483	405	332
DTW1018NJDL	Galvanized	10.0	7.5		193	281	342	367	190	214	311	378	405	212	239	344	417	446	237	266	381	459	491	263	295	420	505	540	293	328	463	555	592	325	363	510	609	649	360	401	560	667	710	398	443	614	729	774	439	497	501	511	428	348
DTW1018NJML	Galvanized	10.0	7.5		226	312	368	388	222	245	336	395	416	241	264	361	424	446	260	285	388	454	478	281	308	416	486	511	302	331	446	519	545	326	356	477	554	581	350	383	509	591	618	375	410	543	629	657	402	481	469	478	409	346
DTW1018NJNL	Galvanized	10.0	7.5		233	322	380	402	230	253	348	411	434	250	276	377	444	469	272	300	408	478	505	296	325	440	515	543	321	353	475	555	584	348	382	512	596	627	377	414	551	640	672	408	447	591	685	719	440	510	504	513	440	370
DTW1018NJPL	Galvanized	10.0	7.5		230	320	380	403	228	253	350	414	440	250	277	382	451	478	275	304	417	491	520	302	334	454	533	565	331	365	494	579	613	363	400	537	628	663	397	436	583	679	717	433	476	632	734	774	472	526	529	538	461	386
DTW1018PJBL	Galvanized	15.0	7.5		215	309	372	396	211	235	336	404	428	230	256	364	437	463	251	280	395	473	500	274	304	428	510	540	298	331	462	550	581	324	359	499	593	625	352	389	538	637	671	381	421	579	684	719	411	505	490	501	419	348
DTW1018PJCL	Galvanized	15.0	7.5		224	323	391	416	221	247	354	426	454	243	271	387	465	495	268	298	423	506	538	294	328	461	551	585	323	359	502	599	635	354	393	547	650	688	387	429	594	704	744	423	468	644	761	803	461	544	537	548	460	379
DTW1018PJDL	Galvanized	15.0	7.5		224	325	394	422	221	249	359	434	465	246	276	396	478	511	274	307	437	526	562	304	340	482	578	617	338	377	531	635	677	374	417	583	695	740	414	461	640	761	808	457	508	701	830	881	504	569	573	584	491	401
DTW1018PJEL	Galvanized	15.0	7.5		232	337	409	438	230	258	372	450	482	255	287	411	496	531	284	319	454	546	584	316	353	500	600	641	351	391	551	659	702	388	433	605	722	769	430	478	664	790	839	474	527	728	862	915	523	591	595	606	509	416
DTW1018PJJL	Galvanized	15.0	7.5		230	336	409	438	227	256	372	451	483	253	285	411	498	533	283	317	455	548	587	315	353	502	604	645	350	391	553	663	708	388	433	609	728	775	430	479	669	797	848	476	529	734	871	925	525	594	598	610	511	416
DTW1018PJKL	Galvanized	15.0	7.5		237	345	420	450	234	264	382	464	497	261	293	423	511	548	291	326	467	564	603	323	362	516	620	663	360	402	569	682	727	399	445	626	748	797	442	493	688	819	871	489	544	754	895	951	539	611	614	627	525	428
DTW1018PJML	Galvanized	15.0	7.5		254	349	411	433	250	275	375	440	464	270	297	403	472	497	292	320	432	505	531	314	344	463	540	567	339	370	496	577	605	364	398	530	616	645	391	427	566	656	686	419	457	603	697	728	448	535	522	532	455	387
DTW1018PJNL	Galvanized	15.0	7.5		264	363	428	452	260	287	392	462	488	283	312	424	498	526	308	338	458	537	566	334	367	495	578	608	362	398	533	621	653	393	430	574	667	700	424	465	616	715	750	458	501	662	765	802	494	571	564	575	494	417
DTW1018PJPL	Galvanized	15.0	7.5		263	364	431	457	260	289	397	469	497	286	316	433	510	541	314	347	472	554	587	344	379	514	602	637	377	415	559	653	690	412	453	607	707	747	450	494	658	764	806	490	538	712	825	855 [1]	534	594	597	607	522	437
DTW1018PJQL	Galvanized	15.0	7.5		272	376	445	472	269	298	410	484	514	295	327	447	527	559	324	358	487	572	607	355	392	530	622	658	389	428	577	674	713	425	468	626	730	771	465	510	679	790	833	506	555	735	853	855 [1]	551	613	617	627	539	452
DTW1018PJRL	Galvanized	15.0	7.5		275	382	453	481	272	302	417	494	524	299	331	456	538	571	328	363	497	585	621	361	398	542	636	674	396	436	590	691	731	433	477	641	749	792	474	521	696	811	856	517	567	754	876	900 [1]	563	628	631	642	551	460
DTW1018PJSL	Galvanized	15.0	7.5		281	391	464	493	278	309	427	505	537	306	339	466	551	584	336	372	509	599	635	369	408	555	651	690	405	446	604	707	748	443	488	656	767	810	485	533	712	830	876	529	581	772	897	900 [1]	577	642	646	657	564	471
DTW1018QJBL	Galvanized	20.0	7.5		236	339	408	433	232	258	368	441	468	253	281	399	478	506	276	307	432	516	546	301	334	468	557	589	327	362	505	601	634	355	393	545	646	681	385	426	587	695	731	416	460	632	745	783	450	551	535	547	459	381
DTW1018QJCL	Galvanized	20.0	7.5		248	357	430	458	245	273	390	469	499	269	300	426	511	544	296	329	465	556	591	325	361	507	605	642	356	396	552	657	696	390	433	600	712	754	426	472	652	771	815	465	515	706	834	879	506	597	589	602	506	418
DTW1018QJDL	Galvanized	20.0	7.5		249	360	436	466	246	276	397	480	513	274	307	438	528	565	304	340	483	581	620	338	377	532	638	680	374	417	586	699	745	414	461	643	766	815	458	509	705	837	889	505	561	772	913	969	556	628	632	644	542	443
DTW1018QJEL	Galvanized	20.0	7.5		260	376	455	487	257	289	415	501	536	286	321	458	551	590	318	356	505	606	648	353	394	556	666	710	391	436	612	730	778	433	482	672	800	851	478	532	736	874	929	528	586	806	954	1012	581	656	660	673	566	463
DTW1018QJJL	Galvanized	20.0	7.5		258	375	455	488	255	287	414	502	537	284	319	458	553	592	316	354	506	609	651	351	393	558	669	715	390	436	614	735	784	432	482	675	805	858	479	533	741	881	937	529	588	812	963	1022	583	659	663	676	568	463
DTW1018QJKL	Galvanized	20.0	7.5		267	388	471	504	264	297	429	519	556	294	330	474	572	612	327	367	523	630	673	364	407	577	692	739	404	451	635	760	810	447	499	698	833	887	495	551	766	911	969	547	608	840	996	1057	603	681	686	699	587	479
DTW1018QJML	Galvanized	20.0	7.5		277	379	445	469	272	299	407	477	503	294	323	437	511	538	317	348	469	547	575	342	374	502	585	614	368	402	537	624	654	395	432	574	666	697	424	463	612	709	741	454	495	653	754	787	485	579	565	575	494	420
DTW1018QJNL	Galvanized	20.0	7.5		289	396	467	493	285	314	428	503	531	310	341	463	542	572	337	370	500	584	616	365	401	539	628	662	396	434	580	675	710	428	469	624	724	761	463	506	670	776	814	499	546	719	831	855 [1]	538	621	614	625	538	455
DTW1018QJPL	Galvanized	20.0	7.5		290	399	472	501	287	317	435	513	544	314	348	474	558	591	345	380	516	606	642	378	416	562	657	696	413	455	610	712	753	452	496	662	771	814	493	540	718	833	855 [1]	537	588	776	855 [1]	855 [1]	584	649	652	663	571	479
DTW1018QJQL	Galvanized	20.0	7.5		301	415	490	520	298	330	452	533	565	327	361	492	579	614	358	395	536	629	666	392	432	583	683	722	429	472	634	740	782	469	515	688	801	845	511	561	745	855 [1]	855 [1]	557	610	806	855 [1]	855 [1]	606	673	677	689	592	497
DTW1018QJRL	Galvanized	20.0	7.5		304	421	499	530	301	334	460	543	577	331	366	502	591	627	363	401	547	643	682	398	439	596	698	739	436	481	648	758	801	477	525	704	821	867	521	573	763	888	900 [1]	569	623	826	900 [1]	900 [1]	619	689	693	705	605	507
DTW1018QJSL	Galvanized	20.0	7.5		314	434	514	545	310	344	473	559	594	341	377	516	609	646	374	413	563	662	701	410	452	613	719	761	449	495	667	780	825	491	540	724	845	892	537	589	786	900 [1]	900 [1]	585	642	851	900 [1]	900 [1]	637	709	713	725	623	522
DTW1018RJBL	Galvanized	25.0	7.5		256	367	441	468	252	280	398	477	506	275	305	431	516	547	299	332	467	558	590	326	361	505	602	636	354	392	546	648	684	384	425	589	698	735	416	460	634	749	788	450	498	682	804	845	486	595	578	591	496	412
DTW1018RJCL	Galvanized	25.0	7.5		270	387	467	497	266	297	423	509	541	293	326	462	554	589	322	358	504	603	640	353	392	550	655	695	387	429	598	711	753	423	469	650	771	815	462	512	705	834	881	504	558	764	902	951	549	647	638	652	548	453
DTW1018RJDL	Galvanized	25.0	7.5		272	392	474	507	269	302	432	522	558	298	335	477	574	614	331	371	526	631	674	368	411	579	693	739	408	454	636	759	809	451	502	698	831	884	498	553	765	908	964	549	609	838	990	1050	604	682	686	700	589	482
DTW1018RJEL	Galvanized	25.0	7.5		285	411	496	531	282	316	453	546	584	313	350	499	601	642	347	389	550	661	705	385	430	606	725	773	427	476	666	795	847	472	526	731	870	925	522	580	801	950	1009	575	638	877	1037	1099	633	714	718	732	617	505
DTW1018RJJL	Galvanized	25.0	7.5		282	409	495	531	279	313	451	546	584	310	348	498	601	643	345	386	550	661	707	383	429	606	727	776	425	475	667	797	850	471	525	733	873	930	521	579	804	955	1015	575	639	880	1043	1106	633	716	720	734	617	504
DTW1018RJKL	Galvanized	25.0	7.5		294	425	515	552	290	326	469	568	608	323	362	518	625	669	359	402	572	688	735	399	446	630	756	807	442	494	694	829	884	490	546	762	908	967	542	603	836	993	1056	598	664	916	1084	1151	659	744	749	763	642	524
DTW1018RJML	Galvanized	25.0	7.5		298	407	478	504	294	322	438	513	540	317	347	470	549	577	342	374	503	587	617	368	402	539	628	659	396	432	577	670	702	425	464	616	714	747	455	497	657	760	794	488	532	700	808	843	521	622	606	617	530	451
DTW1018RJNL	Galvanized	25.0	7.5		312	427	503	531	308	339	462	542	572	335	368	498	584	616	363	399	538	628	662	394	432	580	676	711	427	468	624	726	763	462	505	671	779	818	499	545	721	834	855 [1]	538	588	773	855 [1]	855 [1]	579	668	661	672	579	490
DTW1018RJPL	Galvanized	25.0	7.5		314	432	509	541	311	344	470	554	587	340	376	512	602	638	373	411	558	654	692	408	450	606	709	750	447	491	658	768	811	488	535	714	831	855 [1]	532	583	774	855 [1]	855 [1]	579	634	837	855 [1]	855 [1]	630	700	703	715	616	517
DTW1018RJQL	Galvanized	25.0	7.5		327	449	530	563	323	358	489	576	611	354	391	533	626	664	388	428	580	680	720	425	468	631	738	780	465	511	685	799	844	508	557	743	855 [1]	855 [1]	554	607	805	855 [1]	855 [1]	603	660	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	728	732	744	641	538
DTW1018RJRL	Galvanized	25.0	7.5		330	456	539	572	327	362	497	587	623	359	397	542	638	677	393	434	591	694	735	431	475	643	753	797	472	520	699	816	863	516	567	759	884	900 [1]	563	618	822	900 [1]	900 [1]	614	673	890	900 [1]	900 [1]	668	743	747	760	653	548
DTW1018RJSL	Galvanized	25.0	7.5		342	472	558	592	338	374	514	607	644	371	410	561	660	700	407	449	611	717	760	446	492	665	779	824	488	537	723	844	893	534	587	785	900 [1]	900 [1]	583	639	851	900 [1]	900 [1]	635	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	768	773	786	676	567
DTW1018SJBL	Galvanized	30.0	7.5		274	391	470	499	268	298	424	509	539	293	325	460	550	583	319	354	498	594	629	348	385	539	641	677	378	418	582	691	729	410	453	627	743	783	444	491	675	798	840	480	530	726	856	899	518	634	616	629	528	439
DTW1018SJCL	Galvanized	30.0	7.5		289	414	499	531	285	318	452	543	578	313	349	494	591	629	344	383	539	644	683	377	419	587	699	742	413	459	639	759	804	452	501	694	822	870	494	547	753	890	940	538	596	815	961	1014	586	690	681	695	586	484
DTW1018SJDL	Galvanized	30.0	7.5		292	420	507	543	288	323	463	558	597	320	359	510	614	656	355	397	562	675	720	394	440	619	740	789	437	486	680	811	864	483	537	747	888	944	533	592	818	969	1029	588	652	895	1057	1121	646	729	733	748	630	516
DTW1018SJEL	Galvanized	30.0	7.5		306	441	533	570	303	340	486	586	627	336	377	536	645	689	373	417	591	709	756	414	462	650	778	829	459	511	715	852	907	507	564	784	932	991	560	622	859	1018	1081	617	684	940	1110	1177	679	766	770	785	662	542
DTW1018SJJL	Galvanized	30.0	7.5		303	438	530	567	299	336	483	583	624	333	373	533	642	687	370	414	588	706	754	411	459	648	776	828	455	508	712	851	906	504	561	782	931	991	557	619	858	1018	1082	614	682	939	1111	1178	676	764	768	783	659	539
DTW1018SJKL	Galvanized	30.0	7.5		317	457	553	592	313	351	504	609	652	348	390	556	670	717	386	432	614	737	787	429	479	676	809	863	475	530	743	888	946	526	586	816	972	1034	581	646	895	1062	1128	641	712	980	1159	1229	706	797	802	817	688	563
DTW1018SJML	Galvanized	30.0	7.5		316	431	506	533	311	341	463	542	571	335	367	497	581	611	362	396	532	621	653	389	426	570	664	696	419	457	610	708	742	449	491	651	755	790	482	526	695	803	839	516	563	740	854	855 [1]	551	657	641	653	561	477
DTW1018SJNL	Galvanized	30.0	7.5		331	453	533	563	327	360	489	574	606	355	390	528	619	652	386	423	570	666	701	418	458	614	716	753	453	496	661	769	808	490	536	711	824	855 [1]	529	578	763	855 [1]	855 [1]	570	623	818	855 [1]	855 [1]	614	708	700	712	613	519
DTW1018SJPL	Galvanized	30.0	7.5		334	459	541	574	330	365	499	588	623	362	400	544	639	677	397	437	592	693	734	434	478	643	752	795	475	522	699	814	855 [1]	518	569	758	855 [1]	855 [1]	565	619	820	855 [1]	855 [1]	615	673	855 [1]	855 [1]	855 [1]	668	742	746	758	653	549
DTW1018SJQL	Galvanized	30.0	7.5		349	479	565	599	345	381	521	614	650	378	417	568	667	706	414	456	618	724	766	453	499	671	785	830	495	544	729	850	855 [1]	541	593	790	855 [1]	855 [1]	589	646	855 [1]	855 [1]	855 [1]	642	702	855 [1]	855 [1]	855 [1]	697	774	778	791	682	573
DTW1018SJRL	Galvanized	30.0	7.5		351	484	571	606	347	384	527	622	659	381	421	575	676	716	418	461	626	734	777	458	504	681	797	843	501	551	740	863	900 [1]	547	601	802	900 [1]	900 [1]	597	655	870	900 [1]	900 [1]	650	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	786	790	804	691	580
DTW1018SJSL	Galvanized	30.0	7.5		365	503	594	630	361	400	548	646	685	396	438	597	702	744	434	479	650	763	808	476	524	707	828	876	520	572	768	897	900 [1]	569	624	834	900 [1]	900 [1]	620	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	817	821	835	718	603

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1018TJDL	Galvanized	40.0	7.5	320	460	555	594	316	354	507	611	653	351	393	559	671	717	389	435	615	738	787	431	482	677	809	863	478	532	744	886	944	528	588	816	970	1031	583	648	894	1059	1124	643	712	977	1154	1224	707	797	802	817	689	565
DTW1018TJEL	Galvanized	40.0	7.5	336	483	583	624	332	372	532	642	686	368	413	587	705	754	409	457	647	775	827	453	506	711	850	906	502	559	782	931	992	555	617	857	1019	1083	613	680	939	1112	1181	675	749	1027	1213	1286	743	837	842	859	724	594
DTW1018TJJL	Galvanized	40.0	7.5	331	477	577	618	327	367	527	635	680	364	407	581	699	747	404	452	640	768	820	448	500	705	843	900	497	553	775	924	985	549	611	851	1012	1076	607	674	932	1105	1174	669	742	1020	1206	1279	736	831	836	852	718	588
DTW1018TJKL	Galvanized	40.0	7.5	347	500	604	647	343	385	551	665	711	381	427	608	731	782	423	473	670	804	858	469	524	737	882	941	520	579	811	967	1030	575	640	890	1058	1126	635	705	975	1156	1228	700	776	1067	1261	1337	770	869	874	891	751	615
DTW1018TJPL	Galvanized	40.0	7.5	362	497	587	622	359	396	542	637	676	393	434	590	692	733	430	474	642	751	795	471	518	697	815	855 [1]	515	565	757	855 [1]	855 [1]	562	616	821	855 [1]	855 [1]	612	671	855 [1]	855 [1]	855 [1]	666	729	855 [1]	855 [1]	855 [1]	724	804	808	822	708	596
DTW1018TJQL	Galvanized	40.0	7.5	378	519	612	649	374	414	565	665	705	410	453	616	723	766	449	495	670	784	830	492	541	728	850	855 [1]	537	590	790	855 [1]	855 [1]	587	643	855 [1]	855 [1]	855 [1]	639	700	855 [1]	855 [1]	855 [1]	696	761	855 [1]	855 [1]	855 [1]	756	839	843	855 [1]	739	622
DTW1018TJRL	Galvanized	40.0	7.5	381	524	618	656	377	417	571	672	713	413	456	622	731	774	453	499	677	793	840	496	546	736	860	900 [1]	542	596	799	900 [1]	900 [1]	592	650	867	900 [1]	900 [1]	646	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	764	849	854	868	747	628
DTW1018TJSL	Galvanized	40.0	7.5	397	545	643	682	392	434	594	699	741	430	475	647	760	805	471	520	704	825	873	516	568	765	895	900 [1]	564	620	831	900 [1]	900 [1]	616	676	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	731	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	795	883	887	900 [1]	777	653
DTW1212NJBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	234	284	302	[2]	[2]	254	307	326	[2]	[2]	275	332	352	[2]	[2]	297	358	379	[2]	[2]	321	386	407	[2]	244	346	415	437	237	264	373	445	468	256	285	400	477	501	276	308	430	510	535	297	382	365	374	311	256
DTW1212NJCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	246	299	320	[2]	[2]	270	327	349	[2]	[2]	295	356	379	[2]	[2]	322	388	412	[2]	246	350	421	446	241	269	380	455	482	263	293	412	492	520	286	318	446	530	559	311	346	481	570	601	337	416	404	414	344	283
DTW1212NJDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	254	309	331	[2]	[2]	279	338	362	[2]	[2]	306	370	395	[2]	234	336	405	431	231	258	368	442	470	254	284	402	481	511	280	312	439	524	555	307	342	478	569	602	336	375	520	616	652	368	436	430	440	368	301
DTW1212NJML	Galvanized	10.0	5.0	201	281	333	351	197	217	301	356	375	212	234	323	381	401	229	252	346	407	427	246	271	370	434	455	264	291	395	462	484	283	312	421	492	514	303	334	449	522	545	324	357	477	554	577	346	431	414	423	359	303
DTW1212NJNL	Galvanized	10.0	5.0	210	293	348	368	207	229	318	376	397	226	249	343	405	427	245	270	370	436	459	266	293	399	468	492	288	316	429	501	527	310	341	459	536	563	334	367	492	572	600	359	394	525	610	638	386	463	452	461	393	331
DTW1212NJPL	Galvanized	10.0	5.0	216	301	357	379	214	236	327	387	410	233	258	355	418	443	254	281	384	452	478	277	306	416	488	515	302	332	449	526	554	328	361	485	566	596	355	391	522	608	639	385	423	562	652	685	416	482	477	486	416	349
DTW1212PJBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	262	317	337	[2]	[2]	284	343	363	[2]	[2]	307	370	392	[2]	232	332	399	422	225	252	358	429	453	244	273	386	461	486	264	295	415	494	520	286	318	445	529	556	308	343	477	566	593	332	425	407	417	346	286
DTW1212PJCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	277	336	358	[2]	[2]	303	367	391	[2]	231	331	399	424	227	253	361	434	460	248	277	392	470	498	271	302	426	509	538	296	329	461	549	580	322	357	498	591	624	349	387	537	636	669	378	465	452	462	386	318
DTW1212PJDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	288	349	374	[2]	[2]	316	382	408	[2]	241	346	418	446	238	266	379	456	486	262	293	415	498	529	288	322	453	542	576	317	353	494	589	625	347	387	538	639	677	380	423	585	693	732	415	491	485	496	415	340
DTW1212PJEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	248	357	431	461	246	275	393	473	505	272	305	432	519	553	301	336	474	567	604	333	371	520	620	659	367	409	569	676	718	404	449	621	736	780	444	511	510	521	437	357
DTW1212PJJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	297	362	387	[2]	[2]	327	396	424	[2]	[2]	359	434	463	[2]	274	393	474	505	270	302	431	517	551	298	333	471	564	599	328	366	514	614	651	360	401	560	666	706	394	439	609	723	764	431	510	504	515	431	352
DTW1212PJKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	300	366	392	[2]	[2]	332	402	431	[2]	253	366	443	473	250	281	403	486	519	278	311	444	533	569	308	344	487	584	622	340	380	535	639	680	376	419	586	698	741	414	461	640	760	806	455	526	525	536	448	366
DTW1212PJML	Galvanized	15.0	5.0	224	310	367	387	218	241	333	393	413	235	260	357	420	441	254	279	382	448	470	272	300	408	478	501	292	322	435	508	532	313	344	464	540	565	335	368	493	573	599	358	393	524	608	634	382	474	456	465	396	335
DTW1212PJNL	Galvanized	15.0	5.0	235	326	386	408	232	256	353	416	440	252	278	381	448	473	274	301	411	482	508	296	326	442	517	544	320	352	474	554	582	345	379	508	592	621	371	407	543	631	661	399	437	580	673	703	427	512	500	510	435	368
DTW1212PJPL	Galvanized	15.0	5.0	243	337	399	423	240	265	366	432	457	262	289	396	467	494	285	314	429	504	532	311	342	464	543	573	338	371	501	585	616	366	403	540	629	662	397	436	581	676	710	430	472	625	724	760	464	537	531	541	464	390
DTW1212PJQL	Galvanized	15.0	5.0	248	343	406	431	245	271	374	441	468	268	296	406	479	508	293	324	442	520	550	321	354	480	563	595	350	386	521	609	643	382	420	564	658	693	416	457	610	709	747	452	497	659	764	803	491	556	555	565	485	406
DTW1212PJRL	Galvanized	15.0	5.0	253	353	419	444	250	277	383	453	481	273	302	416	490	519	298	329	450	530	560	325	358	487	572	604	354	389	527	617	650	384	423	569	664	699	417	458	613	713	750	451	496	659	765	803	488	565	559	570	487	409
DTW1212PJSL	Galvanized	15.0	5.0	255	356	422	449	252	279	388	459	488	276	306	423	499	529	303	335	460	542	574	332	367	500	588	622	363	401	543	636	673	397	437	589	688	726	433	476	638	743	783	471	518	689	801	843	512	580	579	590	505	422
DTW1212QJBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	286	346	368	[2]	[2]	310	374	397	[2]	233	335	404	428	227	254	362	435	460	247	275	391	468	494	267	298	421	503	530	289	322	453	539	567	312	348	486	577	606	337	375	521	617	647	362	464	444	455	378	312
DTW1212QJCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	304	368	393	[2]	231	333	402	428	227	254	363	437	465	249	278	396	475	504	273	304	430	515	545	298	331	466	557	589	324	361	505	601	634	353	392	545	647	682	383	424	587	695	732	414	509	495	506	423	349
DTW1212QJDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	318	385	411	[2]	241	348	421	449	238	266	382	460	490	263	293	418	502	535	289	323	457	547	582	318	355	499	595	632	349	389	543	647	686	383	426	591	702	742	419	466	642	760	803	457	540	533	545	457	375
DTW1212QJEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	326	395	423	[2]	249	359	434	464	246	276	395	477	509	273	305	435	523	558	302	337	478	573	610	334	373	524	626	666	368	411	574	684	727	406	452	628	745	791	446	497	685	811	859	490	564	563	575	483	395
DTW1212QJJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	329	399	427	[2]	[2]	361	437	467	[2]	275	396	478	510	271	303	434	522	556	299	334	475	569	606	329	368	518	620	659	362	404	565	674	715	397	442	616	732	775	435	484	669	793	838	475	562	555	567	474	389
DTW1212QJKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	335	407	436	[2]	255	369	447	479	252	283	407	492	526	280	313	448	540	576	310	347	493	592	631	343	383	541	648	690	379	423	593	708	752	418	466	649	772	820	460	513	709	841	891	506	583	582	594	498	407
DTW1212QJML	Galvanized	20.0	5.0	243	336	397	419	237	262	361	425	447	256	282	386	454	478	275	303	413	485	509	295	325	442	517	542	317	349	471	550	576	340	373	502	584	611	363	399	534	620	647	388	426	567	657	685	413	513	493	504	429	363
DTW1212QJNL	Galvanized	20.0	5.0	256	355	419	444	253	279	384	452	478	275	303	414	487	514	298	328	446	523	551	323	354	480	561	590	348	382	515	601	631	375	411	551	642	673	404	442	590	685	717	433	474	629	729	762	464	555	543	553	473	400
DTW1212QJPL	Galvanized	20.0	5.0	266	368	435	461	263	290	399	471	498	286	316	432	508	538	312	344	468	549	580	339	373	505	592	624	369	405	545	637	671	400	439	588	684	720	433	476	633	735	772	468	514	680	788	826	506	585	579	589	505	426
DTW1212QJQL	Galvanized	20.0	5.0	272	376	445	472	269	298	409	483	512	294	325	445	524	555	322	355	484	568	601	352	388	525	615	650	384	423	569	665	702	419	461	616	718	757	456	501	666	774	815	495	543	719	833	876	537	607	607	617	530	445
DTW1212QJRL	Galvanized	20.0	5.0	278	387	458	485	275	304	419	495	525	300	331	454	535	566	327	360	492	578	611	356	392	532	624	658	387	426	575	672	708	420	462	620	723	761	455	500	668	776	816	493	541	718	832	874	532	616	610	621	532	447
DTW1212QJSL	Galvanized	20.0	5.0	283	392	465	494	280	310	427	505	536	306	339	465	549	581	335	370	506	595	630	367	405	550	645	682	401	442	596	697	737	437	481	646	754	795	476	524	699	813	856	518	569	755	876	900 [1]	562	636	636	647	555	465
DTW1212RJBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	309	374	397	[2]	232	335	404	428	226	252	362	436	461	246	274	391	469	496	267	297	422	505	533	289	322	454	542	571	312	348	488	581	611	337	376	524	622	653	363	405	561	665	697	391	500	479	490	408	337
DTW1212RJCL	Galvanized	25.0	5.0	227	329	399	425	[2]	250	360	435	463	246	275	393	473	503	270	301	428	514	545	295	329	465	557	590	323	359	504	602	636	351	390	546	649	685	382	424	589	699	737	414	459	635	751	790	448	550	536	547	457	377
DTW1212RJDL	Galvanized	25.0	5.0	237	344	417	446	234	262	377	456	487	258	289	413	498	531	285	318	453	543	579	314	350	495	592	629	345	384	540	644	684	378	421	588	700	742	415	461	640	759	803	453	504	694	822	868	495	584	577	590	495	406
DTW1212RJEL	Galvanized	25.0	5.0	244	354	429	459	241	270	390	471	503	267	299	429	517	552	296	331	472	567	605	328	366	518	621	661	362	404	568	679	722	400	446	622	741	787	440	490	680	807	856	484	538	742	878	930	532	612	611	623	524	429
DTW1212RJJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	356	432	462	[2]	270	391	473	505	267	298	429	517	551	294	329	469	564	601	324	362	513	615	654	357	398	560	670	711	392	437	611	728	772	430	478	665	790	836	470	523	722	856	904	514	607	600	613	513	421
DTW1212RJKL	Galvanized	25.0	5.0	251	364	442	473	[2]	278	401	486	520	274	308	442	534	570	304	341	487	585	625	337	377	535	642	684	373	417	587	702	747	412	460	643	767	815	454	506	703	836	887	500	556	768	910	964	549	632	631	644	541	442
DTW1212RJML	Galvanized	25.0	5.0	261	361	426	449	255	281	387	456	480	275	303	414	487	512	296	325	443	520	545	317	349	473	554	580	340	374	505	589	616	364	400	538	626	654	390	428	572	664	693	416	456	607	703	733	443	549	528	540	460	390
DTW1212RJNL	Galvanized	25.0	5.0	276	382	451	477	272	300	413	486	513	296	326	445	523	552	321	353	480	562	592	347	381	515	603	634	375	411	553	645	677	403	442	592	689	722	434	475	633	735	769	466	509	675	782	818	499	597	583	594	508	430
DTW1212RJPL	Galvanized	25.0	5.0	287	396	468	496	283	312	429	506	536	308	340	465	547	578	336	370	503	590	623	365	402	543	636	671	397	436	586	684	721	430	473	632	735	773	466	511	680	789	829	504	553	731	846	887	544	628	622	633	543	458
DTW1212RJQL	Galvanized	25.0	5.0	294	406	480	509	290	321	441	520	552	318	351	480	564	598	347	383	521	612	647	379	418	566	662	700	414	456	613	716	755	451	496	663	773	814	491	539	717	833	877	533	585	774	896	900 [1]	579	654	653	665	571	480
DTW1212RJRL	Galvanized	25.0	5.0	300	416	492	522	296	327	451	532	564	323	356	489	575	608	352	388	529	621	656	383	422	572	670	707	417	458	617	721	760	452	497	666	775	816	490	538	716	832	875	530	581	770	893	900 [1]	572	662	655	667	572	481
DTW1212RJSL	Galvanized	25.0	5.0	306	424	502	532	303	335	461	545	578	331	366	502	591	626	362	400	545	641	678	396	437	592	694	734	433	477	642	751	793	472	519	696	811	855	514	564	752	874	900 [1]	558	613	812	900 [1]	900 [1]	606	685	684	697	598	502
DTW1212SJBL	Galvanized	30.0	5.0	229	332	402	426	[2]	249	359	434	460	243	271	389	468	495	264	294	420	504	533	286	319	453	542	572	310	346	488	582	613	335	374	524	624	656	362	403	562	668	701	390	434	603	713	748	420	537	514	526	438	362
DTW1212SJCL	Galvanized	30.0	5.0	244	354	429	457	241	269	387	467	498	264	295	423	509	541	290	323	460	552	586	317	354	500	598	634	347	386	542	647	684	378	419	586	698	737	410	455	633	751	792	445	493	682	807	849	482	591	576	588	492	406
DTW1212SJDL	Galvanized	30.0	5.0	256	371	449	480	252	282	406	491	524	278	311	445	536	571	307	342	487	585	622	338	377	532	637	677	371	414	581	693	735	407	454	633	753	798	446	496	688	816	863	488	542	747	884	933	532	629	621	634	532	437
DTW1212SJEL	Galvanized	30.0	5.0	263	381	462	494	260	291	420	507	542	288	323	462	557	595	319	357	508	611	651	353	395	558	669	712	390	436	612	731	778	431	480	670	798	848	475	528	732	869	922	522	580	799	946	1002	573	659	658	671	564	462
DTW1212SJJL	Galvanized	30.0	5.0	263	382	464	495	259	291	419	507	541	287	321	460	554	591	316	353	503	605	644	348	389	550	659	701	383	427	600	717	761	420	468	654	779	826	461	513	712	845	894	504	561	773	915	967	550	650	642	656	550	452
DTW1212SJKL	Galvanized	30.0	5.0	270	392	476	509	267	300	432	523	559	296	332	476	574	613	328	367	523	629	671	363	406	575	689	735	402	449	631	754	802	443	494	691	823	875	489	544	755	897	952	538	598	825	976	1034	590	679	678	692	581	476
DTW1212SJML	Galvanized	30.0	5.0	278	384	454	478	272	299	412	485	511	292	322	441	519	545	315	346	472	553	581	338	372	504	589	618	362	398	537	627	656	388	426	572	666	696	415	456	609	707	738	443	486	646	749	780	472	585	563	575	490	415
DTW1212SJNL	Galvanized	30.0	5.0	294	407	480	508	290	320	440	518	547	315	347	474	557	588	342	376	511	599	631	370	406	549	642	675	399	438	589	687	722	430	471	631	734	770	462	506	675	783	820	496	543	720	834	872	532	636	621	633	541	458
DTW1212SJPL	Galvanized	30.0	5.0	306	423	500	530	302	333	458	540	572	329	363	496	583	617	358	395	537	629	665	390	429	580	678	715	423	465	626	730	769	459	504	674	784	825	497	546	725	842	884	538	589	779	900 [1]	900 [1]	580	670	663	676	580	489
DTW1212SJQL	Galvanized	30.0	5.0	314	433	512	543	310	343	471	556	589	339	375	513	603	639	371	409	557	653	691	405	447	604	707	747	442	487	655	764	807	482	530	709	825	870	525	576	766	889	900 [1]	570	625	826	900 [1]	900 [1]	618	698	697	710	610	512
DTW1212SJRL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	524	555	316	349	480	566	599	344	380	520	612	647	375	413	562	660	697	408	449	608	712	751	443	488	656	766	807	481	529	707	823	866	521	572	761	884	900 [1]	563	618	818	900 [1]	900 [1]	608	703	696	709	608	512
DTW1212SJSL	Galvanized	30.0	5.0	327	453	535	568	324	358	492	581	616	354	391	536	631	668	387	428	582	683	723	423	467	632	740	782	462	509	685	800	844	504	554	741	864	900 [1]	548	602	801	900 [1]	900 [1]	596	654	865	900 [1]	900 [1]	646	730	730	743	638	535
DTW1212TJJL	Galvanized	40.0	5.0	284	412	500	534	280	314	452	546	583	309	346	495	597	636	341	381	542	651	693	376	419	593	710	754	413	460	647	772	820	453	505	705	839	889	497	553	767	910	962	543	604	832	985	1040	593	700	692	707	593	487
DTW1212TJKL	Galvanized	40.0	5.0	292	424	514	549	289	324	467	564	603	320	359	514	619	661	355	397	565	679	724	393	439	620	743	792	434	484	680	813	865	479	534	745	887	943	528	587	814	967	1026	580	645	889	1052	1114	637	733	732	747	627	514
DTW1212TJRL	Galvanized	40.0	5.0	343	474	560	594	338	373	514	606	641	369	407	556	654	692	402	443	602	706	746	437	481	650	761	803	475	522	702	819	863	515	566	756	880	900 [1]	558	612	814	900 [1]	900 [1]	603	661	874	900 [1]	900 [1]	651	752	744	758	650	548
DTW1212TJSL	Galvanized	40.0	5.0	292	424	514	549	289	324	467	564	603	320	359	514	619	661	355	397	565	679	724	393	439	620	743	792	434	484	680	813	865	479	534	745	887	900 [1]	528	587	814	900 [1]	900 [1]	580	645	889	900 [1]	900 [1]	637	733	732	747	627	514
DTW1218PJBL	Galvanized	15.0	7.5	238	344	416	444	234	262	376	454	484	258	288	411	495	526	283	316	449	538	572	311	346	489	585	621	340	379	532	635	673	372	414	578	688	728	406	451	627	744	786	443	492	679	804	847	481	578	567	580	485	400
DTW1218PJCL	Galvanized	15.0	7.5	247	357	433	463	244	273	394	476	508	270	303	433	522	557	299	335	476	572	610	331	370	523	627	667	365	408	573	685	728	403	449	628	748	794	443	493	686	815	863	487	541	748	887	938	533	618	616	629	528	432
DTW1218PJDL	Galvanized	15.0	7.5	252	367	446	479	249	280	405	492	528	278	312	448	542	581	309	346	495	596	638	344	384	545	655	700	381	426	600	719	766	422	471	659	787	837	467	520	723	860	913	514	573	792	938	994	566	645	648	661	554	452
DTW1218PJML	Galvanized	15.0	7.5	285	393	464	490	281	310	424	500	528	305	336	458	539	568	331	364	495	580	611	359	395	533	624	656	389	427	574	670	704	420	461	617	718	754	454	497	662	769	806	489	536	710	822	861	526	617	607	618	530	447
DTW1218PJNL	Galvanized	15.0	7.5	294	406	479	508	290	321	441	520	551	318	351	479	564	597	347	383	521	611	646	379	418	565	661	699	413	455	612	715	754	450	495	662	772	813	489	537	716	832	875	531	582	772	895	900 [1]	575	653	651	664	569	478
DTW1218PJPL	Galvanized	15.0	7.5	299	414	491	523	296	328	452	535	569	326	360	494	582	619	357	394	538	633	672	392	432	586	687	728	429	472	637	745	788	469	515	691	806	851	511	562	749	871	900 [1]	557	611	810	900 [1]	900 [1]	605	678	680	692	594	498
DTW1218QJBL	Galvanized	20.0	7.5	263	378	457	487	258	289	413	498	530	284	317	451	542	576	312	347	492	589	626	342	380	536	640	679	374	416	582	694	735	409	454	632	752	795	446	495	685	813	858	485	538	742	877	924	527	632	621	634	532	438
DTW1218QJCL	Galvanized	20.0	7.5	274	395	478	511	271	303	435	524	560	299	335	478	575	613	331	370	525	630	671	366	409	576	689	733	404	450	631	753	800	445	495	690	821	871	489	544	754	894	947	536	596	822	972	1028	587	679	677	692	581	477
DTW1218QJDL	Galvanized	20.0	7.5	281	408	495	531	279	312	450	545	585	310	347	497	600	643	345	385	549	660	706	383	427	604	725	774	424	473	665	795	847	469	522	730	869	925	518	576	799	949	1008	570	634	874	1035	1096	627	714	716	731	614	502
DTW1218QJEL	Galvanized	20.0	7.5	285	414	504	542	283	317	459	557	599	316	354	510	616	662	353	395	565	681	730	394	440	625	751	804	438	490	690	826	883	487	544	761	908	968	541	603	838	997	1060	599	667	921	1091	1158	662	738	748	762	641	521
DTW1218QJJL	Galvanized	20.0	7.5	293	429	522	562	291	327	475	577	619	324	364	525	636	682	361	405	580	701	750	402	450	640	770	823	446	499	705	846	902	495	552	775	926	986	547	610	851	1013	1076	604	673	932	1106	1172	665	758	761	777	651	530
DTW1218QJKL	Galvanized	20.0	7.5	295	431	526	567	293	329	479	583	628	328	368	532	646	694	367	411	591	714	767	410	459	655	789	845	457	511	724	870	930	509	569	800	957	1021	565	631	882	1051	1119	627	700	971	1153	1225	694	775	786	801	672	545
DTW1218QJML	Galvanized	20.0	7.5	311	428	504	532	307	338	462	543	573	333	366	498	585	617	361	397	537	629	663	391	430	579	676	711	423	464	623	725	762	457	501	669	778	816	493	540	717	832	872	531	581	769	890	900 [1]	571	669	658	670	575	486
DTW1218QJNL	Galvanized	20.0	7.5	323	444	524	555	319	352	482	568	601	349	385	524	615	651	381	419	569	666	704	415	457	616	721	761	452	497	667	778	821	492	540	722	840	884	534	586	779	900 [1]	900 [1]	579	635	840	900 [1]	900 [1]	627	712	710	723	621	523
DTW1218QJPL	Galvanized	20.0	7.5	330	456	540	574	327	361	497	587	624	359	396	542	639	678	394	434	591	694	736	431	475	642	753	797	472	519	698	815	862	515	566	757	882	900 [1]	561	616	820	900 [1]	900 [1]	611	670	886	900 [1]	900 [1]	664	743	745	758	652	547
DTW1218QJQL	Galvanized	20.0	7.5	333	462	548	584	331	366	506	598	638	365	403	554	653	695	402	443	605	712	757	442	487	661	776	823	486	535	721	844	894	532	586	785	900 [1]	900 [1]	583	641	854	900 [1]	900 [1]	637	700	900 [1]	900 [1]	900 [1]	695	764	773	786	676	565
DTW1218QJRL	Galvanized	20.0	7.5	347	485	576	614	344	382	530	628	669	379	420	579	685	728	417	461	632	745	791	458	505	689	810	858	502	553	750	879	900 [1]	549	605	814	900 [1]	900 [1]	600	660	883	900 [1]	900 [1]	654	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	799	801	816	699	584
DTW1218QJSL	Galvanized	20.0	7.5	348	487	579	619	347	384	534	634	676	383	424	585	693	739	422	467	641	757	805	465	514	702	826	877	512	565	766	899	900 [1]	563	620	836	900 [1]	900 [1]	617	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	738	813	823	837	718	598
DTW1218RJBL	Galvanized	25.0	7.5	283	406	490	522	278	310	443	533	568	305	340	484	581	617	335	373	527	631	670	367	408	574	685	727	401	446	624	743	787	438	487	677	804	850	478	530	734	869	917	520	577	794	938	988	565	677	665	679	570	470
DTW1218RJCL	Galvanized	25.0	7.5	296	426	514	550	292	327	468	564	602	323	361	515	618	660	357	399	565	677	721	394	440	620	741	788	435	485	678	809	859	479	533	742	882	935	526	585	810	960	1017	577	641	883	1044	1103	632	730	728	744	625	513
DTW1218RJDL	Galvanized	25.0	7.5	304	441	534	574	302	338	487	589	631	335	375	537	648	694	373	417	592	712	761	414	462	652	782	834	458	511	717	856	912	507	564	787	937	996	559	622	862	1022	1085	616	684	942	1114	1180	677	769	773	788	663	542
DTW1218RJEL	Galvanized	25.0	7.5	309	449	545	587	307	345	498	603	648	343	384	551	666	715	383	428	611	735	788	427	477	675	810	867	475	530	745	892	952	528	588	822	980	1044	585	651	904	1074	1142	647	720	993	1176	1248	715	797	807	823	693	564
DTW1218RJJL	Galvanized	25.0	7.5	318	464	565	607	315	354	514	623	669	352	394	568	687	736	391	438	627	756	809	435	487	691	831	888	483	539	761	912	972	535	597	836	998	1062	591	659	917	1091	1159	652	726	1004	1191	1262	718	818	821	838	703	573
DTW1218RJKL	Galvanized	25.0	7.5	321	469	571	616	319	359	521	633	681	357	401	578	700	753	399	447	641	774	831	446	499	710	854	915	497	555	785	942	1007	553	617	867	1036	1105	614	685	955	1137	1211	680	758	1050	1246	1324	752	840	851	868	729	592
DTW1218RJML	Galvanized	25.0	7.5	333	456	537	567	328	361	492	578	611	356	391	531	623	657	385	424	573	670	706	417	458	617	720	757	451	495	663	772	811	488	534	712	827	868	526	576	764	885	900 [1]	566	619	818	900 [1]	900 [1]	608	712	701	714	613	518
DTW1218RJNL	Galvanized	25.0	7.5	346	475	560	594	342	378	516	607	643	373	412	560	658	696	408	449	608	712	752	444	489	659	770	813	484	532	713	831	876	526	578	771	897	900 [1]	571	627	832	900 [1]	900 [1]	619	679	897	900 [1]	900 [1]	670	760	758	772	664	559
DTW1218RJPL	Galvanized	25.0	7.5	354	489	579	616	352	388	534	630	669	386	426	582	685	727	423	466	633	744	788	463	510	689	806	854	506	556	748	873	900 [1]	553	607	811	900 [1]	900 [1]	602	661	878	900 [1]	900 [1]	655	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	796	798	812	699	586
DTW1218RJQL	Galvanized	25.0	7.5	359	497	589	628	358	395	544	643	685	394	434	595	701	746	433	477	650	764	812	476	524	710	832	883	522	575	774	900 [1]	900 [1]	572	629	842	900 [1]	900 [1]	626	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	820	829	843	726	607
DTW1218RJRL	Galvanized	25.0	7.5	375	521	619	659	372	412	570	674	717	409	452	622	734	780	449	496	678	798	847	493	543	738	867	900 [1]	540	594	803	900 [1]	900 [1]	590	649	872	900 [1]	900 [1]	644	708	900 [1]	900 [1]	900 [1]	702	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	763	855	858	873	749	627
DTW1218RJSL	Galvanized	25.0	7.5	378	526	625	667	376	416	576	683	728	415	458	631	746	794	457	505	691	814	866	503	555	755	887	900 [1]	553	609	824	900 [1]	900 [1]	607	668	898	900 [1]	900 [1]	665	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	874	884	900	772	644
DTW1218SJBL	Galvanized	30.0	7.5	299	429	517	551	293	328	468	563	599	322	359	511	613	651	354	394	556	666	707	387	431	606	723	766	424	471	658	784	829	463	514	714	848	896	505	560	774	916	967	549	609	837	989	1041	596	714	701	716	601	496
DTW1218SJCL	Galvanized	30.0	7.5	314	451	545	582	310	347	496	597	638	343	383	545	654	698	379	423	598	716	763	418	466	656	783	833	461	513	718	855	908	507	564	784	932	988	557	619	856	1015	1074	611	679	933	1102	1165	669	772	770	786	662	543
DTW1218SJDL	Galvanized	30.0	7.5	324	468	567	608	321	359	516	624	669	356	399	570	687	735	396	442	628	754	807	439	490	691	828	883	486	542	759	907	966	537	598	833	991	1054	593	659	912	1082	1148	653	725	997	1179	1248	717	815	818	835	702	575
DTW1218SJEL	Galvanized	30.0	7.5	330	478	580	624	328	367	529	641	689	366	409	586	708	760	408	456	649	781	837	454	507	718	860	921	506	564	792	947	1011	561	625	873	1039	1108	622	692	960	1139	1212	688	765	1054	1247	1323	759	846	857	874	736	600
DTW1218SJJL	Galvanized	30.0	7.5	339	493	600	644	336	377	545	661	709	374	419	603	728	780	416	466	665	801	857	463	517	733	880	940	513	573	807	965	1029	568	633	886	1057	1124	627	699	971	1154	1226	692	770	1063	1259	1334	761	866	870	888	745	608
DTW1218SJKL	Galvanized	30.0	7.5	344	501	609	656	341	383	555	674	725	382	428	616	746	801	426	477	683	824	884	476	532	756	909	973	530	592	835	1001	1070	589	658	922	1100	1174	654	729	1015	1208	1285	724	807	1116	1323	1404	801	893	905	923	776	631
DTW1218SJML	Galvanized	30.0	7.5	349	478	563	595	344	379	516	607	640	373	410	557	653	689	404	444	601	702	740	438	481	647	754	794	474	519	695	809	850	511	560	746	867	900 [1]	551	604	800	900 [1]	900 [1]	594	649	857	900 [1]	900 [1]	638	746	735	748	642	544
DTW1218SJNL	Galvanized	30.0	7.5	365	500	589	624	360	398	543	639	676	393	434	589	692	731	429	473	639	748	791	468	515	693	809	853	509	560	749	873	900 [1]	554	608	810	900 [1]	900 [1]	601	659	874	900 [1]	900 [1]	651	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	799	797	811	698	588
DTW1218SJPL	Galvanized	30.0	7.5	374	516	610	649	371	410	562	663	705	407	449	613	721	765	446	491	667	782	829	488	537	725	848	898	534	586	787	900 [1]	900 [1]	582	639	853	900 [1]	900 [1]	634	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	837	840	854	735	617
DTW1218SJQL	Galvanized	30.0	7.5	380	525	622	663	378	418	574	678	723	416	459	628	740	787	458	504	686	806	856	503	554	749	877	900 [1]	552	607	816	900 [1]	900 [1]	604	664	888	900 [1]	900 [1]	661	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	787	864	874	889	765	641
DTW1218SJRL	Galvanized	30.0	7.5	397	550	652	694	394	436	601	710	755	433	478	655	773	821	475	524	714	840	891	520	573	777	900 [1]	900 [1]	570	627	845	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	899	900 [1]	900 [1]	789	661
DTW1218SJSL	Galvanized	30.0	7.5	401	557	661	705	399	442	610	722	770	440	486	668	788	839	485	535	730	860	900 [1]	533	588	798	900 [1]	900 [1]	586	645	871	900 [1]	900 [1]	642	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	769	845	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	816	681
DTW1218TJDL	Galvanized	40.0	7.5	361	521	631	677	357	400	575	695	744	397	444	634	764	818	441	493	699	839	897	489	545	769	920	982	542	603	845	1008	1073	598	666	926	1101	1171	660	733	1014	1202	1275	726	807	1108	1309	1385	798	906	910	928	781	640
DTW1218TJEL	Galvanized	40.0	7.5	369	533	647	695	366	411	591	714	768	409	457	654	789	846	456	509	724	870	932	507	566	800	958	1025	564	629	882	1054	1125	626	697	972	1157	1232	693	772	1068	1267	1347	767	853	1172	1386	1470	846	942	954	973	820	669
DTW1218TJJL	Galvanized	40.0	7.5	378	548	666	715	375	420	606	733	787	417	467	669	807	865	464	518	738	888	950	515	575	813	975	1041	570	636	894	1068	1138	631	703	981	1169	1243	696	775	1075	1276	1354	767	853	1176	1391	1473	843	960	963	983	826	675
DTW1218TJKL	Galvanized	40.0	7.5	385	559	679	731	382	429	619	751	807	427	478	687	830	891	476	533	760	916	982	531	593	841	1010	1081	591	660	929	1112	1187	657	732	1024	1221	1302	728	812	1127	1340	1425	806	898	1238	1467	1556	890	993	1006	1026	863	703
DTW1218TJPL	Galvanized	40.0	7.5	361	521	631	677	357	400	575	695	744	397	444	634	764	818	441	493	699	839	897	489	545	769	900 [1]	900 [1]	542	603	845	900 [1]	900 [1]	598	666	900 [1]	900 [1]	900 [1]	660	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	807	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	640
DTW1218TJQL	Galvanized	40.0	7.5	420	580	686	731	418	462	634	748	797	460	507	693	816	867	506	557	757	888	900 [1]	555	611	825	900 [1]	900 [1]	609	669	899	900 [1]	900 [1]	667	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	800	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	707
DTW1218TJRL	Galvanized	40.0	7.5	438	606	717	763	434	480	661	780	829	477	526	720	848	900 [1]	523	576	784	900 [1]	900 [1]	573	631	853	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	751	900 [1]	900 [1]	900 [1]	746	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	890	900 [1]	900 [1]	900 [1]	881	900 [1]	900 [1]	900 [1]	865	726
DTW1218TJSL	Galvanized	40.0	7.5	444	615	729	777	442	488	673	796	848	487	537	736	868	900 [1]	535	590	805	900 [1]	900 [1]	589	648	879	900 [1]	900 [1]	646	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	708	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	775	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	899	751
DTW1218UJDL	Galvanized	50.0	7.5	385	556	673	722	382	427	614	741	794	424	474	677	815	872	471	526	746	895	957	522	582	820	982	1047	578	644	901	1075	1145	638	710	988	1175	1249	704	782	1081	1282	1359	775	861	1182	1396	1477	851	967	971	990	834	683
DTW1218UJEL	Galvanized	50.0	7.5	393	569	690	742	391	438	630	762	819	436	488	698	842	903	486	543	772	928	995	541	604	853	1022	1094	602	671	941	1124	1200	668	744	1037	1234	1315	740	824	1140	1352	1437	818	910	1251	1479	1569	903	1006	1019	1038	875	714
DTW1218UJJL	Galvanized	50.0	7.5	403	584	709	761	400	448	645	781	837	444	498	712	859	920	494	552	786	945	1010	548	612	865	1037	1107	607	677	951	1136	1210	672	748	1043	1243	1321	741	825	1143	1357	1439	816	908	1250	1478	1565	897	1021	1025	1045	879	719
DTW1218UJKL	Galvanized	50.0	7.5	411	596	724	779	408	458	661	801	861	456	511	733	885	950	509	569	811	976	1047	567	633	897	1076	1152	631	704	990	1184	1265	701	781	1091	1301	1387	777	865	1201	1427	1517	860	957	1319	1562	1657	949	1058	1072	1093	920	749
DTW1218UJPL	Galvanized	50.0	7.5	437	603	712	757	434	479	657	774	822	476	525	715	841	892	521	574	778	900 [1]	900 [1]	570	627	846	900 [1]	900 [1]	623	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	746	900 [1]	900 [1]	900 [1]	740	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	882	900 [1]	900 [1]	900 [1]	873	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	721
DTW1218UJQL	Galvanized	50.0	7.5	446	615	727	775	443	489	672	793	845	488	538	735	865	900 [1]	536	590	802	900 [1]	900 [1]	589	648	875	900 [1]	900 [1]	646	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	777	900 [1]	900 [1]	900 [1]	773	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	844	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	749
DTW1218UJRL	Galvanized	50.0	7.5	464	641	759	807	460	509	699	825	877	505	557	762	897	900 [1]	554	610	830	900 [1]	900 [1]	607	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	663	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	866	900 [1]	900 [1]	900 [1]	858	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768
DTW1218UJSL	Galvanized	50.0	7.5	472	652	773	824	469	518	714	843	898	516	570	781	900 [1]	900 [1]	568	626	853	900 [1]	900 [1]	624	688	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	796
DTW1218VJJL	Galvanized	60.0	7.5	423	612	742	797	419	469	676	818	877	466	521	746	900	964	518	578	823	989	1058	574	641	906	1085	1159	636	709	996	1189	1267	704	783	1092	1301	1383	776	864	1196	1420	1506	855	951	1308	1547	1638	940	1069	1073	1094	921	753
DTW1218VJKL	Galvanized	60.0	7.5	431	625	759	816	428	480	692	839	902	478	535	767	926	995	533	596	850	1023	1096	594	663	939	1127	1206	661	737	1037	1240	1324	734	818	1143	1362	1452	814	906	1257	1493	1588	900	1002	1381	1634	1734	994	1108	1123	1145	963	785

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218VJRL	Galvanized	60.0	7.5		484	669	791	841	480	531	729	860	900 [1]	527	581	795	900 [1]	900 [1]	578	636	865	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801
DTW1218VJSL	Galvanized	60.0	7.5		492	680	806	859	489	541	744	879	900 [1]	539	594	814	900 [1]	900 [1]	593	653	889	900 [1]	900 [1]	651	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	715	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	830
DTW8509KKBL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	175	211	224	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	257	[2]	[2]	218	261	275	[2]	194	185	189	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	157	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	176	212	225	[2]	[2]	192	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	162	229	274	290	158	178	250	298	314	173	209	206	211	175	[2]
DTW8509KKDL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	242	[2]	[2]	207	249	264	[2]	159	226	271	287	155	175	247	295	312	171	192	269	321	338	187	225	221	227	189	[2]
DTW8509KKEL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	162	174	[2]	[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	162	196	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	197	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	168	237	285	302	165	185	260	311	330	182	204	285	340	359	200	234	233	238	199	161
DTW8509KKJL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	[2]	196	209	[2]	[2]	178	215	229	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	214	258	274	[2]	[2]	234	281	298	[2]	180	256	306	324	176	198	279	333	352	193	233	229	235	195	[2]
DTW8509KKKL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	194	[2]	[2]	[2]	200	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	221	266	283	[2]	170	243	291	310	[2]	188	266	319	338	185	208	292	348	369	204	238	238	243	202	[2]
DTW8509KKML	Galvanized	5.0	2.0		104	148	176	186	101	112	159	189	199	109	121	170	202	213	118	130	182	216	227	127	140	195	231	243	137	150	208	246	258	147	161	222	262	275	157	172	237	278	292	169	184	252	295	309	180	228	219	223	187	156
DTW8509KKNL	Galvanized	5.0	2.0		107	150	179	190	104	116	163	194	206	114	127	178	211	223	125	139	193	228	241	136	152	209	246	260	149	165	226	266	280	162	180	245	287	302	176	195	264	309	324	191	211	284	332	348	207	244	240	246	209	174
DTW8509KKPL	Galvanized	5.0	2.0		115	161	191	202	112	125	174	207	219	123	137	190	224	237	134	149	206	243	256	146	162	223	262	277	159	177	241	283	298	173	192	261	305	321	188	208	282	329	345	204	226	303	354	370	221	260	256	262	223	186
DTW8509KKQL	Galvanized	5.0	2.0		117	164	195	207	115	128	178	212	225	126	140	194	230	244	138	154	212	250	265	151	168	231	271	287	166	184	251	294	311	181	201	272	318	336	198	219	295	344	362	215	238	319	371	390	234	268	267	273	233	194
DTW8509KKRL	Galvanized	5.0	2.0		119	167	199	211	116	130	182	216	229	127	142	198	234	248	139	155	215	254	269	152	169	233	275	290	166	184	253	297	313	180	200	273	321	338	196	218	296	346	363	213	236	319	372	390	231	272	268	274	233	194
DTW8509KKSL	Galvanized	5.0	2.0		119	168	201	213	117	131	184	219	232	129	144	200	238	253	142	158	219	259	274	155	173	238	281	298	170	189	259	305	323	187	207	282	331	349	204	226	306	358	377	222	246	331	386	406	242	278	277	283	241	200
DTW8509MKBL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	218	231	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	251	265	[2]	156	224	270	284	[2]	169	241	289	304	165	215	205	209	171	[2]
DTW8509MKCL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	165	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	164	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	166	235	281	298	162	182	256	306	323	177	199	279	332	350	194	234	230	236	196	160
DTW8509MKDL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	178	190	[2]	[2]	161	195	208	[2]	[2]	177	214	228	[2]	[2]	194	234	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	163	232	279	296	159	179	254	304	321	175	197	277	330	349	192	215	301	359	378	210	252	248	255	212	173
DTW8509MKEL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	238	[2]	[2]	203	245	261	[2]	156	223	269	286	[2]	173	245	294	313	170	191	269	322	342	188	210	295	351	372	207	232	322	383	405	227	265	264	270	226	183
DTW8509MKJL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	184	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	182	221	236	[2]	[2]	200	242	258	[2]	[2]	220	265	282	[2]	[2]	241	289	307	[2]	185	263	316	334	181	203	287	344	363	198	223	313	373	394	217	262	257	264	220	178
DTW8509MKKL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	187	201	[2]	[2]	[2]	206	221	[2]	[2]	187	227	243	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	228	274	293	[2]	175	250	301	321	173	194	275	330	350	191	214	302	360	382	210	236	330	393	416	232	271	269	276	230	186
DTW8509MKML	Galvanized	7.5	2.0		115	163	194	205	112	124	175	208	219	121	133	187	222	234	131	143	200	237	249	140	154	214	253	266	151	165	229	269	283	162	177	244	287	301	173	189	260	305	319	186	202	276	323	338	198	250	240	244	205	172
DTW8509MKNL	Galvanized	7.5	2.0		119	167	199	211	117	130	182	215	228	127	142	197	233	246	139	155	214	252	266	152	169	232	272	287	165	183	250	294	309	180	199	270	317	333	195	216	292	341	357	212	234	314	366	383	229	270	265	271	231	193
DTW8509MKPL	Galvanized	7.5	2.0		128	179	212	225	126	140	194	230	243	137	153	211	249	263	150	166	229	269	284	163	181	247	291	306	177	197	268	314	330	193	214	289	338	355	209	232	312	364	381	227	251	336	391	409	245	288	284	290	247	207
DTW8509MKQL	Galvanized	7.5	2.0		132	184	219	232	130	145	201	238	252	142	158	219	258	273	156	173	238	280	296	171	189	258	304	321	187	207	281	329	347	204	225	304	355	375	222	245	329	384	404	242	267	356	414	435	262	300	299	305	261	218
DTW8509MKRL	Galvanized	7.5	2.0		133	187	222	236	130	146	203	241	255	143	159	221	261	276	156	173	239	283	298	170	189	260	306	322	185	206	281	330	347	202	224	304	356	374	219	243	328	383	402	237	263	354	412	432	257	302	298	305	259	216
DTW8509MKSL	Galvanized	7.5	2.0		135	190	226	240	133	148	207	246	261	146	163	226	267	283	160	178	246	290	307	176	195	267	315	333	192	213	291	341	360	210	233	315	369	390	229	254	342	399	420	250	276	370	431	453	272	311	310	316	270	225
DTW8509NKBL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	200	[2]	[2]	167	203	216	[2]	[2]	181	219	232	[2]	[2]	195	236	249	[2]	[2]	210	253	268	[2]	157	226	272	287	[2]	169	243	291	307	166	183	261	312	328	178	233	222	226	186	[2]
DTW8509NKCL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	163	198	211	[2]	[2]	179	216	230	[2]	[2]	196	237	252	[2]	[2]	215	258	274	[2]	165	235	282	299	161	181	256	307	325	177	199	279	333	352	194	217	304	361	381	212	255	251	257	214	174
DTW8509NKDL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	162	197	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	195	236	251	[2]	[2]	214	258	274	[2]	164	234	281	299	160	180	256	307	325	176	198	279	334	353	193	217	305	363	383	212	237	332	394	415	231	278	273	281	234	191
DTW8509NKEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	245	262	[2]	156	223	269	287	[2]	172	246	295	315	170	190	270	323	344	187	210	296	354	375	207	232	324	386	409	228	255	354	421	445	250	291	290	297	248	202
DTW8509NKJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	243	259	[2]	[2]	220	266	283	[2]	[2]	241	291	309	[2]	185	264	317	336	181	204	289	346	366	199	223	315	376	397	218	245	343	408	431	239	287	282	290	241	196
DTW8509NKKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	170	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	276	295	[2]	176	252	303	323	173	194	277	332	353	191	215	304	363	386	211	237	333	397	421	233	261	364	433	458	256	299	297	304	254	206
DTW8509NKML	Galvanized	10.0	2.0		125	176	209	221	122	134	188	223	236	131	144	202	239	252	141	155	216	255	268	152	166	230	272	286	163	178	246	290	304	175	191	262	308	323	187	204	279	327	343	200	218	297	347	363	213	269	259	263	221	186
DTW8509NKNL	Galvanized	10.0	2.0		130	182	216	228	127	141	197	234	247	139	154	214	253	267	151	168	232	273	288	165	183	251	295	311	179	199	271	318	335	195	216	293	343	360	212	234	316	368	387	229	254	340	396	414	248	292	287	294	250	209
DTW8509NKPL	Galvanized	10.0	2.0		141	196	232	246	138	153	212	251	266	150	167	230	272	287	164	182	250	294	310	178	198	270	317	334	194	215	292	342	360	211	233	315	368	387	229	253	340	396	415	248	274	366	425	445	268	314	309	316	270	226
DTW8509NKQL	Galvanized	10.0	2.0		145	201	239	253	142	158	219	259	275	156	173	238	281	298	171	189	259	305	323	187	207	282	331	350	204	226	306	358	378	222	246	331	387	408	242	268	359	418	439	264	291	388	450	473	286	327	326	332	284	238
DTW8509NKRL	Galvanized	10.0	2.0		146	204	242	256	143	159	221	262	278	156	174	240	284	300	170	189	261	307	324	186	206	282	332	350	202	224	306	358	377	220	244	330	386	406	238	264	356	416	436	258	286	384	447	468	280	329	324	331	282	236
DTW8509NKSL	Galvanized	10.0	2.0		149	208	247	263	147	163	227	269	285	161	179	247	292	310	176	196	269	317	336	193	214	293	344	364	211	234	318	373	393	230	255	345	403	425	251	278	373	436	458	274	302	404	470	494	297	340	339	346	295	246
DTW8509PKBL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	165	201	213	[2]	[2]	178	217	230	[2]	[2]	193	234	248	[2]	[2]	208	252	267	[2]	[2]	224	271	287	[2]	167	242	291	308	163	181	260	313	330	177	195	279	335	353	191	211	300	358	377	206	268	256	261	214	175
DTW8509PKCL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	230	245	[2]	[2]	208	252	268	[2]	158	228	275	292	[2]	174	250	300	319	170	192	273	327	347	187	211	298	356	376	206	231	324	386	408	225	253	353	419	442	246	297	291	299	249	203
DTW8509PKDL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	249	265	[2]	156	225	272	290	[2]	172	247	297	316	168	189	270	325	345	185	208	295	354	375	203	229	323	385	407	223	251	351	418	442	244	274	382	454	478	267	321	316	324	270	220
DTW8509PKEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	194	235	252	[2]	[2]	213	258	276	[2]	163	235	284	303	160	181	259	311	332	178	200	284	341	363	197	221	312	373	397	217	243	342	408	433	239	268	374	445	472	263	295	409	485	513	289	336	335	343	287	234
DTW8509PKJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	193	234	250	[2]	[2]	211	256	273	[2]	[2]	232	281	299	[2]	177	255	307	326	173	195	279	335	356	191	215	305	366	387	210	236	333	398	421	230	258	363	433	457	252	283	395	469	495	276	331	326	334	279	227
DTW8509PKKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	199	242	259	[2]	[2]	219	266	284	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	266	321	342	182	205	293	352	375	202	227	322	385	410	223	250	353	421	447	246	276	386	460	487	271	304	422	501	530	298	347	346	354	296	241
DTW8509PKML	Galvanized	15.0	2.0		142	200	237	250	138	152	214	254	267	149	164	229	271	285	160	176	245	289	304	172	189	261	308	324	185	202	279	328	345	198	217	297	349	366	212	232	317	371	388	227	247	337	393	411	242	305	293	298	251	211
DTW8509PKNL	Galvanized	15.0	2.0		149	208	247	261	146	162	226	267	282	159	177	245	289	305	174	193	265	312	329	189	210	287	337	355	206	228	310	363	382	223	247	335	391	410	242	268	360	420	440	262	290	388	450	472	284	334	328	336	286	240
DTW8509PKPL	Galvanized	15.0	2.0		160	223	264	280	157	175	242	286	302	171	190	262	309	327	187	207	284	334	352	203	225	307	361	380	221	245	332	389	409	240	266	359	419	440	260	288	387	450	472	282	311	416	483	506	304	357	352	360	307	257
DTW8509PKQL	Galvanized	15.0	2.0		166	230	272	289	163	181	250	295	313	178	198	272	321	340	195	216	296	348	368	213	236	321	377	398	233	258	348	407	430	254	281	377	440	464	276	305	408	475	499	300	331	441	512	537	326	372	371	378	324	271
DTW8509PKRL	Galvanized	15.0	2.0		167	233	276	292	164	182	253	299	316	179	199	274	324	342	195	216	297	350	369	212	236	322	378	398	231	256	348	407	428	251	278	376	439	461	272	301	405	472	495	295	326	436	507	530	319	374	368	377	321	269
DTW8509PKSL	Galvanized	15.0	2.0		172	240	284	302	169	188	261	309	327	185	206	284	335	355	203	225	309	364	385	222	246	336	394	416	243	269	364	426	450	265	293	395	461	486	289	319	427	497	523	314	346	462	536	563	341	389	388	396	339	283
DTW8509QKBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	175	213	227	[2]	[2]	189	230	245	[2]	[2]	205	248	264	[2]	[2]	221	268	284	[2]	164	239	288	305	160	178	257	310	327	174	192	276	332	351	188	208	297	356	375	203	224	319	381	401	219	285	272	277	227	186
DTW8509QKCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	245	261	[2]	[2]	221	268	285	[2]	168	242	292	311	164	185	265	319	339	181	204	290	348	368	199	224	316	378	400	219	245	345	411	434	240	269	375	445	469	262	315	310	318	265	216
DTW8509QKDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	199	241	258	[2]	[2]	218	264	282	[2]	166	239	289	308	162	183	262	316	336	179	201	287	345	366	197	221	314	376	398	216	243	343	409	433	237	266	373	445	469	260	291	406	482	508	284	341	335	344	287	234
DTW8509QKEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	206	250	267	[2]	156	226	274	293	[2]	173	249	301	322	170	192	274	331	353	189	212	302	362	386	209	234	331	397	422	230	258	363	433	460	254	285	397	473	501	280	313	434	515	545	307	357	356	364	305	248
DTW8509QKJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	205	248	265	[2]	[2]	225	272	290	[2]	171	246	298	317	[2]	188	270	326	346	184	207	296	355	377	202	228	323	388	411	223	250	353	422	446	244	274	385	458	484	268	300	419	497	524	292	351	345	355	296	241
DTW8509QKKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	211	257	275	[2]	[2]	233	282	302	[2]	178	256	310	331	175	197	282	340	363	194	218	310	373	397	214	241	341	408	434	237	266	374	446	474	261	293	409	487	516	287	322	447	530	561	316	368	366	375	314	255
DTW8509QKML	Galvanized	20.0	2.0		150	211	251	265	146	161	226	268	283	158	173	242	286	302	170	186	259	306	322	182	200	276	326	343	196	214	295	347	364	210	229	314	369	387	225	245	335	392	411	240	262	356	416	435	256	323	310	315	265	223
DTW8509QKNL	Galvanized	20.0	2.0		157	220	261	276	154	171	238	282	298	168	187	259	305	322	183	204	280	330	348	200	222	303	356	375	217	241	327	384	403	236	261	353	413	433	256	283	381	443	465	277	306	410	476	498	300	352	347	355	302	253
DTW8509QKPL	Galvanized	20.0	2.0		169	236	279	295	166	185	256	302	319	181	201	277	327	345	197	219	300	353	372	215	238	325	381	401	234	259	351	411	432	254	281	379	442	464	275	304	408	476	498	298	329	440	511	534	322	377	372	380	325	272
DTW8509QKQL	Galvanized	20.0	2.0		175	243	287	305	172	191	264	312	331	188	209	287	338	358	206	228	312	367	388	225	249	339	397	420	246	272	368	430	454	268	296	398	465	489	292	322	431	501	527	317	350	465	540	567	344	393	391	399	342	286
DTW8509QKRL	Galvanized	20.0	2.0		177	246	291	308	173	193	267	315	334	189	210	289	341	360	206	229	314	369	389	224	249	339	398	419	244	270	367	429	452	265	293	396	462	485	287	318	427	497	521	311	344	459	534	558	336	394	388	397	339	284
DTW8509QKSL	Galvanized	20.0	2.0		179	252	300	318	176	197	275	326	346	194	216	299	354	375	213	237	326	385	407	233	259	355	417	441	255	283	385	452	477	279	309	418	488	514	304	337	452	527	554	331	366	489	568	596	360	412	410	419	358	298
DTW8512NKBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	218	263	278	[2]	165	236	283	299	160	179	254	304	321	174	193	273	326	344	188	209	293	350	368	203	225	315	374	393	219	243	337	399	419	235	301	288	295	245	203
DTW8512NKCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	198	240	256	[2]	[2]	216	261	278	[2]	164	235	283	301	161	179	256	307	326	176	196	278	333	352	192	214	301	360	380	209	233	326	388	410	228	253	352	418	441	247	275	380	450	474	268	329	320	327	273	225
DTW8512NKDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	205	249	266	[2]	156	225	272	290	[2]	172	246	297	317	169	189	269	324	345	186	208	295	353	376	205	228	321	384	408	225	250	350	418	443	246	274	381	453	479	269	299	414	491	518	294	349	344	351	294	241
DTW8512NKEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	210	255	273	[2]	160	232	280	300	158	177	255	307	328	175	196	280	337	359	194	217	307	369	393	214	239	337	403	429	236	263	369	440	467	260	290	403	479	508	286	318	439	521	552	314	363	362	369	310	253
DTW8512NKJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	210	255	272	[2]	[2]	230	279	298	[2]	175	252	305	325	172	193	276	333	355	190	213	302	363	386	209	234	330	396	420	230	257	360	430	456	252	281	392	467	494	276	307	426	506	535	302	358	354	361	302	247
DTW8512NKKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	213	259	277	[2]	[2]	235	284	304	[2]	179	258	312	334	177	198	284	342	366	196	219	312	375	400	217	242	342	410	437	239	267	375	448	476	264	294	410	488	518	290	323	448	531	563	319	370	368	376	315	257
DTW8512NKML	Galvanized	10.0	3.0		160	221	261	275	156	172	237	279	294	168	185	253	298	313	180	198	271	318	333	194	213	289	338	354	208	228	308	360	376	222	244	328	382	399	238	260	349	405	423	254	278	370	429	447	270	335	323	329	280	237
DTW8512NKNL	Galvanized	10.0	3.0		168	233	275	291	165	182	251	296	312	179	197	270	318	335	194	213	291	341	359	210	231	312	366	384	226	249	335	391	411	244	268	359	418	439	263	288	384	447	468	282	309	411	476	498	303	362	353	360	308	260
DTW8512NKPL	Galvanized	10.0	3.0		173	240	284	300	171	188	260	306	324	186	205	281	331	350	202	223	304	357	377	220	242	329	385	406	239	263	355	414	437	259	285	382	446	469	281	308	411	478	503	304	333	442	513	538	328	381	376	383	328	276
DTW8512NKQL	Galvanized	10.0	3.0		177	245	290	308	175	193	266	315	333	191	211	290	341	361	209	231	314	369	391	228	252	341	400	422	249	274	369	432	456	271	298	399	466	491	295	324	432	502	528	320	351	465	540	568	347	395	393	400	343	288
DTW8512NKRL	Galvanized	10.0	3.0		178	249	295	313	176	195	270	319	338	192	212	292	345	365	209	231	317	373	394	228	252	343	402	424	248	273	370	433	457	270	297	399	466	490	292	321	430	500	526	316	347	462	537	563	342	397	393	400	342	287
DTW8512NKSL	Galvanized	10.0	3.0		181	252	299	317	179	198	274	324	344	196	217	298	352	373	214	237	324	381	404	234	259	352	413	436	256	282	381	446	471	279	307	413	482	508	304	334	446	519	547	330	362	482	559	588	358	408	406	413	354	297
DTW8512PKBL	Galvanized	15.0	3.0		[2]	219	264	280	[2]	164	236	285	302	160	178	255	307	324	173	193	275	330	348	188	209	296	354	374	204	226	319	380	400	220	244	342	407	428	237	263	367	435	457	255	283	393	465	487	274	351	336	343	286	237
DTW8512PKCL	Galvanized	15.0	3.0		162	234	283	301	158	177	255	307	327	173	194	277	333	354	190	212	301	361	383	207	231	327	391	414	226	252	354	422	446	247	274	383	455	481	268	298	414	491	517	291	323	446	528	555	315	386	376	384	321	265
DTW8512PKDL	Galvanized	15.0	3.0		168	243	295	315	165	185	267	322	343	182	204	292	351	375	201	225	319	383	408	221	247	349	417	444	243	271	380	454	482	266	297	414	493	522	292	324	450	534	565	319	354	488	578	611	348	412	407	415	348	286
DTW8512PKEL	Galvanized	15.0	3.0		174	252	305	326	172	193	277	335	358	190	213	305	367	392	210	235	335	402	428	232	260	367	439	468	257	286	402	480	510	283	315	439	523	555	311	346	479	569	603	342	379	523	618	655	374	433	431	440	370	303
DTW8512PKJL	Galvanized	15.0	3.0		172	250	303	323	[2]	190	274	331	353	187	209	300	361	385	206	230	328	394	420	227	253	358	430	457	249	278	391	467	496	274	305	426	508	538	300	333	463	551	583	328	364	503	596	630	358	424	418	427	358	294
DTW8512PKKL	Galvanized	15.0	3.0		177	257	312	333	174	196	283	342	365	193	217	311	375	400	214	240	341	411	438	237	265	375	449	479	261	292	411	491	522	288	321	449	535	569	317	353	491	583	618	349	388	535	634	671	383	443	441	450	378	309
DTW8512PKML	Galvanized	15.0	3.0		185	255	301	316	180	198	273	321	337	194	213	292	342	359	208	229	311	365	383	223	245	332	388	407	239	263	354	413	432	256	281	376	438	458	274	300	400	464	484	292	319	424	491	512	311	385	370	378	322	273
DTW8512PKNL	Galvanized	15.0	3.0		196	270	319	337	192	212	291	343	361	208	229	313	368	388	225	248	337	394	415	243	267	362	423	444	263	288	388	452	474	283	310	415	483	506	304	334	444	515	539	327	358	474	549	574	350	418	408	416	356	301
DTW8512PKPL	Galvanized	15.0	3.0		203	280	330	350	200	220	303	357	378	217	240	328	385	407	237	261	354	415	439	257	283	383	447	472	279	307	413	481	507	303	332	444	517	544	327	359	478	555	583	354	388	513	594	623	382	442	437	445	382	322
DTW8512PKQL	Galvanized	15.0	3.0		209	288	341	361	206	228	313	369	391	225	249	340	400	423	246	271	369	433	458	269	296	400	468	494	293	322	433	505	533	319	350	468	544	574	346	380	505	586	617	376	412	544	630	662	407	462	460	469	402	339
DTW8512PKRL	Galvanized	15.0	3.0		211	291	344	365	208	229	315	372	394	226	249	341	402	425	246	271	369	434	458	268	295	399	467	493	291	320	430	503	530	315	346	464	540	568	341	375	499	580	609	369	405	536	621	652	398	462	456	465	398	335
DTW8512PKSL	Galvanized	15.0	3.0		216	298	353	374	213	236	324	383	405	233	257	352	415	439	254	281	382	449	475	278	306	415	486	513	303	333	449	524	553	330	363	485	566	596	359	394	524	609	641	389	427	565	655	689	422	479	478	486	417	351
DTW8512QKBL	Galvanized	20.0	3.0		163	236	286	303	159	178	255	308	326	173	193	276	331	351	188	209	297	356	376	203	226	320	383	404	220	245	344	410	432	238	264	370	440	462	256	285	396	470	493	276	306	424	502	526	297	379	363	371	309	256
DTW8512QKCL	Galvanized	20.0	3.0		175	253	306	326	172	192	276	332	353	188	210	300	360	383	206	229	326	390	414	225	250	353	422	447	245	273	383	456	482	267	297	414	492	519	290	322	447	530	559	315	349	482	570	600	341	418	406	415	347	287
DTW8512QKDL	Galvanized	20.0	3.0		182	264	319	341	179	201	289	349	372	198	221	316	380	405	218	243	346	415	441	240	267	377	452	480	263	293	412	491	521	289	321	448	533	565	316	351	487	578	611	345	383	528	625	660	377	446	440	449	377	310
DTW8512QKEL	Galvanized	20.0	3.0		189	273	330	353	186	208	300	362	387	206	230	330	397	424	228	255	362	435	463	252	281	397	475	506	278	310	435	519	551	306	341	475	565	600	337	374	518	615	652	370	410	565	668	708	405	468	467	476	400	328
DTW8512QKJL	Galvanized	20.0	3.0		186	270	327	349	183	205	295	357	381	202	226	323	389	415	223	249	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	421	503	534	295	329	459	546	579	323	359	499	592	626	353	392	541	641	677	385	456	450	460	386	317
DTW8512QKKL	Galvanized	20.0	3.0		193	279	338	361	190	213	307	371	396	210	236	337	406	433	233	260	370	445	474	257	287	406	486	518	284	317	445	531	564	313	349	486	579	614	344	383	531	630	668	378	420	578	684	724	414	479	477	487	409	336
DTW8512QKML	Galvanized	20.0	3.0		198	273	322	339	194	213	292	344	362	208	229	313	367	385	224	246	334	391	410	240	263	356	416	436	257	282	379	442	463	275	301	404	469	490	293	321	429	497	519	313	342	455	527	549	333	413	397	405	345	293
DTW8512QKNL	Galvanized	20.0	3.0		210	290	342	361	207	228	312	368	388	224	246	336	395	416	242	266	361	423	445	261	287	388	453	476	282	310	416	485	509	304	333	445	518	543	327	358	476	552	578	351	384	508	588	615	376	449	438	447	382	324
DTW8512QKPL	Galvanized	20.0	3.0		218	301	355	376	215	237	325	383	405	234	258	352	414	437	254	280	380	446	471	276	304	411	480	506	300	330	443	517	544	325	357	477	555	584	352	386	513	595	625	380	416	551	638	669	410	475	469	478	410	346
DTW8512QKQL	Galvanized	20.0	3.0		224	310	366	388	221	245	336	396	420	242	267	365	429	454	264	291	396	464	491	288	318	429	502	530	314	346	464	542	572	342	376	502	584	615	372	408	542	629	662	403	442	584	676	710	437	496	494	503	432	363
DTW8512QKRL	Galvanized	20.0	3.0		226	312	369	390	223	246	338	398	421	243	268	366	430	454	264	291	395	464	489	287	316	427	499	527	312	342	460	537	566	338	371	496	577	607	365	401	533	619	650	395	433	573	663	696	426	494	488	497	426	359
DTW8512QKSL	Galvanized	20.0	3.0		233	321	380	403	230	254	349	412	436	251	277	379	446	472	274	303	411	482	510	299	330	446	521	551	326	359	482	563	594	355	390	521	607	639	386	423	563	653	687	419	459	606	702	738	454	515	513	522	449	377
DTW8512RKBL	Galvanized	25.0	3.0		174	251	304	322	169	189	272	327	347	184	205	293	352	373	200	222	316	379	400	216	241	340	407	429	234	260	366	436	459	253	281	393	467	491	273	303	421	499	524	293	325	451	533	559	315	403	386	394	328	272
DTW8512RKCL	Galvanized	25.0	3.0		186	269	325	346	182	204	293	353	375	200	223	318	383	406	218	243	346	414	439	238	266	375	448	475	260	289	406	484	512	283	315	439	522	551	308	342	474	563	593	334	371	512	605	636	362	443	431	441	369	305
DTW8512RKDL	Galvanized	25.0	3.0		194	280	339	362	191	213	307	370	395	210	235	336	404	431	231	259	367	441	469	255	284	401	480	510	280	312	437	522	554	307	341	476	566	600	336	373	517	614	649	367	407	561	664	701	400	474	467	477	400	329
DTW8512RKEL	Galvanized	25.0	3.0		200	290	351	375	198	222	319	385	411	219	245	350	422	450	242	271	385	462	492	267	299	422	505	537	295	329	462	551	586	325	362	505	600	638	358	398	551	653	693	393	436	600	710	751	430	498	496	506	425	348
DTW8512RKJL	Galvanized	25.0	3.0		198	286	347	370	195	218	314	379	404	215	240	343	413	440	237	264	375	450	479	260	290	410	490	521	286	318	447	533	566	313	349	486	579	613	343	381	529	627	664	375	416	574	679	717	409	484	478	488	409	336
DTW8512RKKL	Galvanized	25.0	3.0		205	296	358	383	202	226	325	393	419	223	250	357	430	459	247	276	392	471	502	273	305	430	515	548	301	336	471	562	598	332	369	515	613	650	365	406	562	667	707	401	445	612	724	767	439	508	506	516	433	356
DTW8512RKML	Galvanized	25.0	3.0		210	289	341	359	205	225	309	364	383	220	242	331	388	407	237	260	353	413	434	254	278	377	440	461	272	298	401	468	489	291	318	427	496	518	310	340	453	526	549	331	362	481	557	580	352	436	420	428	365	310
DTW8512RKNL	Galvanized	25.0	3.0		222	307	362	382	218	241	330	388	410	236	260	355	417	439	256	281	382	447	470	276	303	410	479	503	298	327	439	512	537	321	352	470	547	573	345	378	503	583	611	370	406	537	621	649	397	474	463	472	404	342
DTW8512RKPL	Galvanized	25.0	3.0		230	318	375	397	227	251	344	405	429	247	273	372	437	462	269	296	402	471	498	292	321	434	508	535	317	349	468	546	575	344	377	504	587	617	372	408	542	629	661	402	440	582	674	707	433	502	496	505	433	366
DTW8512RKQL	Galvanized	25.0	3.0		237	327	387	410	234	259	355	419	444	256	283	386	454	480	279	308	419	491	519	305	336	453	530	560	332	365	491	573	604	362	397	530	617	650	393	431	572	664	699	426	467	617	714	715 [1]	462	524	522	531	457	384
DTW8512RKRL	Galvanized	25.0	3.0		239	330	389	412	236	260	357	421	445	257	283	386	454	480	279	307	417	489	517	303	334	451	527	556	329	362	486	567	597	357	392	523	609	640	386	423	563	653	686	417	457	604	700	734	450	521	515	524	450	379
DTW8512RKSL	Galvanized	25.0	3.0		246	339	401	425	243	268	368	434	460	265	293	400	470	497	290	319	434	509	538	316	348	470	550	580	344	379	509	593	626	375	411	550	639	674	407	446	593	688	724	442	484	639	740	778	478	543	541	550	473	398
DTW8512SKDL	Galvanized	30.0	3.0		203	293	355	379	199	223	321	388	414	220	246	352	423	451	242	271	384	461	491	266	297	420	502	534	293	326	458	546	580	321	357	498	593	628	351	391	542	643	680	384	426	588	695	734	419	496	489	500	419	345
DTW8512SKEL	Galvanized	30.0	3.0		210	304	368	393	207	232	334	403	431	229	256	367	442	472	253	283	403	484	516	280	313	442	529	563	309	345	484	578	614	341	379	529	630	668	375	417	577	685	726	411	457	629	744	788	451	522	520	530	445	365
DTW8512SKJL	Galvanized	30.0	3.0		207	299	362	387	204	228	328	396	422	225	251	359	432	460	247	276	392	471	501	272	303	428	512	544	299	333	467	557	591	328	365	508	604	640	359	399	552	655	693	392	435	599	709	749	427	506	499	509	427	352
DTW8512SKKL	Galvanized	30.0	3.0		214	310	375	400	211	237	340	411	439	233	262	374	450	480	258	289	410	493	525	285	319	450	539	573	315	351	493	588	625	347	386	539	641	680	382	424	588	697	739	419	465	640	757	802	459	531	529	540	453	372
DTW8512SKPL	Galvanized	30.0	3.0		240	331	390	413	236	261	358	422	446	257	284	387	455	481	280	308	419	491	518	304	335	452	528	557	330	363	487	568	599	358	393	525	611	642	387	424	564	655	688	418	458	606	701	715 [1]	451	522	517	526	451	380
DTW8512SKQL	Galvanized	30.0	3.0		247	341	403	427	244	269	370	436	462	266	294	402	473	500	291	321	436	511	541	317	350	472	553	584	346	381	511	597	629	377	414	553	643	678	409	449	597	692	715 [1]	444	486	643	715 [1]	715 [1]	481	546	544	554	476	400
DTW8512SKRL	Galvanized	30.0	3.0		249	343	405	428	245	271	371	437	462	267	294	401	472	498	290	320	434	508	537	315	347	468	548	577	342	376	505	589	620	371	407	544	632	665	401	440	585	678	712	433	475	628	727	762	467	541	535	545	468	394
DTW8512SKSL	Galvanized	30.0	3.0		256	353	417	442	253	279	383	452	478	276	305	416	489	517	301	332	451	529	559	329	362	489	572	604	358	394	529	617	651	390	428	572	665	701	423	464	617	716	753	459	503	665	770	795 [1]	498	565	563	573	492	414
DTW1012NKBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	209	253	268	[2]	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	284	341	359	194	216	306	366	386	209	234	329	393	413	226	252	354	420	442	244	272	379	450	471	263	338	323	331	275	227
DTW1012NKCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	220	267	284	[2]	[2]	240	290	308	[2]	[2]	261	315	335	[2]	199	284	342	363	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	232	259	364	434	459	253	282	393	468	494	275	306	425	504	532	299	367	357	365	304	250
DTW1012NKDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	228	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	190	273	330	352	187	209	299	360	383	206	230	327	392	417	226	252	356	427	453	248	277	388	464	492	272	303	422	503	533	297	331	459	545	576	325	387	381	389	325	267
DTW1012NKJL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	230	282	302	[2]	[2]	253	309	330	[2]	[2]	278	338	361	[2]	211	305	369	394	207	233	334	403	429	229	256	366	439	467	252	282	399	478	507	277	309	435	518	549	304	339	473	562	594	332	398	392	400	333	271
DTW1012NKML	Galvanized	10.0	5.0		179	249	294	309	174	193	266	314	330	188	207	285	335	352	202	223	305	358	375	217	239	326	381	399	233	256	347	406	425	249	275	370	431	451	267	293	394	458	478	285	313	418	486	506	304	379	364	372	316	267
DTW1012NKNL	Galvanized	10.0	5.0		188	260	308	325	184	203	281	331	349	200	220	302	356	375	216	238	326	382	403	234	258	350	410	432	253	278	376	440	462	273	300	403	470	494	294	323	432	503	527	316	347	462	536	562	340	406	397	405	345	291
DTW1012NKPL	Galvanized	10.0	5.0		193	268	318	336	190	210	290	343	363	207	229	314	370	392	226	249	340	400	422	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	498	525	313	344	459	535	562	338	371	494	573	602	365	426	420	428	366	308
DTW1012NKRL	Galvanized	10.0	5.0		198	277	329	349	195	216	300	356	377	213	235	325	384	407	232	256	352	415	439	253	279	381	448	473	275	303	412	482	508	299	329	444	518	546	324	356	478	557	585	351	385	514	597	626	379	442	437	445	380	318

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	231	279	296	[2]	[2]	250	301	319	[2]	188	270	325	343	[2]	204	291	349	369	198	221	314	376	396	214	239	338	403	425	232	258	363	432	454	250	279	390	463	486	270	300	417	495	519	290	372	356	365	303	251
DTW1012PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	316	[2]	185	267	323	343	[2]	203	291	350	372	199	222	316	380	403	217	243	344	411	436	237	265	373	445	471	259	288	404	481	508	282	313	436	518	547	306	340	471	558	589	332	407	396	405	338	279
DTW1012PKDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	331	[2]	194	280	338	361	191	213	306	369	393	210	235	335	402	428	231	258	365	438	466	254	283	398	476	506	278	310	434	517	548	305	339	471	560	593	333	370	511	606	641	363	432	426	435	364	299
DTW1012PKEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	259	314	336	[2]	198	285	345	369	195	219	314	379	405	216	242	345	416	444	240	268	380	455	485	265	296	417	498	530	293	326	456	544	578	322	359	499	593	630	355	395	545	646	684	390	449	448	457	384	314
DTW1012PKJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	338	[2]	[2]	286	346	369	[2]	217	313	378	403	214	239	342	412	439	235	263	374	449	478	259	289	408	489	519	284	317	445	531	563	311	347	484	576	610	341	379	525	624	660	372	443	437	446	372	305
DTW1012PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	261	317	340	[2]	[2]	288	349	373	[2]	220	317	384	410	218	244	350	421	450	241	270	385	462	493	267	299	422	506	539	295	330	463	553	588	326	364	507	604	641	359	400	554	658	697	395	455	455	464	389	317
DTW1012PKML	Galvanized	15.0	5.0	197	272	321	338	192	212	292	343	361	206	228	312	367	385	222	245	333	391	410	238	262	356	416	436	255	281	380	443	463	273	300	404	471	492	292	321	430	499	521	312	342	456	529	551	332	413	397	406	345	293
DTW1012PKNL	Galvanized	15.0	5.0	208	287	339	358	204	225	309	364	384	221	243	333	392	413	239	263	358	420	442	258	284	385	451	474	279	307	413	482	507	301	330	443	516	542	324	355	474	551	578	348	382	507	588	616	374	446	436	444	380	321
DTW1012PKPL	Galvanized	15.0	5.0	215	297	352	372	212	234	322	380	402	230	254	348	410	433	251	276	376	442	466	272	300	406	476	502	296	325	438	512	539	320	352	471	549	578	347	380	507	589	619	374	410	544	631	663	404	470	464	472	405	341
DTW1012PKQL	Galvanized	15.0	5.0	217	300	356	377	214	237	327	386	410	234	259	356	419	444	257	283	387	455	481	281	310	420	492	521	307	338	456	533	562	334	368	493	575	607	364	400	534	620	653	396	435	576	668	703	430	486	486	494	424	356
DTW1012PKRL	Galvanized	15.0	5.0	222	308	365	387	219	242	334	394	417	238	263	361	426	450	259	286	391	459	485	282	311	422	495	523	306	337	455	533	562	332	365	491	573	603	360	395	528	615	646	389	427	568	659	692	420	489	483	492	420	354
DTW1012PKSL	Galvanized	15.0	5.0	221	308	366	389	219	242	336	398	422	240	266	366	432	458	263	291	398	469	497	288	318	433	508	538	315	347	470	550	581	344	379	509	595	628	375	412	551	642	676	408	448	596	692	728	443	502	501	510	437	366
DTW1012QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	252	305	323	[2]	190	273	329	348	[2]	206	295	354	374	200	223	318	381	402	217	242	343	410	432	235	261	368	440	463	253	282	396	471	495	273	304	425	504	529	294	328	455	539	565	317	406	388	398	331	274
DTW1012QKCL	Galvanized	20.0	5.0	186	269	326	346	[2]	204	293	354	376	199	223	319	384	407	218	244	347	416	441	239	266	376	450	477	260	290	408	487	515	284	316	442	526	556	309	343	478	567	598	336	373	515	610	643	364	445	434	443	370	306
DTW1012QKDL	Galvanized	20.0	5.0	195	282	341	364	191	214	308	372	397	211	236	337	406	433	232	259	369	443	471	255	284	402	482	512	280	312	438	523	556	307	341	477	568	602	336	373	518	615	651	367	407	562	666	703	400	475	469	478	401	329
DTW1012QKEL	Galvanized	20.0	5.0	198	287	348	372	196	219	316	382	408	217	243	348	419	448	240	269	382	460	490	266	297	420	503	536	294	328	461	550	586	324	361	505	601	638	357	398	552	655	695	393	437	602	713	755	431	496	495	505	425	348
DTW1012QKJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	289	350	374	[2]	219	316	382	408	216	241	346	417	445	238	266	378	455	484	261	292	413	495	527	287	320	451	539	572	315	350	491	585	620	345	383	533	634	671	377	418	579	686	725	411	489	482	492	412	338
DTW1012QKKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	293	355	380	[2]	224	323	390	417	221	248	355	429	458	245	274	391	470	502	271	303	430	515	549	300	335	471	563	600	331	369	516	615	654	365	406	565	671	712	402	447	616	730	773	441	508	507	517	434	355
DTW1012QKML	Galvanized	20.0	5.0	214	295	348	366	209	230	316	372	390	224	247	338	396	416	241	265	361	423	443	258	284	385	450	471	277	304	410	479	500	296	325	437	508	531	316	347	464	539	563	338	370	493	571	595	360	447	429	439	374	317
DTW1012QKNL	Galvanized	20.0	5.0	226	312	368	389	222	245	336	396	417	240	265	362	425	448	260	286	389	456	480	281	309	418	489	514	303	333	449	523	550	327	359	481	559	587	352	386	514	597	626	378	415	550	637	667	406	484	473	482	412	349
DTW1012QKPL	Galvanized	20.0	5.0	235	325	384	406	232	256	351	414	438	252	278	380	447	472	274	302	410	481	508	298	327	443	518	546	323	355	477	557	587	350	384	514	598	629	378	415	552	641	674	409	448	593	687	721	440	512	506	515	441	372
DTW1012QKQL	Galvanized	20.0	5.0	239	330	390	414	236	261	359	423	448	258	285	390	459	486	282	312	424	497	526	309	340	460	538	569	337	371	498	582	614	367	403	539	628	662	399	438	583	677	713	434	476	629	729	766	470	531	531	540	464	390
DTW1012QKRL	Galvanized	20.0	5.0	244	338	400	423	241	266	366	432	457	262	289	396	466	492	285	314	428	502	530	310	341	462	541	571	336	369	498	582	613	364	400	536	625	658	394	432	577	670	704	426	467	619	718	754	459	535	528	537	460	388
DTW1012QKSL	Galvanized	20.0	5.0	247	342	405	429	244	270	372	439	466	267	296	405	476	505	293	323	440	516	546	320	353	477	559	591	349	384	517	605	638	381	418	560	653	688	414	455	606	704	741	450	494	654	758	797	488	552	551	561	482	405
DTW1012RKBL	Galvanized	25.0	5.0	188	272	328	347	[2]	204	294	354	374	198	222	317	381	403	215	241	342	410	433	233	260	369	441	464	253	282	397	473	498	273	304	426	507	533	294	328	457	542	569	317	353	489	579	607	341	437	417	428	356	295
DTW1012RKCL	Galvanized	25.0	5.0	201	291	352	374	197	220	317	382	405	216	241	344	414	440	236	263	374	449	476	258	288	406	486	515	281	314	440	525	556	307	341	477	567	599	334	371	515	611	645	362	402	556	658	694	393	481	468	478	400	330
DTW1012RKDL	Galvanized	25.0	5.0	211	305	369	393	207	232	333	402	429	228	255	364	438	467	251	280	398	478	508	276	307	434	520	552	303	337	473	565	599	332	369	515	613	649	363	403	559	663	702	396	439	606	718	758	432	513	505	516	432	356
DTW1012RKEL	Galvanized	25.0	5.0	215	311	376	402	212	238	342	413	442	235	263	376	453	484	260	291	414	497	530	288	322	454	544	580	318	355	498	595	633	351	391	545	649	690	387	430	596	707	750	425	472	650	770	815	466	536	536	546	459	376
DTW1012RKJL	Galvanized	25.0	5.0	217	314	380	406	213	239	344	415	443	235	263	376	453	482	259	289	411	493	525	284	317	448	537	571	312	348	488	583	619	342	381	532	633	671	374	416	577	686	726	409	454	626	742	784	446	530	522	533	446	367
DTW1012RKKL	Galvanized	25.0	5.0	219	317	384	411	216	242	349	422	451	239	268	384	463	495	265	297	423	508	542	294	328	464	556	593	325	362	509	608	647	358	399	558	664	706	395	439	610	724	768	434	483	665	788	834	476	548	547	559	469	384
DTW1012RKML	Galvanized	25.0	5.0	229	316	372	391	223	246	338	397	417	240	265	361	424	445	258	284	386	452	474	277	304	412	481	504	296	326	439	512	535	317	348	467	544	568	339	372	497	577	601	361	396	527	611	636	385	478	459	469	400	339
DTW1012RKNL	Galvanized	25.0	5.0	243	335	395	417	238	263	361	424	447	258	284	388	456	480	279	307	417	489	514	302	332	448	524	551	325	358	481	561	589	351	385	515	599	629	378	414	551	640	671	406	444	589	682	714	435	519	507	517	442	374
DTW1012RKPL	Galvanized	25.0	5.0	253	349	412	436	249	275	377	444	470	271	298	407	479	506	294	324	440	516	545	320	351	475	555	585	347	381	512	597	629	375	412	550	641	674	406	445	592	687	722	438	480	635	736	772	472	549	542	552	473	399
DTW1012RKQL	Galvanized	25.0	5.0	257	355	419	444	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	394	433	579	674	710	429	471	626	726	765	466	511	675	782	822	505	571	570	580	498	419
DTW1012RKRL	Galvanized	25.0	5.0	254	351	415	440	251	277	380	448	474	273	301	411	483	511	297	326	444	521	550	322	354	479	561	592	349	384	517	603	635	378	415	556	648	681	409	449	598	695	730	442	484	642	744	780	477	554	547	557	477	402
DTW1012RKSL	Galvanized	25.0	5.0	266	368	435	461	263	291	400	472	500	288	318	435	511	542	315	347	472	554	586	344	379	512	600	634	375	413	555	649	685	409	449	601	700	738	445	488	650	755	795	483	530	701	812	854	524	592	592	602	517	435
DTW1012SKDL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	400	427	225	252	362	437	466	248	277	395	476	507	272	304	432	518	552	299	334	471	564	599	329	366	513	613	650	360	400	559	665	704	394	437	607	720	762	430	477	658	779	822	469	557	549	560	469	386
DTW1012SKEL	Galvanized	30.0	5.0	233	338	409	438	230	258	372	449	480	255	286	409	493	526	283	317	450	540	576	313	350	494	591	630	346	386	542	646	688	382	425	593	705	749	420	468	648	769	815	462	513	707	836	885	507	583	582	594	499	409
DTW1012SKJL	Galvanized	30.0	5.0	234	339	410	437	230	258	370	447	477	253	283	405	487	519	279	311	442	531	565	307	342	483	578	614	336	375	526	628	666	369	410	572	681	722	403	448	621	737	780	440	489	674	798	843	480	570	562	573	481	395
DTW1012SKKL	Galvanized	30.0	5.0	239	345	418	447	236	264	380	459	490	261	292	418	503	538	289	323	460	552	589	320	357	505	604	644	353	394	553	660	702	390	434	606	721	766	429	478	662	785	833	472	524	722	854	904	518	595	595	607	510	418
DTW1012SKPL	Galvanized	30.0	5.0	272	375	443	468	268	295	405	478	505	291	321	438	515	544	317	348	473	555	586	344	378	510	597	630	373	409	550	642	676	404	443	592	689	725	436	478	636	738	776	471	516	683	791	829	508	590	583	593	509	429
DTW1012SKQL	Galvanized	30.0	5.0	277	382	451	478	274	302	415	489	519	299	330	451	531	562	327	361	490	575	608	357	394	532	622	657	390	429	576	672	709	425	467	623	725	765	462	507	673	782	823	502	550	727	841	855 [1]	544	614	614	624	537	451
DTW1012SKRL	Galvanized	30.0	5.0	283	390	460	487	279	307	422	497	525	303	334	456	536	566	329	362	492	577	609	358	393	531	621	655	388	426	572	668	703	420	461	616	717	754	454	498	662	768	807	490	537	710	823	863	528	614	606	617	529	446
DTW1012SKSL	Galvanized	30.0	5.0	287	396	468	497	284	314	431	508	538	311	343	468	551	583	340	375	509	597	631	371	409	552	646	682	405	445	598	698	736	441	484	647	753	794	479	526	699	811	854	521	571	754	873	900 [1]	564	637	637	648	557	468
DTW1018NKBL	Galvanized	10.0	7.5	193	279	337	358	189	211	303	365	388	207	230	329	396	420	226	252	357	429	454	247	274	388	463	490	269	299	419	500	528	293	325	453	539	569	318	352	489	580	611	344	381	527	623	655	373	458	445	455	380	314
DTW1018NKCL	Galvanized	10.0	7.5	199	289	350	373	196	219	316	382	408	216	242	347	418	445	238	266	379	455	484	262	293	414	496	527	288	321	452	540	572	317	352	492	586	621	347	385	535	635	672	379	421	581	688	726	414	490	483	493	413	340
DTW1018NKDL	Galvanized	10.0	7.5	197	287	349	375	194	219	318	386	413	217	244	352	426	456	242	271	389	469	502	269	301	429	516	551	299	335	473	567	605	332	371	521	622	663	368	410	572	681	725	407	453	627	745	791	449	508	511	521	437	356
DTW1018NKML	Galvanized	10.0	7.5	231	319	376	397	227	250	343	404	425	246	270	369	433	456	266	292	396	464	488	287	314	425	496	521	309	339	455	531	557	332	364	487	566	593	357	391	520	604	632	383	419	555	643	671	410	492	479	488	417	354
DTW1018NKNL	Galvanized	10.0	7.5	238	329	388	411	234	259	356	420	444	255	281	385	453	479	278	306	416	489	516	302	332	450	527	555	328	361	485	567	596	356	391	523	609	640	385	422	562	653	686	416	456	604	700	734	449	521	514	524	449	378
DTW1018NKPL	Galvanized	10.0	7.5	235	327	388	412	233	258	357	423	449	256	283	390	460	489	281	311	426	501	531	309	341	464	545	577	339	373	505	591	626	371	408	549	641	678	405	446	596	694	732	443	486	646	750	790	482	537	540	550	471	394
DTW1018PKBL	Galvanized	15.0	7.5	220	315	380	404	215	240	343	412	438	235	262	372	446	473	257	286	403	483	511	280	311	437	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	638	359	398	550	651	685	389	430	592	699	734	420	516	501	512	428	355
DTW1018PKCL	Galvanized	15.0	7.5	229	330	399	425	226	252	361	435	464	248	277	395	475	505	273	305	432	517	550	301	335	471	563	598	330	367	513	612	648	361	401	558	664	702	395	439	607	719	760	432	479	658	777	820	470	556	548	560	470	387
DTW1018PKDL	Galvanized	15.0	7.5	229	331	402	431	226	254	366	443	475	251	282	405	488	522	280	313	447	537	574	311	348	492	591	630	345	385	542	648	691	382	426	596	710	756	423	471	654	777	826	467	519	716	848	900	515	582	585	597	501	409
DTW1018PKEL	Galvanized	15.0	7.5	237	344	417	447	235	264	380	460	493	261	293	420	507	542	290	325	464	558	596	323	361	511	613	655	358	400	563	673	717	397	442	618	737	785	439	488	679	807	857	485	538	743	881	935	534	604	607	619	520	425
DTW1018PKJL	Galvanized	15.0	7.5	235	343	417	448	232	262	380	461	494	259	291	420	508	544	289	324	464	560	599	321	360	513	617	659	357	400	565	678	723	397	443	622	743	792	439	490	683	814	866	486	541	749	890	945	536	607	611	623	522	425
DTW1018PKKL	Galvanized	15.0	7.5	242	353	429	460	239	269	390	474	508	266	300	432	522	559	297	333	477	576	616	330	370	527	634	677	367	411	581	696	743	408	455	639	764	814	452	503	702	837	890	499	556	770	915	971	551	624	628	640	537	437
DTW1018PKML	Galvanized	15.0	7.5	260	356	419	442	255	281	383	450	474	276	303	411	482	507	298	327	442	516	543	321	352	473	552	579	346	378	507	590	618	372	406	542	629	658	399	436	578	670	700	428	467	616	712	744	457	547	533	543	465	395
DTW1018PKNL	Galvanized	15.0	7.5	269	371	437	462	266	293	401	472	498	289	318	433	509	537	314	346	468	548	578	341	375	505	590	621	370	406	544	634	667	401	439	586	681	716	434	475	630	730	766	468	512	676	782	819	505	583	577	587	504	426
DTW1018PKPL	Galvanized	15.0	7.5	269	372	440	467	266	295	405	479	508	292	323	442	521	552	321	354	482	566	600	351	388	525	615	651	385	424	571	667	705	421	463	620	722	763	460	504	672	781	823	501	549	727	843	855 [1]	545	607	610	620	533	447
DTW1018PKQL	Galvanized	15.0	7.5	278	384	454	482	275	304	419	494	525	302	334	457	538	570	331	366	498	585	620	363	400	542	635	672	397	438	589	689	728	435	478	640	746	788	475	521	694	807	851	517	567	751	855 [1]	855 [1]	563	626	630	641	550	461
DTW1018PKRL	Galvanized	15.0	7.5	281	390	463	492	278	308	426	504	536	305	338	465	549	583	335	371	508	598	634	368	407	554	650	689	404	446	603	706	747	443	487	655	765	809	484	532	711	828	874	528	580	771	895	900 [1]	575	641	645	656	562	470
DTW1018PKSL	Galvanized	15.0	7.5	287	399	474	503	284	316	436	516	548	313	346	476	562	597	344	380	520	612	649	377	417	567	665	705	414	456	617	722	764	453	499	670	783	828	495	544	728	848	895	541	593	789	900 [1]	900 [1]	589	656	660	671	576	481
DTW1018QKBL	Galvanized	20.0	7.5	241	346	416	442	237	264	375	451	478	259	287	407	488	517	282	313	441	527	558	307	341	478	569	602	334	370	516	613	647	363	402	557	660	696	393	435	600	709	747	425	470	645	761	800	460	563	547	558	468	389
DTW1018QKCL	Galvanized	20.0	7.5	254	364	439	468	250	279	398	479	510	275	306	435	522	555	302	336	475	568	604	332	369	518	618	656	364	404	564	671	711	398	442	613	728	770	435	483	666	788	832	475	526	721	852	898	517	610	602	615	517	427
DTW1018QKDL	Galvanized	20.0	7.5	254	367	445	476	251	282	406	490	524	279	313	448	539	577	311	348	494	593	633	345	385	544	651	695	382	426	598	714	761	423	471	657	782	832	468	520	720	855	908	516	573	788	933	990	568	641	645	658	554	453
DTW1018QKEL	Galvanized	20.0	7.5	266	384	465	498	263	295	424	512	548	292	327	468	563	602	324	363	516	619	662	360	403	568	680	726	399	445	625	746	795	442	492	686	817	869	489	543	752	893	949	539	598	823	974	1034	593	670	674	687	578	473
DTW1018QKJL	Galvanized	20.0	7.5	264	383	465	498	260	293	423	512	549	290	326	468	565	604	323	362	516	622	665	359	402	570	684	730	399	445	627	751	800	442	493	690	823	876	489	544	757	900	957	540	600	829	983	1044	595	673	677	691	580	473
DTW1018QKKL	Galvanized	20.0	7.5	273	396	481	515	270	303	438	530	568	300	337	484	584	625	334	374	534	643	687	371	416	589	707	755	412	460	649	776	828	457	510	713	851	906	506	563	783	931	990	558	621	858	1017	1080	616	696	700	714	600	489
DTW1018QKML	Galvanized	20.0	7.5	283	387	455	480	278	305	416	488	514	300	329	446	522	550	324	355	479	559	587	349	382	513	597	627	376	411	549	638	669	404	441	586	680	712	433	473	625	724	757	464	506	667	770	804	496	592	577	588	504	429
DTW1018QKNL	Galvanized	20.0	7.5	295	405	477	504	291	321	438	514	543	317	348	473	554	585	344	378	510	597	629	373	409	550	642	676	404	443	593	690	725	438	479	637	740	777	473	517	685	793	832	510	558	734	849	855 [1]	550	635	627	639	549	465
DTW1018QKPL	Galvanized	20.0	7.5	296	408	482	511	293	324	444	524	556	321	355	484	570	604	352	389	527	619	655	386	425	574	672	711	422	464	624	728	769	461	507	677	788	831	503	552	733	851	855 [1]	548	600	793	855 [1]	855 [1]	596	663	666	677	583	489
DTW1018QKQL	Galvanized	20.0	7.5	308	424	500	531	304	337	462	544	577	334	369	503	591	627	366	404	548	643	681	401	441	596	697	738	438	482	647	756	799	479	526	702	818	855 [1]	522	573	761	855 [1]	855 [1]	569	623	823	855 [1]	855 [1]	619	688	692	703	605	508
DTW1018QKRL	Galvanized	20.0	7.5	311	430	510	541	308	341	470	555	589	338	374	512	604	641	371	410	559	657	696	407	449	608	713	755	446	491	662	774	818	488	536	719	838	885	533	585	780	900 [1]	900 [1]	581	637	844	900 [1]	900 [1]	632	704	708	720	618	518
DTW1018QKSL	Galvanized	20.0	7.5	320	443	525	557	317	351	484	571	606	348	385	527	622	659	382	422	575	676	716	419	462	626	734	777	459	505	681	797	842	502	552	740	863	900 [1]	548	602	802	900 [1]	900 [1]	598	655	869	900 [1]	900 [1]	651	724	728	741	636	533
DTW1018RKBL	Galvanized	25.0	7.5	262	374	450	478	257	286	406	487	517	280	312	441	527	559	306	339	477	570	603	333	369	516	615	650	362	401	558	662	699	393	435	601	713	751	425	470	648	766	805	460	508	696	821	863	497	608	591	603	506	421
DTW1018RKCL	Galvanized	25.0	7.5	276	396	477	508	272	303	432	519	553	299	333	472	566	602	328	365	515	616	654	360	401	561	669	710	395	439	611	727	770	432	479	664	787	833	472	523	721	852	900	515	570	781	921	971	561	661	652	666	560	463
DTW1018RKDL	Galvanized	25.0	7.5	278	400	484	518	274	308	442	533	570	305	342	487	586	627	339	379	537	644	688	376	420	591	707	755	416	464	650	775	826	461	513	713	849	903	509	565	782	927	985	561	622	855	1011	1073	617	697	701	715	602	493
DTW1018RKEL	Galvanized	25.0	7.5	291	419	507	543	288	323	463	558	597	319	358	510	614	656	355	397	562	675	720	394	440	619	741	790	436	486	681	812	865	483	537	747	889	945	533	592	819	971	1031	587	652	896	1059	1123	646	729	734	748	630	516
DTW1018RKJL	Galvanized	25.0	7.5	288	417	506	542	285	320	461	557	597	317	356	509	614	657	352	395	562	676	722	392	438	619	742	792	434	485	681	814	868	481	536	749	892	950	532	592	821	976	1037	587	652	899	1065	1130	647	731	735	750	630	515
DTW1018RKKL	Galvanized	25.0	7.5	300	434	526	564	296	333	480	580	621	330	370	530	639	683	367	411	584	703	751	407	455	644	772	824	452	504	709	847	903	500	558	779	928	987	553	616	854	1015	1078	611	678	935	1108	1175	673	760	765	780	656	536
DTW1018RKML	Galvanized	25.0	7.5	305	416	489	515	300	329	447	524	551	324	355	480	561	590	349	382	514	600	630	376	411	551	641	673	404	442	589	684	717	434	474	629	729	763	465	508	671	776	811	498	543	715	825	855 [1]	533	635	619	631	541	461
DTW1018RKNL	Galvanized	25.0	7.5	319	437	513	542	315	346	472	553	584	342	376	509	596	629	371	407	549	642	676	402	441	592	690	727	436	478	638	741	780	472	516	685	795	835	509	557	736	852	855 [1]	549	600	789	855 [1]	855 [1]	592	683	675	687	591	500
DTW1018RKPL	Galvanized	25.0	7.5	321	441	520	552	317	351	480	566	600	348	384	523	615	652	381	420	569	668	707	417	459	619	724	766	456	502	673	784	829	498	547	730	849	855 [1]	543	596	790	855 [1]	855 [1]	592	648	855	855 [1]	855 [1]	643	715	718	730	629	528
DTW1018RKQL	Galvanized	25.0	7.5	334	459	542	575	330	365	500	589	624	362	400	545	640	678	397	437	593	695	736	434	478	644	754	797	475	522	700	816	855 [1]	519	569	759	855 [1]	855 [1]	566	620	822	855 [1]	855 [1]	616	674	855 [1]	855 [1]	855 [1]	669	743	747	760	655	550
DTW1018RKRL	Galvanized	25.0	7.5	337	466	551	585	334	370	508	599	636	366	405	554	652	691	402	444	603	709	751	440	486	657	769	814	482	531	714	834	882	527	579	775	900 [1]	900 [1]	575	631	840	900 [1]	900 [1]	627	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	759	763	776	667	559
DTW1018RKSL	Galvanized	25.0	7.5	349	482	570	605	345	383	525	620	658	379	419	573	674	715	416	459	624	733	776	456	502	679	796	842	499	549	738	863	900 [1]	545	599	802	900 [1]	900 [1]	595	653	869	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	785	789	803	690	579
DTW1018SKBL	Galvanized	30.0	7.5	279	399	480	510	274	305	433	519	551	299	332	470	562	595	326	362	509	607	642	355	393	550	655	692	386	427	594	705	744	419	463	641	759	800	454	501	690	815	858	490	542	742	874	918	529	648	629	643	540	449
DTW1018SKCL	Galvanized	30.0	7.5	295	423	509	542	291	324	462	555	590	320	356	504	604	642	351	391	550	657	698	385	428	599	714	757	422	469	652	775	821	462	512	709	840	888	505	559	769	909	960	550	609	833	982	1035	599	705	696	710	598	494
DTW1018SKDL	Galvanized	30.0	7.5	298	429	518	555	294	330	473	570	610	327	366	521	627	670	363	406	575	689	736	403	449	632	756	806	446	497	695	829	882	493	549	763	907	964	545	605	835	990	1052	600	666	914	1080	1145	660	745	749	764	644	527
DTW1018SKEL	Galvanized	30.0	7.5	313	450	544	582	309	347	497	599	640	343	385	548	659	704	381	426	603	724	773	423	472	664	794	847	468	522	730	870	927	518	576	801	952	1013	572	635	878	1040	1104	630	699	960	1134	1203	693	782	787	802	676	554
DTW1018SKJL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	579	306	343	493	596	638	340	381	545	656	701	378	423	601	721	771	419	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	632	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	673	551
DTW1018SKKL	Galvanized	30.0	7.5	323	467	565	605	319	359	515	622	666	355	398	568	685	732	394	442	627	753	804	438	489	690	827	882	485	541	759	907	966	537	598	834	993	1056	594	660	914	1085	1153	655	727	1001	1184	1256	721	814	819	835	703	575
DTW1018SKML	Galvanized	30.0	7.5	323	440	517	545	317	348	473	554	583	343	375	507	593	624	369	404	544	634	667	398	435	582	678	711	428	467	623	723	758	459	501	665	771	807	492	537	709	821	855 [1]	527	575	756	855 [1]	855 [1]	563	672	655	667	573	487
DTW1018SKNL	Galvanized	30.0	7.5	339	463	544	575	334	367	500	587	619	363	399	540	632	666	394	432	582	680	716	427	468	627	731	769	462	506	675	785	825	500	547	726	842	855 [1]	540	590	779	855 [1]	855 [1]	582	636	836	855 [1]	855 [1]	627	723	715	728	626	531
DTW1018SKPL	Galvanized	30.0	7.5	341	468	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	652	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	667	561
DTW1018SKQL	Galvanized	30.0	7.5	356	489	577	612	352	389	532	627	664	386	426	580	681	721	423	466	631	739	782	463	509	686	801	848	506	556	745	855 [1]	855 [1]	552	606	807	855 [1]	855 [1]	602	660	855 [1]	855 [1]	855 [1]	655	717	855 [1]	855 [1]	855 [1]	712	791	795	808	696	586
DTW1018SKRL	Galvanized	30.0	7.5	359	494	584	619	355	393	539	635	673	389	430	587	690	732	427	471	639	750	794	467	515	695	814	861	511	562	755	882	900 [1]	559	614	820	900 [1]	900 [1]	610	669	888	900 [1]	900 [1]	664	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	803	807	821	706	593
DTW1018SKSL	Galvanized	30.0	7.5	373	514	607	644	369	408	560	660	700	405	447	610	717	760	444	489	664	779	825	486	535	722	845	894	532	585	785	900 [1]	900 [1]	581	638	852	900 [1]	900 [1]	634	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	750	834	839	853	734	616
DTW1018TKDL	Galvanized	40.0	7.5	326	469	567	607	322	362	518	624	667	358	401	570	686	733	397	444	628	753	804	441	492	691	827	881	488	544	760	905	964	540	600	834	990	1053	596	661	913	1082	1148	656	728	998	1179	1250	722	814	819	835	704	577
DTW1018TKEL	Galvanized	40.0	7.5	343	493	596	637	339	380	544	655	701	376	421	600	721	770	418	467	660	792	845	463	517	727	868	926	513	571	798	951	1013	567	631	876	1041	1106	626	695	959	1136	1206	690	765	1049	1239	1313	759	855	860	877	740	606
DTW1018TKJL	Galvanized	40.0	7.5	338	488	590	631	334	375	538	649	694	371	416	593	714	763	412	461	654	785	838	458	511	720	861	919	507	565	792	944	1006	561	624	869	1033	1099	620	689	952	1129	1199	683	758	1042	1232	1306	752	848	854	870	733	600
DTW1018TKKL	Galvanized	40.0	7.5	354	510	617	660	350	393	563	679	726	389	436	621	747	798	432	483	684	821	877	479	535	753	901	961	531	592	828	988	1052	587	653	909	1081	1150	649	720	996	1181	1254	715	793	1090	1288	1366	787	887	893	910	767	628
DTW1018TKPL	Galvanized	40.0	7.5	370	508	599	635	366	405	553	651	690	401	443	602	707	749	440	484	655	767	812	481	529	712	832	855 [1]	526	578	773	855 [1]	855 [1]	574	630	838	855 [1]	855 [1]	625	685	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	739	821	825	839	723	608
DTW1018TKQL	Galvanized	40.0	7.5	387	530	625	663	382	423	578	680	720	419	463	629	738	782	459	506	684	801	848	502	553	743	855 [1]	855 [1]	549	603	807	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	653	715	855 [1]	855 [1]	855 [1]	710	777	855 [1]	855 [1]	855 [1]	772	855 [1]	855 [1]	855 [1]	755	635
DTW1018TKRL	Galvanized	40.0	7.5	389	535	632	670	385	426	583	687	728	422	466	635	746	791	463	510	691	810	858	506	558	752	879	900 [1]	554	609	816	900 [1]	900 [1]	605	664	885	900 [1]	900 [1]	660	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	786	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	867	872	887	763	641
DTW1018TKSL	Galvanized	40.0	7.5	405	557	657	697	401	443	607	714	757	439	485	661	776	822	481	531	719	843	892	527	580	782	900 [1]	900 [1]	576	633	849	900 [1]	900 [1]	629	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	752	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	818	900 [1]	900 [1]	900 [1]	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	667
DTW1212NKBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	239	290	309	[2]	[2]	259	314	333	[2]	[2]	281	339	360	[2]	[2]	304	366	387	[2]	230	328	394	416	[2]	249	354	424	447	242	270	381	455	479	261	292	409	487	512	282	315	439	521	546	304	390	373	382	317	261
DTW1212NKCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	251	306	326	[2]	[2]	276	334	356	[2]	[2]	301	364	387	[2]	229	329	396	421	[2]	251	358	430	456	246	274	389	465	492	268	299	421	502	531	292	325	455	542	571	318	353	491	583	614	344	425	413	422	352	289
DTW1212NKDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	260	316	338	[2]	[2]	285	346	369	[2]	[2]	313	378	404	[2]	239	343	413	441	236	264	376	451	480	260	290	410	492	522	286	319	448	535	567	314	350	488	581	615	344	383	531	630	666	376	445	440	449	376	307
DTW1212NKML	Galvanized	10.0	5.0	206	287	340	358	201	222	308	364	383	217	239	330	389	409	234	258	353	416	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	289	319	430	502	525	310	341	458	533	557	331	364	487	566	590	353	440	423	432	367	310
DTW1212NKNL	Galvanized	10.0	5.0	215	299	355	376	212	234	324	384	406	231	254	351	414	437	251	276	378	445	469	272	299	407	478	503	294	323	438	512	538	317	348	469	548	575	342	375	502	585	613	367	403	537	623	652	394	473	462	471	401	338
DTW1212NKPL	Galvanized	10.0	5.0	221	308	365	387	218	241	334	395	419	238	263	362	427	452	260	287	392	462	488	283	312	425	498	526	308	339	459	537	566	335	368	495	578	608	363	399	534	621	653	393	432	574	666	699	425	492	487	496	425	357
DTW1212PKBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	267	324	344	[2]	[2]	290	350	371	[2]	[2]	313	378	400	[2]	237	339	407	431	230	257	366	438	463	250	278	394	471	496	270	301	424	505	531	292	325	455	541	568	315	351	487	578	606	339	434	415	425	354	292
DTW1212PKCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	283	343	366	[2]	[2]	310	374	399	[2]	236	338	408	434	232	258	369	443	470	254	283	401	480	509	277	308	435	519	550	302	336	471	561	592	328	365	508	604	637	356	395	548	649	684	386	475	462	472	394	325
DTW1212PKDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	417	[2]	246	354	427	455	243	272	388	466	497	268	299	424	508	541	295	329	463	554	588	324	361	505	602	638	355	395	550	653	691	388	432	597	707	748	424	502	496	506	424	348
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	300	365	390	[2]	229	331	401	429	226	254	365	440	471	251	281	401	483	516	278	311	441	530	565	308	344	484	580	617	340	379	531	633	673	375	417	581	691	733	412	459	634	752	797	453	522	521	532	446	365
DTW1212PKEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	300	365	390	[2]	229	331	401	429	226	254	365	440	471	251	281	401	483	516	278	311	441	530	565	308	344	484	580	617	340	379	531	633	673	375	417	581	691	733	412	459	634	752	797	453	522	521	532	446	365
DTW1212PKKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	307	373	400	[2]	[2]	339	411	440	[2]	259	374	452	483	256	287	412	497	530	284	318	453	545	581	314	352	498	597	636	348	388	546	653	694	384	428	598	713	757	423	471	654	777	823	465	537	536	547	458	373
DTW1212PKML	Galvanized	15.0	5.0	228	317	375	395	223	246	340	401	422	241	265	364	429	451	259	285	390	458	480	278	306	417	488	511	299	329	445	519	544	320	352	474	552	577	342	376	504	586	612	366	402	535	621	647	390	484	465	475	405	342
DTW1212PKNL	Galvanized	15.0	5.0	240	333	394	417	237	261	361	425	449	258	284	389	458	483	280	308	420	492	519	303	333	451	528	556	327	359	484	566	594	353	387	519	604	634	379	416	555	645	676	407	446	593	687	719	437	523	511	520	444	375
DTW1212PKPL	Galvanized	15.0	5.0	248	344	408	432	245	271	373	441	467	267	295	405	477	504	291	321	438	515	544	317	349	474	555	586	345	379	511	598	630	374	411	551	643	676	406	446	594	690	725	439	482	638	740	776	474	548	543	553	474	398
DTW1212PKQL	Galvanized	20.0	5.0	253	351	415	441	250	277	382	451	478	274	303	415	489	518	300	331	451	531	562	328	361	490	575	608	358	394	532	622	657	390	429	576	672	708	425	467	623	724	763	462	507	673	780	821	502	567	567	577	495	415
DTW1212PKRL	Galvanized	#N/A	5.0	259	361	428	454	255	283	391	463	491	279	308	425	501	530	304	336	460	541	572	332	366	498	584	617	361	398	538	630	664	392	432	581	678	714	426	468	626	729	766	461	506	673	782	821	498	577	571	582	498	418
DTW1212PKSL	Galvanized	15.0	5.0	260	363	431	458	257	285	396	469	498	282	313	432	510	541	310	343	470	554	587	339	375	511	600	635	371	409	555	650	687	405	447	602	703	742	442	486	651	759	800	481	529	704	818	861	523	593	592	603	516	431
DTW1212QKBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	292	354	376	[2]	[2]	317	382	405	[2]	238	343	413	437	232	259	370	445	470	252	281	399	478	505	273	304	430	514	541	295	329	462	551	579	319	355	496	590	619	344	383	532	630	661	370	474	453	464	386	319
DTW1212QKCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	376	401	[2]	236	340	411	437	232	259	371	447	475	255	284	404	485	515	279	310	439	526	557	304	338	476	569	601	331	368	515	613	648	360	400	557	661	697	391	433	600	710	747	423	520	506	517	432	356

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212QKDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	324	393	420	[2]	247	356	430	459	243	272	390	470	501	268	300	427	513	546	295	330	467	559	594	325	362	509	608	646	357	397	555	661	700	391	435	604	717	758	428	476	656	776	820	467	551	545	556	467	383
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	230	336	408	436	227	255	369	446	477	251	281	404	488	521	277	310	443	533	568	306	341	485	582	619	336	375	529	633	673	370	412	577	689	730	405	452	629	748	791	444	494	683	810	856	485	574	567	579	485	397
DTW1212QKEL	Galvanized	20.0	5.0	230	336	408	436	227	255	369	446	477	251	281	404	488	521	277	310	443	533	568	306	341	485	582	619	336	375	529	633	673	370	412	577	689	730	405	452	629	748	791	444	494	683	810	856	485	574	567	579	485	397
DTW1212QKKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	342	416	445	[2]	260	377	457	489	257	289	416	502	537	286	320	458	551	589	317	354	503	604	644	350	392	553	662	704	387	432	606	723	769	427	476	663	789	837	470	524	724	859	910	517	596	595	607	509	416
DTW1212QKML	Galvanized	20.0	5.0	248	344	406	428	242	267	368	434	457	261	288	395	464	488	281	309	422	495	520	302	332	451	528	553	324	356	481	562	588	347	381	512	597	624	371	407	545	633	661	396	435	579	671	700	422	524	504	514	438	371
DTW1212QKNL	Galvanized	20.0	5.0	262	362	428	453	259	285	392	462	488	281	309	423	497	525	305	335	456	534	563	329	362	490	573	603	356	390	526	614	644	383	420	563	656	687	412	452	602	699	732	443	484	643	745	779	474	567	554	565	483	408
DTW1212QKPL	Galvanized	20.0	5.0	272	376	445	471	268	296	408	481	509	292	323	441	519	549	319	351	478	561	592	347	382	516	604	637	377	414	557	650	685	409	449	601	699	736	442	486	646	751	788	478	525	695	804	844	517	597	591	602	516	435
DTW1212QKQL	Galvanized	25.0	5.0	278	384	455	482	275	304	418	494	523	301	332	455	535	567	329	363	494	580	614	360	396	537	628	664	393	432	582	679	717	428	470	630	733	773	466	511	681	791	833	506	555	735	851	895	549	620	620	631	542	455
DTW1212QKRL	Galvanized	#N/A	5.0	284	395	468	496	281	310	428	506	536	306	338	464	547	579	334	368	503	591	624	364	401	544	637	672	395	435	587	686	723	429	472	633	738	777	465	511	682	793	833	503	553	733	850	892	544	630	623	635	544	457
DTW1212QKSL	Galvanized	20.0	5.0	289	401	475	504	286	316	437	516	547	313	346	475	560	594	343	378	517	608	643	375	413	561	658	696	409	451	609	712	752	447	492	660	770	812	487	535	714	830	875	529	581	771	894	900 [1]	574	650	649	661	567	475
DTW1212RKBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	316	382	406	[2]	237	342	413	437	231	258	370	445	471	251	280	400	479	507	272	304	431	516	544	295	329	464	554	583	319	356	499	594	624	345	384	535	635	667	371	413	573	679	712	399	511	489	501	417	345
DTW1212RKCL	Galvanized	25.0	5.0	232	337	407	434	229	255	368	444	473	251	281	402	483	514	276	307	437	525	557	302	336	475	569	602	329	366	515	615	650	359	399	557	663	700	390	433	602	714	752	423	469	648	767	807	458	562	547	559	467	386
DTW1212RKDL	Galvanized	25.0	5.0	242	352	426	455	239	267	386	466	497	264	295	422	509	542	291	325	462	555	591	320	357	505	605	643	352	393	551	658	698	387	430	601	715	757	423	471	653	775	820	463	515	709	839	886	505	597	590	602	505	415
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	249	361	438	468	246	276	398	481	514	273	306	438	528	564	302	338	482	579	618	335	374	529	634	675	370	413	580	693	737	408	455	635	757	804	450	501	695	825	875	495	550	758	897	950	543	625	624	637	535	438
DTW1212RKEL	Galvanized	30.0	5.0	249	361	438	468	246	276	398	481	514	273	306	438	528	564	302	338	482	579	618	335	374	529	634	675	370	413	580	693	737	408	455	635	757	804	450	501	695	825	875	495	550	758	897	950	543	625	624	637	535	438
DTW1212RKKL	Galvanized	25.0	5.0	256	372	451	483	253	284	410	496	531	280	315	452	545	582	311	348	497	598	638	344	385	546	655	698	381	426	599	717	763	421	469	657	783	832	464	517	718	854	906	510	568	785	930	985	561	646	645	658	552	451
DTW1212RKML	Galvanized	25.0	5.0	267	369	435	459	261	287	395	466	490	281	309	423	497	523	302	332	453	531	557	324	357	483	565	593	348	382	516	602	630	372	409	549	639	668	398	437	584	678	708	425	466	620	719	749	453	561	540	551	470	398
DTW1212RKNL	Galvanized	25.0	5.0	282	390	460	487	278	306	421	496	524	302	333	455	534	563	328	360	490	574	604	354	389	527	616	647	383	420	565	659	692	412	452	605	704	738	443	485	647	750	786	476	520	690	799	835	509	609	595	607	519	439
DTW1212RKPL	Galvanized	25.0	5.0	293	405	478	507	289	319	439	517	547	315	347	475	558	591	343	378	514	603	636	373	411	555	649	685	405	446	599	699	736	440	483	645	751	790	476	522	695	806	847	515	564	746	864	900 [1]	555	642	635	647	555	468
DTW1212RKQL	Galvanized	30.0	5.0	300	414	490	520	296	328	451	532	563	324	358	490	577	611	355	391	532	625	661	388	427	578	676	715	423	466	626	731	772	461	507	678	789	832	502	551	732	851	895	545	598	790	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212RKRL	Galvanized	#N/A	5.0	307	425	503	533	303	334	461	544	576	330	364	499	588	622	360	396	540	634	670	391	431	584	684	722	425	468	631	737	776	462	507	680	792	833	500	549	732	850	893	541	594	787	900 [1]	900 [1]	584	676	669	681	584	491
DTW1212RKSL	Galvanized	25.0	5.0	313	433	512	544	309	342	471	556	590	338	374	513	604	640	370	409	557	655	693	405	446	605	709	750	442	487	656	767	810	482	530	710	828	873	525	576	768	893	900 [1]	570	626	829	900 [1]	900 [1]	619	700	699	712	611	512
DTW1212SKBL	Galvanized	30.0	5.0	234	339	410	435	228	254	367	443	470	248	277	397	478	506	269	301	429	515	544	292	326	463	554	584	317	353	498	594	626	343	382	535	637	670	370	412	574	682	716	399	444	615	729	764	429	549	525	538	448	370
DTW1212SKCL	Galvanized	30.0	5.0	249	362	438	467	246	274	396	477	508	270	301	432	520	552	296	330	470	564	598	324	361	511	611	647	354	394	554	661	699	386	428	599	713	752	419	465	647	767	809	455	504	697	824	868	492	604	588	601	502	414
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	261	379	458	490	257	288	415	501	535	284	318	455	547	584	313	350	497	597	636	345	385	544	651	692	379	423	593	708	751	416	463	646	769	815	456	507	703	834	882	498	554	763	902	953	544	642	634	648	544	447
DTW1212SKDL	Galvanized	30.0	5.0	261	379	458	490	257	288	415	501	535	284	318	455	547	584	313	350	497	597	636	345	385	544	651	692	379	423	593	708	751	416	463	646	769	815	456	507	703	834	882	498	554	763	902	953	544	642	634	648	544	447
DTW1212SKEL	Galvanized	30.0	5.0	269	391	474	506	265	297	428	518	553	293	327	469	566	603	323	361	514	617	658	356	397	562	673	716	391	436	613	732	778	430	478	668	796	843	471	524	727	863	913	515	573	790	935	987	562	664	656	670	562	461
DTW1212SKKL	Galvanized	30.0	5.0	276	401	486	520	273	306	441	534	571	302	339	486	586	626	335	375	535	643	686	371	415	587	704	750	410	458	644	770	819	453	505	706	841	893	499	556	772	917	972	549	611	842	997	1057	603	694	693	707	594	486
DTW1212SKML	Galvanized	30.0	5.0	284	393	464	488	277	306	421	496	522	299	329	451	530	557	321	354	482	565	593	345	380	515	602	631	370	407	549	641	670	396	435	585	681	711	424	465	622	722	754	452	496	660	765	797	482	597	575	587	500	424
DTW1212SKNL	Galvanized	30.0	5.0	300	415	491	519	296	327	449	529	559	322	354	485	569	600	349	384	522	612	644	378	415	561	656	690	408	447	602	702	737	439	481	645	750	786	472	517	689	800	837	507	555	735	851	890	543	649	634	646	553	468
DTW1212SKPL	Galvanized	30.0	5.0	312	432	511	541	309	340	468	552	584	336	371	507	596	630	366	403	548	643	679	398	438	592	693	731	433	475	639	745	785	469	515	688	801	843	508	557	741	860	900 [1]	549	602	796	900 [1]	900 [1]	593	685	678	690	592	499
DTW1212SKQL	Galvanized	40.0	5.0	320	443	523	555	317	350	481	568	602	347	383	524	616	652	379	418	569	667	706	414	456	617	722	763	452	497	669	781	824	492	541	724	843	888	536	588	782	900 [1]	900 [1]	582	638	844	900 [1]	900 [1]	631	713	712	725	623	523
DTW1212SKRL	Galvanized	#N/A	5.0	327	452	535	567	323	356	490	578	612	352	388	531	625	661	383	422	575	674	712	417	459	621	727	767	453	498	670	782	824	491	540	722	841	885	532	584	777	900 [1]	900 [1]	576	631	836	900 [1]	900 [1]	621	718	711	724	621	523
DTW1212SKSL	Galvanized	30.0	5.0	334	462	547	580	331	366	503	594	629	362	400	547	644	682	396	437	594	698	739	433	477	645	756	799	472	520	700	817	862	515	566	757	882	900 [1]	560	615	819	900 [1]	900 [1]	608	668	884	900 [1]	900 [1]	660	746	745	759	651	547
DTW1212TKJL	Galvanized	15.0	5.0	290	421	510	545	286	320	462	558	596	316	353	506	610	650	348	389	554	665	708	384	428	605	725	771	422	470	661	789	837	463	516	720	857	908	507	565	783	929	983	555	617	850	1006	1062	606	715	707	722	605	497
DTW1212TKKL	Galvanized	40.0	5.0	299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	906	963	539	600	832	988	1048	593	659	908	1074	1138	650	748	747	763	641	525
DTW1212TKRL	Galvanized	15.0	5.0	350	484	573	607	346	381	525	619	655	377	415	568	668	707	410	452	615	721	762	446	491	664	777	820	485	533	717	836	881	526	578	772	899	900 [1]	570	625	831	900 [1]	900 [1]	616	675	893	900 [1]	900 [1]	665	768	760	774	664	560
DTW1212TKSL	Galvanized	40.0	5.0	299	433	525	561	295	331	477	576	616	327	366	525	632	675	362	406	577	693	740	401	448	634	759	809	443	495	695	830	883	489	545	761	900 [1]	900 [1]	539	600	832	900 [1]	900 [1]	593	659	900 [1]	900 [1]	900 [1]	650	748	747	763	641	525
DTW1218PKBL	Galvanized	15.0	7.5	244	352	425	454	239	268	385	464	494	263	294	420	505	538	289	323	458	550	584	317	354	500	598	634	348	387	544	649	687	380	423	590	703	743	415	461	640	760	803	452	502	693	821	865	492	590	580	592	496	408
DTW1218PKCL	Galvanized	15.0	7.5	252	365	442	473	249	279	402	486	519	276	309	442	533	569	305	342	486	585	623	338	377	534	640	681	373	416	586	700	744	411	458	641	764	811	452	504	701	832	882	497	553	764	906	958	545	631	629	642	539	441
DTW1218PKDL	Galvanized	15.0	7.5	257	374	455	489	255	286	414	502	539	284	318	458	553	593	316	354	505	609	652	351	392	557	669	715	390	435	613	734	783	431	481	674	804	855	477	531	739	878	933	526	585	809	958	1015	578	659	661	675	566	462
DTW1218PKML	Galvanized	15.0	7.5	291	401	473	501	287	316	434	511	539	312	343	468	550	581	338	372	505	592	624	367	403	545	637	671	397	436	586	684	719	429	471	630	733	770	463	508	676	785	823	499	547	725	840	879	537	630	620	632	541	457
DTW1218PKNL	Galvanized	15.0	7.5	300	414	490	519	297	328	450	531	563	324	358	490	576	610	354	391	532	624	660	387	426	577	676	714	422	464	625	730	770	459	505	677	788	830	499	549	731	850	893	542	595	789	900 [1]	900 [1]	587	667	665	678	582	489
DTW1218PKPL	Galvanized	15.0	7.5	305	423	502	534	303	335	462	547	581	332	367	504	595	632	365	403	550	647	686	400	441	598	702	744	438	482	651	761	805	479	526	706	824	869	522	574	765	890	900 [1]	569	624	828	900 [1]	900 [1]	618	692	695	707	607	508
DTW1218QKBL	Galvanized	20.0	7.5	269	386	467	497	264	295	422	508	541	290	324	461	553	588	318	355	502	602	639	349	389	547	654	693	382	425	595	709	751	417	464	646	768	812	455	505	700	830	876	496	550	758	896	944	539	646	634	648	543	448
DTW1218QKCL	Galvanized	20.0	7.5	280	404	488	522	276	310	444	536	572	306	342	488	587	627	338	378	536	643	686	374	417	588	704	749	412	460	644	769	817	454	506	705	839	890	499	555	770	913	967	548	609	839	993	1050	600	694	692	707	594	487
DTW1218QKDL	Galvanized	20.0	7.5	287	416	506	543	285	319	460	557	598	317	355	508	613	657	352	394	561	674	721	391	436	617	740	791	433	483	679	812	865	479	534	745	888	944	529	589	817	970	1029	583	648	893	1057	1120	641	729	732	747	628	513
DTW1218QKEL	Galvanized	20.0	7.5	291	423	515	554	289	324	469	569	612	323	362	521	629	676	361	404	577	695	746	402	450	638	767	821	448	500	705	844	902	498	555	778	928	989	552	616	856	1018	1083	612	681	941	1115	1183	676	754	764	779	655	533
DTW1218QKJL	Galvanized	20.0	7.5	300	438	534	574	297	334	485	589	633	331	372	536	650	697	369	413	593	716	766	411	459	654	787	841	456	509	720	864	921	505	564	792	946	1007	559	623	869	1035	1099	617	687	952	1130	1197	679	774	778	794	665	542
DTW1218QKKL	Galvanized	20.0	7.5	301	441	537	579	299	336	490	595	641	335	376	544	659	709	375	420	603	729	783	419	469	669	806	863	467	522	740	888	950	520	581	817	978	1043	578	645	901	1074	1144	640	715	991	1178	1251	709	792	802	818	686	557
DTW1218QKML	Galvanized	20.0	7.5	318	437	515	544	313	345	472	554	586	340	374	509	597	630	369	405	549	643	677	400	439	591	690	727	432	474	636	741	779	467	512	683	794	834	504	552	733	850	891	542	594	785	900 [1]	900 [1]	583	683	672	685	587	497
DTW1218QKNL	Galvanized	20.0	7.5	330	454	535	567	326	360	493	580	614	356	393	535	629	665	389	428	581	681	719	424	467	630	736	777	462	508	682	795	838	502	552	737	858	900 [1]	546	599	796	900 [1]	900 [1]	592	649	858	900 [1]	900 [1]	641	727	725	739	635	534
DTW1218QKPL	Galvanized	20.0	7.5	337	466	551	587	334	369	508	600	638	367	405	554	652	693	402	443	603	709	752	441	485	656	769	814	482	530	713	833	880	526	578	773	900 [1]	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	678	759	761	775	666	558
DTW1218QKQL	Galvanized	20.0	7.5	340	472	560	597	338	374	517	611	651	373	412	565	667	710	411	453	618	728	773	452	498	675	792	841	496	546	737	862	900 [1]	544	598	802	900 [1]	900 [1]	595	654	872	900 [1]	900 [1]	651	715	900 [1]	900 [1]	900 [1]	710	781	790	803	691	577
DTW1218QKRL	Galvanized	20.0	7.5	355	495	589	627	352	390	541	642	683	387	429	591	699	744	426	471	645	761	808	468	516	704	827	877	513	565	766	897	900 [1]	561	618	832	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	668	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	816	819	833	714	596
DTW1218QKSL	Galvanized	20.0	7.5	356	497	592	632	354	392	545	647	691	391	433	598	708	754	431	477	655	773	823	475	525	717	843	896	523	577	783	900 [1]	900 [1]	575	633	854	900 [1]	900 [1]	630	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	754	831	840	855	733	610
DTW1218RKBL	Galvanized	25.0	7.5	289	415	500	533	284	317	453	545	580	312	348	494	593	630	342	381	539	645	684	375	417	586	700	742	410	456	637	759	803	448	497	692	822	868	488	542	749	888	937	531	589	811	958	1010	577	691	679	694	582	480
DTW1218RKCL	Galvanized	25.0	7.5	302	435	525	562	298	334	478	576	615	330	369	526	632	674	365	408	577	692	737	403	449	633	757	805	444	495	693	826	878	489	544	758	901	956	537	598	827	981	1039	589	655	901	1066	1127	645	746	744	760	639	524
DTW1218RKDL	Galvanized	25.0	7.5	311	450	546	586	308	345	497	601	645	343	383	549	662	709	381	425	605	727	778	422	471	666	798	852	468	522	732	875	932	517	576	803	957	1017	571	635	880	1044	1108	629	699	962	1138	1205	691	786	789	805	677	554
DTW1218RKEL	Galvanized	25.0	7.5	316	458	557	599	314	352	508	616	662	351	393	563	680	730	391	437	624	751	805	436	487	690	828	886	485	541	761	911	973	539	601	839	1001	1066	597	665	924	1097	1167	661	736	1014	1201	1274	730	814	824	841	707	576
DTW1218RKJL	Galvanized	25.0	7.5	325	474	577	620	322	362	525	636	683	359	403	580	702	752	400	448	640	772	827	445	497	706	849	907	493	551	777	931	993	546	609	854	1020	1085	604	673	937	1115	1184	666	742	1026	1216	1289	733	835	839	856	718	585
DTW1218RKKL	Galvanized	25.0	7.5	328	479	584	629	326	366	532	646	696	365	409	590	715	769	408	457	655	791	849	455	509	725	873	935	507	567	802	962	1028	564	630	885	1058	1129	627	699	975	1162	1237	695	775	1073	1273	1352	768	858	869	887	744	604
DTW1218RKML	Galvanized	25.0	7.5	340	466	549	580	335	368	503	591	624	363	399	543	636	671	394	433	585	684	721	426	468	630	735	774	461	506	677	789	829	498	546	727	845	887	537	588	780	900 [1]	900 [1]	578	633	835	900 [1]	900 [1]	621	727	716	729	626	529
DTW1218RKNL	Galvanized	25.0	7.5	353	485	572	607	349	386	527	620	657	381	421	572	672	711	416	459	621	727	769	454	500	673	786	830	494	543	729	849	895	538	590	787	900 [1]	900 [1]	584	640	850	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	685	777	775	789	678	571
DTW1218RKPL	Galvanized	25.0	7.5	362	500	591	629	359	397	545	643	684	394	435	594	699	743	432	476	647	760	805	473	520	703	824	872	517	568	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	897	900 [1]	900 [1]	669	734	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	813	815	830	713	599
DTW1218RKQL	Galvanized	25.0	7.5	367	508	602	641	365	404	556	657	699	402	444	608	716	762	442	488	664	781	829	486	535	725	850	900 [1]	533	587	790	900 [1]	900 [1]	585	643	860	900 [1]	900 [1]	640	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	767	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	837	847	861	741	620
DTW1218RKRL	Galvanized	25.0	7.5	383	533	632	673	380	421	582	689	733	418	462	635	750	797	459	507	693	815	865	504	555	754	885	900 [1]	551	607	820	900 [1]	900 [1]	603	663	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	717	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	873	876	892	765	640
DTW1218RKSL	Galvanized	25.0	7.5	386	537	638	681	384	425	589	697	744	424	468	645	762	811	467	515	706	831	884	514	567	771	900 [1]	900 [1]	565	622	842	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	743	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	811	893	900 [1]	900 [1]	789	658
DTW1218SKBL	Galvanized	30.0	7.5	305	438	528	562	300	335	478	575	612	329	367	522	626	665	361	402	568	680	722	396	440	619	738	783	433	481	672	800	847	473	525	730	866	915	515	572	790	936	988	561	622	855	1010	1064	609	729	716	732	614	507
DTW1218SKCL	Galvanized	30.0	7.5	321	461	556	595	316	354	507	610	651	350	391	557	668	713	387	432	611	732	779	427	476	670	800	851	471	524	733	874	928	518	576	801	952	1010	569	633	874	1036	1097	624	693	953	1126	1190	683	789	787	803	676	555
DTW1218SKDL	Galvanized	30.0	7.5	330	478	579	621	327	367	527	638	683	364	407	582	701	751	404	452	641	771	824	449	500	706	845	902	497	553	776	926	986	549	611	851	1013	1076	605	673	932	1105	1172	667	741	1018	1204	1274	732	832	836	853	717	587
DTW1218SKEL	Galvanized	30.0	7.5	337	488	592	637	335	375	541	654	704	374	418	599	723	776	417	466	663	798	855	464	518	733	879	940	516	576	809	967	1032	573	639	891	1062	1131	635	707	980	1164	1238	703	782	1076	1274	1351	776	864	876	893	752	613
DTW1218SKJL	Galvanized	30.0	7.5	346	504	612	658	343	385	557	675	725	382	428	616	744	797	425	476	679	818	876	473	528	749	899	960	524	585	824	986	1051	580	647	905	1079	1148	641	714	992	1179	1252	706	786	1086	1286	1362	777	885	889	907	761	621
DTW1218SKKL	Galvanized	30.0	7.5	351	511	622	670	349	392	567	688	741	390	437	629	762	818	436	488	698	841	903	486	543	772	928	994	541	605	853	1022	1093	602	672	941	1124	1199	668	745	1037	1234	1313	740	825	1140	1351	1435	818	913	925	943	792	644
DTW1218SKML	Galvanized	30.0	7.5	357	489	575	608	351	387	528	620	654	381	419	569	667	703	413	454	613	717	756	447	491	660	771	811	484	531	710	827	869	522	572	762	886	900 [1]	563	617	818	900 [1]	900 [1]	606	663	875	900 [1]	900 [1]	652	762	750	764	656	555
DTW1218SKNL	Galvanized	30.0	7.5	372	511	602	638	368	406	555	652	690	402	443	602	706	747	438	483	653	764	807	478	526	707	826	872	520	572	766	892	900 [1]	566	621	827	900 [1]	900 [1]	614	673	893	900 [1]	900 [1]	665	729	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	816	814	829	713	601
DTW1218SKPL	Galvanized	30.0	7.5	382	527	623	663	379	419	574	677	720	416	458	626	736	781	456	502	681	799	847	499	548	740	866	900 [1]	545	599	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	772	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	751	631
DTW1218SKQL	Galvanized	30.0	7.5	389	537	635	677	386	427	587	693	738	425	469	642	756	804	468	515	701	823	875	514	565	765	896	900 [1]	564	620	833	900 [1]	900 [1]	617	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	737	809	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	883	893	900 [1]	782	654
DTW1218SKRL	Galvanized	30.0	7.5	406	562	666	709	402	445	614	726	772	442	488	669	789	839	485	535	730	858	900 [1]	532	586	794	900 [1]	900 [1]	582	640	863	900 [1]	900 [1]	636	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	693	761	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	675
DTW1218SKSL	Galvanized	30.0	7.5	410	569	675	720	408	451	623	738	786	449	496	682	805	857	495	546	746	878	900 [1]	544	600	815	900 [1]	900 [1]	598	659	889	900 [1]	900 [1]	656	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	718	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	696
DTW1218TKDL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	916	500	557	785	940	1003	553	616	863	1029	1096	611	680	946	1125	1196	674	749	1036	1227	1302	742	824	1132	1337	1415	815	926	929	948	798	654
DTW1218TKEL	Galvanized	40.0	7.5	377	545	660	710	374	419	603	730	784	418	467	668	806	865	465	520	739	889	952	518	578	817	979	1047	576	642	901	1076	1149	639	712	992	1181	1259	708	788	1091	1295	1376	783	871	1198	1416	1502	864	962	975	994	838	683
DTW1218TKJL	Galvanized	40.0	7.5	386	560	680	730	383	429	619	749	804	426	477	683	825	884	474	529	754	907	970	526	587	830	996	1063	583	650	913	1091	1163	644	718	1002	1194	1270	711	792	1098	1304	1383	784	871	1201	1421	1505	862	980	984	1004	844	690
DTW1218TKKL	Galvanized	40.0	7.5	393	571	693	746	390	438	633	767	824	436	488	701	847	910	487	544	777	936	1003	543	606	859	1032	1104	604	674	949	1135	1213	671	748	1046	1248	1330	744	829	1151	1368	1455	823	917	1265	1498	1590	910	1014	1027	1048	881	718
DTW1218TKPL	Galvanized	40.0	7.5	368	532	645	692	365	409	587	709	760	406	454	648	780	835	451	503	714	857	900 [1]	500	557	785	900 [1]	900 [1]	553	616	863	900 [1]	900 [1]	611	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	749	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	824	900 [1]	900 [1]	900 [1]	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	654
DTW1218TKQL	Galvanized	40.0	7.5	429	592	701	747	427	472	648	764	814	470	518	708	833	886	516	569	773	900 [1]	900 [1]	567	624	843	900 [1]	900 [1]	622	684	900 [1]	900 [1]	900 [1]	681	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	745	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	885	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	722
DTW1218TKRL	Galvanized	40.0	7.5	447	619	732	779	444	490	675	797	847	487	538	736	867	900 [1]	534	589	801	900 [1]	900 [1]	585	644	872	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	768	900 [1]	900 [1]	900 [1]	762	836	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	884	741
DTW1218TKSL	Galvanized	40.0	7.5	454	628	745	794	451	499	687	813	866	497	549	752	887	900 [1]	547	603	822	900 [1]	900 [1]	601	662	898	900 [1]	900 [1]	660	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	724	796	900 [1]	900 [1]	900 [1]	792	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	865	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767
DTW1218UKDL	Galvanized	50.0	7.5	393	568	688	738	390	437	627	757	811	433	484	691	832	891	481	537	762	914	977	533	595	838	1003	1070	590	657	920	1098	1169	652	725	1009	1200	1275	719	799	1105	1309	1389	791	879	1207	1426	1509	869	987	991	1011	852	698
DTW1218UKEL	Galvanized	50.0	7.5	402	581	705	758	399	447	644	779	837	446	498	713	860	923	497	555	789	948	1016	553	617	872	1044	1117	615	685	962	1148	1226	682	760	1059	1261	1343	756	841	1164	1381	1468	836	930	1278	1511	1602	922	1027	1040	1061	894	729
DTW1218UKJL	Galvanized	50.0	7.5	412	597	724	777	408	458	659	797	855	454	508	728	878	940	505	564	802	965	1032	560	625	884	1059	1130	620	692	971	1160	1236	686	764	1066	1269	1350	757	842	1168	1386	1470	834	927	1277	1510	1599	917	1043	1047	1068	898	734
DTW1218UKKL	Galvanized	50.0	7.5	420	609	740	796	417	468	675	818	879	466	522	748	904	970	520	581	828	997	1069	579	647	916	1099	1176	644	719	1011	1210	1292	716	798	1115	1329	1416	794	884	1227	1457	1550	878	978	1347	1595	1692	970	1081	1095	1117	940	766
DTW1218UKPL	Galvanized	50.0	7.5	447	615	727	773	443	489	671	791	840	486	536	730	859	900 [1]	532	586	795	900 [1]	900 [1]	583	641	864	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	762	900 [1]	900 [1]	900 [1]	756	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	892	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	736
DTW1218UKQL	Galvanized	50.0	7.5	455	628	743	792	453	500	687	810	863	498	549	750	883	900 [1]	548	603	819	900 [1]	900 [1]	601	662	894	900 [1]	900 [1]	659	725	900 [1]	900 [1]	900 [1]	722	793	900 [1]	900 [1]	900 [1]	790	867	900 [1]	900 [1]	900 [1]	862	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765
DTW1218UKRL	Galvanized	50.0	7.5	474	655	775	824	470	519	714	843	896	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	848	900 [1]	900 [1]	620	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	745	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	877	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785
DTW1218UKSL	Galvanized	50.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW1218VKJL	Galvanized	60.0	7.5	432	625	758	814	428	480	691	835	896	476	533	762	919	984	529	591	840	1010	1080	587	655	925	1109	1183	650	724	1017	1215	1294	719	800	1116	1328	1412	793	882	1222	1450	1539	873	971	1336	1580	1673	960	1092	1096	1118	940	769
DTW1218VKKL	Galvanized	60.0	7.5	440	638	775	834	437	490	707	857	921	488	547	784	946	1016	545	609	868	1044	1120	607	678	959	1151	1232	675	753	1059	1267	1353	750	836	1167	1391	1483	831	926	1284	1525	1622	920	1024	1411	1670	1771	1015	1132	1147	1169	984	802
DTW1218VKRL	Galvanized	60.0	7.5	495	683	808	860	491	542	745	879	900 [1]	538	594	812	900 [1]	900 [1]	590	650	884	900 [1]	900 [1]	646	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	847	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818
DTW1218VKSL	Galvanized	60.0	7.5	503	695	823	877	500	552	760	898	900 [1]	550	607	831	900 [1]	900 [1]	605	667	900 [1]	900 [1]	900 [1]	665	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	900 [1]	900 [1]	900 [1]	800	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	875	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	848
DTW8509KNBL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	175	185	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	167	203	214	[2]	[2]	180	218	230	[2]	[2]	194	234	246	[2]	[2]	209	250	264	[2]	186	178	181	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	239	285	301	166	201	197	202	168	[2]
DTW8509KNDL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	238	253	[2]	[2]	217	260	275	[2]	168	237	283	299	163	184	258	308	324	179	216	212	218	181	[2]
DTW8509KNEL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	249	265	[2]	161	228	273	290	158	177	250	298	316	174	195	273	325	344	192	224	223	228	190	[2]
DTW8509KNJL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	224	270	286	[2]	173	245	294	310	[2]	190	268	319	337	185	223	219	225	187	[2]
DTW8509KNKL	Galvanized	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	232	279	297	[2]	181	255	306	324	177	199	280	334	354	195	229	228	233	194	[2]
DTW8509KNML	Galvanized	5.0	2.0	100	142	169	179	97	107	152	181	191	105	116	163	194	204	113	124	175	207	218	122	134	187	221	232	131	144	200	236	247	141	154	213	251	263	151	165	227	267	279	162	177	242	283	296	173	219	210	213	179	150
DTW8509KNNL	Galvanized	5.0	2.0	102	144	172	182	100	112	157	186	197	109	122	170	202	213	120	133	185	218	231	131	145	200	236	249	142	158	217	255	268	155	172	234	275	289	169	187	253	296	311	183	203	273	318	333	198	234	230	235	200	167
DTW8509KNPL	Galvanized	5.0	2.0	110	154	183	194	108	120	167	198	210	118	131	182	215	227	128	143	197	233	246	140	156	214	251	265	153	169	231	271	286	166	184	250	293	308	180	200	270	315	331	195	216	291	339	355	211	249	245	251	213	178
DTW8509KNQL	Galvanized	5.0	2.0	112	157	187	198	110	123	171	203	215	121	134	186	221	234	132	147	203	240	254	145	161	221	260	275	159	176	240	282	298	174	192	261	305	322	189	210	283	330	347	206	228	306	356	374	224	257	256	261	223	186
DTW8509KNRL	Galvanized	5.0	2.0	114	160	191	202	111	124	174	207	220	122	136	189	225	238	133	148	206	244	257	145	162	223	264	278	159	176	242	285	300	173	192	262	308	323	188	209	283	331	348	204	226	306	357	374	221	261	257	263	223	186
DTW8509KNSL	Galvanized	5.0	2.0	114	161	192	205	112	125	176	209	223	124	138	192	228	242	136	151	210	248	263	149	166	228	270	285	163	181	249	293	309	179	198	270	317	334	195	217	293	343	361	213	236	317	370	389	232	266	265	271	231	192
DTW8509MNBL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	205	[2]	[2]	172	209	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	162	231	277	291	158	206	197	200	164	[2]
DTW8509MNCL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	159	225	270	285	[2]	174	246	293	310	170	191	267	318	336	186	224	220	226	188	[2]
DTW8509MNDL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	205	218	[2]	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	245	260	[2]	156	223	267	283	[2]	172	243	291	308	168	188	265	317	334	184	206	289	344	362	201	242	238	244	203	165
DTW8509MNEL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	194	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	166	235	282	300	163	183	258	308	327	180	202	283	337	357	198	222	309	367	388	218	254	253	259	216	176
DTW8509MNJL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	270	[2]	[2]	231	277	294	[2]	177	252	303	320	173	195	276	329	348	190	214	300	358	377	208	251	247	253	210	171
DTW8509MNKL	Galvanized	7.5	2.0	[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	198	239	256	[2]	[2]	218	263	281	[2]	[2]	240	289	307	[2]	186	264	316	336	183	205	289	345	366	202	226	317	377	399	222	259	258	264	220	179
DTW8509MNML	Galvanized	7.5	2.0	110	156	186	196	108	119	167	199	210	116	128	179	213	224	125	137	192	227	239	135	148	205	242	255	145	158	219	258	271	155	170	234	275	288	166	182	249	292	306	178	194	265	310	324	190	240	230	234	197	165
DTW8509MNNL	Galvanized	7.5	2.0	114	160	191	202	112	125	174	206	218	122	136	189	224	236	133	148	205	242	255	145	162	222	261	275	158	176	240	282	296	172	191	259	303	319	187	207	280	326	342	203	224	301	350	367	219	258	254	260	221	185
DTW8509MNPL	Galvanized	7.5	2.0	123	172	203	215	120	134	186	220	233	131	146	202	239	252	143	159	219	258	272	156	173	237	279	294	170	189	257	301	316	185	205	277	324	340	200	222	299	349	366	217	240	322	375	392	235	276	272	278	237	198
DTW8509MNQL	Galvanized	7.5	2.0	127	177	210	223	125	139	192	228	242	136	152	209	247	262	150	166	228	268	284	164	181	248	291	308	179	198	269	315	333	195	216	292	341	359	213	235	316	368	387	232	256	341	397	416	252	287	286	292	250	209
DTW8509MNRL	Galvanized	7.5	2.0	128	179	213	226	125	140	195	231	244	137	152	211	250	265	149	166	229	271	286	163	181	249	293	309	178	197	269	316	333	193	214	291	341	358	210	233	314	367	385	227	252	339	395	414	246	290	286	292	249	207
DTW8509MNSL	Galvanized	7.5	2.0	130	182	216	230	128	142	198	235	250	140	156	216	256	271	154	171	235	278	294	168	187	256	302	319	184	204	279	327	345	201	223	302	354	373	220	243	328	383	403	239	265	355	413	434	260	298	297	303	259	215
DTW8509NNBL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	162	233	279	294	159	175	250	299	315	171	223	213	217	178	[2]
DTW8509NNCL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	202	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	158	225	270	286	[2]	173	246	294	311	169	190	268	319	337	186	208	291	346	365	203	245	240	247	205	167

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509NNDL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	155	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	263	[2]	157	224	270	286	[2]	173	245	294	312	169	190	268	320	338	185	208	292	348	367	203	228	318	377	398	222	266	262	269	224	183
DTW8509NNEL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	251	[2]	[2]	214	258	275	[2]	165	236	283	302	162	183	259	310	330	180	201	284	339	360	198	222	311	370	392	218	244	340	403	426	240	279	278	285	238	194
DTW8509NNJL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	175	212	227	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	231	278	296	[2]	177	253	304	322	173	195	277	331	351	190	214	302	360	381	209	235	329	391	413	229	275	271	278	231	188
DTW8509NNKL	Galvanized	10.0	2.0	[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	[2]	241	290	309	[2]	186	265	318	339	183	206	291	348	370	202	227	319	380	403	223	250	349	415	439	245	286	285	292	244	198
DTW8509NNML	Galvanized	10.0	2.0	119	168	200	211	116	128	180	214	226	125	138	193	229	241	135	148	207	244	257	145	159	221	261	274	156	171	236	278	291	167	183	251	295	310	179	196	268	314	328	192	209	285	333	348	205	258	248	252	212	178
DTW8509NNNL	Galvanized	10.0	2.0	124	174	207	219	122	135	189	224	237	133	148	205	242	256	145	161	222	262	276	158	176	241	283	298	172	191	260	305	321	187	207	281	328	345	203	225	303	353	370	220	243	326	379	397	238	280	276	282	240	201
DTW8509NNPL	Galvanized	10.0	2.0	135	188	222	235	132	147	204	241	255	144	160	221	260	275	157	174	239	282	297	171	190	259	304	320	186	206	280	328	345	202	224	302	353	371	219	242	326	379	398	237	262	351	407	426	256	301	296	303	259	217
DTW8509NNQL	Galvanized	10.0	2.0	139	193	229	243	136	152	210	248	263	149	166	229	270	286	163	181	249	293	310	179	198	270	317	335	195	216	293	343	362	213	236	318	371	391	232	257	344	400	421	253	279	371	431	453	274	313	312	318	273	228
DTW8509NNRL	Galvanized	10.0	2.0	140	195	232	246	137	153	212	251	266	150	166	230	272	288	163	181	250	294	311	178	198	271	318	335	194	215	293	343	361	211	233	316	370	389	229	253	341	398	418	248	274	368	428	448	268	315	310	318	270	226
DTW8509NNSL	Galvanized	10.0	2.0	143	200	237	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	297	169	188	258	304	322	185	205	280	330	349	202	224	305	357	377	221	244	330	386	407	241	266	358	417	439	262	290	387	450	473	285	326	325	331	283	236
DTW8509PNBL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	158	192	204	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	215	260	275	[2]	160	232	279	295	157	173	249	300	316	169	187	268	321	338	183	202	287	343	362	197	257	245	250	205	168
DTW8509PNCL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	165	201	215	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	280	[2]	167	239	288	305	163	184	261	313	332	180	202	285	341	361	197	221	311	370	391	216	242	338	401	423	236	284	279	287	239	195
DTW8509PNDL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	179	218	232	[2]	[2]	197	238	254	[2]	[2]	216	261	278	[2]	165	237	285	303	161	181	259	311	330	177	200	283	339	359	195	219	309	369	390	214	240	337	401	423	234	263	366	435	458	256	307	302	310	259	211
DTW8509PNEL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	186	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	156	225	272	290	[2]	173	248	298	318	170	191	272	327	348	188	211	299	358	380	208	233	328	391	415	229	257	359	427	452	252	282	392	465	492	277	322	321	329	275	224
DTW8509PNJL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	244	294	313	[2]	187	267	321	341	183	206	292	350	371	201	226	319	381	403	221	248	348	415	438	242	271	379	450	474	264	317	312	320	267	218
DTW8509PNKL	Galvanized	15.0	2.0	[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	273	[2]	[2]	232	280	299	[2]	178	255	307	328	175	197	281	337	359	193	217	308	369	393	214	240	338	404	429	236	264	370	441	467	260	291	404	480	508	286	332	331	339	283	231
DTW8509PNML	Galvanized	15.0	2.0	136	191	227	240	133	146	205	243	256	143	157	219	260	274	154	169	235	277	292	165	181	251	295	311	177	194	267	315	330	190	208	285	335	351	203	222	303	355	372	218	237	323	377	394	232	293	281	286	240	202
DTW8509PNNL	Galvanized	15.0	2.0	143	199	237	250	140	156	216	256	271	153	170	235	277	292	166	185	254	299	316	181	201	275	323	340	197	219	297	348	366	214	237	321	375	393	232	257	345	402	422	252	278	372	432	452	272	320	315	322	274	230
DTW8509PNPL	Galvanized	15.0	2.0	154	214	253	268	150	168	232	274	290	164	182	251	296	313	179	199	272	320	338	195	216	295	346	364	212	235	318	373	392	230	255	344	401	421	249	276	370	431	452	270	298	399	463	484	292	342	337	345	294	247
DTW8509PNQL	Galvanized	15.0	2.0	159	220	261	277	156	173	240	283	300	171	190	261	307	325	187	207	283	333	352	204	226	308	361	381	223	247	334	390	412	243	269	362	422	444	265	292	391	455	479	288	318	423	490	515	312	357	355	363	311	260
DTW8509PNRL	Galvanized	15.0	2.0	160	223	265	280	157	175	242	287	303	171	191	263	310	328	187	207	285	335	354	203	226	308	362	381	221	245	333	390	411	240	266	360	420	442	261	289	388	452	474	282	312	418	486	508	305	358	353	361	308	258
DTW8509PNSL	Galvanized	15.0	2.0	165	230	272	289	162	180	250	296	314	178	197	272	321	340	195	216	296	348	369	213	236	322	378	399	233	258	349	409	431	254	281	378	442	465	277	305	409	477	501	301	332	442	514	540	327	373	372	379	325	271
DTW8509QNBL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	196	238	253	[2]	[2]	212	257	272	[2]	157	229	276	292	[2]	170	246	297	314	167	184	265	318	336	180	199	285	341	360	194	215	305	365	384	210	273	261	266	218	179
DTW8509QNCL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	256	273	[2]	161	232	280	298	158	178	254	306	324	174	195	278	333	353	191	215	303	362	383	210	235	330	394	416	230	257	359	427	450	251	302	297	305	254	207
DTW8509QNDL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	191	231	247	[2]	[2]	209	253	270	[2]	159	229	277	295	155	175	251	303	322	171	193	275	331	351	189	212	301	360	382	207	233	328	392	415	227	255	358	426	450	249	279	389	462	487	272	327	321	330	275	224
DTW8509QNEL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	263	281	[2]	166	239	289	308	163	184	263	317	338	181	203	289	347	370	200	225	317	380	404	221	248	348	415	441	243	273	381	453	480	268	300	416	494	522	294	342	341	349	292	238
DTW8509QNJL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	196	238	254	[2]	[2]	215	261	278	[2]	[2]	236	285	304	[2]	180	259	312	332	176	198	284	341	362	194	218	310	371	394	213	240	338	404	428	234	263	369	439	464	256	288	401	477	502	280	337	331	340	283	231
DTW8509QNKL	Galvanized	20.0	2.0	[2]	202	246	263	[2]	[2]	223	270	289	[2]	170	246	297	317	[2]	189	270	326	348	186	209	297	357	381	205	231	327	391	416	227	255	358	428	454	250	280	392	467	494	275	308	428	508	538	303	352	351	359	301	245
DTW8509QNML	Galvanized	20.0	2.0	144	202	240	254	140	155	217	257	271	151	166	232	275	289	163	178	248	293	308	175	191	265	312	328	188	205	283	333	349	201	220	301	354	371	215	235	321	376	393	230	251	341	399	417	246	310	297	302	254	214
DTW8509QNNL	Galvanized	20.0	2.0	151	211	250	264	148	164	229	271	286	161	179	248	293	309	176	195	268	316	333	191	212	290	341	359	208	231	314	368	387	226	251	339	396	415	245	271	365	425	446	266	294	392	456	478	287	338	332	340	290	243
DTW8509QNPL	Galvanized	20.0	2.0	162	226	268	283	159	177	245	289	306	173	193	266	313	331	189	210	288	338	357	206	228	311	365	385	224	248	337	394	414	243	269	363	424	445	264	291	391	456	478	285	315	421	489	512	308	361	356	365	311	260
DTW8509QNQL	Galvanized	20.0	2.0	167	233	275	292	165	183	253	299	317	180	200	275	324	343	197	219	299	352	372	216	239	325	381	402	236	260	352	412	435	257	284	382	445	469	280	309	413	480	505	304	335	446	518	543	330	376	375	383	328	274
DTW8509QNRL	Galvanized	20.0	2.0	169	236	279	296	166	185	256	302	320	181	201	277	327	345	197	219	300	354	373	215	238	325	382	402	234	259	352	412	433	254	281	379	443	465	275	304	409	476	499	298	329	440	511	535	322	378	372	381	325	272
DTW8509QNSL	Galvanized	20.0	2.0	172	241	287	305	169	189	263	312	331	186	207	287	339	360	204	227	313	369	390	223	248	340	400	422	245	271	369	433	457	267	296	401	468	493	292	323	434	505	531	318	351	469	544	571	345	395	393	402	343	286
DTW8512NNBL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	179	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	158	226	271	287	[2]	171	243	291	307	167	185	262	313	329	180	200	281	335	352	194	216	302	358	376	209	233	323	383	401	225	289	276	282	235	194
DTW8512NNCL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	190	230	245	[2]	[2]	207	250	266	[2]	157	225	272	289	[2]	172	245	294	312	168	188	266	319	338	184	205	289	345	365	200	223	312	372	393	218	243	338	401	423	237	263	364	432	454	257	315	307	313	262	216
DTW8512NNDL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	196	238	255	[2]	[2]	215	260	278	[2]	164	236	285	303	162	181	258	311	331	178	199	282	338	360	196	219	308	368	391	215	240	336	400	424	236	262	365	434	460	258	287	397	470	497	282	334	330	337	282	231
DTW8512NNEL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	269	287	[2]	170	244	295	315	168	188	268	323	344	186	208	295	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	278	386	459	487	274	305	421	499	529	301	348	347	354	297	243
DTW8512NNJL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	265	319	340	182	204	290	348	370	201	224	317	379	403	220	246	345	412	437	242	269	376	447	474	265	295	409	485	513	289	344	339	346	289	237
DTW8512NNKL	Galvanized	10.0	3.0	[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	247	299	320	[2]	190	272	328	350	188	210	299	360	383	208	232	328	393	419	229	256	359	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	305	354	353	360	302	246
DTW8512NNML	Galvanized	10.0	3.0	153	212	250	264	149	165	227	268	281	161	177	243	286	300	173	190	260	304	319	186	204	277	324	340	199	219	295	345	361	213	234	314	366	383	228	250	334	388	405	243	266	355	411	429	259	321	309	315	268	228
DTW8512NNNL	Galvanized	10.0	3.0	161	223	264	279	158	175	241	284	299	172	189	259	305	321	186	205	279	327	344	201	221	299	350	368	217	238	321	375	394	234	257	344	401	420	252	276	368	428	448	271	297	394	456	477	290	347	339	345	295	249
DTW8512NNPL	Galvanized	10.0	3.0	166	230	272	288	163	181	249	294	311	178	197	269	317	335	194	214	291	342	362	211	232	315	369	389	229	252	340	397	419	249	273	366	427	449	269	296	394	458	482	291	319	424	491	516	314	365	361	367	314	265
DTW8512NNQL	Galvanized	10.0	3.0	170	235	278	295	168	185	255	302	320	183	203	277	327	346	200	221	301	354	374	219	241	327	383	405	239	263	354	414	437	260	286	383	446	471	283	310	414	481	506	307	337	446	517	544	333	378	377	384	329	276
DTW8512NNRL	Galvanized	10.0	3.0	171	238	283	300	169	187	258	306	324	184	203	280	331	350	201	222	303	357	377	219	241	328	385	407	238	262	355	415	438	258	284	383	447	470	280	308	412	480	504	303	333	443	514	540	328	381	376	383	328	275
DTW8512NNSL	Galvanized	10.0	3.0	174	241	286	304	171	190	263	311	329	188	208	286	337	357	205	227	310	365	387	225	248	337	396	418	245	270	365	428	452	267	294	396	462	487	291	320	428	498	524	316	347	462	536	564	343	391	389	396	339	284
DTW8512PNBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	157	226	273	289	[2]	171	245	294	311	166	185	264	316	334	180	201	284	340	358	195	217	305	364	384	211	234	328	390	410	227	252	351	417	438	245	271	376	445	467	263	336	322	329	274	227
DTW8512PNCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	224	271	289	[2]	170	244	294	313	166	186	266	319	339	182	203	289	346	367	199	222	313	374	396	217	241	339	405	428	236	263	367	436	461	257	285	396	470	495	279	310	427	506	532	302	370	360	368	308	254
DTW8512PNDL	Galvanized	15.0	3.0	161	233	282	302	159	178	256	309	329	175	196	280	337	359	193	215	306	367	391	212	236	334	400	425	233	259	364	435	462	255	284	397	472	500	280	311	431	512	542	306	339	468	554	585	333	395	390	398	334	274
DTW8512PNEL	Galvanized	15.0	3.0	167	242	293	313	165	185	266	321	343	182	204	292	352	375	202	226	321	385	410	223	249	352	421	448	246	274	385	460	489	271	302	421	501	532	298	332	460	545	578	327	364	501	593	627	359	415	413	422	354	291
DTW8512PNJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	182	262	317	338	179	200	287	346	369	197	221	314	378	402	217	243	344	412	438	239	266	375	448	476	262	292	408	487	516	287	320	444	528	558	314	349	482	571	604	343	406	401	409	343	282
DTW8512PNKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	246	299	319	[2]	188	271	328	350	185	208	298	359	384	205	230	327	394	420	227	254	359	431	459	251	280	394	470	500	276	308	431	513	545	304	338	470	559	593	334	371	513	607	643	367	424	423	431	362	296
DTW8512PNML	Galvanized	15.0	3.0	177	244	288	303	173	190	261	308	323	186	204	279	328	344	200	219	298	350	367	214	235	318	372	390	229	252	339	395	414	245	269	361	420	438	262	287	383	445	464	280	306	407	471	491	298	369	355	362	309	262
DTW8512PNNL	Galvanized	15.0	3.0	188	259	306	323	184	203	279	328	346	200	220	300	353	371	216	237	323	378	398	233	256	346	405	426	252	276	372	433	455	271	297	398	463	485	292	320	426	494	517	313	343	454	526	550	336	401	391	399	341	289
DTW8512PNPL	Galvanized	15.0	3.0	194	268	317	335	191	211	290	342	362	208	230	314	369	390	227	250	339	398	420	247	271	367	429	452	268	294	395	461	486	290	318	426	496	521	314	344	458	532	559	339	372	492	570	598	366	424	419	427	366	309
DTW8512PNQL	Galvanized	15.0	3.0	200	276	327	346	198	219	300	354	375	216	239	326	383	406	236	260	354	415	439	257	284	383	448	474	281	309	415	484	511	305	335	448	522	550	332	364	484	562	591	360	395	521	604	635	390	443	441	449	386	324
DTW8512PNRL	Galvanized	15.0	3.0	202	279	330	350	199	220	302	357	377	217	239	327	385	407	236	260	354	415	439	257	282	382	448	472	279	306	413	482	508	302	332	445	518	545	327	359	478	556	584	354	388	514	596	625	382	443	438	446	382	321
DTW8512PNSL	Galvanized	15.0	3.0	207	286	338	359	204	226	311	367	389	223	247	338	397	421	244	269	366	430	455	266	293	397	465	492	290	319	430	503	530	316	347	465	542	571	344	377	502	584	615	373	409	542	628	660	404	460	458	466	400	336
DTW8512QNBL	Galvanized	20.0	3.0	157	227	274	290	[2]	170	245	295	312	166	185	264	318	336	180	200	285	342	361	195	217	307	367	387	211	234	330	393	414	228	253	354	421	443	246	273	380	450	473	265	293	406	481	504	284	363	348	356	296	246
DTW8512QNCL	Galvanized	20.0	3.0	168	243	293	312	164	184	264	318	339	180	201	287	345	367	197	220	312	374	397	215	240	339	405	429	235	261	367	437	462	256	284	397	472	498	278	309	428	508	535	302	335	462	546	575	327	400	389	398	333	275
DTW8512QNDL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	327	172	193	277	334	356	190	212	303	365	389	209	233	331	398	423	230	256	362	433	460	252	281	394	471	499	277	308	429	511	541	303	337	467	554	586	331	368	506	599	633	361	427	422	430	361	297
DTW8512QNEL	Galvanized	20.0	3.0	181	262	317	338	178	200	287	347	371	197	221	316	380	406	218	244	347	417	444	241	269	380	455	485	266	297	416	497	529	293	327	455	542	575	323	359	497	590	625	354	393	541	641	678	388	449	447	456	383	314
DTW8512QNJL	Galvanized	20.0	3.0	179	259	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	373	398	213	238	339	407	433	235	262	370	443	471	258	288	404	482	512	283	315	440	523	555	310	345	478	567	600	339	376	519	614	649	369	438	432	441	370	304
DTW8512QNKL	Galvanized	20.0	3.0	185	268	324	346	182	204	294	355	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	454	247	276	389	466	496	272	304	426	509	541	300	334	466	555	589	330	367	509	603	640	362	402	554	656	694	397	459	458	467	392	322
DTW8512QNML	Galvanized	20.0	3.0	190	262	309	325	186	204	280	330	347	199	219	300	352	369	214	235	320	375	393	230	252	341	399	418	246	270	364	424	443	263	289	387	450	470	281	308	411	477	497	300	328	436	505	526	319	396	380	388	331	281
DTW8512QNNL	Galvanized	20.0	3.0	202	278	328	346	198	218	299	352	372	214	236	322	378	398	232	255	346	406	427	251	275	372	434	456	270	297	399	465	488	291	319	427	496	520	313	343	456	529	554	336	368	487	564	589	360	430	420	428	366	310
DTW8512QNPL	Galvanized	20.0	3.0	209	288	340	360	206	227	312	367	389	224	247	337	396	419	244	269	365	427	451	265	292	394	460	485	288	316	424	495	521	312	342	457	532	559	337	370	492	570	599	364	399	528	611	641	393	455	450	458	393	331
DTW8512QNQL	Galvanized	20.0	3.0	215	297	350	371	212	235	322	380	402	232	256	350	411	435	253	279	379	445	471	276	304	411	481	508	301	331	445	519	548	328	360	481	560	590	356	391	519	603	634	386	423	559	648	681	419	475	473	482	414	348
DTW8512QNRL	Galvanized	20.0	3.0	217	299	353	374	214	236	324	382	404	233	257	350	412	435	253	279	379	444	469	275	303	409	479	505	299	328	441	515	542	324	355	475	553	582	350	384	511	593	623	378	415	549	636	667	408	473	468	476	408	344
DTW8512QNSL	Galvanized	20.0	3.0	223	308	364	386	220	244	335	394	418	241	266	363	427	452	263	290	394	462	489	287	316	427	500	528	313	344	462	539	569	340	374	500	581	613	370	406	539	626	659	401	440	581	673	707	435	493	492	500	430	362
DTW8512RNBL	Galvanized	25.0	3.0	167	241	291	309	162	181	260	314	332	176	196	281	338	357	191	213	303	363	383	207	231	326	390	411	224	249	351	418	440	242	269	377	448	471	261	290	404	479	502	281	312	432	511	536	302	386	369	378	315	261
DTW8512RNCL	Galvanized	25.0	3.0	178	258	311	331	175	195	280	338	359	191	214	305	367	389	209	233	331	397	421	229	255	359	430	455	249	277	389	464	491	272	302	421	501	528	295	328	455	539	568	320	355	490	580	610	347	425	413	422	353	292
DTW8512RNDL	Galvanized	25.0	3.0	186	269	325	347	183	205	294	355	379	201	225	322	387	413	222	248	352	422	449	244	272	384	460	489	268	299	419	500	531	294	327	456	543	575	322	358	496	588	622	352	390	538	636	672	384	454	448	457	384	315
DTW8512RNEL	Galvanized	25.0	3.0	192	278	336	360	189	212	305	369	394	210	235	336	404	431	232	259	369	442	472	256	286	404	484	515	283	315	442	528	561	312	347	484	575	611	343	381	528	626	664	376	418	575	680	720	412	477	475	485	407	334
DTW8512RNJL	Galvanized	25.0	3.0	190	275	332	355	187	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	459	249	278	393	470	499	274	305	428	511	542	300	334	466	555	588	329	366	507	601	636	359	399	550	651	687	392	464	458	467	392	322
DTW8512RNKL	Galvanized	25.0	3.0	196	284	343	367	193	217	312	376	402	214	240	342	412	440	237	265	376	451	481	261	292	412	493	525	288	322	451	539	573	318	354	493	587	623	350	389	538	639	677	384	426	587	694	735	421	486	485	494	415	341
DTW8512RNML	Galvanized	25.0	3.0	201	277	327	344	196	216	297	349	367	211	232	317	372	391	227	249	338	396	416	243	267	361	422	442	260	286	384	448	469	279	305	409	476	497	297	326	434	504	526	317	347	461	534	556	338	418	402	410	350	297
DTW8512RNNL	Galvanized	25.0	3.0	213	294	347	366	209	231	316	372	392	227	249	340	399	421	245	269	366	428	451	265	291	393	459	482	285	313	421	491	515	307	337	451	524	549	331	362	482	559	585	355	389	515	596	622	381	454	443	452	387	327
DTW8512RNPL	Galvanized	25.0	3.0	221	305	360	381	218	240	330	388	411	237	261	357	419	443	258	284	385	452	477	280	308	416	487	513	304	334	449	523	551	329	362	483	562	591	356	391	520	603	633	385	422	558	646	677	415	481	476	484	415	350
DTW8512RNQL	Galvanized	25.0	3.0	227	314	371	393	224	248	341	401	425	245	271	370	435	460	268	295	401	470	497	292	322	435	508	537	318	350	470	549	579	347	381	508	592	623	376	413	549	637	670	408	447	591	684	715 [1]	442	502	500	509	438	368
DTW8512RNRL	Galvanized	25.0	3.0	229	316	373	395	226	249	342	403	426	246	271	370	435	460	268	295	400	469	495	291	320	432	505	533	316	347	466	543	572	342	375	502	584	614	370	406	539	626	657	400	438	579	670	703	431	499	494	503	431	364
DTW8512RNSL	Galvanized	25.0	3.0	236	325	384	407	233	257	353	416	441	254	281	383	450	477	278	306	416	487	515	303	333	450	527	556	330	363	487	569	600	359	394	527	613	646	390	428	568	660	694	423	464	613	709	745	458	520	519	528	453	381
DTW8512SNDL	Galvanized	30.0	3.0	194	281	340	363	191	214	308	372	396	211	236	337	406	432	232	259	368	442	471	255	285	402	481	512	280	313	439	523	555	308	342	478	568	602	337	374	519	616	651	368	409	563	666	704	401	475	469	479	402	330
DTW8512SNEL	Galvanized	30.0	3.0	201	291	353	377	198	222	320	387	413	219	246	352	424	452	243	272	386	464	494	268	300	424	507	540	296	330	464	554	589	326	364	507	603	641	359	399	553	657	696	394	438	603	713	755	432	500	498	508	427	350
DTW8512SNJL	Galvanized	30.0	3.0	199	287	347	371	195	219	314	379	404	215	241	344	414	441	237	265	376	451	480	261	291	410	491	522	286	319	447	534	566	314	349	487	579	614	344	382	529	628	664	375	417	574	679	717	410	485	478	488	410	337
DTW8512SNKL	Galvanized	30.0	3.0	205	297	359	384	202	227	326	394	420	224	251	358	431	460	248	277	393	472	503	274	305	431	516	550	302	337	472	563	599	333	370	516	614	652	366	407	563	668	708	402	446	614	726	768	440	509	507	517	435	356
DTW8512SNPL	Galvanized	30.0	3.0	230	317	374	396	226	250	343	404	427	246	272	371	436	461	268	295	401	470	496	291	321	433	507	534	316	348	467	545	574	343	376	503	585	615	371	407	541	628	659	401	439	581	672	705	432	501	495	504	432	365
DTW8512SNQL	Galvanized	30.0	3.0	236	327	386	409	234	258	355	418	443	255	282	385	453	479	279	307	418	490	518	304	335	453	530	560	332	365	490	572	603	361	396	530	616	650	392	430	572	664	698	426	466	616	713	715 [1]	461	523	521	531	456	383
DTW8512SNRL	Galvanized	30.0	3.0	238	329	388	411	235	259	356	419	443	256	282	385	452	478	278	306	416	487	514	302	332	449	525	553	328	360	484	564	594	355	390	521	606	637	385	422	560	650	683	415	455	602	696	730	448	519	513	522	448	378
DTW8512SNSL	Galvanized	30.0	3.0	245	338	399	423	242	268	367	433	458	264	292	399	469	496	289	318	432	507	536	315	347	469	548	579	343	378	507	591	624	374	410	548	638	672	406	445	591	686	722	440	482	637	738	775	477	541	539	549	472	397
DTW1012NNBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	200	242	257	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	191	273	327	344	185	207	294	351	369	201	224	316	376	396	217	242	339	403	423	234	260	363	431	452	252	324	309	317	263	217
DTW1012NNCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	256	272	[2]	[2]	230	278	296	[2]	[2]	250	302	321	[2]	191	273	328	348	187	208	296	355	377	204	228	322	385	407	223	248	348	416	440	243	270	377	449	474	264	293	407	483	510	286	351	342	350	292	240
DTW1012NNDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	265	283	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	262	316	337	[2]	200	286	345	368	197	220	313	376	400	217	242	342	409	435	238	265	372	444	471	261	290	405	482	511	285	317	440	522	552	311	371	366	373	312	256
DTW1012NNJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	270	289	[2]	[2]	243	296	316	[2]	[2]	267	324	346	[2]	[2]	293	354	377	[2]	223	320	386	411	219	246	350	421	448	242	270	382	458	486	265	296	417	497	527	291	325	453	538	570	318	381	375	383	319	260
DTW1012NNML	Galvanized	10.0	5.0	172	238	282	296	167	185	255	301	316	180	199	273	321	337	194	214	292	343	360	208	229	312	366	383	223	246	333	389	407	239	263	355	414	432	256	281	377	439	458	273	300	401	465	485	291	363	348	356	303	256
DTW1012NNNL	Galvanized	10.0	5.0	180	250	295	312	177	195	269	318	335	191	211	290	341	360	207	229	312	367	386	224	247	336	393	414	242	267	360	421	443	262	288	387	451	473	282	310	414	482	505	303	333	443	514	539	326	389	380	388	331	279
DTW1012NNPL	Galvanized	10.0	5.0	185	257	304	322	182	201	278	329	348	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	444	468	277	304	409	478	503	300	329	440	513	539	324	356	473	549	577	350	408	403	410	351	295
DTW1012NNRL	Galvanized	10.0	5.0	190	265	315	334	187	207	288	341	361	204	226	312	368	390	222	246	338	398	421	242	267	365	429	453	264	291	394	462	487	286	315	425	497	523	311	341	458	533	561	336	369	492	572	600	363	424	419	426	364	305
DTW1012PNBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	289	305	[2]	[2]	259	311	329	[2]	195	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	324	387	407	222	248	348	414	436	240	267	373	444	466	258	288	400	474	497	278	357	341	350	290	240
DTW1012PNCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	285	303	[2]	[2]	256	309	329	[2]	195	279	336	356	190	213	303	364	386	208	232	329	394	418	227	254	357	427	451	248	276	387	461	487	270	300	418	497	525	293	326	451	535	564	318	390	380	388	324	267
DTW1012PNDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	317	[2]	186	268	324	346	[2]	205	293	354	377	201	225	321	385	410	221	247	350	420	446	243	271	382	456	485	267	297	416	495	525	292	325	452	537	568	319	354	490	581	614	348	414	408	417	349	286
DTW1012PNEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	189	273	331	354	187	210	301	363	388	207	232	331	398	425	230	257	364	436	465	254	284	399	477	508	280	313	437	522	554	309	344	478	569	604	340	378	522	619	656	373	430	429	438	368	301
DTW1012PNJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	208	300	362	386	[2]	229	328	395	421	226	252	358	430	458	248	277	391	468	498	272	303	426	509	540	298	332	464	552	585	326	363	504	598	632	356	425	419	427	357	293
DTW1012PNKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	304	326	[2]	[2]	276	334	358	[2]	211	304	368	393	209	234	335	404	431	231	259	369	443	472	256	286	405	485	517	283	316	444	530	564	312	348	486	579	614	344	383	531	631	668	378	436	436	445	373	304
DTW1012PNML	Galvanized	15.0	5.0	189	261	308	324	184	203	280	329	346	198	218	299	351	369	213	234	320	375	393	228	251	341	399	418	245	269	364	425	444	262	288	387	451	471	280	308	412	479	499	299	328	437	507	529	319	396	381	389	331	280
DTW1012PNNL	Galvanized	15.0	5.0	199	275	325	343	195	216	296	349	368	212	233	319	375	395	229	252	343	403	424	248	272	369	432	454	267	294	396	462	486	288	317	425	495	519	310	341	455	528	554	334	366	486	563	590	358	428	418	426	364	307
DTW1012PNPL	Galvanized	15.0	5.0	206	285	337	357	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	240	265	360	423	447	261	287	389	456	481	283	311	420	490	517	307	337	452	527	554	332	364	486	565	594	359	393	522	605	635	387	450	445	453	388	327
DTW1012PNQL	Galvanized	15.0	5.0	208	288	341	362	205	227	313	370	393	225	248	341	402	426	246	272	371	436	461	269	297	403	472	499	294	324	437	510	539	321	353	473	551	581	349	384	511	595	626	379	417	552	640	673	412	466	465	474	406	341
DTW1012PNRL	Galvanized	15.0	5.0	213	295	350	371	210	232	320	378	400	228	252	346	408	432	248	274	374	440	465	270	298	404	474	501	294	323	436	511	538	318	350	470	549	578	345	379	506	589	620	373	409	544	632	663	402	469	463	471	403	339
DTW1012PNSL	Galvanized	15.0	5.0	212	295	351	372	210	232	322	381	404	230	255	351	414	439	252	279	382	449	476	276	305	415	487	515	302	333	450	527	557	329	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012QNBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	242	292	309	[2]	[2]	262	315	333	[2]	197	282	339	359	192	214	305	365	385	208	232	328	393	414	225	251	353	421	443	243	271	379	451	474	262	292	407	483	507	282	314	436	516	541	304	389	372	381	317	262
DTW1012QNCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	360	191	214	306	368	390	209	234	332	399	423	229	255	361	432	457	250	278	391	467	494	272	303	423	504	533	296	329	458	543	573	322	357	494	585	617	349	427	416	425	355	293
DTW1012QNDL	Galvanized	20.0	5.0	187	270	327	349	[2]	205	296	357	381	202	226	323	389	415	222	248	353	424	451	244	273	385	462	491	268	299	420	502	533	294	327	457	544	577	322	358	497	590	624	351	390	539	638	674	383	456	449	458	384	316
DTW1012QNEL	Galvanized	20.0	5.0	190	275	333	357	187	210	303	366	391	208	233	333	402	429	230	258	367	441	470	255	285	403	482	514	282	314	442	527	561	311	346	484	576	612	342	381	529	628	666	376	419	577	683	723	413	475	475	484	407	333
DTW1012QNJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	277	336	359	[2]	210	303	367	391	207	231	332	400	426	228	254	363	436	464	251	280	396	475	505	275	307	432	516	548	302	336	470	560	594	330	367	511	607	643	361	401	555	657	695	394	469	462	471	394	324
DTW1012QNKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	281	340	364	[2]	214	309	374	400	212	238	341	411	439	235	263	375	451	481	260	291	412	494	526	288	321	452	540	575	317	354	495	590	627	350	390	541	643	682	385	428	591	700	741	423	486	486	496	416	340
DTW1012QNML	Galvanized	20.0	5.0	205	283	333	351	200	220	303	356	374	215	237	324	380	399	231	254	346	405	424	248	272	369	431	452	265	292	393	459	480	284	312	419	487	509	303	333	445	517	539	324	355	473	548	571	345	428	411	420	358	304
DTW1012QNNL	Galvanized	20.0	5.0	217	299	353	372	213	235	322	379	400	230	254	347	407	429	249	274	373	437	460	269	296	401	468	493	291	319	430	501	527	313	344	461	536	563	337	370	493	573	600	363	397	527	611	639	389	464	453	462	395	334
DTW1012QNPL	Galvanized	20.0	5.0	225	311	368	389	222	245	337	397	420	242	266	364	428	452	263	289	393	461	487	285	314	424	497	524	310	340	457	534	562	335	368	492	573	603	363	397	529	615	646	392	429	568	658	691	422	491	485	493	423	357
DTW1012QNQL	Galvanized	20.0	5.0	229	316	374	396	226	250	344	405	430	248	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	386	517	602	634	383	420	559	649	683	416	456	603	698	734	451	509	509	518	445	374
DTW1012QNRL	Galvanized	20.0	5.0	234	324	383	406	231	255	351	414	438	251	277	379	446	472	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	322	354	477	558	587	349	383	514	599	630	378	414	553	642	675	408	447	593	688	722	440	512	506	515	441	371
DTW1012QNSL	Galvanized	20.0	5.0	237	328	388	411	234	259	357	421	446	256	283	388	457	484	280	310	421	495	524	307	338	457	536	566	335	368	496	579	612	365	401	537	626	660	397	436	581	675	710	431	473	627	726	764	468	529	528	538	462	388
DTW1012RNBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	261	315	333	[2]	196	282	339	359	190	213	304	365	386	206	231	328	393	415	224	250	353	422	445	242	270	380	453	477	262	291	408	486	510	282	314	438	520	545	304	338	469	555	582	327	419	400	410	341	283
DTW1012RNCL	Galvanized	25.0	5.0	193	279	337	358	189	211	303	366	389	207	231	330	397	421	226	253	359	430	456	247	276	389	466	493	270	301	422	504	533	294	327	457	544	574	320	355	494	586	618	347	386	533	631	665	377	461	448	458	383	316
DTW1012RNDL	Galvanized	25.0	5.0	202	292	353	377	198	222	319	385	411	219	244	349	420	448	240	268	381	458	487	264	295	416	498	529	290	323	453	541	574	318	353	493	587	622	348	386	536	636	673	379	421	581	688	727	414	491	484	494	414	341
DTW1012RNEL	Galvanized	25.0	5.0	206	298	361	386	203	228	328	396	423	225	252	361	435	464	249	279	397	476	508	276	308	435	522	556	305	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	412	571	678	719	407	453	623	738	781	447	514	513	524	440	361

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012RNJL	Galvanized	25.0	5.0	208	301	365	389	[2]	229	329	398	424	225	252	360	434	462	248	277	394	473	503	272	304	430	514	547	299	333	468	559	593	328	365	509	607	643	359	399	553	657	695	392	435	600	711	751	427	508	500	511	428	352
DTW1012RNKL	Galvanized	25.0	5.0	210	304	368	394	207	232	335	404	432	229	257	368	444	474	254	285	405	487	519	281	315	445	533	568	311	347	488	583	620	343	383	534	636	676	378	421	584	694	736	416	462	638	755	800	457	525	525	535	450	368
DTW1012RNML	Galvanized	25.0	5.0	220	303	357	375	214	236	324	381	400	230	254	346	406	426	247	272	370	433	454	265	292	395	461	483	284	312	421	490	513	304	334	448	521	544	325	356	476	553	576	346	380	505	585	610	369	458	440	450	383	325
DTW1012RNNL	Galvanized	25.0	5.0	233	321	379	399	229	252	346	407	429	247	273	372	437	460	268	295	400	469	493	289	318	430	502	528	312	343	461	537	564	336	369	494	575	603	362	397	528	613	643	389	426	565	654	685	417	497	486	495	424	358
DTW1012RNPL	Galvanized	25.0	5.0	242	334	394	417	239	263	361	426	450	260	286	390	459	485	282	310	422	494	522	306	337	455	532	561	332	365	490	572	602	360	395	528	614	646	389	426	567	658	692	420	460	609	705	740	453	526	520	529	453	382
DTW1012RNQL	Galvanized	25.0	5.0	246	340	402	426	244	269	370	436	462	266	294	402	472	500	291	321	436	512	541	318	350	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	490	647	749	788	484	547	546	556	478	402
DTW1012RNRL	Galvanized	25.0	5.0	244	337	398	421	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	499	527	309	339	459	538	567	335	368	495	578	609	363	398	533	621	653	392	430	573	666	699	424	464	615	713	748	457	531	525	534	458	386
DTW1012RNSL	Galvanized	25.0	5.0	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	417	490	519	302	333	453	531	562	330	363	491	575	608	360	396	532	622	656	392	431	576	671	707	426	468	623	723	762	463	508	672	779	819	502	568	567	577	496	416
DTW1012SNDL	Galvanized	30.0	5.0	219	317	384	409	215	241	347	418	446	237	265	379	456	486	261	291	414	497	529	287	320	452	541	574	315	351	492	587	623	345	384	535	637	675	377	419	581	690	730	412	457	630	746	788	449	533	526	537	450	370
DTW1012SNEL	Galvanized	30.0	5.0	224	324	392	419	221	248	356	430	460	245	274	392	472	504	271	303	431	518	552	300	335	473	567	604	332	370	519	620	659	366	407	568	676	718	403	448	621	737	781	443	492	677	801	849	486	559	558	569	479	392
DTW1012SNJL	Galvanized	30.0	5.0	224	325	393	419	221	247	355	428	457	243	272	388	467	498	267	298	424	509	542	294	328	463	554	588	322	359	504	602	638	353	393	548	653	692	386	429	596	707	748	422	468	646	764	808	460	546	539	550	461	379
DTW1012SNKL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	483	515	277	310	440	529	564	307	343	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	753	798	452	503	692	819	867	496	571	570	582	489	401
DTW1012SNPL	Galvanized	30.0	5.0	260	359	424	449	257	283	388	458	484	279	308	420	493	521	303	334	453	532	561	329	362	489	572	603	357	392	527	615	648	387	424	567	660	694	418	458	610	708	743	452	495	654	758	795	487	566	559	568	488	411
DTW1012SNQL	Galvanized	30.0	5.0	265	366	432	459	262	290	398	469	497	287	317	433	509	539	314	346	470	551	583	342	377	510	596	630	374	411	552	644	680	407	447	597	695	733	443	486	645	749	789	481	527	696	806	847	521	589	588	598	514	432
DTW1012SNRL	Galvanized	30.0	5.0	271	374	441	467	267	294	404	476	504	290	320	437	513	543	316	347	472	553	584	343	377	509	595	628	372	408	548	640	674	402	441	590	687	723	435	477	634	737	774	470	514	681	789	827	506	588	581	591	507	428
DTW1012SNSL	Galvanized	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	298	329	449	528	559	326	359	488	572	605	356	392	529	619	654	388	427	573	669	706	422	464	620	722	761	459	504	670	778	819	499	547	723	837	880	541	611	610	621	534	449
DTW1018NNBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	323	343	[2]	202	290	350	372	198	221	316	380	403	217	241	343	411	435	237	263	371	444	470	258	286	402	479	507	280	311	434	517	545	304	338	469	556	585	330	366	505	597	628	357	439	426	436	364	301
DTW1018NNCL	Galvanized	10.0	7.5	191	277	335	358	188	210	303	366	391	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	252	281	397	475	505	276	308	433	517	549	303	337	472	562	595	332	369	513	609	644	363	403	557	659	696	396	469	463	473	396	325
DTW1018NNDL	Galvanized	10.0	7.5	189	275	335	359	186	210	305	370	396	208	234	337	408	437	232	260	373	449	481	258	289	411	495	529	287	321	453	544	580	318	355	499	596	635	352	393	548	653	695	390	434	601	714	758	430	487	490	500	419	341
DTW1018NNML	Galvanized	10.0	7.5	221	305	360	380	218	239	329	387	408	235	259	353	415	437	254	279	379	445	468	275	301	407	476	500	296	325	436	509	533	319	349	467	543	569	342	375	499	579	605	367	402	532	616	643	393	471	459	468	400	339
DTW1018NNNL	Galvanized	10.0	7.5	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	459	266	293	399	468	494	290	319	431	505	532	315	346	465	543	572	341	374	501	584	613	369	405	539	626	657	399	437	579	671	703	431	499	493	502	430	363
DTW1018NNPL	Galvanized	10.0	7.5	225	313	372	395	223	247	342	405	430	245	272	374	441	468	269	298	408	480	509	296	327	445	522	553	325	358	484	567	600	355	391	526	614	649	389	427	571	665	702	424	466	619	719	757	462	515	518	527	452	378
DTW1018PNBL	Galvanized	15.0	7.5	210	302	365	388	206	230	329	395	419	226	251	357	428	454	246	274	387	463	490	268	298	419	500	528	292	324	453	539	569	317	352	489	580	612	344	381	527	624	657	373	412	567	670	704	403	494	480	490	411	340
DTW1018PNCL	Galvanized	15.0	7.5	220	317	382	408	216	242	346	417	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	321	451	540	573	316	352	492	586	621	346	385	535	636	673	379	420	581	689	728	414	459	630	745	786	451	533	526	536	450	371
DTW1018PNDL	Galvanized	15.0	7.5	219	318	385	413	216	243	351	425	455	241	271	388	468	501	268	300	428	515	550	298	333	472	566	604	331	369	519	621	662	366	408	571	681	725	405	451	626	745	791	447	497	686	813	863	493	557	561	572	481	392
DTW1018PNEL	Galvanized	15.0	7.5	228	330	400	429	225	253	364	441	472	250	281	403	486	520	278	312	444	535	571	309	346	490	588	627	343	383	539	645	688	380	424	593	707	752	421	468	650	773	822	464	516	712	844	896	512	579	582	594	499	407
DTW1018PNJL	Galvanized	15.0	7.5	225	329	400	429	223	251	364	442	473	248	279	403	487	522	277	311	445	537	574	308	345	491	591	631	342	383	542	649	693	380	424	596	712	759	421	469	655	780	830	466	518	718	853	906	514	582	585	597	500	407
DTW1018PNKL	Galvanized	15.0	7.5	232	338	411	441	229	258	374	454	486	255	287	414	501	536	284	319	457	552	590	317	355	505	607	649	352	394	557	667	712	391	436	613	732	780	433	482	673	802	853	478	532	738	877	931	528	598	602	614	514	419
DTW1018PNML	Galvanized	15.0	7.5	249	342	402	424	245	269	367	431	454	265	290	394	462	486	286	313	423	495	520	308	337	454	529	555	331	363	485	565	592	356	390	519	603	631	382	418	554	642	671	410	447	591	683	713	438	524	511	520	446	379
DTW1018PNNL	Galvanized	15.0	7.5	258	355	419	443	255	281	384	452	478	277	305	415	488	515	301	331	449	525	554	327	359	484	565	596	355	389	522	608	640	384	421	561	653	686	416	455	603	700	734	449	491	648	749	785	484	559	553	563	483	408
DTW1018PNPL	Galvanized	15.0	7.5	258	356	422	448	255	282	389	459	487	280	310	424	499	530	307	339	462	543	575	337	371	503	589	624	369	406	547	639	676	403	443	594	692	731	440	483	644	748	789	480	526	697	808	851	523	581	585	595	511	428
DTW1018PNQL	Galvanized	15.0	7.5	266	368	435	462	263	292	401	474	503	289	320	438	516	547	317	350	477	560	594	348	384	519	609	644	381	419	565	660	698	417	458	613	715	755	455	499	665	773	815	496	543	720	835	855 [1]	540	600	604	614	528	442
DTW1018PNRL	Galvanized	15.0	7.5	269	374	444	471	266	295	408	483	513	293	324	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	531	623	660	387	427	578	676	716	424	467	628	733	775	464	510	681	794	838	506	556	739	858	900 [1]	552	615	618	629	539	451
DTW1018PNSL	Galvanized	15.0	7.5	276	383	454	482	273	302	418	495	526	300	332	456	539	572	329	364	498	587	622	362	399	543	638	676	396	437	591	692	733	434	478	643	751	793	475	522	697	812	857	518	569	756	878	900 [1]	564	629	632	643	552	461
DTW1018QNBL	Galvanized	20.0	7.5	231	331	399	424	227	253	360	432	459	248	275	390	468	496	270	300	423	505	535	294	327	458	545	577	320	355	495	588	621	348	385	534	633	667	377	417	575	680	716	408	451	618	730	767	440	540	524	535	449	373
DTW1018QNCL	Galvanized	20.0	7.5	243	349	421	449	239	267	382	459	489	263	294	417	500	532	290	322	455	545	579	318	354	496	592	628	349	387	540	643	682	382	424	588	697	738	417	463	638	755	798	455	504	691	816	861	496	585	577	589	495	409
DTW1018QNDL	Galvanized	20.0	7.5	244	352	426	457	241	271	389	470	502	268	300	429	517	553	298	333	473	568	607	330	369	521	624	666	366	409	573	685	729	406	452	630	750	798	448	498	690	819	871	494	549	756	894	948	544	615	618	631	531	434
DTW1018QNEL	Galvanized	20.0	7.5	255	368	445	477	252	283	406	490	525	280	314	448	540	577	311	348	494	594	634	345	386	544	652	696	383	427	599	715	762	424	472	658	783	833	468	520	721	856	909	516	573	789	934	991	569	642	646	659	554	453
DTW1018QNJL	Galvanized	20.0	7.5	253	367	445	477	250	281	406	491	526	278	312	448	541	579	309	347	495	596	637	344	385	546	655	700	382	427	601	719	767	423	472	661	788	840	469	522	725	863	917	517	575	795	942	1000	570	645	649	662	556	453
DTW1018QNKL	Galvanized	20.0	7.5	262	380	461	494	258	291	420	508	544	288	323	464	560	599	320	359	512	616	659	356	398	565	678	724	395	441	622	744	793	438	488	684	815	868	485	539	750	892	949	535	595	822	975	1035	590	667	671	685	575	469
DTW1018QNML	Galvanized	20.0	7.5	271	371	436	460	267	293	398	467	492	288	316	428	501	527	311	340	459	536	563	335	366	491	573	601	360	394	526	611	641	387	423	562	652	682	415	453	599	694	725	444	485	639	738	770	475	567	553	563	483	411
DTW1018QNNL	Galvanized	20.0	7.5	283	388	457	483	279	307	419	493	520	304	334	453	531	560	330	362	489	572	603	358	392	527	615	648	388	425	568	661	695	419	459	611	709	745	453	496	656	760	797	489	535	704	813	852	527	608	601	612	526	445
DTW1018QNPL	Galvanized	20.0	7.5	284	391	462	490	281	311	426	502	533	308	340	464	546	579	338	372	506	593	628	370	407	550	644	681	405	445	598	698	737	442	485	648	755	797	482	529	703	816	855 [1]	525	575	760	855 [1]	855 [1]	571	635	638	649	559	469
DTW1018QNQL	Galvanized	20.0	7.5	295	406	479	509	292	323	442	521	553	320	353	482	567	601	351	387	525	616	652	384	423	571	668	707	420	462	620	724	765	459	504	673	784	827	501	549	729	847	855 [1]	545	597	789	855 [1]	855 [1]	593	659	663	674	580	487
DTW1018QNRL	Galvanized	20.0	7.5	298	413	488	519	295	327	450	532	565	324	358	491	579	614	355	393	535	629	667	390	430	583	684	724	427	470	634	742	784	467	514	689	803	849	510	560	747	869	900 [1]	557	610	809	900 [1]	900 [1]	606	675	678	690	592	496
DTW1018QNSL	Galvanized	20.0	7.5	307	425	503	534	304	337	463	547	581	333	369	506	596	632	366	404	551	648	687	401	443	600	704	745	440	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	628	833	900 [1]	900 [1]	624	694	698	710	610	511
DTW1018RNBL	Galvanized	25.0	7.5	251	359	432	458	246	274	389	467	496	269	299	422	505	535	293	325	457	546	578	319	354	495	589	623	347	384	534	635	670	376	416	576	683	720	408	451	621	734	772	441	487	668	787	827	476	583	566	578	485	403
DTW1018RNCL	Galvanized	25.0	7.5	264	379	457	487	261	291	414	498	530	286	319	452	542	577	315	350	494	590	627	345	384	538	642	680	379	420	586	696	738	414	460	636	755	798	453	502	691	817	863	494	546	748	883	931	537	633	625	638	537	444
DTW1018RNDL	Galvanized	25.0	7.5	266	384	464	497	263	295	423	511	546	292	327	467	562	601	325	363	515	618	660	360	402	567	678	723	399	445	623	743	792	442	491	684	813	865	488	542	749	889	944	538	597	820	969	1028	592	668	672	685	577	472
DTW1018RNEL	Galvanized	25.0	7.5	279	402	486	520	276	309	443	535	572	306	343	489	588	629	340	380	539	647	691	377	421	593	710	757	418	466	652	778	829	462	515	716	852	906	511	567	785	930	988	563	625	858	1015	1076	620	699	703	717	604	495
DTW1018RNJL	Galvanized	25.0	7.5	276	400	485	519	273	307	442	534	572	304	341	488	588	629	338	378	538	647	692	375	420	593	711	759	416	465	653	781	832	461	514	718	855	910	510	567	787	935	994	563	625	862	1021	1083	620	700	705	719	604	494
DTW1018RNKL	Galvanized	25.0	7.5	288	416	504	540	284	319	460	556	595	316	355	508	612	655	351	394	560	673	719	390	436	617	740	790	433	483	679	812	865	480	534	746	889	946	530	590	819	972	1033	585	650	896	1062	1126	645	728	733	747	628	513
DTW1018RNML	Galvanized	25.0	7.5	292	399	468	494	287	315	428	502	529	310	340	460	538	565	334	366	493	575	604	360	394	528	614	645	387	423	564	656	687	416	454	603	699	731	446	487	643	744	778	477	521	685	791	826	510	609	593	604	519	442
DTW1018RNNL	Galvanized	25.0	7.5	306	418	492	520	302	332	452	530	560	328	360	488	571	603	356	390	527	615	648	386	423	568	662	696	418	458	611	711	747	452	495	657	762	800	488	534	705	817	855 [1]	526	575	757	855 [1]	855 [1]	567	654	647	658	566	480
DTW1018RNPL	Galvanized	25.0	7.5	307	423	499	529	304	336	460	542	575	333	368	501	589	624	365	403	546	640	678	400	440	594	694	734	437	481	645	752	794	478	524	699	813	855 [1]	521	571	757	855 [1]	855 [1]	567	621	819	855 [1]	855 [1]	616	685	688	700	603	506
DTW1018RNQL	Galvanized	25.0	7.5	320	440	519	551	317	350	479	564	598	347	383	522	613	650	380	419	568	666	705	416	458	618	722	764	455	500	671	782	827	497	546	728	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	646	852	855 [1]	855 [1]	641	713	716	729	627	527
DTW1018RNRL	Galvanized	25.0	7.5	323	446	528	560	320	354	487	574	610	351	388	531	625	663	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	509	684	799	845	505	555	743	865	900 [1]	552	605	805	900 [1]	900 [1]	601	659	871	900 [1]	900 [1]	654	727	731	744	639	536
DTW1018RNSL	Galvanized	25.0	7.5	335	462	546	580	331	367	504	594	631	363	402	549	646	685	398	440	598	702	744	437	481	651	763	807	478	526	708	827	874	523	574	768	895	900 [1]	570	626	833	900 [1]	900 [1]	622	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	752	756	769	661	555
DTW1018SNBL	Galvanized	30.0	7.5	268	383	460	489	263	292	415	498	528	287	318	450	538	571	313	347	487	582	616	340	377	527	628	663	370	409	569	676	713	401	444	614	727	766	435	480	661	781	822	470	519	711	838	880	507	621	603	616	517	430
DTW1018SNCL	Galvanized	30.0	7.5	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	341	483	579	616	337	375	527	630	669	369	410	575	685	726	405	449	625	743	787	443	491	679	805	851	484	536	737	871	920	527	583	798	941	992	574	676	667	681	573	474
DTW1018SNDL	Galvanized	30.0	7.5	286	411	497	531	282	317	453	546	584	313	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	725	773	427	476	666	794	846	473	526	731	869	924	522	580	801	949	1008	575	638	876	1035	1097	633	714	718	732	617	506
DTW1018SNEL	Galvanized	30.0	7.5	300	432	522	558	296	333	476	574	614	329	369	525	631	675	365	409	578	694	740	405	452	637	761	812	449	500	700	834	888	497	552	768	913	971	548	609	841	997	1059	604	670	920	1087	1153	665	750	754	769	648	531
DTW1018SNJL	Galvanized	30.0	7.5	297	428	519	555	293	329	473	571	611	326	365	522	629	672	362	405	576	691	739	402	449	634	759	810	446	497	697	833	887	493	549	766	912	970	545	606	840	997	1059	601	668	919	1088	1154	662	748	752	767	645	528
DTW1018SNKL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	580	306	344	494	596	638	340	382	545	656	701	378	423	601	721	771	420	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	633	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	674	551
DTW1018SNML	Galvanized	30.0	7.5	309	422	496	522	304	334	453	531	559	328	360	486	569	598	354	387	521	608	639	381	417	558	650	682	410	448	597	693	726	440	480	638	739	773	472	515	680	786	822	505	551	724	836	855 [1]	540	644	628	639	549	467
DTW1018SNNL	Galvanized	30.0	7.5	324	444	522	551	320	352	479	562	593	348	382	517	606	639	378	414	558	652	687	409	449	601	701	737	443	485	647	752	791	479	524	696	807	847	518	566	747	855 [1]	855 [1]	558	610	801	855 [1]	855 [1]	601	693	685	697	600	509
DTW1018SNPL	Galvanized	30.0	7.5	327	449	530	562	323	358	489	576	610	354	391	532	625	663	388	428	579	679	719	425	468	630	736	779	465	511	684	797	842	507	557	742	855 [1]	855 [1]	553	606	803	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	654	726	730	743	640	538
DTW1018SNQL	Galvanized	30.0	7.5	341	469	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	653	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	668	561
DTW1018SNRL	Galvanized	30.0	7.5	344	474	559	594	340	376	516	608	645	373	412	562	662	701	409	451	613	719	761	448	493	666	780	825	490	539	724	845	893	536	588	786	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	769	773	787	677	568
DTW1018SNSL	Galvanized	30.0	7.5	358	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	687	729	425	469	637	747	791	466	513	692	810	857	509	560	752	878	900 [1]	557	611	816	900 [1]	900 [1]	607	666	884	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	799	804	817	703	590
DTW1018TNDL	Galvanized	40.0	7.5	313	450	543	581	309	347	496	598	639	343	384	547	657	702	381	426	602	722	771	422	471	663	792	845	468	521	728	868	924	517	575	799	949	1009	571	634	875	1037	1101	629	698	957	1130	1198	692	780	785	800	675	553
DTW1018TNEL	Galvanized	40.0	7.5	329	473	571	611	325	364	521	628	672	361	404	575	691	738	400	448	633	759	810	444	495	696	832	887	492	548	765	912	971	544	604	839	997	1060	600	666	919	1089	1156	661	733	1005	1187	1259	727	820	825	841	709	581
DTW1018TNJL	Galvanized	40.0	7.5	324	467	565	605	320	360	516	622	665	356	399	569	684	731	395	442	627	752	803	439	490	690	826	881	486	542	759	905	964	538	598	833	990	1054	594	660	913	1082	1149	655	726	998	1180	1252	721	813	818	834	702	575
DTW1018TNKL	Galvanized	40.0	7.5	340	489	592	633	336	377	540	651	696	373	418	595	716	765	414	463	656	787	840	459	513	722	864	921	509	567	794	947	1008	563	626	871	1036	1102	622	691	955	1132	1202	685	760	1044	1235	1309	754	851	856	872	735	602
DTW1018TNPL	Galvanized	40.0	7.5	355	487	574	609	351	388	530	624	661	385	425	577	678	718	421	464	628	736	779	461	507	683	797	843	504	554	741	855 [1]	855 [1]	550	603	803	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	652	714	855 [1]	855 [1]	855 [1]	709	787	791	804	693	583
DTW1018TNQL	Galvanized	40.0	7.5	371	508	599	636	367	405	554	651	690	402	443	603	707	749	440	485	656	768	813	481	530	713	832	855 [1]	526	578	774	855 [1]	855 [1]	574	630	839	855 [1]	855 [1]	626	686	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	740	821	826	840	724	609
DTW1018TNRL	Galvanized	40.0	7.5	373	513	605	642	369	408	559	658	698	405	447	609	715	758	443	489	663	777	822	485	534	720	842	891	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	636	849	900 [1]	900 [1]	632	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	831	836	850	732	615
DTW1018TNSL	Galvanized	40.0	7.5	388	534	630	668	384	425	581	685	726	421	465	633	744	788	461	509	689	808	855	505	556	749	876	900 [1]	552	607	814	900 [1]	900 [1]	603	662	882	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	864	869	884	761	639
DTW1212NNBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	229	278	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	269	325	345	[2]	[2]	291	351	371	[2]	[2]	315	378	399	[2]	239	339	406	428	232	259	365	436	459	250	279	392	467	490	270	301	420	499	524	291	374	358	367	304	251
DTW1212NNCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	293	313	[2]	[2]	264	320	341	[2]	[2]	289	349	371	[2]	[2]	315	380	403	[2]	241	343	412	437	236	263	372	446	472	257	287	403	482	509	280	312	436	519	548	304	338	471	558	588	330	407	396	405	337	277
DTW1212NNDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	249	303	324	[2]	[2]	273	331	354	[2]	[2]	300	362	387	[2]	229	329	396	422	226	253	360	432	460	249	278	393	471	501	274	306	429	513	544	301	335	468	557	589	329	367	509	603	638	360	427	421	430	360	295
DTW1212NNML	Galvanized	10.0	5.0	197	275	326	343	192	213	295	349	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	419	241	265	362	425	446	259	285	387	453	474	277	305	412	481	504	297	327	439	511	534	317	349	467	542	565	339	422	405	414	352	297
DTW1212NNNL	Galvanized	10.0	5.0	206	287	340	360	203	224	311	368	389	221	244	336	396	418	240	265	363	426	450	260	287	390	458	482	282	310	419	491	516	304	334	450	525	551	327	359	481	560	587	352	386	514	597	625	378	453	442	451	384	324
DTW1212NNPL	Galvanized	10.0	5.0	212	295	350	371	209	231	320	379	401	228	252	347	410	433	249	275	376	443	468	271	299	407	478	504	295	325	440	515	543	321	353	475	554	583	348	383	511	595	626	377	414	550	639	670	407	472	467	476	407	342
DTW1212PNBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	330	[2]	[2]	278	336	356	[2]	[2]	300	362	384	[2]	227	325	390	413	[2]	246	350	420	443	239	267	377	451	476	259	289	406	484	509	280	312	436	518	544	302	336	467	554	581	325	416	398	408	339	280
DTW1212PNCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	329	351	[2]	[2]	297	359	382	[2]	226	324	391	416	[2]	248	353	425	451	243	271	384	460	488	266	296	417	498	527	289	322	451	537	568	315	350	487	579	610	342	379	525	622	655	370	455	443	453	378	311
DTW1212PNDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	282	342	366	[2]	[2]	309	374	400	[2]	236	339	409	437	233	260	372	447	476	257	287	406	487	518	282	315	444	531	563	310	346	484	577	611	340	379	527	626	662	372	414	572	678	716	407	481	475	485	406	333
DTW1212PNEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	288	349	374	[2]	[2]	317	384	411	[2]	243	350	422	451	240	269	385	463	494	266	298	423	508	541	295	329	464	556	591	326	363	509	607	645	359	400	557	662	703	395	440	608	721	764	434	500	500	510	428	349
DTW1212PNJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	291	354	379	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	351	425	453	[2]	268	385	464	495	265	296	422	507	539	292	326	461	552	587	321	358	503	601	637	352	393	548	652	691	386	430	596	707	748	422	500	494	504	421	345
DTW1212PNKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	[2]	358	433	463	[2]	275	395	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	626	665	368	410	573	683	725	405	452	627	744	789	446	514	514	525	439	358
DTW1212PNML	Galvanized	15.0	5.0	219	304	359	379	214	236	326	384	405	231	254	349	411	432	248	273	374	439	461	267	294	399	468	490	286	315	426	498	521	307	337	454	529	553	328	361	483	561	586	350	385	513	595	620	374	464	446	456	388	328
DTW1212PNNL	Galvanized	15.0	5.0	230	319	378	400	227	251	346	408	431	247	272	373	439	463	268	295	402	472	497	290	319	432	506	532	313	344	464	542	569	338	371	497	579	608	364	398	532	618	647	390	427	568	658	689	418	501	489	499	426	360
DTW1212PNPL	Galvanized	15.0	5.0	238	330	391	414	235	259	358	423	448	256	283	388	457	483	279	308	420	493	521	304	335	454	532	561	331	364	490	573	604	359	394	529	616	648	389	427	569	661	695	421	462	612	709	744	454	526	520	530	454	382
DTW1212PNQL	Galvanized	15.0	5.0	242	336	398	422	240	265	366	432	458	262	290	398	469	497	287	317	433	509	538	314	346	470	551	582	343	378	510	596	629	374	412	552	644	679	407	448	597	694	731	443	486	645	748	787	481	544	543	553	474	398
DTW1212PNRL	Galvanized	15.0	5.0	248	346	410	435	245	271	375	444	470	267	295	407	480	508	292	322	441	519	549	318	351	477	560	591	346	381	516	604	637	376	414	557	650	684	408	449	600	698	734	442	485	645	749	787	477	553	548	558	477	401
DTW1212PNSL	Galvanized	15.0	5.0	250	348	414	439	247	274	380	450	477	271	300	414	489	518	297	328	450	531	562	325	359	490	575	609	356	392	532	623	658	388	428	577	674	711	424	466	624	727	766	461	507	675	784	825	501	568	567	578	494	414
DTW1212QNBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	280	339	360	[2]	[2]	303	366	389	[2]	228	328	395	419	[2]	248	355	426	450	241	269	383	458	484	262	292	412	492	519	283	316	443	528	555	306	341	476	565	593	330	367	510	604	633	355	454	434	445	370	306
DTW1212QNCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	361	385	[2]	226	326	393	419	[2]	248	356	428	455	244	272	387	465	494	267	297	421	504	534	292	324	457	545	576	318	353	494	588	621	345	383	533	633	668	375	415	575	680	716	405	498	485	496	414	341
DTW1212QNDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	377	403	[2]	236	341	412	440	233	261	374	450	480	257	287	409	491	523	283	316	447	536	570	311	347	488	583	619	342	381	532	633	671	375	417	579	687	727	410	456	629	744	786	447	529	522	533	447	367
DTW1212QNEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	319	387	414	[2]	244	351	425	454	241	270	387	467	498	267	299	426	512	546	295	330	468	560	597	327	365	513	613	652	361	402	562	669	711	397	442	614	730	774	437	486	671	794	841	480	552	552	563	473	387
DTW1212QNJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	322	391	418	[2]	[2]	353	428	457	[2]	269	388	468	499	266	297	425	511	544	293	327	465	557	593	322	360	507	607	645	354	395	553	660	700	389	433	603	716	758	425	474	655	776	820	465	550	543	555	465	381
DTW1212QNKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	328	398	427	[2]	[2]	361	438	469	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	303	340	482	579	618	336	375	530	634	675	371	414	581	693	737	409	456	635	756	802	451	502	694	823	873	495	571	570	582	488	398
DTW1212QNML	Galvanized	20.0	5.0	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	468	269	296	405	475	498	289	318	432	506	530	310	341	461	538	564	332	365	491	572	598	355	391	522	607	634	379	417	555	643	670	404	502	483	493	420	356
DTW1212QNNL	Galvanized	20.0	5.0	251	347	410	434	248	273	376	443	468	269	296	406	477	503	292	321	437	512	539	316	347	470	549	578	341	374	504	588	617	367	403	540	628	659	395	433	577	670	702	424	464	616	714	746	454	544	531	541	463	391
DTW1212QNPL	Galvanized	20.0	5.0	260	360	426	452	257	284	391	461	488	280	309	423	498	526	305	336	458	537	567	332	366	495	579	611	361	397	534	623	657	392	430	576	670	705	424	466	619	719	756	459	503	666	771	809	495	572	566	577	495	417
DTW1212QNQL	Galvanized	20.0	5.0	266	368	436	462	263	291	401	473	502	288	319	436	513	544	315	348	474	556	589	345	380	514	602	637	376	414	557	651	687	410	451	603	703	741	446	490	652	758	798	485	532	704	816	858	526	595	594	604	519	436
DTW1212QNRL	Galvanized	20.0	5.0	272	378	448	475	269	297	410	485	514	293	324	445	524	555	320	353	482	566	598	348	384	521	611	644	379	417	563	658	693	411	452	607	707	745	446	490	654	760	799	482	530	703	815	855	521	603	597	608	521	438
DTW1212QNSL	Galvanized	20.0	5.0	277	384	455	483	274	303	418	495	525	300	332	455	537	569	328	363	495	582	617	359	396	538	631	667	392	432	584	683	721	428	471	632	738	778	466	513	684	796	838	507	557	739	857	900 [1]	551	623	622	633	543	455
DTW1212RNBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	303	366	389	[2]	227	328	396	419	[2]	247	355	427	452	240	268	383	460	486	261	291	413	494	522	283	315	445	531	559	306	341	478	569	598	330	368	513	609	639	356	396	549	651	682	383	490	469	480	399	330
DTW1212RNCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	323	390	416	[2]	245	353	426	453	241	269	385	463	492	264	295	419	503	534	289	322	456	545	577	316	351	494	589	623	344	382	534	635	671	374	415	577	684	721	405	449	621	735	774	439	539	524	536	448	370
DTW1212RNDL	Galvanized	25.0	5.0	232	337	408	436	229	256	369	446	476	253	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	343	484	580	616	338	376	528	631	669	370	413	576	685	726	406	452	626	743	786	444	493	680	804	849	484	572	565	577	484	398
DTW1212RNEL	Galvanized	25.0	5.0	239	346	420	449	236	265	381	461	493	261	293	420	506	540	290	324	462	555	592	321	359	507	608	647	355	396	556	664	707	391	436	609	725	770	431	480	666	790	838	474	527	727	860	911	520	599	598	610	513	420
DTW1212RNJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	349	423	452	[2]	265	383	463	494	261	292	420	506	540	288	322	459	552	588	318	355	502	602	641	349	390	549	656	696	384	428	598	713	755	421	468	651	773	818	460	512	707	838	885	503	594	587	600	502	412
DTW1212RNKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	357	433	463	[2]	272	393	476	509	269	301	433	522	558	298	334	476	573	612	330	369	524	628	669	365	408	575	687	731	403	450	630	751	798	445	495	689	818	868	489	544	752	891	944	537	619	618	631	529	433
DTW1212RNML	Galvanized	25.0	5.0	256	353	417	440	250	275	379	446	470	269	296	406	477	501	289	318	434	509	534	311	342	463	542	568	333	366	494	577	604	357	392	526	613	640	381	419	560	650	678	407	447	594	689	718	434	538	517	528	450	382
DTW1212RNNL	Galvanized	25.0	5.0	270	374	441	467	267	294	404	476	502	290	319	436	512	540	314	345	469	550	579	340	373	505	590	620	367	402	541	631	663	395	433	580	674	707	425	465	620	719	753	456	499	661	766	801	488	584	570	581	497	421
DTW1212RNPL	Galvanized	25.0	5.0	281	388	459	486	277	306	420	496	525	302	333	455	535	566	329	362	492	578	610	358	394	532	622	656	389	427	574	670	706	421	463	619	720	757	456	501	666	773	811	493	541	715	828	868	532	615	609	620	532	448
DTW1212RNQL	Galvanized	25.0	5.0	287	397	470	498	284	314	432	510	540	311	343	470	553	585	340	375	510	599	634	372	409	554	648	685	405	446	600	701	740	442	486	650	756	797	481	528	702	815	858	522	573	758	877	900 [1]	566	640	639	651	559	470
DTW1212RNRL	Galvanized	25.0	5.0	294	407	482	511	290	320	441	521	552	316	349	478	563	596	345	380	518	608	642	375	413	560	656	692	408	449	604	706	744	443	486	652	759	799	479	527	701	815	856	519	569	754	874	900 [1]	560	648	641	653	560	471
DTW1212RNSL	Galvanized	25.0	5.0	300	415	491	521	296	328	452	533	565	324	358	491	579	613	355	392	534	627	664	388	428	580	680	718	424	467	629	735	776	462	508	681	794	837	503	553	736	856	900 [1]	547	600	795	900 [1]	900 [1]	593	671	670	682	585	491
DTW1212SNBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	325	393	417	[2]	244	352	425	450	237	265	381	458	485	258	288	411	493	522	280	313	443	531	560	304	338	477	570	600	328	366	513	611	643	355	395	551	654	687	382	425	590	698	732	411	526	503	515	429	355
DTW1212SNCL	Galvanized	30.0	5.0	239	347	420	448	235	263	379	458	487	259	289	414	498	529	284	317	451	541	574	311	346	490	586	620	339	377	531	633	670	370	411	574	683	721	402	446	620	735	775	436	483	668	790	832	471	579	564	576	481	397
DTW1212SNDL	Galvanized	30.0	5.0	250	363	439	469	247	276	398	480	513	272	304	436	525	559	300	335	477	572	609	330	369	521	624	663	363	405	568	678	720	399	444	619	737	781	437	486	674	799	845	478	531	731	865	913	521	615	608	621	521	428
DTW1212SNEL	Galvanized	30.0	5.0	258	373	452	484	254	285	411	497	531	282	316	452	545	582	312	350	497	598	638	346	386	546	655	697	382	427	599	716	761	422	470	656	781	830	465	517	717	851	903	511	568	782	926	981	561	645	644	657	552	452
DTW1212SNJL	Galvanized	30.0	5.0	258	374	454	485	254	285	411	496	530	281	314	450	542	578	309	346	493	592	630	341	381	538	645	686	375	418	588	702	745	412	459	641	763	808	451	502	697	827	875	493	549	757	896	946	539	636	629	642	538	442
DTW1212SNKL	Galvanized	30.0	5.0	265	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	600	321	360	512	616	657	356	398	563	675	719	393	439	618	738	785	434	484	676	806	856	478	533	740	878	932	526	585	807	956	1013	578	665	664	678	569	466

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1212SNML	Galvanized	30.0	5.0	272	376	444	468	266	293	403	475	500	286	315	432	508	533	308	339	462	542	568	331	364	493	577	605	355	390	526	614	643	380	417	560	652	682	406	446	596	692	722	433	476	633	733	764	462	572	551	563	479	406
DTW1212SNNL	Galvanized	30.0	5.0	288	398	470	497	284	313	430	507	535	309	340	464	546	576	335	368	500	586	617	362	397	538	629	661	391	429	577	673	706	421	461	618	719	754	453	496	660	767	803	486	532	705	816	853	520	622	608	620	530	448
DTW1212SNPL	Galvanized	30.0	5.0	299	414	489	518	296	326	449	529	560	322	355	486	571	604	351	386	525	616	651	382	420	568	664	700	415	456	612	714	753	450	494	660	768	808	487	534	710	824	865	526	577	763	883	900 [1]	568	656	649	661	568	478
DTW1212SNQL	Galvanized	30.0	5.0	307	424	502	532	304	336	461	544	577	332	367	502	590	625	363	401	545	640	677	397	437	591	692	732	433	477	641	748	790	472	519	694	808	851	514	564	750	870	900 [1]	558	612	809	900 [1]	900 [1]	605	684	683	695	597	502
DTW1212SNRL	Galvanized	30.0	5.0	313	434	513	543	309	341	470	554	587	337	372	509	599	633	367	405	551	646	683	400	440	595	697	735	434	477	642	750	790	471	517	692	806	848	510	560	745	865	900 [1]	552	605	801	900 [1]	900 [1]	595	689	681	694	595	501
DTW1212SNSL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	524	556	317	350	482	569	603	347	383	524	617	654	379	419	570	669	708	415	457	618	724	766	452	498	670	783	827	493	542	726	845	891	537	589	785	900 [1]	900 [1]	583	640	847	900 [1]	900 [1]	633	715	714	727	624	524
DTW1212TNJL	Galvanized	40.0	5.0	278	404	489	523	274	307	443	535	571	303	339	485	584	623	334	373	531	638	679	368	410	580	695	739	404	451	633	756	802	444	494	690	821	870	486	541	750	890	942	532	591	815	964	1018	581	686	677	692	580	477
DTW1212TNKL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	923	517	575	797	947	1004	568	631	870	1030	1091	623	717	716	731	614	503
DTW1212TNRL	Galvanized	40.0	5.0	336	464	549	581	331	366	503	593	628	361	398	545	641	677	393	433	589	691	730	428	471	637	745	786	465	511	687	802	844	504	554	740	862	900 [1]	546	599	797	900 [1]	900 [1]	590	647	856	900 [1]	900 [1]	637	736	729	742	637	536
DTW1212TNSL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	900 [1]	517	575	797	900 [1]	900 [1]	568	631	870	900 [1]	900 [1]	623	717	716	731	614	503
DTW1218PNBL	Galvanized	15.0	7.5	233	337	408	435	229	257	369	445	473	252	282	403	484	515	277	309	439	527	560	304	339	479	573	608	333	371	521	622	659	364	405	566	674	712	398	442	614	729	769	433	481	665	787	829	471	566	555	568	475	391
DTW1218PNCL	Galvanized	15.0	7.5	242	350	424	453	238	268	385	466	498	264	296	424	511	545	293	328	466	560	597	324	362	512	613	653	357	399	561	671	713	394	439	614	732	777	434	483	671	798	845	476	530	732	868	918	522	605	603	616	517	423
DTW1218PNDL	Galvanized	15.0	7.5	246	359	436	469	244	274	397	481	517	272	305	439	530	569	303	339	484	584	625	337	376	534	641	685	373	417	588	704	750	413	461	646	770	820	457	509	708	842	894	504	561	775	919	973	554	631	634	647	543	443
DTW1218PNML	Galvanized	15.0	7.5	279	385	454	480	275	303	416	489	517	299	329	449	527	557	324	357	484	568	598	352	386	522	610	643	381	418	562	655	689	411	451	604	703	738	444	487	648	753	789	479	524	695	805	843	515	604	594	605	519	438
DTW1218PNNL	Galvanized	15.0	7.5	288	397	469	498	284	314	432	509	540	311	343	469	552	585	340	375	510	598	633	371	409	553	648	684	404	445	599	700	738	440	484	648	755	796	479	526	701	814	856	519	570	756	876	900 [1]	563	640	638	650	558	468
DTW1218PNPL	Galvanized	15.0	7.5	292	406	481	512	290	321	443	524	557	319	352	483	570	606	350	386	527	620	658	384	423	574	673	713	420	462	623	729	771	459	504	677	789	833	501	550	733	853	899	545	598	793	900 [1]	900 [1]	592	664	666	678	582	487
DTW1218QNBL	Galvanized	20.0	7.5	257	370	447	476	253	283	405	487	519	278	310	442	530	564	305	340	482	577	613	334	372	524	627	664	366	407	570	680	719	400	444	619	736	778	436	484	671	796	840	475	527	726	859	905	516	619	608	621	520	429
DTW1218QNCL	Galvanized	20.0	7.5	269	387	468	500	265	297	426	513	548	293	328	468	563	600	324	362	514	617	657	358	400	564	675	718	395	441	618	737	783	435	485	676	804	853	478	532	738	875	927	525	584	804	952	1006	575	665	663	677	569	467
DTW1218QNDL	Galvanized	20.0	7.5	275	399	485	520	273	306	441	534	573	303	340	487	588	630	337	377	537	646	691	375	418	592	710	758	415	463	651	778	829	459	511	714	851	905	507	564	783	929	986	558	621	856	1013	1073	614	699	701	716	601	491
DTW1218QNEL	Galvanized	20.0	7.5	279	405	493	531	277	311	450	546	587	309	347	499	603	648	346	387	553	666	715	385	431	612	735	787	429	479	676	809	864	477	532	745	889	948	529	590	820	976	1038	586	653	902	1068	1134	648	722	732	746	628	511
DTW1218QNJL	Galvanized	20.0	7.5	287	420	512	550	285	320	465	565	606	317	356	514	623	668	354	396	568	686	734	393	440	627	754	806	437	488	690	828	883	484	540	759	907	966	536	597	833	992	1054	591	659	912	1083	1148	651	742	745	761	637	519
DTW1218QNKL	Galvanized	20.0	7.5	288	422	515	555	287	322	469	571	615	321	360	521	632	680	359	403	578	699	751	401	449	641	772	827	447	500	709	851	910	498	557	783	937	1000	554	618	863	1029	1096	614	685	950	1129	1199	679	759	769	784	658	534
DTW1218QNML	Galvanized	20.0	7.5	305	419	493	521	300	331	452	531	561	326	359	488	572	604	353	389	526	616	649	383	421	567	662	696	414	455	610	710	746	448	491	655	761	799	483	529	702	815	854	520	569	752	871	900 [1]	559	655	644	656	563	476
DTW1218QNNL	Galvanized	20.0	7.5	316	435	513	544	312	345	472	556	589	341	376	513	602	637	373	411	557	652	689	406	447	603	705	745	443	487	653	762	803	482	529	706	822	865	523	574	763	885	900 [1]	567	622	822	900 [1]	900 [1]	614	697	695	708	608	512
DTW1218QNPL	Galvanized	20.0	7.5	323	446	528	562	320	354	487	575	611	351	388	531	625	664	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	508	683	798	844	504	554	741	863	900 [1]	550	603	803	900 [1]	900 [1]	598	656	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	742	638	535
DTW1218QNQL	Galvanized	20.0	7.5	326	452	536	572	324	359	495	586	624	357	395	542	639	681	393	434	593	697	741	433	477	647	759	806	475	523	706	826	875	521	573	769	897	900 [1]	571	627	836	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	748	757	770	662	553
DTW1218QNRL	Galvanized	20.0	7.5	340	474	564	601	337	374	519	615	655	371	411	567	670	713	408	451	619	729	774	448	495	674	793	840	491	542	734	860	900 [1]	538	592	797	900 [1]	900 [1]	587	646	865	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	782	785	799	684	571
DTW1218QNSL	Galvanized	20.0	7.5	341	477	567	606	339	376	523	621	662	375	415	573	678	723	413	457	628	741	789	456	503	687	808	859	501	553	750	880	900 [1]	551	607	818	900 [1]	900 [1]	604	665	891	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	796	805	820	703	585
DTW1218RNBL	Galvanized	25.0	7.5	277	397	479	511	272	304	434	522	556	299	333	474	568	604	328	365	516	618	656	359	400	562	671	711	393	437	611	727	770	429	477	663	787	832	468	519	718	851	898	509	565	777	918	968	553	663	651	665	558	460
DTW1218RNCL	Galvanized	25.0	7.5	290	417	504	538	286	320	458	552	590	316	354	504	605	646	350	391	553	663	706	386	431	607	725	771	426	474	664	792	841	469	522	726	864	916	515	573	793	940	995	565	628	864	1022	1080	619	715	713	728	612	502
DTW1218RNDL	Galvanized	25.0	7.5	298	431	523	562	295	331	476	576	618	328	368	526	634	679	365	408	580	697	745	405	452	638	765	817	449	500	702	838	893	496	552	770	917	975	547	609	843	1001	1062	603	670	922	1091	1155	662	753	756	771	649	531
DTW1218RNEL	Galvanized	25.0	7.5	303	439	534	574	301	338	487	590	634	336	376	540	652	700	375	419	598	720	772	418	467	661	793	849	465	519	730	873	932	516	576	804	959	1022	573	638	885	1052	1118	634	705	972	1151	1221	700	780	790	806	678	552
DTW1218RNJL	Galvanized	25.0	7.5	312	454	553	594	309	347	503	610	655	344	386	556	672	721	383	429	614	740	792	426	476	677	813	869	473	528	745	892	952	524	584	819	977	1040	579	645	898	1068	1135	638	711	983	1166	1235	703	801	804	820	688	561
DTW1218RNKL	Galvanized	25.0	7.5	314	459	559	603	312	351	510	619	667	349	392	566	685	737	391	438	628	758	813	436	488	695	836	896	486	543	769	922	985	541	604	848	1014	1082	601	670	935	1113	1185	666	742	1028	1220	1296	736	822	833	850	713	579
DTW1218RNML	Galvanized	25.0	7.5	326	446	526	555	321	353	482	566	598	348	383	520	610	643	377	415	561	656	691	409	449	604	705	741	442	485	649	756	794	477	523	697	810	850	515	563	748	867	900 [1]	554	606	801	900 [1]	900 [1]	596	697	686	699	600	507
DTW1218RNNL	Galvanized	25.0	7.5	339	465	549	581	335	370	505	595	630	366	403	549	644	681	399	440	595	697	737	435	479	645	754	795	474	521	698	814	858	515	566	755	878	900 [1]	559	614	815	900 [1]	900 [1]	606	665	878	900 [1]	900 [1]	656	745	743	756	650	547
DTW1218RNPL	Galvanized	25.0	7.5	347	479	567	603	344	380	522	617	655	378	417	569	670	712	414	456	620	728	772	453	499	674	789	836	496	545	732	855	900 [1]	541	594	794	900 [1]	900 [1]	589	647	859	900 [1]	900 [1]	641	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	779	781	795	684	574
DTW1218RNQL	Galvanized	25.0	7.5	352	487	577	615	350	387	532	629	670	385	425	582	686	730	424	467	636	748	795	466	513	695	814	864	511	562	757	885	900 [1]	560	616	824	900 [1]	900 [1]	613	673	896	900 [1]	900 [1]	670	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	812	826	710	594
DTW1218RNRL	Galvanized	25.0	7.5	368	511	606	645	365	403	558	660	702	401	443	609	719	764	440	486	664	781	829	483	532	723	849	899	528	582	786	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	630	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	837	840	855	733	614
DTW1218RNSL	Galvanized	25.0	7.5	370	515	612	653	368	408	564	668	713	406	449	618	730	778	447	494	676	797	848	492	543	739	869	900 [1]	541	596	807	900 [1]	900 [1]	594	654	879	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	856	866	881	756	631
DTW1218SNBL	Galvanized	30.0	7.5	292	420	506	539	287	321	458	551	586	316	352	500	600	637	346	386	545	652	692	379	422	593	708	750	415	461	644	767	812	453	503	699	830	877	494	548	757	897	947	538	596	819	968	1020	584	699	686	701	588	486
DTW1218SNCL	Galvanized	30.0	7.5	307	442	533	570	303	340	486	585	624	335	375	533	641	683	371	414	585	701	747	409	456	642	767	816	451	503	703	837	889	496	552	768	913	968	545	606	838	993	1051	598	664	913	1079	1140	655	756	754	770	648	532
DTW1218SNDL	Galvanized	30.0	7.5	317	458	555	596	314	352	506	611	655	349	390	558	672	720	388	433	615	739	790	430	479	677	810	865	476	530	743	888	945	526	585	816	970	1032	580	645	893	1059	1124	639	710	976	1154	1221	702	798	801	817	688	563
DTW1218SNEL	Galvanized	30.0	7.5	323	468	568	611	321	360	518	627	674	358	401	574	693	744	399	446	635	765	819	445	497	702	842	901	495	552	775	927	990	549	612	854	1018	1084	609	678	940	1116	1186	673	749	1032	1221	1295	743	828	839	856	720	587
DTW1218SNJL	Galvanized	30.0	7.5	332	483	587	631	329	369	534	647	695	366	411	590	713	764	408	456	651	784	839	453	506	718	862	920	502	561	790	945	1007	556	620	867	1034	1100	614	684	951	1130	1200	677	754	1040	1233	1306	745	848	852	869	730	595
DTW1218SNKL	Galvanized	30.0	7.5	336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	784	417	467	669	806	865	466	521	740	890	953	519	579	818	980	1047	577	644	902	1077	1149	640	714	994	1182	1258	709	790	1092	1295	1375	784	875	886	904	759	617
DTW1218SNML	Galvanized	30.0	7.5	342	468	551	583	337	371	506	594	627	365	402	545	639	674	396	435	588	688	724	429	471	633	739	777	464	508	681	792	832	501	549	731	849	891	540	591	784	900 [1]	900 [1]	581	636	839	900 [1]	900 [1]	625	731	719	733	629	532
DTW1218SNNL	Galvanized	30.0	7.5	357	490	577	611	353	389	532	625	662	385	425	577	677	716	420	463	626	733	774	458	504	678	792	835	499	548	734	855	900 [1]	542	595	793	900 [1]	900 [1]	588	645	856	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	782	780	794	683	576
DTW1218SNPL	Galvanized	30.0	7.5	366	505	597	635	363	401	550	649	690	398	439	600	706	749	437	481	653	766	812	478	526	710	830	879	522	574	770	899	900 [1]	570	626	835	900 [1]	900 [1]	621	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	819	822	836	720	604
DTW1218SNQL	Galvanized	30.0	7.5	372	514	609	649	370	409	562	664	707	408	450	615	724	771	448	494	672	789	838	492	542	733	859	900 [1]	540	594	799	900 [1]	900 [1]	592	650	869	900 [1]	900 [1]	647	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	856	870	749	627
DTW1218SNRL	Galvanized	30.0	7.5	389	539	639	680	386	426	588	695	740	424	468	642	757	804	465	513	699	822	872	509	561	761	893	900 [1]	558	613	827	900 [1]	900 [1]	609	670	898	900 [1]	900 [1]	664	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	794	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	880	884	899	772	647
DTW1218SNSL	Galvanized	30.0	7.5	393	545	647	690	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	842	895	522	575	781	900 [1]	900 [1]	573	631	852	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TNDL	Galvanized	40.0	7.5	353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	901	961	530	590	827	986	1051	586	652	907	1078	1146	646	718	993	1176	1248	711	790	1084	1281	1356	781	887	891	908	765	627
DTW1218TNEL	Galvanized	40.0	7.5	361	522	633	681	359	402	578	699	751	400	448	640	772	829	446	498	708	852	913	497	554	783	938	1003	552	616	864	1031	1101	613	683	951	1132	1206	679	756	1046	1241	1319	751	835	1148	1357	1439	828	922	934	953	803	655
DTW1218TNJL	Galvanized	40.0	7.5	370	537	652	700	367	411	593	718	770	408	457	655	791	847	454	507	723	869	930	504	562	796	954	1019	558	623	875	1046	1114	618	688	960	1144	1217	682	759	1052	1249	1326	751	835	1151	1362	1442	826	939	943	962	809	661
DTW1218TNKL	Galvanized	40.0	7.5	377	547	664	715	374	420	606	735	790	418	468	672	812	872	466	522	744	897	962	520	581	823	989	1058	579	646	909	1088	1162	643	717	1003	1196	1275	713	795	1104	1312	1395	789	879	1212	1436	1524	872	972	985	1004	845	688
DTW1218TNPL	Galvanized	40.0	7.5	353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	900 [1]	900 [1]	530	590	827	900 [1]	900 [1]	586	652	900 [1]	900 [1]	900 [1]	646	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	887	891	900 [1]	765	627
DTW1218TNQL	Galvanized	40.0	7.5	412	568	672	716	409	452	621	732	780	450	497	678	798	849	495	545	741	870	900 [1]	544	598	808	900 [1]	900 [1]	596	655	880	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	692
DTW1218TNRL	Galvanized	40.0	7.5	429	593	702	747	425	470	647	764	812	467	515	705	831	882	512	564	768	900 [1]	900 [1]	561	617	835	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	670	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	711
DTW1218TNSL	Galvanized	40.0	7.5	435	602	714	761	433	478	659	779	830	476	526	721	850	900 [1]	524	578	788	900 [1]	900 [1]	576	635	860	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	880	735
DTW1218UNDL	Galvanized	50.0	7.5	377	544	659	707	374	418	601	726	778	415	464	663	798	854	461	515	730	876	937	511	570	803	961	1025	566	630	882	1052	1121	625	695	967	1150	1222	689	766	1059	1255	1331	758	842	1157	1367	1446	833	946	950	969	816	669
DTW1218UNEL	Galvanized	50.0	7.5	385	557	676	727	383	429	617	746	802	427	478	683	824	884	476	532	756	909	974	530	591	835	1001	1071	589	657	922	1101	1175	654	728	1015	1208	1287	724	806	1116	1324	1407	801	891	1225	1448	1536	884	984	997	1017	857	699
DTW1218UNJL	Galvanized	50.0	7.5	395	572	694	745	391	439	632	764	820	435	487	697	841	901	484	541	769	925	989	537	599	847	1015	1083	595	663	931	1112	1185	658	732	1022	1216	1293	726	807	1119	1328	1409	799	889	1224	1447	1532	879	999	1003	1023	861	704
DTW1218UNKL	Galvanized	50.0	7.5	402	584	709	763	400	448	647	784	843	446	500	717	866	930	498	557	794	956	1025	555	620	878	1054	1128	618	689	969	1159	1238	686	765	1069	1274	1357	761	847	1176	1397	1485	842	937	1291	1529	1622	929	1036	1050	1070	901	734
DTW1218UNPL	Galvanized	50.0	7.5	428	590	697	741	425	469	643	758	805	466	513	700	823	874	510	562	762	893	900 [1]	558	614	828	900 [1]	900 [1]	610	670	899	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	706
DTW1218UNQL	Galvanized	50.0	7.5	436	602	712	759	434	479	658	777	827	477	526	719	847	900 [1]	525	578	785	900 [1]	900 [1]	576	634	857	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	733
DTW1218UNRL	Galvanized	50.0	7.5	454	628	743	790	451	498	684	808	859	495	546	746	878	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	594	653	884	900 [1]	900 [1]	649	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	778	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	752
DTW1218UNSL	Galvanized	50.0	7.5	462	639	757	807	459	507	699	826	880	506	558	764	900 [1]	900 [1]	556	613	835	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VNJL	Galvanized	60.0	7.5	414	599	727	780	410	460	662	800	858	456	510	731	881	943	507	566	805	968	1035	562	628	887	1063	1134	623	694	975	1164	1240	689	767	1069	1273	1354	760	846	1171	1390	1475	837	931	1281	1515	1604	920	1046	1050	1071	901	737
DTW1218VNKL	Galvanized	60.0	7.5	422	612	743	799	419	470	678	821	883	468	524	751	907	974	522	584	832	1001	1073	582	650	920	1103	1181	647	722	1015	1214	1297	719	801	1119	1333	1421	797	887	1231	1462	1555	881	981	1352	1600	1698	973	1085	1099	1121	943	769
DTW1218VNRL	Galvanized	60.0	7.5	474	655	774	824	470	519	714	842	895	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	847	900 [1]	900 [1]	619	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784
DTW1218VNSL	Galvanized	60.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW1012NPBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	200	242	257	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	191	273	327	344	185	207	294	351	369	201	224	316	376	396	217	242	339	403	423	234	260	363	431	452	252	324	309	317	263	217
DTW1012NPCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	256	272	[2]	[2]	230	278	296	[2]	[2]	250	302	321	[2]	191	273	328	348	187	208	296	355	377	204	228	322	385	407	223	248	348	416	440	243	270	377	449	474	264	293	407	483	510	286	351	342	350	292	240
DTW1012NPDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	265	283	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	262	316	337	[2]	200	286	345	368	197	220	313	376	400	217	242	342	409	435	238	265	372	444	471	261	290	405	482	511	285	317	440	522	552	311	371	366	373	312	256
DTW1012NPJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	270	289	[2]	[2]	243	296	316	[2]	[2]	267	324	346	[2]	[2]	293	354	377	[2]	223	320	386	411	219	246	350	421	448	242	270	382	458	486	265	296	417	497	527	291	325	453	538	570	318	381	375	383	319	260
DTW1012NPML	Galvanized	10.0	5.0	172	238	282	296	167	185	255	301	316	180	199	273	321	337	194	214	292	343	360	208	229	312	366	383	223	246	333	389	407	239	263	355	414	432	256	281	377	439	458	273	300	401	465	485	291	363	348	356	303	256
DTW1012NPNL	Galvanized	10.0	5.0	180	250	295	312	177	195	269	318	335	191	211	290	341	360	207	229	312	367	386	224	247	336	393	414	242	267	360	421	443	262	288	387	451	473	282	310	414	482	505	303	333	443	514	539	326	389	380	388	331	279
DTW1012NPPL	Galvanized	10.0	5.0	185	257	304	322	182	201	278	329	348	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	444	468	277	304	409	478	503	300	329	440	513	539	324	356	473	549	577	350	408	403	410	351	295
DTW1012NPRL	Galvanized	10.0	5.0	190	265	315	334	187	207	288	341	361	204	226	312	368	390	222	246	338	398	421	242	267	365	429	453	264	291	394	462	487	286	315	425	497	523	311	341	458	533	561	336	369	492	572	600	363	424	419	426	364	305
DTW1012PPBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	289	305	[2]	[2]	259	311	329	[2]	195	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	324	387	407	222	248	348	414	436	240	267	373	444	466	258	288	400	474	497	278	357	341	350	290	240
DTW1012PPCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	285	303	[2]	[2]	256	309	329	[2]	195	279	336	356	190	213	303	364	386	208	232	329	394	418	227	254	357	427	451	248	276	387	461	487	270	300	418	497	525	293	326	451	535	564	318	390	380	388	324	267
DTW1012PPDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	317	[2]	186	268	324	346	[2]	205	293	354	377	201	225	321	385	410	221	247	350	420	446	243	271	382	456	485	267	297	416	495	525	292	325	452	537	568	319	354	490	581	614	348	414	408	417	349	286
DTW1012PPEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	189	273	331	354	187	210	301	363	388	207	232	331	398	425	230	257	364	436	465	254	284	399	477	508	280	313	437	522	554	309	344	478	569	604	340	378	522	619	656	373	430	429	438	368	301
DTW1012PPJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	208	300	362	386	[2]	229	328	395	421	226	252	358	430	458	248	277	391	468	498	272	303	426	509	540	298	332	464	552	585	326	363	504	598	632	356	425	419	427	357	293
DTW1012PPKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	304	326	[2]	[2]	276	334	358	[2]	211	304	368	393	209	234	335	404	431	231	259	369	443	472	256	286	405	485	517	283	316	444	530	564	312	348	486	579	614	344	383	531	631	668	378	436	436	445	373	304
DTW1012PPML	Galvanized	15.0	5.0	189	261	308	324	184	203	280	329	346	198	218	299	351	369	213	234	320	375	393	228	251	341	399	418	245	269	364	425	444	262	288	387	451	471	280	308	412	479	499	299	328	437	507	529	319	396	381	389	331	280
DTW1012PPNL	Galvanized	15.0	5.0	199	275	325	343	195	216	296	349	368	212	233	319	375	395	229	252	343	403	424	248	272	369	432	454	267	294	396	462	486	288	317	425	495	519	310	341	455	528	554	334	366	486	563	590	358	428	418	426	364	307
DTW1012PPPL	Galvanized	15.0	5.0	206	285	337	357	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	240	265	360	423	447	261	287	389	456	481	283	311	420	490	517	307	337	452	527	554	332	364	486	565	594	359	393	522	605	635	387	450	445	453	388	327
DTW1012PPQL	Galvanized	15.0	5.0	208	288	341	362	205	227	313	370	393	225	248	341	402	426	246	272	371	436	461	269	297	403	472	499	294	324	437	510	539	321	353	473	551	581	349	384	511	595	626	379	417	552	640	673	412	466	465	474	406	341
DTW1012PPRL	Galvanized	15.0	5.0	213	295	350	371	210	232	320	378	400	228	252	346	408	432	248	274	374	440	465	270	298	404	474	501	294	323	436	511	538	318	350	470	549	578	345	379	506	589	620	373	409	544	632	663	402	469	463	471	403	339
DTW1012PPSL	Galvanized	15.0	5.0	212	295	351	372	210	232	322	381	404	230	255	351	414	439	252	279	382	449	476	276	305	415	487	515	302	333	450	527	557	329	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012QPBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	242	292	309	[2]	[2]	262	315	333	[2]	197	282	339	359	192	214	305	365	385	208	232	328	393	414	225	251	353	421	443	243	271	379	451	474	262	292	407	483	507	282	314	436	516	541	304	389	372	381	317	262
DTW1012QPCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	360	191	214	306	368	390	209	234	332	399	423	229	255	361	432	457	250	278	391	467	494	272	303	423	504	533	296	329	458	543	573	322	357	494	585	617	349	427	416	425	355	293
DTW1012QPDL	Galvanized	20.0	5.0	187	270	327	349	[2]	205	296	357	381	202	226	323	389	415	222	248	353	424	451	244	273	385	462	491	268	299	420	502	533	294	327	457	544	577	322	358	497	590	624	351	390	539	638	674	383	456	449	458	384	316
DTW1012QPEL	Galvanized	20.0	5.0	190	275	333	357	187	210	303	366	391	208	233	333	402	429	230	258	367	441	470	255	285	403	482	514	282	314	442	527	561	311	346	484	576	612	342	381	529	628	666	376	419	577	683	723	413	475	475	484	407	333
DTW1012QPJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	277	336	359	[2]	210	303	367	391	207	231	332	400	426	228	254	363	436	464	251	280	396	475	505	275	307	432	516	548	302	336	470	560	594	330	367	511	607	643	361	401	555	657	695	394	469	462	471	394	324
DTW1012QPKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	281	340	364	[2]	214	309	374	400	212	238	341	411	439	235	263	375	451	481	260	291	412	494	526	288	321	452	540	575	317	354	495	590	627	350	390	541	643	682	385	428	591	700	741	423	486	486	496	416	340
DTW1012QPML	Galvanized	20.0	5.0	205	283	333	351	200	220	303	356	374	215	237	324	380	399	231	254	346	405	424	248	272	369	431	452	265	292	393	459	480	284	312	419	487	509	303	333	445	517	539	324	355	473	548	571	345	428	411	420	358	304
DTW1012QPNL	Galvanized	20.0	5.0	217	299	353	372	213	235	322	379	400	230	254	347	407	429	249	274	373	437	460	269	296	401	468	493	291	319	430	501	527	313	344	461	536	563	337	370	493	573	600	363	397	527	611	639	389	464	453	462	395	334
DTW1012QPPL	Galvanized	20.0	5.0	225	311	368	389	222	245	337	397	420	242	266	364	428	452	263	289	393	461	487	285	314	424	497	524	310	340	457	534	562	335	368	492	573	603	363	397	529	615	646	392	429	568	658	691	422	491	485	493	423	357
DTW1012QPQL	Galvanized	20.0	5.0	229	316	374	396	226	250	344	405	430	248	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	386	517	602	634	383	420	559	649	683	416	456	603	698	734	451	509	509	518	445	374
DTW1012QPRL	Galvanized	20.0	5.0	234	324	383	406	231	255	351	414	438	251	277	379	446	472	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	322	354	477	558	587	349	383	514	599	630	378	414	553	642	675	408	447	593	688	722	440	512	506	515	441	371
DTW1012QPSL	Galvanized	20.0	5.0	237	328	388	411	234	259	357	421	446	256	283	388	457	484	280	310	421	495	524	307	338	457	536	566	335	368	496	579	612	365	401	537	626	660	397	436	581	675	710	431	473	627	726	764	468	529	528	538	462	388
DTW1012RPBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	261	315	333	[2]	196	282	339	359	190	213	304	365	386	206	231	328	393	415	224	250	353	422	445	242	270	380	453	477	262	291	408	486	510	282	314	438	520	545	304	338	469	555	582	327	419	400	410	341	283
DTW1012RPCL	Galvanized	25.0	5.0	193	279	337	358	189	211	303	366	389	207	231	330	397	421	226	253	359	430	456	247	276	389	466	493	270	301	422	504	533	294	327	457	544	574	320	355	494	586	618	347	386	533	631	665	377	461	448	458	383	316
DTW1012RPDL	Galvanized	25.0	5.0	202	292	353	377	198	222	319	385	411	219	244	349	420	448	240	268	381	458	487	264	295	416	498	529	290	323	453	541	574	318	353	493	587	622	348	386	536	636	673	379	421	581	688	727	414	491	484	494	414	341
DTW1012RPEL	Galvanized	25.0	5.0	206	298	361	386	203	228	328	396	423	225	252	361	435	464	249	279	397	476	508	276	308	435	522	556	305	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	412	571	678	719	407	453	623	738	781	447	514	513	524	440	361
DTW1012RPJL	Galvanized	25.0	5.0	208	301	365	389	[2]	229	329	398	424	225	252	360	434	462	248	277	394	473	503	272	304	430	514	547	299	333	468	559	593	328	365	509	607	643	359	399	553	657	695	392	435	600	711	751	427	508	500	511	428	352
DTW1012RPKL	Galvanized	25.0	5.0	210	304	368	394	207	232	335	404	432	229	257	368	444	474	254	285	405	487	519	281	315	445	533	568	311	347	488	583	620	343	383	534	636	676	378	421	584	694	736	416	462	638	755	800	457	525	525	535	450	368
DTW1012RPML	Galvanized	25.0	5.0	220	303	357	375	214	236	324	381	400	230	254	346	406	426	247	272	370	433	454	265	292	395	461	483	284	312	421	490	513	304	334	448	521	544	325	356	476	553	576	346	380	505	585	610	369	458	440	450	383	325
DTW1012RPNL	Galvanized	25.0	5.0	233	321	379	399	229	252	346	407	429	247	273	372	437	460	268	295	400	469	493	289	318	430	502	528	312	343	461	537	564	336	369	494	575	603	362	397	528	613	643	389	426	565	654	685	417	497	486	495	424	358
DTW1012RPPL	Galvanized	25.0	5.0	242	334	394	417	239	263	361	426	450	260	286	390	459	485	282	310	422	494	522	306	337	455	532	561	332	365	490	572	602	360	395	528	614	646	389	426	567	658	692	420	460	609	705	740	453	526	520	529	453	382
DTW1012RPQL	Galvanized	25.0	5.0	246	340	402	426	244	269	370	436	462	266	294	402	472	500	291	321	436	512	541	318	350	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	490	647	749	788	484	547	546	556	478	402
DTW1012RPRL	Galvanized	25.0	5.0	244	337	398	421	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	499	527	309	339	459	538	567	335	368	495	578	609	363	398	533	621	653	392	430	573	666	699	424	464	615	713	748	457	531	525	534	458	386
DTW1012RPSL	Galvanized	25.0	5.0	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	417	490	519	302	333	453	531	562	330	363	491	575	608	360	396	532	622	656	392	431	576	671	707	426	468	623	723	762	463	508	672	779	819	502	568	567	577	496	416
DTW1012SPDL	Galvanized	30.0	5.0	219	317	384	409	215	241	347	418	446	237	265	379	456	486	261	291	414	497	529	287	320	452	541	574	315	351	492	587	623	345	384	535	637	675	377	419	581	690	730	412	457	630	746	788	449	533	526	537	450	370
DTW1012SPEL	Galvanized	30.0	5.0	224	324	392	419	221	248	356	430	460	245	274	392	472	504	271	303	431	518	552	300	335	473	567	604	332	370	519	620	659	366	407	568	676	718	403	448	621	737	781	443	492	677	801	849	486	559	558	569	479	392
DTW1012SPJL	Galvanized	30.0	5.0	224	325	393	419	221	247	355	428	457	243	272	388	467	498	267	298	424	509	542	294	328	463	554	588	322	359	504	602	638	353	393	548	653	692	386	429	596	707	748	422	468	646	764	808	460	546	539	550	461	379
DTW1012SPKL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	483	515	277	310	440	529	564	307	343	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	753	798	452	503	692	819	867	496	571	570	582	489	401
DTW1012SPPL	Galvanized	30.0	5.0	260	359	424	449	257	283	388	458	484	279	308	420	493	521	303	334	453	532	561	329	362	489	572	603	357	392	527	615	648	387	424	567	660	694	418	458	610	708	743	452	495	654	758	795	487	566	559	568	488	411
DTW1012SPQL	Galvanized	30.0	5.0	265	366	432	459	262	290	398	469	497	287	317	433	509	539	314	346	470	551	583	342	377	510	596	630	374	411	552	644	680	407	447	597	695	733	443	486	645	749	789	481	527	696	806	847	521	589	588	598	514	432
DTW1012SPRL	Galvanized	30.0	5.0	271	374	441	467	267	294	404	476	504	290	320	437	513	543	316	347	472	553	584	343	377	509	595	628	372	408	548	640	674	402	441	590	687	723	435	477	634	737	774	470	514	681	789	827	506	588	581	591	507	428
DTW1012SPSL	Galvanized	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	298	329	449	528	559	326	359	488	572	605	356	392	529	619	654	388	427	573	669	706	422	464	620	722	761	459	504	670	778	819	499	547	723	837	880	541	611	610	621	534	449
DTW1018NPBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	323	343	[2]	202	290	350	372	198	221	316	380	403	217	241	343	411	435	237	263	371	444	470	258	286	402	479	507	280	311	434	517	545	304	338	469	556	585	330	366	505	597	628	357	439	426	436	364	301
DTW1018NPCL	Galvanized	10.0	7.5	191	277	335	358	188	210	303	366	391	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	252	281	397	475	505	276	308	433	517	549	303	337	472	562	595	332	369	513	609	644	363	403	557	659	696	396	469	463	473	396	325

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018NPDL	Galvanized	10.0	7.5	189	275	335	359	186	210	305	370	396	208	234	337	408	437	232	260	373	449	481	258	289	411	495	529	287	321	453	544	580	318	355	499	596	635	352	393	548	653	695	390	434	601	714	758	430	487	490	500	419	341
DTW1018NPML	Galvanized	10.0	7.5	221	305	360	380	218	239	329	387	408	235	259	353	415	437	254	279	379	445	468	275	301	407	476	500	296	325	436	509	533	319	349	467	543	569	342	375	499	579	605	367	402	532	616	643	393	471	459	468	400	339
DTW1018NPNL	Galvanized	10.0	7.5	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	459	266	293	399	468	494	290	319	431	505	532	315	346	465	543	572	341	374	501	584	613	369	405	539	626	657	399	437	579	671	703	431	499	493	502	430	363
DTW1018NPPL	Galvanized	10.0	7.5	225	313	372	395	223	247	342	405	430	245	272	374	441	468	269	298	408	480	509	296	327	445	522	553	325	358	484	567	600	355	391	526	614	649	389	427	571	665	702	424	466	619	719	757	462	515	518	527	452	378
DTW1018PPBL	Galvanized	15.0	7.5	210	302	365	388	206	230	329	395	419	226	251	357	428	454	246	274	387	463	490	268	298	419	500	528	292	324	453	539	569	317	352	489	580	612	344	381	527	624	657	373	412	567	670	704	403	494	480	490	411	340
DTW1018PPCL	Galvanized	15.0	7.5	220	317	382	408	216	242	346	417	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	321	451	540	573	316	352	492	586	621	346	385	535	636	673	379	420	581	689	728	414	459	630	745	786	451	533	526	536	450	371
DTW1018PPDL	Galvanized	15.0	7.5	219	318	385	413	216	243	351	425	455	241	271	388	468	501	268	300	428	515	550	298	333	472	566	604	331	369	519	621	662	366	408	571	681	725	405	451	626	745	791	447	497	686	813	863	493	557	561	572	481	392
DTW1018PPEL	Galvanized	15.0	7.5	228	330	400	429	225	253	364	441	472	250	281	403	486	520	278	312	444	535	571	309	346	490	588	627	343	383	539	645	688	380	424	593	707	752	421	468	650	773	822	464	516	712	844	896	512	579	582	594	499	407
DTW1018PPJL	Galvanized	15.0	7.5	225	329	400	429	223	251	364	442	473	248	279	403	487	522	277	311	445	537	574	308	345	491	591	631	342	383	542	649	693	380	424	596	712	759	421	469	655	780	830	466	518	718	853	906	514	582	585	597	500	407
DTW1018PPKL	Galvanized	15.0	7.5	232	338	411	441	229	258	374	454	486	255	287	414	501	536	284	319	457	552	590	317	355	505	607	649	352	394	557	667	712	391	436	613	732	780	433	482	673	802	853	478	532	738	877	931	528	598	602	614	514	419
DTW1018PPML	Galvanized	15.0	7.5	249	342	402	424	245	269	367	431	454	265	290	394	462	486	286	313	423	495	520	308	337	454	529	555	331	363	485	565	592	356	390	519	603	631	382	418	554	642	671	410	447	591	683	713	438	524	511	520	446	379
DTW1018PPNL	Galvanized	15.0	7.5	258	355	419	443	255	281	384	452	478	277	305	415	488	515	301	331	449	525	554	327	359	484	565	596	355	389	522	608	640	384	421	561	653	686	416	455	603	700	734	449	491	648	749	785	484	559	553	563	483	408
DTW1018PPPL	Galvanized	15.0	7.5	258	356	422	448	255	282	389	459	487	280	310	424	499	530	307	339	462	543	575	337	371	503	589	624	369	406	547	639	676	403	443	594	692	731	440	483	644	748	789	480	526	697	808	851	523	581	585	595	511	428
DTW1018PPQL	Galvanized	15.0	7.5	266	368	435	462	263	292	401	474	503	289	320	438	516	547	317	350	477	560	594	348	384	519	609	644	381	419	565	660	698	417	458	613	715	755	455	499	665	773	815	496	543	720	835	855 [1]	540	600	604	614	528	442
DTW1018PPRL	Galvanized	15.0	7.5	269	374	444	471	266	295	408	483	513	293	324	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	531	623	660	387	427	578	676	716	424	467	628	733	775	464	510	681	794	838	506	556	739	858	900 [1]	552	615	618	629	539	451
DTW1018PPSL	Galvanized	15.0	7.5	276	383	454	482	273	302	418	495	526	300	332	456	539	572	329	364	498	587	622	362	399	543	638	676	396	437	591	692	733	434	478	643	751	793	475	522	697	812	857	518	569	756	878	900 [1]	564	629	632	643	552	461
DTW1018QPBL	Galvanized	20.0	7.5	231	331	399	424	227	253	360	432	459	248	275	390	468	496	270	300	423	505	535	294	327	458	545	577	320	355	495	588	621	348	385	534	633	667	377	417	575	680	716	408	451	618	730	767	440	540	524	535	449	373
DTW1018QPCL	Galvanized	20.0	7.5	243	349	421	449	239	267	382	459	489	263	294	417	500	532	290	322	455	545	579	318	354	496	592	628	349	387	540	643	682	382	424	588	697	738	417	463	638	755	798	455	504	691	816	861	496	585	577	589	495	409
DTW1018QPDL	Galvanized	20.0	7.5	244	352	426	457	241	271	389	470	502	268	300	429	517	553	298	333	473	568	607	330	369	521	624	666	366	409	573	685	729	406	452	630	750	798	448	498	690	819	871	494	549	756	894	948	544	615	618	631	531	434
DTW1018QPEL	Galvanized	20.0	7.5	255	368	445	477	252	283	406	490	525	280	314	448	540	577	311	348	494	594	634	345	386	544	652	696	383	427	599	715	762	424	472	658	783	833	468	520	721	856	909	516	573	789	934	991	569	642	646	659	554	453
DTW1018QPJL	Galvanized	20.0	7.5	253	367	445	477	250	281	406	491	526	278	312	448	541	579	309	347	495	596	637	344	385	546	655	700	382	427	601	719	767	423	472	661	788	840	469	522	725	863	917	517	575	795	942	1000	570	645	649	662	556	453
DTW1018QPKL	Galvanized	20.0	7.5	262	380	461	494	258	291	420	508	544	288	323	464	560	599	320	359	512	616	659	356	398	565	678	724	395	441	622	744	793	438	488	684	815	868	485	539	750	892	949	535	595	822	975	1035	590	667	671	685	575	469
DTW1018QPML	Galvanized	20.0	7.5	271	371	436	460	267	293	398	467	492	288	316	428	501	527	311	340	459	536	563	335	366	491	573	601	360	394	526	611	641	387	423	562	652	682	415	453	599	694	725	444	485	639	738	770	475	567	553	563	483	411
DTW1018QPNL	Galvanized	20.0	7.5	283	388	457	483	279	307	419	493	520	304	334	453	531	560	330	362	489	572	603	358	392	527	615	648	388	425	568	661	695	419	459	611	709	745	453	496	656	760	797	489	535	704	813	852	527	608	601	612	526	445
DTW1018QPPL	Galvanized	20.0	7.5	284	391	462	490	281	311	426	502	533	308	340	464	546	579	338	372	506	593	628	370	407	550	644	681	405	445	598	698	737	442	485	648	755	797	482	529	703	816	855 [1]	525	575	760	855 [1]	855 [1]	571	635	638	649	559	469
DTW1018QPQL	Galvanized	20.0	7.5	295	406	479	509	292	323	442	521	553	320	353	482	567	601	351	387	525	616	652	384	423	571	668	707	420	462	620	724	765	459	504	673	784	827	501	549	729	847	855 [1]	545	597	789	855 [1]	855 [1]	593	659	663	674	580	487
DTW1018QPRL	Galvanized	20.0	7.5	298	413	488	519	295	327	450	532	565	324	358	491	579	614	355	393	535	629	667	390	430	583	684	724	427	470	634	742	784	467	514	689	803	849	510	560	747	869	900 [1]	557	610	809	900 [1]	900 [1]	606	675	678	690	592	496
DTW1018QPSL	Galvanized	20.0	7.5	307	425	503	534	304	337	463	547	581	333	369	506	596	632	366	404	551	648	687	401	443	600	704	745	440	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	628	833	900 [1]	900 [1]	624	694	698	710	610	511
DTW1018RPBL	Galvanized	25.0	7.5	251	359	432	458	246	274	389	467	496	269	299	422	505	535	293	325	457	546	578	319	354	495	589	623	347	384	534	635	670	376	416	576	683	720	408	451	621	734	772	441	487	668	787	827	476	583	566	578	485	403
DTW1018RPCL	Galvanized	25.0	7.5	264	379	457	487	261	291	414	498	530	286	319	452	542	577	315	350	494	590	627	345	384	538	642	680	379	420	586	696	738	414	460	636	755	798	453	502	691	817	863	494	546	748	883	931	537	633	625	638	537	444
DTW1018RPDL	Galvanized	25.0	7.5	266	384	464	497	263	295	423	511	546	292	327	467	562	601	325	363	515	618	660	360	402	567	678	723	399	445	623	743	792	442	491	684	813	865	488	542	749	889	944	538	597	820	969	1028	592	668	672	685	577	472
DTW1018RPEL	Galvanized	25.0	7.5	279	402	486	520	276	309	443	535	572	306	343	489	588	629	340	380	539	647	691	377	421	593	710	757	418	466	652	778	829	462	515	716	852	906	511	567	785	930	988	563	625	858	1015	1076	620	699	703	717	604	495
DTW1018RPJL	Galvanized	25.0	7.5	276	400	485	519	273	307	442	534	572	304	341	488	588	629	338	378	538	647	692	375	420	593	711	759	416	465	653	781	832	461	514	718	855	910	510	567	787	935	994	563	625	862	1021	1083	620	700	705	719	604	494
DTW1018RPKL	Galvanized	25.0	7.5	288	416	504	540	284	319	460	556	595	316	355	508	612	655	351	394	560	673	719	390	436	617	740	790	433	483	679	812	865	480	534	746	889	946	530	590	819	972	1033	585	650	896	1062	1126	645	728	733	747	628	513
DTW1018RPML	Galvanized	25.0	7.5	292	399	468	494	287	315	428	502	529	310	340	460	538	565	334	366	493	575	604	360	394	528	614	645	387	423	564	656	687	416	454	603	699	731	446	487	643	744	778	477	521	685	791	826	510	609	593	604	519	442
DTW1018RPNL	Galvanized	25.0	7.5	306	418	492	520	302	332	452	530	560	328	360	488	571	603	356	390	527	615	648	386	423	568	662	696	418	458	611	711	747	452	495	657	762	800	488	534	705	817	855 [1]	526	575	757	855 [1]	855 [1]	567	654	647	658	566	480
DTW1018RPPL	Galvanized	25.0	7.5	307	423	499	529	304	336	460	542	575	333	368	501	589	624	365	403	546	640	678	400	440	594	694	734	437	481	645	752	794	478	524	699	813	855 [1]	521	571	757	855 [1]	855 [1]	567	621	819	855 [1]	855 [1]	616	685	688	700	603	506
DTW1018RPQL	Galvanized	25.0	7.5	320	440	519	551	317	350	479	564	598	347	383	522	613	650	380	419	568	666	705	416	458	618	722	764	455	500	671	782	827	497	546	728	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	646	852	855 [1]	855 [1]	641	713	716	729	627	527
DTW1018RPRL	Galvanized	25.0	7.5	323	446	528	560	320	354	487	574	610	351	388	531	625	663	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	509	684	799	845	505	555	743	865	900 [1]	552	605	805	900 [1]	900 [1]	601	659	871	900 [1]	900 [1]	654	727	731	744	639	536
DTW1018RPSL	Galvanized	25.0	7.5	335	462	546	580	331	367	504	594	631	363	402	549	646	685	398	440	598	702	744	437	481	651	763	807	478	526	708	827	874	523	574	768	895	900 [1]	570	626	833	900 [1]	900 [1]	622	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	752	756	769	661	555
DTW1018SPBL	Galvanized	30.0	7.5	268	383	460	489	263	292	415	498	528	287	318	450	538	571	313	347	487	582	616	340	377	527	628	663	370	409	569	676	713	401	444	614	727	766	435	480	661	781	822	470	519	711	838	880	507	621	603	616	517	430
DTW1018SPCL	Galvanized	30.0	7.5	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	341	483	579	616	337	375	527	630	669	369	410	575	685	726	405	449	625	743	787	443	491	679	805	851	484	536	737	871	920	527	583	798	941	992	574	676	667	681	573	474
DTW1018SPDL	Galvanized	30.0	7.5	286	411	497	531	282	317	453	546	584	313	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	725	773	427	476	666	794	846	473	526	731	869	924	522	580	801	949	1008	575	638	876	1035	1097	633	714	718	732	617	506
DTW1018SPEL	Galvanized	30.0	7.5	300	432	522	558	296	333	476	574	614	329	369	525	631	675	365	409	578	694	740	405	452	637	761	812	449	500	700	834	888	497	552	768	913	971	548	609	841	997	1059	604	670	920	1087	1153	665	750	754	769	648	531
DTW1018SPJL	Galvanized	30.0	7.5	297	428	519	555	293	329	473	571	611	326	365	522	629	672	362	405	576	691	739	402	449	634	759	810	446	497	697	833	887	493	549	766	912	970	545	606	840	997	1059	601	668	919	1088	1154	662	748	752	767	645	528
DTW1018SPKL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	580	306	344	494	596	638	340	382	545	656	701	378	423	601	721	771	420	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	633	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	674	551
DTW1018SPML	Galvanized	30.0	7.5	309	422	496	522	304	334	453	531	559	328	360	486	569	598	354	387	521	608	639	381	417	558	650	682	410	448	597	693	726	440	480	638	739	773	472	515	680	786	822	505	551	724	836	855 [1]	540	644	628	639	549	467
DTW1018SPNL	Galvanized	30.0	7.5	324	444	522	551	320	352	479	562	593	348	382	517	606	639	378	414	558	652	687	409	449	601	701	737	443	485	647	752	791	479	524	696	807	847	518	566	747	855 [1]	855 [1]	558	610	801	855 [1]	855 [1]	601	693	685	697	600	509
DTW1018SPPL	Galvanized	30.0	7.5	327	449	530	562	323	358	489	576	610	354	391	532	625	663	388	428	579	679	719	425	468	630	736	779	465	511	684	797	842	507	557	742	855 [1]	855 [1]	553	606	803	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	654	726	730	743	640	538
DTW1018SPQL	Galvanized	30.0	7.5	341	469	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	653	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	668	561
DTW1018SPRL	Galvanized	30.0	7.5	344	474	559	594	340	376	516	608	645	373	412	562	662	701	409	451	613	719	761	448	493	666	780	825	490	539	724	845	893	536	588	786	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	769	773	787	677	568
DTW1018SPSL	Galvanized	30.0	7.5	358	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	687	729	425	469	637	747	791	466	513	692	810	857	509	560	752	878	900 [1]	557	611	816	900 [1]	900 [1]	607	666	884	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	799	804	817	703	590
DTW1018TPDL	Galvanized	40.0	7.5	313	450	543	581	309	347	496	598	639	343	384	547	657	702	381	426	602	722	771	422	471	663	792	845	468	521	728	868	924	517	575	799	949	1009	571	634	875	1037	1101	629	698	957	1130	1198	692	780	785	800	675	553
DTW1018TPEL	Galvanized	40.0	7.5	329	473	571	611	325	364	521	628	672	361	404	575	691	738	400	448	633	759	810	444	495	696	832	887	492	548	765	912	971	544	604	839	997	1060	600	666	919	1089	1156	661	733	1005	1187	1259	727	820	825	841	709	581
DTW1018TPJL	Galvanized	40.0	7.5	324	467	565	605	320	360	516	622	665	356	399	569	684	731	395	442	627	752	803	439	490	690	826	881	486	542	759	905	964	538	598	833	990	1054	594	660	913	1082	1149	655	726	998	1180	1252	721	813	818	834	702	575
DTW1018TPKL	Galvanized	40.0	7.5	340	489	592	633	336	377	540	651	696	373	418	595	716	765	414	463	656	787	840	459	513	722	864	921	509	567	794	947	1008	563	626	871	1036	1102	622	691	955	1132	1202	685	760	1044	1235	1309	754	851	856	872	735	602
DTW1018TPPL	Galvanized	40.0	7.5	355	487	574	609	351	388	530	624	661	385	425	577	678	718	421	464	628	736	779	461	507	683	797	843	504	554	741	855 [1]	855 [1]	550	603	803	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	652	714	855 [1]	855 [1]	855 [1]	709	787	791	804	693	583
DTW1018TPQL	Galvanized	40.0	7.5	371	508	599	636	367	405	554	651	690	402	443	603	707	749	440	485	656	768	813	481	530	713	832	855 [1]	526	578	774	855 [1]	855 [1]	574	630	839	855 [1]	855 [1]	626	686	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	740	821	826	840	724	609
DTW1018TPRL	Galvanized	40.0	7.5	373	513	605	642	369	408	559	658	698	405	447	609	715	758	443	489	663	777	822	485	534	720	842	891	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	636	849	900 [1]	900 [1]	632	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	831	836	850	732	615
DTW1018TPSL	Galvanized	40.0	7.5	388	534	630	668	384	425	581	685	726	421	465	633	744	788	461	509	689	808	855	505	556	749	876	900 [1]	552	607	814	900 [1]	900 [1]	603	662	882	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	864	869	884	761	639
DTW1212NPBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	229	278	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	269	325	345	[2]	[2]	291	351	371	[2]	[2]	315	378	399	[2]	239	339	406	428	232	259	365	436	459	250	279	392	467	490	270	301	420	499	524	291	374	358	367	304	251
DTW1212NPCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	293	313	[2]	[2]	264	320	341	[2]	[2]	289	349	371	[2]	[2]	315	380	403	[2]	241	343	412	437	236	263	372	446	472	257	287	403	482	509	280	312	436	519	548	304	338	471	558	588	330	407	396	405	337	277
DTW1212NPDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	249	303	324	[2]	[2]	273	331	354	[2]	[2]	300	362	387	[2]	229	329	396	422	226	253	360	432	460	249	278	393	471	501	274	306	429	513	544	301	335	468	557	589	329	367	509	603	638	360	427	421	430	360	295
DTW1212NPML	Galvanized	10.0	5.0	197	275	326	343	192	213	295	349	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	419	241	265	362	425	446	259	285	387	453	474	277	305	412	481	504	297	327	439	511	534	317	349	467	542	565	339	422	405	414	352	297
DTW1212NPNL	Galvanized	10.0	5.0	206	287	340	360	203	224	311	368	389	221	244	336	396	418	240	265	363	426	450	260	287	390	458	482	282	310	419	491	516	304	334	450	525	551	327	359	481	560	587	352	386	514	597	625	378	453	442	451	384	324
DTW1212NPPL	Galvanized	10.0	5.0	212	295	350	371	209	231	320	379	401	228	252	347	410	433	249	275	376	443	468	271	299	407	478	504	295	325	440	515	543	321	353	475	554	583	348	383	511	595	626	377	414	550	639	670	407	472	467	476	407	342
DTW1212PPBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	330	[2]	[2]	278	336	356	[2]	[2]	300	362	384	[2]	227	325	390	413	[2]	246	350	420	443	239	267	377	451	476	259	289	406	484	509	280	312	436	518	544	302	336	467	554	581	325	416	398	408	339	280
DTW1212PPCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	329	351	[2]	[2]	297	359	382	[2]	226	324	391	416	[2]	248	353	425	451	243	271	384	460	488	266	296	417	498	527	289	322	451	537	568	315	350	487	579	610	342	379	525	622	655	370	455	443	453	378	311
DTW1212PPDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	282	342	366	[2]	[2]	309	374	400	[2]	236	339	409	437	233	260	372	447	476	257	287	406	487	518	282	315	444	531	563	310	346	484	577	611	340	379	527	626	662	372	414	572	678	716	407	481	475	485	406	333
DTW1212PPEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	288	349	374	[2]	[2]	317	384	411	[2]	243	350	422	451	240	269	385	463	494	266	298	423	508	541	295	329	464	556	591	326	363	509	607	645	359	400	557	662	703	395	440	608	721	764	434	500	500	510	428	349
DTW1212PPJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	291	354	379	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	351	425	453	[2]	268	385	464	495	265	296	422	507	539	292	326	461	552	587	321	358	503	601	637	352	393	548	652	691	386	430	596	707	748	422	500	494	504	421	345
DTW1212PPKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	[2]	358	433	463	[2]	275	395	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	626	665	368	410	573	683	725	405	452	627	744	789	446	514	514	525	439	358
DTW1212PPML	Galvanized	15.0	5.0	219	304	359	379	214	236	326	384	405	231	254	349	411	432	248	273	374	439	461	267	294	399	468	490	286	315	426	498	521	307	337	454	529	553	328	361	483	561	586	350	385	513	595	620	374	464	446	456	388	328
DTW1212PPNL	Galvanized	15.0	5.0	230	319	378	400	227	251	346	408	431	247	272	373	439	463	268	295	402	472	497	290	319	432	506	532	313	344	464	542	569	338	371	497	579	608	364	398	532	618	647	390	427	568	658	689	418	501	489	499	426	360
DTW1212PPPL	Galvanized	15.0	5.0	238	330	391	414	235	259	358	423	448	256	283	388	457	483	279	308	420	493	521	304	335	454	532	561	331	364	490	573	604	359	394	529	616	648	389	427	569	661	695	421	462	612	709	744	454	526	520	530	454	382
DTW1212PPQL	Galvanized	15.0	5.0	242	336	398	422	240	265	366	432	458	262	290	398	469	497	287	317	433	509	538	314	346	470	551	582	343	378	510	596	629	374	412	552	644	679	407	448	597	694	731	443	486	645	748	787	481	544	543	553	474	398
DTW1212PPRL	Galvanized	15.0	5.0	248	346	410	435	245	271	375	444	470	267	295	407	480	508	292	322	441	519	549	318	351	477	560	591	346	381	516	604	637	376	414	557	650	684	408	449	600	698	734	442	485	645	749	787	477	553	548	558	477	401
DTW1212PPSL	Galvanized	15.0	5.0	250	348	414	439	247	274	380	450	477	271	300	414	489	518	297	328	450	531	562	325	359	490	575	609	356	392	532	623	658	388	428	577	674	711	424	466	624	727	766	461	507	675	784	825	501	568	567	578	494	414
DTW1212QPBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	280	339	360	[2]	[2]	303	366	389	[2]	228	328	395	419	[2]	248	355	426	450	241	269	383	458	484	262	292	412	492	519	283	316	443	528	555	306	341	476	565	593	330	367	510	604	633	355	454	434	445	370	306
DTW1212QPCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	361	385	[2]	226	326	393	419	[2]	248	356	428	455	244	272	387	465	494	267	297	421	504	534	292	324	457	545	576	318	353	494	588	621	345	383	533	633	668	375	415	575	680	716	405	498	485	496	414	341
DTW1212QPDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	377	403	[2]	236	341	412	440	233	261	374	450	480	257	287	409	491	523	283	316	447	536	570	311	347	488	583	619	342	381	532	633	671	375	417	579	687	727	410	456	629	744	786	447	529	522	533	447	367
DTW1212QPEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	319	387	414	[2]	244	351	425	454	241	270	387	467	498	267	299	426	512	546	295	330	468	560	597	327	365	513	613	652	361	402	562	669	711	397	442	614	730	774	437	486	671	794	841	480	552	552	563	473	387
DTW1212QPJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	322	391	418	[2]	[2]	353	428	457	[2]	269	388	468	499	266	297	425	511	544	293	327	465	557	593	322	360	507	607	645	354	395	553	660	700	389	433	603	716	758	425	474	655	776	820	465	550	543	555	465	381
DTW1212QPKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	328	398	427	[2]	[2]	361	438	469	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	303	340	482	579	618	336	375	530	634	675	371	414	581	693	737	409	456	635	756	802	451	502	694	823	873	495	571	570	582	488	398
DTW1212QPML	Galvanized	20.0	5.0	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	468	269	296	405	475	498	289	318	432	506	530	310	341	461	538	564	332	365	491	572	598	355	391	522	607	634	379	417	555	643	670	404	502	483	493	420	356
DTW1212QPNL	Galvanized	20.0	5.0	251	347	410	434	248	273	376	443	468	269	296	406	477	503	292	321	437	512	539	316	347	470	549	578	341	374	504	588	617	367	403	540	628	659	395	433	577	670	702	424	464	616	714	746	454	544	531	541	463	391
DTW1212QPPL	Galvanized	20.0	5.0	260	360	426	452	257	284	391	461	488	280	309	423	498	526	305	336	458	537	567	332	366	495	579	611	361	397	534	623	657	392	430	576	670	705	424	466	619	719	756	459	503	666	771	809	495	572	566	577	495	417
DTW1212QPQL	Galvanized	20.0	5.0	266	368	436	462	263	291	401	473	502	288	319	436	513	544	315	348	474	556	589	345	380	514	602	637	376	414	557	651	687	410	451	603	703	741	446	490	652	758	798	485	532	704	816	858	526	595	594	604	519	436
DTW1212QPRL	Galvanized	20.0	5.0	272	378	448	475	269	297	410	485	514	293	324	445	524	555	320	353	482	566	598	348	384	521	611	644	379	417	563	658	693	411	452	607	707	745	446	490	654	760	799	482	530	703	815	855	521	603	597	608	521	438
DTW1212QPSL	Galvanized	20.0	5.0	277	384	455	483	274	303	418	495	525	300	332	455	537	569	328	363	495	582	617	359	396	538	631	667	392	432	584	683	721	428	471	632	738	778	466	513	684	796	838	507	557	739	857	900 [1]	551	623	622	633	543	455
DTW1212RPBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	303	366	389	[2]	227	328	396	419	[2]	247	355	427	452	240	268	383	460	486	261	291	413	494	522	283	315	445	531	559	306	341	478	569	598	330	368	513	609	639	356	396	549	651	682	383	490	469	480	399	330
DTW1212RPCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	323	390	416	[2]	245	353	426	453	241	269	385	463	492	264	295	419	503	534	289	322	456	545	577	316	351	494	589	623	344	382	534	635	671	374	415	577	684	721	405	449	621	735	774	439	539	524	536	448	370
DTW1212RPDL	Galvanized	25.0	5.0	232	337	408	436	229	256	369	446	476	253	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	343	484	580	616	338	376	528	631	669	370	413	576	685	726	406	452	626	743	786	444	493	680	804	849	484	572	565	577	484	398
DTW1212RPEL	Galvanized	25.0	5.0	239	346	420	449	236	265	381	461	493	261	293	420	506	540	290	324	462	555	592	321	359	507	608	647	355	396	556	664	707	391	436	609	725	770	431	480	666	790	838	474	527	727	860	911	520	599	598	610	513	420
DTW1212RPJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	349	423	452	[2]	265	383	463	494	261	292	420	506	540	288	322	459	552	588	318	355	502	602	641	349	390	549	656	696	384	428	598	713	755	421	468	651	773	818	460	512	707	838	885	503	594	587	600	502	412
DTW1212RPKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	357	433	463	[2]	272	393	476	509	269	301	433	522	558	298	334	476	573	612	330	369	524	628	669	365	408	575	687	731	403	450	630	751	798	445	495	689	818	868	489	544	752	891	944	537	619	618	631	529	433
DTW1212RPML	Galvanized	25.0	5.0	256	353	417	440	250	275	379	446	470	269	296	406	477	501	289	318	434	509	534	311	342	463	542	568	333	366	494	577	604	357	392	526	613	640	381	419	560	650	678	407	447	594	689	718	434	538	517	528	450	382
DTW1212RPNL	Galvanized	25.0	5.0	270	374	441	467	267	294	404	476	502	290	319	436	512	540	314	345	469	550	579	340	373	505	590	620	367	402	541	631	663	395	433	580	674	707	425	465	620	719	753	456	499	661	766	801	488	584	570	581	497	421
DTW1212RPPL	Galvanized	25.0	5.0	281	388	459	486	277	306	420	496	525	302	333	455	535	566	329	362	492	578	610	358	394	532	622	656	389	427	574	670	706	421	463	619	720	757	456	501	666	773	811	493	541	715	828	868	532	615	609	620	532	448
DTW1212RPQL	Galvanized	25.0	5.0	287	397	470	498	284	314	432	510	540	311	343	470	553	585	340	375	510	599	634	372	409	554	648	685	405	446	600	701	740	442	486	650	756	797	481	528	702	815	858	522	573	758	877	900 [1]	566	640	639	651	559	470
DTW1212RPRL	Galvanized	25.0	5.0	294	407	482	511	290	320	441	521	552	316	349	478	563	596	345	380	518	608	642	375	413	560	656	692	408	449	604	706	744	443	486	652	759	799	479	527	701	815	856	519	569	754	874	900 [1]	560	648	641	653	560	471
DTW1212RPSL	Galvanized	25.0	5.0	300	415	491	521	296	328	452	533	565	324	358	491	579	613	355	392	534	627	664	388	428	580	680	718	424	467	629	735	776	462	508	681	794	837	503	553	736	856	900 [1]	547	600	795	900 [1]	900 [1]	593	671	670	682	585	491
DTW1212SPBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	325	393	417	[2]	244	352	425	450	237	265	381	458	485	258	288	411	493	522	280	313	443	531	560	304	338	477	570	600	328	366	513	611	643	355	395	551	654	687	382	425	590	698	732	411	526	503	515	429	355
DTW1212SPCL	Galvanized	30.0	5.0	239	347	420	448	235	263	379	458	487	259	289	414	498	529	284	317	451	541	574	311	346	490	586	620	339	377	531	633	670	370	411	574	683	721	402	446	620	735	775	436	483	668	790	832	471	579	564	576	481	397
DTW1212SPDL	Galvanized	30.0	5.0	250	363	439	469	247	276	398	480	513	272	304	436	525	559	300	335	477	572	609	330	369	521	624	663	363	405	568	678	720	399	444	619	737	781	437	486	674	799	845	478	531	731	865	913	521	615	608	621	521	428
DTW1212SPEL	Galvanized	30.0	5.0	258	373	452	484	254	285	411	497	531	282	316	452	545	582	312	350	497	598	638	346	386	546	655	697	382	427	599	716	761	422	470	656	781	830	465	517	717	851	903	511	568	782	926	981	561	645	644	657	552	452
DTW1212SPJL	Galvanized	30.0	5.0	258	374	454	485	254	285	411	496	530	281	314	450	542	578	309	346	493	592	630	341	381	538	645	686	375	418	588	702	745	412	459	641	763	808	451	502	697	827	875	493	549	757	896	946	539	636	629	642	538	442
DTW1212SPKL	Galvanized	30.0	5.0	265	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	600	321	360	512	616	657	356	398	563	675	719	393	439	618	738	785	434	484	676	806	856	478	533	740	878	932	526	585	807	956	1013	578	665	664	678	569	466
DTW1212SPML	Galvanized	30.0	5.0	272	376	444	468	266	293	403	475	500	286	315	432	508	533	308	339	462	542	568	331	364	493	577	605	355	390	526	614	643	380	417	560	652	682	406	446	596	692	722	433	476	633	733	764	462	572	551	563	479	406
DTW1212SPNL	Galvanized	30.0	5.0	288	398	470	497	284	313	430	507	535	309	340	464	546	576	335	368	500	586	617	362	397	538	629	661	391	429	577	673	706	421	461	618	719	754	453	496	660	767	803	486	532	705	816	853	520	622	608	620	530	448
DTW1212SPPL	Galvanized	30.0	5.0	299	414	489	518	296	326	449	529	560	322	355	486	571	604	351	386	525	616	651	382	420	568	664	700	415	456	612	714	753	450	494	660	768	808	487	534	710	824	865	526	577	763	883	900 [1]	568	656	649	661	568	478
DTW1212SPQL	Galvanized	30.0	5.0	307	424	502	532	304	336	461	544	577	332	367	502	590	625	363	401	545	640	677	397	437	591	692	732	433	477	641	748	790	472	519	694	808	851	514	564	750	870	900 [1]	558	612	809	900 [1]	900 [1]	605	684	683	695	597	502
DTW1212SPRL	Galvanized	30.0	5.0	313	434	513	543	309	341	470	554	587	337	372	509	599	633	367	405	551	646	683	400	440	595	697	735	434	477	642	750	790	471	517	692	806	848	510	560	745	865	900 [1]	552	605	801	900 [1]	900 [1]	595	689	681	694	595	501
DTW1212SPSL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	524	556	317	350	482	569	603	347	383	524	617	654	379	419	570	669	708	415	457	618	724	766	452	498	670	783	827	493	542	726	845	891	537	589	785	900 [1]	900 [1]	583	640	847	900 [1]	900 [1]	633	715	714	727	624	524
DTW1212TPJL	Galvanized	40.0	5.0	278	404	489	523	274	307	443	535	571	303	339	485	584	623	334	373	531	638	679	368	410	580	695	739	404	451	633	756	802	444	494	690	821	870	486	541	750	890	942	532	591	815	964	1018	581	686	677	692	580	477
DTW1212TPKL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	923	517	575	797	947	1004	568	631	870	1030	1091	623	717	716	731	614	503
DTW1212TPRL	Galvanized	40.0	5.0	336	464	549	581	331	366	503	593	628	361	398	545	641	677	393	433	589	691	730	428	471	637	745	786	465	511	687	802	844	504	554	740	862	900 [1]	546	599	797	900 [1]	900 [1]	590	647	856	900 [1]	900 [1]	637	736	729	742	637	536
DTW1212TPSL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	900 [1]	517	575	797	900 [1]	900 [1]	568	631	870	900 [1]	900 [1]	623	717	716	731	614	503
DTW1218PPBL	Galvanized	15.0	7.5	233	337	408	435	229	257	369	445	473	252	282	403	484	515	277	309	439	527	560	304	339	479	573	608	333	371	521	622	659	364	405	566	674	712	398	442	614	729	769	433	481	665	787	829	471	566	555	568	475	391
DTW1218PPCL	Galvanized	15.0	7.5	242	350	424	453	238	268	385	466	498	264	296	424	511	545	293	328	466	560	597	324	362	512	613	653	357	399	561	671	713	394	439	614	732	777	434	483	671	798	845	476	530	732	868	918	522	605	603	616	517	423
DTW1218PPDL	Galvanized	15.0	7.5	246	359	436	469	244	274	397	481	517	272	305	439	530	569	303	339	484	584	625	337	376	534	641	685	373	417	588	704	750	413	461	646	770	820	457	509	708	842	894	504	561	775	919	973	554	631	634	647	543	443
DTW1218PPML	Galvanized	15.0	7.5	279	385	454	480	275	303	416	489	517	299	329	449	527	557	324	357	484	568	598	352	386	522	610	643	381	418	562	655	689	411	451	604	703	738	444	487	648	753	789	479	524	695	805	843	515	604	594	605	519	438
DTW1218PPNL	Galvanized	15.0	7.5	288	397	469	498	284	314	432	509	540	311	343	469	552	585	340	375	510	598	633	371	409	553	648	684	404	445	599	700	738	440	484	648	755	796	479	526	701	814	856	519	570	756	876	900 [1]	563	640	638	650	558	468
DTW1218PPPL	Galvanized	15.0	7.5	292	406	481	512	290	321	443	524	557	319	352	483	570	606	350	386	527	620	658	384	423	574	673	713	420	462	623	729	771	459	504	677	789	833	501	550	733	853	899	545	598	793	900 [1]	900 [1]	592	664	666	678	582	487
DTW1218QPBL	Galvanized	20.0	7.5	257	370	447	476	253	283	405	487	519	278	310	442	530	564	305	340	482	577	613	334	372	524	627	664	366	407	570	680	719	400	444	619	736	778	436	484	671	796	840	475	527	726	859	905	516	619	608	621	520	429
DTW1218QPCL	Galvanized	20.0	7.5	269	387	468	500	265	297	426	513	548	293	328	468	563	600	324	362	514	617	657	358	400	564	675	718	395	441	618	737	783	435	485	676	804	853	478	532	738	875	927	525	584	804	952	1006	575	665	663	677	569	467

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	EG	30		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																				
DTW1218QPDL	Galvanized	20.0	7.5		275	399	485	520	273	306	441	534	573	303	340	487	588	630	337	377	537	646	691	375	418	592	710	758	415	463	651	778	829	459	511	714	851	905	507	564	783	929	986	558	621	856	1013	1073	614	699	701	716	601	491
DTW1218QPEL	Galvanized	20.0	7.5		279	405	493	531	277	311	450	546	587	309	347	499	603	648	346	387	553	666	715	385	431	612	735	787	429	479	676	809	864	477	532	745	889	948	529	590	820	976	1038	586	653	902	1068	1134	648	722	732	746	628	511
DTW1218QPJL	Galvanized	20.0	7.5		287	420	512	550	285	320	465	565	606	317	356	514	623	668	354	396	568	686	734	393	440	627	754	806	437	488	690	828	883	484	540	759	907	966	536	597	833	992	1054	591	659	912	1083	1148	651	742	745	761	637	519
DTW1218QPKL	Galvanized	20.0	7.5		288	422	515	555	287	322	469	571	615	321	360	521	632	680	359	403	578	699	751	401	449	641	772	827	447	500	709	851	910	498	557	783	937	1000	554	618	863	1029	1096	614	685	950	1129	1199	679	759	769	784	658	534
DTW1218QPML	Galvanized	20.0	7.5		305	419	493	521	300	331	452	531	561	326	359	488	572	604	353	389	526	616	649	383	421	567	662	696	414	455	610	710	746	448	491	655	761	799	483	529	702	815	854	520	569	752	871	900 [1]	559	655	644	656	563	476
DTW1218QPNL	Galvanized	20.0	7.5		316	435	513	544	312	345	472	556	589	341	376	513	602	637	373	411	557	652	689	406	447	603	705	745	443	487	653	762	803	482	529	706	822	865	523	574	763	885	900 [1]	567	622	822	900 [1]	900 [1]	614	697	695	708	608	512
DTW1218QPPL	Galvanized	20.0	7.5		323	446	528	562	320	354	487	575	611	351	388	531	625	664	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	508	683	798	844	504	554	741	863	900 [1]	550	603	803	900 [1]	900 [1]	598	656	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	742	638	535
DTW1218QPQL	Galvanized	20.0	7.5		326	452	536	572	324	359	495	586	624	357	395	542	639	681	393	434	593	697	741	433	477	647	759	806	475	523	706	826	875	521	573	769	897	900 [1]	571	627	836	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	748	757	770	662	553
DTW1218QPRL	Galvanized	20.0	7.5		340	474	564	601	337	374	519	615	655	371	411	567	670	713	408	451	619	729	774	448	495	674	793	840	491	542	734	860	900 [1]	538	592	797	900 [1]	900 [1]	587	646	865	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	782	785	799	684	571
DTW1218QPSL	Galvanized	20.0	7.5		341	477	567	606	339	376	523	621	662	375	415	573	678	723	413	457	628	741	789	456	503	687	808	859	501	553	750	880	900 [1]	551	607	818	900 [1]	900 [1]	604	665	891	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	796	805	820	703	585
DTW1218RPBL	Galvanized	25.0	7.5		277	397	479	511	272	304	434	522	556	299	333	474	568	604	328	365	516	618	656	359	400	562	671	711	393	437	611	727	770	429	477	663	787	832	468	519	718	851	898	509	565	777	918	968	553	663	651	665	558	460
DTW1218RPCL	Galvanized	25.0	7.5		290	417	504	538	286	320	458	552	590	316	354	504	605	646	350	391	553	663	706	386	431	607	725	771	426	474	664	792	841	469	522	726	864	916	515	573	793	940	995	565	628	864	1022	1080	619	715	713	728	612	502
DTW1218RPDL	Galvanized	25.0	7.5		298	431	523	562	295	331	476	576	618	328	368	526	634	679	365	408	580	697	745	405	452	638	765	817	449	500	702	838	893	496	552	770	917	975	547	609	843	1001	1062	603	670	922	1091	1155	662	753	756	771	649	531
DTW1218RPEL	Galvanized	25.0	7.5		303	439	534	574	301	338	487	590	634	336	376	540	652	700	375	419	598	720	772	418	467	661	793	849	465	519	730	873	932	516	576	804	959	1022	573	638	885	1052	1118	634	705	972	1151	1221	700	780	790	806	678	552
DTW1218RPJL	Galvanized	25.0	7.5		312	454	553	594	309	347	503	610	655	344	386	556	672	721	383	429	614	740	792	426	476	677	813	869	473	528	745	892	952	524	584	819	977	1040	579	645	898	1068	1135	638	711	983	1166	1235	703	801	804	820	688	561
DTW1218RPKL	Galvanized	25.0	7.5		314	459	559	603	312	351	510	619	667	349	392	566	685	737	391	438	628	758	813	436	488	695	836	896	486	543	769	922	985	541	604	848	1014	1082	601	670	935	1113	1185	666	742	1028	1220	1296	736	822	833	850	713	579
DTW1218RPML	Galvanized	25.0	7.5		326	446	526	555	321	353	482	566	598	348	383	520	610	643	377	415	561	656	691	409	449	604	705	741	442	485	649	756	794	477	523	697	810	850	515	563	748	867	900 [1]	554	606	801	900 [1]	900 [1]	596	697	686	699	600	507
DTW1218RPNL	Galvanized	25.0	7.5		339	465	549	581	335	370	505	595	630	366	403	549	644	681	399	440	595	697	737	435	479	645	754	795	474	521	698	814	858	515	566	755	878	900 [1]	559	614	815	900 [1]	900 [1]	606	665	878	900 [1]	900 [1]	656	745	743	756	650	547
DTW1218RPPL	Galvanized	25.0	7.5		347	479	567	603	344	380	522	617	655	378	417	569	670	712	414	456	620	728	772	453	499	674	789	836	496	545	732	855	900 [1]	541	594	794	900 [1]	900 [1]	589	647	859	900 [1]	900 [1]	641	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	779	781	795	684	574
DTW1218RPQL	Galvanized	25.0	7.5		352	487	577	615	350	387	532	629	670	385	425	582	686	730	424	467	636	748	795	466	513	695	814	864	511	562	757	885	900 [1]	560	616	824	900 [1]	900 [1]	613	673	896	900 [1]	900 [1]	670	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	812	826	710	594
DTW1218RPRL	Galvanized	25.0	7.5		368	511	606	645	365	403	558	660	702	401	443	609	719	764	440	486	664	781	829	483	532	723	849	899	528	582	786	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	630	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	837	840	855	733	614
DTW1218RPSL	Galvanized	25.0	7.5		370	515	612	653	368	408	564	668	713	406	449	618	730	778	447	494	676	797	848	492	543	739	869	900 [1]	541	596	807	900 [1]	900 [1]	594	654	879	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	856	866	881	756	631
DTW1218SPBL	Galvanized	30.0	7.5		292	420	506	539	287	321	458	551	586	316	352	500	600	637	346	386	545	652	692	379	422	593	708	750	415	461	644	767	812	453	503	699	830	877	494	548	757	897	947	538	596	819	968	1020	584	699	686	701	588	486
DTW1218SPCL	Galvanized	30.0	7.5		307	442	533	570	303	340	486	585	624	335	375	533	641	683	371	414	585	701	747	409	456	642	767	816	451	503	703	837	889	496	552	768	913	968	545	606	838	993	1051	598	664	913	1079	1140	655	756	754	770	648	532
DTW1218SPDL	Galvanized	30.0	7.5		317	458	555	596	314	352	506	611	655	349	390	558	672	720	388	433	615	739	790	430	479	677	810	865	476	530	743	888	945	526	585	816	970	1032	580	645	893	1059	1124	639	710	976	1154	1221	702	798	801	817	688	563
DTW1218SPEL	Galvanized	30.0	7.5		323	468	568	611	321	360	518	627	674	358	401	574	693	744	399	446	635	765	819	445	497	702	842	901	495	552	775	927	990	549	612	854	1018	1084	609	678	940	1116	1186	673	749	1032	1221	1295	743	828	839	856	720	587
DTW1218SPJL	Galvanized	30.0	7.5		332	483	587	631	329	369	534	647	695	366	411	590	713	764	408	456	651	784	839	453	506	718	862	920	502	561	790	945	1007	556	620	867	1034	1100	614	684	951	1130	1200	677	754	1040	1233	1306	745	848	852	869	730	595
DTW1218SPKL	Galvanized	30.0	7.5		336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	784	417	467	669	806	865	466	521	740	890	953	519	579	818	980	1047	577	644	902	1077	1149	640	714	994	1182	1258	709	790	1092	1295	1375	784	875	886	904	759	617
DTW1218SPML	Galvanized	30.0	7.5		342	468	551	583	337	371	506	594	627	365	402	545	639	674	396	435	588	688	724	429	471	633	739	777	464	508	681	792	832	501	549	731	849	891	540	591	784	900 [1]	900 [1]	581	636	839	900 [1]	900 [1]	625	731	719	733	629	532
DTW1218SPNL	Galvanized	30.0	7.5		357	490	577	611	353	389	532	625	662	385	425	577	677	716	420	463	626	733	774	458	504	678	792	835	499	548	734	855	900 [1]	542	595	793	900 [1]	900 [1]	588	645	856	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	782	780	794	683	576
DTW1218SPPL	Galvanized	30.0	7.5		366	505	597	635	363	401	550	649	690	398	439	600	706	749	437	481	653	766	812	478	526	710	830	879	522	574	770	899	900 [1]	570	626	835	900 [1]	900 [1]	621	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	819	822	836	720	604
DTW1218SPQL	Galvanized	30.0	7.5		372	514	609	649	370	409	562	664	707	408	450	615	724	771	448	494	672	789	838	492	542	733	859	900 [1]	540	594	799	900 [1]	900 [1]	592	650	869	900 [1]	900 [1]	647	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	856	870	749	627
DTW1218SPRL	Galvanized	30.0	7.5		389	539	639	680	386	426	588	695	740	424	468	642	757	804	465	513	699	822	872	509	561	761	893	900 [1]	558	613	827	900 [1]	900 [1]	609	670	898	900 [1]	900 [1]	664	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	794	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	880	884	899	772	647
DTW1218SPSL	Galvanized	30.0	7.5		393	545	647	690	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	842	895	522	575	781	900 [1]	900 [1]	573	631	852	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TPDL	Galvanized	40.0	7.5		353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	901	961	530	590	827	986	1051	586	652	907	1078	1146	646	718	993	1176	1248	711	790	1084	1281	1356	781	887	891	908	765	627
DTW1218TPEL	Galvanized	40.0	7.5		361	522	633	681	359	402	578	699	751	400	448	640	772	829	446	498	708	852	913	497	554	783	938	1003	552	616	864	1031	1101	613	683	951	1132	1206	679	756	1046	1241	1319	751	835	1148	1357	1439	828	922	934	953	803	655
DTW1218TPJL	Galvanized	40.0	7.5		370	537	652	700	367	411	593	718	770	408	457	655	791	847	454	507	723	869	930	504	562	796	954	1019	558	623	875	1046	1114	618	688	960	1144	1217	682	759	1052	1249	1326	751	835	1151	1362	1442	826	939	943	962	809	661
DTW1218TPKL	Galvanized	40.0	7.5		377	547	664	715	374	420	606	735	790	418	468	672	812	872	466	522	744	897	962	520	581	823	989	1058	579	646	909	1088	1162	643	717	1003	1196	1275	713	795	1104	1312	1395	789	879	1212	1436	1524	872	972	985	1004	845	688
DTW1218TPPL	Galvanized	40.0	7.5		353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	900 [1]	900 [1]	530	590	827	900 [1]	900 [1]	586	652	900 [1]	900 [1]	900 [1]	646	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	887	891	900 [1]	765	627
DTW1218TPQL	Galvanized	40.0	7.5		412	568	672	716	409	452	621	732	780	450	497	678	798	849	495	545	741	870	900 [1]	544	598	808	900 [1]	900 [1]	596	655	880	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	692
DTW1218TPRL	Galvanized	40.0	7.5		429	593	702	747	425	470	647	764	812	467	515	705	831	882	512	564	768	900 [1]	900 [1]	561	617	835	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	670	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	711
DTW1218TPSL	Galvanized	40.0	7.5		435	602	714	761	433	478	659	779	830	476	526	721	850	900 [1]	524	578	788	900 [1]	900 [1]	576	635	860	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	880	735
DTW1218UPDL	Galvanized	50.0	7.5		377	544	659	707	374	418	601	726	778	415	464	663	798	854	461	515	730	876	937	511	570	803	961	1025	566	630	882	1052	1121	625	695	967	1150	1222	689	766	1059	1255	1331	758	842	1157	1367	1446	833	946	950	969	816	669
DTW1218UPEL	Galvanized	50.0	7.5		385	557	676	727	383	429	617	746	802	427	478	683	824	884	476	532	756	909	974	530	591	835	1001	1071	589	657	922	1101	1175	654	728	1015	1208	1287	724	806	1116	1324	1407	801	891	1225	1448	1536	884	984	997	1017	857	699
DTW1218UPJL	Galvanized	50.0	7.5		395	572	694	745	391	439	632	764	820	435	487	697	841	901	484	541	769	925	989	537	599	847	1015	1083	595	663	931	1112	1185	658	732	1022	1216	1293	726	807	1119	1328	1409	799	889	1224	1447	1532	879	999	1003	1023	861	704
DTW1218UPKL	Galvanized	50.0	7.5		402	584	709	763	400	448	647	784	843	446	500	717	866	930	498	557	794	956	1025	555	620	878	1054	1128	618	689	969	1159	1238	686	765	1069	1274	1357	761	847	1176	1397	1485	842	937	1291	1529	1622	929	1036	1050	1070	901	734
DTW1218UPPL	Galvanized	50.0	7.5		428	590	697	741	425	469	643	758	805	466	513	700	823	874	510	562	762	893	900 [1]	558	614	828	900 [1]	900 [1]	610	670	899	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	706
DTW1218UPQL	Galvanized	50.0	7.5		436	602	712	759	434	479	658	777	827	477	526	719	847	900 [1]	525	578	785	900 [1]	900 [1]	576	634	857	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	733
DTW1218UPRL	Galvanized	50.0	7.5		454	628	743	790	451	498	684	808	859	495	546	746	878	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	594	653	884	900 [1]	900 [1]	649	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	778	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	752
DTW1218UPSL	Galvanized	50.0	7.5		462	639	757	807	459	507	699	826	880	506	558	764	900 [1]	900 [1]	556	613	835	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VPJL	Galvanized	60.0	7.5		414	599	727	780	410	460	662	800	858	456	510	731	881	943	507	566	805	968	1035	562	628	887	1063	1134	623	694	975	1164	1240	689	767	1069	1273	1354	760	846	1171	1390	1475	837	931	1281	1515	1604	920	1046	1050	1071	901	737
DTW1218VPKL	Galvanized	60.0	7.5		422	612	743	799	419	470	678	821	883	468	524	751	907	974	522	584	832	1001	1073	582	650	920	1103	1181	647	722	1015	1214	1297	719	801	1119	1333	1421	797	887	1231	1462	1555	881	981	1352	1600	1698	973	1085	1099	1121	943	769
DTW1218VPRL	Galvanized	60.0	7.5		474	655	774	824	470	519	714	842	895	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	847	900 [1]	900 [1]	619	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784
DTW1218VPSL	Galvanized	60.0	7.5		482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW8509KQBL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	175	185	[2]	[2]	155	188	200	[2]	[2]	167	203	214	[2]	[2]	180	218	230	[2]	[2]	194	234	246	[2]	[2]	209	250	264	[2]	186	178	181	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	239	285	301	166	201	197	202	168	[2]
DTW8509KQDL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	178	[2]	[2]	[2]	182	194	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	181	218	232	[2]	[2]	198	238	253	[2]	[2]	217	260	275	[2]	168	237	283	299	163	184	258	308	324	179	216	212	218	181	[2]
DTW8509KQEL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	242	[2]	[2]	207	249	265	[2]	161	228	273	290	158	177	250	298	316	174	195	273	325	344	192	224	223	228	190	[2]
DTW8509KQJL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	183	[2]	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	224	270	286	[2]	173	245	294	310	[2]	190	268	319	337	185	223	219	225	187	[2]
DTW8509KQKL	Galvanized	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	[2]	191	205	[2]	[2]	174	211	225	[2]	[2]	192	232	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	232	279	297	[2]	181	255	306	324	177	199	280	334	354	195	229	228	233	194	[2]
DTW8509KQML	Galvanized	5.0	2.0		100	142	169	179	97	107	152	181	191	105	116	163	194	204	113	124	175	207	218	122	134	187	221	232	131	144	200	236	247	141	154	213	251	263	151	165	227	267	279	162	177	242	283	296	173	219	210	213	179	150
DTW8509KQNL	Galvanized	5.0	2.0		102	144	172	182	100	112	157	186	197	109	122	170	202	213	120	133	185	218	231	131	145	200	236	249	142	158	217	255	268	155	172	234	275	289	169	187	253	296	311	183	203	273	318	333	198	234	230	235	200	167
DTW8509KQPL	Galvanized	5.0	2.0		110	154	183	194	108	120	167	198	210	118	131	182	215	227	128	143	197	233	246	140	156	214	251	265	153	169	231	271	286	166	184	250	293	308	180	200	270	315	331	195	216	291	339	355	211	249	245	251	213	178
DTW8509KQQL	Galvanized	5.0	2.0		112	157	187	198	110	123	171	203	215	121	134	186	221	234	132	147	203	240	254	145	161	221	260	275	159	176	240	282	298	174	192	261	305	322	189	210	283	330	347	206	228	306	356	374	224	257	256	261	223	186
DTW8509KQRL	Galvanized	5.0	2.0		114	160	191	202	111	124	174	207	220	122	136	189	225	238	133	148	206	244	257	145	162	223	264	278	159	176	242	285	300	173	192	262	308	323	188	209	283	331	348	204	226	306	357	374	221	261	257	263	223	186
DTW8509KQSL	Galvanized	5.0	2.0		114	161	192	205	112	125	176	209	223	124	138	192	228	242	136	151	210	248	263	149	166	228	270	285	163	181	249	293	309	179	198	270	317	334	195	217	293	343	361	213	236	317	370	389	232	266	265	271	231	192
DTW8509MQBL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	160	194	205	[2]	[2]	172	209	221	[2]	[2]	186	224	237	[2]	[2]	200	241	254	[2]	[2]	215	258	272	[2]	162	231	277	291	158	206	197	200	164	[2]
DTW8509MQCL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	159	225	270	285	[2]	174	246	293	310	170	191	267	318	336	186	224	220	226	188	[2]
DTW8509MQDL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	171	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	205	218	[2]	[2]	186	224	238	[2]	[2]	203	245	260	[2]	156	223	267	283	[2]	172	243	291	308	168	188	265	317	334	184	206	289	344	362	201	242	238	244	203	165
DTW8509MQEL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	208	[2]	[2]	176	214	228	[2]	[2]	194	235	250	[2]	[2]	214	257	274	[2]	166	235	282	300	163	183	258	308	327	180	202	283	337	357	198	222	309	367	388	218	254	253	259	216	176
DTW8509MQJL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	[2]	193	206	[2]	[2]	175	212	226	[2]	[2]	192	232	247	[2]	[2]	211	254	270	[2]	[2]	231	277	294	[2]	177	252	303	320	173	195	276	329	348	190	214	300	358	377	208	251	247	253	210	171
DTW8509MQKL	Galvanized	7.5	2.0		[2]	[2]	180	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	179	218	233	[2]	[2]	198	239	256	[2]	[2]	218	263	281	[2]	[2]	240	289	307	[2]	186	264	316	336	183	205	289	345	366	202	226	317	377	399	222	259	258	264	220	179
DTW8509MQML	Galvanized	7.5	2.0		110	156	186	196	108	119	167	199	210	116	128	179	213	224	125	137	192	227	239	135	148	205	242	255	145	158	219	258	271	155	170	234	275	288	166	182	249	292	306	178	194	265	310	324	190	240	230	234	197	165
DTW8509MQNL	Galvanized	7.5	2.0		114	160	191	202	112	125	174	206	218	122	136	189	224	236	133	148	205	242	255	145	162	222	261	275	158	176	240	282	296	172	191	259	303	319	187	207	280	326	342	203	224	301	350	367	219	258	254	260	221	185
DTW8509MQPL	Galvanized	7.5	2.0		123	172	203	215	120	134	186	220	233	131	146	202	239	252	143	159	219	258	272	156	173	237	279	294	170	189	257	301	316	185	205	277	324	340	200	222	299	349	366	217	240	322	375	392	235	276	272	278	237	198
DTW8509MQQL	Galvanized	7.5	2.0		127	177	210	223	125	139	192	228	242	136	152	209	247	262	150	166	228	268	284	164	181	248	291	308	179	198	269	315	333	195	216	292	341	359	213	235	316	368	387	232	256	341	397	416	252	287	286	292	250	209
DTW8509MQRL	Galvanized	7.5	2.0		128	179	213	226	125	140	195	231	244	137	152	211	250	265	149	166	229	271	286	163	181	249	293	309	178	197	269	316	333	193	214	291	341	358	210	233	314	367	385	227	252	339	395	414	246	290	286	292	249	207
DTW8509MQSL	Galvanized	7.5	2.0		130	182	216	230	128	142	198	235	250	140	156	216	256	271	154	171	235	278	294	168	187	256	302	319	184	204	279	327	345	201	223	302	354	373	220	243	328	383	403	239	265	355	413	434	260	298	297	303	259	215
DTW8509NQBL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	167	178	[2]	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	160	195	207	[2]	[2]	173	210	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	162	233	279	294	159	175	250	299	315	171	223	213	217	178	[2]
DTW8509NQCL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	156	190	202	[2]	[2]	171	207	221	[2]	[2]	188	227	241	[2]	[2]	206	248	263	[2]	158	225	270	286	[2]	173	246	294	311	169	190	268	319	337	186	208	291	346	365	203	245	240	247	205	167
DTW8509NQDL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	155	188	201	[2]	[2]	170	206	220	[2]	[2]	187	226	240	[2]	[2]	205	247	263	[2]	157	224	270	286	[2]	173	245	294	312	169	190	268	320	338	185	208	292	348	367	203	228	318	377	398	222	266	262	269	224	183
DTW8509NQEL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	251	[2]	[2]	214	258	275	[2]	165	236	283	302	162	183	259	310	330	180	201	284	339	360	198	222	311	370	392	218	244	340	403	426	240	279	278	285	238	194
DTW8509NQJL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	194	207	[2]	[2]	175	212	227	[2]	[2]	192	233	248	[2]	[2]	211	255	271	[2]	[2]	231	278	296	[2]	177	253	304	322	173	195	277	331	351	190	214	302	360	381	209	235	329	391	413	229	275	271	278	231	188
DTW8509NQKL	Galvanized	10.0	2.0		[2]	[2]	199	213	[2]	[2]	180	219	234	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	[2]	241	290	309	[2]	186	265	318	339	183	206	291	348	370	202	227	319	380	403	223	250	349	415	439	245	286	285	292	244	198
DTW8509NQML	Galvanized	10.0	2.0		119	168	200	211	116	128	180	214	226	125	138	193	229	241	135	148	207	244	257	145	159	221	261	274	156	171	236	278	291	167	183	251	295	310	179	196	268	314	328	192	209	285	333	348	205	258	248	252	212	178
DTW8509NQNL	Galvanized	10.0	2.0		124	174	207	219	122	135	189	224	237	133	148	205	242	256	145	161	222	262	276	158	176	241	283	298	172	191	260	305	321	187	207	281	328	345	203	225	303	353	370	220	243	326	379	397	238	280	276	282	240	201
DTW8509NQPL	Galvanized	10.0	2.0		135	188	222	235	132	147	204	241	255	144	160	221	260	275	157	174	239	282	297	171	190	259	304	320	186	206	280	328	345	202	224	302	353	371	219	242	326	379	398	237	262	351	407	426	256	301	296	303	259	217
DTW8509NQQL	Galvanized	10.0	2.0		139	193	229	243	136	152	210	248	263	149	166	229	270	286	163	181	249	293	310	179	198	270	317	335	195	216	293	343	362	213	236	318	371	391	232	257	344	400	421	253	279	371	431	453	274	313	312	318	273	228
DTW8509NQRL	Galvanized	10.0	2.0		140	195	232	246	137	153	212	251	266	150	166	230	272	288	163	181	250	294	311	178	198	271	318	335	194	215	293	343	361	211	233	316	370	389	229	253	341	398	418	248	274	368	428	448	268	315	310	318	270	226
DTW8509NQSL	Galvanized	10.0	2.0		143	200	237	252	141	157	218	258	273	154	171	237	280	297	169	188	258	304	322	185	205	280	330	349	202	224	305	357	377	221	244	330	386	407	241	266	358	417	439	262	290	387	450	473	285	326	325	331	283	236
DTW8509PQBL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	158	192	204	[2]	[2]	171	208	221	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	215	260	275	[2]	160	232	279	295	157	173	249	300	316	169	187	268	321	338	183	202	287	343	362	197	257	245	250	205	168
DTW8509PQCL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	165	201	215	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	199	241	257	[2]	[2]	219	264	280	[2]	167	239	288	305	163	184	261	313	332	180	202	285	341	361	197	221	311	370	391	216	242	338	401	423	236	284	279	287	239	195
DTW8509PQDL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	179	218	232	[2]	[2]	197	238	254	[2]	[2]	216	261	278	[2]	165	237	285	303	161	181	259	311	330	177	200	283	339	359	195	219	309	369	390	214	240	337	401	423	234	263	366	435	458	256	307	302	310	259	211
DTW8509PQEL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	186	225	241	[2]	[2]	204	248	265	[2]	156	225	272	290	[2]	173	248	298	318	170	191	272	327	348	188	211	299	358	380	208	233	328	391	415	229	257	359	427	452	252	282	392	465	492	277	322	321	329	275	224
DTW8509PQJL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	185	224	239	[2]	[2]	203	246	262	[2]	[2]	222	269	286	[2]	[2]	244	294	313	[2]	187	267	321	341	183	206	292	350	371	201	226	319	381	403	221	248	348	415	438	242	271	379	450	474	264	317	312	320	267	218
DTW8509PQKL	Galvanized	15.0	2.0		[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	273	[2]	[2]	232	280	299	[2]	178	255	307	328	175	197	281	337	359	193	217	308	369	393	214	240	338	404	429	236	264	370	441	467	260	291	404	480	508	286	332	331	339	283	231
DTW8509PQML	Galvanized	15.0	2.0		136	191	227	240	133	146	205	243	256	143	157	219	260	274	154	169	235	277	292	165	181	251	295	311	177	194	267	315	330	190	208	285	335	351	203	222	303	355	372	218	237	323	377	394	232	293	281	286	240	202
DTW8509PQNL	Galvanized	15.0	2.0		143	199	237	250	140	156	216	256	271	153	170	235	277	292	166	185	254	299	316	181	201	275	323	340	197	219	297	348	366	214	237	321	375	393	232	257	345	402	422	252	278	372	432	452	272	320	315	322	274	230
DTW8509PQPL	Galvanized	15.0	2.0		154	214	253	268	150	168	232	274	290	164	182	251	296	313	179	199	272	320	338	195	216	295	346	364	212	235	318	373	392	230	255	344	401	421	249	276	370	431	452	270	298	399	463	484	292	342	337	345	294	247
DTW8509PQQL	Galvanized	15.0	2.0		159	220	261	277	156	173	240	283	300	171	190	261	307	325	187	207	283	333	352	204	226	308	361	381	223	247	334	390	412	243	269	362	422	444	265	292	391	455	479	288	318	423	490	515	312	357	355	363	311	260
DTW8509PQRL	Galvanized	15.0	2.0		160	223	265	280	157	175	242	287	303	171	191	263	310	328	187	207	285	335	354	203	226	308	362	381	221	245	333	390	411	240	266	360	420	442	261	289	388	452	474	282	312	418	486	508	305	358	353	361	308	258
DTW8509PQSL	Galvanized	15.0	2.0		165	230	272	289	162	180	250	296	314	178	197	272	321	340	195	216	296	348	369	213	236	322	378	399	233	258	349	409	431	254	281	378	442	465	277	305	409	477	501	301	332	442	514	540	327	373	372	379	325	271
DTW8509QQBL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	168	205	218	[2]	[2]	182	221	235	[2]	[2]	196	238	253	[2]	[2]	212	257	272	[2]	157	229	276	292	[2]	170	246	297	314	167	184	265	318	336	180	199	285	341	360	194	215	305	365	384	210	273	261	266	218	179
DTW8509QQCL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	176	214	228	[2]	[2]	193	234	250	[2]	[2]	212	256	273	[2]	161	232	280	298	158	178	254	306	324	174	195	278	333	353	191	215	303	362	383	210	235	330	394	416	230	257	359	427	450	251	302	297	305	254	207
DTW8509QQDL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	191	231	247	[2]	[2]	209	253	270	[2]	159	229	277	295	155	175	251	303	322	171	193	275	331	351	189	212	301	360	382	207	233	328	392	415	227	255	358	426	450	249	279	389	462	487	272	327	321	330	275	224
DTW8509QQEL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	263	281	[2]	166	239	289	308	163	184	263	317	338	181	203	289	347	370	200	225	317	380	404	221	248	348	415	441	243	273	381	453	480	268	300	416	494	522	294	342	341	349	292	238
DTW8509QQJL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	196	238	254	[2]	[2]	215	261	278	[2]	[2]	236	285	304	[2]	180	259	312	332	176	198	284	341	362	194	218	310	371	394	213	240	338	404	428	234	263	369	439	464	256	288	401	477	502	280	337	331	340	283	231
DTW8509QQKL	Galvanized	20.0	2.0		[2]	202	246	263	[2]	[2]	223	270	289	[2]	170	246	297	317	[2]	189	270	326	348	186	209	297	357	381	205	231	327	391	416	227	255	358	428	454	250	280	392	467	494	275	308	428	508	538	303	352	351	359	301	245
DTW8509QQML	Galvanized	20.0	2.0		144	202	240	254	140	155	217	257	271	151	166	232	275	289	163	178	248	293	308	175	191	265	312	328	188	205	283	333	349	201	220	301	354	371	215	235	321	376	393	230	251	341	399	417	246	310	297	302	254	214
DTW8509QQNL	Galvanized	20.0	2.0		151	211	250	264	148	164	229	271	286	161	179	248	293	309	176	195	268	316	333	191	212	290	341	359	208	231	314	368	387	226	251	339	396	415	245	271	365	425	446	266	294	392	456	478	287	338	332	340	290	243
DTW8509QQPL	Galvanized	20.0	2.0		162	226	268	283	159	177	245	289	306	173	193	266	313	331	189	210	288	338	357	206	228	311	365	385	224	248	337	394	414	243	269	363	424	445	264	291	391	456	478	285	315	421	489	512	308	361	356	365	311	260
DTW8509QQQL	Galvanized	20.0	2.0		167	233	275	292	165	183	253	299	317	180	200	275	324	343	197	219	299	352	372	216	239	325	381	402	236	260	352	412	435	257	284	382	445	469	280	309	413	480	505	304	335	446	518	543	330	376	375	383	328	274
DTW8509QQRL	Galvanized	20.0	2.0		169	236	279	296	166	185	256	302	320	181	201	277	327	345	197	219	300	354	373	215	238	325	382	402	234	259	352	412	433	254	281	379	443	465	275	304	409	476	499	298	329	440	511	535	322	378	372	381	325	272
DTW8509QQSL	Galvanized	20.0	2.0		172	241	287	305	169	189	263	312	331	186	207	287	339	360	204	227	313	369	390	223	248	340	400	422	245	271	369	433	457	267	296	401	468	493	292	323	434	505	531	318	351	469	544	571	345	395	393	402	343	286
DTW8512NQBL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	179	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	158	226	271	287	[2]	171	243	291	307	167	185	262	313	329	180	200	281	335	352	194	216	302	358	376	209	233	323	383	401	225	289	276	282	235	194
DTW8512NQCL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	190	230	245	[2]	[2]	207	250	266	[2]	157	225	272	289	[2]	172	245	294	312	168	188	266	319	338	184	205	289	345	365	200	223	312	372	393	218	243	338	401	423	237	263	364	432	454	257	315	307	313	262	216
DTW8512NQDL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	196	238	255	[2]	[2]	215	260	278	[2]	164	236	285	303	162	181	258	311	331	178	199	282	338	360	196	219	308	368	391	215	240	336	400	424	236	262	365	434	460	258	287	397	470	497	282	334	330	337	282	231
DTW8512NQEL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	202	245	262	[2]	[2]	222	269	287	[2]	170	244	295	315	168	188	268	323	344	186	208	295	353	376	205	229	323	386	411	226	252	353	421	448	249	278	386	459	487	274	305	421	499	529	301	348	347	354	297	243
DTW8512NQJL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	201	244	261	[2]	[2]	221	267	285	[2]	[2]	242	292	312	[2]	185	265	319	340	182	204	290	348	370	201	224	317	379	403	220	246	345	412	437	242	269	376	447	474	265	295	409	485	513	289	344	339	346	289	237
DTW8512NQKL	Galvanized	10.0	3.0		[2]	204	248	266	[2]	[2]	225	273	292	[2]	172	247	299	320	[2]	190	272	328	350	188	210	299	360	383	208	232	328	393	419	229	256	359	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	305	354	353	360	302	246
DTW8512NQML	Galvanized	10.0	3.0		153	212	250	264	149	165	227	268	281	161	177	243	286	300	173	190	260	304	319	186	204	277	324	340	199	219	295	345	361	213	234	314	366	383	228	250	334	388	405	243	266	355	411	429	259	321	309	315	268	228
DTW8512NQNL	Galvanized	10.0	3.0		161	223	264	279	158	175	241	284	299	172	189	259	305	321	186	205	279	327	344	201	221	299	350	368	217	238	321	375	394	234	257	344	401	420	252	276	368	428	448	271	297	394	456	477	290	347	339	345	295	249
DTW8512NQPL	Galvanized	10.0	3.0		166	230	272	288	163	181	249	294	311	178	197	269	317	335	194	214	291	342	362	211	232	315	369	389	229	252	340	397	419	249	273	366	427	449	269	296	394	458	482	291	319	424	491	516	314	365	361	367	314	265
DTW8512NQQL	Galvanized	10.0	3.0		170	235	278	295	168	185	255	302	320	183	203	277	327	346	200	221	301	354	374	219	241	327	383	405	239	263	354	414	437	260	286	383	446	471	283	310	414	481	506	307	337	446	517	544	333	378	377	384	329	276
DTW8512NQRL	Galvanized	10.0	3.0		171	238	283	300	169	187	258	306	324	184	203	280	331	350	201	222	303	357	377	219	241	328	385	407	238	262	355	415	438	258	284	383	447	470	280	308	412	480	504	303	333	443	514	540	328	381	376	383	328	275
DTW8512NQSL	Galvanized	10.0	3.0		174	241	286	304	171	190	263	311	329	188	208	286	337	357	205	227	310	365	387	225	248	337	396	418	245	270	365	428	452	267	294	396	462	487	291	320	428	498	524	316	347	462	536	564	343	391	389	396	339	284

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512PQBL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	210	253	269	[2]	157	226	273	289	[2]	171	245	294	311	166	185	264	316	334	180	201	284	340	358	195	217	305	364	384	211	234	328	390	410	227	252	351	417	438	245	271	376	445	467	263	336	322	329	274	227
DTW8512PQCL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	224	271	289	[2]	170	244	294	313	166	186	266	319	339	182	203	289	346	367	199	222	313	374	396	217	241	339	405	428	236	263	367	436	461	257	285	396	470	495	279	310	427	506	532	302	370	360	368	308	254
DTW8512PQDL	Galvanized	15.0	3.0	161	233	282	302	159	178	256	309	329	175	196	280	337	359	193	215	306	367	391	212	236	334	400	425	233	259	364	435	462	255	284	397	472	500	280	311	431	512	542	306	339	468	554	585	333	395	390	398	334	274
DTW8512PQEL	Galvanized	15.0	3.0	167	242	293	313	165	185	266	321	343	182	204	292	352	375	202	226	321	385	410	223	249	352	421	448	246	274	385	460	489	271	302	421	501	532	298	332	460	545	578	327	364	501	593	627	359	415	413	422	354	291
DTW8512PQJL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	182	262	317	338	179	200	287	346	369	197	221	314	378	402	217	243	344	412	438	239	266	375	448	476	262	292	408	487	516	287	320	444	528	558	314	349	482	571	604	343	406	401	409	343	282
DTW8512PQKL	Galvanized	15.0	3.0	[2]	246	299	319	[2]	188	271	328	350	185	208	298	359	384	205	230	327	394	420	227	254	359	431	459	251	280	394	470	500	276	308	431	513	545	304	338	470	559	593	334	371	513	607	643	367	424	423	431	362	296
DTW8512PQML	Galvanized	15.0	3.0	177	244	288	303	173	190	261	308	323	186	204	279	328	344	200	219	298	350	367	214	235	318	372	390	229	252	339	395	414	245	269	361	420	438	262	287	383	445	464	280	306	407	471	491	298	369	355	362	309	262
DTW8512PQNL	Galvanized	15.0	3.0	188	259	306	323	184	203	279	328	346	200	220	300	353	371	216	237	323	378	398	233	256	346	405	426	252	276	372	433	455	271	297	398	463	485	292	320	426	494	517	313	343	454	526	550	336	401	391	399	341	289
DTW8512PQPL	Galvanized	15.0	3.0	194	268	317	335	191	211	290	342	362	208	230	314	369	390	227	250	339	398	420	247	271	367	429	452	268	294	395	461	486	290	318	426	496	521	314	344	458	532	559	339	372	492	570	598	366	424	419	427	366	309
DTW8512PQQL	Galvanized	15.0	3.0	200	276	327	346	198	219	300	354	375	216	239	326	383	406	236	260	354	415	439	257	284	383	448	474	281	309	415	484	511	305	335	448	522	550	332	364	484	562	591	360	395	521	604	635	390	443	441	449	386	324
DTW8512PQRL	Galvanized	15.0	3.0	202	279	330	350	199	220	302	357	377	217	239	327	385	407	236	260	354	415	439	257	282	382	448	472	279	306	413	482	508	302	332	445	518	545	327	359	478	556	584	354	388	514	596	625	382	443	438	446	382	321
DTW8512PQSL	Galvanized	15.0	3.0	207	286	338	359	204	226	311	367	389	223	247	338	397	421	244	269	366	430	455	266	293	397	465	492	290	319	430	503	530	316	347	465	542	571	344	377	502	584	615	373	409	542	628	660	404	460	458	466	400	336
DTW8512QQBL	Galvanized	20.0	3.0	157	227	274	290	[2]	170	245	295	312	166	185	264	318	336	180	200	285	342	361	195	217	307	367	387	211	234	330	393	414	228	253	354	421	443	246	273	380	450	473	265	293	406	481	504	284	363	348	356	296	246
DTW8512QQCL	Galvanized	20.0	3.0	168	243	293	312	164	184	264	318	339	180	201	287	345	367	197	220	312	374	397	215	240	339	405	429	235	261	367	437	462	256	284	397	472	498	278	309	428	508	535	302	335	462	546	575	327	400	389	398	333	275
DTW8512QQDL	Galvanized	20.0	3.0	175	253	306	327	172	193	277	334	356	190	212	303	365	389	209	233	331	398	423	230	256	362	433	460	252	281	394	471	499	277	308	429	511	541	303	337	467	554	586	331	368	506	599	633	361	427	422	430	361	297
DTW8512QQEL	Galvanized	20.0	3.0	181	262	317	338	178	200	287	347	371	197	221	316	380	406	218	244	347	417	444	241	269	380	455	485	266	297	416	497	529	293	327	455	542	575	323	359	497	590	625	354	393	541	641	678	388	449	447	456	383	314
DTW8512QQJL	Galvanized	20.0	3.0	179	259	313	334	176	197	283	342	365	194	217	310	373	398	213	238	339	407	433	235	262	370	443	471	258	288	404	482	512	283	315	440	523	555	310	345	478	567	600	339	376	519	614	649	369	438	432	441	370	304
DTW8512QQKL	Galvanized	20.0	3.0	185	268	324	346	182	204	294	355	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	454	247	276	389	466	496	272	304	426	509	541	300	334	466	555	589	330	367	509	603	640	362	402	554	656	694	397	459	458	467	392	322
DTW8512QQML	Galvanized	20.0	3.0	190	262	309	325	186	204	280	330	347	199	219	300	352	369	214	235	320	375	393	230	252	341	399	418	246	270	364	424	443	263	289	387	450	470	281	308	411	477	497	300	328	436	505	526	319	396	380	388	331	281
DTW8512QQNL	Galvanized	20.0	3.0	202	278	328	346	198	218	299	352	372	214	236	322	378	398	232	255	346	406	427	251	275	372	434	456	270	297	399	465	488	291	319	427	496	520	313	343	456	529	554	336	368	487	564	589	360	430	420	428	366	310
DTW8512QQPL	Galvanized	20.0	3.0	209	288	340	360	206	227	312	367	389	224	247	337	396	419	244	269	365	427	451	265	292	394	460	485	288	316	424	495	521	312	342	457	532	559	337	370	492	570	599	364	399	528	611	641	393	455	450	458	393	331
DTW8512QQQL	Galvanized	20.0	3.0	215	297	350	371	212	235	322	380	402	232	256	350	411	435	253	279	379	445	471	276	304	411	481	508	301	331	445	519	548	328	360	481	560	590	356	391	519	603	634	386	423	559	648	681	419	475	473	482	414	348
DTW8512QQRL	Galvanized	20.0	3.0	217	299	353	374	214	236	324	382	404	233	257	350	412	435	253	279	379	444	469	275	303	409	479	505	299	328	441	515	542	324	355	475	553	582	350	384	511	593	623	378	415	549	636	667	408	473	468	476	408	344
DTW8512QQSL	Galvanized	20.0	3.0	223	308	364	386	220	244	335	394	418	241	266	363	427	452	263	290	394	462	489	287	316	427	500	528	313	344	462	539	569	340	374	500	581	613	370	406	539	626	659	401	440	581	673	707	435	493	492	500	430	362
DTW8512RQBL	Galvanized	25.0	3.0	167	241	291	309	162	181	260	314	332	176	196	281	338	357	191	213	303	363	383	207	231	326	390	411	224	249	351	418	440	242	269	377	448	471	261	290	404	479	502	281	312	432	511	536	302	386	369	378	315	261
DTW8512RQCL	Galvanized	25.0	3.0	178	258	311	331	175	195	280	338	359	191	214	305	367	389	209	233	331	397	421	229	255	359	430	455	249	277	389	464	491	272	302	421	501	528	295	328	455	539	568	320	355	490	580	610	347	425	413	422	353	292
DTW8512RQDL	Galvanized	25.0	3.0	186	269	325	347	183	205	294	355	379	201	225	322	387	413	222	248	352	422	449	244	272	384	460	489	268	299	419	500	531	294	327	456	543	575	322	358	496	588	622	352	390	538	636	672	384	454	448	457	384	315
DTW8512RQEL	Galvanized	25.0	3.0	192	278	336	360	189	212	305	369	394	210	235	336	404	431	232	259	369	442	472	256	286	404	484	515	283	315	442	528	561	312	347	484	575	611	343	381	528	626	664	376	418	575	680	720	412	477	475	485	407	334
DTW8512RQJL	Galvanized	25.0	3.0	190	275	332	355	187	209	301	363	387	206	230	329	396	422	227	253	360	432	459	249	278	393	470	499	274	305	428	511	542	300	334	466	555	588	329	366	507	601	636	359	399	550	651	687	392	464	458	467	392	322
DTW8512RQKL	Galvanized	25.0	3.0	196	284	343	367	193	217	312	376	402	214	240	342	412	440	237	265	376	451	481	261	292	412	493	525	288	322	451	539	573	318	354	493	587	623	350	389	538	639	677	384	426	587	694	735	421	486	485	494	415	341
DTW8512RQML	Galvanized	25.0	3.0	201	277	327	344	196	216	297	349	367	211	232	317	372	391	227	249	338	396	416	243	267	361	422	442	260	286	384	448	469	279	305	409	476	497	297	326	434	504	526	317	347	461	534	556	338	418	402	410	350	297
DTW8512RQNL	Galvanized	25.0	3.0	213	294	347	366	209	231	316	372	392	227	249	340	399	421	245	269	366	428	451	265	291	393	459	482	285	313	421	491	515	307	337	451	524	549	331	362	482	559	585	355	389	515	596	622	381	454	443	452	387	327
DTW8512RQPL	Galvanized	25.0	3.0	221	305	360	381	218	240	330	388	411	237	261	357	419	443	258	284	385	452	477	280	308	416	487	513	304	334	449	523	551	329	362	483	562	591	356	391	520	603	633	385	422	558	646	677	415	481	476	484	415	350
DTW8512RQQL	Galvanized	25.0	3.0	227	314	371	393	224	248	341	401	425	245	271	370	435	460	268	295	401	470	497	292	322	435	508	537	318	350	470	549	579	347	381	508	592	623	376	413	549	637	670	408	447	591	684	715 [1]	442	502	500	509	438	368
DTW8512RQRL	Galvanized	25.0	3.0	229	316	373	395	226	249	342	403	426	246	271	370	435	460	268	295	400	469	495	291	320	432	505	533	316	347	466	543	572	342	375	502	584	614	370	406	539	626	657	400	438	579	670	703	431	499	494	503	431	364
DTW8512RQSL	Galvanized	25.0	3.0	236	325	384	407	233	257	353	416	441	254	281	383	450	477	278	306	416	487	515	303	333	450	527	556	330	363	487	569	600	359	394	527	613	646	390	428	568	660	694	423	464	613	709	745	458	520	519	528	453	381
DTW8512SQDL	Galvanized	30.0	3.0	194	281	340	363	191	214	308	372	396	211	236	337	406	432	232	259	368	442	471	255	285	402	481	512	280	313	439	523	555	308	342	478	568	602	337	374	519	616	651	368	409	563	666	704	401	475	469	479	402	330
DTW8512SQEL	Galvanized	30.0	3.0	201	291	353	377	198	222	320	387	413	219	246	352	424	452	243	272	386	464	494	268	300	424	507	540	296	330	464	554	589	326	364	507	603	641	359	399	553	657	696	394	438	603	713	755	432	500	498	508	427	350
DTW8512SQJL	Galvanized	30.0	3.0	199	287	347	371	195	219	314	379	404	215	241	344	414	441	237	265	376	451	480	261	291	410	491	522	286	319	447	534	566	314	349	487	579	614	344	382	529	628	664	375	417	574	679	717	410	485	478	488	410	337
DTW8512SQKL	Galvanized	30.0	3.0	205	297	359	384	202	227	326	394	420	224	251	358	431	460	248	277	393	472	503	274	305	431	516	550	302	337	472	563	599	333	370	516	614	652	366	407	563	668	708	402	446	614	726	768	440	509	507	517	435	356
DTW8512SQPL	Galvanized	30.0	3.0	230	317	374	396	226	250	343	404	427	246	272	371	436	461	268	295	401	470	496	291	321	433	507	534	316	348	467	545	574	343	376	503	585	615	371	407	541	628	659	401	439	581	672	705	432	501	495	504	432	365
DTW8512SQQL	Galvanized	30.0	3.0	236	327	386	409	234	258	355	418	443	255	282	385	453	479	279	307	418	490	518	304	335	453	530	560	332	365	490	572	603	361	396	530	616	650	392	430	572	664	698	426	466	616	713	715 [1]	461	523	521	531	456	383
DTW8512SQRL	Galvanized	30.0	3.0	238	329	388	411	235	259	356	419	443	256	282	385	452	478	278	306	416	487	514	302	332	449	525	553	328	360	484	564	594	355	390	521	606	637	385	422	560	650	683	415	455	602	696	730	448	519	513	522	448	378
DTW8512SQSL	Galvanized	30.0	3.0	245	338	399	423	242	268	367	433	458	264	292	399	469	496	289	318	432	507	536	315	347	469	548	579	343	378	507	591	624	374	410	548	638	672	406	445	591	686	722	440	482	637	738	775	477	541	539	549	472	397
DTW1012NQBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	200	242	257	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	191	273	327	344	185	207	294	351	369	201	224	316	376	396	217	242	339	403	423	234	260	363	431	452	252	324	309	317	263	217
DTW1012NQCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	256	272	[2]	[2]	230	278	296	[2]	[2]	250	302	321	[2]	191	273	328	348	187	208	296	355	377	204	228	322	385	407	223	248	348	416	440	243	270	377	449	474	264	293	407	483	510	286	351	342	350	292	240
DTW1012NQDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	265	283	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	262	316	337	[2]	200	286	345	368	197	220	313	376	400	217	242	342	409	435	238	265	372	444	471	261	290	405	482	511	285	317	440	522	552	311	371	366	373	312	256
DTW1012NQJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	270	289	[2]	[2]	243	296	316	[2]	[2]	267	324	346	[2]	[2]	293	354	377	[2]	223	320	386	411	219	246	350	421	448	242	270	382	458	486	265	296	417	497	527	291	325	453	538	570	318	381	375	383	319	260
DTW1012NQML	Galvanized	10.0	5.0	172	238	282	296	167	185	255	301	316	180	199	273	321	337	194	214	292	343	360	208	229	312	366	383	223	246	333	389	407	239	263	355	414	432	256	281	377	439	458	273	300	401	465	485	291	363	348	356	303	256
DTW1012NQNL	Galvanized	10.0	5.0	180	250	295	312	177	195	269	318	335	191	211	290	341	360	207	229	312	367	386	224	247	336	393	414	242	267	360	421	443	262	288	387	451	473	282	310	414	482	505	303	333	443	514	539	326	389	380	388	331	279
DTW1012NQPL	Galvanized	10.0	5.0	185	257	304	322	182	201	278	329	348	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	444	468	277	304	409	478	503	300	329	440	513	539	324	356	473	549	577	350	408	403	410	351	295
DTW1012NQRL	Galvanized	10.0	5.0	190	265	315	334	187	207	288	341	361	204	226	312	368	390	222	246	338	398	421	242	267	365	429	453	264	291	394	462	487	286	315	425	497	523	311	341	458	533	561	336	369	492	572	600	363	424	419	426	364	305
DTW1012PQBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	289	305	[2]	[2]	259	311	329	[2]	195	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	324	387	407	222	248	348	414	436	240	267	373	444	466	258	288	400	474	497	278	357	341	350	290	240
DTW1012PQCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	285	303	[2]	[2]	256	309	329	[2]	195	279	336	356	190	213	303	364	386	208	232	329	394	418	227	254	357	427	451	248	276	387	461	487	270	300	418	497	525	293	326	451	535	564	318	390	380	388	324	267
DTW1012PQDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	317	[2]	186	268	324	346	[2]	205	293	354	377	201	225	321	385	410	221	247	350	420	446	243	271	382	456	485	267	297	416	495	525	292	325	452	537	568	319	354	490	581	614	348	414	408	417	349	286
DTW1012PQEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	189	273	331	354	187	210	301	363	388	207	232	331	398	425	230	257	364	436	465	254	284	399	477	508	280	313	437	522	554	309	344	478	569	604	340	378	522	619	656	373	430	429	438	368	301
DTW1012PQJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	208	300	362	386	[2]	229	328	395	421	226	252	358	430	458	248	277	391	468	498	272	303	426	509	540	298	332	464	552	585	326	363	504	598	632	356	425	419	427	357	293
DTW1012PQKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	304	326	[2]	[2]	276	334	358	[2]	211	304	368	393	209	234	335	404	431	231	259	369	443	472	256	286	405	485	517	283	316	444	530	564	312	348	486	579	614	344	383	531	631	668	378	436	436	445	373	304
DTW1012PQML	Galvanized	15.0	5.0	189	261	308	324	184	203	280	329	346	198	218	299	351	369	213	234	320	375	393	228	251	341	399	418	245	269	364	425	444	262	288	387	451	471	280	308	412	479	499	299	328	437	507	529	319	396	381	389	331	280
DTW1012PQNL	Galvanized	15.0	5.0	199	275	325	343	195	216	296	349	368	212	233	319	375	395	229	252	343	403	424	248	272	369	432	454	267	294	396	462	486	288	317	425	495	519	310	341	455	528	554	334	366	486	563	590	358	428	418	426	364	307
DTW1012PQPL	Galvanized	15.0	5.0	206	285	337	357	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	240	265	360	423	447	261	287	389	456	481	283	311	420	490	517	307	337	452	527	554	332	364	486	565	594	359	393	522	605	635	387	450	445	453	388	327
DTW1012PQQL	Galvanized	15.0	5.0	208	288	341	362	205	227	313	370	393	225	248	341	402	426	246	272	371	436	461	269	297	403	472	499	294	324	437	510	539	321	353	473	551	581	349	384	511	595	626	379	417	552	640	673	412	466	465	474	406	341
DTW1012PQRL	Galvanized	15.0	5.0	213	295	350	371	210	232	320	378	400	228	252	346	408	432	248	274	374	440	465	270	298	404	474	501	294	323	436	511	538	318	350	470	549	578	345	379	506	589	620	373	409	544	632	663	402	469	463	471	403	339
DTW1012PQSL	Galvanized	15.0	5.0	212	295	351	372	210	232	322	381	404	230	255	351	414	439	252	279	382	449	476	276	305	415	487	515	302	333	450	527	557	329	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012QQBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	242	292	309	[2]	[2]	262	315	333	[2]	197	282	339	359	192	214	305	365	385	208	232	328	393	414	225	251	353	421	443	243	271	379	451	474	262	292	407	483	507	282	314	436	516	541	304	389	372	381	317	262
DTW1012QQCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	360	191	214	306	368	390	209	234	332	399	423	229	255	361	432	457	250	278	391	467	494	272	303	423	504	533	296	329	458	543	573	322	357	494	585	617	349	427	416	425	355	293
DTW1012QQDL	Galvanized	20.0	5.0	187	270	327	349	[2]	205	296	357	381	202	226	323	389	415	222	248	353	424	451	244	273	385	462	491	268	299	420	502	533	294	327	457	544	577	322	358	497	590	624	351	390	539	638	674	383	456	449	458	384	316
DTW1012QQEL	Galvanized	20.0	5.0	190	275	333	357	187	210	303	366	391	208	233	333	402	429	230	258	367	441	470	255	285	403	482	514	282	314	442	527	561	311	346	484	576	612	342	381	529	628	666	376	419	577	683	723	413	475	475	484	407	333
DTW1012QQJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	277	336	359	[2]	210	303	367	391	207	231	332	400	426	228	254	363	436	464	251	280	396	475	505	275	307	432	516	548	302	336	470	560	594	330	367	511	607	643	361	401	555	657	695	394	469	462	471	394	324
DTW1012QQKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	281	340	364	[2]	214	309	374	400	212	238	341	411	439	235	263	375	451	481	260	291	412	494	526	288	321	452	540	575	317	354	495	590	627	350	390	541	643	682	385	428	591	700	741	423	486	486	496	416	340
DTW1012QQML	Galvanized	20.0	5.0	205	283	333	351	200	220	303	356	374	215	237	324	380	399	231	254	346	405	424	248	272	369	431	452	265	292	393	459	480	284	312	419	487	509	303	333	445	517	539	324	355	473	548	571	345	428	411	420	358	304
DTW1012QQNL	Galvanized	20.0	5.0	217	299	353	372	213	235	322	379	400	230	254	347	407	429	249	274	373	437	460	269	296	401	468	493	291	319	430	501	527	313	344	461	536	563	337	370	493	573	600	363	397	527	611	639	389	464	453	462	395	334
DTW1012QQPL	Galvanized	20.0	5.0	225	311	368	389	222	245	337	397	420	242	266	364	428	452	263	289	393	461	487	285	314	424	497	524	310	340	457	534	562	335	368	492	573	603	363	397	529	615	646	392	429	568	658	691	422	491	485	493	423	357
DTW1012QQQL	Galvanized	20.0	5.0	229	316	374	396	226	250	344	405	430	248	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	386	517	602	634	383	420	559	649	683	416	456	603	698	734	451	509	509	518	445	374
DTW1012QQRL	Galvanized	20.0	5.0	234	324	383	406	231	255	351	414	438	251	277	379	446	472	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	322	354	477	558	587	349	383	514	599	630	378	414	553	642	675	408	447	593	688	722	440	512	506	515	441	371
DTW1012QQSL	Galvanized	20.0	5.0	237	328	388	411	234	259	357	421	446	256	283	388	457	484	280	310	421	495	524	307	338	457	536	566	335	368	496	579	612	365	401	537	626	660	397	436	581	675	710	431	473	627	726	764	468	529	528	538	462	388
DTW1012RQBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	261	315	333	[2]	196	282	339	359	190	213	304	365	386	206	231	328	393	415	224	250	353	422	445	242	270	380	453	477	262	291	408	486	510	282	314	438	520	545	304	338	469	555	582	327	419	400	410	341	283
DTW1012RQCL	Galvanized	25.0	5.0	193	279	337	358	189	211	303	366	389	207	231	330	397	421	226	253	359	430	456	247	276	389	466	493	270	301	422	504	533	294	327	457	544	574	320	355	494	586	618	347	386	533	631	665	377	461	448	458	383	316
DTW1012RQDL	Galvanized	25.0	5.0	202	292	353	377	198	222	319	385	411	219	244	349	420	448	240	268	381	458	487	264	295	416	498	529	290	323	453	541	574	318	353	493	587	622	348	386	536	636	673	379	421	581	688	727	414	491	484	494	414	341
DTW1012RQEL	Galvanized	25.0	5.0	206	298	361	386	203	228	328	396	423	225	252	361	435	464	249	279	397	476	508	276	308	435	522	556	305	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	412	571	678	719	407	453	623	738	781	447	514	513	524	440	361
DTW1012RQJL	Galvanized	25.0	5.0	208	301	365	389	[2]	229	329	398	424	225	252	360	434	462	248	277	394	473	503	272	304	430	514	547	299	333	468	559	593	328	365	509	607	643	359	399	553	657	695	392	435	600	711	751	427	508	500	511	428	352
DTW1012RQKL	Galvanized	25.0	5.0	210	304	368	394	207	232	335	404	432	229	257	368	444	474	254	285	405	487	519	281	315	445	533	568	311	347	488	583	620	343	383	534	636	676	378	421	584	694	736	416	462	638	755	800	457	525	525	535	450	368
DTW1012RQML	Galvanized	25.0	5.0	220	303	357	375	214	236	324	381	400	230	254	346	406	426	247	272	370	433	454	265	292	395	461	483	284	312	421	490	513	304	334	448	521	544	325	356	476	553	576	346	380	505	585	610	369	458	440	450	383	325
DTW1012RQNL	Galvanized	25.0	5.0	233	321	379	399	229	252	346	407	429	247	273	372	437	460	268	295	400	469	493	289	318	430	502	528	312	343	461	537	564	336	369	494	575	603	362	397	528	613	643	389	426	565	654	685	417	497	486	495	424	358
DTW1012RQPL	Galvanized	25.0	5.0	242	334	394	417	239	263	361	426	450	260	286	390	459	485	282	310	422	494	522	306	337	455	532	561	332	365	490	572	602	360	395	528	614	646	389	426	567	658	692	420	460	609	705	740	453	526	520	529	453	382
DTW1012RQQL	Galvanized	25.0	5.0	246	340	402	426	244	269	370	436	462	266	294	402	472	500	291	321	436	512	541	318	350	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	490	647	749	788	484	547	546	556	478	402
DTW1012RQRL	Galvanized	25.0	5.0	244	337	398	421	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	499	527	309	339	459	538	567	335	368	495	578	609	363	398	533	621	653	392	430	573	666	699	424	464	615	713	748	457	531	525	534	458	386
DTW1012RQSL	Galvanized	25.0	5.0	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	417	490	519	302	333	453	531	562	330	363	491	575	608	360	396	532	622	656	392	431	576	671	707	426	468	623	723	762	463	508	672	779	819	502	568	567	577	496	416
DTW1012SQDL	Galvanized	30.0	5.0	219	317	384	409	215	241	347	418	446	237	265	379	456	486	261	291	414	497	529	287	320	452	541	574	315	351	492	587	623	345	384	535	637	675	377	419	581	690	730	412	457	630	746	788	449	533	526	537	450	370
DTW1012SQEL	Galvanized	30.0	5.0	224	324	392	419	221	248	356	430	460	245	274	392	472	504	271	303	431	518	552	300	335	473	567	604	332	370	519	620	659	366	407	568	676	718	403	448	621	737	781	443	492	677	801	849	486	559	558	569	479	392
DTW1012SQJL	Galvanized	30.0	5.0	224	325	393	419	221	247	355	428	457	243	272	388	467	498	267	298	424	509	542	294	328	463	554	588	322	359	504	602	638	353	393	548	653	692	386	429	596	707	748	422	468	646	764	808	460	546	539	550	461	379
DTW1012SQKL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	483	515	277	310	440	529	564	307	343	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	753	798	452	503	692	819	867	496	571	570	582	489	401
DTW1012SQPL	Galvanized	30.0	5.0	260	359	424	449	257	283	388	458	484	279	308	420	493	521	303	334	453	532	561	329	362	489	572	603	357	392	527	615	648	387	424	567	660	694	418	458	610	708	743	452	495	654	758	795	487	566	559	568	488	411
DTW1012SQQL	Galvanized	30.0	5.0	265	366	432	459	262	290	398	469	497	287	317	433	509	539	314	346	470	551	583	342	377	510	596	630	374	411	552	644	680	407	447	597	695	733	443	486	645	749	789	481	527	696	806	847	521	589	588	598	514	432
DTW1012SQRL	Galvanized	30.0	5.0	271	374	441	467	267	294	404	476	504	290	320	437	513	543	316	347	472	553	584	343	377	509	595	628	372	408	548	640	674	402	441	590	687	723	435	477	634	737	774	470	514	681	789	827	506	588	581	591	507	428
DTW1012SQSL	Galvanized	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	298	329	449	528	559	326	359	488	572	605	356	392	529	619	654	388	427	573	669	706	422	464	620	722	761	459	504	670	778	819	499	547	723	837	880	541	611	610	621	534	449
DTW1018NQBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	323	343	[2]	202	290	350	372	198	221	316	380	403	217	241	343	411	435	237	263	371	444	470	258	286	402	479	507	280	311	434	517	545	304	338	469	556	585	330	366	505	597	628	357	439	426	436	364	301
DTW1018NQCL	Galvanized	10.0	7.5	191	277	335	358	188	210	303	366	391	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	252	281	397	475	505	276	308	433	517	549	303	337	472	562	595	332	369	513	609	644	363	403	557	659	696	396	469	463	473	396	325
DTW1018NQDL	Galvanized	10.0	7.5	189	275	335	359	186	210	305	370	396	208	234	337	408	437	232	260	373	449	481	258	289	411	495	529	287	321	453	544	580	318	355	499	596	635	352	393	548	653	695	390	434	601	714	758	430	487	490	500	419	341
DTW1018NQML	Galvanized	10.0	7.5	221	305	360	380	218	239	329	387	408	235	259	353	415	437	254	279	379	445	468	275	301	407	476	500	296	325	436	509	533	319	349	467	543	569	342	375	499	579	605	367	402	532	616	643	393	471	459	468	400	339
DTW1018NQNL	Galvanized	10.0	7.5	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	459	266	293	399	468	494	290	319	431	505	532	315	346	465	543	572	341	374	501	584	613	369	405	539	626	657	399	437	579	671	703	431	499	493	502	430	363
DTW1018NQPL	Galvanized	10.0	7.5	225	313	372	395	223	247	342	405	430	245	272	374	441	468	269	298	408	480	509	296	327	445	522	553	325	358	484	567	600	355	391	526	614	649	389	427	571	665	702	424	466	619	719	757	462	515	518	527	452	378
DTW1018PQBL	Galvanized	15.0	7.5	210	302	365	388	206	230	329	395	419	226	251	357	428	454	246	274	387	463	490	268	298	419	500	528	292	324	453	539	569	317	352	489	580	612	344	381	527	624	657	373	412	567	670	704	403	494	480	490	411	340
DTW1018PQCL	Galvanized	15.0	7.5	220	317	382	408	216	242	346	417	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	321	451	540	573	316	352	492	586	621	346	385	535	636	673	379	420	581	689	728	414	459	630	745	786	451	533	526	536	450	371
DTW1018PQDL	Galvanized	15.0	7.5	219	318	385	413	216	243	351	425	455	241	271	388	468	501	268	300	428	515	550	298	333	472	566	604	331	369	519	621	662	366	408	571	681	725	405	451	626	745	791	447	497	686	813	863	493	557	561	572	481	392
DTW1018PQEL	Galvanized	15.0	7.5	228	330	400	429	225	253	364	441	472	250	281	403	486	520	278	312	444	535	571	309	346	490	588	627	343	383	539	645	688	380	424	593	707	752	421	468	650	773	822	464	516	712	844	896	512	579	582	594	499	407
DTW1018PQJL	Galvanized	15.0	7.5	225	329	400	429	223	251	364	442	473	248	279	403	487	522	277	311	445	537	574	308	345	491	591	631	342	383	542	649	693	380	424	596	712	759	421	469	655	780	830	466	518	718	853	906	514	582	585	597	500	407
DTW1018PQKL	Galvanized	15.0	7.5	232	338	411	441	229	258	374	454	486	255	287	414	501	536	284	319	457	552	590	317	355	505	607	649	352	394	557	667	712	391	436	613	732	780	433	482	673	802	853	478	532	738	877	931	528	598	602	614	514	419
DTW1018PQML	Galvanized	15.0	7.5	249	342	402	424	245	269	367	431	454	265	290	394	462	486	286	313	423	495	520	308	337	454	529	555	331	363	485	565	592	356	390	519	603	631	382	418	554	642	671	410	447	591	683	713	438	524	511	520	446	379
DTW1018PQNL	Galvanized	15.0	7.5	258	355	419	443	255	281	384	452	478	277	305	415	488	515	301	331	449	525	554	327	359	484	565	596	355	389	522	608	640	384	421	561	653	686	416	455	603	700	734	449	491	648	749	785	484	559	553	563	483	408
DTW1018PQPL	Galvanized	15.0	7.5	258	356	422	448	255	282	389	459	487	280	310	424	499	530	307	339	462	543	575	337	371	503	589	624	369	406	547	639	676	403	443	594	692	731	440	483	644	748	789	480	526	697	808	851	523	581	585	595	511	428
DTW1018PQQL	Galvanized	15.0	7.5	266	368	435	462	263	292	401	474	503	289	320	438	516	547	317	350	477	560	594	348	384	519	609	644	381	419	565	660	698	417	458	613	715	755	455	499	665	773	815	496	543	720	835	855 [1]	540	600	604	614	528	442
DTW1018PQRL	Galvanized	15.0	7.5	269	374	444	471	266	295	408	483	513	293	324	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	531	623	660	387	427	578	676	716	424	467	628	733	775	464	510	681	794	838	506	556	739	858	900 [1]	552	615	618	629	539	451
DTW1018PQSL	Galvanized	15.0	7.5	276	383	454	482	273	302	418	495	526	300	332	456	539	572	329	364	498	587	622	362	399	543	638	676	396	437	591	692	733	434	478	643	751	793	475	522	697	812	857	518	569	756	878	900 [1]	564	629	632	643	552	461
DTW1018QQBL	Galvanized	20.0	7.5	231	331	399	424	227	253	360	432	459	248	275	390	468	496	270	300	423	505	535	294	327	458	545	577	320	355	495	588	621	348	385	534	633	667	377	417	575	680	716	408	451	618	730	767	440	540	524	535	449	373
DTW1018QQCL	Galvanized	20.0	7.5	243	349	421	449	239	267	382	459	489	263	294	417	500	532	290	322	455	545	579	318	354	496	592	628	349	387	540	643	682	382	424	588	697	738	417	463	638	755	798	455	504	691	816	861	496	585	577	589	495	409
DTW1018QQDL	Galvanized	20.0	7.5	244	352	426	457	241	271	389	470	502	268	300	429	517	553	298	333	473	568	607	330	369	521	624	666	366	409	573	685	729	406	452	630	750	798	448	498	690	819	871	494	549	756	894	948	544	615	618	631	531	434
DTW1018QQEL	Galvanized	20.0	7.5	255	368	445	477	252	283	406	490	525	280	314	448	540	577	311	348	494	594	634	345	386	544	652	696	383	427	599	715	762	424	472	658	783	833	468	520	721	856	909	516	573	789	934	991	569	642	646	659	554	453
DTW1018QQJL	Galvanized	20.0	7.5	253	367	445	477	250	281	406	491	526	278	312	448	541	579	309	347	495	596	637	344	385	546	655	700	382	427	601	719	767	423	472	661	788	840	469	522	725	863	917	517	575	795	942	1000	570	645	649	662	556	453
DTW1018QQKL	Galvanized	20.0	7.5	262	380	461	494	258	291	420	508	544	288	323	464	560	599	320	359	512	616	659	356	398	565	678	724	395	441	622	744	793	438	488	684	815	868	485	539	750	892	949	535	595	822	975	1035	590	667	671	685	575	469
DTW1018QQML	Galvanized	20.0	7.5	271	371	436	460	267	293	398	467	492	288	316	428	501	527	311	340	459	536	563	335	366	491	573	601	360	394	526	611	641	387	423	562	652	682	415	453	599	694	725	444	485	639	738	770	475	567	553	563	483	411
DTW1018QQNL	Galvanized	20.0	7.5	283	388	457	483	279	307	419	493	520	304	334	453	531	560	330	362	489	572	603	358	392	527	615	648	388	425	568	661	695	419	459	611	709	745	453	496	656	760	797	489	535	704	813	852	527	608	601	612	526	445
DTW1018QQPL	Galvanized	20.0	7.5	284	391	462	490	281	311	426	502	533	308	340	464	546	579	338	372	506	593	628	370	407	550	644	681	405	445	598	698	737	442	485	648	755	797	482	529	703	816	855 [1]	525	575	760	855 [1]	855 [1]	571	635	638	649	559	469
DTW1018QQQL	Galvanized	20.0	7.5	295	406	479	509	292	323	442	521	553	320	353	482	567	601	351	387	525	616	652	384	423	571	668	707	420	462	620	724	765	459	504	673	784	827	501	549	729	847	855 [1]	545	597	789	855 [1]	855 [1]	593	659	663	674	580	487
DTW1018QQRL	Galvanized	20.0	7.5	298	413	488	519	295	327	450	532	565	324	358	491	579	614	355	393	535	629	667	390	430	583	684	724	427	470	634	742	784	467	514	689	803	849	510	560	747	869	900 [1]	557	610	809	900 [1]	900 [1]	606	675	678	690	592	496
DTW1018QQSL	Galvanized	20.0	7.5	307	425	503	534	304	337	463	547	581	333	369	506	596	632	366	404	551	648	687	401	443	600	704	745	440	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	628	833	900 [1]	900 [1]	624	694	698	710	610	511

Capacity Represented in Flow (gpm)
[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018RQBL	Galvanized	25.0	7.5	251	359	432	458	246	274	389	467	496	269	299	422	505	535	293	325	457	546	578	319	354	495	589	623	347	384	534	635	670	376	416	576	683	720	408	451	621	734	772	441	487	668	787	827	476	583	566	578	485	403
DTW1018RQCL	Galvanized	25.0	7.5	264	379	457	487	261	291	414	498	530	286	319	452	542	577	315	350	494	590	627	345	384	538	642	680	379	420	586	696	738	414	460	636	755	798	453	502	691	817	863	494	546	748	883	931	537	633	625	638	537	444
DTW1018RQDL	Galvanized	25.0	7.5	266	384	464	497	263	295	423	511	546	292	327	467	562	601	325	363	515	618	660	360	402	567	678	723	399	445	623	743	792	442	491	684	813	865	488	542	749	889	944	538	597	820	969	1028	592	668	672	685	577	472
DTW1018RQEL	Galvanized	25.0	7.5	279	402	486	520	276	309	443	535	572	306	343	489	588	629	340	380	539	647	691	377	421	593	710	757	418	466	652	778	829	462	515	716	852	906	511	567	785	930	988	563	625	858	1015	1076	620	699	703	717	604	495
DTW1018RQJL	Galvanized	25.0	7.5	276	400	485	519	273	307	442	534	572	304	341	488	588	629	338	378	538	647	692	375	420	593	711	759	416	465	653	781	832	461	514	718	855	910	510	567	787	935	994	563	625	862	1021	1083	620	700	705	719	604	494
DTW1018RQKL	Galvanized	25.0	7.5	288	416	504	540	284	319	460	556	595	316	355	508	612	655	351	394	560	673	719	390	436	617	740	790	433	483	679	812	865	480	534	746	889	946	530	590	819	972	1033	585	650	896	1062	1126	645	728	733	747	628	513
DTW1018RQML	Galvanized	25.0	7.5	292	399	468	494	287	315	428	502	529	310	340	460	538	565	334	366	493	575	604	360	394	528	614	645	387	423	564	656	687	416	454	603	699	731	446	487	643	744	778	477	521	685	791	826	510	609	593	604	519	442
DTW1018RQNL	Galvanized	25.0	7.5	306	418	492	520	302	332	452	530	560	328	360	488	571	603	356	390	527	615	648	386	423	568	662	696	418	458	611	711	747	452	495	657	762	800	488	534	705	817	855 [1]	526	575	757	855 [1]	855 [1]	567	654	647	658	566	480
DTW1018RQPL	Galvanized	25.0	7.5	307	423	499	529	304	336	460	542	575	333	368	501	589	624	365	403	546	640	678	400	440	594	694	734	437	481	645	752	794	478	524	699	813	855 [1]	521	571	757	855 [1]	855 [1]	567	621	819	855 [1]	855 [1]	616	685	688	700	603	506
DTW1018RQQL	Galvanized	25.0	7.5	320	440	519	551	317	350	479	564	598	347	383	522	613	650	380	419	568	666	705	416	458	618	722	764	455	500	671	782	827	497	546	728	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	646	852	855 [1]	855 [1]	641	713	716	729	627	527
DTW1018RQRL	Galvanized	25.0	7.5	323	446	528	560	320	354	487	574	610	351	388	531	625	663	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	509	684	799	845	505	555	743	865	900 [1]	552	605	805	900 [1]	900 [1]	601	659	871	900 [1]	900 [1]	654	727	731	744	639	536
DTW1018RQSL	Galvanized	25.0	7.5	335	462	546	580	331	367	504	594	631	363	402	549	646	685	398	440	598	702	744	437	481	651	763	807	478	526	708	827	874	523	574	768	895	900 [1]	570	626	833	900 [1]	900 [1]	622	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	752	756	769	661	555
DTW1018SQBL	Galvanized	30.0	7.5	268	383	460	489	263	292	415	498	528	287	318	450	538	571	313	347	487	582	616	340	377	527	628	663	370	409	569	676	713	401	444	614	727	766	435	480	661	781	822	470	519	711	838	880	507	621	603	616	517	430
DTW1018SQCL	Galvanized	30.0	7.5	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	341	483	579	616	337	375	527	630	669	369	410	575	685	726	405	449	625	743	787	443	491	679	805	851	484	536	737	871	920	527	583	798	941	992	574	676	667	681	573	474
DTW1018SQDL	Galvanized	30.0	7.5	286	411	497	531	282	317	453	546	584	313	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	725	773	427	476	666	794	846	473	526	731	869	924	522	580	801	949	1008	575	638	876	1035	1097	633	714	718	732	617	506
DTW1018SQEL	Galvanized	30.0	7.5	300	432	522	558	296	333	476	574	614	329	369	525	631	675	365	409	578	694	740	405	452	637	761	812	449	500	700	834	888	497	552	768	913	971	548	609	841	997	1059	604	670	920	1087	1153	665	750	754	769	648	531
DTW1018SQJL	Galvanized	30.0	7.5	297	428	519	555	293	329	473	571	611	326	365	522	629	672	362	405	576	691	739	402	449	634	759	810	446	497	697	833	887	493	549	766	912	970	545	606	840	997	1059	601	668	919	1088	1154	662	748	752	767	645	528
DTW1018SQKL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	580	306	344	494	596	638	340	382	545	656	701	378	423	601	721	771	420	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	633	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	674	551
DTW1018SQML	Galvanized	30.0	7.5	309	422	496	522	304	334	453	531	559	328	360	486	569	598	354	387	521	608	639	381	417	558	650	682	410	448	597	693	726	440	480	638	739	773	472	515	680	786	822	505	551	724	836	855 [1]	540	644	628	639	549	467
DTW1018SQNL	Galvanized	30.0	7.5	324	444	522	551	320	352	479	562	593	348	382	517	606	639	378	414	558	652	687	409	449	601	701	737	443	485	647	752	791	479	524	696	807	847	518	566	747	855 [1]	855 [1]	558	610	801	855 [1]	855 [1]	601	693	685	697	600	509
DTW1018SQPL	Galvanized	30.0	7.5	327	449	530	562	323	358	489	576	610	354	391	532	625	663	388	428	579	679	719	425	468	630	736	779	465	511	684	797	842	507	557	742	855 [1]	855 [1]	553	606	803	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	654	726	730	743	640	538
DTW1018SQQL	Galvanized	30.0	7.5	341	469	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	653	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	668	561
DTW1018SQRL	Galvanized	30.0	7.5	344	474	559	594	340	376	516	608	645	373	412	562	662	701	409	451	613	719	761	448	493	666	780	825	490	539	724	845	893	536	588	786	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	769	773	787	677	568
DTW1018SQSL	Galvanized	30.0	7.5	358	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	687	729	425	469	637	747	791	466	513	692	810	857	509	560	752	878	900 [1]	557	611	816	900 [1]	900 [1]	607	666	884	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	799	804	817	703	590
DTW1018TQDL	Galvanized	40.0	7.5	313	450	543	581	309	347	496	598	639	343	384	547	657	702	381	426	602	722	771	422	471	663	792	845	468	521	728	868	924	517	575	799	949	1009	571	634	875	1037	1101	629	698	957	1130	1198	692	780	785	800	675	553
DTW1018TQEL	Galvanized	40.0	7.5	329	473	571	611	325	364	521	628	672	361	404	575	691	738	400	448	633	759	810	444	495	696	832	887	492	548	765	912	971	544	604	839	997	1060	600	666	919	1089	1156	661	733	1005	1187	1259	727	820	825	841	709	581
DTW1018TQJL	Galvanized	40.0	7.5	324	467	565	605	320	360	516	622	665	356	399	569	684	731	395	442	627	752	803	439	490	690	826	881	486	542	759	905	964	538	598	833	990	1054	594	660	913	1082	1149	655	726	998	1180	1252	721	813	818	834	702	575
DTW1018TQKL	Galvanized	40.0	7.5	340	489	592	633	336	377	540	651	696	373	418	595	716	765	414	463	656	787	840	459	513	722	864	921	509	567	794	947	1008	563	626	871	1036	1102	622	691	955	1132	1202	685	760	1044	1235	1309	754	851	856	872	735	602
DTW1018TQPL	Galvanized	40.0	7.5	355	487	574	609	351	388	530	624	661	385	425	577	678	718	421	464	628	736	779	461	507	683	797	843	504	554	741	855 [1]	855 [1]	550	603	803	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	652	714	855 [1]	855 [1]	855 [1]	709	787	791	804	693	583
DTW1018TQQL	Galvanized	40.0	7.5	371	508	599	636	367	405	554	651	690	402	443	603	707	749	440	485	656	768	813	481	530	713	832	855 [1]	526	578	774	855 [1]	855 [1]	574	630	839	855 [1]	855 [1]	626	686	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	740	821	826	840	724	609
DTW1018TQRL	Galvanized	40.0	7.5	373	513	605	642	369	408	559	658	698	405	447	609	715	758	443	489	663	777	822	485	534	720	842	891	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	636	849	900 [1]	900 [1]	632	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	831	836	850	732	615
DTW1018TQSL	Galvanized	40.0	7.5	388	534	630	668	384	425	581	685	726	421	465	633	744	788	461	509	689	808	855	505	556	749	876	900 [1]	552	607	814	900 [1]	900 [1]	603	662	882	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	864	869	884	761	639
DTW1212NQBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	229	278	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	269	325	345	[2]	[2]	291	351	371	[2]	[2]	315	378	399	[2]	239	339	406	428	232	259	365	436	459	250	279	392	467	490	270	301	420	499	524	291	374	358	367	304	251
DTW1212NQCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	241	293	313	[2]	[2]	264	320	341	[2]	[2]	289	349	371	[2]	[2]	315	380	403	[2]	241	343	412	437	236	263	372	446	472	257	287	403	482	509	280	312	436	519	548	304	338	471	558	588	330	407	396	405	337	277
DTW1212NQDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	249	303	324	[2]	[2]	273	331	354	[2]	[2]	300	362	387	[2]	229	329	396	422	226	253	360	432	460	249	278	393	471	501	274	306	429	513	544	301	335	468	557	589	329	367	509	603	638	360	427	421	430	360	295
DTW1212NQML	Galvanized	10.0	5.0	197	275	326	343	192	213	295	349	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	419	241	265	362	425	446	259	285	387	453	474	277	305	412	481	504	297	327	439	511	534	317	349	467	542	565	339	422	405	414	352	297
DTW1212NQNL	Galvanized	10.0	5.0	206	287	340	360	203	224	311	368	389	221	244	336	396	418	240	265	363	426	450	260	287	390	458	482	282	310	419	491	516	304	334	450	525	551	327	359	481	560	587	352	386	514	597	625	378	453	442	451	384	324
DTW1212NQPL	Galvanized	10.0	5.0	212	295	350	371	209	231	320	379	401	228	252	347	410	433	249	275	376	443	468	271	299	407	478	504	295	325	440	515	543	321	353	475	554	583	348	383	511	595	626	377	414	550	639	670	407	472	467	476	407	342
DTW1212PQBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	256	310	330	[2]	[2]	278	336	356	[2]	[2]	300	362	384	[2]	227	325	390	413	[2]	246	350	420	443	239	267	377	451	476	259	289	406	484	509	280	312	436	518	544	302	336	467	554	581	325	416	398	408	339	280
DTW1212PQCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	271	329	351	[2]	[2]	297	359	382	[2]	226	324	391	416	[2]	248	353	425	451	243	271	384	460	488	266	296	417	498	527	289	322	451	537	568	315	350	487	579	610	342	379	525	622	655	370	455	443	453	378	311
DTW1212PQDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	282	342	366	[2]	[2]	309	374	400	[2]	236	339	409	437	233	260	372	447	476	257	287	406	487	518	282	315	444	531	563	310	346	484	577	611	340	379	527	626	662	372	414	572	678	716	407	481	475	485	406	333
DTW1212PQEL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	288	349	374	[2]	[2]	317	384	411	[2]	243	350	422	451	240	269	385	463	494	266	298	423	508	541	295	329	464	556	591	326	363	509	607	645	359	400	557	662	703	395	440	608	721	764	434	500	500	510	428	349
DTW1212PQJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	291	354	379	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	351	425	453	[2]	268	385	464	495	265	296	422	507	539	292	326	461	552	587	321	358	503	601	637	352	393	548	652	691	386	430	596	707	748	422	500	494	504	421	345
DTW1212PQKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	[2]	358	433	463	[2]	275	395	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	626	665	368	410	573	683	725	405	452	627	744	789	446	514	514	525	439	358
DTW1212PQML	Galvanized	15.0	5.0	219	304	359	379	214	236	326	384	405	231	254	349	411	432	248	273	374	439	461	267	294	399	468	490	286	315	426	498	521	307	337	454	529	553	328	361	483	561	586	350	385	513	595	620	374	464	446	456	388	328
DTW1212PQNL	Galvanized	15.0	5.0	230	319	378	400	227	251	346	408	431	247	272	373	439	463	268	295	402	472	497	290	319	432	506	532	313	344	464	542	569	338	371	497	579	608	364	398	532	618	647	390	427	568	658	689	418	501	489	499	426	360
DTW1212PQPL	Galvanized	15.0	5.0	238	330	391	414	235	259	358	423	448	256	283	388	457	483	279	308	420	493	521	304	335	454	532	561	331	364	490	573	604	359	394	529	616	648	389	427	569	661	695	421	462	612	709	744	454	526	520	530	454	382
DTW1212PQQL	Galvanized	15.0	5.0	242	336	398	422	240	265	366	432	458	262	290	398	469	497	287	317	433	509	538	314	346	470	551	582	343	378	510	596	629	374	412	552	644	679	407	448	597	694	731	443	486	645	748	787	481	544	543	553	474	398
DTW1212PQRL	Galvanized	15.0	5.0	248	346	410	435	245	271	375	444	470	267	295	407	480	508	292	322	441	519	549	318	351	477	560	591	346	381	516	604	637	376	414	557	650	684	408	449	600	698	734	442	485	645	749	787	477	553	548	558	477	401
DTW1212PQSL	Galvanized	15.0	5.0	250	348	414	439	247	274	380	450	477	271	300	414	489	518	297	328	450	531	562	325	359	490	575	609	356	392	532	623	658	388	428	577	674	711	424	466	624	727	766	461	507	675	784	825	501	568	567	578	494	414
DTW1212QQBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	280	339	360	[2]	[2]	303	366	389	[2]	228	328	395	419	[2]	248	355	426	450	241	269	383	458	484	262	292	412	492	519	283	316	443	528	555	306	341	476	565	593	330	367	510	604	633	355	454	434	445	370	306
DTW1212QQCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	298	361	385	[2]	226	326	393	419	[2]	248	356	428	455	244	272	387	465	494	267	297	421	504	534	292	324	457	545	576	318	353	494	588	621	345	383	533	633	668	375	415	575	680	716	405	498	485	496	414	341
DTW1212QQDL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	311	377	403	[2]	236	341	412	440	233	261	374	450	480	257	287	409	491	523	283	316	447	536	570	311	347	488	583	619	342	381	532	633	671	375	417	579	687	727	410	456	629	744	786	447	529	522	533	447	367
DTW1212QQEL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	319	387	414	[2]	244	351	425	454	241	270	387	467	498	267	299	426	512	546	295	330	468	560	597	327	365	513	613	652	361	402	562	669	711	397	442	614	730	774	437	486	671	794	841	480	552	552	563	473	387
DTW1212QQJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	322	391	418	[2]	[2]	353	428	457	[2]	269	388	468	499	266	297	425	511	544	293	327	465	557	593	322	360	507	607	645	354	395	553	660	700	389	433	603	716	758	425	474	655	776	820	465	550	543	555	465	381
DTW1212QQKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	328	398	427	[2]	[2]	361	438	469	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	303	340	482	579	618	336	375	530	634	675	371	414	581	693	737	409	456	635	756	802	451	502	694	823	873	495	571	570	582	488	398
DTW1212QQML	Galvanized	20.0	5.0	238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	468	269	296	405	475	498	289	318	432	506	530	310	341	461	538	564	332	365	491	572	598	355	391	522	607	634	379	417	555	643	670	404	502	483	493	420	356
DTW1212QQNL	Galvanized	20.0	5.0	251	347	410	434	248	273	376	443	468	269	296	406	477	503	292	321	437	512	539	316	347	470	549	578	341	374	504	588	617	367	403	540	628	659	395	433	577	670	702	424	464	616	714	746	454	544	531	541	463	391
DTW1212QQPL	Galvanized	20.0	5.0	260	360	426	452	257	284	391	461	488	280	309	423	498	526	305	336	458	537	567	332	366	495	579	611	361	397	534	623	657	392	430	576	670	705	424	466	619	719	756	459	503	666	771	809	495	572	566	577	495	417
DTW1212QQQL	Galvanized	20.0	5.0	266	368	436	462	263	291	401	473	502	288	319	436	513	544	315	348	474	556	589	345	380	514	602	637	376	414	557	651	687	410	451	603	703	741	446	490	652	758	798	485	532	704	816	858	526	595	594	604	519	436
DTW1212QQRL	Galvanized	20.0	5.0	272	378	448	475	269	297	410	485	514	293	324	445	524	555	320	353	482	566	598	348	384	521	611	644	379	417	563	658	693	411	452	607	707	745	446	490	654	760	799	482	530	703	815	855	521	603	597	608	521	438
DTW1212QQSL	Galvanized	20.0	5.0	277	384	455	483	274	303	418	495	525	300	332	455	537	569	328	363	495	582	617	359	396	538	631	667	392	432	584	683	721	428	471	632	738	778	466	513	684	796	838	507	557	739	857	900 [1]	551	623	622	633	543	455
DTW1212RQBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	303	366	389	[2]	227	328	396	419	[2]	247	355	427	452	240	268	383	460	486	261	291	413	494	522	283	315	445	531	559	306	341	478	569	598	330	368	513	609	639	356	396	549	651	682	383	490	469	480	399	330
DTW1212RQCL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	323	390	416	[2]	245	353	426	453	241	269	385	463	492	264	295	419	503	534	289	322	456	545	577	316	351	494	589	623	344	382	534	635	671	374	415	577	684	721	405	449	621	735	774	439	539	524	536	448	370
DTW1212RQDL	Galvanized	25.0	5.0	232	337	408	436	229	256	369	446	476	253	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	343	484	580	616	338	376	528	631	669	370	413	576	685	726	406	452	626	743	786	444	493	680	804	849	484	572	565	577	484	398
DTW1212RQEL	Galvanized	25.0	5.0	239	346	420	449	236	265	381	461	493	261	293	420	506	540	290	324	462	555	592	321	359	507	608	647	355	396	556	664	707	391	436	609	725	770	431	480	666	790	838	474	527	727	860	911	520	599	598	610	513	420
DTW1212RQJL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	349	423	452	[2]	265	383	463	494	261	292	420	506	540	288	322	459	552	588	318	355	502	602	641	349	390	549	656	696	384	428	598	713	755	421	468	651	773	818	460	512	707	838	885	503	594	587	600	502	412
DTW1212RQKL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	357	433	463	[2]	272	393	476	509	269	301	433	522	558	298	334	476	573	612	330	369	524	628	669	365	408	575	687	731	403	450	630	751	798	445	495	689	818	868	489	544	752	891	944	537	619	618	631	529	433
DTW1212RQML	Galvanized	25.0	5.0	256	353	417	440	250	275	379	446	470	269	296	406	477	501	289	318	434	509	534	311	342	463	542	568	333	366	494	577	604	357	392	526	613	640	381	419	560	650	678	407	447	594	689	718	434	538	517	528	450	382
DTW1212RQNL	Galvanized	25.0	5.0	270	374	441	467	267	294	404	476	502	290	319	436	512	540	314	345	469	550	579	340	373	505	590	620	367	402	541	631	663	395	433	580	674	707	425	465	620	719	753	456	499	661	766	801	488	584	570	581	497	421
DTW1212RQPL	Galvanized	25.0	5.0	281	388	459	486	277	306	420	496	525	302	333	455	535	566	329	362	492	578	610	358	394	532	622	656	389	427	574	670	706	421	463	619	720	757	456	501	666	773	811	493	541	715	828	868	532	615	609	620	532	448
DTW1212RQQL	Galvanized	25.0	5.0	287	397	470	498	284	314	432	510	540	311	343	470	553	585	340	375	510	599	634	372	409	554	648	685	405	446	600	701	740	442	486	650	756	797	481	528	702	815	858	522	573	758	877	900 [1]	566	640	639	651	559	470
DTW1212RQRL	Galvanized	25.0	5.0	294	407	482	511	290	320	441	521	552	316	349	478	563	596	345	380	518	608	642	375	413	560	656	692	408	449	604	706	744	443	486	652	759	799	479	527	701	815	856	519	569	754	874	900 [1]	560	648	641	653	560	471
DTW1212RQSL	Galvanized	25.0	5.0	300	415	491	521	296	328	452	533	565	324	358	491	579	613	355	392	534	627	664	388	428	580	680	718	424	467	629	735	776	462	508	681	794	837	503	553	736	856	900 [1]	547	600	795	900 [1]	900 [1]	593	671	670	682	585	491
DTW1212SQBL	Galvanized	30.0	5.0	[2]	325	393	417	[2]	244	352	425	450	237	265	381	458	485	258	288	411	493	522	280	313	443	531	560	304	338	477	570	600	328	366	513	611	643	355	395	551	654	687	382	425	590	698	732	411	526	503	515	429	355
DTW1212SQCL	Galvanized	30.0	5.0	239	347	420	448	235	263	379	458	487	259	289	414	498	529	284	317	451	541	574	311	346	490	586	620	339	377	531	633	670	370	411	574	683	721	402	446	620	735	775	436	483	668	790	832	471	579	564	576	481	397
DTW1212SQDL	Galvanized	30.0	5.0	250	363	439	469	247	276	398	480	513	272	304	436	525	559	300	335	477	572	609	330	369	521	624	663	363	405	568	678	720	399	444	619	737	781	437	486	674	799	845	478	531	731	865	913	521	615	608	621	521	428
DTW1212SQEL	Galvanized	30.0	5.0	258	373	452	484	254	285	411	497	531	282	316	452	545	582	312	350	497	598	638	346	386	546	655	697	382	427	599	716	761	422	470	656	781	830	465	517	717	851	903	511	568	782	926	981	561	645	644	657	552	452
DTW1212SQJL	Galvanized	30.0	5.0	258	374	454	485	254	285	411	496	530	281	314	450	542	578	309	346	493	592	630	341	381	538	645	686	375	418	588	702	745	412	459	641	763	808	451	502	697	827	875	493	549	757	896	946	539	636	629	642	538	442
DTW1212SQKL	Galvanized	30.0	5.0	265	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	600	321	360	512	616	657	356	398	563	675	719	393	439	618	738	785	434	484	676	806	856	478	533	740	878	932	526	585	807	956	1013	578	665	664	678	569	466
DTW1212SQML	Galvanized	30.0	5.0	272	376	444	468	266	293	403	475	500	286	315	432	508	533	308	339	462	542	568	331	364	493	577	605	355	390	526	614	643	380	417	560	652	682	406	446	596	692	722	433	476	633	733	764	462	572	551	563	479	406
DTW1212SQNL	Galvanized	30.0	5.0	288	398	470	497	284	313	430	507	535	309	340	464	546	576	335	368	500	586	617	362	397	538	629	661	391	429	577	673	706	421	461	618	719	754	453	496	660	767	803	486	532	705	816	853	520	622	608	620	530	448
DTW1212SQPL	Galvanized	30.0	5.0	299	414	489	518	296	326	449	529	560	322	355	486	571	604	351	386	525	616	651	382	420	568	664	700	415	456	612	714	753	450	494	660	768	808	487	534	710	824	865	526	577	763	883	900 [1]	568	656	649	661	568	478
DTW1212SQQL	Galvanized	30.0	5.0	307	424	502	532	304	336	461	544	577	332	367	502	590	625	363	401	545	640	677	397	437	591	692	732	433	477	641	748	790	472	519	694	808	851	514	564	750	870	900 [1]	558	612	809	900 [1]	900 [1]	605	684	683	695	597	502
DTW1212SQRL	Galvanized	30.0	5.0	313	434	513	543	309	341	470	554	587	337	372	509	599	633	367	405	551	646	683	400	440	595	697	735	434	477	642	750	790	471	517	692	806	848	510	560	745	865	900 [1]	552	605	801	900 [1]	900 [1]	595	689	681	694	595	501
DTW1212SQSL	Galvanized	30.0	5.0	320	443	524	556	317	350	482	569	603	347	383	524	617	654	379	419	570	669	708	415	457	618	724	766	452	498	670	783	827	493	542	726	845	891	537	589	785	900 [1]	900 [1]	583	640	847	900 [1]	900 [1]	633	715	714	727	624	524
DTW1212TQJL	Galvanized	40.0	5.0	278	404	489	523	274	307	443	535	571	303	339	485	584	623	334	373	531	638	679	368	410	580	695	739	404	451	633	756	802	444	494	690	821	870	486	541	750	890	942	532	591	815	964	1018	581	686	677	692	580	477
DTW1212TQKL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	923	517	575	797	947	1004	568	631	870	1030	1091	623	717	716	731	614	503
DTW1212TQRL	Galvanized	40.0	5.0	336	464	549	581	331	366	503	593	628	361	398	545	641	677	393	433	589	691	730	428	471	637	745	786	465	511	687	802	844	504	554	740	862	900 [1]	546	599	797	900 [1]	900 [1]	590	647	856	900 [1]	900 [1]	637	736	729	742	637	536
DTW1212TQSL	Galvanized	40.0	5.0	286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	900 [1]	517	575	797	900 [1]	900 [1]	568	631	870	900 [1]	900 [1]	623	717	716	731	614	503
DTW1218PQBL	Galvanized	15.0	7.5	233	337	408	435	229	257	369	445	473	252	282	403	484	515	277	309	439	527	560	304	339	479	573	608	333	371	521	622	659	364	405	566	674	712	398	442	614	729	769	433	481	665	787	829	471	566	555	568	475	391
DTW1218PQCL	Galvanized	15.0	7.5	242	350	424	453	238	268	385	466	498	264	296	424	511	545	293	328	466	560	597	324	362	512	613	653	357	399	561	671	713	394	439	614	732	777	434	483	671	798	845	476	530	732	868	918	522	605	603	616	517	423
DTW1218PQDL	Galvanized	15.0	7.5	246	359	436	469	244	274	397	481	517	272	305	439	530	569	303	339	484	584	625	337	376	534	641	685	373	417	588	704	750	413	461	646	770	820	457	509	708	842	894	504	561	775	919	973	554	631	634	647	543	443
DTW1218PQML	Galvanized	15.0	7.5	279	385	454	480	275	303	416	489	517	299	329	449	527	557	324	357	484	568	598	352	386	522	610	643	381	418	562	655	689	411	451	604	703	738	444	487	648	753	789	479	524	695	805	843	515	604	594	605	519	438
DTW1218PQNL	Galvanized	15.0	7.5	288	397	469	498	284	314	432	509	540	311	343	469	552	585	340	375	510	598	633	371	409	553	648	684	404	445	599	700	738	440	484	648	755	796	479	526	701	814	856	519	570	756	876	900 [1]	563	640	638	650	558	468
DTW1218PQPL	Galvanized	15.0	7.5	292	406	481	512	290	321	443	524	557	319	352	483	570	606	350	386	527	620	658	384	423	574	673	713	420	462	623	729	771	459	504	677	789	833	501	550	733	853	899	545	598	793	900 [1]	900 [1]	592	664	666	678	582	487
DTW1218QQBL	Galvanized	20.0	7.5	257	370	447	476	253	283	405	487	519	278	310	442	530	564	305	340	482	577	613	334	372	524	627	664	366	407	570	680	719	400	444	619	736	778	436	484	671	796	840	475	527	726	859	905	516	619	608	621	520	429
DTW1218QQCL	Galvanized	20.0	7.5	269	387	468	500	265	297	426	513	548	293	328	468	563	600	324	362	514	617	657	358	400	564	675	718	395	441	618	737	783	435	485	676	804	853	478	532	738	875	927	525	584	804	952	1006	575	665	663	677	569	467
DTW1218QQDL	Galvanized	20.0	7.5	275	399	485	520	273	306	441	534	573	303	340	487	588	630	337	377	537	646	691	375	418	592	710	758	415	463	651	778	829	459	511	714	851	905	507	564	783	929	986	558	621	856	1013	1073	614	699	701	716	601	491
DTW1218QQEL	Galvanized	20.0	7.5	279	405	493	531	277	311	450	546	587	309	347	499	603	648	346	387	553	666	715	385	431	612	735	787	429	479	676	809	864	477	532	745	889	948	529	590	820	976	1038	586	653	902	1068	1134	648	722	732	746	628	511
DTW1218QQJL	Galvanized	20.0	7.5	287	420	512	550	285	320	465	565	606	317	356	514	623	668	354	396	568	686	734	393	440	627	754	806	437	488	690	828	883	484	540	759	907	966	536	597	833	992	1054	591	659	912	1083	1148	651	742	745	761	637	519
DTW1218QQKL	Galvanized	20.0	7.5	288	422	515	555	287	322	469	571	615	321	360	521	632	680	359	403	578	699	751	401	449	641	772	827	447	500	709	851	910	498	557	783	937	1000	554	618	863	1029	1096	614	685	950	1129	1199	679	759	769	784	658	534
DTW1218QQML	Galvanized	20.0	7.5	305	419	493	521	300	331	452	531	561	326	359	488	572	604	353	389	526	616	649	383	421	567	662	696	414	455	610	710	746	448	491	655	761	799	483	529	702	815	854	520	569	752	871	900 [1]	559	655	644	656	563	476
DTW1218QQNL	Galvanized	20.0	7.5	316	435	513	544	312	345	472	556	589	341	376	513	602	637	373	411	557	652	689	406	447	603	705	745	443	487	653	762	803	482	529	706	822	865	523	574	763	885	900 [1]	567	622	822	900 [1]	900 [1]	614	697	695	708	608	512
DTW1218QQPL	Galvanized	20.0	7.5	323	446	528	562	320	354	487	575	611	351	388	531	625	664	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	508	683	798	844	504	554	741	863	900 [1]	550	603	803	900 [1]	900 [1]	598	656	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	742	638	535
DTW1218QQQL	Galvanized	20.0	7.5	326	452	536	572	324	359	495	586	624	357	395	542	639	681	393	434	593	697	741	433	477	647	759	806	475	523	706	826	875	521	573	769	897	900 [1]	571	627	836	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	748	757	770	662	553
DTW1218QQRL	Galvanized	20.0	7.5	340	474	564	601	337	374	519	615	655	371	411	567	670	713	408	451	619	729	774	448	495	674	793	840	491	542	734	860	900 [1]	538	592	797	900 [1]	900 [1]	587	646	865	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	782	785	799	684	571
DTW1218QQSL	Galvanized	20.0	7.5	341	477	567	606	339	376	523	621	662	375	415	573	678	723	413	457	628	741	789	456	503	687	808	859	501	553	750	880	900 [1]	551	607	818	900 [1]	900 [1]	604	665	891	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	796	805	820	703	585
DTW1218RQBL	Galvanized	25.0	7.5	277	397	479	511	272	304	434	522	556	299	333	474	568	604	328	365	516	618	656	359	400	562	671	711	393	437	611	727	770	429	477	663	787	832	468	519	718	851	898	509	565	777	918	968	553	663	651	665	558	460
DTW1218RQCL	Galvanized	25.0	7.5	290	417	504	538	286	320	458	552	590	316	354	504	605	646	350	391	553	663	706	386	431	607	725	771	426	474	664	792	841	469	522	726	864	916	515	573	793	940	995	565	628	864	1022	1080	619	715	713	728	612	502
DTW1218RQDL	Galvanized	25.0	7.5	298	431	523	562	295	331	476	576	618	328	368	526	634	679	365	408	580	697	745	405	452	638	765	817	449	500	702	838	893	496	552	770	917	975	547	609	843	1001	1062	603	670	922	1091	1155	662	753	756	771	649	531
DTW1218RQEL	Galvanized	25.0	7.5	303	439	534	574	301	338	487	590	634	336	376	540	652	700	375	419	598	720	772	418	467	661	793	849	465	519	730	873	932	516	576	804	959	1022	573	638	885	1052	1118	634	705	972	1151	1221	700	780	790	806	678	552
DTW1218RQJL	Galvanized	25.0	7.5	312	454	553	594	309	347	503	610	655	344	386	556	672	721	383	429	614	740	792	426	476	677	813	869	473	528	745	892	952	524	584	819	977	1040	579	645	898	1068	1135	638	711	983	1166	1235	703	801	804	820	688	561
DTW1218RQKL	Galvanized	25.0	7.5	314	459	559	603	312	351	510	619	667	349	392	566	685	737	391	438	628	758	813	436	488	695	836	896	486	543	769	922	985	541	604	848	1014	1082	601	670	935	1113	1185	666	742	1028	1220	1296	736	822	833	850	713	579
DTW1218RQML	Galvanized	25.0	7.5	326	446	526	555	321	353	482	566	598	348	383	520	610	643	377	415	561	656	691	409	449	604	705	741	442	485	649	756	794	477	523	697	810	850	515	563	748	867	900 [1]	554	606	801	900 [1]	900 [1]	596	697	686	699	600	507
DTW1218RQNL	Galvanized	25.0	7.5	339	465	549	581	335	370	505	595	630	366	403	549	644	681	399	440	595	697	737	435	479	645	754	795	474	521	698	814	858	515	566	755	878	900 [1]	559	614	815	900 [1]	900 [1]	606	665	878	900 [1]	900 [1]	656	745	743	756	650	547
DTW1218RQPL	Galvanized	25.0	7.5	347	479	567	603	344	380	522	617	655	378	417	569	670	712	414	456	620	728	772	453	499	674	789	836	496	545	732	855	900 [1]	541	594	794	900 [1]	900 [1]	589	647	859	900 [1]	900 [1]	641	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	779	781	795	684	574
DTW1218RQQL	Galvanized	25.0	7.5	352	487	577	615	350	387	532	629	670	385	425	582	686	730	424	467	636	748	795	466	513	695	814	864	511	562	757	885	900 [1]	560	616	824	900 [1]	900 [1]	613	673	896	900 [1]	900 [1]	670	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	812	826	710	594
DTW1218RQRL	Galvanized	25.0	7.5	368	511	606	645	365	403	558	660	702	401	443	609	719	764	440	486	664	781	829	483	532	723	849	899	528	582	786	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	630	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	837	840	855	733	614
DTW1218RQSL	Galvanized	25.0	7.5	370	515	612	653	368	408	564	668	713	406	449	618	730	778	447	494	676	797	848	492	543	739	869	900 [1]	541	596	807	900 [1]	900 [1]	594	654	879	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	856	866	881	756	631
DTW1218SQBL	Galvanized	30.0	7.5	292	420	506	539	287	321	458	551	586	316	352	500	600	637	346	386	545	652	692	379	422	593	708	750	415	461	644	767	812	453	503	699	830	877	494	548	757	897	947	538	596	819	968	1020	584	699	686	701	588	486
DTW1218SQCL	Galvanized	30.0	7.5	307	442	533	570	303	340	486	585	624	335	375	533	641	683	371	414	585	701	747	409	456	642	767	816	451	503	703	837	889	496	552	768	913	968	545	606	838	993	1051	598	664	913	1079	1140	655	756	754	770	648	532
DTW1218SQDL	Galvanized	30.0	7.5	317	458	555	596	314	352	506	611	655	349	390	558	672	720	388	433	615	739	790	430	479	677	810	865	476	530	743	888	945	526	585	816	970	1032	580	645	893	1059	1124	639	710	976	1154	1221	702	798	801	817	688	563
DTW1218SQEL	Galvanized	30.0	7.5	323	468	568	611	321	360	518	627	674	358	401	574	693	744	399	446	635	765	819	445	497	702	842	901	495	552	775	927	990	549	612	854	1018	1084	609	678	940	1116	1186	673	749	1032	1221	1295	743	828	839	856	720	587
DTW1218SQJL	Galvanized	30.0	7.5	332	483	587	631	329	369	534	647	695	366	411	590	713	764	408	456	651	784	839	453	506	718	862	920	502	561	790	945	1007	556	620	867	1034	1100	614	684	951	1130	1200	677	754	1040	1233	1306	745	848	852	869	730	595
DTW1218SQKL	Galvanized	30.0	7.5	336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	784	417	467	669	806	865	466	521	740	890	953	519	579	818	980	1047	577	644	902	1077	1149	640	714	994	1182	1258	709	790	1092	1295	1375	784	875	886	904	759	617

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218SQML	Galvanized	30.0	7.5	342	468	551	583	337	371	506	594	627	365	402	545	639	674	396	435	588	688	724	429	471	633	739	777	464	508	681	792	832	501	549	731	849	891	540	591	784	900 [1]	900 [1]	581	636	839	900 [1]	900 [1]	625	731	719	733	629	532
DTW1218SQNL	Galvanized	30.0	7.5	357	490	577	611	353	389	532	625	662	385	425	577	677	716	420	463	626	733	774	458	504	678	792	835	499	548	734	855	900 [1]	542	595	793	900 [1]	900 [1]	588	645	856	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	782	780	794	683	576
DTW1218SQPL	Galvanized	30.0	7.5	366	505	597	635	363	401	550	649	690	398	439	600	706	749	437	481	653	766	812	478	526	710	830	879	522	574	770	899	900 [1]	570	626	835	900 [1]	900 [1]	621	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	819	822	836	720	604
DTW1218SQQL	Galvanized	30.0	7.5	372	514	609	649	370	409	562	664	707	408	450	615	724	771	448	494	672	789	838	492	542	733	859	900 [1]	540	594	799	900 [1]	900 [1]	592	650	869	900 [1]	900 [1]	647	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	856	870	749	627
DTW1218SQRL	Galvanized	30.0	7.5	389	539	639	680	386	426	588	695	740	424	468	642	757	804	465	513	699	822	872	509	561	761	893	900 [1]	558	613	827	900 [1]	900 [1]	609	670	898	900 [1]	900 [1]	664	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	794	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	880	884	899	772	647
DTW1218SQSL	Galvanized	30.0	7.5	393	545	647	690	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	842	895	522	575	781	900 [1]	900 [1]	573	631	852	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TQDL	Galvanized	40.0	7.5	353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	901	961	530	590	827	986	1051	586	652	907	1078	1146	646	718	993	1176	1248	711	790	1084	1281	1356	781	887	891	908	765	627
DTW1218TQEL	Galvanized	40.0	7.5	361	522	633	681	359	402	578	699	751	400	448	640	772	829	446	498	708	852	913	497	554	783	938	1003	552	616	864	1031	1101	613	683	951	1132	1206	679	756	1046	1241	1319	751	835	1148	1357	1439	828	922	934	953	803	655
DTW1218TQJL	Galvanized	40.0	7.5	370	537	652	700	367	411	593	718	770	408	457	655	791	847	454	507	723	869	930	504	562	796	954	1019	558	623	875	1046	1114	618	688	960	1144	1217	682	759	1052	1249	1326	751	835	1151	1362	1442	826	939	943	962	809	661
DTW1218TQKL	Galvanized	40.0	7.5	377	547	664	715	374	420	606	735	790	418	468	672	812	872	466	522	744	897	962	520	581	823	989	1058	579	646	909	1088	1162	643	717	1003	1196	1275	713	795	1104	1312	1395	789	879	1212	1436	1524	872	972	985	1004	845	688
DTW1218TQPL	Galvanized	40.0	7.5	353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	900 [1]	900 [1]	530	590	827	900 [1]	900 [1]	586	652	900 [1]	900 [1]	900 [1]	646	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	887	891	900 [1]	765	627
DTW1218TQQL	Galvanized	40.0	7.5	412	568	672	716	409	452	621	732	780	450	497	678	798	849	495	545	741	870	900 [1]	544	598	808	900 [1]	900 [1]	596	655	880	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	692
DTW1218TQRL	Galvanized	40.0	7.5	429	593	702	747	425	470	647	764	812	467	515	705	831	882	512	564	768	900 [1]	900 [1]	561	617	835	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	670	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	711
DTW1218TQSL	Galvanized	40.0	7.5	435	602	714	761	433	478	659	779	830	476	526	721	850	900 [1]	524	578	788	900 [1]	900 [1]	576	635	860	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	880	735
DTW1218UQDL	Galvanized	50.0	7.5	377	544	659	707	374	418	601	726	778	415	464	663	798	854	461	515	730	876	937	511	570	803	961	1025	566	630	882	1052	1121	625	695	967	1150	1222	689	766	1059	1255	1331	758	842	1157	1367	1446	833	946	950	969	816	669
DTW1218UQEL	Galvanized	50.0	7.5	385	557	676	727	383	429	617	746	802	427	478	683	824	884	476	532	756	909	974	530	591	835	1001	1071	589	657	922	1101	1175	654	728	1015	1208	1287	724	806	1116	1324	1407	801	891	1225	1448	1536	884	984	997	1017	857	699
DTW1218UQJL	Galvanized	50.0	7.5	395	572	694	745	391	439	632	764	820	435	487	697	841	901	484	541	769	925	989	537	599	847	1015	1083	595	663	931	1112	1185	658	732	1022	1216	1293	726	807	1119	1328	1409	799	889	1224	1447	1532	879	999	1003	1023	861	704
DTW1218UQKL	Galvanized	50.0	7.5	402	584	709	763	400	448	647	784	843	446	500	717	866	930	498	557	794	956	1025	555	620	878	1054	1128	618	689	969	1159	1238	686	765	1069	1274	1357	761	847	1176	1397	1485	842	937	1291	1529	1622	929	1036	1050	1070	901	734
DTW1218UQPL	Galvanized	50.0	7.5	428	590	697	741	425	469	643	758	805	466	513	700	823	874	510	562	762	893	900 [1]	558	614	828	900 [1]	900 [1]	610	670	899	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	706
DTW1218UQQL	Galvanized	50.0	7.5	436	602	712	759	434	479	658	777	827	477	526	719	847	900 [1]	525	578	785	900 [1]	900 [1]	576	634	857	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	733
DTW1218UQRL	Galvanized	50.0	7.5	454	628	743	790	451	498	684	808	859	495	546	746	878	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	594	653	884	900 [1]	900 [1]	649	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	778	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	752
DTW1218UQSL	Galvanized	50.0	7.5	462	639	757	807	459	507	699	826	880	506	558	764	900 [1]	900 [1]	556	613	835	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VQJL	Galvanized	60.0	7.5	414	599	727	780	410	460	662	800	858	456	510	731	881	943	507	566	805	968	1035	562	628	887	1063	1134	623	694	975	1164	1240	689	767	1069	1273	1354	760	846	1171	1390	1475	837	931	1281	1515	1604	920	1046	1050	1071	901	737
DTW1218VQKL	Galvanized	60.0	7.5	422	612	743	799	419	470	678	821	883	468	524	751	907	974	522	584	832	1001	1073	582	650	920	1103	1181	647	722	1015	1214	1297	719	801	1119	1333	1421	797	887	1231	1462	1555	881	981	1352	1600	1698	973	1085	1099	1121	943	769
DTW1218VQRL	Galvanized	60.0	7.5	474	655	774	824	470	519	714	842	895	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	847	900 [1]	900 [1]	619	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784
DTW1218VQSL	Galvanized	60.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW1012NRBL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	200	242	257	[2]	[2]	216	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	191	273	327	344	185	207	294	351	369	201	224	316	376	396	217	242	339	403	423	234	260	363	431	452	252	324	309	317	263	217
DTW1012NRCL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	211	256	272	[2]	[2]	230	278	296	[2]	[2]	250	302	321	[2]	191	273	328	348	187	208	296	355	377	204	228	322	385	407	223	248	348	416	440	243	270	377	449	474	264	293	407	483	510	286	351	342	350	292	240
DTW1012NRDL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	218	265	283	[2]	[2]	239	290	309	[2]	[2]	262	316	337	[2]	200	286	345	368	197	220	313	376	400	217	242	342	409	435	238	265	372	444	471	261	290	405	482	511	285	317	440	522	552	311	371	366	373	312	256
DTW1012NRJL	Galvanized	10.0	5.0	[2]	221	270	289	[2]	[2]	243	296	316	[2]	[2]	267	324	346	[2]	[2]	293	354	377	[2]	223	320	386	411	219	246	350	421	448	242	270	382	458	486	265	296	417	497	527	291	325	453	538	570	318	381	375	383	319	260
DTW1012NRML	Galvanized	10.0	5.0	172	238	282	296	167	185	255	301	316	180	199	273	321	337	194	214	292	343	360	208	229	312	366	383	223	246	333	389	407	239	263	355	414	432	256	281	377	439	458	273	300	401	465	485	291	363	348	356	303	256
DTW1012NRNL	Galvanized	10.0	5.0	180	250	295	312	177	195	269	318	335	191	211	290	341	360	207	229	312	367	386	224	247	336	393	414	242	267	360	421	443	262	288	387	451	473	282	310	414	482	505	303	333	443	514	539	326	389	380	388	331	279
DTW1012NRPL	Galvanized	10.0	5.0	185	257	304	322	182	201	278	329	348	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	444	468	277	304	409	478	503	300	329	440	513	539	324	356	473	549	577	350	408	403	410	351	295
DTW1012NRRL	Galvanized	10.0	5.0	190	265	315	334	187	207	288	341	361	204	226	312	368	390	222	246	338	398	421	242	267	365	429	453	264	291	394	462	487	286	315	425	497	523	311	341	458	533	561	336	369	492	572	600	363	424	419	426	364	305
DTW1012PRBL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	289	305	[2]	[2]	259	311	329	[2]	195	279	335	353	190	212	301	360	379	205	229	324	387	407	222	248	348	414	436	240	267	373	444	466	258	288	400	474	497	278	357	341	350	290	240
DTW1012PRCL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	235	285	303	[2]	[2]	256	309	329	[2]	195	279	336	356	190	213	303	364	386	208	232	329	394	418	227	254	357	427	451	248	276	387	461	487	270	300	418	497	525	293	326	451	535	564	318	390	380	388	324	267
DTW1012PRDL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	245	297	317	[2]	186	268	324	346	[2]	205	293	354	377	201	225	321	385	410	221	247	350	420	446	243	271	382	456	485	267	297	416	495	525	292	325	452	537	568	319	354	490	581	614	348	414	408	417	349	286
DTW1012PREL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	248	301	322	[2]	189	273	331	354	187	210	301	363	388	207	232	331	398	425	230	257	364	436	465	254	284	399	477	508	280	313	437	522	554	309	344	478	569	604	340	378	522	619	656	373	430	429	438	368	301
DTW1012PRJL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	208	300	362	386	[2]	229	328	395	421	226	252	358	430	458	248	277	391	468	498	272	303	426	509	540	298	332	464	552	585	326	363	504	598	632	356	425	419	427	357	293
DTW1012PRKL	Galvanized	15.0	5.0	[2]	250	304	326	[2]	[2]	276	334	358	[2]	211	304	368	393	209	234	335	404	431	231	259	369	443	472	256	286	405	485	517	283	316	444	530	564	312	348	486	579	614	344	383	531	631	668	378	436	436	445	373	304
DTW1012PRML	Galvanized	15.0	5.0	189	261	308	324	184	203	280	329	346	198	218	299	351	369	213	234	320	375	393	228	251	341	399	418	245	269	364	425	444	262	288	387	451	471	280	308	412	479	499	299	328	437	507	529	319	396	381	389	331	280
DTW1012PRNL	Galvanized	15.0	5.0	199	275	325	343	195	216	296	349	368	212	233	319	375	395	229	252	343	403	424	248	272	369	432	454	267	294	396	462	486	288	317	425	495	519	310	341	455	528	554	334	366	486	563	590	358	428	418	426	364	307
DTW1012PRPL	Galvanized	15.0	5.0	206	285	337	357	203	224	308	364	385	221	244	334	393	415	240	265	360	423	447	261	287	389	456	481	283	311	420	490	517	307	337	452	527	554	332	364	486	565	594	359	393	522	605	635	387	450	445	453	388	327
DTW1012PRQL	Galvanized	15.0	5.0	208	288	341	362	205	227	313	370	393	225	248	341	402	426	246	272	371	436	461	269	297	403	472	499	294	324	437	510	539	321	353	473	551	581	349	384	511	595	626	379	417	552	640	673	412	466	465	474	406	341
DTW1012PRRL	Galvanized	15.0	5.0	213	295	350	371	210	232	320	378	400	228	252	346	408	432	248	274	374	440	465	270	298	404	474	501	294	323	436	511	538	318	350	470	549	578	345	379	506	589	620	373	409	544	632	663	402	469	463	471	403	339
DTW1012PRSL	Galvanized	15.0	5.0	212	295	351	372	210	232	322	381	404	230	255	351	414	439	252	279	382	449	476	276	305	415	487	515	302	333	450	527	557	329	363	488	570	601	359	395	528	615	648	391	429	571	663	698	425	481	480	489	419	351
DTW1012QRBL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	242	292	309	[2]	[2]	262	315	333	[2]	197	282	339	359	192	214	305	365	385	208	232	328	393	414	225	251	353	421	443	243	271	379	451	474	262	292	407	483	507	282	314	436	516	541	304	389	372	381	317	262
DTW1012QRCL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	258	312	332	[2]	195	281	339	360	191	214	306	368	390	209	234	332	399	423	229	255	361	432	457	250	278	391	467	494	272	303	423	504	533	296	329	458	543	573	322	357	494	585	617	349	427	416	425	355	293
DTW1012QRDL	Galvanized	20.0	5.0	187	270	327	349	[2]	205	296	357	381	202	226	323	389	415	222	248	353	424	451	244	273	385	462	491	268	299	420	502	533	294	327	457	544	577	322	358	497	590	624	351	390	539	638	674	383	456	449	458	384	316
DTW1012QREL	Galvanized	20.0	5.0	190	275	333	357	187	210	303	366	391	208	233	333	402	429	230	258	367	441	470	255	285	403	482	514	282	314	442	527	561	311	346	484	576	612	342	381	529	628	666	376	419	577	683	723	413	475	475	484	407	333
DTW1012QRJL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	277	336	359	[2]	210	303	367	391	207	231	332	400	426	228	254	363	436	464	251	280	396	475	505	275	307	432	516	548	302	336	470	560	594	330	367	511	607	643	361	401	555	657	695	394	469	462	471	394	324
DTW1012QRKL	Galvanized	20.0	5.0	[2]	281	340	364	[2]	214	309	374	400	212	238	341	411	439	235	263	375	451	481	260	291	412	494	526	288	321	452	540	575	317	354	495	590	627	350	390	541	643	682	385	428	591	700	741	423	486	486	496	416	340
DTW1012QRML	Galvanized	20.0	5.0	205	283	333	351	200	220	303	356	374	215	237	324	380	399	231	254	346	405	424	248	272	369	431	452	265	292	393	459	480	284	312	419	487	509	303	333	445	517	539	324	355	473	548	571	345	428	411	420	358	304
DTW1012QRNL	Galvanized	20.0	5.0	217	299	353	372	213	235	322	379	400	230	254	347	407	429	249	274	373	437	460	269	296	401	468	493	291	319	430	501	527	313	344	461	536	563	337	370	493	573	600	363	397	527	611	639	389	464	453	462	395	334
DTW1012QRPL	Galvanized	20.0	5.0	225	311	368	389	222	245	337	397	420	242	266	364	428	452	263	289	393	461	487	285	314	424	497	524	310	340	457	534	562	335	368	492	573	603	363	397	529	615	646	392	429	568	658	691	422	491	485	493	423	357
DTW1012QRQL	Galvanized	20.0	5.0	229	316	374	396	226	250	344	405	430	248	273	374	440	466	271	299	406	477	504	296	326	441	516	545	323	355	478	558	589	352	386	517	602	634	383	420	559	649	683	416	456	603	698	734	451	509	509	518	445	374
DTW1012QRRL	Galvanized	20.0	5.0	234	324	383	406	231	255	351	414	438	251	277	379	446	472	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	322	354	477	558	587	349	383	514	599	630	378	414	553	642	675	408	447	593	688	722	440	512	506	515	441	371
DTW1012QRSL	Galvanized	20.0	5.0	237	328	388	411	234	259	357	421	446	256	283	388	457	484	280	310	421	495	524	307	338	457	536	566	335	368	496	579	612	365	401	537	626	660	397	436	581	675	710	431	473	627	726	764	468	529	528	538	462	388
DTW1012RRBL	Galvanized	25.0	5.0	[2]	261	315	333	[2]	196	282	339	359	190	213	304	365	386	206	231	328	393	415	224	250	353	422	445	242	270	380	453	477	262	291	408	486	510	282	314	438	520	545	304	338	469	555	582	327	419	400	410	341	283
DTW1012RRCL	Galvanized	25.0	5.0	193	279	337	358	189	211	303	366	389	207	231	330	397	421	226	253	359	430	456	247	276	389	466	493	270	301	422	504	533	294	327	457	544	574	320	355	494	586	618	347	386	533	631	665	377	461	448	458	383	316
DTW1012RRDL	Galvanized	25.0	5.0	202	292	353	377	198	222	319	385	411	219	244	349	420	448	240	268	381	458	487	264	295	416	498	529	290	323	453	541	574	318	353	493	587	622	348	386	536	636	673	379	421	581	688	727	414	491	484	494	414	341
DTW1012RREL	Galvanized	25.0	5.0	206	298	361	386	203	228	328	396	423	225	252	361	435	464	249	279	397	476	508	276	308	435	522	556	305	340	477	570	606	336	375	523	622	661	370	412	571	678	719	407	453	623	738	781	447	514	513	524	440	361
DTW1012RRJL	Galvanized	25.0	5.0	208	301	365	389	[2]	229	329	398	424	225	252	360	434	462	248	277	394	473	503	272	304	430	514	547	299	333	468	559	593	328	365	509	607	643	359	399	553	657	695	392	435	600	711	751	427	508	500	511	428	352
DTW1012RRKL	Galvanized	25.0	5.0	210	304	368	394	207	232	335	404	432	229	257	368	444	474	254	285	405	487	519	281	315	445	533	568	311	347	488	583	620	343	383	534	636	676	378	421	584	694	736	416	462	638	755	800	457	525	525	535	450	368
DTW1012RRML	Galvanized	25.0	5.0	220	303	357	375	214	236	324	381	400	230	254	346	406	426	247	272	370	433	454	265	292	395	461	483	284	312	421	490	513	304	334	448	521	544	325	356	476	553	576	346	380	505	585	610	369	458	440	450	383	325
DTW1012RRNL	Galvanized	25.0	5.0	233	321	379	399	229	252	346	407	429	247	273	372	437	460	268	295	400	469	493	289	318	430	502	528	312	343	461	537	564	336	369	494	575	603	362	397	528	613	643	389	426	565	654	685	417	497	486	495	424	358
DTW1012RRPL	Galvanized	25.0	5.0	242	334	394	417	239	263	361	426	450	260	286	390	459	485	282	310	422	494	522	306	337	455	532	561	332	365	490	572	602	360	395	528	614	646	389	426	567	658	692	420	460	609	705	740	453	526	520	529	453	382
DTW1012RRQL	Galvanized	25.0	5.0	246	340	402	426	244	269	370	436	462	266	294	402	472	500	291	321	436	512	541	318	350	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	446	490	647	749	788	484	547	546	556	478	402
DTW1012RRRL	Galvanized	25.0	5.0	244	337	398	421	240	265	364	429	454	261	288	394	463	490	284	313	426	499	527	309	339	459	538	567	335	368	495	578	609	363	398	533	621	653	392	430	573	666	699	424	464	615	713	748	457	531	525	534	458	386
DTW1012RRSL	Galvanized	25.0	5.0	255	352	416	442	252	279	383	452	479	276	305	417	490	519	302	333	453	531	562	330	363	491	575	608	360	396	532	622	656	392	431	576	671	707	426	468	623	723	762	463	508	672	779	819	502	568	567	577	496	416
DTW1012SRDL	Galvanized	30.0	5.0	219	317	384	409	215	241	347	418	446	237	265	379	456	486	261	291	414	497	529	287	320	452	541	574	315	351	492	587	623	345	384	535	637	675	377	419	581	690	730	412	457	630	746	788	449	533	526	537	450	370
DTW1012SREL	Galvanized	30.0	5.0	224	324	392	419	221	248	356	430	460	245	274	392	472	504	271	303	431	518	552	300	335	473	567	604	332	370	519	620	659	366	407	568	676	718	403	448	621	737	781	443	492	677	801	849	486	559	558	569	479	392
DTW1012SRJL	Galvanized	30.0	5.0	224	325	393	419	221	247	355	428	457	243	272	388	467	498	267	298	424	509	542	294	328	463	554	588	322	359	504	602	638	353	393	548	653	692	386	429	596	707	748	422	468	646	764	808	460	546	539	550	461	379
DTW1012SRKL	Galvanized	30.0	5.0	229	331	401	428	226	253	364	440	470	250	280	401	483	515	277	310	440	529	564	307	343	484	579	617	339	378	530	633	673	374	416	580	691	734	411	458	634	753	798	452	503	692	819	867	496	571	570	582	489	401
DTW1012SRPL	Galvanized	30.0	5.0	260	359	424	449	257	283	388	458	484	279	308	420	493	521	303	334	453	532	561	329	362	489	572	603	357	392	527	615	648	387	424	567	660	694	418	458	610	708	743	452	495	654	758	795	487	566	559	568	488	411
DTW1012SRQL	Galvanized	30.0	5.0	265	366	432	459	262	290	398	469	497	287	317	433	509	539	314	346	470	551	583	342	377	510	596	630	374	411	552	644	680	407	447	597	695	733	443	486	645	749	789	481	527	696	806	847	521	589	588	598	514	432
DTW1012SRRL	Galvanized	30.0	5.0	271	374	441	467	267	294	404	476	504	290	320	437	513	543	316	347	472	553	584	343	377	509	595	628	372	408	548	640	674	402	441	590	687	723	435	477	634	737	774	470	514	681	789	827	506	588	581	591	507	428
DTW1012SRSL	Galvanized	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	298	329	449	528	559	326	359	488	572	605	356	392	529	619	654	388	427	573	669	706	422	464	620	722	761	459	504	670	778	819	499	547	723	837	880	541	611	610	621	534	449
DTW1018NRBL	Galvanized	10.0	7.5	[2]	267	323	343	[2]	202	290	350	372	198	221	316	380	403	217	241	343	411	435	237	263	371	444	470	258	286	402	479	507	280	311	434	517	545	304	338	469	556	585	330	366	505	597	628	357	439	426	436	364	301
DTW1018NRCL	Galvanized	10.0	7.5	191	277	335	358	188	210	303	366	391	207	232	332	400	426	228	255	363	436	464	252	281	397	475	505	276	308	433	517	549	303	337	472	562	595	332	369	513	609	644	363	403	557	659	696	396	469	463	473	396	325
DTW1018NRDL	Galvanized	10.0	7.5	189	275	335	359	186	210	305	370	396	208	234	337	408	437	232	260	373	449	481	258	289	411	495	529	287	321	453	544	580	318	355	499	596	635	352	393	548	653	695	390	434	601	714	758	430	487	490	500	419	341
DTW1018NRML	Galvanized	10.0	7.5	221	305	360	380	218	239	329	387	408	235	259	353	415	437	254	279	379	445	468	275	301	407	476	500	296	325	436	509	533	319	349	467	543	569	342	375	499	579	605	367	402	532	616	643	393	471	459	468	400	339
DTW1018NRNL	Galvanized	10.0	7.5	228	315	372	394	225	248	341	402	425	245	270	369	434	459	266	293	399	468	494	290	319	431	505	532	315	346	465	543	572	341	374	501	584	613	369	405	539	626	657	399	437	579	671	703	431	499	493	502	430	363
DTW1018NRPL	Galvanized	10.0	7.5	225	313	372	395	223	247	342	405	430	245	272	374	441	468	269	298	408	480	509	296	327	445	522	553	325	358	484	567	600	355	391	526	614	649	389	427	571	665	702	424	466	619	719	757	462	515	518	527	452	378
DTW1018PRBL	Galvanized	15.0	7.5	210	302	365	388	206	230	329	395	419	226	251	357	428	454	246	274	387	463	490	268	298	419	500	528	292	324	453	539	569	317	352	489	580	612	344	381	527	624	657	373	412	567	670	704	403	494	480	490	411	340
DTW1018PRCL	Galvanized	15.0	7.5	220	317	382	408	216	242	346	417	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	321	451	540	573	316	352	492	586	621	346	385	535	636	673	379	420	581	689	728	414	459	630	745	786	451	533	526	536	450	371
DTW1018PRDL	Galvanized	15.0	7.5	219	318	385	413	216	243	351	425	455	241	271	388	468	501	268	300	428	515	550	298	333	472	566	604	331	369	519	621	662	366	408	571	681	725	405	451	626	745	791	447	497	686	813	863	493	557	561	572	481	392
DTW1018PREL	Galvanized	15.0	7.5	228	330	400	429	225	253	364	441	472	250	281	403	486	520	278	312	444	535	571	309	346	490	588	627	343	383	539	645	688	380	424	593	707	752	421	468	650	773	822	464	516	712	844	896	512	579	582	594	499	407
DTW1018PRJL	Galvanized	15.0	7.5	225	329	400	429	223	251	364	442	473	248	279	403	487	522	277	311	445	537	574	308	345	491	591	631	342	383	542	649	693	380	424	596	712	759	421	469	655	780	830	466	518	718	853	906	514	582	585	597	500	407
DTW1018PRKL	Galvanized	15.0	7.5	232	338	411	441	229	258	374	454	486	255	287	414	501	536	284	319	457	552	590	317	355	505	607	649	352	394	557	667	712	391	436	613	732	780	433	482	673	802	853	478	532	738	877	931	528	598	602	614	514	419
DTW1018PRML	Galvanized	15.0	7.5	249	342	402	424	245	269	367	431	454	265	290	394	462	486	286	313	423	495	520	308	337	454	529	555	331	363	485	565	592	356	390	519	603	631	382	418	554	642	671	410	447	591	683	713	438	524	511	520	446	379
DTW1018PRNL	Galvanized	15.0	7.5	258	355	419	443	255	281	384	452	478	277	305	415	488	515	301	331	449	525	554	327	359	484	565	596	355	389	522	608	640	384	421	561	653	686	416	455	603	700	734	449	491	648	749	785	484	559	553	563	483	408
DTW1018PRPL	Galvanized	15.0	7.5	258	356	422	448	255	282	389	459	487	280	310	424	499	530	307	339	462	543	575	337	371	503	589	624	369	406	547	639	676	403	443	594	692	731	440	483	644	748	789	480	526	697	808	851	523	581	585	595	511	428
DTW1018PRQL	Galvanized	15.0	7.5	266	368	435	462	263	292	401	474	503	289	320	438	516	547	317	350	477	560	594	348	384	519	609	644	381	419	565	660	698	417	458	613	715	755	455	499	665	773	815	496	543	720	835	855 [1]	540	600	604	614	528	442
DTW1018PRRL	Galvanized	15.0	7.5	269	374	444	471	266	295	408	483	513	293	324	446	527	559	322	356	487	573	608	353	390	531	623	660	387	427	578	676	716	424	467	628	733	775	464	510	681	794	838	506	556	739	858	900 [1]	552	615	618	629	539	451
DTW1018PRSL	Galvanized	15.0	7.5	276	383	454	482	273	302	418	495	526	300	332	456	539	572	329	364	498	587	622	362	399	543	638	676	396	437	591	692	733	434	478	643	751	793	475	522	697	812	857	518	569	756	878	900 [1]	564	629	632	643	552	461
DTW1018QRBL	Galvanized	20.0	7.5	231	331	399	424	227	253	360	432	459	248	275	390	468	496	270	300	423	505	535	294	327	458	545	577	320	355	495	588	621	348	385	534	633	667	377	417	575	680	716	408	451	618	730	767	440	540	524	535	449	373
DTW1018QRCL	Galvanized	20.0	7.5	243	349	421	449	239	267	382	459	489	263	294	417	500	532	290	322	455	545	579	318	354	496	592	628	349	387	540	643	682	382	424	588	697	738	417	463	638	755	798	455	504	691	816	861	496	585	577	589	495	409
DTW1018QRDL	Galvanized	20.0	7.5	244	352	426	457	241	271	389	470	502	268	300	429	517	553	298	333	473	568	607	330	369	521	624	666	366	409	573	685	729	406	452	630	750	798	448	498	690	819	871	494	549	756	894	948	544	615	618	631	531	434
DTW1018QREL	Galvanized	20.0	7.5	255	368	445	477	252	283	406	490	525	280	314	448	540	577	311	348	494	594	634	345	386	544	652	696	383	427	599	715	762	424	472	658	783	833	468	520	721	856	909	516	573	789	934	991	569	642	646	659	554	453
DTW1018QRJL	Galvanized	20.0	7.5	253	367	445	477	250	281	406	491	526	278	312	448	541	579	309	347	495	596	637	344	385	546	655	700	382	427	601	719	767	423	472	661	788	840	469	522	725	863	917	517	575	795	942	1000	570	645	649	662	556	453
DTW1018QRKL	Galvanized	20.0	7.5	262	380	461	494	258	291	420	508	544	288	323	464	560	599	320	359	512	616	659	356	398	565	678	724	395	441	622	744	793	438	488	684	815	868	485	539	750	892	949	535	595	822	975	1035	590	667	671	685	575	469
DTW1018QRML	Galvanized	20.0	7.5	271	371	436	460	267	293	398	467	492	288	316	428	501	527	311	340	459	536	563	335	366	491	573	601	360	394	526	611	641	387	423	562	652	682	415	453	599	694	725	444	485	639	738	770	475	567	553	563	483	411
DTW1018QRNL	Galvanized	20.0	7.5	283	388	457	483	279	307	419	493	520	304	334	453	531	560	330	362	489	572	603	358	392	527	615	648	388	425	568	661	695	419	459	611	709	745	453	496	656	760	797	489	535	704	813	852	527	608	601	612	526	445
DTW1018QRPL	Galvanized	20.0	7.5	284	391	462	490	281	311	426	502	533	308	340	464	546	579	338	372	506	593	628	370	407	550	644	681	405	445	598	698	737	442	485	648	755	797	482	529	703	816	855 [1]	525	575	760	855 [1]	855 [1]	571	635	638	649	559	469
DTW1018QRQL	Galvanized	20.0	7.5	295	406	479	509	292	323	442	521	553	320	353	482	567	601	351	387	525	616	652	384	423	571	668	707	420	462	620	724	765	459	504	673	784	827	501	549	729	847	855 [1]	545	597	789	855 [1]	855 [1]	593	659	663	674	580	487
DTW1018QRRL	Galvanized	20.0	7.5	298	413	488	519	295	327	450	532	565	324	358	491	579	614	355	393	535	629	667	390	430	583	684	724	427	470	634	742	784	467	514	689	803	849	510	560	747	869	900 [1]	557	610	809	900 [1]	900 [1]	606	675	678	690	592	496
DTW1018QRSL	Galvanized	20.0	7.5	307	425	503	534	304	337	463	547	581	333	369	506	596	632	366	404	551	648	687	401	443	600	704	745	440	484	653	763	807	481	529	709	827	873	525	577	769	894	900 [1]	573	628	833	900 [1]	900 [1]	624	694	698	710	610	511
DTW1018RRBL	Galvanized	25.0	7.5	251	359	432	458	246	274	389	467	496	269	299	422	505	535	293	325	457	546	578	319	354	495	589	623	347	384	534	635	670	376	416	576	683	720	408	451	621	734	772	441	487	668	787	827	476	583	566	578	485	403
DTW1018RRCL	Galvanized	25.0	7.5	264	379	457	487	261	291	414	498	530	286	319	452	542	577	315	350	494	590	627	345	384	538	642	680	379	420	586	696	738	414	460	636	755	798	453	502	691	817	863	494	546	748	883	931	537	633	625	638	537	444
DTW1018RRDL	Galvanized	25.0	7.5	266	384	464	497	263	295	423	511	546	292	327	467	562	601	325	363	515	618	660	360	402	567	678	723	399	445	623	743	792	442	491	684	813	865	488	542	749	889	944	538	597	820	969	1028	592	668	672	685	577	472
DTW1018RREL	Galvanized	25.0	7.5	279	402	486	520	276	309	443	535	572	306	343	489	588	629	340	380	539	647	691	377	421	593	710	757	418	466	652	778	829	462	515	716	852	906	511	567	785	930	988	563	625	858	1015	1076	620	699	703	717	604	495
DTW1018RRJL	Galvanized	25.0	7.5	276	400	485	519	273	307	442	534	572	304	341	488	588	629	338	378	538	647	692	375	420	593	711	759	416	465	653	781	832	461	514	718	855	910	510	567	787	935	994	563	625	862	1021	1083	620	700	705	719	604	494
DTW1018RRKL	Galvanized	25.0	7.5	288	416	504	540	284	319	460	556	595	316	355	508	612	655	351	394	560	673	719	390	436	617	740	790	433	483	679	812	865	480	534	746	889	946	530	590	819	972	1033	585	650	896	1062	1126	645	728	733	747	628	513
DTW1018RRML	Galvanized	25.0	7.5	292	399	468	494	287	315	428	502	529	310	340	460	538	565	334	366	493	575	604	360	394	528	614	645	387	423	564	656	687	416	454	603	699	731	446	487	643	744	778	477	521	685	791	826	510	609	593	604	519	442
DTW1018RRNL	Galvanized	25.0	7.5	306	418	492	520	302	332	452	530	560	328	360	488	571	603	356	390	527	615	648	386	423	568	662	696	418	458	611	711	747	452	495	657	762	800	488	534	705	817	855 [1]	526	575	757	855 [1]	855 [1]	567	654	647	658	566	480
DTW1018RRPL	Galvanized	25.0	7.5	307	423	499	529	304	336	460	542	575	333	368	501	589	624	365	403	546	640	678	400	440	594	694	734	437	481	645	752	794	478	524	699	813	855 [1]	521	571	757	855 [1]	855 [1]	567	621	819	855 [1]	855 [1]	616	685	688	700	603	506
DTW1018RRQL	Galvanized	25.0	7.5	320	440	519	551	317	350	479	564	598	347	383	522	613	650	380	419	568	666	705	416	458	618	722	764	455	500	671	782	827	497	546	728	846	855 [1]	542	594	788	855 [1]	855 [1]	590	646	852	855 [1]	855 [1]	641	713	716	729	627	527
DTW1018RRRL	Galvanized	25.0	7.5	323	446	528	560	320	354	487	574	610	351	388	531	625	663	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	509	684	799	845	505	555	743	865	900 [1]	552	605	805	900 [1]	900 [1]	601	659	871	900 [1]	900 [1]	654	727	731	744	639	536
DTW1018RRSL	Galvanized	25.0	7.5	335	462	546	580	331	367	504	594	631	363	402	549	646	685	398	440	598	702	744	437	481	651	763	807	478	526	708	827	874	523	574	768	895	900 [1]	570	626	833	900 [1]	900 [1]	622	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	752	756	769	661	555
DTW1018SRBL	Galvanized	30.0	7.5	268	383	460	489	263	292	415	498	528	287	318	450	538	571	313	347	487	582	616	340	377	527	628	663	370	409	569	676	713	401	444	614	727	766	435	480	661	781	822	470	519	711	838	880	507	621	603	616	517	430
DTW1018SRCL	Galvanized	30.0	7.5	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	341	483	579	616	337	375	527	630	669	369	410	575	685	726	405	449	625	743	787	443	491	679	805	851	484	536	737	871	920	527	583	798	941	992	574	676	667	681	573	474
DTW1018SRDL	Galvanized	30.0	7.5	286	411	497	531	282	317	453	546	584	313	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	725	773	427	476	666	794	846	473	526	731	869	924	522	580	801	949	1008	575	638	876	1035	1097	633	714	718	732	617	506
DTW1018SREL	Galvanized	30.0	7.5	300	432	522	558	296	333	476	574	614	329	369	525	631	675	365	409	578	694	740	405	452	637	761	812	449	500	700	834	888	497	552	768	913	971	548	609	841	997	1059	604	670	920	1087	1153	665	750	754	769	648	531
DTW1018SRJL	Galvanized	30.0	7.5	297	428	519	555	293	329	473	571	611	326	365	522	629	672	362	405	576	691	739	402	449	634	759	810	446	497	697	833	887	493	549	766	912	970	545	606	840	997	1059	601	668	919	1088	1154	662	748	752	767	645	528
DTW1018SRKL	Galvanized	30.0	7.5	310	447	541	580	306	344	494	596	638	340	382	545	656	701	378	423	601	721	771	420	469	662	792	845	465	519	728	869	926	515	573	799	951	1012	569	633	876	1040	1105	628	697	959	1135	1204	691	780	785	800	674	551

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018SRML	Galvanized	30.0	7.5		309	422	496	522	304	334	453	531	559	328	360	486	569	598	354	387	521	608	639	381	417	558	650	682	410	448	597	693	726	440	480	638	739	773	472	515	680	786	822	505	551	724	836	855 [1]	540	644	628	639	549	467
DTW1018SRNL	Galvanized	30.0	7.5		324	444	522	551	320	352	479	562	593	348	382	517	606	639	378	414	558	652	687	409	449	601	701	737	443	485	647	752	791	479	524	696	807	847	518	566	747	855 [1]	855 [1]	558	610	801	855 [1]	855 [1]	601	693	685	697	600	509
DTW1018SRPL	Galvanized	30.0	7.5		327	449	530	562	323	358	489	576	610	354	391	532	625	663	388	428	579	679	719	425	468	630	736	779	465	511	684	797	842	507	557	742	855 [1]	855 [1]	553	606	803	855 [1]	855 [1]	602	659	855 [1]	855 [1]	855 [1]	654	726	730	743	640	538
DTW1018SRQL	Galvanized	30.0	7.5		341	469	553	586	338	373	510	601	637	370	408	556	653	691	405	447	605	708	750	443	488	657	768	812	485	533	714	832	855 [1]	529	581	774	855 [1]	855 [1]	577	632	838	855 [1]	855 [1]	628	687	855 [1]	855 [1]	855 [1]	682	758	762	775	668	561
DTW1018SRRL	Galvanized	30.0	7.5		344	474	559	594	340	376	516	608	645	373	412	562	662	701	409	451	613	719	761	448	493	666	780	825	490	539	724	845	893	536	588	786	900 [1]	900 [1]	584	641	851	900 [1]	900 [1]	636	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	769	773	787	677	568
DTW1018SRSL	Galvanized	30.0	7.5		358	492	581	617	354	391	536	632	671	388	429	585	687	729	425	469	637	747	791	466	513	692	810	857	509	560	752	878	900 [1]	557	611	816	900 [1]	900 [1]	607	666	884	900 [1]	900 [1]	661	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	799	804	817	703	590
DTW1018TRDL	Galvanized	40.0	7.5		313	450	543	581	309	347	496	598	639	343	384	547	657	702	381	426	602	722	771	422	471	663	792	845	468	521	728	868	924	517	575	799	949	1009	571	634	875	1037	1101	629	698	957	1130	1198	692	780	785	800	675	553
DTW1018TREL	Galvanized	40.0	7.5		329	473	571	611	325	364	521	628	672	361	404	575	691	738	400	448	633	759	810	444	495	696	832	887	492	548	765	912	971	544	604	839	997	1060	600	666	919	1089	1156	661	733	1005	1187	1259	727	820	825	841	709	581
DTW1018TRJL	Galvanized	40.0	7.5		324	467	565	605	320	360	516	622	665	356	399	569	684	731	395	442	627	752	803	439	490	690	826	881	486	542	759	905	964	538	598	833	990	1054	594	660	913	1082	1149	655	726	998	1180	1252	721	813	818	834	702	575
DTW1018TRKL	Galvanized	40.0	7.5		340	489	592	633	336	377	540	651	696	373	418	595	716	765	414	463	656	787	840	459	513	722	864	921	509	567	794	947	1008	563	626	871	1036	1102	622	691	955	1132	1202	685	760	1044	1235	1309	754	851	856	872	735	602
DTW1018TRPL	Galvanized	40.0	7.5		355	487	574	609	351	388	530	624	661	385	425	577	678	718	421	464	628	736	779	461	507	683	797	843	504	554	741	855 [1]	855 [1]	550	603	803	855 [1]	855 [1]	599	657	855 [1]	855 [1]	855 [1]	652	714	855 [1]	855 [1]	855 [1]	709	787	791	804	693	583
DTW1018TRQL	Galvanized	40.0	7.5		371	508	599	636	367	405	554	651	690	402	443	603	707	749	440	485	656	768	813	481	530	713	832	855 [1]	526	578	774	855 [1]	855 [1]	574	630	839	855 [1]	855 [1]	626	686	855 [1]	855 [1]	855 [1]	681	745	855 [1]	855 [1]	855 [1]	740	821	826	840	724	609
DTW1018TRRL	Galvanized	40.0	7.5		373	513	605	642	369	408	559	658	698	405	447	609	715	758	443	489	663	777	822	485	534	720	842	891	531	584	782	900 [1]	900 [1]	580	636	849	900 [1]	900 [1]	632	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	753	900 [1]	900 [1]	900 [1]	748	831	836	850	732	615
DTW1018TRSL	Galvanized	40.0	7.5		388	534	630	668	384	425	581	685	726	421	465	633	744	788	461	509	689	808	855	505	556	749	876	900 [1]	552	607	814	900 [1]	900 [1]	603	662	882	900 [1]	900 [1]	658	721	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	784	900 [1]	900 [1]	900 [1]	778	864	869	884	761	639
DTW1212NRBL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	229	278	296	[2]	[2]	249	301	319	[2]	[2]	269	325	345	[2]	[2]	291	351	371	[2]	[2]	315	378	399	[2]	239	339	406	428	232	259	365	436	459	250	279	392	467	490	270	301	420	499	524	291	374	358	367	304	251
DTW1212NRCL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	241	293	313	[2]	[2]	264	320	341	[2]	[2]	289	349	371	[2]	[2]	315	380	403	[2]	241	343	412	437	236	263	372	446	472	257	287	403	482	509	280	312	436	519	548	304	338	471	558	588	330	407	396	405	337	277
DTW1212NRDL	Galvanized	10.0	5.0		[2]	249	303	324	[2]	[2]	273	331	354	[2]	[2]	300	362	387	[2]	229	329	396	422	226	253	360	432	460	249	278	393	471	501	274	306	429	513	544	301	335	468	557	589	329	367	509	603	638	360	427	421	430	360	295
DTW1212NRML	Galvanized	10.0	5.0		197	275	326	343	192	213	295	349	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	419	241	265	362	425	446	259	285	387	453	474	277	305	412	481	504	297	327	439	511	534	317	349	467	542	565	339	422	405	414	352	297
DTW1212NRNL	Galvanized	10.0	5.0		206	287	340	360	203	224	311	368	389	221	244	336	396	418	240	265	363	426	450	260	287	390	458	482	282	310	419	491	516	304	334	450	525	551	327	359	481	560	587	352	386	514	597	625	378	453	442	451	384	324
DTW1212NRPL	Galvanized	10.0	5.0		212	295	350	371	209	231	320	379	401	228	252	347	410	433	249	275	376	443	468	271	299	407	478	504	295	325	440	515	543	321	353	475	554	583	348	383	511	595	626	377	414	550	639	670	407	472	467	476	407	342
DTW1212PRBL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	256	310	330	[2]	[2]	278	336	356	[2]	[2]	300	362	384	[2]	227	325	390	413	[2]	246	350	420	443	239	267	377	451	476	259	289	406	484	509	280	312	436	518	544	302	336	467	554	581	325	416	398	408	339	280
DTW1212PRCL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	271	329	351	[2]	[2]	297	359	382	[2]	226	324	391	416	[2]	248	353	425	451	243	271	384	460	488	266	296	417	498	527	289	322	451	537	568	315	350	487	579	610	342	379	525	622	655	370	455	443	453	378	311
DTW1212PRDL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	282	342	366	[2]	[2]	309	374	400	[2]	236	339	409	437	233	260	372	447	476	257	287	406	487	518	282	315	444	531	563	310	346	484	577	611	340	379	527	626	662	372	414	572	678	716	407	481	475	485	406	333
DTW1212PREL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	288	349	374	[2]	[2]	317	384	411	[2]	243	350	422	451	240	269	385	463	494	266	298	423	508	541	295	329	464	556	591	326	363	509	607	645	359	400	557	662	703	395	440	608	721	764	434	500	500	510	428	349
DTW1212PRJL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	291	354	379	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	351	425	453	[2]	268	385	464	495	265	296	422	507	539	292	326	461	552	587	321	358	503	601	637	352	393	548	652	691	386	430	596	707	748	422	500	494	504	421	345
DTW1212PRKL	Galvanized	15.0	5.0		[2]	294	358	383	[2]	[2]	325	394	422	[2]	[2]	358	433	463	[2]	275	395	476	508	272	305	434	522	557	301	337	477	572	609	333	372	523	626	665	368	410	573	683	725	405	452	627	744	789	446	514	514	525	439	358
DTW1212PRML	Galvanized	15.0	5.0		219	304	359	379	214	236	326	384	405	231	254	349	411	432	248	273	374	439	461	267	294	399	468	490	286	315	426	498	521	307	337	454	529	553	328	361	483	561	586	350	385	513	595	620	374	464	446	456	388	328
DTW1212PRNL	Galvanized	15.0	5.0		230	319	378	400	227	251	346	408	431	247	272	373	439	463	268	295	402	472	497	290	319	432	506	532	313	344	464	542	569	338	371	497	579	608	364	398	532	618	647	390	427	568	658	689	418	501	489	499	426	360
DTW1212PRPL	Galvanized	15.0	5.0		238	330	391	414	235	259	358	423	448	256	283	388	457	483	279	308	420	493	521	304	335	454	532	561	331	364	490	573	604	359	394	529	616	648	389	427	569	661	695	421	462	612	709	744	454	526	520	530	454	382
DTW1212PRQL	Galvanized	15.0	5.0		242	336	398	422	240	265	366	432	458	262	290	398	469	497	287	317	433	509	538	314	346	470	551	582	343	378	510	596	629	374	412	552	644	679	407	448	597	694	731	443	486	645	748	787	481	544	543	553	474	398
DTW1212PRRL	Galvanized	15.0	5.0		248	346	410	435	245	271	375	444	470	267	295	407	480	508	292	322	441	519	549	318	351	477	560	591	346	381	516	604	637	376	414	557	650	684	408	449	600	698	734	442	485	645	749	787	477	553	548	558	477	401
DTW1212PRSL	Galvanized	15.0	5.0		250	348	414	439	247	274	380	450	477	271	300	414	489	518	297	328	450	531	562	325	359	490	575	609	356	392	532	623	658	388	428	577	674	711	424	466	624	727	766	461	507	675	784	825	501	568	567	578	494	414
DTW1212QRBL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	280	339	360	[2]	[2]	303	366	389	[2]	228	328	395	419	[2]	248	355	426	450	241	269	383	458	484	262	292	412	492	519	283	316	443	528	555	306	341	476	565	593	330	367	510	604	633	355	454	434	445	370	306
DTW1212QRCL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	298	361	385	[2]	226	326	393	419	[2]	248	356	428	455	244	272	387	465	494	267	297	421	504	534	292	324	457	545	576	318	353	494	588	621	345	383	533	633	668	375	415	575	680	716	405	498	485	496	414	341
DTW1212QRDL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	311	377	403	[2]	236	341	412	440	233	261	374	450	480	257	287	409	491	523	283	316	447	536	570	311	347	488	583	619	342	381	532	633	671	375	417	579	687	727	410	456	629	744	786	447	529	522	533	447	367
DTW1212QREL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	319	387	414	[2]	244	351	425	454	241	270	387	467	498	267	299	426	512	546	295	330	468	560	597	327	365	513	613	652	361	402	562	669	711	397	442	614	730	774	437	486	671	794	841	480	552	552	563	473	387
DTW1212QRJL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	322	391	418	[2]	[2]	353	428	457	[2]	269	388	468	499	266	297	425	511	544	293	327	465	557	593	322	360	507	607	645	354	395	553	660	700	389	433	603	716	758	425	474	655	776	820	465	550	543	555	465	381
DTW1212QRKL	Galvanized	20.0	5.0		[2]	328	398	427	[2]	[2]	361	438	469	[2]	277	398	481	514	274	307	439	528	564	303	340	482	579	618	336	375	530	634	675	371	414	581	693	737	409	456	635	756	802	451	502	694	823	873	495	571	570	582	488	398
DTW1212QRML	Galvanized	20.0	5.0		238	329	389	410	232	256	353	416	438	250	276	378	445	468	269	296	405	475	498	289	318	432	506	530	310	341	461	538	564	332	365	491	572	598	355	391	522	607	634	379	417	555	643	670	404	502	483	493	420	356
DTW1212QRNL	Galvanized	20.0	5.0		251	347	410	434	248	273	376	443	468	269	296	406	477	503	292	321	437	512	539	316	347	470	549	578	341	374	504	588	617	367	403	540	628	659	395	433	577	670	702	424	464	616	714	746	454	544	531	541	463	391
DTW1212QRPL	Galvanized	20.0	5.0		260	360	426	452	257	284	391	461	488	280	309	423	498	526	305	336	458	537	567	332	366	495	579	611	361	397	534	623	657	392	430	576	670	705	424	466	619	719	756	459	503	666	771	809	495	572	566	577	495	417
DTW1212QRQL	Galvanized	20.0	5.0		266	368	436	462	263	291	401	473	502	288	319	436	513	544	315	348	474	556	589	345	380	514	602	637	376	414	557	651	687	410	451	603	703	741	446	490	652	758	798	485	532	704	816	858	526	595	594	604	519	436
DTW1212QRRL	Galvanized	20.0	5.0		272	378	448	475	269	297	410	485	514	293	324	445	524	555	320	353	482	566	598	348	384	521	611	644	379	417	563	658	693	411	452	607	707	745	446	490	654	760	799	482	530	703	815	855	521	603	597	608	521	438
DTW1212QRSL	Galvanized	20.0	5.0		277	384	455	483	274	303	418	495	525	300	332	455	537	569	328	363	495	582	617	359	396	538	631	667	392	432	584	683	721	428	471	632	738	778	466	513	684	796	838	507	557	739	857	900 [1]	551	623	622	633	543	455
DTW1212RRBL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	303	366	389	[2]	227	328	396	419	[2]	247	355	427	452	240	268	383	460	486	261	291	413	494	522	283	315	445	531	559	306	341	478	569	598	330	368	513	609	639	356	396	549	651	682	383	490	469	480	399	330
DTW1212RRCL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	323	390	416	[2]	245	353	426	453	241	269	385	463	492	264	295	419	503	534	289	322	456	545	577	316	351	494	589	623	344	382	534	635	671	374	415	577	684	721	405	449	621	735	774	439	539	524	536	448	370
DTW1212RRDL	Galvanized	25.0	5.0		232	337	408	436	229	256	369	446	476	253	283	405	488	520	279	311	443	532	566	307	343	484	580	616	338	376	528	631	669	370	413	576	685	726	406	452	626	743	786	444	493	680	804	849	484	572	565	577	484	398
DTW1212RREL	Galvanized	25.0	5.0		239	346	420	449	236	265	381	461	493	261	293	420	506	540	290	324	462	555	592	321	359	507	608	647	355	396	556	664	707	391	436	609	725	770	431	480	666	790	838	474	527	727	860	911	520	599	598	610	513	420
DTW1212RRJL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	349	423	452	[2]	265	383	463	494	261	292	420	506	540	288	322	459	552	588	318	355	502	602	641	349	390	549	656	696	384	428	598	713	755	421	468	651	773	818	460	512	707	838	885	503	594	587	600	502	412
DTW1212RRKL	Galvanized	25.0	5.0		[2]	357	433	463	[2]	272	393	476	509	269	301	433	522	558	298	334	476	573	612	330	369	524	628	669	365	408	575	687	731	403	450	630	751	798	445	495	689	818	868	489	544	752	891	944	537	619	618	631	529	433
DTW1212RRML	Galvanized	25.0	5.0		256	353	417	440	250	275	379	446	470	269	296	406	477	501	289	318	434	509	534	311	342	463	542	568	333	366	494	577	604	357	392	526	613	640	381	419	560	650	678	407	447	594	689	718	434	538	517	528	450	382
DTW1212RRNL	Galvanized	25.0	5.0		270	374	441	467	267	294	404	476	502	290	319	436	512	540	314	345	469	550	579	340	373	505	590	620	367	402	541	631	663	395	433	580	674	707	425	465	620	719	753	456	499	661	766	801	488	584	570	581	497	421
DTW1212RRPL	Galvanized	25.0	5.0		281	388	459	486	277	306	420	496	525	302	333	455	535	566	329	362	492	578	610	358	394	532	622	656	389	427	574	670	706	421	463	619	720	757	456	501	666	773	811	493	541	715	828	868	532	615	609	620	532	448
DTW1212RRQL	Galvanized	25.0	5.0		287	397	470	498	284	314	432	510	540	311	343	470	553	585	340	375	510	599	634	372	409	554	648	685	405	446	600	701	740	442	486	650	756	797	481	528	702	815	858	522	573	758	877	900 [1]	566	640	639	651	559	470
DTW1212RRRL	Galvanized	25.0	5.0		294	407	482	511	290	320	441	521	552	316	349	478	563	596	345	380	518	608	642	375	413	560	656	692	408	449	604	706	744	443	486	652	759	799	479	527	701	815	856	519	569	754	874	900 [1]	560	648	641	653	560	471
DTW1212RRSL	Galvanized	25.0	5.0		300	415	491	521	296	328	452	533	565	324	358	491	579	613	355	392	534	627	664	388	428	580	680	718	424	467	629	735	776	462	508	681	794	837	503	553	736	856	900 [1]	547	600	795	900 [1]	900 [1]	593	671	670	682	585	491
DTW1212SRBL	Galvanized	30.0	5.0		[2]	325	393	417	[2]	244	352	425	450	237	265	381	458	485	258	288	411	493	522	280	313	443	531	560	304	338	477	570	600	328	366	513	611	643	355	395	551	654	687	382	425	590	698	732	411	526	503	515	429	355
DTW1212SRCL	Galvanized	30.0	5.0		239	347	420	448	235	263	379	458	487	259	289	414	498	529	284	317	451	541	574	311	346	490	586	620	339	377	531	633	670	370	411	574	683	721	402	446	620	735	775	436	483	668	790	832	471	579	564	576	481	397
DTW1212SRDL	Galvanized	30.0	5.0		250	363	439	469	247	276	398	480	513	272	304	436	525	559	300	335	477	572	609	330	369	521	624	663	363	405	568	678	720	399	444	619	737	781	437	486	674	799	845	478	531	731	865	913	521	615	608	621	521	428
DTW1212SREL	Galvanized	30.0	5.0		258	373	452	484	254	285	411	497	531	282	316	452	545	582	312	350	497	598	638	346	386	546	655	697	382	427	599	716	761	422	470	656	781	830	465	517	717	851	903	511	568	782	926	981	561	645	644	657	552	452
DTW1212SRJL	Galvanized	30.0	5.0		258	374	454	485	254	285	411	496	530	281	314	450	542	578	309	346	493	592	630	341	381	538	645	686	375	418	588	702	745	412	459	641	763	808	451	502	697	827	875	493	549	757	896	946	539	636	629	642	538	442
DTW1212SRKL	Galvanized	30.0	5.0		265	384	466	498	261	293	423	512	547	290	325	466	562	600	321	360	512	616	657	356	398	563	675	719	393	439	618	738	785	434	484	676	806	856	478	533	740	878	932	526	585	807	956	1013	578	665	664	678	569	466
DTW1212SRML	Galvanized	30.0	5.0		272	376	444	468	266	293	403	475	500	286	315	432	508	533	308	339	462	542	568	331	364	493	577	605	355	390	526	614	643	380	417	560	652	682	406	446	596	692	722	433	476	633	733	764	462	572	551	563	479	406
DTW1212SRNL	Galvanized	30.0	5.0		288	398	470	497	284	313	430	507	535	309	340	464	546	576	335	368	500	586	617	362	397	538	629	661	391	429	577	673	706	421	461	618	719	754	453	496	660	767	803	486	532	705	816	853	520	622	608	620	530	448
DTW1212SRPL	Galvanized	30.0	5.0		299	414	489	518	296	326	449	529	560	322	355	486	571	604	351	386	525	616	651	382	420	568	664	700	415	456	612	714	753	450	494	660	768	808	487	534	710	824	865	526	577	763	883	900 [1]	568	656	649	661	568	478
DTW1212SRQL	Galvanized	30.0	5.0		307	424	502	532	304	336	461	544	577	332	367	502	590	625	363	401	545	640	677	397	437	591	692	732	433	477	641	748	790	472	519	694	808	851	514	564	750	870	900 [1]	558	612	809	900 [1]	900 [1]	605	684	683	695	597	502
DTW1212SRRL	Galvanized	30.0	5.0		313	434	513	543	309	341	470	554	587	337	372	509	599	633	367	405	551	646	683	400	440	595	697	735	434	477	642	750	790	471	517	692	806	848	510	560	745	865	900 [1]	552	605	801	900 [1]	900 [1]	595	689	681	694	595	501
DTW1212SRSL	Galvanized	30.0	5.0		320	443	524	556	317	350	482	569	603	347	383	524	617	654	379	419	570	669	708	415	457	618	724	766	452	498	670	783	827	493	542	726	845	891	537	589	785	900 [1]	900 [1]	583	640	847	900 [1]	900 [1]	633	715	714	727	624	524
DTW1212TRJL	Galvanized	40.0	5.0		278	404	489	523	274	307	443	535	571	303	339	485	584	623	334	373	531	638	679	368	410	580	695	739	404	451	633	756	802	444	494	690	821	870	486	541	750	890	942	532	591	815	964	1018	581	686	677	692	580	477
DTW1212TRKL	Galvanized	40.0	5.0		286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	923	517	575	797	947	1004	568	631	870	1030	1091	623	717	716	731	614	503
DTW1212TRRL	Galvanized	40.0	5.0		336	464	549	581	331	366	503	593	628	361	398	545	641	677	393	433	589	691	730	428	471	637	745	786	465	511	687	802	844	504	554	740	862	900 [1]	546	599	797	900 [1]	900 [1]	590	647	856	900 [1]	900 [1]	637	736	729	742	637	536
DTW1212TRSL	Galvanized	40.0	5.0		286	415	503	538	283	317	457	552	590	313	351	503	606	647	347	389	553	665	709	384	430	607	728	775	425	474	666	796	847	469	523	729	869	900 [1]	517	575	797	900 [1]	900 [1]	568	631	870	900 [1]	900 [1]	623	717	716	731	614	503
DTW1218PRBL	Galvanized	15.0	7.5		233	337	408	435	229	257	369	445	473	252	282	403	484	515	277	309	439	527	560	304	339	479	573	608	333	371	521	622	659	364	405	566	674	712	398	442	614	729	769	433	481	665	787	829	471	566	555	568	475	391
DTW1218PRCL	Galvanized	15.0	7.5		242	350	424	453	238	268	385	466	498	264	296	424	511	545	293	328	466	560	597	324	362	512	613	653	357	399	561	671	713	394	439	614	732	777	434	483	671	798	845	476	530	732	868	918	522	605	603	616	517	423
DTW1218PRDL	Galvanized	15.0	7.5		246	359	436	469	244	274	397	481	517	272	305	439	530	569	303	339	484	584	625	337	376	534	641	685	373	417	588	704	750	413	461	646	770	820	457	509	708	842	894	504	561	775	919	973	554	631	634	647	543	443
DTW1218PRML	Galvanized	15.0	7.5		279	385	454	480	275	303	416	489	517	299	329	449	527	557	324	357	484	568	598	352	386	522	610	643	381	418	562	655	689	411	451	604	703	738	444	487	648	753	789	479	524	695	805	843	515	604	594	605	519	438
DTW1218PRNL	Galvanized	15.0	7.5		288	397	469	498	284	314	432	509	540	311	343	469	552	585	340	375	510	598	633	371	409	553	648	684	404	445	599	700	738	440	484	648	755	796	479	526	701	814	856	519	570	756	876	900 [1]	563	640	638	650	558	468
DTW1218PRPL	Galvanized	15.0	7.5		292	406	481	512	290	321	443	524	557	319	352	483	570	606	350	386	527	620	658	384	423	574	673	713	420	462	623	729	771	459	504	677	789	833	501	550	733	853	899	545	598	793	900 [1]	900 [1]	592	664	666	678	582	487
DTW1218QRBL	Galvanized	20.0	7.5		257	370	447	476	253	283	405	487	519	278	310	442	530	564	305	340	482	577	613	334	372	524	627	664	366	407	570	680	719	400	444	619	736	778	436	484	671	796	840	475	527	726	859	905	516	619	608	621	520	429
DTW1218QRCL	Galvanized	20.0	7.5		269	387	468	500	265	297	426	513	548	293	328	468	563	600	324	362	514	617	657	358	400	564	675	718	395	441	618	737	783	435	485	676	804	853	478	532	738	875	927	525	584	804	952	1006	575	665	663	677	569	467
DTW1218QRDL	Galvanized	20.0	7.5		275	399	485	520	273	306	441	534	573	303	340	487	588	630	337	377	537	646	691	375	418	592	710	758	415	463	651	778	829	459	511	714	851	905	507	564	783	929	986	558	621	856	1013	1073	614	699	701	716	601	491
DTW1218QREL	Galvanized	20.0	7.5		279	405	493	531	277	311	450	546	587	309	347	499	603	648	346	387	553	666	715	385	431	612	735	787	429	479	676	809	864	477	532	745	889	948	529	590	820	976	1038	586	653	902	1068	1134	648	722	732	746	628	511
DTW1218QRJL	Galvanized	20.0	7.5		287	420	512	550	285	320	465	565	606	317	356	514	623	668	354	396	568	686	734	393	440	627	754	806	437	488	690	828	883	484	540	759	907	966	536	597	833	992	1054	591	659	912	1083	1148	651	742	745	761	637	519
DTW1218QRKL	Galvanized	20.0	7.5		288	422	515	555	287	322	469	571	615	321	360	521	632	680	359	403	578	699	751	401	449	641	772	827	447	500	709	851	910	498	557	783	937	1000	554	618	863	1029	1096	614	685	950	1129	1199	679	759	769	784	658	534
DTW1218QRML	Galvanized	20.0	7.5		305	419	493	521	300	331	452	531	561	326	359	488	572	604	353	389	526	616	649	383	421	567	662	696	414	455	610	710	746	448	491	655	761	799	483	529	702	815	854	520	569	752	871	900 [1]	559	655	644	656	563	476
DTW1218QRNL	Galvanized	20.0	7.5		316	435	513	544	312	345	472	556	589	341	376	513	602	637	373	411	557	652	689	406	447	603	705	745	443	487	653	762	803	482	529	706	822	865	523	574	763	885	900 [1]	567	622	822	900 [1]	900 [1]	614	697	695	708	608	512
DTW1218QRPL	Galvanized	20.0	7.5		323	446	528	562	320	354	487	575	611	351	388	531	625	664	385	425	578	679	720	422	465	629	737	780	462	508	683	798	844	504	554	741	863	900 [1]	550	603	803	900 [1]	900 [1]	598	656	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	742	638	535
DTW1218QRQL	Galvanized	20.0	7.5		326	452	536	572	324	359	495	586	624	357	395	542	639	681	393	434	593	697	741	433	477	647	759	806	475	523	706	826	875	521	573	769	897	900 [1]	571	627	836	900 [1]	900 [1]	624	685	900 [1]	900 [1]	900 [1]	680	748	757	770	662	553
DTW1218QRRL	Galvanized	20.0	7.5		340	474	564	601	337	374	519	615	655	371	411	567	670	713	408	451	619	729	774	448	495	674	793	840	491	542	734	860	900 [1]	538	592	797	900 [1]	900 [1]	587	646	865	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	782	785	799	684	571
DTW1218QRSL	Galvanized	20.0	7.5		341	477	567	606	339	376	523	621	662	375	415	573	678	723	413	457	628	741	789	456	503	687	808	859	501	553	750	880	900 [1]	551	607	818	900 [1]	900 [1]	604	665	891	900 [1]	900 [1]	661	728	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	796	805	820	703	585
DTW1218RRBL	Galvanized	25.0	7.5		277	397	479	511	272	304	434	522	556	299	333	474	568	604	328	365	516	618	656	359	400	562	671	711	393	437	611	727	770	429	477	663	787	832	468	519	718	851	898	509	565	777	918	968	553	663	651	665	558	460
DTW1218RRCL	Galvanized	25.0	7.5		290	417	504	538	286	320	458	552	590	316	354	504	605	646	350	391	553	663	706	386	431	607	725	771	426	474	664	792	841	469	522	726	864	916	515	573	793	940	995	565	628	864	1022	1080	619	715	713	728	612	502
DTW1218RRDL	Galvanized	25.0	7.5		298	431	523	562	295	331	476	576	618	328	368	526	634	679	365	408	580	697	745	405	452	638	765	817	449	500	702	838	893	496	552	770	917	975	547	609	843	1001	1062	603	670	922	1091	1155	662	753	756	771	649	531
DTW1218RREL	Galvanized	25.0	7.5		303	439	534	574	301	338	487	590	634	336	376	540	652	700	375	419	598	720	772	418	467	661	793	849	465	519	730	873	932	516	576	804	959	1022	573	638	885	1052	1118	634	705	972	1151	1221	700	780	790	806	678	552
DTW1218RRJL	Galvanized	25.0	7.5		312	454	553	594	309	347	503	610	655	344	386	556	672	721	383	429	614	740	792	426	476	677	813	869	473	528	745	892	952	524	584	819	977	1040	579	645	898	1068	1135	638	711	983	1166	1235	703	801	804	820	688	561
DTW1218RRKL	Galvanized	25.0	7.5		314	459	559	603	312	351	510	619	667	349	392	566	685	737	391	438	628	758	813	436	488	695	836	896	486	543	769	922	985	541	604	848	1014	1082	601	670	935	1113	1185	666	742	1028	1220	1296	736	822	833	850	713	579
DTW1218RRML	Galvanized	25.0	7.5		326	446	526	555	321	353	482	566	598	348	383	520	610	643	377	415	561	656	691	409	449	604	705	741	442	485	649	756	794	477	523	697	810	850	515	563	748	867	900 [1]	554	606	801	900 [1]	900 [1]	596	697	686	699	600	507
DTW1218RRNL	Galvanized	25.0	7.5		339	465	549	581	335	370	505	595	630	366	403	549	644	681	399	440	595	697	737	435	479	645	754	795	474	521	698	814	858	515	566	755	878	900 [1]	559	614	815	900 [1]	900 [1]	606	665	878	900 [1]	900 [1]	656	745	743	756	650	547
DTW1218RRPL	Galvanized	25.0	7.5		347	479	567	603	344	380	522	617	655	378	417	569	670	712	414	456	620	728	772	453	499	674	789	836	496	545	732	855	900 [1]	541	594	794	900 [1]	900 [1]	589	647	859	900 [1]	900 [1]	641	703	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	779	781	795	684	574
DTW1218RRQL	Galvanized	25.0	7.5		352	487	577	615	350	387	532	629	670	385	425	582	686	730	424	467	636	748	795	466	513	695	814	864	511	562	757	885	900 [1]	560	616	824	900 [1]	900 [1]	613	673	896	900 [1]	900 [1]	670	735	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	803	812	826	710	594
DTW1218RRRL	Galvanized	25.0	7.5		368	511	606	645	365	403	558	660	702	401	443	609	719	764	440	486	664	781	829	483	532	723	849	899	528	582	786	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	630	693	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	747	837	840	855	733	614
DTW1218RRSL	Galvanized	25.0	7.5		370	515	612	653	368	408	564	668	713	406	449	618	730	778	447	494	676	797	848	492	543	739	869	900 [1]	541	596	807	900 [1]	900 [1]	594	654	879	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	777	856	866	881	756	631
DTW1218SRBL	Galvanized	30.0	7.5		292	420	506	539	287	321	458	551	586	316	352	500	600	637	346	386	545	652	692	379	422	593	708	750	415	461	644	767	812	453	503	699	830	877	494	548	757	897	947	538	596	819	968	1020	584	699	686	701	588	486
DTW1218SRCL	Galvanized	30.0	7.5		307	442	533	570	303	340	486	585	624	335	375	533	641	683	371	414	585	701	747	409	456	642	767	816	451	503	703	837	889	496	552	768	913	968	545	606	838	993	1051	598	664	913	1079	1140	655	756	754	770	648	532
DTW1218SRDL	Galvanized	30.0	7.5		317	458	555	596	314	352	506	611	655	349	390	558	672	720	388	433	615	739	790	430	479	677	810	865	476	530	743	888	945	526	585	816	970	1032	580	645	893	1059	1124	639	710	976	1154	1221	702	798	801	817	688	563
DTW1218SREL	Galvanized	30.0	7.5		323	468	568	611	321	360	518	627	674	358	401	574	693	744	399	446	635	765	819	445	497	702	842	901	495	552	775	927	990	549	612	854	1018	1084	609	678	940	1116	1186	673	749	1032	1221	1295	743	828	839	856	720	587
DTW1218SRJL	Galvanized	30.0	7.5		332	483	587	631	329	369	534	647	695	366	411	590	713	764	408	456	651	784	839	453	506	718	862	920	502	561	790	945	1007	556	620	867	1034	1100	614	684	951	1130	1200	677	754	1040	1233	1306	745	848	852	869	730	595
DTW1218SRKL	Galvanized	30.0	7.5		336	490	596	642	334	375	544	660	710	374	419	603	730	784	417	467	669	806	865	466	521	740	890	953	519	579	818	980	1047	577	644	902	1077	1149	640	714	994	1182	1258	709	790	1092	1295	1375	784	875	886	904	759	617
DTW1218SRML	Galvanized	30.0	7.5		342	468	551	583	337	371	506	594	627	365	402	545	639	674	396	435	588	688	724	429	471	633	739	777	464	508	681	792	832	501	549	731	849	891	540	591	784	900 [1]	900 [1]	581	636	839	900 [1]	900 [1]	625	731	719	733	629	532
DTW1218SRNL	Galvanized	30.0	7.5		357	490	577	611	353	389	532	625	662	385	425	577	677	716	420	463	626	733	774	458	504	678	792	835	499	548	734	855	900 [1]	542	595	793	900 [1]	900 [1]	588	645	856	900 [1]	900 [1]	637	699	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	782	780	794	683	576
DTW1218SRPL	Galvanized	30.0	7.5		366	505	597	635	363	401	550	649	690	398	439	600	706	749	437	481	653	766	812	478	526	710	830	879	522	574	770	899	900 [1]	570	626	835	900 [1]	900 [1]	621	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	740	900 [1]	900 [1]	900 [1]	733	819	822	836	720	604
DTW1218SRQL	Galvanized	30.0	7.5		372	514	609	649	370	409	562	664	707	408	450	615	724	771	448	494	672	789	838	492	542	733	859	900 [1]	540	594	799	900 [1]	900 [1]	592	650	869	900 [1]	900 [1]	647	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	770	846	856	870	749	627
DTW1218SRRL	Galvanized	30.0	7.5		389	539	639	680	386	426	588	695	740	424	468	642	757	804	465	513	699	822	872	509	561	761	893	900 [1]	558	613	827	900 [1]	900 [1]	609	670	898	900 [1]	900 [1]	664	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	723	794	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	880	884	899	772	647
DTW1218SRSL	Galvanized	30.0	7.5		393	545	647	690	391	432	597	707	754	431	476	654	772	822	474	523	715	842	895	522	575	781	900 [1]	900 [1]	573	631	852	900 [1]	900 [1]	629	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	757	900 [1]	900 [1]	900 [1]	753	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	799	667
DTW1218TRDL	Galvanized	40.0	7.5		353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	901	961	530	590	827	986	1051	586	652	907	1078	1146	646	718	993	1176	1248	711	790	1084	1281	1356	781	887	891	908	765	627
DTW1218TREL	Galvanized	40.0	7.5		361	522	633	681	359	402	578	699	751	400	448	640	772	829	446	498	708	852	913	497	554	783	938	1003	552	616	864	1031	1101	613	683	951	1132	1206	679	756	1046	1241	1319	751	835	1148	1357	1439	828	922	934	953	803	655
DTW1218TRJL	Galvanized	40.0	7.5		370	537	652	700	367	411	593	718	770	408	457	655	791	847	454	507	723	869	930	504	562	796	954	1019	558	623	875	1046	1114	618	688	960	1144	1217	682	759	1052	1249	1326	751	835	1151	1362	1442	826	939	943	962	809	661
DTW1218TRKL	Galvanized	40.0	7.5		377	547	664	715	374	420	606	735	790	418	468	672	812	872	466	522	744	897	962	520	581	823	989	1058	579	646	909	1088	1162	643	717	1003	1196	1275	713	795	1104	1312	1395	789	879	1212	1436	1524	872	972	985	1004	845	688
DTW1218TRPL	Galvanized	40.0	7.5		353	510	618	663	350	392	563	680	729	389	435	621	748	801	432	482	684	821	878	479	534	753	900 [1]	900 [1]	530	590	827	900 [1]	900 [1]	586	652	900 [1]	900 [1]	900 [1]	646	718	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	900 [1]	900 [1]	900 [1]	781	887	891	900 [1]	765	627
DTW1218TRQL	Galvanized	40.0	7.5		412	568	672	716	409	452	621	732	780	450	497	678	798	849	495	545	741	870	900 [1]	544	598	808	900 [1]	900 [1]	596	655	880	900 [1]	900 [1]	653	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	783	900 [1]	900 [1]	900 [1]	779	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	849	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	692
DTW1218TRRL	Galvanized	40.0	7.5		429	593	702	747	425	470	647	764	812	467	515	705	831	882	512	564	768	900 [1]	900 [1]	561	617	835	900 [1]	900 [1]	613	674	900 [1]	900 [1]	900 [1]	670	736	900 [1]	900 [1]	900 [1]	730	801	900 [1]	900 [1]	900 [1]	794	871	900 [1]	900 [1]	900 [1]	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	847	711
DTW1218TRSL	Galvanized	40.0	7.5		435	602	714	761	433	478	659	779	830	476	526	721	850	900 [1]	524	578	788	900 [1]	900 [1]	576	635	860	900 [1]	900 [1]	633	696	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	880	735
DTW1218URDL	Galvanized	50.0	7.5		377	544	659	707	374	418	601	726	778	415	464	663	798	854	461	515	730	876	937	511	570	803	961	1025	566	630	882	1052	1121	625	695	967	1150	1222	689	766	1059	1255	1331	758	842	1157	1367	1446	833	946	950	969	816	669
DTW1218UREL	Galvanized	50.0	7.5		385	557	676	727	383	429	617	746	802	427	478	683	824	884	476	532	756	909	974	530	591	835	1001	1071	589	657	922	1101	1175	654	728	1015	1208	1287	724	806	1116	1324	1407	801	891	1225	1448	1536	884	984	997	1017	857	699
DTW1218URJL	Galvanized	50.0	7.5		395	572	694	745	391	439	632	764	820	435	487	697	841	901	484	541	769	925	989	537	599	847	1015	1083	595	663	931	1112	1185	658	732	1022	1216	1293	726	807	1119	1328	1409	799	889	1224	1447	1532	879	999	1003	1023	861	704
DTW1218URKL	Galvanized	50.0	7.5		402	584	709	763	400	448	647	784	843	446	500	717	866	930	498	557	794	956	1025	555	620	878	1054	1128	618	689	969	1159	1238	686	765	1069	1274	1357	761	847	1176	1397	1485	842	937	1291	1529	1622	929	1036	1050	1070	901	734

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1218URPL	Galvanized	50.0	7.5	428	590	697	741	425	469	643	758	805	466	513	700	823	874	510	562	762	893	900 [1]	558	614	828	900 [1]	900 [1]	610	670	899	900 [1]	900 [1]	665	730	900 [1]	900 [1]	900 [1]	725	795	900 [1]	900 [1]	900 [1]	788	863	900 [1]	900 [1]	900 [1]	855	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	706
DTW1218URQL	Galvanized	50.0	7.5	436	602	712	759	434	479	658	777	827	477	526	719	847	900 [1]	525	578	785	900 [1]	900 [1]	576	634	857	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	757	831	900 [1]	900 [1]	900 [1]	826	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	733
DTW1218URRL	Galvanized	50.0	7.5	454	628	743	790	451	498	684	808	859	495	546	746	878	900 [1]	542	597	812	900 [1]	900 [1]	594	653	884	900 [1]	900 [1]	649	714	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	778	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	848	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	896	752
DTW1218URSL	Galvanized	50.0	7.5	462	639	757	807	459	507	699	826	880	506	558	764	900 [1]	900 [1]	556	613	835	900 [1]	900 [1]	611	673	900 [1]	900 [1]	900 [1]	671	738	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	879	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	780
DTW1218VRJL	Galvanized	60.0	7.5	414	599	727	780	410	460	662	800	858	456	510	731	881	943	507	566	805	968	1035	562	628	887	1063	1134	623	694	975	1164	1240	689	767	1069	1273	1354	760	846	1171	1390	1475	837	931	1281	1515	1604	920	1046	1050	1071	901	737
DTW1218VRKL	Galvanized	60.0	7.5	422	612	743	799	419	470	678	821	883	468	524	751	907	974	522	584	832	1001	1073	582	650	920	1103	1181	647	722	1015	1214	1297	719	801	1119	1333	1421	797	887	1231	1462	1555	881	981	1352	1600	1698	973	1085	1099	1121	943	769
DTW1218VRRL	Galvanized	60.0	7.5	474	655	774	824	470	519	714	842	895	516	569	778	900 [1]	900 [1]	566	623	847	900 [1]	900 [1]	619	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	812	900 [1]	900 [1]	900 [1]	805	884	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784
DTW1218VRSL	Galvanized	60.0	7.5	482	666	789	841	479	529	729	861	900 [1]	527	582	797	900 [1]	900 [1]	580	640	871	900 [1]	900 [1]	638	702	900 [1]	900 [1]	900 [1]	700	770	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	839	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	813
DTW8509MABL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	161	195	206	[2]	[2]	174	210	222	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	201	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MACL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	162	173	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	161	194	207	[2]	[2]	176	212	225	[2]	[2]	193	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	163	229	274	289	159	178	250	297	314	174	210	206	211	176	[2]
DTW8509MADL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	159	170	[2]	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	173	209	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	160	227	272	288	157	176	248	296	312	172	193	270	321	338	188	226	222	228	190	[2]
DTW8509MAEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	165	177	[2]	[2]	[2]	181	194	[2]	[2]	165	199	213	[2]	[2]	182	219	234	[2]	[2]	200	240	256	[2]	[2]	220	263	280	[2]	171	241	288	306	168	188	264	315	333	185	207	289	343	363	203	237	236	242	202	164
DTW8509MAJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	236	283	299	[2]	182	257	308	325	178	200	280	334	352	194	234	230	237	197	[2]
DTW8509MAKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	262	[2]	[2]	224	269	287	[2]	174	246	295	314	171	192	270	323	342	188	211	296	352	373	207	242	241	247	206	[2]
DTW8509MAML	Stainless	7.5	2.0	103	146	174	183	101	111	156	186	196	108	119	168	199	209	117	128	179	212	223	126	138	192	226	238	135	148	205	241	253	145	158	218	257	269	155	170	232	273	286	166	181	247	289	303	177	224	215	219	184	154
DTW8509MANL	Stainless	7.5	2.0	106	150	178	188	104	116	162	193	204	114	127	176	209	221	124	139	191	226	238	136	151	207	244	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	175	193	261	305	320	189	210	281	327	343	205	241	238	243	207	173
DTW8509MAPL	Stainless	7.5	2.0	115	160	190	201	112	125	174	206	218	123	137	189	223	235	134	149	205	241	254	146	162	222	260	274	159	176	240	281	296	173	191	259	303	318	187	207	279	326	341	203	224	301	350	366	219	258	254	260	221	185
DTW8509MAQL	Stainless	7.5	2.0	118	165	196	208	116	129	180	213	226	127	142	196	231	245	140	155	213	251	265	153	169	231	272	287	167	185	251	294	311	182	202	272	318	335	199	220	295	344	361	216	239	319	370	389	235	268	268	273	233	195
DTW8509MARL	Stainless	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	216	228	128	142	197	234	247	139	155	214	253	267	152	169	232	274	288	166	184	252	295	311	180	200	272	319	335	196	217	294	343	360	212	235	317	369	386	230	271	267	273	232	194
DTW8509MASL	Stainless	7.5	2.0	121	170	202	215	119	133	185	220	233	131	146	202	239	253	144	160	220	260	275	157	175	239	282	298	172	191	260	305	323	188	208	282	331	349	205	227	306	357	376	224	247	331	386	405	243	278	277	283	242	201
DTW8509NABL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	164	233	279	294	160	209	199	203	166	[2]
DTW8509NACL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	175	212	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	252	267	[2]	162	229	274	291	158	178	250	298	315	173	195	272	324	341	190	229	224	230	192	156
DTW8509NADL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	161	229	275	291	158	177	250	299	316	173	194	273	325	343	189	213	297	352	371	207	249	245	251	209	171
DTW8509NAEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	241	257	[2]	[2]	220	264	282	[2]	171	242	290	308	168	188	265	317	336	185	207	290	345	366	204	228	317	376	398	224	261	260	266	222	181
DTW8509NAJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	[2]	236	284	301	[2]	182	258	309	327	178	200	282	337	356	195	219	307	366	385	214	257	253	260	216	175
DTW8509NAKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	247	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	174	248	297	316	171	192	272	325	345	189	212	298	355	377	208	234	326	388	410	229	267	266	273	228	185
DTW8509NAML	Stainless	10.0	2.0	111	157	187	197	109	120	169	200	211	117	129	180	214	225	126	139	193	228	240	136	149	206	243	256	146	159	220	259	272	156	171	235	276	289	167	183	250	293	307	179	195	266	311	325	191	241	231	235	198	166
DTW8509NANL	Stainless	10.0	2.0	116	163	193	204	114	127	176	209	221	124	138	191	226	239	135	151	208	245	258	148	164	225	264	278	161	178	243	285	300	175	194	262	307	322	190	210	283	330	346	205	227	304	354	371	222	261	257	263	224	187
DTW8509NAPL	Galvanized	10.0	2.0	126	175	208	220	123	137	190	225	238	135	150	206	243	257	147	163	223	263	277	160	177	242	284	299	174	193	261	306	322	189	209	282	330	346	205	226	304	354	372	222	245	328	381	398	239	281	277	283	242	202
DTW8509NAQL	Stainless	10.0	2.0	129	180	214	227	127	142	196	232	246	139	155	213	252	267	153	169	232	273	289	167	185	252	296	313	183	202	274	320	338	199	220	297	346	365	217	240	321	374	393	236	260	347	403	423	256	292	291	297	255	213
DTW8509NARL	Stainless	10.0	2.0	131	183	217	230	128	143	198	235	248	140	155	215	254	269	152	169	233	275	290	166	185	253	297	313	181	201	273	321	338	197	218	295	346	363	213	236	319	372	390	231	256	343	400	419	250	294	290	297	253	211
DTW8509NASL	Stainless	10.0	2.0	134	186	221	235	131	146	203	241	255	144	160	221	262	277	158	175	241	284	301	173	192	262	308	326	189	209	285	334	352	206	228	309	361	380	225	249	334	390	410	245	270	362	421	442	266	304	303	309	264	221
DTW8509PABL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	295	158	175	250	300	316	171	188	268	321	338	184	240	229	233	191	157
DTW8509PACL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	246	262	[2]	156	223	269	285	[2]	172	244	293	310	168	189	266	318	337	184	207	290	346	365	202	226	316	375	395	221	266	261	268	223	182
DTW8509PADL	Stainless	15.0	2.0	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	237	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	221	266	283	[2]	169	242	291	308	166	186	265	317	336	182	205	289	345	365	200	224	315	375	395	219	245	342	406	428	239	287	282	290	242	197
DTW8509PAEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	173	210	225	[2]	[2]	191	231	247	[2]	[2]	210	254	271	[2]	162	231	279	297	159	179	254	305	325	176	197	279	334	355	194	218	306	365	388	214	240	335	399	422	236	264	366	434	459	259	301	300	307	257	210
DTW8509PAJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	172	210	224	[2]	[2]	189	229	245	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	228	275	292	[2]	175	250	300	319	171	192	273	327	347	188	211	298	356	377	206	231	325	387	409	226	253	354	420	443	247	296	292	299	249	203
DTW8509PAKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	178	216	232	[2]	[2]	196	238	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	238	287	306	[2]	184	262	315	336	181	203	288	345	367	200	224	316	377	400	220	247	346	412	436	243	272	378	449	474	267	311	309	317	265	215
DTW8509PAML	Stainless	15.0	2.0	127	179	212	224	124	136	191	227	239	133	147	205	243	255	144	158	219	259	272	154	169	234	276	290	166	181	250	294	309	178	194	266	313	328	190	207	283	332	348	203	221	301	352	368	217	273	262	267	224	189
DTW8509PANL	Stainless	15.0	2.0	133	186	221	234	131	145	202	239	253	142	158	219	259	273	155	173	237	280	295	169	188	257	302	318	184	204	278	325	342	200	222	299	350	367	217	240	323	376	394	235	260	347	403	422	254	299	294	301	256	214
DTW8509PAPL	Stainless	15.0	2.0	144	200	236	250	141	156	217	256	271	153	170	235	277	292	167	186	254	299	315	182	202	275	323	340	198	219	297	348	366	215	238	321	375	393	233	258	346	403	422	252	279	372	432	452	272	319	315	322	275	230
DTW8509PAQL	Stainless	15.0	2.0	148	206	244	259	146	162	224	264	280	160	177	243	287	304	175	194	265	311	329	191	211	287	337	356	208	231	312	365	385	227	251	338	394	415	247	273	365	425	447	269	297	395	458	481	292	333	332	339	290	243
DTW8509PARL	Stainless	15.0	2.0	150	209	247	262	147	163	226	268	283	160	178	245	290	306	174	194	266	313	330	190	211	288	338	356	207	229	311	365	384	225	249	336	393	412	244	269	362	422	443	264	292	390	453	475	285	335	330	337	288	241
DTW8509PASL	Stainless	15.0	2.0	154	214	254	270	151	168	233	276	293	166	184	254	300	318	182	202	276	325	344	199	220	300	353	373	217	241	326	382	403	237	262	353	413	435	258	285	382	445	468	281	310	413	480	504	305	348	347	354	303	253
DTW8509QABL	Stainless	20.0	2.0	[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	183	222	236	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	159	230	277	293	156	172	247	297	314	168	186	266	319	336	182	200	285	341	359	196	255	243	248	203	167
DTW8509QACL	Stainless	20.0	2.0	[2]	164	200	213	[2]	[2]	180	219	233	[2]	[2]	198	239	255	[2]	[2]	217	262	278	[2]	166	237	286	303	162	183	260	311	330	178	200	283	338	358	196	220	308	368	388	214	240	335	398	420	234	282	277	284	237	193
DTW8509QADL	Stainless	20.0	2.0	[2]	178	216	231	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	214	259	276	[2]	164	235	283	301	160	180	257	309	328	176	198	281	337	357	194	217	307	366	387	212	238	334	398	420	233	261	364	432	455	254	305	300	308	257	210
DTW8509QAEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	172	246	296	316	169	190	270	324	345	187	210	297	355	377	206	231	325	388	412	227	255	356	423	448	250	280	389	461	487	275	320	319	326	273	222
DTW8509QAJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	284	[2]	[2]	242	291	310	[2]	185	265	318	338	181	204	290	347	368	199	224	316	378	399	219	245	344	410	433	239	269	375	445	469	262	314	309	317	265	216
DTW8509QAKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	189	230	246	[2]	[2]	208	252	270	[2]	[2]	229	277	296	[2]	176	253	304	325	173	195	278	334	355	192	215	305	365	389	212	238	334	399	424	234	262	366	436	462	257	288	400	475	502	283	329	328	336	281	229
DTW8509QAML	Stainless	20.0	2.0	134	189	225	237	131	144	202	240	253	141	155	217	256	270	152	167	232	274	288	163	179	247	292	307	175	192	264	311	326	188	205	281	330	346	201	219	300	351	368	215	234	319	372	389	229	289	278	282	237	200
DTW8509QANL	Stainless	20.0	2.0	141	197	233	247	138	154	213	253	267	150	167	231	273	289	164	182	251	295	311	179	198	271	319	336	195	216	293	343	361	211	234	316	369	388	229	254	341	397	416	248	274	367	426	446	268	315	310	317	271	227
DTW8509QAPL	Stainless	20.0	2.0	152	211	250	264	148	165	229	270	286	162	180	248	292	309	177	196	269	316	333	192	213	291	341	359	209	232	314	368	387	227	251	339	396	416	246	272	366	426	446	266	294	394	457	478	288	338	333	341	291	243
DTW8509QAQL	Stainless	20.0	2.0	156	217	257	273	154	171	236	279	296	168	187	257	303	321	184	204	279	328	347	201	223	303	356	376	220	243	329	385	406	240	265	357	416	438	261	288	386	449	472	284	313	417	484	508	308	351	350	357	306	256
DTW8509QARL	Stainless	20.0	2.0	158	220	261	276	155	173	239	282	299	169	188	259	306	323	184	205	281	330	348	201	223	304	356	376	218	242	328	384	404	237	262	354	414	435	257	284	382	445	466	278	308	411	478	500	301	353	348	356	304	254
DTW8509QASL	Stainless	20.0	2.0	160	225	268	285	158	176	246	292	310	173	193	268	317	336	190	212	292	344	364	209	232	318	373	395	228	253	345	404	427	250	277	374	437	460	272	301	405	472	496	297	328	438	508	534	323	369	367	375	320	267
DTW8512NABL	Stainless	10.0	3.0	[2]	167	202	215	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	211	253	268	[2]	160	227	272	287	156	173	245	292	308	168	187	263	313	329	182	202	282	335	352	196	217	302	358	375	210	270	258	264	219	181
DTW8512NACL	Stainless	10.0	3.0	[2]	178	215	229	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	211	254	269	[2]	161	229	275	292	157	175	249	298	315	172	191	270	322	341	187	208	292	348	367	204	227	315	375	395	221	246	340	403	424	240	294	286	293	244	201
DTW8512NADL	Stainless	10.0	3.0	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	243	260	[2]	[2]	220	266	283	[2]	169	241	290	309	166	186	264	316	336	183	204	288	344	365	201	224	314	374	396	220	245	341	405	429	241	268	370	439	464	263	312	308	314	263	216
DTW8512NAEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	159	228	275	294	157	176	251	302	322	174	194	275	330	352	192	214	301	361	384	211	236	330	393	418	233	259	360	429	455	256	285	393	466	494	281	325	324	331	277	227
DTW8512NAJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	188	228	244	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	226	273	291	[2]	173	247	298	318	170	190	271	325	346	187	209	296	354	376	206	230	323	385	408	226	252	351	418	443	247	275	382	453	479	270	321	317	323	270	221
DTW8512NAKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	231	279	299	[2]	178	254	307	327	175	196	279	336	358	194	217	307	367	391	214	239	336	401	426	236	263	367	437	464	260	289	401	476	504	285	331	330	336	282	230
DTW8512NAML	Stainless	10.0	3.0	143	198	234	246	140	154	212	250	263	150	165	227	267	280	162	178	242	284	298	173	191	259	303	317	186	204	276	322	337	199	218	294	342	357	213	233	312	363	378	227	249	331	384	400	242	300	289	295	251	213
DTW8512NANL	Stainless	10.0	3.0	151	209	247	260	148	163	225	265	280	160	177	242	285	300	174	191	260	305	322	188	206	280	327	344	203	223	300	350	368	218	240	322	375	393	235	258	344	400	419	253	277	368	426	446	271	324	316	322	276	233
DTW8512NAPL	Stainless	10.0	3.0	155	215	254	269	153	169	232	274	290	166	184	252	296	313	181	200	272	320	338	197	217	294	345	364	214	236	318	371	391	232	255	342	399	420	252	276	368	428	450	272	298	396	459	482	294	341	337	343	294	247
DTW8512NAQL	Stainless	10.0	3.0	158	219	260	275	157	173	239	282	299	171	189	259	305	323	187	207	281	331	350	204	225	305	358	378	223	245	331	386	408	243	267	358	417	440	264	290	386	449	473	287	314	417	483	508	311	353	352	358	307	258
DTW8512NARL	Stainless	10.0	3.0	160	223	264	280	157	174	241	286	303	172	190	262	309	327	187	207	283	334	353	204	225	307	360	380	222	245	331	388	409	241	265	357	417	439	262	288	385	448	471	283	311	414	480	504	306	356	352	358	306	257
DTW8512NASL	Stainless	10.0	3.0	162	226	267	284	160	177	245	290	308	175	194	267	315	334	192	212	290	341	361	210	231	315	370	391	229	252	341	400	422	250	275	369	431	455	272	299	399	465	490	295	324	431	501	527	321	365	364	370	317	266
DTW8512PABL	Stainless	15.0	3.0	[2]	196	236	251	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	228	275	290	155	173	246	295	312	168	187	265	317	334	182	203	285	340	358	197	219	306	364	383	212	236	328	389	409	229	254	351	416	436	246	314	300	307	256	212
DTW8512PACL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	253	270	[2]	158	228	275	292	155	173	248	298	317	170	190	269	323	343	186	207	292	350	370	203	226	317	378	399	221	245	343	408	430	240	267	370	439	463	260	289	399	472	497	282	346	336	344	288	237
DTW8512PADL	Stainless	15.0	3.0	[2]	218	264	282	[2]	166	239	288	307	163	183	261	315	335	180	201	286	343	365	198	221	312	374	397	217	242	340	406	431	239	266	371	441	467	261	290	403	478	506	285	317	437	517	547	311	369	364	372	311	256
DTW8512PAEL	Stainless	15.0	3.0	156	226	273	292	[2]	172	248	300	320	170	191	273	329	351	188	211	299	360	383	208	232	328	393	419	230	256	360	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	306	340	468	553	586	335	388	386	394	331	271
DTW8512PAJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	224	271	290	[2]	[2]	245	296	316	[2]	187	268	324	345	184	206	294	353	376	203	227	321	385	409	223	249	350	418	444	245	273	381	454	482	268	298	415	493	522	293	326	451	534	564	320	380	375	382	320	263
DTW8512PAKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	230	279	298	[2]	175	253	306	327	173	194	278	336	358	192	215	306	368	392	212	237	335	402	428	234	261	368	439	467	258	288	402	479	509	284	316	439	522	554	312	347	479	567	601	342	396	395	403	338	277
DTW8512PAML	Stainless	15.0	3.0	165	228	269	283	161	178	244	287	302	174	191	261	306	322	186	205	279	326	342	200	220	297	347	364	214	235	317	369	386	229	251	337	392	410	245	268	358	416	434	261	286	380	440	458	278	345	331	338	288	245
DTW8512PANL	Stainless	15.0	3.0	175	242	285	301	172	190	260	307	323	186	205	280	329	347	202	222	301	353	372	218	239	324	378	397	235	258	347	405	425	253	278	372	432	453	272	299	397	461	483	293	320	424	491	514	314	374	366	373	319	270
DTW8512PAPL	Stainless	15.0	3.0	181	250	296	313	179	197	271	319	338	195	215	293	345	364	212	233	317	372	393	230	253	342	401	422	250	275	369	431	454	271	297	398	463	487	293	322	428	497	522	317	347	459	532	558	342	396	392	399	342	288
DTW8512PAQL	Stainless	15.0	3.0	187	258	305	323	185	204	280	331	350	202	223	304	358	379	220	243	330	387	410	240	265	358	419	442	262	288	387	452	477	285	313	419	487	514	310	340	452	525	552	336	368	487	564	593	364	414	412	419	360	303
DTW8512PARL	Stainless	15.0	3.0	188	261	308	327	186	205	282	333	352	202	223	306	360	380	220	243	331	388	410	240	264	357	418	441	260	286	385	450	474	282	310	415	484	509	306	335	447	519	545	330	362	480	556	584	356	413	409	416	357	300
DTW8512PASL	Stainless	15.0	3.0	193	267	316	335	191	211	290	342	363	208	230	315	371	393	228	251	342	402	425	249	274	371	435	459	271	298	402	469	495	295	325	435	506	534	321	352	469	545	574	349	382	506	587	617	378	429	428	435	374	314
DTW8512QABL	Stainless	20.0	3.0	[2]	212	256	271	[2]	159	229	276	292	[2]	173	247	297	314	168	187	266	319	337	182	203	287	343	361	197	219	308	367	387	213	236	331	394	414	230	255	355	421	442	247	274	380	449	471	266	340	325	332	277	229
DTW8512QACL	Stainless	20.0	3.0	157	227	274	292	[2]	172	247	297	316	168	188	268	323	342	184	205	292	349	371	201	224	316	378	400	219	244	343	408	432	239	266	371	441	465	260	288	400	474	500	282	313	431	510	537	305	374	364	372	311	257
DTW8512QADL	Stainless	20.0	3.0	163	236	286	305	161	180	259	312	333	177	198	283	341	363	195	218	309	371	395	215	239	338	404	430	236	263	368	440	466	258	288	401	477	505	283	314	436	517	547	309	343	473	559	591	337	399	394	402	337	277
DTW8512QAEL	Stainless	20.0	3.0	169	244	296	316	166	187	269	324	346	184	206	295	355	379	204	228	324	389	415	225	252	355	425	453	249	277	389	464	494	274	305	425	506	537	301	335	464	551	584	331	367	506	598	634	363	419	418	426	358	294
DTW8512QAJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	242	292	312	[2]	184	265	319	341	181	202	290	349	372	199	223	317	380	405	219	245	346	414	440	241	269	377	450	478	264	294	411	489	518	289	322	447	530	561	316	351	485	574	606	345	409	403	412	345	284
DTW8512QAKL	Stainless	20.0	3.0	173	250	303	323	170	191	275	332	354	188	211	302	364	388	208	233	331	398	424	230	257	363	435	463	254	284	398	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	338	376	518	612	648	371	429	427	436	366	300
DTW8512QAML	Stainless	20.0	3.0	177	245	288	304	173	191	262	308	324	186	205	280	328	345	200	220	299	350	367	215	236	319	372	390	230	252	340	396	414	246	269	361	420	439	263	288	384	445	465	280	307	407	471	491	298	369	355	362	309	262
DTW8512QANL	Stainless	20.0	3.0	188	260	306	323	185	204	280	329	347	200	220	301	353	372	217	238	323	379	399	234	257	347	406	426	252	277	372	434	455	272	298	399	464	486	292	320	426	494	518	314	344	455	527	551	337	402	392	400	342	290
DTW8512QAPL	Stainless	20.0	3.0	195	269	318	336	192	212	291	343	363	209	231	315	370	391	228	251	341	399	421	247	272	368	430	453	269	295	396	462	487	291	320	427	497	522	315	345	459	533	560	340	373	493	571	599	367	425	420	428	367	310
DTW8512QAQL	Stainless	20.0	3.0	201	277	327	347	198	219	301	355	376	217	239	327	384	407	237	261	354	416	439	258	284	384	449	474	281	309	416	485	512	306	336	449	523	551	333	365	485	563	592	361	395	523	605	636	391	444	442	450	387	325
DTW8512QARL	Stainless	20.0	3.0	202	279	330	349	200	220	302	356	377	217	240	327	385	407	236	260	354	415	438	257	283	382	447	471	279	307	412	481	506	302	332	444	517	543	327	359	477	554	582	353	387	513	594	623	381	442	437	445	381	322
DTW8512QASL	Stainless	20.0	3.0	208	288	340	360	206	228	313	368	390	225	248	339	399	422	246	271	368	432	456	268	295	399	467	493	292	321	432	504	531	318	349	467	543	572	345	379	504	585	615	375	411	543	628	661	406	461	459	467	402	338
DTW8512RABL	Stainless	25.0	3.0	156	225	272	288	[2]	169	243	293	310	165	184	263	315	334	179	199	283	339	358	194	215	305	364	384	210	233	328	391	411	226	251	352	418	440	244	271	377	447	469	263	291	403	477	500	282	361	345	353	294	244
DTW8512RACL	Stainless	25.0	3.0	167	241	291	309	163	182	262	316	336	179	199	285	342	364	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	233	259	364	434	458	254	282	393	468	493	276	306	425	504	531	299	332	458	541	570	324	397	386	395	330	273
DTW8512RADL	Stainless	25.0	3.0	173	251	304	324	171	191	275	332	354	188	210	301	362	386	207	231	329	395	420	228	254	359	430	456	250	279	391	467	496	275	306	426	507	537	301	334	463	549	581	328	365	502	594	628	358	424	418	427	358	295
DTW8512RAEL	Stainless	25.0	3.0	179	260	314	336	177	198	285	345	368	196	219	314	378	403	217	242	344	413	440	239	267	377	452	481	264	295	413	493	524	291	324	452	538	571	320	356	493	585	620	351	390	537	635	673	385	445	444	453	380	312
DTW8512RAJL	Stainless	25.0	3.0	177	256	310	331	174	195	281	339	361	192	215	307	370	394	212	237	336	403	429	233	260	367	439	467	256	285	400	477	507	281	312	436	518	549	307	341	473	562	594	336	373	514	608	642	366	433	428	437	366	301
DTW8512RAKL	Stainless	25.0	3.0	183	265	321	343	181	202	291	351	375	200	224	320	385	411	221	247	351	422	449	244	273	385	461	491	269	300	422	503	535	297	331	461	548	582	327	363	503	597	633	359	398	548	648	686	393	454	453	462	388	318
DTW8512RAML	Stainless	25.0	3.0	188	259	305	321	183	202	277	326	342	197	217	296	347	365	212	233	316	370	388	227	249	337	394	412	243	267	359	418	438	260	285	382	444	464	278	304	406	471	491	296	324	430	498	519	315	391	376	383	327	278
DTW8512RANL	Stainless	25.0	3.0	199	274	324	342	195	215	295	348	367	212	233	318	373	393	229	252	342	400	421	247	272	367	428	450	267	293	393	458	481	287	315	421	490	513	309	338	450	522	547	332	363	481	556	581	356	424	414	422	361	306
DTW8512RAPL	Stainless	25.0	3.0	206	284	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	414	241	265	360	422	446	262	288	389	455	479	284	312	419	489	515	308	338	451	525	552	333	365	485	563	592	360	394	521	603	633	388	449	444	452	388	327
DTW8512RAQL	Stainless	25.0	3.0	212	293	346	367	210	232	318	375	397	229	253	345	406	430	250	276	375	439	464	273	301	406	475	501	297	327	439	513	541	324	355	475	552	582	352	386	512	595	626	382	418	552	639	672	413	469	467	476	409	344
DTW8512RARL	Stainless	25.0	3.0	214	295	349	369	211	233	320	376	398	230	253	346	406	429	250	275	374	438	462	272	299	403	472	497	295	324	435	508	534	319	351	468	545	573	346	379	504	585	614	373	409	541	626	657	403	466	461	470	403	340
DTW8512RASL	Stainless	25.0	3.0	220	304	359	380	217	240	330	389	411	237	262	358	421	445	259	286	388	455	481	283	311	421	492	520	308	339	455	531	560	335	368	492	572	603	364	400	531	616	648	395	433	572	662	696	428	486	484	493	423	356
DTW8512SADL	Stainless	30.0	3.0	181	263	318	339	178	200	288	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	413	439	238	266	376	450	478	262	292	410	489	519	287	320	446	531	562	315	350	485	575	608	344	382	526	622	657	375	444	438	447	375	308
DTW8512SAEL	Stainless	30.0	3.0	188	272	329	352	185	208	299	361	386	205	230	328	396	422	227	254	361	433	462	251	280	396	474	504	277	309	433	517	550	305	340	474	564	598	335	373	517	613	650	368	409	563	666	705	404	467	465	474	399	327
DTW8512SAJL	Stainless	30.0	3.0	185	268	324	346	182	204	293	354	378	201	225	321	386	412	221	247	351	421	448	244	272	383	459	487	267	298	418	498	529	293	326	455	541	573	321	357	494	586	620	351	389	536	634	670	382	453	447	456	383	315
DTW8512SAKL	Stainless	30.0	3.0	192	277	335	359	189	212	305	368	393	209	234	335	403	430	231	259	367	441	470	255	285	403	482	513	282	314	441	526	560	311	346	482	574	609	342	380	526	624	662	375	417	573	678	718	411	475	474	483	406	333
DTW8512SAPL	Stainless	30.0	3.0	214	296	350	370	211	233	320	377	399	230	254	347	407	431	250	276	375	439	464	272	299	405	473	499	295	325	436	509	536	320	351	470	547	575	346	380	505	586	616	374	410	542	628	659	404	468	462	471	404	341
DTW8512SAQL	Stainless	30.0	3.0	221	305	360	382	218	241	331	391	414	238	263	360	423	448	260	287	390	458	484	284	313	423	495	523	310	341	458	534	563	337	370	495	576	607	366	402	534	620	652	397	435	575	666	700	431	489	487	496	426	358
DTW8512SARL	Stainless	30.0	3.0	223	307	362	384	219	242	332	391	414	239	263	359	422	446	260	286	388	455	480	282	311	419	490	517	306	337	452	527	555	332	364	487	566	595	359	394	523	607	638	388	425	562	650	682	418	485	479	488	419	353
DTW8512SASL	Stainless	30.0	3.0	229	316	373	395	226	250	343	404	428	247	273	372	438	463	270	297	404	474	501	294	324	438	512	540	321	353	474	552	583	349	383	512	595	627	379	416	552	641	674	411	450	595	689	724	445	505	504	513	440	371
DTW1012NABL	Stainless	10.0	5.0	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	258	[2]	[2]	219	263	278	[2]	[2]	236	284	299	[2]	[2]	255	305	322	[2]	194	274	328	345	187	209	295	352	370	203	226	316	376	395	218	243	339	403	422	235	302	289	296	246	203
DTW1012NACL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	239	254	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	234	282	300	[2]	[2]	255	306	325	[2]	195	277	332	352	190	213	300	359	380	208	232	326	388	411	227	252	352	419	443	246	274	381	452	476	268	328	319	327	272	224
DTW1012NADL	Stainless	10.0	5.0	[2]	204	248	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	245	295	315	[2]	187	268	322	343	[2]	206	292	351	374	202	226	319	382	406	222	248	348	415	440	243	271	378	450	477	266	296	411	488	516	291	346	341	348	291	239
DTW1012NAJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	206	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	208	299	361	384	[2]	229	327	393	418	226	252	357	427	454	248	277	389	464	492	272	303	423	503	532	297	356	351	358	298	243
DTW1012NAML	Stainless	10.0	5.0	160	223	263	277	156	173	238	281	295	168	186	255	300	315	181	200	273	320	336	194	214	292	341	358	208	230	311	363	380	223	246	331	386	404	239	263	352	410	428	255	280	374	435	453	272	339	325	333	283	239
DTW1012NANL	Stainless	10.0	5.0	168	233	276	291	165	182	251	297	313	179	197	271	319	336	194	213	292	342	361	209	231	313	367	386	226	249	337	394	414	244	269	361	421	442	263	289	387	450	472	283	311	414	480	503	304	364	355	362	309	261
DTW1012NAPL	Stainless	10.0	5.0	173	240	284	301	170	188	260	307	325	186	205	281	332	351	202	223	304	358	378	220	242	329	386	407	239	262	355	415	437	259	284	382	446	470	280	308	411	479	503	303	332	442	513	539	327	381	376	383	327	275
DTW1012NARL	Stainless	10.0	5.0	177	248	294	312	174	193	269	318	337	190	211	291	344	364	208	230	315	372	393	226	250	341	401	423	246	271	368	431	455	268	294	397	464	489	290	319	428	498	524	314	345	460	534	561	339	396	391	398	340	285
DTW1012PABL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	250	265	[2]	[2]	223	269	285	[2]	[2]	241	290	307	[2]	[2]	261	313	330	[2]	198	281	336	354	192	214	302	361	380	207	231	325	387	407	224	249	349	414	435	241	269	374	443	464	260	333	318	326	271	224
DTW1012PACL	Stainless	15.0	5.0	[2]	220	266	283	[2]	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	199	283	340	361	194	217	308	368	390	212	237	334	398	422	232	258	361	430	455	252	281	391	464	490	274	305	422	500	527	297	364	355	362	303	249
DTW1012PADL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	191	274	330	352	188	210	299	360	383	207	231	327	392	417	227	253	357	426	453	249	277	388	463	491	273	303	422	502	531	298	331	458	543	574	325	387	381	389	326	267
DTW1012PAEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	232	281	301	[2]	[2]	255	309	330	[2]	196	281	339	362	194	217	309	372	397	214	240	340	408	434	237	265	373	446	475	262	292	409	487	518	289	322	447	531	564	318	353	488	578	613	349	402	401	409	344	281
DTW1012PAJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	233	283	303	[2]	[2]	256	310	331	[2]	[2]	280	338	361	[2]	214	306	369	393	211	235	335	402	428	232	259	365	437	465	254	283	398	475	504	279	310	433	516	546	305	339	470	558	590	333	397	391	399	333	273
DTW1012PAKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	284	304	[2]	[2]	258	312	334	[2]	[2]	284	343	367	[2]	219	313	377	403	216	242	344	414	441	239	268	378	453	482	264	295	415	495	527	292	325	454	540	574	321	358	496	589	624	353	407	407	415	348	284

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1012PAML	Stainless	15.0	5.0		176	244	288	302	172	190	261	307	323	185	204	279	328	344	199	219	299	350	367	213	235	319	373	390	229	251	340	396	415	245	269	362	421	440	262	287	385	447	466	279	306	409	474	494	297	370	355	363	309	262
DTW1012PANL	Stainless	15.0	5.0		186	257	304	320	182	201	277	326	344	198	218	298	350	369	214	236	321	376	396	231	254	345	403	424	250	275	370	432	454	269	296	397	462	485	290	318	425	493	517	312	342	454	526	551	335	399	390	398	340	287
DTW1012PAPL	Stainless	15.0	5.0		192	266	315	333	190	209	288	340	360	206	228	312	367	388	224	247	337	395	418	244	268	363	426	449	265	291	392	458	483	287	315	422	492	518	310	340	454	528	555	335	367	487	565	593	362	421	416	423	362	305
DTW1012PAQL	Stainless	15.0	5.0		194	269	318	338	192	212	293	346	367	210	232	318	375	398	230	254	346	407	431	251	277	376	441	466	274	302	408	477	503	299	329	442	515	543	326	358	478	555	585	354	389	516	598	629	385	435	435	442	380	318
DTW1012PARL	Stainless	15.0	5.0		199	276	327	346	196	216	299	353	374	213	235	323	381	403	232	256	350	411	435	252	278	378	443	468	274	302	408	477	503	297	327	439	513	540	322	354	473	550	579	348	382	508	590	619	376	438	432	440	376	317
DTW1012PASL	Stainless	15.0	5.0		198	276	327	348	196	217	301	356	378	215	238	328	387	410	235	260	357	420	445	258	285	388	455	481	282	311	421	493	520	308	339	456	532	562	335	369	494	575	605	365	401	533	619	651	397	449	449	457	391	327
DTW1012QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	285	341	360	194	216	307	367	386	210	234	330	393	414	227	253	354	422	443	245	272	380	451	474	264	293	407	482	505	283	363	347	356	296	245
DTW1012QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	241	291	310	[2]	[2]	262	316	336	[2]	200	286	343	365	195	218	310	372	395	214	238	337	403	427	233	260	365	436	461	254	283	396	471	498	277	308	428	508	536	300	334	461	546	576	326	399	388	397	332	274
DTW1012QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	252	306	326	[2]	192	276	333	356	189	211	302	364	387	208	232	330	396	422	228	255	360	431	458	251	279	392	469	497	275	306	427	509	539	301	334	464	551	583	328	365	503	596	630	358	426	419	428	359	295
DTW1012QAEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	257	311	333	[2]	196	283	342	365	194	218	311	375	401	215	241	342	411	439	238	266	376	451	480	263	294	412	493	524	290	324	452	538	571	320	356	494	586	622	352	391	539	638	676	386	444	443	453	380	311
DTW1012QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	259	314	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	216	310	374	398	213	238	339	407	434	234	261	370	443	471	257	286	403	482	512	282	314	439	523	555	309	343	477	567	601	337	374	518	614	649	368	438	431	440	368	303
DTW1012QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	262	318	340	[2]	[2]	289	349	374	[2]	222	318	384	410	219	246	350	421	449	243	272	385	461	491	269	300	422	504	537	296	331	462	551	585	327	364	505	600	637	359	400	552	653	692	395	454	454	463	389	318
DTW1012QAML	Stainless	20.0	5.0		191	264	311	327	187	206	283	333	349	201	221	302	355	372	216	237	323	378	396	231	255	345	403	422	248	272	367	428	448	265	291	391	455	475	283	311	416	483	504	302	332	441	512	533	322	400	384	393	334	284
DTW1012QANL	Stainless	20.0	5.0		203	280	330	348	199	219	301	354	373	215	237	324	380	401	233	256	348	408	430	252	277	374	438	460	272	298	401	468	492	293	321	430	501	525	315	346	460	535	560	339	371	492	570	597	363	433	423	431	369	312
DTW1012QAPL	Stainless	20.0	5.0		211	291	344	364	208	229	314	371	392	226	249	340	400	423	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	499	525	313	344	460	536	563	339	371	494	574	603	366	401	531	615	645	394	458	453	461	395	333
DTW1012QAQL	Stainless	20.0	5.0		214	295	349	370	211	234	321	379	401	231	255	349	411	435	253	279	379	445	471	276	304	411	482	509	301	332	446	521	550	328	361	483	562	593	357	392	522	606	638	388	426	563	652	686	421	476	475	483	415	349
DTW1012QARL	Stainless	20.0	5.0		219	303	358	379	216	238	327	386	409	235	259	354	417	441	255	281	383	449	475	277	305	413	484	511	301	331	446	521	549	326	358	480	559	589	353	387	516	600	631	381	418	554	643	675	411	478	472	481	412	347
DTW1012QASL	Stainless	20.0	5.0		221	306	362	384	219	242	333	393	417	239	265	362	426	452	262	289	394	462	489	286	316	427	500	529	312	344	463	541	571	341	375	502	584	616	371	407	542	630	663	403	442	585	678	713	437	494	494	502	431	362
DTW1012RABL	Stainless	25.0	5.0		[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	199	284	341	360	193	215	306	367	387	209	233	330	394	416	226	252	355	423	445	244	272	381	454	477	264	293	409	485	509	284	316	438	519	543	305	391	374	383	319	264
DTW1012RACL	Stainless	25.0	5.0		[2]	260	315	335	[2]	197	283	342	363	193	216	308	371	393	211	236	335	402	426	231	257	364	435	461	252	281	394	470	498	275	306	427	508	536	299	332	461	547	578	324	360	498	589	621	352	430	419	428	358	295
DTW1012RADL	Stainless	25.0	5.0		189	273	330	352	185	207	298	360	384	204	228	326	392	418	225	251	356	427	455	247	275	389	465	494	271	302	423	505	536	297	330	461	548	581	325	361	500	594	628	354	393	543	642	679	386	459	452	462	387	318
DTW1012RAEL	Stainless	25.0	5.0		192	278	337	360	190	213	306	370	395	210	236	337	406	433	233	261	370	445	474	258	288	407	487	519	285	318	446	532	566	314	350	488	581	617	346	385	534	633	672	380	423	582	689	730	417	480	479	489	411	337
DTW1012RAJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	281	341	364	[2]	214	308	372	396	210	235	337	405	432	231	258	368	442	470	254	284	401	481	511	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	372	517	614	650	366	406	561	664	701	399	474	467	477	400	329
DTW1012RAKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	284	344	368	[2]	217	312	378	404	214	240	344	415	443	237	266	378	455	485	263	294	416	498	531	291	324	456	545	579	321	357	499	595	632	353	393	546	648	688	388	432	596	705	747	426	491	490	500	420	344
DTW1012RAML	Stainless	25.0	5.0		205	283	333	350	200	220	303	356	374	215	237	324	380	398	231	254	346	405	424	248	272	369	431	451	265	292	393	458	479	284	312	418	486	508	303	333	444	516	538	323	355	472	547	569	344	428	411	420	358	304
DTW1012RANL	Stainless	25.0	5.0		218	300	354	373	213	235	323	380	401	231	255	347	408	430	250	275	374	438	461	270	297	401	469	493	291	320	430	502	527	314	345	461	537	563	338	371	493	573	600	363	398	527	611	639	390	464	454	462	396	335
DTW1012RAPL	Stainless	25.0	5.0		226	312	368	390	223	246	337	397	420	242	267	365	429	453	263	290	394	462	487	286	314	425	497	524	310	341	458	534	563	336	369	493	574	603	363	398	530	615	646	392	429	568	658	691	423	491	485	494	423	357
DTW1012RAQL	Stainless	25.0	5.0		230	317	375	398	227	251	345	407	431	249	275	375	441	467	272	300	408	478	506	297	327	442	517	547	324	357	479	559	590	353	388	518	603	636	384	421	560	650	685	417	457	604	700	736	452	511	510	519	446	375
DTW1012RARL	Stainless	25.0	5.0		228	315	372	393	224	248	340	401	424	244	269	368	433	457	265	292	397	466	492	288	317	429	502	529	313	344	462	540	569	339	372	498	580	610	366	402	535	622	653	396	434	574	666	699	427	496	490	499	427	360
DTW1012RASL	Stainless	25.0	5.0		238	329	389	413	236	260	358	422	447	258	285	389	458	485	282	311	423	496	525	308	339	459	537	568	336	370	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	711	433	474	628	727	765	469	530	530	539	463	389
DTW1012SADL	Stainless	30.0	5.0		205	296	358	382	201	225	324	391	417	222	248	354	426	454	244	272	387	464	494	268	299	422	505	537	294	327	460	549	582	322	358	500	595	631	352	392	543	645	682	385	427	589	697	736	419	498	491	501	420	346
DTW1012SAEL	Stainless	30.0	5.0		209	302	366	392	206	231	333	402	430	229	256	366	441	471	253	283	403	484	516	280	313	442	529	564	310	346	485	579	616	342	381	531	632	671	376	419	580	688	730	414	460	633	748	793	454	522	521	532	447	366
DTW1012SAJL	Stainless	30.0	5.0		210	303	367	392	206	231	332	400	427	227	254	363	436	465	250	279	396	475	506	274	306	432	517	550	301	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	556	660	699	394	437	603	714	754	430	510	503	513	430	354
DTW1012SAKL	Stainless	30.0	5.0		214	309	374	400	211	236	340	411	439	234	262	374	451	481	259	290	411	494	527	286	320	452	541	576	316	353	495	591	629	349	389	542	645	685	384	428	592	703	746	422	469	646	765	810	464	533	532	543	457	374
DTW1012SAPL	Stainless	30.0	5.0		243	336	396	419	240	264	363	427	452	261	287	392	461	487	283	312	424	497	524	308	338	457	534	563	334	366	492	574	605	361	396	530	617	649	391	428	569	661	694	422	462	611	708	742	455	528	522	531	455	384
DTW1012SAQL	Stainless	30.0	5.0		248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	323	439	515	544	320	352	476	557	588	349	384	516	602	635	380	418	558	649	685	413	454	603	700	737	449	492	650	753	792	487	550	549	559	480	404
DTW1012SARL	Stainless	30.0	5.0		253	349	412	436	249	275	378	445	470	271	299	408	480	507	295	324	441	517	545	320	352	475	556	586	347	381	512	598	630	376	412	551	642	675	406	445	593	688	723	439	481	636	737	773	473	550	543	552	474	400
DTW1012SASL	Stainless	30.0	5.0		257	355	419	445	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	395	433	579	674	710	429	471	626	726	764	466	511	675	781	822	505	571	570	580	499	419
DTW1018NABL	Stainless	10.0	7.5		[2]	249	301	321	[2]	189	271	327	348	185	206	295	354	376	202	225	320	384	407	221	246	347	415	439	241	267	375	448	473	262	291	406	483	509	284	315	438	519	547	308	341	471	558	586	334	410	398	407	340	281
DTW1018NACL	Stainless	10.0	7.5		[2]	259	313	334	[2]	196	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	441	525	556	310	345	479	569	602	339	377	520	616	650	370	438	432	442	370	304
DTW1018NADL	Stainless	10.0	7.5		[2]	257	313	335	[2]	196	285	345	370	194	218	315	381	408	216	243	348	420	449	241	270	384	462	494	268	299	424	508	542	297	332	466	557	593	329	367	512	610	649	364	405	562	667	708	402	455	458	467	391	319
DTW1018NAML	Stainless	10.0	7.5		207	285	336	355	203	224	307	361	381	220	242	330	387	408	238	261	354	415	437	257	281	380	444	467	277	303	407	475	498	298	326	436	507	531	320	350	466	540	565	343	375	497	575	601	367	440	429	437	374	317
DTW1018NANL	Stainless	10.0	7.5		213	294	348	368	210	232	319	376	397	229	252	345	406	428	249	274	373	437	462	271	298	403	471	497	294	323	434	507	534	319	350	468	545	573	345	378	503	585	614	373	408	541	627	657	402	466	461	469	402	339
DTW1018NAPL	Stainless	10.0	7.5		210	293	347	369	208	231	320	378	402	229	254	349	412	438	252	278	381	449	476	276	305	415	488	517	303	334	452	530	560	332	365	491	574	607	363	399	533	621	656	396	435	578	671	708	432	481	484	492	422	353
DTW1018PABL	Stainless	15.0	7.5		196	282	340	362	193	215	307	369	392	211	234	333	399	424	230	256	361	432	457	251	278	391	467	493	273	303	423	503	531	296	328	456	542	571	321	356	492	582	613	348	385	529	625	657	376	461	448	458	383	318
DTW1018PACL	Stainless	15.0	7.5		205	296	357	381	202	226	323	390	415	222	248	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	422	504	535	295	328	459	548	580	324	359	500	594	629	354	393	543	644	680	386	428	589	696	734	421	497	491	501	421	347
DTW1018PADL	Stainless	15.0	7.5		205	297	360	386	202	227	328	397	425	225	253	362	437	468	250	281	400	481	514	278	311	441	529	564	309	345	485	580	619	342	381	533	636	677	379	421	585	695	739	418	464	641	759	806	461	521	524	534	449	366
DTW1018PAEL	Stainless	15.0	7.5		213	308	374	400	210	236	340	412	441	234	262	376	454	485	260	291	415	499	534	289	323	458	549	586	321	358	504	602	642	355	396	554	660	703	393	437	607	722	768	434	482	665	789	837	478	540	544	554	466	380
DTW1018PAJL	Stainless	15.0	7.5		211	307	374	401	208	234	340	412	442	232	261	376	455	487	258	290	416	501	536	288	322	459	552	590	320	358	506	607	647	355	396	557	665	709	393	438	612	729	775	435	484	671	797	846	480	543	547	558	467	380
DTW1018PAKL	Stainless	15.0	7.5		217	316	384	412	214	241	349	424	454	238	268	387	468	501	266	298	427	515	551	296	331	472	567	606	329	368	520	623	665	365	407	572	684	729	404	451	629	749	797	447	497	690	819	870	493	558	562	573	480	391
DTW1018PAML	Stainless	15.0	7.5		233	319	375	396	229	251	343	403	424	247	271	368	432	454	267	292	395	462	486	288	315	424	494	519	310	339	453	528	553	333	364	485	563	589	357	390	517	600	627	383	418	552	638	666	410	489	477	486	416	354
DTW1018PANL	Stainless	15.0	7.5		241	332	391	414	238	262	359	422	446	259	285	388	455	481	281	309	419	491	517	306	336	452	528	556	331	364	487	568	597	359	393	524	610	641	388	425	564	654	686	419	458	605	700	733	452	522	516	526	451	381
DTW1018PAPL	Stainless	15.0	7.5		241	333	394	418	238	264	363	429	455	261	289	396	466	495	287	317	431	507	537	315	347	470	550	583	345	379	511	597	631	377	414	555	646	683	411	452	601	699	737	448	492	651	755	795	488	543	546	555	477	400
DTW1018PAQL	Stainless	15.0	7.5		249	344	407	432	246	273	375	443	470	270	299	409	482	511	296	327	446	523	555	325	358	485	568	602	356	392	527	616	652	389	428	573	668	705	425	466	621	722	761	463	508	672	780	821	504	561	564	573	493	413
DTW1018PARL	Stainless	15.0	7.5		251	349	414	440	248	276	381	452	480	273	303	417	492	522	300	332	455	535	568	330	364	496	582	617	362	399	540	632	669	396	436	587	685	724	433	476	637	742	783	473	519	690	801	845	515	574	577	587	504	421
DTW1018PASL	Stainless	15.0	7.5		257	357	424	451	255	282	390	462	491	280	310	426	503	534	308	340	465	548	581	338	373	507	596	631	370	408	552	647	684	406	446	600	701	741	443	487	652	759	801	484	531	706	820	864	527	588	591	601	515	431
DTW1018QABL	Stainless	20.0	7.5		216	310	373	396	212	236	336	404	428	231	257	365	437	463	253	280	395	472	500	275	305	427	509	538	299	331	462	549	580	325	360	498	591	623	352	389	537	635	668	381	421	578	681	716	411	504	489	500	419	348
DTW1018QACL	Stainless	20.0	7.5		227	326	393	419	224	250	357	429	457	246	274	390	467	497	270	301	425	509	541	297	330	464	553	587	326	362	505	601	637	357	396	549	651	689	390	432	596	705	745	425	471	646	762	804	463	546	539	550	463	382
DTW1018QADL	Stainless	20.0	7.5		228	329	398	426	225	253	363	439	469	250	281	401	483	516	278	311	442	531	567	309	345	487	583	622	342	382	535	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	513	706	835	886	508	574	578	589	496	405
DTW1018QAEL	Stainless	20.0	7.5		238	344	416	445	235	264	379	458	490	261	293	419	504	539	291	325	462	554	592	323	360	508	609	650	358	399	559	668	712	396	441	614	731	778	437	486	673	799	849	482	535	737	872	925	531	600	603	615	518	423
DTW1018QAJL	Stainless	20.0	7.5		236	343	416	446	233	262	379	459	491	260	292	419	506	541	289	324	462	557	595	321	360	510	612	653	357	399	561	672	716	395	441	617	736	784	438	487	678	806	857	483	537	742	880	934	533	602	606	618	519	424
DTW1018QAKL	Stainless	20.0	7.5		244	355	430	461	241	272	392	475	508	269	302	433	523	560	299	335	478	576	615	332	372	527	633	676	369	412	581	695	741	409	456	639	762	811	453	504	701	834	886	500	556	768	911	967	551	623	627	640	537	438
DTW1018QAML	Stainless	20.0	7.5		253	346	407	429	249	273	372	437	460	269	295	400	468	492	290	318	429	500	526	313	342	459	535	561	336	368	491	571	598	361	395	525	609	637	387	423	560	648	678	415	453	597	689	719	444	530	517	526	451	384
DTW1018QANL	Stainless	20.0	7.5		264	362	427	451	261	287	392	460	486	284	312	423	496	523	308	338	457	534	563	334	367	493	575	605	362	397	530	617	649	392	429	571	662	696	423	463	613	710	745	457	499	657	760	796	492	568	562	572	492	416
DTW1018QAPL	Stainless	20.0	7.5		265	365	431	458	262	290	398	469	498	288	318	434	510	541	315	348	472	554	587	345	380	514	601	636	378	416	558	651	688	413	453	606	705	744	450	494	656	762	803	491	537	710	822	855 [1]	534	593	596	606	522	438
DTW1018QAQL	Stainless	20.0	7.5		275	379	448	475	272	301	413	487	517	299	330	450	529	561	327	361	490	575	609	359	395	533	624	660	392	432	580	676	715	429	471	629	732	773	468	513	681	791	834	509	558	737	854	855 [1]	554	616	619	630	542	455
DTW1018QARL	Stainless	20.0	7.5		278	385	456	485	275	305	420	497	527	302	335	459	541	574	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	437	480	643	750	793	477	524	698	812	856	520	570	756	877	900 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018QASL	Stainless	20.0	7.5		287	397	470	499	284	314	433	511	543	311	345	472	557	590	342	378	515	605	641	375	414	561	657	696	411	452	610	713	754	449	494	662	772	816	491	539	718	836	881	535	587	778	900 [1]	900 [1]	583	648	652	663	570	477
DTW1018RABL	Stainless	25.0	7.5		235	335	403	428	230	256	364	436	463	251	279	394	472	500	274	304	427	510	540	298	330	462	550	582	324	359	499	593	626	352	389	538	638	672	381	421	580	685	721	412	455	624	735	772	445	544	529	540	453	377
DTW1018RACL	Stainless	25.0	7.5		247	354	427	454	243	271	387	465	495	268	298	422	506	538	294	327	461	551	585	323	359	502	599	635	354	393	547	650	689	387	429	594	705	745	423	468	645	763	806	461	510	699	824	869	502	591	584	596	501	414
DTW1018RADL	Stainless	25.0	7.5		249	358	433	464	246	276	395	477	510	273	306	436	525	561	303	339	481	577	616	336	376	529	633	675	373	416	582	694	739	412	459	639	760	808	456	506	700	830	882	502	557	766	905	960	553	624	627	640	539	441
DTW1018RAEL	Stainless	25.0	7.5		261	375	454	486	257	289	414	500	534	286	321	457	550	587	318	355	503	604	645	352	393	554	663	707	390	435	609	727	774	432	481	669	796	846	477	530	733	869	923	526	583	802	948	1006	579	653	657	670	564	462
DTW1018RAJL	Stainless	25.0	7.5		258	374	453	485	255	287	413	499	534	284	318	456	550	588	315	353	503	605	646	350	392	554	664	709	389	434	610	729	777	431	480	670	799	850	476	530	735	873	928	526	584	805	953	1012	579	654	658	671	564	461
DTW1018RAKL	Stainless	25.0	7.5		269	389	471	505	265	298	429	519	556	295	331	474	572	611	328	368	523	629	672	365	408	577	691	738	405	451	634	758	808	448	499	697	831	884	495	551	765	908	965	547	607	837	992	1052	602	681	685	698	587	480
DTW1018RAML	Stainless	25.0	7.5		273	373	438	461	268	294	400	469	494	290	317	429	502	528	312	342	460	537	564	336	368	493	574	602	362	395	527	612	642	388	424	563	653	683	416	455	601	695	726	446	486	640	739	771	477	569	554	565	485	412
DTW1018RANL	Stainless	25.0	7.5		285	391	460	486	282	310	422	495	523	306	336	456	534	563	332	365	492	575	605	360	395	530	618	650	390	428	571	664	698	422	462	614	712	748	456	499	659	763	800	492	537	707	816	855	529	611	604	615	529	448
DTW1018RAPL	Stainless	25.0	7.5		287	395	466	494	284	314	430	506	537	311	344	468	550	583	341	376	510	598	633	373	411	554	648	686	408	449	602	702	742	446	490	653	760	802	486	533	707	821	855 [1]	530	580	765	855 [1]	855 [1]	576	640	643	654	563	473
DTW1018RAQL	Stainless	25.0	7.5		299	411	485	514	296	327	448	527	559	324	358	487	573	607	355	392	531	622	658	389	428	577	675	713	425	467	627	731	772	464	510	680	790	834	506	555	736	854	855 [1]	551	603	796	855 [1]	855 [1]	599	666	669	680	586	492
DTW1018RARL	Stainless	25.0	7.5		302	417	493	523	299	331	455	537	569	328	363	496	584	619	360	397	540	634	672	394	435	588	689	729	432	475	639	747	789	472	519	694	808	853	515	565	752	874	900 [1]	561	615	814	900 [1]	900 [1]	611	679	683	695	597	501
DTW1018RASL	Stainless	25.0	7.5		313	431	510	541	309	342	470	555	589	339	375	513	604	640	372	411	559	656	695	408	450	608	712	754	447	491	661	772	816	488	536	717	836	882	533	585	778	900 [1]	900 [1]	581	636	842	900 [1]	900 [1]	632	703	706	718	618	518
DTW1018SABL	Stainless	30.0	7.5		250	357	430	456	245	273	388	465	493	268	297	420	503	533	292	324	455	543	575	318	352	492	586	619	345	382	532	631	666	375	415	574	679	716	406	449	618	730	768	439	485	664	783	822	474	580	563	575	483	402
DTW1018SACL	Stainless	30.0	7.5		264	379	456	485	260	290	413	497	528	286	319	451	541	575	314	350	492	588	625	345	383	537	639	678	378	420	584	694	735	414	458	634	752	795	452	500	688	813	859	492	545	745	879	927	536	631	623	636	535	443
DTW1018SADL	Stainless	30.0	7.5		267	384	464	496	263	296	423	510	546	293	328	467	561	600	325	363	514	617	659	360	402	566	677	722	399	445	622	742	790	442	491	683	812	863	488	541	748	887	942	537	596	818	967	1025	591	667	671	684	576	472
DTW1018SAEL	Stainless	30.0	7.5		280	403	487	521	277	311	445	536	573	307	344	490	590	630	341	382	540	648	692	379	423	594	711	758	419	467	653	779	830	464	516	717	852	906	512	569	785	931	989	564	626	859	1015	1076	621	700	704	718	605	496
DTW1018SAJL	Stainless	30.0	7.5		277	400	485	519	274	307	442	534	571	304	341	488	587	628	338	379	538	646	690	375	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	852	906	509	566	784	931	989	562	624	859	1016	1078	619	698	703	716	603	493
DTW1018SAKL	Stainless	30.0	7.5		289	418	506	541	286	321	461	557	596	318	356	509	613	655	353	395	561	674	720	392	438	618	740	789	435	485	680	811	865	481	536	746	888	945	531	591	818	971	1032	586	651	896	1060	1124	645	729	733	747	629	515
DTW1018SAML	Stainless	30.0	7.5		289	394	463	488	284	312	423	496	522	307	336	454	531	558	331	362	487	568	597	356	389	521	607	637	383	418	558	648	679	411	449	595	690	722	441	481	635	734	768	472	514	676	781	815	504	601	586	597	513	436
DTW1018SANL	Stainless	30.0	7.5		303	414	487	515	299	329	448	525	554	325	357	483	566	597	353	387	521	609	641	382	419	562	655	689	414	453	605	703	739	448	490	650	754	791	483	528	698	807	847	521	569	748	855 [1]	855 [1]	561	647	640	651	561	475
DTW1018SAPL	Stainless	30.0	7.5		305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	516	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SAQL	Stainless	30.0	7.5		319	438	516	548	315	349	477	561	595	345	381	519	609	646	378	417	565	662	700	414	456	614	717	759	453	498	667	777	821	494	542	723	840	855 [1]	539	591	783	855 [1]	855 [1]	587	642	846	855 [1]	855 [1]	637	708	712	724	623	524
DTW1018SARL	Stainless	30.0	7.5		321	442	523	555	318	352	482	568	603	348	385	525	618	655	382	421	572	671	711	418	461	622	728	771	458	504	676	789	834	500	549	734	854	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	595	651	860	900 [1]	900 [1]	647	719	723	735	632	531
DTW1018SASL	Stainless	30.0	7.5		334	460	543	576	330	366	501	591	626	362	400	546	642	681	397	438	595	697	739	435	479	647	757	801	476	523	703	820	867	520	571	762	887	900 [1]	567	622	826	900 [1]	900 [1]	618	677	894	900 [1]	900 [1]	672	747	751	763	657	551
DTW1018TADL	Stainless	40.0	7.5		292	420	508	543	289	324	463	558	597	321	359	511	614	656	356	398	563	674	720	395	440	619	740	789	437	487	680	811	863	483	537	746	887	943	533	592	817	968	1028	588	652	894	1056	1119	646	729	733	747	630	517
DTW1018TAEL	Stainless	40.0	7.5		307	442	533	571	303	340	487	587	627	337	377	537	645	689	374	418	591	709	756	415	463	650	777	829	459	511	715	852	907	508	565	784	931	990	560	622	859	1017	1080	617	685	939	1109	1176	679	766	770	785	662	543
DTW1018TAJL	Stainless	40.0	7.5		303	437	528	565	299	336	482	581	622	332	373	531	639	683	369	413	586	703	750	410	458	645	771	823	454	506	709	845	901	502	559	778	925	984	555	616	852	1011	1074	612	679	933	1103	1169	673	760	764	779	656	537
DTW1018TAKL	Stainless	40.0	7.5		317	457	553	591	313	352	504	608	650	348	390	556	669	715	387	433	613	735	785	429	479	674	807	861	475	530	741	884	942	526	585	814	968	1030	581	645	892	1057	1123	640	710	976	1153	1223	704	795	799	815	687	562
DTW1018TAPL	Stainless	40.0	7.5		331	455	536	569	328	363	495	583	618	359	397	539	633	671	393	434	587	687	727	431	474	638	745	788	471	517	692	806	852	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	613	812	855 [1]	855 [1]	609	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	751	647	545
DTW1018TAQL	Stainless	40.0	7.5		346	475	560	594	342	379	517	608	645	375	414	563	661	700	411	453	612	717	759	450	495	666	777	822	491	540	722	842	855 [1]	536	588	783	855 [1]	855 [1]	585	640	848	855 [1]	855 [1]	636	696	855 [1]	855 [1]	855 [1]	691	767	771	784	676	569
DTW1018TARL	Stainless	40.0	7.5		348	479	565	600	345	381	522	615	652	378	417	568	668	708	414	457	619	725	768	453	499	673	787	832	496	545	731	852	900 [1]	541	594	793	900 [1]	900 [1]	590	647	858	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	776	780	794	683	574
DTW1018TASL	Stainless	40.0	7.5		363	498	588	624	359	397	543	639	678	393	434	591	695	736	431	475	644	754	799	472	519	700	818	865	516	567	760	886	900 [1]	563	618	824	900 [1]	900 [1]	614	673	892	900 [1]	900 [1]	669	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	807	811	825	711	597
DTW1212NABL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	260	276	[2]	[2]	232	281	298	[2]	[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	379	400	[2]	242	341	407	428	234	261	366	436	458	252	282	393	466	489	272	349	334	342	284	234
DTW1212NACL	Stainless	10.0	5.0		[2]	225	274	292	[2]	[2]	247	299	319	[2]	[2]	270	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	246	348	416	441	240	268	377	450	475	262	291	407	485	512	284	316	439	522	549	308	380	370	378	315	259
DTW1212NADL	Stainless	10.0	5.0		[2]	232	283	302	[2]	[2]	255	309	331	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	307	370	394	[2]	236	336	404	430	233	260	367	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	551	308	343	475	564	596	336	398	394	402	336	275
DTW1212NAML	Stainless	10.0	5.0		184	257	304	321	180	199	276	326	343	194	214	295	348	366	209	231	316	372	391	225	248	338	397	416	242	266	361	423	443	259	285	385	450	470	277	305	410	478	499	296	326	436	506	528	316	394	379	387	329	278
DTW1212NANL	Stainless	10.0	5.0		192	268	318	337	190	209	290	343	363	206	228	314	370	391	224	247	339	398	420	243	268	365	428	450	263	289	392	458	482	284	312	420	490	514	306	336	450	523	548	329	360	480	558	584	353	423	413	421	359	303
DTW1212NAPL	Stainless	10.0	5.0		198	275	327	347	195	216	299	354	375	213	236	324	382	405	233	257	351	413	437	254	279	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	478	556	584	352	387	514	596	626	380	441	436	444	380	319
DTW1212PABL	Stainless	15.0	5.0		[2]	239	290	308	[2]	[2]	259	313	332	[2]	[2]	281	338	358	[2]	[2]	303	364	385	[2]	230	327	392	414	[2]	249	353	421	444	242	270	379	452	476	261	291	407	484	508	282	314	436	517	542	303	389	372	381	316	261
DTW1212PACL	Stainless	15.0	5.0		[2]	253	307	328	[2]	[2]	277	335	357	[2]	[2]	303	365	388	[2]	231	330	397	421	227	253	359	430	456	248	276	389	465	492	270	301	421	502	530	294	327	455	541	570	319	354	491	581	612	345	425	414	423	353	291
DTW1212PADL	Stainless	15.0	5.0		[2]	263	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	[2]	317	382	408	[2]	243	347	417	445	240	268	380	455	484	264	294	415	496	526	290	323	452	539	571	318	354	492	585	619	348	387	535	633	669	380	449	444	453	380	311
DTW1212PAEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	269	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	[2]	252	359	433	462	249	278	395	474	505	275	308	434	519	552	304	339	475	567	603	335	374	520	618	656	369	411	568	673	713	406	467	467	476	399	326
DTW1212PAJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	272	331	354	[2]	[2]	299	362	387	[2]	[2]	328	397	423	[2]	251	360	433	462	[2]	276	394	473	504	272	304	430	516	548	300	334	470	561	595	329	367	512	609	645	360	401	557	661	699	394	467	461	471	394	322
DTW1212PAKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	[2]	334	405	433	[2]	257	369	445	475	254	285	406	488	520	281	315	446	534	569	311	348	489	584	622	344	383	535	638	677	379	422	585	695	737	416	481	480	490	410	334
DTW1212PAML	Stainless	15.0	5.0		204	284	336	354	200	220	304	359	378	215	237	326	384	404	232	255	349	410	430	249	274	373	437	458	267	294	398	465	487	286	315	424	494	517	306	337	451	524	548	327	360	479	556	579	349	433	417	426	362	307
DTW1212PANL	Stainless	15.0	5.0		215	298	353	373	212	234	323	381	402	231	254	349	410	433	250	275	376	441	464	271	298	404	473	497	293	321	434	506	532	316	346	465	541	568	340	372	497	577	605	365	399	531	615	643	391	468	457	466	398	336
DTW1212PAPL	Stainless	15.0	5.0		222	308	365	387	219	242	334	395	418	239	264	362	427	451	261	288	392	461	487	284	313	424	497	524	309	340	458	535	564	335	368	494	575	605	363	399	531	618	649	393	431	571	662	695	424	491	486	495	424	357
DTW1212PAQL	Stainless	15.0	5.0		226	314	372	394	224	248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	324	439	515	544	320	353	476	557	588	349	384	516	601	634	381	418	558	649	683	414	454	602	699	735	449	508	507	517	443	372
DTW1212PARL	Stainless	15.0	5.0		232	323	383	406	229	253	350	415	439	250	276	380	449	475	273	301	412	485	512	297	328	446	523	552	323	356	482	564	595	351	387	520	607	639	381	419	560	652	686	413	453	603	700	735	446	517	511	521	446	374
DTW1212PASL	Stainless	15.0	5.0		233	325	386	410	230	256	355	420	446	253	280	386	457	484	277	307	421	496	525	304	336	457	537	569	332	367	497	582	615	363	400	539	629	664	396	435	583	679	716	431	474	630	732	771	468	530	530	540	462	386
DTW1212QABL	Stainless	20.0	5.0		[2]	262	317	336	[2]	[2]	283	342	363	[2]	[2]	307	369	391	[2]	232	331	398	421	225	252	357	428	452	244	273	385	460	484	264	295	414	493	519	286	318	444	528	554	308	343	476	564	591	331	424	406	416	346	286
DTW1212QACL	Stainless	20.0	5.0		[2]	278	337	359	[2]	[2]	304	368	391	[2]	232	332	400	425	228	254	362	434	461	249	278	393	471	499	272	303	426	509	538	297	330	461	549	580	323	358	498	591	624	350	388	537	636	669	379	465	453	463	387	319
DTW1212QADL	Stainless	20.0	5.0		[2]	290	352	376	[2]	[2]	318	385	411	[2]	243	349	421	448	240	268	382	459	489	264	295	418	500	532	291	324	456	544	578	319	356	497	592	627	350	389	541	642	679	383	426	587	695	734	418	494	488	498	418	343
DTW1212QAEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	298	361	387	[2]	228	328	397	424	[2]	252	361	436	465	249	279	397	478	510	276	309	437	523	558	305	341	479	572	609	337	376	525	625	664	371	413	574	681	723	408	454	626	742	786	448	516	515	526	441	361
DTW1212QAJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	301	365	390	[2]	[2]	330	400	427	[2]	252	362	437	466	[2]	278	397	477	509	274	306	434	521	554	301	336	474	567	602	331	369	517	617	654	363	404	563	669	708	397	442	612	725	766	434	514	508	518	434	356
DTW1212QAKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	306	372	398	[2]	[2]	338	409	438	[2]	259	372	450	481	256	287	410	494	527	283	317	451	541	577	314	351	495	592	631	347	387	542	647	688	382	426	594	706	750	421	469	648	769	815	463	533	532	543	456	372
DTW1212QAML	Stainless	20.0	5.0		222	308	363	383	217	239	330	389	409	234	257	353	415	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	290	319	431	503	526	310	341	459	534	558	332	365	488	567	592	354	389	518	601	626	378	469	451	461	392	332
DTW1212QANL	Stainless	20.0	5.0		234	324	383	406	231	255	351	413	437	251	277	379	445	470	273	300	408	478	504	295	324	439	513	540	318	349	471	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	655	396	434	575	666	697	424	508	496	506	432	365

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212QAPL	Stainless	20.0	5.0	243	337	398	422	240	265	365	430	456	262	289	395	465	492	285	314	428	502	530	310	342	462	541	571	337	371	499	582	613	366	402	538	626	659	396	435	579	672	706	428	470	622	720	755	462	535	529	539	462	389
DTW1212QAQL	Stainless	20.0	5.0	249	344	407	432	246	272	374	442	468	269	298	407	479	508	295	325	442	520	550	322	355	480	563	595	351	387	521	608	642	383	421	564	657	692	417	458	609	708	745	453	497	658	762	801	491	555	555	565	485	407
DTW1212QARL	Stainless	20.0	5.0	254	353	419	444	251	278	383	453	480	274	303	415	490	518	299	330	450	529	559	325	359	487	570	602	354	389	525	614	647	384	422	567	661	695	416	458	610	710	746	451	495	656	761	799	487	564	558	568	486	409
DTW1212QASL	Stainless	20.0	5.0	259	359	425	451	256	283	391	462	490	280	310	425	502	532	307	339	463	544	576	335	370	503	590	623	367	404	545	638	674	400	440	591	689	727	436	479	639	743	783	474	520	690	801	842	514	582	581	592	507	425
DTW1212RABL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	342	363	[2]	[2]	306	369	392	[2]	231	331	398	422	[2]	251	358	429	454	244	272	386	462	487	264	294	415	496	522	286	318	446	531	559	308	343	479	569	597	332	370	513	608	637	358	457	438	448	373	309
DTW1212RACL	Stainless	25.0	5.0	[2]	301	365	389	[2]	229	330	398	423	225	251	360	433	460	247	275	392	470	498	270	301	425	509	539	295	328	461	550	582	321	357	499	594	627	349	387	539	639	674	379	420	580	687	723	410	503	490	501	418	345
DTW1212RADL	Stainless	25.0	5.0	[2]	315	381	407	[2]	239	345	417	445	236	264	378	455	485	260	291	414	497	529	287	320	452	541	576	315	351	493	589	625	346	385	538	640	678	379	422	585	694	734	415	461	635	751	793	452	534	528	539	452	371
DTW1212RAEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	323	392	419	[2]	247	356	430	460	244	274	392	473	505	271	303	431	518	553	300	335	474	567	604	331	370	519	620	660	365	407	569	677	719	403	448	622	738	783	443	492	678	803	851	486	559	558	570	479	392
DTW1212RAJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	326	395	423	[2]	[2]	357	432	462	[2]	273	392	473	504	269	301	429	516	550	297	331	469	563	598	326	364	512	612	650	358	399	559	666	706	393	437	608	722	764	430	478	661	782	827	470	555	548	560	469	385
DTW1212RAKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	333	404	433	[2]	254	367	444	475	251	282	404	488	521	278	312	445	535	571	308	345	489	587	625	341	381	537	642	683	377	420	588	701	745	415	463	643	764	811	457	508	702	832	882	502	578	577	589	494	404
DTW1212RAML	Stainless	25.0	5.0	239	330	390	411	233	257	354	417	439	251	277	379	445	468	270	297	405	475	499	290	319	433	506	530	311	342	461	538	564	333	366	491	572	598	356	391	523	607	633	380	417	555	643	670	405	502	483	493	420	356
DTW1212RANL	Stainless	25.0	5.0	252	349	412	436	249	274	377	444	469	271	298	407	478	504	293	322	438	514	541	317	348	471	551	579	342	376	506	590	619	369	404	541	630	660	397	434	579	672	703	426	466	618	715	748	456	545	533	543	464	393
DTW1212RAPL	Stainless	25.0	5.0	262	362	428	454	259	286	393	463	490	282	311	425	500	529	307	338	460	539	570	334	368	497	581	613	363	399	536	626	659	394	432	578	672	707	426	468	622	722	758	461	505	668	773	811	497	575	569	579	497	419
DTW1212RAQL	Stainless	25.0	5.0	268	371	439	465	265	293	403	476	504	290	321	439	516	547	318	350	477	559	592	347	382	517	605	640	379	417	560	654	691	413	454	607	706	745	449	493	656	761	802	488	535	707	819	862	529	598	597	608	522	439
DTW1212RARL	Stainless	25.0	5.0	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	350	386	523	612	646	381	419	564	659	695	413	454	609	709	746	448	492	655	761	800	484	532	704	816	856	523	605	599	610	523	440
DTW1212RASL	Stainless	25.0	5.0	280	388	459	487	277	306	422	498	528	303	335	459	541	573	331	366	499	586	620	362	400	542	635	671	396	436	587	686	725	431	475	636	741	782	470	516	688	799	842	511	560	743	861	900 [1]	554	627	626	637	547	459
DTW1212SABL	Stainless	30.0	5.0	[2]	304	367	390	[2]	228	329	397	420	[2]	248	356	428	453	241	269	384	461	487	262	292	414	496	523	284	316	446	532	561	307	342	479	570	600	331	369	514	610	641	357	397	551	652	684	384	491	470	481	401	331
DTW1212SACL	Stainless	30.0	5.0	[2]	324	392	418	[2]	246	354	427	455	242	270	387	465	494	265	296	421	505	536	290	323	457	547	579	317	353	496	591	625	345	384	536	638	674	375	416	579	687	724	407	451	624	738	777	440	541	526	538	449	371
DTW1212SADL	Stainless	30.0	5.0	234	339	410	438	230	258	371	449	479	254	284	407	490	522	280	313	445	535	569	309	344	487	582	619	339	378	531	634	672	372	415	578	688	729	408	454	629	746	789	446	496	683	808	853	487	575	568	580	487	400
DTW1212SAEL	Stainless	30.0	5.0	240	349	422	452	237	266	384	464	496	263	295	422	509	544	292	327	465	558	595	323	361	510	611	651	357	398	560	668	711	394	439	613	729	775	434	483	670	795	843	477	530	731	865	916	524	602	602	614	516	422
DTW1212SAJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	350	424	453	[2]	266	383	463	495	262	293	420	506	540	289	323	460	553	589	318	355	503	602	641	350	390	549	656	696	384	428	598	712	755	421	469	651	773	818	461	513	707	837	884	503	594	587	600	503	413
DTW1212SAKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	359	435	465	[2]	274	395	478	511	271	304	435	525	560	300	336	479	575	614	332	371	526	630	672	367	410	577	689	734	406	452	632	753	800	447	498	691	820	871	492	547	754	893	946	540	621	620	633	532	435
DTW1212SAML	Stainless	30.0	5.0	254	352	415	437	248	274	377	444	467	267	295	403	474	498	288	317	431	506	531	309	340	461	539	565	331	364	491	573	600	355	390	523	609	637	379	417	557	646	675	405	444	591	685	714	431	535	514	525	448	379
DTW1212SANL	Stainless	30.0	5.0	269	372	439	464	265	292	402	474	500	288	317	434	510	538	312	344	467	548	577	338	371	502	587	617	365	400	539	628	660	393	431	577	671	704	423	463	617	716	750	454	496	658	762	797	486	581	568	579	495	419
DTW1212SAPL	Stainless	30.0	5.0	280	387	457	484	276	305	419	494	523	301	332	454	533	564	328	361	491	575	608	357	392	530	620	654	387	426	572	667	703	420	461	616	717	754	455	499	663	769	808	491	539	712	825	865	530	613	607	618	530	447
DTW1212SAQL	Stainless	30.0	5.0	287	396	469	497	284	314	431	508	539	310	343	469	551	584	339	374	509	597	632	371	409	552	647	683	405	445	599	699	738	441	485	648	754	795	480	527	700	813	856	521	571	755	875	900 [1]	565	638	638	649	558	469
DTW1212SARL	Stainless	30.0	5.0	293	405	479	508	289	319	439	518	548	315	347	475	559	592	343	378	514	604	638	373	411	556	651	686	406	446	600	700	738	440	483	647	753	792	476	523	696	808	849	515	565	748	866	900 [1]	556	643	636	648	556	468
DTW1212SASL	Stainless	30.0	5.0	299	414	490	519	296	327	450	531	563	324	358	490	577	611	354	391	532	625	661	387	427	578	676	715	423	465	626	731	772	461	506	678	790	832	501	551	733	851	896	545	598	791	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212TAJL	Stainless	40.0	5.0	260	377	457	488	256	287	413	500	533	283	316	453	546	582	312	348	496	595	634	343	383	542	649	690	378	421	591	706	749	415	462	644	767	813	454	505	701	832	880	497	552	761	900	951	542	640	633	646	542	445
DTW1212TAKL	Stainless	40.0	5.0	267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	938	530	590	813	962	1018	582	670	669	683	573	470
DTW1212TARL	Stainless	40.0	5.0	313	434	513	543	309	341	470	554	586	337	372	509	598	633	367	405	550	646	682	400	440	595	696	734	434	477	642	749	789	471	517	692	805	847	510	560	744	864	900 [1]	551	605	800	900 [1]	900 [1]	595	688	681	693	595	501
DTW1212TASL	Stainless	40.0	5.0	267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	900 [1]	530	590	813	900 [1]	900 [1]	582	670	669	683	573	470
DTW1218PABL	Stainless	15.0	7.5	[2]	315	381	406	[2]	240	344	415	442	236	263	376	452	481	259	289	410	492	523	284	317	447	535	568	311	346	487	581	615	340	379	529	629	665	371	413	573	680	718	405	449	621	735	775	440	528	519	530	444	365
DTW1218PACL	Stainless	15.0	7.5	226	327	396	424	[2]	250	360	435	465	247	277	396	477	509	273	306	435	523	558	302	338	478	573	610	334	373	524	626	666	368	410	574	684	726	405	451	627	745	789	445	495	684	811	857	488	565	563	575	482	395
DTW1218PADL	Stainless	15.0	7.5	230	335	408	438	228	256	371	450	483	254	285	410	495	531	283	317	452	545	584	314	351	499	599	640	349	389	549	657	701	386	431	603	720	766	427	475	661	786	835	470	524	724	858	909	518	590	592	604	507	414
DTW1218PAML	Stainless	15.0	7.5	261	359	424	448	257	283	388	457	483	279	307	419	493	520	303	333	452	530	559	328	361	488	570	600	355	390	525	612	644	384	422	564	657	689	415	455	605	703	737	447	490	649	752	787	481	564	555	565	484	409
DTW1218PANL	Stainless	15.0	7.5	269	371	438	465	265	294	403	476	504	290	321	438	516	546	317	350	476	559	591	346	382	517	605	639	378	416	560	654	690	411	452	606	706	743	447	491	654	761	800	485	533	706	818	859	526	597	596	607	521	437
DTW1218PAPL	Stainless	15.0	7.5	273	379	449	478	271	300	414	489	520	298	329	451	533	566	327	360	492	579	614	358	395	536	628	666	392	432	582	681	720	429	471	632	737	778	467	514	685	797	839	509	559	741	859	900 [1]	553	620	622	633	543	455
DTW1218QABL	Stainless	20.0	7.5	240	346	418	445	236	264	378	455	484	260	290	412	495	527	285	318	450	539	572	312	348	490	585	620	342	380	532	635	672	374	415	578	687	726	408	452	627	743	784	444	492	678	802	845	482	578	567	580	486	401
DTW1218QACL	Stainless	20.0	7.5	251	361	437	467	247	277	398	479	512	274	306	437	526	561	303	339	480	576	614	335	374	527	630	670	369	412	577	688	731	407	453	631	751	796	447	497	689	818	866	490	545	751	889	940	537	621	619	633	531	436
DTW1218QADL	Stainless	20.0	7.5	257	373	453	486	255	286	412	499	535	283	317	455	549	588	315	352	502	604	646	350	391	553	663	708	388	432	608	727	774	429	478	667	795	846	473	527	731	868	921	522	580	800	947	1002	574	653	655	668	562	459
DTW1218QAEL	Stainless	20.0	7.5	260	379	461	496	259	290	420	510	548	289	324	466	563	605	323	361	516	622	668	360	402	571	686	735	401	448	631	756	807	446	497	696	831	886	494	551	766	911	969	547	610	842	998	1059	605	675	684	697	586	477
DTW1218QAJL	Stainless	20.0	7.5	268	392	478	514	266	299	434	527	566	296	333	480	582	624	330	370	531	641	686	367	411	586	704	753	408	456	645	773	825	452	505	709	847	902	500	558	778	927	984	552	615	852	1011	1072	608	693	696	710	595	485
DTW1218QAKL	Stainless	20.0	7.5	269	394	481	519	268	301	438	533	574	300	337	487	590	635	335	376	540	653	701	375	419	599	721	773	418	467	662	795	850	465	520	731	875	934	517	577	806	961	1024	573	640	887	1054	1120	634	709	718	733	614	498
DTW1218QAML	Stainless	20.0	7.5	285	391	461	487	280	309	422	496	524	304	335	456	535	564	330	363	491	575	606	358	393	529	618	650	387	425	569	663	697	418	458	611	711	746	451	494	656	761	798	486	531	703	813	851	522	611	602	613	526	444
DTW1218QANL	Stainless	20.0	7.5	295	406	479	508	292	322	441	519	550	319	352	479	563	595	348	383	520	609	644	380	418	564	659	696	413	455	610	712	750	450	494	660	768	808	488	536	712	827	869	530	581	768	890	900 [1]	573	651	649	661	568	478
DTW1218QAPL	Stainless	20.0	7.5	301	417	494	525	299	330	455	537	571	328	362	496	584	620	360	397	540	634	673	394	434	587	688	729	431	474	638	746	788	471	517	692	806	851	513	563	750	871	900 [1]	559	613	810	900 [1]	900 [1]	607	679	681	693	596	500
DTW1218QAQL	Stainless	20.0	7.5	305	422	501	534	303	335	463	547	583	334	369	506	597	636	368	405	554	651	692	404	445	605	709	753	444	489	659	771	817	487	536	718	838	886	533	586	781	900 [1]	900 [1]	583	640	848	900 [1]	900 [1]	635	699	707	719	618	516
DTW1218QARL	Stainless	20.0	7.5	318	443	527	561	315	349	484	575	612	347	384	529	626	666	381	421	578	681	723	419	462	630	740	785	459	506	685	803	850	502	553	745	870	900 [1]	549	603	808	900 [1]	900 [1]	598	657	875	900 [1]	900 [1]	651	730	733	746	639	534
DTW1218QASL	Stainless	20.0	7.5	319	445	530	566	317	351	488	580	618	350	387	535	634	675	386	427	586	692	737	426	470	642	755	802	468	517	701	822	872	515	567	764	894	900 [1]	564	621	832	900 [1]	900 [1]	618	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	744	752	765	656	546
DTW1218RABL	Stainless	25.0	7.5	258	371	448	477	254	284	405	488	519	279	311	442	531	564	306	341	482	577	613	335	373	525	627	664	367	408	570	679	719	401	445	619	735	777	437	485	671	795	839	476	527	726	858	904	517	619	608	621	521	430
DTW1218RACL	Stainless	25.0	7.5	271	389	470	503	267	299	428	516	551	295	330	470	566	603	327	365	517	619	660	361	402	567	677	721	398	443	620	740	786	438	487	678	807	855	481	535	741	878	930	528	586	807	954	1009	578	668	666	680	572	469
DTW1218RADL	Stainless	25.0	7.5	278	403	489	525	276	309	445	538	577	307	343	491	592	634	341	381	542	651	696	378	422	596	715	763	419	467	655	783	834	463	516	719	856	910	511	569	788	935	992	563	626	861	1019	1079	619	704	706	721	606	496
DTW1218RAEL	Stainless	25.0	7.5	283	410	498	536	281	315	455	551	593	314	351	504	609	654	350	392	558	672	721	390	436	617	741	793	434	485	682	815	871	482	538	751	896	955	535	596	827	982	1045	592	659	908	1075	1141	653	729	738	753	633	516
DTW1218RAJL	Stainless	25.0	7.5	291	424	516	555	288	324	470	570	612	321	361	519	628	673	358	401	573	691	740	398	445	632	760	812	442	493	696	833	889	489	545	765	913	971	540	602	839	998	1059	596	664	918	1089	1153	656	748	751	766	643	524
DTW1218RAKL	Stainless	25.0	7.5	294	429	522	563	292	328	476	578	623	326	366	529	640	688	365	409	586	708	760	407	456	649	781	837	454	508	718	861	921	505	564	793	947	1010	561	626	873	1040	1107	622	694	960	1140	1210	688	768	778	794	666	541
DTW1218RAML	Stainless	25.0	7.5	304	417	491	519	300	330	450	529	558	325	358	486	569	601	352	387	524	613	645	382	419	564	658	692	413	453	606	706	742	446	488	651	757	794	481	526	698	810	849	518	566	748	865	900 [1]	556	651	641	653	560	474
DTW1218RANL	Stainless	25.0	7.5	316	435	512	543	313	345	472	555	588	341	377	512	602	636	373	411	556	651	688	406	447	602	704	743	443	486	652	760	801	481	528	705	820	863	522	573	761	883	900 [1]	566	621	820	900 [1]	900 [1]	613	695	693	706	607	511
DTW1218RAPL	Stainless	25.0	7.5	324	448	530	563	322	355	488	576	612	353	389	532	626	665	387	426	579	680	721	423	466	630	737	781	463	509	684	798	844	505	555	742	863	900 [1]	551	604	803	900 [1]	900 [1]	599	657	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	743	639	536
DTW1218RAQL	Stainless	25.0	7.5	329	455	538	574	327	361	497	588	626	360	397	544	641	682	396	436	594	699	742	435	479	649	761	807	478	525	707	827	876	523	575	770	897	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	625	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	750	758	771	663	555
DTW1218RARL	Stainless	25.0	7.5	343	477	566	603	341	377	521	617	656	374	414	568	671	713	411	454	620	730	775	451	497	675	793	840	494	543	734	859	900 [1]	540	594	797	900 [1]	900 [1]	589	647	864	900 [1]	900 [1]	641	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	782	785	798	685	573
DTW1218RASL	Stainless	25.0	7.5	346	481	571	610	344	381	527	624	666	379	419	577	682	727	418	461	632	744	792	460	507	690	811	862	506	557	754	883	900 [1]	555	611	822	900 [1]	900 [1]	608	669	894	900 [1]	900 [1]	665	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	809	823	706	589
DTW1218SABL	Stainless	30.0	7.5	273	392	473	503	268	300	428	515	548	295	329	467	560	595	323	360	509	609	646	354	394	554	661	701	387	431	602	716	758	423	470	653	775	819	461	512	707	838	884	502	556	765	904	952	545	653	641	655	550	454
DTW1218SACL	Stainless	30.0	7.5	287	413	498	532	283	317	454	546	583	313	350	498	598	638	346	387	547	655	698	382	426	600	716	762	421	469	656	782	830	464	516	717	852	904	509	566	783	928	982	559	620	853	1008	1065	611	706	704	719	605	497
DTW1218SADL	Stainless	30.0	7.5	296	428	518	556	293	328	472	571	612	326	365	521	628	672	362	404	574	690	738	402	448	632	757	808	445	495	694	829	883	491	547	762	906	964	542	603	834	989	1049	597	663	912	1078	1141	656	745	748	763	642	526
DTW1218SAEL	Stainless	30.0	7.5	302	437	530	570	300	336	484	586	630	335	374	536	647	695	373	417	594	714	765	416	464	656	787	842	462	515	724	866	924	513	572	798	951	1013	569	633	878	1042	1108	629	700	964	1140	1210	694	774	784	799	673	549
DTW1218SAJL	Stainless	30.0	7.5	310	451	548	589	307	345	499	605	649	342	384	551	666	714	381	426	608	733	784	423	473	670	805	860	469	524	738	883	941	519	579	810	966	1028	574	639	888	1056	1121	632	704	972	1152	1220	696	792	796	812	682	556
DTW1218SAKL	Stainless	30.0	7.5	314	458	557	600	312	351	508	616	663	349	391	563	682	733	390	437	624	753	808	435	486	691	831	890	485	541	764	915	978	539	601	843	1006	1073	598	667	928	1104	1175	662	738	1020	1210	1284	732	817	828	844	709	577
DTW1218SAML	Stainless	30.0	7.5	319	437	515	544	314	346	472	555	585	341	375	509	597	630	370	406	549	642	676	400	440	591	690	726	433	475	636	740	777	468	512	682	793	832	504	552	732	848	889	543	594	784	900 [1]	900 [1]	583	682	672	684	587	497
DTW1218SANL	Stainless	30.0	7.5	333	457	539	571	330	364	497	584	618	360	397	539	632	669	393	432	585	684	723	428	471	633	740	780	466	512	685	798	841	506	556	741	861	900 [1]	550	603	799	900 [1]	900 [1]	595	653	861	900 [1]	900 [1]	644	731	729	742	638	538
DTW1218SAPL	Stainless	30.0	7.5	342	472	558	593	339	375	514	606	644	372	410	560	659	699	408	449	610	715	758	446	491	663	776	821	488	536	720	840	887	532	584	780	900 [1]	900 [1]	580	636	844	900 [1]	900 [1]	630	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	765	768	781	672	565
DTW1218SAQL	Stainless	30.0	7.5	348	480	569	606	346	382	525	620	661	381	420	574	677	720	419	461	627	737	783	460	506	685	802	851	505	555	746	872	900 [1]	553	607	812	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	660	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	790	799	813	700	586
DTW1218SARL	Stainless	30.0	7.5	363	503	597	635	360	398	549	650	691	396	437	599	707	751	434	479	653	768	815	476	524	711	834	883	521	573	773	900 [1]	900 [1]	569	626	839	900 [1]	900 [1]	621	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	822	825	840	721	604
DTW1218SASL	Stainless	30.0	7.5	367	509	604	645	365	404	558	660	704	402	444	611	721	768	443	489	668	786	836	487	537	730	857	900 [1]	535	590	796	900 [1]	900 [1]	587	646	867	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	844	854	868	746	623
DTW1218TADL	Stainless	40.0	7.5	330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	921	981	547	609	847	1007	1070	603	671	927	1099	1165	664	737	1013	1197	1266	729	829	832	848	714	585
DTW1218TAEL	Stainless	40.0	7.5	337	488	591	636	335	375	540	653	702	374	418	598	721	774	417	466	662	795	852	464	518	731	876	937	516	575	807	963	1028	572	638	888	1058	1127	634	706	977	1159	1232	701	780	1072	1268	1344	774	862	873	890	750	612
DTW1218TAJL	Stainless	40.0	7.5	346	501	609	654	343	384	554	671	719	381	427	612	738	791	424	474	675	812	868	471	525	743	891	952	521	581	817	977	1041	577	642	897	1069	1136	637	709	983	1167	1238	701	780	1075	1272	1347	771	877	881	899	755	617
DTW1218TAKL	Stainless	40.0	7.5	352	511	621	668	350	392	566	686	738	390	437	628	759	815	436	487	695	838	898	486	543	769	923	988	541	603	849	1016	1086	601	670	937	1117	1191	666	742	1031	1225	1303	737	821	1132	1341	1423	814	908	920	938	789	642
DTW1218TAPL	Stainless	40.0	7.5	330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	900 [1]	900 [1]	547	609	847	900 [1]	900 [1]	603	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	664	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	829	832	848	714	585
DTW1218TAQL	Stainless	40.0	7.5	384	530	627	668	382	422	580	684	728	421	464	633	746	793	462	509	692	812	863	508	559	755	884	900 [1]	557	612	822	900 [1]	900 [1]	610	670	894	900 [1]	900 [1]	667	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	871	881	895	771	646
DTW1218TARL	Stainless	40.0	7.5	400	554	656	698	397	439	604	713	758	436	481	659	776	824	478	527	717	843	894	524	577	780	900 [1]	900 [1]	573	630	848	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791	664
DTW1218TASL	Stainless	40.0	7.5	406	562	667	711	404	447	615	728	775	445	491	673	794	845	490	540	736	866	900 [1]	538	593	804	900 [1]	900 [1]	591	650	876	900 [1]	900 [1]	648	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	774	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	845	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	687
DTW1218UADL	Stainless	50.0	7.5	352	508	616	661	349	391	561	678	726	388	434	619	745	798	431	481	682	818	875	477	532	750	898	958	528	588	824	983	1047	584	649	903	1074	1142	644	715	989	1172	1243	708	787	1080	1276	1351	778	884	887	905	762	624
DTW1218UAEL	Stainless	50.0	7.5	360	520	631	679	358	401	576	697	749	399	446	638	770	826	445	497	706	849	910	495	552	780	935	1000	550	614	861	1028	1097	611	680	948	1128	1202	677	753	1042	1237	1314	748	832	1144	1353	1434	825	919	931	949	800	653
DTW1218UAJL	Stainless	50.0	7.5	369	534	648	696	365	410	590	714	766	406	455	651	786	842	452	505	718	864	924	501	560	791	948	1012	555	619	870	1039	1107	614	684	954	1136	1208	678	754	1045	1241	1316	747	830	1143	1352	1431	821	933	937	956	804	657
DTW1218UAKL	Stainless	50.0	7.5	376	545	662	713	373	419	604	732	787	417	467	670	809	869	465	520	742	893	957	519	579	820	984	1053	577	644	906	1083	1157	641	714	998	1190	1268	711	791	1098	1305	1388	786	875	1206	1428	1515	868	968	980	1000	841	685
DTW1218UAPL	Stainless	50.0	7.5	400	551	651	692	397	438	600	708	752	435	480	654	769	816	477	525	712	834	884	522	573	773	900 [1]	900 [1]	570	626	839	900 [1]	900 [1]	622	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	892	895	900 [1]	784	659
DTW1218UAQL	Stainless	50.0	7.5	407	562	665	709	405	448	615	725	772	446	492	672	791	841	490	540	734	861	900 [1]	538	592	800	900 [1]	900 [1]	590	649	872	900 [1]	900 [1]	646	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	685
DTW1218UARL	Stainless	50.0	7.5	424	586	694	738	421	465	639	755	802	462	510	697	820	871	506	558	759	891	900 [1]	555	610	825	900 [1]	900 [1]	606	667	896	900 [1]	900 [1]	662	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	702
DTW1218UASL	Stainless	50.0	7.5	431	596	707	753	429	474	653	771	821	472	521	714	841	895	519	573	780	900 [1]	900 [1]	571	629	851	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW1218VAJL	Stainless	60.0	7.5	386	560	679	729	383	429	618	748	802	426	477	682	823	881	473	529	752	905	967	525	586	828	993	1060	582	649	911	1088	1159	643	716	999	1189	1265	710	790	1094	1298	1378	782	869	1196	1415	1498	859	977	981	1001	842	689
DTW1218VAKL	Stainless	60.0	7.5	394	571	694	746	391	439	633	767	824	437	489	702	847	910	487	545	777	935	1002	543	607	859	1030	1103	604	674	948	1134	1211	671	748	1045	1245	1327	744	829	1150	1365	1452	823	916	1263	1494	1585	909	1013	1026	1047	881	718
DTW1218VARL	Stainless	60.0	7.5	443	611	723	769	439	485	667	787	836	482	532	727	855	900 [1]	528	582	791	900 [1]	900 [1]	578	636	860	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	900 [1]	900 [1]	900 [1]	872	732
DTW1218VASL	Stainless	60.0	7.5	450	622	737	785	448	494	681	804	857	493	544	744	877	900 [1]	542	597	813	900 [1]	900 [1]	596	656	888	900 [1]	900 [1]	654	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759
DTW8509KLBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	187	224	236	[2]	167	159	162	[2]	[2]
DTW8509KLCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	180	176	181	[2]	[2]
DTW8509KLDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	178	214	226	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	212	253	268	[2]	165	231	275	290	160	193	190	195	162	[2]
DTW8509KLEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	169	203	217	[2]	[2]	185	223	237	[2]	[2]	204	244	259	[2]	159	223	267	283	156	175	245	291	308	172	200	200	204	170	[2]
DTW8509KLJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	278	[2]	[2]	239	286	302	[2]	200	196	202	[2]	[2]
DTW8509KLKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	184	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	274	290	[2]	178	250	299	317	175	205	204	209	174	[2]
DTW8509KLML	Stainless	5.0	2.0	91	130	155	163	89	98	139	166	175	96	106	149	177	187	103	114	160	189	199	111	122	171	202	213	120	131	183	215	226	129	141	195	229	241	138	151	208	244	256	148	161	221	259	271	158	200	192	195	164	137
DTW8509KLNL	Stainless	5.0	2.0	93	132	157	166	91	102	143	170	180	100	112	156	185	195	109	122	169	200	211	119	133	183	216	228	130	145	198	233	245	142	157	214	251	264	154	171	231	270	284	167	185	249	291	305	181	214	210	215	183	152
DTW8509KLPL	Stainless	5.0	2.0	101	141	167	177	98	110	153	181	192	107	120	166	196	208	117	131	180	213	225	128	142	195	230	242	139	155	211	248	261	152	168	229	268	281	165	183	247	288	302	179	198	266	310	324	193	227	224	229	195	163
DTW8509KLQL	Stainless	5.0	2.0	102	143	171	181	101	112	156	186	197	110	123	170	202	214	121	135	186	219	232	133	147	202	238	252	145	161	220	258	272	159	176	238	279	294	173	192	258	302	318	189	209	280	326	342	205	235	234	239	204	170
DTW8509KLRL	Stainless	5.0	2.0	104	146	175	185	102	114	159	189	201	111	124	173	206	217	122	136	188	223	235	133	148	204	241	254	145	161	221	261	275	158	176	240	281	296	172	191	259	303	318	187	207	279	326	342	202	238	235	241	204	170
DTW8509KLSL	Stainless	5.0	2.0	104	147	176	187	103	115	161	192	204	113	126	176	209	221	124	138	192	227	240	136	152	209	246	261	149	166	227	267	283	164	181	247	290	306	179	198	268	314	330	195	216	290	339	356	212	243	243	248	211	175
DTW8509MLBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	[2]	187	198	[2]	[2]	166	201	212	[2]	[2]	179	216	228	[2]	[2]	193	231	244	[2]	[2]	207	248	261	[2]	185	176	179	[2]	[2]
DTW8509MLCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	222	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	277	[2]	171	239	285	301	167	201	197	202	168	[2]
DTW8509MLDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	167	179	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	166	201	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	276	[2]	169	238	283	299	165	185	259	308	324	180	217	213	219	182	[2]
DTW8509MLEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	174	210	224	[2]	[2]	192	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	164	231	276	293	161	180	253	301	320	177	199	277	329	348	195	227	226	232	194	157
DTW8509MLJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	271	287	[2]	174	247	295	311	170	191	269	320	338	186	225	221	227	188	[2]
DTW8509MLKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	283	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	338	357	199	232	231	237	197	[2]
DTW8509MLML	Stainless	7.5	2.0	101	143	170	180	99	109	153	182	192	106	117	164	194	205	114	126	175	208	219	123	135	188	222	233	132	145	200	236	248	142	155	214	251	263	152	166	228	267	280	163	177	242	283	296	174	219	211	214	180	151
DTW8509MLNL	Stainless	7.5	2.0	104	146	174	184	102	114	159	189	200	112	124	173	204	216	122	136	187	221	233	133	148	203	239	252	145	161	219	258	271	157	175	237	277	292	171	189	256	298	313	185	205	275	320	336	201	236	233	238	202	169
DTW8509MLPL	Stainless	7.5	2.0	113	157	186	197	110	123	170	201	213	120	134	185	218	230	131	146	200	236	249	143	159	217	255	269	155	172	235	275	289	169	187	253	296	311	183	203	273	319	334	199	220	294	342	359	215	252	249	254	217	181
DTW8509MLQL	Stainless	7.5	2.0	116	161	192	203	114	127	176	208	221	125	139	191	226	240	137	152	208	245	260	150	166	226	266	281	164	181	246	288	304	179	198	267	311	328	195	215	289	336	354	212	234	312	363	381	230	263	262	267	229	191
DTW8509MLRL	Stainless	7.5	2.0	117	164	195	206	114	128	178	211	224	125	139	193	229	242	137	152	210	248	262	149	166	227	268	282	162	180	246	289	304	177	196	266	312	328	192	213	287	336	352	208	230	310	361	378	225	265	261	267	227	190
DTW8509MLSL	Stainless	7.5	2.0	119	166	198	210	117	130	181	215	228	128	143	198	234	248	140	156	215	254	269	154	171	234	276	292	169	187	255	299	316	184	204	276	324	341	201	222	300	350	368	219	242	324	378	397	238	272	271	277	237	197
DTW8509NLBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	230	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	208	250	264	[2]	157	224	268	282	[2]	200	191	194	159	[2]
DTW8509NLCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	240	286	302	166	186	261	310	327	182	219	215	221	184	[2]
DTW8509NLDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	167	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	279	[2]	170	240	286	303	166	186	261	311	329	182	204	284	338	356	199	238	235	241	201	164
DTW8509NLEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	174	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	210	225	[2]	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	270	[2]	163	232	277	295	161	180	254	303	322	177	199	278	331	351	195	219	304	361	382	215	250	249	255	213	173
DTW8509NLJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	207	249	265	[2]	[2]	227	272	289	[2]	175	248	297	314	171	192	270	323	341	187	210	294	350	369	205	246	242	249	207	[2]
DTW8509NLKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	285	303	[2]	184	260	312	331	181	203	285	341	361	200	224	312	371	393	220	256	255	261	218	177
DTW8509NLML	Stainless	10.0	2.0	109	154	183	193	106	117	165	196	206	115	126	177	209	220	123	136	189	223	235	133	146	202	238	250	143	156	216	254	266	153	167	230	270	283	164	179	245	287	300	175	191	260	304	318	187	236	227	230	193	163
DTW8509NLNL	Stainless	10.0	2.0	113	159	189	200	111	124	173	205	216	121	135	187	222	234	133	147	203	240	253	144	161	220	259	273	157	175	238	279	293	171	190	257	300	316	186	205	277	323	339	201	222	298	347	363	217	256	252	258	219	183

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8509NLPL	Stainless	10.0	2.0	123	172	203	215	121	134	186	220	233	132	146	202	238	252	144	159	219	257	272	156	173	237	278	293	170	188	256	300	315	185	205	276	323	339	200	222	298	347	364	217	240	321	373	390	234	275	271	277	237	198
DTW8509NLQL	Stainless	10.0	2.0	127	176	209	222	125	139	192	227	241	137	152	209	247	261	149	166	227	267	283	164	181	247	290	306	179	198	268	314	331	195	216	290	339	357	212	235	314	366	385	231	255	340	394	414	251	286	285	291	249	208
DTW8509NLRL	Stainless	10.0	2.0	128	179	212	225	125	140	194	230	243	137	152	211	249	263	149	166	228	269	284	163	181	247	291	307	177	196	268	314	330	193	213	289	338	356	209	231	312	364	382	226	251	336	391	410	245	288	284	290	247	206
DTW8509NLSL	Stainless	10.0	2.0	131	183	217	230	129	143	199	236	250	141	157	217	256	271	154	172	236	278	294	169	188	256	302	319	185	205	279	327	345	202	224	302	353	372	220	243	327	382	402	240	265	354	412	433	260	298	297	303	259	216
DTW8509PLBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	155	223	268	283	[2]	167	240	287	303	164	181	257	307	324	176	230	219	223	183	[2]
DTW8509PLCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	214	258	273	[2]	165	234	281	297	161	181	255	305	323	176	198	278	331	350	193	217	302	359	379	211	254	250	256	214	174
DTW8509PLDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	159	179	254	304	322	175	196	277	330	349	192	215	302	359	379	210	235	328	390	410	229	275	271	278	232	189
DTW8509PLEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	166	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	202	243	260	[2]	[2]	222	267	285	[2]	171	244	293	312	169	189	268	320	341	186	209	293	350	372	205	230	321	382	405	226	253	351	416	440	248	289	288	294	246	201
DTW8509PLJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	280	[2]	[2]	239	288	305	[2]	184	262	314	332	180	202	286	341	361	197	222	311	371	392	216	243	339	403	424	236	284	279	287	239	195
DTW8509PLKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	171	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	275	294	[2]	176	251	302	322	173	195	276	331	352	191	215	303	361	384	211	237	331	394	418	233	260	362	430	455	256	298	296	303	254	207
DTW8509PLML	Stainless	15.0	2.0	124	175	208	219	121	134	187	222	234	131	144	201	237	250	141	154	215	253	267	151	165	229	270	284	162	177	245	288	302	174	190	261	306	321	186	203	277	325	340	199	217	295	345	361	212	268	257	261	220	185
DTW8509PLNL	Stainless	15.0	2.0	130	182	216	229	128	142	198	234	247	139	155	214	253	267	152	169	232	274	289	166	184	251	295	311	180	200	272	318	335	196	217	293	342	360	212	235	316	368	386	230	254	340	395	413	249	292	288	294	251	210
DTW8509PLPL	Stainless	15.0	2.0	141	195	231	245	138	153	212	250	265	150	167	230	271	286	164	182	249	293	309	178	198	269	316	333	194	215	291	341	358	210	233	314	367	385	228	252	339	394	413	247	273	365	423	443	267	313	308	315	269	225
DTW8509PLQL	Stainless	15.0	2.0	145	201	239	253	143	159	219	259	274	156	173	238	281	298	171	190	259	305	322	187	207	281	330	349	204	226	305	357	377	223	246	331	386	406	242	267	358	416	438	263	290	386	448	471	286	326	325	332	284	238
DTW8509PLRL	Stainless	15.0	2.0	147	204	242	256	143	160	222	262	277	157	174	240	283	299	171	190	260	306	323	186	206	282	331	349	202	224	305	357	375	220	243	329	384	404	238	264	355	413	433	258	285	382	444	465	279	328	323	330	282	236
DTW8509PLSL	Stainless	15.0	2.0	151	210	249	264	148	165	229	270	287	162	181	249	294	311	178	197	271	319	337	195	216	294	345	365	213	235	319	374	394	232	257	346	404	426	253	279	374	436	459	275	304	405	470	493	299	341	340	347	297	248
DTW8509QLBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	163	198	210	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	190	230	243	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	220	266	281	[2]	165	237	285	301	161	178	255	305	322	174	192	273	327	344	188	245	233	238	195	160
DTW8509QLCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	157	192	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	229	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	159	228	274	290	155	175	249	298	316	171	192	271	324	343	188	211	296	352	372	205	230	321	382	403	225	270	266	273	227	185
DTW8509QLDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	171	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	246	296	314	169	190	269	323	342	186	208	294	351	371	204	228	320	381	403	223	250	349	414	436	244	292	288	295	246	201
DTW8509QLEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	252	[2]	[2]	214	258	276	[2]	164	236	284	302	162	182	259	311	331	179	201	284	340	362	198	222	312	372	395	218	244	341	406	430	240	268	372	442	467	263	306	305	312	262	213
DTW8509QLJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	175	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	[2]	232	279	297	[2]	178	254	305	324	174	195	277	332	352	191	215	303	362	383	210	235	330	393	415	229	257	359	427	449	251	301	296	304	254	207
DTW8509QLKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	181	220	236	[2]	[2]	200	242	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	242	292	311	[2]	187	266	320	341	184	206	292	350	372	203	228	321	383	406	224	251	351	418	443	247	276	384	455	481	271	315	314	322	269	219
DTW8509QLML	Stainless	20.0	2.0	131	185	220	232	128	141	198	235	248	138	152	212	251	264	149	163	227	268	282	160	175	242	286	300	171	188	259	304	319	184	201	276	324	339	197	215	293	344	360	210	229	312	365	381	225	283	272	276	232	195
DTW8509QLNL	Stainless	20.0	2.0	138	193	229	242	135	150	209	247	261	147	164	227	268	282	161	179	245	289	305	175	194	266	312	329	190	211	287	336	354	207	229	310	362	380	224	248	334	389	408	243	269	359	417	437	263	309	304	311	265	222
DTW8509QLPL	Stainless	20.0	2.0	149	207	245	259	145	162	224	265	280	159	176	243	286	302	173	192	263	309	326	188	209	285	334	352	205	227	308	360	379	222	246	332	388	407	241	267	358	417	437	261	288	385	447	468	282	331	326	333	284	238
DTW8509QLQL	Stainless	20.0	2.0	153	213	252	267	151	167	231	273	290	165	183	252	297	314	180	200	274	322	340	197	218	297	348	368	215	238	322	377	398	235	259	349	407	429	256	282	378	439	462	278	307	408	473	497	302	344	343	350	300	251
DTW8509QLRL	Stainless	20.0	2.0	155	216	255	270	152	169	234	276	292	165	184	254	299	316	180	200	275	323	341	196	218	297	349	368	214	237	321	376	396	232	257	347	405	425	252	278	374	436	457	272	301	403	468	489	294	345	340	348	297	249
DTW8509QLSL	Stainless	20.0	2.0	157	221	263	279	154	172	241	286	303	170	189	262	310	329	186	207	286	337	357	204	227	311	365	386	224	248	338	396	418	244	271	366	428	451	267	295	396	462	486	290	321	429	498	522	316	361	360	367	314	262
DTW8512NLBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	202	243	256	[2]	[2]	218	261	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	315	174	193	270	321	337	187	208	289	343	359	202	258	247	253	210	174
DTW8512NLCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	170	206	220	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	202	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	168	238	285	302	165	183	258	309	326	179	200	280	333	352	195	217	302	359	379	212	236	326	386	407	230	282	274	281	234	193
DTW8512NLDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	176	213	228	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	162	231	278	296	160	178	253	303	322	175	196	276	330	350	193	215	300	358	380	211	235	327	389	411	231	257	355	421	445	252	299	295	301	252	207
DTW8512NLEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	168	240	289	308	166	186	264	316	337	184	205	289	346	368	203	226	316	377	401	223	248	345	411	436	245	273	377	447	473	269	312	311	317	266	217
DTW8512NLJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	180	219	234	[2]	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	182	259	312	332	180	201	283	339	361	197	220	309	369	391	216	241	337	401	424	237	264	366	434	459	259	308	303	310	259	212
DTW8512NLKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	183	222	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	286	[2]	170	244	294	314	[2]	188	268	322	343	186	208	294	352	375	205	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	483	273	317	316	322	270	220
DTW8512NLML	Stainless	10.0	3.0	140	194	229	241	137	151	208	245	257	147	162	222	261	274	158	174	237	278	292	170	187	253	296	311	182	200	270	315	330	195	214	287	335	350	208	228	305	355	370	222	243	324	376	392	237	294	283	288	245	208
DTW8512NLNL	Stainless	10.0	3.0	148	204	241	255	145	160	220	259	274	157	173	237	279	294	170	187	255	299	315	184	202	274	320	337	198	218	294	343	360	214	235	315	367	384	230	252	337	391	410	247	271	360	417	436	265	317	310	316	270	228
DTW8512NLPL	Stainless	10.0	3.0	152	210	248	263	149	165	228	269	284	163	180	246	290	307	177	196	267	313	331	193	213	288	337	356	210	231	311	363	383	227	250	335	390	411	246	270	361	419	440	266	292	387	449	471	287	334	330	336	288	242
DTW8512NLQL	Stainless	10.0	3.0	155	215	254	270	153	170	234	276	292	168	185	254	299	317	183	202	276	324	342	200	220	299	350	370	218	240	324	378	399	238	261	350	408	430	258	284	378	440	463	281	308	408	473	498	304	346	345	351	301	253
DTW8512NLRL	Stainless	10.0	3.0	156	218	258	274	154	171	236	280	296	168	186	256	302	320	183	203	277	327	345	200	221	300	352	372	217	240	324	380	400	236	260	350	408	430	256	282	377	438	461	277	304	405	470	494	300	348	344	351	300	252
DTW8512NLSL	Stainless	10.0	3.0	159	221	262	278	157	174	240	284	301	172	190	261	308	327	188	208	284	334	354	205	227	308	362	382	224	247	334	391	413	244	269	362	422	445	266	292	391	455	480	289	317	422	490	516	314	357	356	362	310	260
DTW8512PLBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	259	[2]	[2]	219	263	278	[2]	166	236	283	299	161	180	254	304	321	175	194	273	326	343	189	210	293	349	367	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	235	301	288	295	245	203
DTW8512PLCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	201	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	166	238	286	304	163	182	258	310	328	178	198	280	335	355	194	216	304	362	383	212	235	328	391	412	230	256	355	421	443	250	277	383	453	476	270	331	322	330	276	227
DTW8512PLDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	253	270	[2]	159	229	276	295	156	175	250	302	321	172	193	274	329	350	190	212	299	358	381	208	232	326	389	413	229	254	355	423	448	250	278	386	458	485	274	304	419	496	524	298	353	349	356	299	245
DTW8512PLEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	216	262	280	[2]	165	238	287	307	163	183	261	315	336	180	202	287	345	367	199	223	315	377	401	220	246	345	412	438	243	270	377	449	476	267	297	411	488	518	293	325	448	530	562	321	372	370	378	317	260
DTW8512PLJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	214	260	277	[2]	[2]	235	284	303	[2]	179	257	310	331	177	198	281	338	360	195	217	308	369	392	214	239	336	401	426	235	261	366	436	462	257	286	398	472	500	281	313	432	511	540	307	364	359	367	307	252
DTW8512PLKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	220	267	286	[2]	[2]	242	293	313	[2]	186	267	322	343	184	206	293	352	376	203	227	322	385	411	224	250	352	421	448	247	276	385	459	488	272	303	421	500	531	299	333	459	544	576	328	380	378	386	324	265
DTW8512PLML	Stainless	15.0	3.0	162	223	263	277	158	174	239	281	296	170	187	256	300	315	183	201	273	320	335	196	215	291	340	356	210	230	310	361	378	224	246	330	384	401	240	263	350	407	424	256	280	372	431	449	272	337	324	331	282	240
DTW8512PLNL	Stainless	15.0	3.0	172	237	279	295	169	186	255	300	317	182	201	274	322	340	197	217	295	346	364	213	234	317	370	389	230	253	340	396	416	248	272	364	423	444	267	292	389	451	473	286	314	415	481	503	307	367	358	365	312	264
DTW8512PLPL	Stainless	15.0	3.0	178	245	290	307	175	193	265	313	331	191	210	287	338	357	207	228	310	364	384	225	248	335	392	414	245	269	362	422	444	265	291	389	453	477	287	315	419	486	511	310	340	450	521	546	335	388	383	390	335	282
DTW8512PLQL	Stainless	15.0	3.0	183	253	299	316	181	200	274	324	343	198	218	298	350	371	216	238	323	379	401	235	259	350	410	433	257	282	379	443	467	279	307	410	477	503	303	333	442	514	541	329	361	477	552	580	357	405	404	411	353	297
DTW8512PLRL	Stainless	15.0	3.0	185	255	302	320	182	201	276	326	345	198	219	299	352	372	216	238	324	380	401	235	258	350	409	432	255	280	377	441	464	276	303	406	474	498	299	328	437	508	534	323	355	470	545	571	349	405	400	407	349	294
DTW8512PLSL	Stainless	15.0	3.0	189	261	309	328	187	206	284	335	355	204	225	309	363	385	223	246	335	393	416	243	268	363	426	450	265	292	393	460	485	289	318	425	496	523	314	345	459	534	562	341	374	495	574	604	370	420	419	426	366	307
DTW8512QLBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	280	[2]	165	237	284	301	161	179	255	306	323	175	194	275	328	346	189	210	295	352	371	204	227	317	377	397	220	244	340	403	423	237	263	364	431	451	255	325	311	318	265	220
DTW8512QLCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	217	263	279	[2]	165	237	285	303	161	180	257	309	328	176	197	279	335	355	193	215	303	362	384	210	234	328	391	414	229	255	355	422	446	249	276	384	455	479	270	300	414	489	514	293	358	349	356	298	246
DTW8512QLDL	Stainless	20.0	3.0	157	226	274	292	[2]	172	248	299	319	170	190	271	326	348	187	209	297	356	379	206	229	324	387	412	226	252	353	421	447	248	276	384	457	484	271	301	418	496	524	296	329	453	536	566	323	382	377	385	323	266
DTW8512QLEL	Stainless	20.0	3.0	162	234	283	303	159	179	257	311	332	177	198	283	341	363	195	218	311	373	397	216	241	341	408	434	238	266	373	445	473	262	292	408	485	515	289	321	445	528	560	317	352	485	574	607	348	402	400	408	343	281
DTW8512QLJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	231	280	299	[2]	176	253	306	327	173	194	277	334	356	191	213	303	364	388	210	235	331	397	422	231	257	361	432	458	253	282	394	469	497	277	308	428	508	537	303	337	464	550	581	331	392	387	395	331	272
DTW8512QLKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	183	263	318	340	181	202	289	348	372	200	223	318	382	407	221	247	348	417	444	244	272	381	455	484	269	299	417	496	527	295	328	455	540	573	324	360	496	587	621	356	411	410	418	351	288
DTW8512QLML	Stainless	20.0	3.0	174	240	282	297	170	187	256	301	317	182	201	274	322	338	196	215	293	343	359	210	231	312	365	382	225	247	332	388	405	241	264	354	411	430	257	282	376	436	455	274	300	399	462	481	292	362	348	355	302	257
DTW8512QLNL	Stainless	20.0	3.0	184	254	300	317	181	200	274	322	340	196	216	295	346	364	212	233	317	371	390	229	252	340	397	417	247	271	364	425	446	266	292	390	454	476	286	314	417	484	507	307	337	446	516	539	330	393	384	391	335	284
DTW8512QLPL	Stainless	20.0	3.0	191	263	311	329	188	208	285	336	355	205	226	308	363	383	223	246	333	391	413	242	267	360	421	444	263	289	388	453	477	285	313	418	486	511	308	338	449	522	548	333	365	483	559	586	359	416	411	419	359	303
DTW8512QLQL	Stainless	20.0	3.0	197	271	320	340	194	215	295	347	368	212	234	320	376	398	232	255	347	407	430	253	278	376	440	464	275	303	407	475	501	300	329	440	512	539	326	357	475	551	580	353	387	511	592	622	383	434	433	441	378	318
DTW8512QLRL	Stainless	20.0	3.0	198	274	323	342	195	216	296	349	369	213	235	320	377	398	231	255	346	406	429	252	277	374	438	461	273	300	403	471	496	296	325	435	506	532	320	351	467	543	570	346	379	502	581	610	373	433	428	435	373	315
DTW8512QLSL	Stainless	20.0	3.0	204	282	333	353	202	223	306	361	382	220	243	332	391	413	241	265	360	423	447	262	289	391	457	483	286	315	423	493	520	311	342	457	532	560	338	371	493	572	602	367	402	531	615	647	398	451	450	458	393	331
DTW8512RLBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	216	260	276	[2]	162	233	281	297	158	176	252	302	320	171	191	271	325	343	186	207	292	349	368	201	223	314	374	394	217	241	337	401	421	234	260	361	428	450	252	279	387	457	480	271	346	331	338	282	234
DTW8512RLCL	Stainless	25.0	3.0	160	231	279	297	156	175	251	303	322	171	191	273	328	348	187	209	297	356	377	205	228	322	385	407	223	248	349	415	439	243	270	377	448	473	264	293	407	483	509	287	318	439	519	546	311	380	370	378	316	261
DTW8512RLDL	Stainless	25.0	3.0	166	240	291	311	163	183	263	318	339	180	202	288	347	370	199	222	315	378	402	218	244	344	412	437	240	267	375	448	475	263	293	408	486	515	288	320	444	527	557	315	350	482	570	602	343	406	401	409	343	282
DTW8512RLEL	Stainless	25.0	3.0	172	249	301	322	169	190	273	330	353	188	210	300	362	386	208	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	515	547	307	341	473	561	594	337	374	515	609	645	369	427	425	434	364	299
DTW8512RLJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	246	297	318	[2]	187	269	325	346	184	206	295	354	378	203	227	322	386	411	223	249	352	421	447	245	273	383	458	485	269	299	417	497	526	294	327	454	538	569	322	357	492	582	615	351	415	410	418	351	289
DTW8512RLKL	Stainless	25.0	3.0	175	254	307	328	173	194	279	337	360	191	214	307	369	394	212	237	337	404	431	234	261	369	442	470	258	288	404	482	513	285	317	442	526	558	313	348	482	572	606	344	382	525	621	658	377	435	434	443	372	305
DTW8512RLML	Stainless	25.0	3.0	184	253	299	314	180	197	271	319	335	193	212	290	340	357	207	228	309	362	380	222	244	330	385	404	238	261	352	410	429	255	279	374	435	454	272	298	397	461	481	290	317	421	488	508	309	382	368	375	320	272
DTW8512RLNL	Stainless	25.0	3.0	195	269	317	334	191	211	289	340	359	207	228	311	365	385	224	246	334	392	412	242	266	359	419	441	261	286	385	449	471	281	308	412	479	502	302	331	441	511	535	325	356	471	545	569	348	415	405	413	354	299
DTW8512RLPL	Stainless	25.0	3.0	202	279	329	348	199	220	301	355	376	217	239	326	383	405	236	260	352	413	436	256	282	381	445	469	278	305	410	479	504	301	331	442	514	541	326	357	475	551	579	352	386	510	591	619	380	440	435	443	380	320
DTW8512RLQL	Stainless	25.0	3.0	208	287	339	359	205	227	311	367	389	224	248	338	398	421	245	270	367	430	455	267	294	397	465	491	291	320	430	502	529	317	348	465	541	570	344	378	502	582	613	373	409	541	626	658	405	459	458	466	400	337
DTW8512RLRL	Stainless	25.0	3.0	210	289	341	361	207	228	313	369	390	225	248	338	398	420	245	269	366	429	453	266	292	395	462	487	289	317	426	497	523	313	343	459	534	561	338	371	493	572	601	365	400	530	613	643	394	457	451	460	394	333
DTW8512RLSL	Stainless	25.0	3.0	215	297	351	372	213	235	323	380	403	232	257	350	412	436	254	280	380	446	471	277	305	412	482	509	302	332	446	520	548	328	361	482	560	591	357	391	520	603	635	387	424	560	648	682	419	476	474	482	415	349
DTW8512SLDL	Stainless	30.0	3.0	174	252	305	325	171	192	276	333	355	189	211	302	363	387	208	232	330	396	421	229	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	551	583	329	366	504	597	630	359	425	420	429	359	296
DTW8512SLEL	Stainless	30.0	3.0	180	261	316	337	177	199	286	346	370	196	220	315	379	405	217	243	346	415	443	240	268	379	454	483	265	296	415	496	527	292	325	454	540	573	321	357	495	588	623	353	392	540	638	676	387	447	446	455	382	313
DTW8512SLJL	Stainless	30.0	3.0	178	257	311	332	175	196	281	339	362	193	215	308	370	395	212	237	336	404	430	233	260	367	439	467	256	286	400	478	507	281	313	436	519	549	308	342	474	562	594	336	373	514	608	642	367	434	428	437	367	302
DTW8512SLKL	Stainless	30.0	3.0	184	266	322	344	181	203	292	352	376	200	224	321	386	412	222	248	352	423	451	245	273	386	462	492	270	301	423	504	536	298	332	462	550	584	327	364	504	598	634	360	399	549	650	688	394	456	454	463	389	319
DTW8512SLPL	Stainless	30.0	3.0	210	290	342	362	207	228	314	370	391	225	248	339	399	421	245	270	367	430	454	266	293	396	463	488	289	318	427	498	525	313	344	460	535	563	339	372	494	574	603	366	402	531	615	645	395	458	453	461	395	333
DTW8512SLQL	Stainless	30.0	3.0	216	299	353	374	214	236	324	382	405	233	258	352	414	438	255	281	382	448	474	278	306	414	484	512	303	333	448	523	552	330	362	484	564	594	359	393	523	607	638	389	426	563	652	685	421	478	477	485	417	351
DTW8512SLRL	Stainless	30.0	3.0	218	300	355	376	215	237	325	383	405	234	258	352	413	437	254	280	380	446	470	276	304	410	480	506	300	330	442	516	543	325	357	476	554	583	352	386	512	594	624	380	416	550	637	668	410	474	469	477	410	346
DTW8512SLSL	Stainless	30.0	3.0	224	309	365	387	221	245	336	396	419	242	267	364	428	453	264	291	395	464	490	288	317	428	501	529	314	345	464	541	570	342	375	501	583	614	371	407	541	627	660	403	441	583	674	709	436	495	493	502	431	363
DTW1012NLBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	221	235	[2]	[2]	198	239	253	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	293	[2]	[2]	249	299	315	[2]	189	268	321	338	[2]	205	289	344	362	198	221	310	369	387	214	238	332	394	413	230	296	283	290	241	199
DTW1012NLCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	193	234	249	[2]	[2]	210	254	270	[2]	[2]	229	276	293	[2]	[2]	249	300	318	[2]	191	271	325	344	186	208	294	352	372	204	227	319	380	402	222	247	345	410	433	241	268	373	442	466	262	321	313	320	267	219
DTW1012NLDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	200	242	259	[2]	[2]	219	265	283	[2]	[2]	239	289	308	[2]	[2]	262	315	336	[2]	201	286	344	366	198	221	312	374	397	218	242	340	406	431	238	265	370	441	467	261	290	402	477	505	285	339	334	341	285	234
DTW1012NLJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	247	264	[2]	[2]	222	270	289	[2]	[2]	244	296	316	[2]	[2]	267	324	345	[2]	[2]	293	353	376	[2]	225	320	385	409	221	247	350	418	444	243	271	381	454	481	266	297	414	492	521	291	348	343	350	292	238
DTW1012NLML	Stainless	10.0	5.0	157	218	257	271	153	169	233	275	289	165	182	250	294	309	177	195	267	314	329	190	210	285	334	350	204	225	304	356	372	219	241	324	378	395	234	257	345	401	419	250	274	367	425	443	266	332	319	326	277	234
DTW1012NLNL	Stainless	10.0	5.0	165	228	270	285	161	178	246	290	306	175	193	265	312	329	190	209	285	335	353	205	226	307	360	378	222	244	330	385	405	239	263	354	412	433	258	283	379	441	462	277	304	405	470	493	298	356	348	355	303	255
DTW1012NLPL	Stainless	10.0	5.0	169	235	278	295	167	184	254	301	318	182	200	275	325	343	198	218	298	350	370	215	237	322	377	398	234	257	347	406	428	253	278	374	437	460	274	301	403	469	493	297	325	433	502	527	320	373	368	375	321	270
DTW1012NLRL	Stainless	10.0	5.0	173	243	288	306	171	189	263	312	330	186	206	285	337	357	203	225	309	364	385	222	245	334	392	414	241	266	361	422	445	262	288	389	454	478	284	312	419	488	513	307	338	450	523	549	332	388	383	390	333	279
DTW1012PLBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	202	245	259	[2]	[2]	219	264	279	[2]	[2]	236	284	301	[2]	[2]	255	306	323	[2]	194	275	329	347	188	210	296	353	372	203	226	318	379	398	219	244	341	406	426	236	263	366	433	454	254	326	312	320	266	220
DTW1012PLCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	215	260	277	[2]	[2]	234	283	300	[2]	[2]	255	307	326	[2]	195	277	333	353	190	213	301	361	382	208	232	327	390	413	227	253	354	421	445	247	275	382	454	480	268	298	413	489	516	291	356	347	355	296	244
DTW1012PLDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	271	290	[2]	[2]	245	296	316	[2]	187	268	323	345	[2]	206	293	352	375	203	226	320	384	408	222	248	349	417	443	244	271	380	453	480	267	297	413	491	520	292	324	448	531	562	318	379	373	381	319	262
DTW1012PLEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	227	275	294	[2]	[2]	250	302	323	[2]	192	275	332	355	190	212	303	364	389	210	235	333	399	425	232	259	365	437	465	256	286	400	477	507	283	315	438	520	552	311	346	478	566	600	342	393	393	401	336	275
DTW1012PLJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	228	277	296	[2]	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	353	[2]	210	300	361	385	206	231	328	394	419	227	253	358	428	455	249	277	390	465	494	273	304	424	505	535	298	332	460	547	578	326	388	383	391	326	268
DTW1012PLKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	278	336	359	[2]	214	306	369	394	212	237	337	405	432	234	262	370	443	472	259	289	406	485	516	286	319	444	529	562	315	350	486	576	611	346	399	398	407	341	278
DTW1012PLML	Stainless	15.0	5.0	172	239	282	296	168	186	256	301	316	181	200	273	321	337	194	214	292	343	359	209	230	312	365	382	224	246	333	388	406	240	263	354	412	431	256	281	377	438	457	273	300	400	464	483	291	362	348	356	303	256
DTW1012PLNL	Stainless	15.0	5.0	182	252	297	314	179	197	271	319	337	193	213	292	343	362	209	231	314	368	388	226	249	337	395	415	244	269	362	423	444	264	290	388	452	475	284	311	416	483	506	305	335	444	515	540	328	391	382	389	333	281
DTW1012PLPL	Stainless	15.0	5.0	188	261	308	326	186	205	282	333	352	202	223	305	359	379	220	242	330	387	409	239	263	356	417	440	259	285	384	448	472	281	308	413	482	507	304	333	444	517	543	328	360	477	553	581	354	412	407	414	355	299
DTW1012PLQL	Stainless	15.0	5.0	190	263	312	331	188	208	286	338	359	205	227	312	367	389	225	248	339	398	422	246	271	368	432	456	269	296	399	467	493	293	322	432	504	532	319	351	468	544	573	347	381	505	585	616	377	426	426	433	372	312
DTW1012PLRL	Stainless	15.0	5.0	194	270	320	339	192	212	292	346	366	209	230	316	373	395	227	251	342	403	425	247	272	370	434	458	268	295	399	467	492	291	320	430	502	528	315	346	463	539	567	341	374	497	578	606	368	429	423	431	368	310
DTW1012PLSL	Stainless	15.0	5.0	194	270	321	340	192	212	294	349	370	210	233	321	379	401	230	255	349	411	435	252	279	379	446	471	276	304	412	482	510	301	332	446	521	550	328	361	483	563	593	357	393	522	606	638	388	440	439	447	383	321
DTW1012QLBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	288	305	[2]	[2]	258	310	328	[2]	196	279	334	352	190	212	300	359	378	206	229	323	385	405	222	247	347	413	434	240	267	372	442	464	258	287	399	472	495	278	356	340	349	290	240
DTW1012QLCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	236	285	303	[2]	[2]	257	310	329	[2]	195	280	336	357	191	214	304	365	387	209	233	330	395	418	228	254	358	427	452	249	277	387	461	487	271	301	419	497	524	294	327	452	535	564	319	390	380	388	325	268
DTW1012QLDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	247	299	319	[2]	188	270	326	348	[2]	207	296	356	379	203	227	323	388	413	224	249	352	422	449	245	273	384	459	487	269	299	418	498	528	294	327	454	539	571	321	357	493	584	617	350	417	411	419	351	289
DTW1012QLEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	305	326	[2]	192	277	335	358	190	213	305	367	392	211	236	335	403	430	233	260	368	441	470	258	287	404	482	513	284	317	442	527	559	313	348	483	574	609	344	383	528	624	662	378	435	434	443	372	305
DTW1012QLJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	253	307	328	[2]	[2]	277	335	358	[2]	212	303	366	390	208	233	332	399	424	229	256	362	434	462	252	280	395	472	501	276	307	430	512	543	302	336	467	555	588	330	367	507	601	635	360	428	422	431	361	296
DTW1012QLKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	257	311	333	[2]	[2]	283	342	366	[2]	217	311	376	401	215	240	343	412	440	238	266	376	451	481	263	294	413	494	525	290	324	452	539	573	320	356	495	588	624	352	391	540	640	678	386	445	444	453	381	311
DTW1012QLML	Stainless	20.0	5.0	187	259	305	320	183	202	277	326	342	196	217	296	347	364	211	232	316	370	388	226	249	338	394	413	243	267	360	419	439	260	285	383	446	465	277	305	407	473	493	296	325	432	501	522	315	391	376	384	327	278
DTW1012QLNL	Stainless	20.0	5.0	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	372	392	228	251	341	400	421	246	271	366	428	450	266	292	393	459	482	287	315	421	490	514	308	338	451	523	549	332	363	482	558	584	356	424	414	422	361	305
DTW1012QLPL	Stainless	20.0	5.0	206	285	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	414	240	264	360	422	445	261	287	388	454	479	283	311	418	488	514	307	336	450	524	552	332	364	484	562	591	358	392	520	602	632	386	449	443	451	387	326
DTW1012QLQL	Stainless	20.0	5.0	209	289	342	362	207	229	314	371	393	226	250	342	402	426	248	273	371	436	461	270	298	403	472	498	295	325	437	510	538	321	353	473	550	580	350	384	511	593	624	380	417	551	638	671	412	466	465	473	407	342
DTW1012QLRL	Stainless	20.0	5.0	214	296	350	371	211	233	321	378	400	230	253	347	408	432	250	275	375	440	465	271	299	405	474	500	295	324	436	510	537	319	350	470	548	576	345	379	505	587	617	373	409	543	629	660	403	468	463	471	403	340
DTW1012QLSL	Stainless	20.0	5.0	217	300	354	376	214	237	326	385	408	234	259	355	417	442	256	283	385	453	479	280	309	418	490	518	306	337	453	530	559	333	367	491	572	603	363	399	531	617	649	394	433	573	664	698	428	484	483	492	422	354
DTW1012RLBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	238	288	304	[2]	[2]	258	310	328	[2]	194	278	334	353	189	211	300	359	379	205	228	323	386	407	221	247	348	414	436	239	266	373	444	467	258	287	400	475	499	278	309	429	508	532	299	383	366	375	312	258
DTW1012RLCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	255	308	328	[2]	193	278	335	355	189	211	302	363	385	207	231	328	393	417	226	252	356	426	451	247	275	386	460	487	269	299	418	497	525	292	325	452	536	565	318	353	487	577	608	344	421	410	419	350	289
DTW1012RLDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	267	323	345	[2]	203	292	352	376	200	223	319	384	409	220	245	349	418	445	242	269	380	455	484	265	295	414	495	525	291	323	451	537	569	318	353	490	581	615	347	385	531	629	664	378	449	443	452	379	312
DTW1012RLEL	Stainless	25.0	5.0	188	272	330	353	186	208	300	362	387	206	231	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	279	311	437	521	554	308	343	478	569	604	339	377	522	620	658	372	414	570	674	714	409	470	469	479	402	330
DTW1012RLJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	206	230	329	397	423	227	253	360	432	460	249	278	393	470	500	274	305	428	511	543	300	333	466	555	588	328	364	506	601	636	358	398	549	650	687	391	464	458	467	391	322
DTW1012RLKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	278	337	360	[2]	212	306	370	395	210	235	337	406	433	232	260	370	445	475	257	288	407	487	519	284	317	446	533	567	314	350	489	582	618	346	385	534	634	673	380	423	583	690	731	417	480	480	490	411	337
DTW1012RLML	Stainless	25.0	5.0	201	277	326	343	196	216	296	348	366	210	232	317	372	390	226	249	338	396	415	242	267	361	422	441	260	285	385	448	469	278	305	409	476	497	297	326	435	505	527	317	347	462	535	557	337	419	402	411	350	297
DTW1012RLNL	Stainless	25.0	5.0	213	294	346	365	209	230	316	372	392	226	249	340	399	421	245	269	366	428	451	264	291	393	459	483	285	313	421	491	516	307	337	451	525	551	331	363	483	561	588	356	390	516	598	626	382	455	444	453	387	328
DTW1012RLPL	Stainless	25.0	5.0	221	305	361	382	218	241	330	389	411	237	261	357	420	443	258	284	386	452	477	280	308	416	487	513	304	333	448	523	551	329	361	482	561	591	356	390	518	602	632	384	420	556	645	676	414	481	475	483	414	350
DTW1012RLQL	Stainless	25.0	5.0	225	311	367	389	223	246	338	398	422	244	269	367	432	457	266	294	399	468	495	291	320	433	506	535	317	349	469	547	578	346	380	507	591	623	376	413	548	637	670	408	448	592	685	720	443	500	500	508	437	367

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown
[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	EG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1012RLRL	Stainless	25.0	5.0	223	308	364	385	220	242	333	393	415	239	263	360	424	448	260	286	389	456	482	282	310	420	491	518	306	336	453	528	557	332	364	487	567	597	359	393	524	609	639	387	424	562	652	684	418	486	480	488	418	353
DTW1012RLSL	Stainless	25.0	5.0	233	322	381	404	231	255	350	413	438	252	279	381	448	475	276	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	661	696	424	465	615	712	749	459	519	519	528	453	381
DTW1012SLDL	Stainless	30.0	5.0	200	290	351	374	197	220	317	383	408	217	242	347	417	444	239	266	379	454	484	262	292	413	494	525	288	321	450	537	570	315	351	490	583	617	345	383	532	631	668	377	418	577	682	721	411	488	481	491	411	338
DTW1012SLEL	Stainless	30.0	5.0	205	296	359	384	202	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	714	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SLJL	Stainless	30.0	5.0	205	297	359	383	[2]	226	325	392	418	222	248	355	427	455	244	273	388	465	495	269	299	423	506	538	295	328	461	550	584	323	359	501	597	632	353	393	545	646	684	386	428	591	699	738	421	500	493	503	421	347
DTW1012SLKL	Stainless	30.0	5.0	209	302	366	392	206	232	333	402	430	229	256	366	441	471	253	283	403	484	516	280	313	442	529	564	310	346	485	579	616	342	381	531	632	671	376	419	580	688	730	414	460	633	748	793	454	522	521	532	447	366
DTW1012SLPL	Stainless	30.0	5.0	238	329	388	411	235	259	355	418	443	255	281	384	451	477	277	305	415	486	513	301	331	447	523	552	327	359	482	562	592	354	388	519	604	635	382	419	557	647	680	413	452	598	693	727	445	517	511	520	446	376
DTW1012SLQL	Stainless	30.0	5.0	243	335	395	419	240	265	364	429	455	262	290	396	465	492	287	316	430	504	533	313	345	466	545	576	342	376	505	589	622	372	409	546	636	670	405	444	590	685	721	440	482	637	737	775	477	538	538	547	470	395
DTW1012SLRL	Stainless	30.0	5.0	248	342	404	427	244	269	370	435	460	266	293	399	469	496	289	318	431	506	534	313	344	465	544	574	340	373	502	585	616	368	404	540	628	661	398	436	580	674	708	430	470	623	721	756	463	538	532	541	464	391
DTW1012SLSL	Stainless	30.0	5.0	252	347	410	435	249	275	378	445	472	272	301	410	483	511	298	328	446	523	553	325	358	484	566	598	355	390	524	611	645	386	424	567	660	695	420	461	613	711	748	456	500	661	765	804	495	559	558	568	488	410
DTW1018NLBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	244	295	314	[2]	[2]	266	320	340	[2]	202	289	347	368	198	221	313	376	398	216	240	340	406	430	236	262	368	438	463	256	285	397	472	498	278	309	429	508	535	302	334	462	546	574	327	402	390	398	333	275
DTW1018NLCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	253	307	327	[2]	192	277	335	357	190	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	257	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	304	338	469	557	589	332	369	509	603	637	362	429	423	432	362	298
DTW1018NLDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	252	306	328	[2]	192	279	338	362	190	214	308	373	399	212	238	341	411	440	236	264	376	452	483	262	293	415	497	530	291	325	456	545	581	322	359	501	597	635	356	397	550	653	693	393	445	448	457	383	312
DTW1018NLML	Stainless	10.0	7.5	202	279	329	348	199	219	300	354	373	215	237	323	379	400	233	256	347	407	428	251	276	372	435	457	271	297	399	465	488	291	319	427	496	520	313	343	456	529	553	336	367	486	563	588	360	431	420	428	366	310
DTW1018NLNL	Stainless	10.0	7.5	208	288	340	360	205	227	312	368	389	224	247	338	397	419	244	268	365	428	452	265	291	394	461	486	288	316	425	497	523	312	342	458	534	561	338	370	493	573	601	365	400	529	613	643	394	456	451	459	393	332
DTW1018NLPL	Stainless	10.0	7.5	206	286	340	361	204	226	313	370	393	224	248	342	404	428	246	273	373	439	466	271	299	407	477	506	297	327	443	518	549	325	358	481	562	594	355	391	522	608	642	388	426	566	657	693	423	471	474	482	413	345
DTW1018PLBL	Stainless	15.0	7.5	192	276	333	354	189	210	300	361	383	206	229	326	391	415	225	250	354	423	448	245	272	383	457	483	267	296	414	493	520	290	322	447	530	559	315	348	482	570	600	341	377	518	612	643	368	452	439	448	375	311
DTW1018PLCL	Stainless	15.0	7.5	201	289	350	373	198	221	317	382	406	218	243	346	416	443	240	267	378	453	482	263	293	413	493	524	289	321	450	536	568	317	352	489	582	616	346	384	532	630	666	378	419	576	681	719	412	487	481	491	412	339
DTW1018PLDL	Stainless	15.0	7.5	200	291	352	378	198	223	321	388	416	220	247	355	428	458	245	275	391	471	503	272	305	432	518	553	302	338	475	568	606	335	373	522	622	663	371	412	573	681	724	409	455	628	743	789	451	510	513	523	439	359
DTW1018PLEL	Stainless	15.0	7.5	208	302	366	392	206	231	333	403	432	229	257	368	444	475	254	285	406	489	522	283	316	448	537	574	314	350	493	590	629	348	388	542	646	688	385	428	595	707	752	425	472	651	772	819	468	529	532	543	456	372
DTW1018PLJL	Stainless	15.0	7.5	206	301	366	392	[2]	229	333	404	433	227	255	368	445	477	253	284	407	491	525	282	316	449	540	577	313	350	495	594	634	348	388	545	651	694	385	429	599	713	759	426	474	657	780	828	470	532	535	546	458	373
DTW1018PLKL	Stainless	15.0	7.5	212	309	376	403	209	236	342	415	445	233	263	378	458	490	260	292	418	505	540	290	324	462	555	593	322	360	509	610	651	357	399	560	670	713	396	441	616	733	780	438	487	675	802	851	483	547	550	561	470	383
DTW1018PLML	Stainless	15.0	7.5	228	312	368	388	224	246	336	394	415	242	265	361	423	445	261	286	387	452	476	281	308	415	484	508	303	332	444	517	542	326	356	475	551	577	350	382	507	587	614	375	409	540	624	652	401	479	467	476	408	346
DTW1018PLNL	Stainless	15.0	7.5	236	325	383	405	233	257	351	413	437	253	279	380	446	471	276	303	410	480	507	299	329	443	517	545	324	356	477	556	585	351	385	513	597	627	380	416	552	640	671	410	449	592	685	718	442	511	505	515	442	373
DTW1018PLPL	Stainless	15.0	7.5	236	326	385	409	233	258	355	420	445	256	283	388	456	484	281	310	422	496	526	308	340	460	539	570	337	371	500	584	618	369	405	543	633	668	403	442	589	684	722	439	481	637	739	778	478	532	534	544	467	392
DTW1018PLQL	Stainless	15.0	7.5	243	336	398	423	241	267	367	433	460	264	292	400	471	500	290	320	436	512	543	318	351	475	557	589	348	383	516	604	638	381	419	561	654	690	416	456	608	707	745	453	497	658	763	804	493	549	552	561	482	404
DTW1018PLRL	Stainless	15.0	7.5	246	342	406	431	243	270	373	442	470	267	296	408	482	511	294	325	445	524	556	323	357	485	570	604	354	390	528	619	655	388	427	574	671	709	424	466	623	726	766	463	508	675	784	827	504	562	565	575	493	412
DTW1018PLSL	Stainless	15.0	7.5	252	350	415	441	249	277	382	452	481	274	304	417	493	523	301	333	456	536	569	331	365	497	583	618	363	400	541	633	670	397	437	588	686	725	434	477	638	743	784	474	520	691	803	846	516	575	578	588	505	422
DTW1018QLBL	Stainless	20.0	7.5	212	303	365	388	208	231	329	395	419	227	252	357	427	453	247	274	387	462	489	269	299	419	499	527	293	324	452	538	567	318	352	488	579	610	345	381	526	622	654	373	412	565	667	701	403	493	479	489	410	341
DTW1018QLCL	Stainless	20.0	7.5	222	319	385	410	219	244	349	420	447	241	269	381	458	487	265	295	416	498	529	291	323	454	542	575	319	354	494	588	623	349	387	537	638	675	382	423	583	691	730	416	461	632	746	787	453	535	528	539	453	374
DTW1018QLDL	Stainless	20.0	7.5	223	322	390	417	220	247	355	429	459	245	275	392	473	505	272	305	433	520	555	302	338	477	571	609	335	374	524	626	667	371	413	576	685	729	410	456	631	749	796	452	502	691	817	867	498	562	565	577	485	397
DTW1018QLEL	Stainless	20.0	7.5	233	336	407	436	230	259	371	448	480	256	287	410	494	528	284	318	452	543	580	316	353	498	596	636	350	390	548	654	697	387	431	601	716	762	428	476	659	782	831	472	524	722	854	906	520	587	591	602	507	415
DTW1018QLJL	Stainless	20.0	7.5	231	336	407	436	228	257	371	449	481	254	285	410	495	530	283	317	453	545	583	315	352	499	599	640	349	390	550	658	701	387	432	604	721	768	428	477	663	789	839	473	526	727	862	915	522	590	593	605	508	415
DTW1018QLKL	Stainless	20.0	7.5	239	347	421	452	236	266	384	465	498	263	295	424	512	548	293	328	468	564	603	325	364	516	620	662	361	404	569	680	726	401	447	625	746	794	443	493	686	816	868	489	544	752	891	946	540	610	614	626	526	429
DTW1018QLML	Stainless	20.0	7.5	248	339	399	420	244	268	364	427	450	263	289	391	458	482	284	311	419	490	515	306	335	449	524	550	329	360	481	559	586	354	386	514	596	624	379	414	548	635	663	406	443	584	675	704	435	519	506	515	442	376
DTW1018QLNL	Stainless	20.0	7.5	259	355	418	442	255	281	383	450	476	278	305	414	486	512	301	331	447	523	551	327	359	482	562	592	354	388	519	604	636	384	420	559	649	681	414	453	600	695	729	447	489	644	744	779	482	556	550	560	481	407
DTW1018QLPL	Stainless	20.0	7.5	259	357	422	448	257	284	389	459	487	281	311	424	499	529	309	341	462	542	574	338	372	503	588	623	370	407	546	638	674	404	444	593	690	729	441	484	642	746	786	480	526	695	805	847	522	581	584	594	511	429
DTW1018QLQL	Stainless	20.0	7.5	270	371	438	465	267	295	405	477	506	292	323	441	518	550	321	354	480	563	596	351	387	522	611	647	384	423	567	662	700	420	461	616	717	756	458	502	667	774	816	499	546	722	836	855 [1]	542	603	606	616	530	445
DTW1018QLRL	Stainless	20.0	7.5	273	377	447	474	270	299	412	486	516	296	328	449	529	562	325	359	490	576	610	357	393	533	625	662	391	430	580	678	717	427	470	630	735	776	467	513	683	795	838	509	558	740	858	900 [1]	554	617	620	631	542	454
DTW1018QLSL	Stainless	20.0	7.5	281	388	460	488	278	308	424	501	531	305	337	462	545	578	335	370	504	592	628	367	405	549	644	681	402	443	597	698	738	440	484	648	756	799	480	528	703	818	863	524	575	762	883	900 [1]	570	635	638	649	558	467
DTW1018RLBL	Stainless	25.0	7.5	230	328	395	419	225	250	356	427	453	246	273	386	462	490	268	297	418	499	528	292	323	452	539	569	317	351	489	581	613	344	381	527	625	658	373	412	568	671	706	403	446	610	720	756	435	533	518	529	444	369
DTW1018RLCL	Stainless	25.0	7.5	242	347	418	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	320	451	540	573	316	351	492	586	622	346	384	535	637	674	379	420	582	690	730	414	458	631	747	789	451	500	684	807	851	491	579	571	583	491	406
DTW1018RLDL	Stainless	25.0	7.5	243	351	424	454	240	270	387	467	500	267	299	427	514	549	297	332	471	565	603	329	368	518	620	661	365	407	570	680	724	404	449	625	744	791	446	495	685	813	863	492	545	750	886	940	541	611	614	626	527	432
DTW1018RLEL	Stainless	25.0	7.5	255	368	444	476	252	283	405	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	632	345	385	543	649	692	382	426	597	712	758	423	471	655	779	828	467	519	718	851	904	515	571	785	928	984	567	639	643	656	552	452
DTW1018RLJL	Stainless	25.0	7.5	253	366	443	475	250	281	404	489	523	278	312	446	538	575	309	346	492	592	633	343	384	543	650	694	381	425	597	714	761	422	470	656	782	832	466	519	720	855	909	515	572	788	933	990	567	640	644	657	552	451
DTW1018RLKL	Stainless	25.0	7.5	263	381	461	494	260	292	420	508	544	289	324	464	560	599	321	360	512	616	658	357	399	564	677	722	396	442	621	742	791	439	489	682	813	866	485	540	749	889	945	535	595	820	971	1030	590	666	670	684	575	470
DTW1018RLML	Stainless	25.0	7.5	267	365	428	451	263	288	392	459	483	284	311	420	492	517	306	335	451	526	552	329	360	483	562	590	354	387	516	600	628	380	415	551	639	669	408	445	588	680	711	437	476	626	723	755	467	557	543	553	474	404
DTW1018RLNL	Stainless	25.0	7.5	279	383	450	475	276	303	413	485	512	300	329	446	523	551	325	357	481	563	593	353	387	519	605	637	382	419	559	650	683	413	452	601	697	732	446	488	645	747	783	481	526	692	799	837	518	598	591	602	518	439
DTW1018RLPL	Stainless	25.0	7.5	281	386	456	484	278	307	421	496	526	305	337	458	539	571	334	368	499	585	619	366	403	543	635	671	400	440	589	687	726	437	479	639	744	785	476	522	692	803	847	518	568	749	855 [1]	855 [1]	564	626	629	640	551	463
DTW1018RLQL	Stainless	25.0	7.5	293	402	475	504	290	320	438	516	547	317	350	477	561	594	348	383	519	609	645	381	419	565	660	699	416	458	613	715	756	455	499	665	774	817	496	543	721	836	855 [1]	540	591	779	855 [1]	855 [1]	587	652	655	666	574	482
DTW1018RLRL	Stainless	25.0	7.5	296	408	483	513	293	324	445	525	557	321	355	485	571	606	352	389	529	621	658	386	426	576	674	714	423	465	626	731	773	462	508	679	791	836	504	553	736	855	900 [1]	550	602	797	900 [1]	900 [1]	598	665	669	680	585	490
DTW1018RLSL	Stainless	25.0	7.5	306	422	499	530	303	335	460	543	576	332	367	502	591	627	364	402	547	642	680	399	440	595	697	738	437	481	647	756	799	478	525	702	818	864	522	572	761	885	900 [1]	568	623	824	900 [1]	900 [1]	618	688	691	703	605	507
DTW1018SLBL	Stainless	30.0	7.5	245	350	421	447	240	267	380	455	483	262	291	412	492	522	286	317	446	532	563	311	345	482	574	606	338	374	521	618	652	367	406	561	665	701	397	439	605	714	751	430	475	650	766	805	464	568	551	563	473	393
DTW1018SLCL	Stainless	30.0	7.5	259	371	446	475	255	284	405	486	517	280	312	442	529	563	308	342	482	576	612	338	375	525	626	664	370	411	572	679	719	405	449	621	736	778	442	490	674	796	841	482	533	730	860	907	525	618	610	622	524	433
DTW1018SLDL	Stainless	30.0	7.5	261	376	454	486	258	289	414	500	534	286	321	457	550	587	318	356	504	604	645	353	394	554	663	707	391	436	609	726	774	432	481	668	795	845	477	530	732	868	922	526	583	801	947	1004	579	653	657	669	564	462
DTW1018SLEL	Stainless	30.0	7.5	274	395	477	510	271	304	435	525	561	301	337	480	577	617	334	374	529	634	677	371	414	582	696	742	410	457	640	763	812	454	505	702	834	887	501	557	769	911	968	552	613	841	994	1054	608	685	690	703	592	485
DTW1018SLJL	Stainless	30.0	7.5	271	392	474	508	268	301	432	522	559	298	334	477	575	615	331	371	526	632	675	368	411	580	694	741	408	455	638	762	811	451	502	700	834	887	499	554	768	911	968	550	611	841	995	1055	606	684	688	701	590	483
DTW1018SLKL	Stainless	30.0	7.5	283	409	495	530	280	314	451	545	583	311	349	498	600	641	346	387	549	660	705	384	429	605	724	773	425	474	665	794	846	471	524	731	870	925	520	578	801	951	1010	574	637	877	1037	1100	632	713	718	732	616	504
DTW1018SLML	Stainless	30.0	7.5	283	386	453	478	278	305	414	486	511	300	329	445	520	547	324	354	477	556	584	348	381	510	594	623	375	409	546	634	664	402	439	583	676	707	431	471	622	719	751	462	504	662	764	798	494	588	574	584	502	427
DTW1018SLNL	Stainless	30.0	7.5	297	406	477	504	293	322	438	514	543	318	349	473	554	584	345	379	510	596	628	374	410	550	641	674	405	444	592	688	723	438	480	636	738	775	473	517	683	790	829	510	557	732	845	855 [1]	549	634	626	638	549	465
DTW1018SLPL	Stainless	30.0	7.5	299	411	484	514	296	327	447	526	558	324	358	487	572	606	355	391	530	621	657	389	428	576	673	712	425	467	625	729	770	464	509	678	788	832	506	554	734	852	855 [1]	550	602	794	855 [1]	855 [1]	598	664	668	679	585	492
DTW1018SLQL	Stainless	30.0	7.5	312	428	505	536	309	341	467	549	582	338	373	508	597	632	370	408	553	648	686	405	446	601	702	743	443	487	653	761	803	484	531	708	823	855 [1]	528	578	766	855 [1]	855 [1]	574	628	828	855 [1]	855 [1]	624	693	697	708	610	513
DTW1018SLRL	Stainless	30.0	7.5	314	433	512	543	311	344	472	556	590	341	377	514	605	641	374	413	560	657	696	410	451	609	713	755	448	493	662	773	817	490	538	718	836	883	534	586	778	900 [1]	900 [1]	582	637	842	900 [1]	900 [1]	633	704	707	719	619	520
DTW1018SLSL	Stainless	30.0	7.5	327	450	532	564	323	358	491	578	613	355	392	534	629	666	389	429	582	683	723	426	469	633	741	784	466	512	688	803	848	509	559	746	869	900 [1]	555	609	809	900 [1]	900 [1]	605	662	875	900 [1]	900 [1]	658	731	735	747	643	540
DTW1018TLDL	Stainless	40.0	7.5	286	411	497	532	283	317	454	547	584	314	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	724	772	428	477	666	794	845	473	526	731	868	923	522	580	800	948	1006	575	638	875	1033	1095	633	713	718	732	617	506
DTW1018TLEL	Stainless	40.0	7.5	301	432	522	559	297	333	477	574	614	330	369	525	632	675	366	409	579	694	740	406	453	637	761	811	450	501	700	834	888	497	553	768	912	970	549	609	841	996	1057	604	670	919	1086	1151	665	750	754	769	648	531
DTW1018TLJL	Stainless	40.0	7.5	297	427	517	553	293	329	471	569	609	325	365	520	626	669	362	404	573	688	735	401	448	631	755	805	445	496	694	828	882	492	547	762	906	964	543	604	835	990	1051	599	664	913	1080	1145	659	744	748	763	642	526
DTW1018TLKL	Stainless	40.0	7.5	311	447	541	579	307	344	494	595	637	341	382	544	655	700	379	423	600	720	768	420	469	660	790	843	465	519	726	866	922	515	573	797	948	1008	568	632	873	1035	1100	627	695	955	1129	1197	690	778	783	798	672	551
DTW1018TLPL	Stainless	40.0	7.5	325	445	525	557	321	355	485	571	605	352	388	528	620	657	385	425	574	673	712	422	464	624	729	771	461	506	678	790	834	503	552	735	854	855 [1]	548	601	795	855 [1]	855 [1]	596	653	855 [1]	855 [1]	855 [1]	648	720	723	736	634	533
DTW1018TLQL	Stainless	40.0	7.5	339	465	548	581	335	371	506	596	631	367	405	551	647	685	402	443	600	702	743	440	484	652	761	805	481	528	707	824	855 [1]	525	576	767	855 [1]	855 [1]	572	627	830	855 [1]	855 [1]	623	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	751	755	768	662	557
DTW1018TLRL	Stainless	40.0	7.5	341	469	554	587	338	373	511	602	638	370	409	557	654	693	405	447	606	710	752	444	489	659	770	815	485	534	715	834	882	530	582	776	900 [1]	900 [1]	578	634	840	900 [1]	900 [1]	629	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	760	764	777	669	562
DTW1018TLSL	Stainless	40.0	7.5	355	488	576	611	351	389	532	626	664	385	425	579	680	721	422	465	630	738	782	462	508	685	801	847	505	555	744	867	900 [1]	551	605	807	900 [1]	900 [1]	601	659	874	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	794	808	696	585
DTW1212NLBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	254	270	[2]	[2]	227	275	292	[2]	[2]	246	297	315	[2]	[2]	266	321	339	[2]	[2]	288	345	365	[2]	[2]	310	371	391	[2]	236	334	398	419	229	256	358	427	448	247	276	384	456	479	266	342	327	335	278	229
DTW1212NLCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	268	286	[2]	[2]	241	293	312	[2]	[2]	264	319	340	[2]	[2]	288	347	369	[2]	[2]	314	377	399	[2]	240	341	408	431	235	262	369	440	465	256	285	399	475	501	278	309	430	511	538	302	372	362	370	308	253
DTW1212NLDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	227	277	296	[2]	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	[2]	301	362	386	[2]	231	329	395	421	228	254	360	431	458	251	280	393	469	497	275	307	428	509	539	301	336	465	552	583	329	390	385	394	329	269
DTW1212NLML	Stainless	10.0	5.0	180	251	298	314	176	194	270	319	336	190	210	289	341	359	205	226	310	364	383	220	243	331	389	408	237	261	354	414	434	254	279	377	440	460	272	299	402	468	488	290	319	427	496	517	310	385	371	379	322	272
DTW1212NLNL	Stainless	10.0	5.0	188	262	311	330	186	205	284	336	355	202	223	307	362	383	220	242	332	390	411	238	262	357	419	441	257	283	384	449	471	278	305	411	480	504	299	328	440	512	537	322	353	470	546	571	345	414	405	412	352	296
DTW1212NLPL	Stainless	10.0	5.0	194	270	320	339	191	211	293	346	367	209	231	317	374	396	228	251	344	405	428	248	274	372	437	461	270	297	402	471	496	293	323	434	506	533	318	350	468	544	572	344	378	503	584	613	372	431	427	435	372	312
DTW1212PLBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	284	301	[2]	[2]	254	307	325	[2]	[2]	275	331	351	[2]	[2]	297	357	377	[2]	225	320	384	405	[2]	244	345	412	435	237	264	371	442	466	256	285	398	474	498	276	307	427	506	531	297	380	364	373	310	256
DTW1212PLCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	248	301	321	[2]	[2]	272	328	350	[2]	[2]	297	357	380	[2]	226	323	388	412	[2]	248	351	421	446	243	270	381	455	482	265	294	412	491	519	288	320	446	529	558	312	347	480	569	599	338	416	405	414	345	285
DTW1212PLDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	342	366	[2]	[2]	310	374	399	[2]	238	340	409	435	235	262	372	446	474	258	288	406	485	515	284	316	442	527	559	311	346	482	572	606	340	379	523	620	655	372	440	434	444	372	305
DTW1212PLEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	263	320	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	[2]	320	386	412	[2]	246	352	424	452	244	273	387	464	495	270	301	425	508	541	298	332	465	555	590	328	366	509	605	642	361	402	556	659	698	397	457	457	466	391	320
DTW1212PLJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	266	324	347	[2]	[2]	292	355	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	271	385	463	493	267	298	421	505	536	293	327	460	549	583	322	359	501	597	632	353	393	545	647	684	386	457	451	461	385	315
DTW1212PLKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	269	327	351	[2]	[2]	297	360	386	[2]	[2]	327	396	424	[2]	252	361	435	465	[2]	279	397	478	509	276	308	436	523	557	305	340	479	572	608	336	375	524	624	663	371	413	573	681	722	408	470	470	480	401	327
DTW1212PLML	Stainless	15.0	5.0	200	278	329	346	196	216	298	352	370	211	232	319	376	395	227	250	342	401	421	244	269	365	428	448	262	288	390	455	477	280	308	415	484	506	300	330	442	513	536	320	352	469	544	567	342	424	408	417	355	300
DTW1212PLNL	Stainless	15.0	5.0	211	292	345	365	208	229	316	373	394	226	249	341	401	423	245	270	368	431	455	265	292	395	463	487	287	315	425	496	521	309	339	455	530	556	332	364	486	565	592	357	391	519	602	630	383	458	448	456	390	329
DTW1212PLPL	Stainless	15.0	5.0	218	302	357	379	215	237	327	386	409	234	259	355	418	442	255	282	384	451	476	278	306	415	486	513	302	332	448	524	552	328	361	483	563	593	355	390	520	605	635	384	422	559	648	680	415	481	476	484	415	349
DTW1212PLQL	Stainless	15.0	5.0	222	307	364	386	219	242	334	395	419	240	265	364	429	454	263	290	396	465	492	287	317	430	504	533	314	346	466	545	576	342	376	505	589	621	373	409	546	635	669	405	445	590	684	719	440	497	497	506	434	364
DTW1212PLRL	Stainless	15.0	5.0	227	316	375	398	224	248	343	406	430	245	270	372	439	465	267	295	403	475	502	291	321	436	512	541	316	349	472	552	582	344	378	509	594	626	373	410	548	638	671	404	444	590	685	719	437	506	501	510	436	366
DTW1212PLSL	Stainless	15.0	5.0	228	318	378	402	226	250	347	411	436	247	274	378	447	474	271	300	412	485	514	297	328	448	526	557	325	359	486	570	602	355	391	527	616	650	387	426	571	665	701	422	464	617	717	754	458	519	519	528	452	378
DTW1212QLBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	256	310	329	[2]	[2]	277	335	355	[2]	[2]	300	362	383	[2]	227	324	390	412	[2]	246	350	419	442	239	267	377	450	474	259	288	405	483	508	280	311	435	517	543	301	336	466	552	579	324	415	397	407	338	280
DTW1212QLCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	330	352	[2]	[2]	298	360	383	[2]	227	325	392	416	[2]	249	354	425	451	244	272	385	461	488	267	297	417	498	527	290	323	452	538	568	316	351	488	579	610	343	380	526	622	655	371	456	443	453	378	312
DTW1212QLDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	284	345	368	[2]	[2]	312	377	402	[2]	238	342	412	439	235	263	374	449	479	259	289	409	490	521	285	318	446	533	566	313	348	486	579	614	343	381	529	628	665	375	417	575	680	719	409	483	478	488	409	336
DTW1212QLEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	292	354	378	[2]	[2]	321	389	415	[2]	247	354	427	456	244	273	389	468	499	270	302	428	512	546	299	333	469	560	596	330	368	514	612	650	363	405	562	667	708	400	444	613	726	769	439	505	504	515	432	354
DTW1212QLJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	456	[2]	272	388	467	498	268	299	425	510	542	295	329	464	555	590	324	361	506	604	640	355	396	551	655	694	389	433	599	710	750	425	503	497	507	425	348
DTW1212QLKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	364	390	[2]	[2]	331	401	429	[2]	253	364	440	470	250	281	401	483	516	277	311	441	530	565	307	343	484	580	617	339	379	531	634	674	374	417	581	691	734	412	459	635	753	798	453	522	521	532	446	364
DTW1212QLML	Stainless	20.0	5.0	217	301	356	375	212	234	323	381	401	229	252	346	407	427	246	271	370	434	456	265	291	395	463	485	284	312	422	492	515	304	334	449	523	547	325	357	478	555	579	347	381	507	588	613	370	459	441	451	384	325
DTW1212QLNL	Stainless	20.0	5.0	229	318	375	397	227	250	343	405	428	246	271	371	436	460	267	293	399	468	493	289	317	429	502	528	312	342	461	538	565	336	368	494	574	602	361	396	528	613	642	388	424	563	652	682	416	497	486	495	423	358
DTW1212QLPL	Stainless	20.0	5.0	238	330	390	413	235	259	357	421	446	256	283	387	455	481	279	308	419	491	519	304	334	452	530	559	330	363	488	570	601	358	393	526	613	645	388	426	566	658	691	419	460	609	705	740	453	523	518	528	452	381
DTW1212QLQL	Stainless	20.0	5.0	244	337	399	423	241	266	367	433	459	264	291	399	469	497	288	318	433	509	538	315	347	470	551	582	344	379	510	595	629	375	412	552	643	678	408	448	597	693	730	443	486	644	746	784	481	544	543	553	475	399
DTW1212QLRL	Stainless	20.0	5.0	249	346	410	434	246	272	375	443	470	268	296	407	479	507	293	323	440	518	547	319	351	476	558	589	346	381	514	601	634	376	414	555	647	681	408	448	597	695	730	441	484	643	745	782	477	552	546	556	476	400
DTW1212QLSL	Stainless	20.0	5.0	253	351	416	442	250	277	383	452	480	274	303	416	491	520	300	332	453	533	564	328	362	492	577	610	359	395	534	624	660	391	431	578	675	712	426	469	626	728	767	464	509	676	784	825	503	570	569	579	497	416
DTW1212RLBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	277	335	355	[2]	[2]	300	362	383	[2]	226	324	390	413	[2]	245	350	420	444	239	266	378	452	477	259	288	406	485	511	280	312	437	520	547	302	336	469	557	585	325	362	502	595	624	350	448	428	439	365	302
DTW1212RLCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	295	357	381	[2]	[2]	323	389	414	[2]	246	352	424	450	242	269	383	460	488	264	294	417	498	528	289	321	452	539	570	314	349	488	581	613	342	379	527	626	659	371	411	568	672	707	401	493	479	490	409	338
DTW1212RLDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	486	518	281	313	443	530	563	309	344	483	577	612	339	377	526	626	664	371	413	573	679	719	406	451	622	735	777	443	523	517	528	443	364
DTW1212RLEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	317	384	411	[2]	242	349	421	451	239	268	384	463	494	265	297	422	507	541	293	328	464	555	592	324	362	508	607	646	358	399	557	663	704	394	439	609	723	766	433	482	664	786	833	476	547	547	558	469	384
DTW1212RLJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	423	452	[2]	267	384	463	493	263	295	420	505	538	290	324	459	551	586	319	356	502	600	637	351	391	547	652	691	385	428	595	707	748	421	468	647	766	809	460	543	537	548	459	377
DTW1212RLKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	326	396	423	[2]	[2]	359	435	465	[2]	276	396	478	510	272	305	436	524	559	302	338	479	574	612	334	373	525	628	669	369	411	576	686	729	407	453	630	748	794	447	498	687	815	863	491	566	565	577	484	396
DTW1212RLML	Stainless	25.0	5.0	234	323	382	402	228	252	346	408	429	246	271	371	436	458	264	291	397	465	488	284	312	424	495	519	305	335	452	527	552	326	358	481	560	585	349	383	512	594	620	372	409	543	630	656	397	491	473	483	412	349
DTW1212RLNL	Stainless	25.0	5.0	247	342	403	427	244	269	369	435	459	265	291	399	468	494	287	316	429	503	530	311	341	461	539	567	335	368	495	577	606	361	396	530	617	647	388	425	567	658	689	417	456	605	700	732	446	534	522	532	455	385
DTW1212RLPL	Stainless	25.0	5.0	257	355	419	444	253	280	384	453	480	276	304	416	489	518	301	331	450	528	558	327	360	486	569	600	355	391	525	613	645	385	423	566	658	692	417	458	609	707	742	451	495	654	757	794	487	563	557	567	486	410
DTW1212RLQL	Stainless	25.0	5.0	263	363	429	455	260	287	395	466	494	284	314	429	505	535	311	343	467	548	579	340	374	506	593	626	371	408	549	641	676	404	444	594	692	729	440	483	642	745	785	477	524	693	802	843	518	585	585	595	511	429
DTW1212RLRL	Stainless	25.0	5.0	269	372	441	467	265	293	404	477	505	289	319	437	515	545	315	347	473	556	587	343	378	512	599	633	373	410	553	646	680	405	445	596	694	730	438	481	641	745	783	474	520	690	799	838	512	592	586	597	512	431
DTW1212RLSL	Stainless	25.0	5.0	274	379	449	477	271	300	413	488	517	297	328	449	529	561	324	358	488	574	607	355	391	530	621	657	387	427	575	672	710	422	465	623	726	765	460	505	673	783	824	500	549	727	843	886	542	613	613	624	535	449
DTW1212SLBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	297	360	382	[2]	[2]	322	388	412	[2]	243	348	419	443	236	264	376	451	477	256	286	405	485	512	278	309	436	521	549	300	335	469	558	587	324	361	503	598	628	349	389	539	639	670	376	481	460	471	392	324
DTW1212SLCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	317	384	409	[2]	241	347	418	445	237	264	378	455	484	260	290	412	494	525	284	316	448	536	567	310	345	485	579	612	338	376	525	625	659	367	408	567	672	709	398	442	611	722	760	431	529	515	527	440	363
DTW1212SLDL	Stainless	30.0	5.0	229	332	402	429	225	252	364	439	469	249	278	398	480	511	274	306	436	523	557	302	337	476	570	606	332	370	520	620	658	365	406	566	674	714	399	444	616	730	773	437	485	669	791	835	477	563	556	568	476	391
DTW1212SLEL	Stainless	30.0	5.0	235	341	414	442	232	261	376	454	485	258	289	414	498	532	286	320	455	547	583	316	353	500	598	638	349	390	548	654	696	386	430	600	714	759	425	473	656	778	825	467	519	715	847	897	513	590	589	601	505	414
DTW1212SLJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	342	415	443	[2]	260	375	454	484	256	287	411	496	529	283	316	450	541	576	312	348	492	590	627	343	382	537	642	681	376	419	586	697	739	412	459	637	756	800	451	502	692	819	865	493	582	575	587	492	404
DTW1212SLKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	351	426	456	[2]	268	387	468	500	265	297	426	514	549	294	329	469	563	601	325	364	515	617	658	360	402	565	675	718	397	443	619	737	783	437	487	676	803	852	481	535	738	874	926	528	608	607	620	520	426
DTW1212SLML	Stainless	30.0	5.0	249	344	406	428	243	268	369	435	457	262	288	395	464	488	282	310	422	495	520	303	333	451	528	553	324	357	481	561	588	347	382	512	596	623	371	408	545	633	660	396	435	579	670	699	422	523	504	514	438	371
DTW1212SLNL	Stainless	30.0	5.0	263	364	430	455	260	286	394	464	490	282	311	425	499	526	306	336	457	536	564	331	363	492	575	604	357	392	528	615	646	385	422	565	657	689	414	453	604	701	734	444	486	644	746	780	476	569	556	567	484	410
DTW1212SLPL	Stainless	30.0	5.0	274	379	447	474	270	298	410	483	512	295	325	444	522	552	321	353	480	563	595	349	384	519	607	640	379	417	560	653	688	411	451	603	702	738	445	488	649	753	791	481	528	697	807	847	519	600	594	605	519	437
DTW1212SLQL	Stainless	30.0	5.0	281	388	459	486	278	307	422	498	528	304	336	459	540	572	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	474	634	738	778	470	516	685	796	838	510	559	740	856	900 [1]	553	625	624	635	546	459
DTW1212SLRL	Stainless	30.0	5.0	286	397	469	497	283	312	430	507	537	308	340	465	548	579	336	370	504	591	624	365	402	544	637	672	397	437	587	686	722	431	473	633	737	776	466	512	681	791	831	504	553	732	848	890	545	630	623	635	544	458
DTW1212SLSL	Stainless	30.0	5.0	293	405	479	508	290	320	441	520	552	317	350	479	564	598	347	383	521	612	647	379	418	565	662	700	414	455	613	716	756	451	496	664	773	815	491	539	717	833	877	533	585	774	897	900 [1]	578	654	653	665	571	479

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212TLJL	Stainless	40.0	5.0	254	369	447	478	251	281	405	489	522	277	310	443	534	570	305	341	485	583	621	336	375	530	635	675	370	412	579	691	734	406	452	631	751	796	445	495	686	814	861	486	541	745	881	931	531	627	619	632	530	436
DTW1212TLKL	Stainless	40.0	5.0	262	379	460	492	258	290	418	505	540	286	321	460	554	592	317	355	506	608	648	351	393	555	665	709	388	434	609	727	774	429	478	667	794	844	472	526	729	865	918	519	577	796	941	997	570	656	655	668	561	460
DTW1212TLRL	Stainless	40.0	5.0	307	424	502	532	303	334	460	542	574	330	364	498	586	619	360	396	539	632	667	391	431	582	681	718	425	467	628	733	772	461	506	677	788	829	499	548	728	846	888	540	592	783	900 [1]	900 [1]	582	673	666	679	582	490
DTW1212TLSL	Stainless	40.0	5.0	262	379	460	492	258	290	418	505	540	286	321	460	554	592	317	355	506	608	648	351	393	555	665	709	388	434	609	727	774	429	478	667	794	844	472	526	729	865	900 [1]	519	577	796	900 [1]	900 [1]	570	656	655	668	561	460
DTW1218PLBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	308	373	397	[2]	235	337	406	433	231	258	368	443	471	253	283	402	482	512	278	310	438	524	556	305	339	476	568	602	333	371	517	616	651	364	404	561	666	703	396	440	608	719	758	431	517	508	519	434	358
DTW1218PLCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	320	388	415	[2]	245	352	426	455	242	271	388	467	499	268	300	426	512	546	296	331	468	561	597	327	365	513	613	652	360	402	562	669	710	397	442	614	729	773	436	485	670	794	839	477	553	551	563	472	387
DTW1218PLDL	Stainless	15.0	7.5	225	328	399	429	[2]	251	363	440	472	249	279	401	485	520	277	310	443	534	571	308	344	488	587	627	341	381	537	643	686	378	421	590	704	750	418	465	647	770	818	461	513	709	840	890	507	577	580	592	496	405
DTW1218PLML	Stainless	15.0	7.5	255	352	415	439	251	277	380	447	473	273	301	410	482	509	296	326	443	519	547	321	353	477	558	588	348	382	514	599	630	376	413	552	643	675	406	445	593	688	722	438	479	635	736	771	471	552	543	554	474	400
DTW1218PLNL	Stainless	15.0	7.5	263	363	429	455	260	287	395	466	493	284	314	429	505	535	311	343	466	547	579	339	374	506	592	625	370	407	548	640	675	403	443	593	691	728	438	481	641	745	783	475	521	691	801	841	515	585	583	594	510	428
DTW1218PLPL	Stainless	15.0	7.5	267	371	440	468	265	293	405	479	510	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	351	386	524	615	652	384	422	570	667	705	420	461	619	722	762	458	503	670	780	822	498	547	725	841	885	542	607	609	620	532	445
DTW1218QLBL	Stainless	20.0	7.5	235	339	409	436	231	258	370	445	474	254	284	404	485	516	279	311	440	527	560	306	341	479	573	607	335	372	521	621	658	366	406	566	673	711	399	443	613	727	768	434	482	664	785	827	472	566	556	568	476	392
DTW1218QLCL	Stainless	20.0	7.5	246	354	428	457	242	271	389	469	501	268	300	428	515	549	297	331	470	564	601	328	366	516	617	656	361	403	565	674	716	398	443	618	735	780	438	487	675	801	848	480	534	735	870	920	526	608	606	619	520	427
DTW1218QLDL	Stainless	20.0	7.5	252	365	443	476	249	280	403	488	524	277	311	445	538	576	308	345	491	591	632	342	382	541	649	693	380	423	595	711	758	420	468	653	778	828	464	516	716	850	902	511	568	783	927	981	562	639	641	654	550	449
DTW1218QLEL	Stainless	20.0	7.5	255	371	451	486	253	284	411	499	537	283	317	456	552	593	316	354	505	609	653	352	394	559	672	719	393	438	618	740	790	436	487	682	813	867	484	540	750	892	949	536	597	824	977	1037	592	661	669	683	574	467
DTW1218QLJL	Stainless	20.0	7.5	263	384	468	503	260	293	425	516	555	290	326	470	569	611	323	362	520	627	672	360	403	573	690	737	400	446	631	757	808	443	494	694	829	883	490	546	762	907	964	540	602	834	990	1049	595	679	682	696	583	475
DTW1218QLKL	Stainless	20.0	7.5	264	386	471	508	262	295	429	522	562	293	329	477	578	621	328	368	529	639	686	367	411	586	706	757	409	458	648	778	832	455	509	716	857	914	506	565	790	941	1002	561	626	869	1032	1096	621	694	703	717	601	488
DTW1218QLML	Stainless	20.0	7.5	279	383	451	477	274	302	413	486	513	298	328	446	523	552	323	355	481	563	593	350	385	518	605	637	379	416	557	649	682	409	449	599	696	730	441	483	642	745	781	475	520	688	796	833	511	599	589	600	515	435
DTW1218QLNL	Stainless	20.0	7.5	289	397	469	497	286	315	432	508	538	312	344	469	551	583	341	375	509	596	630	372	409	552	645	681	405	445	597	697	735	440	484	646	752	791	478	525	697	810	851	519	569	752	871	900 [1]	561	637	635	647	556	468
DTW1218QLPL	Stainless	20.0	7.5	295	408	483	514	293	324	445	526	559	321	355	485	572	607	352	388	529	621	659	386	425	575	674	713	422	464	625	730	771	461	506	678	789	833	503	552	734	852	898	547	600	793	900 [1]	900 [1]	594	665	667	679	583	489
DTW1218QLQL	Stainless	20.0	7.5	298	414	491	523	297	328	453	536	571	327	361	495	585	622	360	397	542	638	678	396	436	592	694	737	435	478	646	755	800	477	524	703	820	867	522	574	764	889	900 [1]	570	627	830	900 [1]	900 [1]	622	684	692	704	605	506
DTW1218QLRL	Stainless	20.0	7.5	311	434	516	550	308	342	474	562	599	339	376	518	613	652	373	412	566	667	708	410	452	617	725	768	449	495	671	786	832	492	541	729	852	900	537	591	791	900 [1]	900 [1]	585	644	856	900 [1]	900 [1]	637	715	717	730	626	522
DTW1218QLSL	Stainless	20.0	7.5	312	436	519	554	310	344	478	567	605	343	379	524	620	661	378	418	574	678	721	417	460	628	739	785	459	506	686	805	854	504	555	748	875	900 [1]	552	608	815	900 [1]	900 [1]	605	666	886	900 [1]	900 [1]	661	728	737	749	642	535
DTW1218RLBL	Stainless	25.0	7.5	253	363	438	467	249	278	397	477	508	273	305	433	520	552	300	334	472	565	600	328	365	514	613	650	359	399	558	665	704	392	436	606	720	761	428	475	657	778	821	466	516	710	840	885	506	606	595	608	510	421
DTW1218RLCL	Stainless	25.0	7.5	265	381	461	492	261	293	419	505	539	289	323	461	554	591	320	357	506	606	646	353	394	555	663	705	389	434	607	724	769	429	477	664	790	837	471	524	725	860	910	517	574	790	934	988	566	654	652	666	560	459
DTW1218RLDL	Stainless	25.0	7.5	272	394	478	514	270	303	436	527	565	300	336	481	580	621	334	373	530	637	682	370	413	584	700	747	410	457	642	767	817	453	505	704	838	891	500	557	771	915	971	551	613	843	997	1056	606	689	692	705	593	485
DTW1218RLEL	Stainless	25.0	7.5	277	402	488	525	275	309	445	539	580	307	344	494	596	640	343	383	547	658	706	382	427	604	725	776	425	474	667	798	853	472	526	736	877	935	524	583	809	962	1023	579	645	889	1053	1117	640	713	723	737	620	505
DTW1218RLJL	Stainless	25.0	7.5	285	415	506	543	282	317	460	558	599	315	353	508	615	659	350	392	561	677	724	390	435	619	744	795	432	483	681	816	870	479	534	749	894	951	529	590	821	977	1037	584	650	899	1066	1129	642	732	735	750	629	513
DTW1218RLKL	Stainless	25.0	7.5	287	420	511	551	286	321	466	566	610	320	359	517	627	674	357	400	574	693	744	399	446	636	765	819	445	497	703	843	901	495	552	776	927	989	549	613	855	1018	1084	609	679	940	1116	1185	673	752	762	777	652	530
DTW1218RLML	Stainless	25.0	7.5	298	408	481	508	293	323	441	518	547	318	350	476	558	588	345	379	513	600	632	374	410	552	644	678	404	443	594	691	726	436	478	637	741	777	471	515	684	793	831	507	554	732	847	886	545	637	627	639	548	464
DTW1218RLNL	Stainless	25.0	7.5	310	425	502	531	306	338	462	544	576	334	369	502	589	623	365	402	544	637	674	398	438	590	689	727	433	476	638	744	784	471	517	690	802	845	511	561	745	864	900 [1]	554	608	803	900 [1]	900 [1]	600	681	679	691	594	501
DTW1218RLPL	Stainless	25.0	7.5	317	438	518	551	315	348	478	564	599	345	381	521	613	651	379	417	567	666	706	415	456	617	722	764	453	498	670	782	826	495	543	726	845	892	539	592	786	900 [1]	900 [1]	586	643	849	900 [1]	900 [1]	637	712	715	727	625	525
DTW1218RLQL	Stainless	25.0	7.5	322	445	527	562	320	354	487	575	613	352	389	532	628	668	388	427	582	684	727	426	469	635	745	790	468	514	692	809	857	512	563	754	879	900 [1]	561	616	819	900 [1]	900 [1]	612	672	889	900 [1]	900 [1]	667	734	742	755	649	543
DTW1218RLRL	Stainless	25.0	7.5	336	467	554	590	333	369	510	604	642	366	405	557	657	698	402	444	607	715	758	441	486	661	776	822	483	532	719	841	890	528	581	780	900 [1]	900 [1]	577	634	846	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	765	768	782	671	561
DTW1218RLSL	Stainless	25.0	7.5	339	471	559	597	337	373	516	611	652	371	410	565	668	711	409	452	618	729	775	450	497	676	794	843	495	545	738	865	900 [1]	543	598	804	900 [1]	900 [1]	595	655	875	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	783	792	805	691	577
DTW1218SLBL	Stainless	30.0	7.5	267	384	463	493	263	293	419	504	536	288	322	457	548	583	317	353	498	596	633	347	386	542	647	686	379	422	589	701	742	414	460	639	759	802	452	501	693	820	865	491	545	749	885	932	534	639	628	641	538	444
DTW1218SLCL	Stainless	30.0	7.5	281	404	488	521	277	311	444	535	571	307	343	488	586	625	339	379	535	641	683	374	417	587	701	746	413	460	643	766	813	454	505	702	835	885	499	554	766	908	961	547	607	835	987	1043	599	691	689	704	592	487
DTW1218SLDL	Stainless	30.0	7.5	290	419	507	545	287	322	462	559	599	319	357	510	615	658	354	396	562	675	722	393	438	619	741	791	435	485	680	812	865	481	535	746	887	943	531	590	817	969	1027	584	649	893	1055	1117	642	730	733	747	629	515
DTW1218SLEL	Stainless	30.0	7.5	295	428	519	558	294	329	474	574	617	328	367	525	634	680	365	408	581	699	749	407	454	642	770	824	453	505	709	847	905	502	560	781	931	992	557	620	859	1020	1085	616	685	943	1116	1184	680	757	767	782	659	537
DTW1218SLJL	Stainless	30.0	7.5	304	442	537	577	301	338	488	592	635	335	376	540	652	699	373	417	596	717	768	414	463	656	788	842	459	513	722	864	921	508	567	793	946	1006	562	626	870	1034	1097	619	689	952	1127	1194	681	776	779	795	667	545
DTW1218SLKL	Stainless	30.0	7.5	308	448	545	587	306	343	497	603	649	342	383	552	667	717	382	427	611	737	791	426	476	677	813	871	474	530	748	896	957	528	589	825	985	1050	585	653	909	1081	1150	648	723	999	1184	1257	717	800	810	826	694	564
DTW1218SLML	Stainless	30.0	7.5	312	428	504	533	308	339	462	543	573	334	367	499	584	616	362	398	538	629	662	392	430	579	675	710	424	465	622	724	761	458	502	668	776	814	494	540	716	830	870	531	581	767	887	900 [1]	571	668	657	670	575	487
DTW1218SLNL	Stainless	30.0	7.5	326	448	528	559	323	356	486	572	605	352	388	528	619	655	384	423	572	670	708	419	461	620	724	764	456	501	671	782	824	496	544	725	843	887	538	590	782	900 [1]	900 [1]	583	639	843	900 [1]	900 [1]	631	715	713	727	625	527
DTW1218SLPL	Stainless	30.0	7.5	335	462	546	581	332	367	503	594	631	364	402	548	645	685	399	440	597	700	742	437	481	649	759	804	478	525	704	822	868	521	572	764	888	900 [1]	568	623	826	900 [1]	900 [1]	617	677	893	900 [1]	900 [1]	670	749	752	765	658	553
DTW1218SLQL	Stainless	30.0	7.5	340	470	557	593	339	374	514	607	647	373	411	562	662	705	410	452	614	722	767	450	496	670	785	833	494	543	730	853	900 [1]	541	595	795	900 [1]	900 [1]	592	650	864	900 [1]	900 [1]	646	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	774	783	796	685	574
DTW1218SLRL	Stainless	30.0	7.5	355	493	584	622	353	390	538	636	676	387	428	587	692	735	425	469	639	752	798	466	513	696	816	865	510	561	756	885	900 [1]	557	612	821	900 [1]	900 [1]	608	667	889	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	805	808	822	706	591
DTW1218SLSL	Stainless	30.0	7.5	359	499	592	631	357	395	546	646	689	394	435	598	706	751	434	479	654	770	819	477	526	714	839	890	524	577	779	900 [1]	900 [1]	575	633	849	900 [1]	900 [1]	630	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	826	836	850	731	610
DTW1218TLDL	Stainless	40.0	7.5	323	466	565	606	320	358	515	622	666	356	398	568	684	732	395	441	626	751	803	438	488	688	824	879	485	540	756	902	960	536	596	829	986	1048	591	656	907	1076	1141	650	722	992	1171	1240	714	811	814	831	699	573
DTW1218TLEL	Stainless	40.0	7.5	330	477	579	623	328	368	529	639	687	366	409	586	706	758	408	456	648	779	834	454	507	716	858	917	505	563	790	943	1007	560	624	870	1035	1103	621	691	956	1135	1206	686	763	1050	1241	1316	757	844	854	871	734	599
DTW1218TLJL	Stainless	40.0	7.5	339	491	596	640	335	376	542	657	704	373	418	599	723	774	415	464	661	795	850	461	514	728	873	932	511	569	800	956	1019	565	629	878	1046	1113	623	694	962	1142	1212	687	764	1052	1245	1319	755	859	862	880	740	604
DTW1218TLKL	Stainless	40.0	7.5	344	500	608	654	342	384	554	672	723	382	428	615	743	798	427	477	681	820	879	475	531	753	904	968	529	591	832	995	1063	588	656	917	1093	1166	652	727	1009	1199	1276	722	804	1109	1313	1393	797	889	901	918	772	629
DTW1218TLPL	Stainless	40.0	7.5	323	466	565	606	320	358	515	622	666	356	398	568	684	732	395	441	626	751	803	438	488	688	824	879	485	540	756	900 [1]	900 [1]	536	596	829	900 [1]	900 [1]	591	656	900 [1]	900 [1]	900 [1]	650	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	811	814	831	699	573
DTW1218TLQL	Stainless	40.0	7.5	376	519	614	654	374	413	567	670	713	412	454	620	730	776	453	499	677	795	844	497	547	739	865	900 [1]	545	599	805	900 [1]	900 [1]	597	656	876	900 [1]	900 [1]	653	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	852	862	877	755	633
DTW1218TLRL	Stainless	40.0	7.5	392	542	642	683	389	430	591	698	742	427	471	645	759	806	468	516	702	825	875	513	565	764	895	900 [1]	561	617	830	900 [1]	900 [1]	612	673	900	900 [1]	900 [1]	668	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	797	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	883	886	900 [1]	775	650
DTW1218TLSL	Stainless	40.0	7.5	398	551	653	696	396	437	603	712	759	436	481	659	777	827	479	529	721	847	900 [1]	527	580	787	900 [1]	900 [1]	579	637	858	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	673
DTW1218ULDL	Stainless	50.0	7.5	345	498	603	647	342	383	549	663	711	380	424	606	730	781	421	471	667	801	856	467	521	734	879	938	517	576	807	962	1025	571	636	884	1052	1118	630	700	968	1147	1217	693	770	1058	1249	1322	762	865	869	886	746	611
DTW1218ULEL	Stainless	50.0	7.5	352	509	618	664	350	392	564	682	733	390	437	625	753	809	435	486	691	831	890	485	541	764	915	979	539	601	843	1006	1074	598	666	928	1105	1177	662	737	1020	1211	1287	732	815	1120	1324	1404	808	900	912	929	783	639
DTW1218ULJL	Stainless	50.0	7.5	361	523	634	681	358	401	578	699	750	398	445	638	769	824	442	494	703	846	904	491	548	774	928	991	544	606	851	1017	1084	601	670	934	1112	1183	664	738	1023	1215	1289	731	813	1119	1324	1401	803	914	917	936	787	644
DTW1218ULKL	Stainless	50.0	7.5	368	534	648	698	366	410	592	717	771	408	457	656	792	850	455	509	726	874	937	508	567	803	964	1031	565	630	887	1060	1133	627	699	977	1165	1242	696	775	1075	1277	1358	770	857	1181	1398	1483	850	948	960	979	824	671
DTW1218ULPL	Stainless	50.0	7.5	392	539	637	678	389	429	588	693	736	426	470	640	753	799	467	514	697	817	866	511	561	757	885	900 [1]	558	613	822	900 [1]	900 [1]	608	668	890	900 [1]	900 [1]	663	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	874	877	892	768	645
DTW1218ULQL	Stainless	50.0	7.5	399	550	651	694	397	438	602	710	756	436	481	658	774	823	480	529	718	843	895	527	580	783	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	633	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801	671
DTW1218ULRL	Stainless	50.0	7.5	415	574	679	722	412	455	626	739	785	452	499	682	803	853	496	546	743	872	900 [1]	543	597	808	900 [1]	900 [1]	594	653	877	900 [1]	900 [1]	648	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	688
DTW1218ULSL	Stainless	50.0	7.5	422	584	692	737	420	464	639	755	804	462	510	699	824	876	509	561	764	898	900 [1]	559	615	834	900 [1]	900 [1]	613	675	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	882	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	713
DTW1218VLJL	Stainless	60.0	7.5	378	548	665	713	375	420	605	732	785	417	467	668	806	863	463	518	737	886	947	514	574	811	972	1037	570	635	891	1065	1134	630	701	978	1164	1238	695	773	1071	1271	1349	766	851	1171	1385	1467	841	957	961	980	824	674
DTW1218VLKL	Stainless	60.0	7.5	385	559	679	731	383	430	620	751	807	428	479	687	829	890	477	534	760	915	981	532	594	841	1009	1079	592	660	928	1110	1185	657	732	1023	1219	1299	728	811	1126	1337	1421	806	897	1236	1463	1552	890	992	1005	1025	862	703
DTW1218VLRL	Stainless	60.0	7.5	433	598	708	753	430	475	653	770	819	472	520	711	837	889	517	570	774	900 [1]	900 [1]	566	623	842	900 [1]	900 [1]	619	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801	878	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	717
DTW1218VLSL	Stainless	60.0	7.5	440	609	721	769	438	484	666	787	839	482	532	729	859	900 [1]	531	585	796	900 [1]	900 [1]	583	642	869	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	842	900 [1]	900 [1]	900 [1]	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	743
DTW8509KCBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	176	186	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	169	203	215	[2]	[2]	181	218	230	[2]	[2]	195	234	246	[2]	174	166	169	[2]	[2]
DTW8509KCCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	207	220	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	205	245	260	[2]	159	224	267	281	155	187	184	189	157	[2]
DTW8509KCDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	204	217	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	203	243	257	[2]	157	221	264	279	[2]	172	241	287	303	167	202	198	204	169	[2]
DTW8509KCEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	155	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	160	193	206	[2]	[2]	176	212	226	[2]	[2]	194	233	248	[2]	[2]	213	255	271	[2]	166	233	278	295	163	183	255	304	322	179	209	208	213	178	[2]
DTW8509KCJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	[2]	229	274	290	[2]	177	250	298	315	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509KCKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	217	261	277	[2]	[2]	238	285	303	[2]	186	261	312	330	182	213	213	218	181	[2]
DTW8509KCML	Stainless	5.0	2.0	93	132	158	167	91	100	142	169	179	98	108	152	181	191	106	116	163	193	204	114	125	174	206	217	122	134	186	220	231	131	144	199	234	246	141	154	212	249	261	151	165	226	264	277	161	204	196	199	167	140
DTW8509KCNL	Stainless	5.0	2.0	95	135	160	170	93	104	146	174	184	102	114	159	189	199	112	124	173	204	215	122	136	187	221	233	133	148	203	238	251	145	161	219	257	270	157	175	236	276	290	171	189	255	297	311	185	218	215	220	187	156
DTW8509KCPL	Stainless	5.0	2.0	103	144	171	181	100	112	156	185	196	110	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	200	235	248	142	158	216	254	267	155	172	233	273	287	168	187	252	294	309	182	202	272	316	331	198	232	229	234	199	166
DTW8509KCQL	Stainless	5.0	2.0	104	146	174	185	103	114	160	189	201	113	126	174	206	219	124	138	190	224	237	136	151	206	243	257	148	165	224	263	278	162	180	243	285	301	177	196	264	308	324	193	213	286	333	350	210	240	239	244	208	173
DTW8509KCRL	Stainless	5.0	2.0	106	150	178	189	104	116	163	194	205	114	127	177	210	222	124	139	192	227	240	136	151	209	246	260	148	165	226	266	280	161	179	245	287	302	176	195	265	310	325	191	211	285	333	349	207	244	240	246	209	173
DTW8509KCSL	Stainless	5.0	2.0	107	151	180	191	105	117	164	196	208	115	129	179	213	226	127	141	196	232	246	139	155	213	252	267	153	170	232	273	289	167	185	252	296	312	183	202	274	320	337	199	220	297	346	364	217	249	248	253	215	179
DTW8509MCBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	161	195	206	[2]	[2]	174	210	222	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	201	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MCCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	162	173	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	161	194	207	[2]	[2]	176	212	225	[2]	[2]	193	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	163	229	274	289	159	178	250	297	314	174	210	206	211	176	[2]
DTW8509MCDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	159	170	[2]	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	173	209	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	160	227	272	288	157	176	248	296	312	172	193	270	321	338	188	226	222	228	190	[2]
DTW8509MCEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	165	177	[2]	[2]	[2]	181	194	[2]	[2]	165	199	213	[2]	[2]	182	219	234	[2]	[2]	200	240	256	[2]	[2]	220	263	280	[2]	171	241	288	306	168	188	264	315	333	185	207	289	343	363	203	237	236	242	202	164
DTW8509MCJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	236	283	299	[2]	182	257	308	325	178	200	280	334	352	194	234	230	237	197	[2]
DTW8509MCKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	262	[2]	[2]	224	269	287	[2]	174	246	295	314	171	192	270	323	342	188	211	296	352	373	207	242	241	247	206	[2]
DTW8509MCML	Stainless	7.5	2.0	103	146	174	183	101	111	156	186	196	108	119	168	199	209	117	128	179	212	223	126	138	192	226	238	135	148	205	241	253	145	158	218	257	269	155	170	232	273	286	166	181	247	289	303	177	224	215	219	184	154
DTW8509MCNL	Stainless	7.5	2.0	106	150	178	188	104	116	162	193	204	114	127	176	209	221	124	139	191	226	238	136	151	207	244	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	175	193	261	305	320	189	210	281	327	343	205	241	238	243	207	173
DTW8509MCPL	Stainless	7.5	2.0	115	160	190	201	112	125	174	206	218	123	137	189	223	235	134	149	205	241	254	146	162	222	260	274	159	176	240	281	296	173	191	259	303	318	187	207	279	326	341	203	224	301	350	366	219	258	254	260	221	185
DTW8509MCQL	Stainless	7.5	2.0	118	165	196	208	116	129	180	213	226	127	142	196	231	245	140	155	213	251	265	153	169	231	272	287	167	185	251	294	311	182	202	272	318	335	199	220	295	344	361	216	239	319	370	389	235	268	268	273	233	195
DTW8509MCRL	Stainless	7.5	2.0	119	167	199	211	117	130	182	216	228	128	142	197	234	247	139	155	214	253	267	152	169	232	274	288	166	184	252	295	311	180	200	272	319	335	196	217	294	343	360	212	235	317	369	386	230	271	267	273	232	194
DTW8509MCSL	Stainless	7.5	2.0	121	170	202	215	119	133	185	220	233	131	146	202	239	253	144	160	220	260	275	157	175	239	282	298	172	191	260	305	323	188	208	282	331	349	205	227	306	357	376	224	247	331	386	405	243	278	277	283	242	201
DTW8509NCBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	164	233	279	294	160	209	199	203	166	[2]
DTW8509NCCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	175	212	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	252	267	[2]	162	229	274	291	158	178	250	298	315	173	195	272	324	341	190	229	224	230	192	156
DTW8509NCDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	161	229	275	291	158	177	250	299	316	173	194	273	325	343	189	213	297	352	371	207	249	245	251	209	171
DTW8509NCEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	241	257	[2]	[2]	220	264	282	[2]	171	242	290	308	168	188	265	317	336	185	207	290	345	366	204	228	317	376	398	224	261	260	266	222	181
DTW8509NCJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	[2]	236	284	301	[2]	182	258	309	327	178	200	282	337	356	195	219	307	366	385	214	257	253	260	216	175
DTW8509NCKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	247	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	174	248	297	316	171	192	272	325	345	189	212	298	355	377	208	234	326	388	410	229	267	266	273	228	185
DTW8509NCML	Stainless	10.0	2.0	111	157	187	197	109	120	169	200	211	117	129	180	214	225	126	139	193	228	240	136	149	206	243	256	146	159	220	259	272	156	171	235	276	289	167	183	250	293	307	179	195	266	311	325	191	241	231	235	198	166
DTW8509NCNL	Stainless	10.0	2.0	116	163	193	204	114	127	176	209	221	124	138	191	226	239	135	151	208	245	258	148	164	225	264	278	161	178	243	285	300	175	194	262	307	322	190	210	283	330	346	205	227	304	354	371	222	261	257	263	224	187
DTW8509NCPL	Stainless	10.0	2.0	126	175	208	220	123	137	190	225	238	135	150	206	243	257	147	163	223	263	277	160	177	242	284	299	174	193	261	306	322	189	209	282	330	346	205	226	304	354	372	222	245	328	381	398	239	281	277	283	242	202
DTW8509NCQL	Stainless	10.0	2.0	129	180	214	227	127	142	196	232	246	139	155	213	252	267	153	169	232	273	289	167	185	252	296	313	183	202	274	320	338	199	220	297	346	365	217	240	321	374	393	236	260	347	403	423	256	292	291	297	255	213
DTW8509NCRL	Stainless	10.0	2.0	131	183	217	230	128	143	198	235	248	140	155	215	254	269	152	169	233	275	290	166	185	253	297	313	181	201	273	321	338	197	218	295	346	363	213	236	319	372	390	231	256	343	400	419	250	294	290	297	253	211
DTW8509NCSL	Stainless	10.0	2.0	134	186	221	235	131	146	203	241	255	144	160	221	262	277	158	175	241	284	301	173	192	262	308	326	189	209	285	334	352	206	228	309	361	380	225	249	334	390	410	245	270	362	421	442	266	304	303	309	264	221
DTW8509PCBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	295	158	175	250	300	316	171	188	268	321	338	184	240	229	233	191	157
DTW8509PCCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	246	262	[2]	156	223	269	285	[2]	172	244	293	310	168	189	266	318	337	184	207	290	346	365	202	226	316	375	395	221	266	261	268	223	182
DTW8509PCDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	237	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	221	266	283	[2]	169	242	291	308	166	186	265	317	336	182	205	289	345	365	200	224	315	375	395	219	245	342	406	428	239	287	282	290	242	197
DTW8509PCEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	173	210	225	[2]	[2]	191	231	247	[2]	[2]	210	254	271	[2]	162	231	279	297	159	179	254	305	325	176	197	279	334	355	194	218	306	365	388	214	240	335	399	422	236	264	366	434	459	259	301	300	307	257	210
DTW8509PCJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	172	210	224	[2]	[2]	189	229	245	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	228	275	292	[2]	175	250	300	319	171	192	273	327	347	188	211	298	356	377	206	231	325	387	409	226	253	354	420	443	247	296	292	299	249	203
DTW8509PCKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	178	216	232	[2]	[2]	196	238	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	238	287	306	[2]	184	262	315	336	181	203	288	345	367	200	224	316	377	400	220	247	346	412	436	243	272	378	449	474	267	311	309	317	265	215
DTW8509PCML	Stainless	15.0	2.0	127	179	212	224	124	136	191	227	239	133	147	205	243	255	144	158	219	259	272	154	169	234	276	290	166	181	250	294	309	178	194	266	313	328	190	207	283	332	348	203	221	301	352	368	217	273	262	267	224	189
DTW8509PCNL	Stainless	15.0	2.0	133	186	221	234	131	145	202	239	253	142	158	219	259	273	155	173	237	280	295	169	188	257	302	318	184	204	278	325	342	200	222	299	350	367	217	240	323	376	394	235	260	347	403	422	254	299	294	301	256	214
DTW8509PCPL	Stainless	15.0	2.0	144	200	236	250	141	156	217	256	271	153	170	235	277	292	167	186	254	299	315	182	202	275	323	340	198	219	297	348	366	215	238	321	375	393	233	258	346	403	422	252	279	372	432	452	272	319	315	322	275	230
DTW8509PCQL	Stainless	15.0	2.0	148	206	244	259	146	162	224	264	280	160	177	243	287	304	175	194	265	311	329	191	211	287	337	356	208	231	312	365	385	227	251	338	394	415	247	273	365	425	447	269	297	395	458	481	292	333	332	339	290	243
DTW8509PCRL	Stainless	15.0	2.0	150	209	247	262	147	163	226	268	283	160	178	245	290	306	174	194	266	313	330	190	211	288	338	356	207	229	311	365	384	225	249	336	393	412	244	269	362	422	443	264	292	390	453	475	285	335	330	337	288	241
DTW8509PCSL	Stainless	15.0	2.0	154	214	254	270	151	168	233	276	293	166	184	254	300	318	182	202	276	325	344	199	220	300	353	373	217	241	326	382	403	237	262	353	413	435	258	285	382	445	468	281	310	413	480	504	305	348	347	354	303	253
DTW8509QCBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	183	222	236	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	159	230	277	293	156	172	247	297	314	168	186	266	319	336	182	200	285	341	359	196	255	243	248	203	167
DTW8509QCCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	164	200	213	[2]	[2]	180	219	233	[2]	[2]	198	239	255	[2]	[2]	217	262	278	[2]	166	237	286	303	162	183	260	311	330	178	200	283	338	358	196	220	308	368	388	214	240	335	398	420	234	282	277	284	237	193
DTW8509QCDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	178	216	231	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	214	259	276	[2]	164	235	283	301	160	180	257	309	328	176	198	281	337	357	194	217	307	366	387	212	238	334	398	420	233	261	364	432	455	254	305	300	308	257	210
DTW8509QCEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	172	246	296	316	169	190	270	324	345	187	210	297	355	377	206	231	325	388	412	227	255	356	423	448	250	280	389	461	487	275	320	319	326	273	222
DTW8509QCJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	284	[2]	[2]	242	291	310	[2]	185	265	318	338	181	204	290	347	368	199	224	316	378	399	219	245	344	410	433	239	269	375	445	469	262	314	309	317	265	216
DTW8509QCKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	189	230	246	[2]	[2]	208	252	270	[2]	[2]	229	277	296	[2]	176	253	304	325	173	195	278	334	355	192	215	305	365	389	212	238	334	399	424	234	262	366	436	462	257	288	400	475	502	283	329	328	336	281	229
DTW8509QCML	Stainless	20.0	2.0	134	189	225	237	131	144	202	240	253	141	155	217	256	270	152	167	232	274	288	163	179	247	292	307	175	192	264	311	326	188	205	281	330	346	201	219	300	351	368	215	234	319	372	389	229	289	278	282	237	200
DTW8509QCNL	Stainless	20.0	2.0	141	197	233	247	138	154	213	253	267	150	167	231	273	289	164	182	251	295	311	179	198	271	319	336	195	216	293	343	361	211	234	316	369	388	229	254	341	397	416	248	274	367	426	446	268	315	310	317	271	227
DTW8509QCPL	Stainless	20.0	2.0	152	211	250	264	148	165	229	270	286	162	180	248	292	309	177	196	269	316	333	192	213	291	341	359	209	232	314	368	387	227	251	339	396	416	246	272	366	426	446	266	294	394	457	478	288	338	333	341	291	243
DTW8509QCQL	Stainless	20.0	2.0	156	217	257	273	154	171	236	279	296	168	187	257	303	321	184	204	279	328	347	201	223	303	356	376	220	243	329	385	406	240	265	357	416	438	261	288	386	449	472	284	313	417	484	508	308	351	350	357	306	256
DTW8509QCRL	Stainless	20.0	2.0	158	220	261	276	155	173	239	282	299	169	188	259	306	323	184	205	281	330	348	201	223	304	356	376	218	242	328	384	404	237	262	354	414	435	257	284	382	445	466	278	308	411	478	500	301	353	348	356	304	254
DTW8509QCSL	Stainless	20.0	2.0	160	225	268	285	158	176	246	292	310	173	193	268	317	336	190	212	292	344	364	209	232	318	373	395	228	253	345	404	427	250	277	374	437	460	272	301	405	472	496	297	328	438	508	534	323	369	367	375	320	267

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	EG	30	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NCBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	167	202	215	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	211	253	268	[2]	160	227	272	287	156	173	245	292	308	168	187	263	313	329	182	202	282	335	352	196	217	302	358	375	210	270	258	264	219	181
DTW8512NCCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	178	215	229	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	211	254	269	[2]	161	229	275	292	157	175	249	298	315	172	191	270	322	341	187	208	292	348	367	204	227	315	375	395	221	246	340	403	424	240	294	286	293	244	201
DTW8512NCDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	243	260	[2]	[2]	220	266	283	[2]	169	241	290	309	166	186	264	316	336	183	204	288	344	365	201	224	314	374	396	220	245	341	405	429	241	268	370	439	464	263	312	308	314	263	216
DTW8512NCEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	159	228	275	294	157	176	251	302	322	174	194	275	330	352	192	214	301	361	384	211	236	330	393	418	233	259	360	429	455	256	285	393	466	494	281	325	324	331	277	227
DTW8512NCJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	188	228	244	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	226	273	291	[2]	173	247	298	318	170	190	271	325	346	187	209	296	354	376	206	230	323	385	408	226	252	351	418	443	247	275	382	453	479	270	321	317	323	270	221
DTW8512NCKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	231	279	299	[2]	178	254	307	327	175	196	279	336	358	194	217	307	367	391	214	239	336	401	426	236	263	367	437	464	260	289	401	476	504	285	331	330	336	282	230
DTW8512NCML	Stainless	10.0	3.0	143	198	234	246	140	154	212	250	263	150	165	227	267	280	162	178	242	284	298	173	191	259	303	317	186	204	276	322	337	199	218	294	342	357	213	233	312	363	378	227	249	331	384	400	242	300	289	295	251	213
DTW8512NCNL	Stainless	10.0	3.0	151	209	247	260	148	163	225	265	280	160	177	242	285	300	174	191	260	305	322	188	206	280	327	344	203	223	300	350	368	218	240	322	375	393	235	258	344	400	419	253	277	368	426	446	271	324	316	322	276	233
DTW8512NCPL	Stainless	10.0	3.0	155	215	254	269	153	169	232	274	290	166	184	252	296	313	181	200	272	320	338	197	217	294	345	364	214	236	318	371	391	232	255	342	399	420	252	276	368	428	450	272	298	396	459	482	294	341	337	343	294	247
DTW8512NCQL	Stainless	10.0	3.0	158	219	260	275	157	173	239	282	299	171	189	259	305	323	187	207	281	331	350	204	225	305	358	378	223	245	331	386	408	243	267	358	417	440	264	290	386	449	473	287	314	417	483	508	311	353	352	358	307	258
DTW8512NCRL	Stainless	10.0	3.0	160	223	264	280	157	174	241	286	303	172	190	262	309	327	187	207	283	334	353	204	225	307	360	380	222	245	331	388	409	241	265	357	417	439	262	288	385	448	471	283	311	414	480	504	306	356	352	358	306	257
DTW8512NCSL	Stainless	10.0	3.0	162	226	267	284	160	177	245	290	308	175	194	267	315	334	192	212	290	341	361	210	231	315	370	391	229	252	341	400	422	250	275	369	431	455	272	299	399	465	490	295	324	431	501	527	321	365	364	370	317	266
DTW8512PCBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	196	236	251	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	228	275	290	155	173	246	295	312	168	187	265	317	334	182	203	285	340	358	197	219	306	364	383	212	236	328	389	409	229	254	351	416	436	246	314	300	307	256	212
DTW8512PCCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	253	270	[2]	158	228	275	292	155	173	248	298	317	170	190	269	323	343	186	207	292	350	370	203	226	317	378	399	221	245	343	408	430	240	267	370	439	463	260	289	399	472	497	282	346	336	344	288	237
DTW8512PCDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	218	264	282	[2]	166	239	288	307	163	183	261	315	335	180	201	286	343	365	198	221	312	374	397	217	242	340	406	431	239	266	371	441	467	261	290	403	478	506	285	317	437	517	547	311	369	364	372	311	256
DTW8512PCEL	Stainless	15.0	3.0	156	226	273	292	[2]	172	248	300	320	170	191	273	329	351	188	211	299	360	383	208	232	328	393	419	230	256	360	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	306	340	468	553	586	335	388	386	394	331	271
DTW8512PCJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	224	271	290	[2]	[2]	245	296	316	[2]	187	268	324	345	184	206	294	353	376	203	227	321	385	409	223	249	350	418	444	245	273	381	454	482	268	298	415	493	522	293	326	451	534	564	320	380	375	382	320	263
DTW8512PCKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	230	279	298	[2]	175	253	306	327	173	194	278	336	358	192	215	306	368	392	212	237	335	402	428	234	261	368	439	467	258	288	402	479	509	284	316	439	522	554	312	347	479	567	601	342	396	395	403	338	277
DTW8512PCML	Stainless	15.0	3.0	165	228	269	283	161	178	244	287	302	174	191	261	306	322	186	205	279	326	342	200	220	297	347	364	214	235	317	369	386	229	251	337	392	410	245	268	358	416	434	261	286	380	440	458	278	345	331	338	288	245
DTW8512PCNL	Stainless	15.0	3.0	175	242	285	301	172	190	260	307	323	186	205	280	329	347	202	222	301	353	372	218	239	324	378	397	235	258	347	405	425	253	278	372	432	453	272	299	397	461	483	293	320	424	491	514	314	374	366	373	319	270
DTW8512PCPL	Stainless	15.0	3.0	181	250	296	313	179	197	271	319	338	195	215	293	345	364	212	233	317	372	393	230	253	342	401	422	250	275	369	431	454	271	297	398	463	487	293	322	428	497	522	317	347	459	532	558	342	396	392	399	342	288
DTW8512PCQL	Stainless	15.0	3.0	187	258	305	323	185	204	280	331	350	202	223	304	358	379	220	243	330	387	410	240	265	358	419	442	262	288	387	452	477	285	313	419	487	514	310	340	452	525	552	336	368	487	564	593	364	414	412	419	360	303
DTW8512PCRL	Stainless	15.0	3.0	188	261	308	327	186	205	282	333	352	202	223	306	360	380	220	243	331	388	410	240	264	357	418	441	260	286	385	450	474	282	310	415	484	509	306	335	447	519	545	330	362	480	556	584	356	413	409	416	357	300
DTW8512PCSL	Stainless	15.0	3.0	193	267	316	335	191	211	290	342	363	208	230	315	371	393	228	251	342	402	425	249	274	371	435	459	271	298	402	469	495	295	325	435	506	534	321	352	469	545	574	349	382	506	587	617	378	429	428	435	374	314
DTW8512QCBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	212	256	271	[2]	159	229	276	292	[2]	173	247	297	314	168	187	266	319	337	182	203	287	343	361	197	219	308	367	387	213	236	331	394	414	230	255	355	421	442	247	274	380	449	471	266	340	325	332	277	229
DTW8512QCCL	Stainless	20.0	3.0	157	227	274	292	[2]	172	247	297	316	168	188	268	323	342	184	205	292	349	371	201	224	316	378	400	219	244	343	408	432	239	266	371	441	465	260	288	400	474	500	282	313	431	510	537	305	374	364	372	311	257
DTW8512QCDL	Stainless	20.0	3.0	163	236	286	305	161	180	259	312	333	177	198	283	341	363	195	218	309	371	395	215	239	338	404	430	236	263	368	440	466	258	288	401	477	505	283	314	436	517	547	309	343	473	559	591	337	399	394	402	337	277
DTW8512QCEL	Stainless	20.0	3.0	169	244	296	316	166	187	269	324	346	184	206	295	355	379	204	228	324	389	415	225	252	355	425	453	249	277	389	464	494	274	305	425	506	537	301	335	464	551	584	331	367	506	598	634	363	419	418	426	358	294
DTW8512QCJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	242	292	312	[2]	184	265	319	341	181	202	290	349	372	199	223	317	380	405	219	245	346	414	440	241	269	377	450	478	264	294	411	489	518	289	322	447	530	561	316	351	485	574	606	345	409	403	412	345	284
DTW8512QCKL	Stainless	20.0	3.0	173	250	303	323	170	191	275	332	354	188	211	302	364	388	208	233	331	398	424	230	257	363	435	463	254	284	398	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	338	376	518	612	648	371	429	427	436	366	300
DTW8512QCML	Stainless	20.0	3.0	177	245	288	304	173	191	262	308	324	186	205	280	328	345	200	220	299	350	367	215	236	319	372	390	230	252	340	396	414	246	269	361	420	439	263	288	384	445	465	280	307	407	471	491	298	369	355	362	309	262
DTW8512QCNL	Stainless	20.0	3.0	188	260	306	323	185	204	280	329	347	200	220	301	353	372	217	238	323	379	399	234	257	347	406	426	252	277	372	434	455	272	298	399	464	486	292	320	426	494	518	314	344	455	527	551	337	402	392	400	342	290
DTW8512QCPL	Stainless	20.0	3.0	195	269	318	336	192	212	291	343	363	209	231	315	370	391	228	251	341	399	421	247	272	368	430	453	269	295	396	462	487	291	320	427	497	522	315	345	459	533	560	340	373	493	571	599	367	425	420	428	367	310
DTW8512QCQL	Stainless	20.0	3.0	201	277	327	347	198	219	301	355	376	217	239	327	384	407	237	261	354	416	439	258	284	384	449	474	281	309	416	485	512	306	336	449	523	551	333	365	485	563	592	361	395	523	605	636	391	444	442	450	387	325
DTW8512QCRL	Stainless	20.0	3.0	202	279	330	349	200	220	302	356	377	217	240	327	385	407	236	260	354	415	438	257	283	382	447	471	279	307	412	481	506	302	332	444	517	543	327	359	477	554	582	353	387	513	594	623	381	442	437	445	381	322
DTW8512QCSL	Stainless	20.0	3.0	208	288	340	360	206	228	313	368	390	225	248	339	399	422	246	271	368	432	456	268	295	399	467	493	292	321	432	504	531	318	349	467	543	572	345	379	504	585	615	375	411	543	628	661	406	461	459	467	402	338
DTW8512RCBL	Stainless	25.0	3.0	156	225	272	288	[2]	169	243	293	310	165	184	263	315	334	179	199	283	339	358	194	215	305	364	384	210	233	328	391	411	226	251	352	418	440	244	271	377	447	469	263	291	403	477	500	282	361	345	353	294	244
DTW8512RCCL	Stainless	25.0	3.0	167	241	291	309	163	182	262	316	336	179	199	285	342	364	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	233	259	364	434	458	254	282	393	468	493	276	306	425	504	531	299	332	458	541	570	324	397	386	395	330	273
DTW8512RCDL	Stainless	25.0	3.0	173	251	304	324	171	191	275	332	354	188	210	301	362	386	207	231	329	395	420	228	254	359	430	456	250	279	391	467	496	275	306	426	507	537	301	334	463	549	581	328	365	502	594	628	358	424	418	427	358	295
DTW8512RCEL	Stainless	25.0	3.0	179	260	314	336	177	198	285	345	368	196	219	314	378	403	217	242	344	413	440	239	267	377	452	481	264	295	413	493	524	291	324	452	538	571	320	356	493	585	620	351	390	537	635	673	385	445	444	453	380	312
DTW8512RCJL	Stainless	25.0	3.0	177	256	310	331	174	195	281	339	361	192	215	307	370	394	212	237	336	403	429	233	260	367	439	467	256	285	400	477	507	281	312	436	518	549	307	341	473	562	594	336	373	514	608	642	366	433	428	437	366	301
DTW8512RCKL	Stainless	25.0	3.0	183	265	321	343	181	202	291	351	375	200	224	320	385	411	221	247	351	422	449	244	273	385	461	491	269	300	422	503	535	297	331	461	548	582	327	363	503	597	633	359	398	548	648	686	393	454	453	462	388	318
DTW8512RCML	Stainless	25.0	3.0	188	259	305	321	183	202	277	326	342	197	217	296	347	365	212	233	316	370	388	227	249	337	394	412	243	267	359	418	438	260	285	382	444	464	278	304	406	471	491	296	324	430	498	519	315	391	376	383	327	278
DTW8512RCNL	Stainless	25.0	3.0	199	274	324	342	195	215	295	348	367	212	233	318	373	393	229	252	342	400	421	247	272	367	428	450	267	293	393	458	481	287	315	421	490	513	309	338	450	522	547	332	363	481	556	581	356	424	414	422	361	306
DTW8512RCPL	Stainless	25.0	3.0	206	284	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	414	241	265	360	422	446	262	288	389	455	479	284	312	419	489	515	308	338	451	525	552	333	365	485	563	592	360	394	521	603	633	388	449	444	452	388	327
DTW8512RCQL	Stainless	25.0	3.0	212	293	346	367	210	232	318	375	397	229	253	345	406	430	250	276	375	439	464	273	301	406	475	501	297	327	439	513	541	324	355	475	552	582	352	386	512	595	626	382	418	552	639	672	413	469	467	476	409	344
DTW8512RCRL	Stainless	25.0	3.0	214	295	349	369	211	233	320	376	398	230	253	346	406	429	250	275	374	438	462	272	299	403	472	497	295	324	435	508	534	319	351	468	545	573	346	379	504	585	614	373	409	541	626	657	403	466	461	470	403	340
DTW8512RCSL	Stainless	25.0	3.0	220	304	359	380	217	240	330	389	411	237	262	358	421	445	259	286	388	455	481	283	311	421	492	520	308	339	455	531	560	335	368	492	572	603	364	400	531	616	648	395	433	572	662	696	428	486	484	493	423	356
DTW8512SCDL	Stainless	30.0	3.0	181	263	318	339	178	200	288	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	413	439	238	266	376	450	478	262	292	410	489	519	287	320	446	531	562	315	350	485	575	608	344	382	526	622	657	375	444	438	447	375	308
DTW8512SCEL	Stainless	30.0	3.0	188	272	329	352	185	208	299	361	386	205	230	328	396	422	227	254	361	433	462	251	280	396	474	504	277	309	433	517	550	305	340	474	564	598	335	373	517	613	650	368	409	563	666	705	404	467	465	474	399	327
DTW8512SCJL	Stainless	30.0	3.0	185	268	324	346	182	204	293	354	378	201	225	321	386	412	221	247	351	421	448	244	272	383	459	487	267	298	418	498	529	293	326	455	541	573	321	357	494	586	620	351	389	536	634	670	382	453	447	456	383	315
DTW8512SCKL	Stainless	30.0	3.0	192	277	335	359	189	212	305	368	393	209	234	335	403	430	231	259	367	441	470	255	285	403	482	513	282	314	441	526	560	311	346	482	574	609	342	380	526	624	662	375	417	573	678	718	411	475	474	483	406	333
DTW8512SCPL	Stainless	30.0	3.0	214	296	350	370	211	233	320	377	399	230	254	347	407	431	250	276	375	439	464	272	299	405	473	499	295	325	436	509	536	320	351	470	547	575	346	380	505	586	616	374	410	542	628	659	404	468	462	471	404	341
DTW8512SCQL	Stainless	30.0	3.0	221	305	360	382	218	241	331	391	414	238	263	360	423	448	260	287	390	458	484	284	313	423	495	523	310	341	458	534	563	337	370	495	576	607	366	402	534	620	652	397	435	575	666	700	431	489	487	496	426	358
DTW8512SCRL	Stainless	30.0	3.0	223	307	362	384	219	242	332	391	414	239	263	359	422	446	260	286	388	455	480	282	311	419	490	517	306	337	452	527	555	332	364	487	566	595	359	394	523	607	638	388	425	562	650	682	418	485	479	488	419	353
DTW8512SCSL	Stainless	30.0	3.0	229	316	373	395	226	250	343	404	428	247	273	372	438	463	270	297	404	474	501	294	324	438	512	540	321	353	474	552	583	349	383	512	595	627	379	416	552	641	674	411	450	595	689	724	445	505	504	513	440	371
DTW1012NCBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	258	[2]	[2]	219	263	278	[2]	[2]	236	284	299	[2]	[2]	255	305	322	[2]	194	274	328	345	187	209	295	352	370	203	226	316	376	395	218	243	339	403	422	235	302	289	296	246	203
DTW1012NCCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	239	254	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	234	282	300	[2]	[2]	255	306	325	[2]	195	277	332	352	190	213	300	359	380	208	232	326	388	411	227	252	352	419	443	246	274	381	452	476	268	328	319	327	272	224
DTW1012NCDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	204	248	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	245	295	315	[2]	187	268	322	343	[2]	206	292	351	374	202	226	319	382	406	222	248	348	415	440	243	271	378	450	477	266	296	411	488	516	291	346	341	348	291	239
DTW1012NCJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	206	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	208	299	361	384	[2]	229	327	393	418	226	252	357	427	454	248	277	389	464	492	272	303	423	503	532	297	356	351	358	298	243
DTW1012NCML	Stainless	10.0	5.0	160	223	263	277	156	173	238	281	295	168	186	255	300	315	181	200	273	320	336	194	214	292	341	358	208	230	311	363	380	223	246	331	386	404	239	263	352	410	428	255	280	374	435	453	272	339	325	333	283	239
DTW1012NCNL	Stainless	10.0	5.0	168	233	276	291	165	182	251	297	313	179	197	271	319	336	194	213	292	342	361	209	231	313	367	386	226	249	337	394	414	244	269	361	421	442	263	289	387	450	472	283	311	414	480	503	304	364	355	362	309	261
DTW1012NCPL	Stainless	10.0	5.0	173	240	284	301	170	188	260	307	325	186	205	281	332	351	202	223	304	358	378	220	242	329	386	407	239	262	355	415	437	259	284	382	446	470	280	308	411	479	503	303	332	442	513	539	327	381	376	383	327	275
DTW1012NCRL	Stainless	10.0	5.0	177	248	294	312	174	193	269	318	337	190	211	291	344	364	208	230	315	372	393	226	250	341	401	423	246	271	368	431	455	268	294	397	464	489	290	319	428	498	524	314	345	460	534	561	339	396	391	398	340	285
DTW1012PCBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	250	265	[2]	[2]	223	269	285	[2]	[2]	241	290	307	[2]	[2]	261	313	330	[2]	198	281	336	354	192	214	302	361	380	207	231	325	387	407	224	249	349	414	435	241	269	374	443	464	260	333	318	326	271	224
DTW1012PCCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	220	266	283	[2]	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	199	283	340	361	194	217	308	368	390	212	237	334	398	422	232	258	361	430	455	252	281	391	464	490	274	305	422	500	527	297	364	355	362	303	249
DTW1012PCDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	191	274	330	352	188	210	299	360	383	207	231	327	392	417	227	253	357	426	453	249	277	388	463	491	273	303	422	502	531	298	331	458	543	574	325	387	381	389	326	267
DTW1012PCEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	232	281	301	[2]	[2]	255	309	330	[2]	196	281	339	362	194	217	309	372	397	214	240	340	408	434	237	265	373	446	475	262	292	409	487	518	289	322	447	531	564	318	353	488	578	613	349	402	401	409	344	281
DTW1012PCJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	233	283	303	[2]	[2]	256	310	331	[2]	[2]	280	338	361	[2]	214	306	369	393	211	235	335	402	428	232	259	365	437	465	254	283	398	475	504	279	310	433	516	546	305	339	470	558	590	333	397	391	399	333	273
DTW1012PCKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	284	304	[2]	[2]	258	312	334	[2]	[2]	284	343	367	[2]	219	313	377	403	216	242	344	414	441	239	268	378	453	482	264	295	415	495	527	292	325	454	540	574	321	358	496	589	624	353	407	407	415	348	284
DTW1012PCML	Stainless	15.0	5.0	176	244	288	302	172	190	261	307	323	185	204	279	328	344	199	219	299	350	367	213	235	319	373	390	229	251	340	396	415	245	269	362	421	440	262	287	385	447	466	279	306	409	474	494	297	370	355	363	309	262
DTW1012PCNL	Stainless	15.0	5.0	186	257	304	320	182	201	277	326	344	198	218	298	350	369	214	236	321	376	396	231	254	345	403	424	250	275	370	432	454	269	296	397	462	485	290	318	425	493	517	312	342	454	526	551	335	399	390	398	340	287
DTW1012PCPL	Stainless	15.0	5.0	192	266	315	333	190	209	288	340	360	206	228	312	367	388	224	247	337	395	418	244	268	363	426	449	265	291	392	458	483	287	315	422	492	518	310	340	454	528	555	335	367	487	565	593	362	421	416	423	362	305
DTW1012PCQL	Stainless	15.0	5.0	194	269	318	338	192	212	293	346	367	210	232	318	375	398	230	254	346	407	431	251	277	376	441	466	274	302	408	477	503	299	329	442	515	543	326	358	478	555	585	354	389	516	598	629	385	435	435	442	380	318
DTW1012PCRL	Stainless	15.0	5.0	199	276	327	346	196	216	299	353	374	213	235	323	381	403	232	256	350	411	435	252	278	378	443	468	274	302	408	477	503	297	327	439	513	540	322	354	473	550	579	348	382	508	590	619	376	438	432	440	376	317
DTW1012PCSL	Stainless	15.0	5.0	198	276	327	348	196	217	301	356	378	215	238	328	387	410	235	260	357	420	445	258	285	388	455	481	282	311	421	493	520	308	339	456	532	562	335	369	494	575	605	365	401	533	619	651	397	449	449	457	391	327
DTW1012QCBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	285	341	360	194	216	307	367	386	210	234	330	393	414	227	253	354	422	443	245	272	380	451	474	264	293	407	482	505	283	363	347	356	296	245
DTW1012QCCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	241	291	310	[2]	[2]	262	316	336	[2]	200	286	343	365	195	218	310	372	395	214	238	337	403	427	233	260	365	436	461	254	283	396	471	498	277	308	428	508	536	300	334	461	546	576	326	399	388	397	332	274
DTW1012QCDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	306	326	[2]	192	276	333	356	189	211	302	364	387	208	232	330	396	422	228	255	360	431	458	251	279	392	469	497	275	306	427	509	539	301	334	464	551	583	328	365	503	596	630	358	426	419	428	359	295
DTW1012QCEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	257	311	333	[2]	196	283	342	365	194	218	311	375	401	215	241	342	411	439	238	266	376	451	480	263	294	412	493	524	290	324	452	538	571	320	356	494	586	622	352	391	539	638	676	386	444	443	453	380	311
DTW1012QCJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	259	314	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	216	310	374	398	213	238	339	407	434	234	261	370	443	471	257	286	403	482	512	282	314	439	523	555	309	343	477	567	601	337	374	518	614	649	368	438	431	440	368	303
DTW1012QCKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	262	318	340	[2]	[2]	289	349	374	[2]	222	318	384	410	219	246	350	421	449	243	272	385	461	491	269	300	422	504	537	296	331	462	551	585	327	364	505	600	637	359	400	552	653	692	395	454	454	463	389	318
DTW1012QCML	Stainless	20.0	5.0	191	264	311	327	187	206	283	333	349	201	221	302	355	372	216	237	323	378	396	231	255	345	403	422	248	272	367	428	448	265	291	391	455	475	283	311	416	483	504	302	332	441	512	533	322	400	384	393	334	284
DTW1012QCNL	Stainless	20.0	5.0	203	280	330	348	199	219	301	354	373	215	237	324	380	401	233	256	348	408	430	252	277	374	438	460	272	298	401	468	492	293	321	430	501	525	315	346	460	535	560	339	371	492	570	597	363	433	423	431	369	312
DTW1012QCPL	Stainless	20.0	5.0	211	291	344	364	208	229	314	371	392	226	249	340	400	423	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	499	525	313	344	460	536	563	339	371	494	574	603	366	401	531	615	645	394	458	453	461	395	333
DTW1012QCQL	Stainless	20.0	5.0	214	295	349	370	211	234	321	379	401	231	255	349	411	435	253	279	379	445	471	276	304	411	482	509	301	332	446	521	550	328	361	483	562	593	357	392	522	606	638	388	426	563	652	686	421	476	475	483	415	349
DTW1012QCRL	Stainless	20.0	5.0	219	303	358	379	216	238	327	386	409	235	259	354	417	441	255	281	383	449	475	277	305	413	484	511	301	331	446	521	549	326	358	480	559	589	353	387	516	600	631	381	418	554	643	675	411	478	472	481	412	347
DTW1012QCSL	Stainless	20.0	5.0	221	306	362	384	219	242	333	393	417	239	265	362	426	452	262	289	394	462	489	286	316	427	500	529	312	344	463	541	571	341	375	502	584	616	371	407	542	630	663	403	442	585	678	713	437	494	494	502	431	362
DTW1012RCBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	199	284	341	360	193	215	306	367	387	209	233	330	394	416	226	252	355	423	445	244	272	381	454	477	264	293	409	485	509	284	316	438	519	543	305	391	374	383	319	264
DTW1012RCCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	260	315	335	[2]	197	283	342	363	193	216	308	371	393	211	236	335	402	426	231	257	364	435	461	252	281	394	470	498	275	306	427	508	536	299	332	461	547	578	324	360	498	589	621	352	430	419	428	358	295
DTW1012RCDL	Stainless	25.0	5.0	189	273	330	352	185	207	298	360	384	204	228	326	392	418	225	251	356	427	455	247	275	389	465	494	271	302	423	505	536	297	330	461	548	581	325	361	500	594	628	354	393	543	642	679	386	459	452	462	387	318
DTW1012RCEL	Stainless	25.0	5.0	192	278	337	360	190	213	306	370	395	210	236	337	406	433	233	261	370	445	474	258	288	407	487	519	285	318	446	532	566	314	350	488	581	617	346	385	534	633	672	380	423	582	689	730	417	480	479	489	411	337
DTW1012RCJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	281	341	364	[2]	214	308	372	396	210	235	337	405	432	231	258	368	442	470	254	284	401	481	511	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	372	517	614	650	366	406	561	664	701	399	474	467	477	400	329
DTW1012RCKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	284	344	368	[2]	217	312	378	404	214	240	344	415	443	237	266	378	455	485	263	294	416	498	531	291	324	456	545	579	321	357	499	595	632	353	393	546	648	688	388	432	596	705	747	426	491	490	500	420	344
DTW1012RCML	Stainless	25.0	5.0	205	283	333	350	200	220	303	356	374	215	237	324	380	398	231	254	346	405	424	248	272	369	431	451	265	292	393	458	479	284	312	418	486	508	303	333	444	516	538	323	355	472	547	569	344	428	411	420	358	304
DTW1012RCNL	Stainless	25.0	5.0	218	300	354	373	213	235	323	380	401	231	255	347	408	430	250	275	374	438	461	270	297	401	469	493	291	320	430	502	527	314	345	461	537	563	338	371	493	573	600	363	398	527	611	639	390	464	454	462	396	335
DTW1012RCPL	Stainless	25.0	5.0	226	312	368	390	223	246	337	397	420	242	267	365	429	453	263	290	394	462	487	286	314	425	497	524	310	341	458	534	563	336	369	493	574	603	363	398	530	615	646	392	429	568	658	691	423	491	485	494	423	357
DTW1012RCQL	Stainless	25.0	5.0	230	317	375	398	227	251	345	407	431	249	275	375	441	467	272	300	408	478	506	297	327	442	517	547	324	357	479	559	590	353	388	518	603	636	384	421	560	650	685	417	457	604	700	736	452	511	510	519	446	375
DTW1012RCRL	Stainless	25.0	5.0	228	315	372	393	224	248	340	401	424	244	269	368	433	457	265	292	397	466	492	288	317	429	502	529	313	344	462	540	569	339	372	498	580	610	366	402	535	622	653	396	434	574	666	699	427	496	490	499	427	360
DTW1012RCSL	Stainless	25.0	5.0	238	329	389	413	236	260	358	422	447	258	285	389	458	485	282	311	423	496	525	308	339	459	537	568	336	370	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	711	433	474	628	727	765	469	530	530	539	463	389
DTW1012SCDL	Stainless	30.0	5.0	205	296	358	382	201	225	324	391	417	222	248	354	426	454	244	272	387	464	494	268	299	422	505	537	294	327	460	549	582	322	358	500	595	631	352	392	543	645	682	385	427	589	697	736	419	498	491	501	420	346
DTW1012SCEL	Stainless	30.0	5.0	209	302	366	392	206	231	333	402	430	229	256	366	441	471	253	283	403	484	516	280	313	442	529	564	310	346	485	579	616	342	381	531	632	671	376	419	580	688	730	414	460	633	748	793	454	522	521	532	447	366
DTW1012SCJL	Stainless	30.0	5.0	210	303	367	392	206	231	332	400	427	227	254	363	436	465	250	279	396	475	506	274	306	432	517	550	301	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	556	660	699	394	437	603	714	754	430	510	503	513	430	354
DTW1012SCKL	Stainless	30.0	5.0	214	309	374	400	211	236	340	411	439	234	262	374	451	481	259	290	411	494	527	286	320	452	541	576	316	353	495	591	629	349	389	542	645	685	384	428	592	703	746	422	469	646	765	810	464	533	532	543	457	374
DTW1012SCPL	Stainless	30.0	5.0	243	336	396	419	240	264	363	427	452	261	287	392	461	487	283	312	424	497	524	308	338	457	534	563	334	366	492	574	605	361	396	530	617	649	391	428	569	661	694	422	462	611	708	742	455	528	522	531	455	384
DTW1012SCQL	Stainless	30.0	5.0	248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	323	439	515	544	320	352	476	557	588	349	384	516	602	635	380	418	558	649	685	413	454	603	700	737	449	492	650	753	792	487	550	549	559	480	404
DTW1012SCRL	Stainless	30.0	5.0	253	349	412	436	249	275	378	445	470	271	299	408	480	507	295	324	441	517	545	320	352	475	556	586	347	381	512	598	630	376	412	551	642	675	406	445	593	688	723	439	481	636	737	773	473	550	543	552	474	400
DTW1012SCSL	Stainless	30.0	5.0	257	355	419	445	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	395	433	579	674	710	429	471	626	726	764	466	511	675	781	822	505	571	570	580	499	419
DTW1018NCBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	249	301	321	[2]	189	271	327	348	185	206	295	354	376	202	225	320	384	407	221	246	347	415	439	241	267	375	448	473	262	291	406	483	509	284	315	438	519	547	308	341	471	558	586	334	410	398	407	340	281
DTW1018NCCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	259	313	334	[2]	196	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	441	525	556	310	345	479	569	602	339	377	520	616	650	370	438	432	442	370	304
DTW1018NCDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	257	313	335	[2]	196	285	345	370	194	218	315	381	408	216	243	348	420	449	241	270	384	462	494	268	299	424	508	542	297	332	466	557	593	329	367	512	610	649	364	405	562	667	708	402	455	458	467	391	319
DTW1018NCML	Stainless	10.0	7.5	207	285	336	355	203	224	307	361	381	220	242	330	387	408	238	261	354	415	437	257	281	380	444	467	277	303	407	475	498	298	326	436	507	531	320	350	466	540	565	343	375	497	575	601	367	440	429	437	374	317
DTW1018NCNL	Stainless	10.0	7.5	213	294	348	368	210	232	319	376	397	229	252	345	406	428	249	274	373	437	462	271	298	403	471	497	294	323	434	507	534	319	350	468	545	573	345	378	503	585	614	373	408	541	627	657	402	466	461	469	402	339
DTW1018NCPL	Stainless	10.0	7.5	210	293	347	369	208	231	320	378	402	229	254	349	412	438	252	278	381	449	476	276	305	415	488	517	303	334	452	530	560	332	365	491	574	607	363	399	533	621	656	396	435	578	671	708	432	481	484	492	422	353
DTW1018PCBL	Stainless	15.0	7.5	196	282	340	362	193	215	307	369	392	211	234	333	399	424	230	256	361	432	457	251	278	391	467	493	273	303	423	503	531	296	328	456	542	571	321	356	492	582	613	348	385	529	625	657	376	461	448	458	383	318
DTW1018PCCL	Stainless	15.0	7.5	205	296	357	381	202	226	323	390	415	222	248	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	422	504	535	295	328	459	548	580	324	359	500	594	629	354	393	543	644	680	386	428	589	696	734	421	497	491	501	421	347
DTW1018PCDL	Stainless	15.0	7.5	205	297	360	386	202	227	328	397	425	225	253	362	437	468	250	281	400	481	514	278	311	441	529	564	309	345	485	580	619	342	381	533	636	677	379	421	585	695	739	418	464	641	759	806	461	521	524	534	449	366
DTW1018PCEL	Stainless	15.0	7.5	213	308	374	400	210	236	340	412	441	234	262	376	454	485	260	291	415	499	534	289	323	458	549	586	321	358	504	602	642	355	396	554	660	703	393	437	607	722	768	434	482	665	789	837	478	540	544	554	466	380
DTW1018PCJL	Stainless	15.0	7.5	211	307	374	401	208	234	340	412	442	232	261	376	455	487	258	290	416	501	536	288	322	459	552	590	320	358	506	607	647	355	396	557	665	709	393	438	612	729	775	435	484	671	797	846	480	543	547	558	467	380
DTW1018PCKL	Stainless	15.0	7.5	217	316	384	412	214	241	349	424	454	238	268	387	468	501	266	298	427	515	551	296	331	472	567	606	329	368	520	623	665	365	407	572	684	729	404	451	629	749	797	447	497	690	819	870	493	558	562	573	480	391
DTW1018PCML	Stainless	15.0	7.5	233	319	375	396	229	251	343	403	424	247	271	368	432	454	267	292	395	462	486	288	315	424	494	519	310	339	453	528	553	333	364	485	563	589	357	390	517	600	627	383	418	552	638	666	410	489	477	486	416	354
DTW1018PCNL	Stainless	15.0	7.5	241	332	391	414	238	262	359	422	446	259	285	388	455	481	281	309	419	491	517	306	336	452	528	556	331	364	487	568	597	359	393	524	610	641	388	425	564	654	686	419	458	605	700	733	452	522	516	526	451	381
DTW1018PCPL	Stainless	15.0	7.5	241	333	394	418	238	264	363	429	455	261	289	396	466	495	287	317	431	507	537	315	347	470	550	583	345	379	511	597	631	377	414	555	646	683	411	452	601	699	737	448	492	651	755	795	488	543	546	555	477	400
DTW1018PCQL	Stainless	15.0	7.5	249	344	407	432	246	273	375	443	470	270	299	409	482	511	296	327	446	523	555	325	358	485	568	602	356	392	527	616	652	389	428	573	668	705	425	466	621	722	761	463	508	672	780	821	504	561	564	573	493	413
DTW1018PCRL	Stainless	15.0	7.5	251	349	414	440	248	276	381	452	480	273	303	417	492	522	300	332	455	535	568	330	364	496	582	617	362	399	540	632	669	396	436	587	685	724	433	476	637	742	783	473	519	690	801	845	515	574	577	587	504	421
DTW1018PCSL	Stainless	15.0	7.5	257	357	424	451	255	282	390	462	491	280	310	426	503	534	308	340	465	548	581	338	373	507	596	631	370	408	552	647	684	406	446	600	701	741	443	487	652	759	801	484	531	706	820	864	527	588	591	601	515	431

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**	**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30	**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1018QCBL	Stainless	20.0	7.5	216	310	373	396	212	236	336	404	428	231	257	365	437	463	253	280	395	472	500	275	305	427	509	538	299	331	462	549	580	325	360	498	591	623	352	389	537	635	668	381	421	578	681	716	411	504	489	500	419	348
DTW1018QCCL	Stainless	20.0	7.5	227	326	393	419	224	250	357	429	457	246	274	390	467	497	270	301	425	509	541	297	330	464	553	587	326	362	505	601	637	357	396	549	651	689	390	432	596	705	745	425	471	646	762	804	463	546	539	550	463	382
DTW1018QCDL	Stainless	20.0	7.5	228	329	398	426	225	253	363	439	469	250	281	401	483	516	278	311	442	531	567	309	345	487	583	622	342	382	535	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	513	706	835	886	508	574	578	589	496	405
DTW1018QCEL	Stainless	20.0	7.5	238	344	416	445	235	264	379	458	490	261	293	419	504	539	291	325	462	554	592	323	360	508	609	650	358	399	559	668	712	396	441	614	731	778	437	486	673	799	849	482	535	737	872	925	531	600	603	615	518	423
DTW1018QCJL	Stainless	20.0	7.5	236	343	416	446	233	262	379	459	491	260	292	419	506	541	289	324	462	557	595	321	360	510	612	653	357	399	561	672	716	395	441	617	736	784	438	487	678	806	857	483	537	742	880	934	533	602	606	618	519	424
DTW1018QCKL	Stainless	20.0	7.5	244	355	430	461	241	272	392	475	508	269	302	433	523	560	299	335	478	576	615	332	372	527	633	676	369	412	581	695	741	409	456	639	762	811	453	504	701	834	886	500	556	768	911	967	551	623	627	640	537	438
DTW1018QCML	Stainless	20.0	7.5	253	346	407	429	249	273	372	437	460	269	295	400	468	492	290	318	429	500	526	313	342	459	535	561	336	368	491	571	598	361	395	525	609	637	387	423	560	648	678	415	453	597	689	719	444	530	517	526	451	384
DTW1018QCNL	Stainless	20.0	7.5	264	362	427	451	261	287	392	460	486	284	312	423	496	523	308	338	457	534	563	334	367	493	575	605	362	397	530	617	649	392	429	571	662	696	423	463	613	710	745	457	499	657	760	796	492	568	562	572	492	416
DTW1018QCPL	Stainless	20.0	7.5	265	365	431	458	262	290	398	469	498	288	318	434	510	541	315	348	472	554	587	345	380	514	601	636	378	416	558	651	688	413	453	606	705	744	450	494	656	762	803	491	537	710	822	855 [1]	534	593	596	606	522	438
DTW1018QCQL	Stainless	20.0	7.5	275	379	448	475	272	301	413	487	517	299	330	450	529	561	327	361	490	575	609	359	395	533	624	660	392	432	580	676	715	429	471	629	732	773	468	513	681	791	834	509	558	737	854	855 [1]	554	616	619	630	542	455
DTW1018QCRL	Stainless	20.0	7.5	278	385	456	485	275	305	420	497	527	302	335	459	541	574	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	437	480	643	750	793	477	524	698	812	856	520	570	756	877	900 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018QCSL	Stainless	20.0	7.5	287	397	470	499	284	314	433	511	543	311	345	472	557	590	342	378	515	605	641	375	414	561	657	696	411	452	610	713	754	449	494	662	772	816	491	539	718	836	881	535	587	778	900 [1]	900 [1]	583	648	652	663	570	477
DTW1018RCBL	Stainless	25.0	7.5	235	335	403	428	230	256	364	436	463	251	279	394	472	500	274	304	427	510	540	298	330	462	550	582	324	359	499	593	626	352	389	538	638	672	381	421	580	685	721	412	455	624	735	772	445	544	529	540	453	377
DTW1018RCCL	Stainless	25.0	7.5	247	354	427	454	243	271	387	465	495	268	298	422	506	538	294	327	461	551	585	323	359	502	599	635	354	393	547	650	689	387	429	594	705	745	423	468	645	763	806	461	510	699	824	869	502	591	584	596	501	414
DTW1018RCDL	Stainless	25.0	7.5	249	358	433	464	246	276	395	477	510	273	306	436	525	561	303	339	481	577	616	336	376	529	633	675	373	416	582	694	739	412	459	639	760	808	456	506	700	830	882	502	557	766	905	960	553	624	627	640	539	441
DTW1018RCEL	Stainless	25.0	7.5	261	375	454	486	257	289	414	500	534	286	321	457	550	587	318	355	503	604	645	352	393	554	663	707	390	435	609	727	774	432	481	669	796	846	477	530	733	869	923	526	583	802	948	1006	579	653	657	670	564	462
DTW1018RCJL	Stainless	25.0	7.5	258	374	453	485	255	287	413	499	534	284	318	456	550	588	315	353	503	605	646	350	392	554	664	709	389	434	610	729	777	431	480	670	799	850	476	530	735	873	928	526	584	805	953	1012	579	654	658	671	564	461
DTW1018RCKL	Stainless	25.0	7.5	269	389	471	505	265	298	429	519	556	295	331	474	572	611	328	368	523	629	672	365	408	577	691	738	405	451	634	758	808	448	499	697	831	884	495	551	765	908	965	547	607	837	992	1052	602	681	685	698	587	480
DTW1018RCML	Stainless	25.0	7.5	273	373	438	461	268	294	400	469	494	290	317	429	502	528	312	342	460	537	564	336	368	493	574	602	362	395	527	612	642	388	424	563	653	683	416	455	601	695	726	446	486	640	739	771	477	569	554	565	485	412
DTW1018RCNL	Stainless	25.0	7.5	285	391	460	486	282	310	422	495	523	306	336	456	534	563	332	365	492	575	605	360	395	530	618	650	390	428	571	664	698	422	462	614	712	748	456	499	659	763	800	492	537	707	816	855	529	611	604	615	529	448
DTW1018RCPL	Stainless	25.0	7.5	287	395	466	494	284	314	430	506	537	311	344	468	550	583	341	376	510	598	633	373	411	554	648	686	408	449	602	702	742	446	490	653	760	802	486	533	707	821	855 [1]	530	580	765	855 [1]	855 [1]	576	640	643	654	563	473
DTW1018RCQL	Stainless	25.0	7.5	299	411	485	514	296	327	448	527	559	324	358	487	573	607	355	392	531	622	658	389	428	577	675	713	425	467	627	731	772	464	510	680	790	834	506	555	736	854	855 [1]	551	603	796	855 [1]	855 [1]	599	666	669	680	586	492
DTW1018RCRL	Stainless	25.0	7.5	302	417	493	523	299	331	455	537	569	328	363	496	584	619	360	397	540	634	672	394	435	588	689	729	432	475	639	747	789	472	519	694	808	853	515	565	752	874	900 [1]	561	615	814	900 [1]	900 [1]	611	679	683	695	597	501
DTW1018RCSL	Stainless	25.0	7.5	313	431	510	541	309	342	470	555	589	339	375	513	604	640	372	411	559	656	695	408	450	608	712	754	447	491	661	772	816	488	536	717	836	882	533	585	778	900 [1]	900 [1]	581	636	842	900 [1]	900 [1]	632	703	706	718	618	518
DTW1018SCBL	Stainless	30.0	7.5	250	357	430	456	245	273	388	465	493	268	297	420	503	533	292	324	455	543	575	318	352	492	586	619	345	382	532	631	666	375	415	574	679	716	406	449	618	730	768	439	485	664	783	822	474	580	563	575	483	402
DTW1018SCCL	Stainless	30.0	7.5	264	379	456	485	260	290	413	497	528	286	319	451	541	575	314	350	492	588	625	345	383	537	639	678	378	420	584	694	735	414	458	634	752	795	452	500	688	813	859	492	545	745	879	927	536	631	623	636	535	443
DTW1018SCDL	Stainless	30.0	7.5	267	384	464	496	263	296	423	510	546	293	328	467	561	600	325	363	514	617	659	360	402	566	677	722	399	445	622	742	790	442	491	683	812	863	488	541	748	887	942	537	596	818	967	1025	591	667	671	684	576	472
DTW1018SCEL	Stainless	30.0	7.5	280	403	487	521	277	311	445	536	573	307	344	490	590	630	341	382	540	648	692	379	423	594	711	758	419	467	653	779	830	464	516	717	852	906	512	569	785	931	989	564	626	859	1015	1076	621	700	704	718	605	496
DTW1018SCJL	Stainless	30.0	7.5	277	400	485	519	274	307	442	534	571	304	341	488	587	628	338	379	538	646	690	375	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	852	906	509	566	784	931	989	562	624	859	1016	1078	619	698	703	716	603	493
DTW1018SCKL	Stainless	30.0	7.5	289	418	506	541	286	321	461	557	596	318	356	509	613	655	353	395	561	674	720	392	438	618	740	789	435	485	680	811	865	481	536	746	888	945	531	591	818	971	1032	586	651	896	1060	1124	645	729	733	747	629	515
DTW1018SCML	Stainless	30.0	7.5	289	394	463	488	284	312	423	496	522	307	336	454	531	558	331	362	487	568	597	356	389	521	607	637	383	418	558	648	679	411	449	595	690	722	441	481	635	734	768	472	514	676	781	815	504	601	586	597	513	436
DTW1018SCNL	Stainless	30.0	7.5	303	414	487	515	299	329	448	525	554	325	357	483	566	597	353	387	521	609	641	382	419	562	655	689	414	453	605	703	739	448	490	650	754	791	483	528	698	807	847	521	569	748	855 [1]	855 [1]	561	647	640	651	561	475
DTW1018SCPL	Stainless	30.0	7.5	305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	516	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SCQL	Stainless	30.0	7.5	319	438	516	548	315	349	477	561	595	345	381	519	609	646	378	417	565	662	700	414	456	614	717	759	453	498	667	777	821	494	542	723	840	855 [1]	539	591	783	855 [1]	855 [1]	587	642	846	855 [1]	855 [1]	637	708	712	724	623	524
DTW1018SCRL	Stainless	30.0	7.5	321	442	523	555	318	352	482	568	603	348	385	525	618	655	382	421	572	671	711	418	461	622	728	771	458	504	676	789	834	500	549	734	854	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	595	651	860	900 [1]	900 [1]	647	719	723	735	632	531
DTW1018SCSL	Stainless	30.0	7.5	334	460	543	576	330	366	501	591	626	362	400	546	642	681	397	438	595	697	739	435	479	647	757	801	476	523	703	820	867	520	571	762	887	900 [1]	567	622	826	900 [1]	900 [1]	618	677	894	900 [1]	900 [1]	672	747	751	763	657	551
DTW1018TCDL	Stainless	40.0	7.5	292	420	508	543	289	324	463	558	597	321	359	511	614	656	356	398	563	674	720	395	440	619	740	789	437	487	680	811	863	483	537	746	887	943	533	592	817	968	1028	588	652	894	1056	1119	646	729	733	747	630	517
DTW1018TCEL	Stainless	40.0	7.5	307	442	533	571	303	340	487	587	627	337	377	537	645	689	374	418	591	709	756	415	463	650	777	829	459	511	715	852	907	508	565	784	931	990	560	622	859	1017	1080	617	685	939	1109	1176	679	766	770	785	662	543
DTW1018TCJL	Stainless	40.0	7.5	303	437	528	565	299	336	482	581	622	332	373	531	639	683	369	413	586	703	750	410	458	645	771	823	454	506	709	845	901	502	559	778	925	984	555	616	852	1011	1074	612	679	933	1103	1169	673	760	764	779	656	537
DTW1018TCKL	Stainless	40.0	7.5	317	457	553	591	313	352	504	608	650	348	390	556	669	715	387	433	613	735	785	429	479	674	807	861	475	530	741	884	942	526	585	814	968	1030	581	645	892	1057	1123	640	710	976	1153	1223	704	795	799	815	687	562
DTW1018TCPL	Stainless	40.0	7.5	331	455	536	569	328	363	495	583	618	359	397	539	633	671	393	434	587	687	727	431	474	638	745	788	471	517	692	806	852	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	613	812	855 [1]	855 [1]	609	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	751	647	545
DTW1018TCQL	Stainless	40.0	7.5	346	475	560	594	342	379	517	608	645	375	414	563	661	700	411	453	612	717	759	450	495	666	777	822	491	540	722	842	855 [1]	536	588	783	855 [1]	855 [1]	585	640	848	855 [1]	855 [1]	636	696	855 [1]	855 [1]	855 [1]	691	767	771	784	676	569
DTW1018TCRL	Stainless	40.0	7.5	348	479	565	600	345	381	522	615	652	378	417	568	668	708	414	457	619	725	768	453	499	673	787	832	496	545	731	852	900 [1]	541	594	793	900 [1]	900 [1]	590	647	858	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	776	780	794	683	574
DTW1018TCSL	Stainless	40.0	7.5	363	498	588	624	359	397	543	639	678	393	434	591	695	736	431	475	644	754	799	472	519	700	818	865	516	567	760	886	900 [1]	563	618	824	900 [1]	900 [1]	614	673	892	900 [1]	900 [1]	669	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	807	811	825	711	597
DTW1212NCBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	260	276	[2]	[2]	232	281	298	[2]	[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	379	400	[2]	242	341	407	428	234	261	366	436	458	252	282	393	466	489	272	349	334	342	284	234
DTW1212NCCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	225	274	292	[2]	[2]	247	299	319	[2]	[2]	270	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	246	348	416	441	240	268	377	450	475	262	291	407	485	512	284	316	439	522	549	308	380	370	378	315	259
DTW1212NCDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	255	309	331	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	307	370	394	[2]	236	336	404	430	233	260	367	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	551	308	343	475	564	596	336	398	394	402	336	275
DTW1212NCML	Stainless	10.0	5.0	184	257	304	321	180	199	276	326	343	194	214	295	348	366	209	231	316	372	391	225	248	338	397	416	242	266	361	423	443	259	285	385	450	470	277	305	410	478	499	296	326	436	506	528	316	394	379	387	329	278
DTW1212NCNL	Stainless	10.0	5.0	192	268	318	337	190	209	290	343	363	206	228	314	370	391	224	247	339	398	420	243	268	365	428	450	263	289	392	458	482	284	312	420	490	514	306	336	450	523	548	329	360	480	558	584	353	423	413	421	359	303
DTW1212NCPL	Stainless	10.0	5.0	198	275	327	347	195	216	299	354	375	213	236	324	382	405	233	257	351	413	437	254	279	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	478	556	584	352	387	514	596	626	380	441	436	444	380	319
DTW1212PCBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	290	308	[2]	[2]	259	313	332	[2]	[2]	281	338	358	[2]	[2]	303	364	385	[2]	230	327	392	414	[2]	249	353	421	444	242	270	379	452	476	261	291	407	484	508	282	314	436	517	542	303	389	372	381	316	261
DTW1212PCCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	253	307	328	[2]	[2]	277	335	357	[2]	[2]	303	365	388	[2]	231	330	397	421	227	253	359	430	456	248	276	389	465	492	270	301	421	502	530	294	327	455	541	570	319	354	491	581	612	345	425	414	423	353	291
DTW1212PCDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	263	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	[2]	317	382	408	[2]	243	347	417	445	240	268	380	455	484	264	294	415	496	526	290	323	452	539	571	318	354	492	585	619	348	387	535	633	669	380	449	444	453	380	311
DTW1212PCEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	269	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	[2]	252	359	433	462	249	278	395	474	505	275	308	434	519	552	304	339	475	567	603	335	374	520	618	656	369	411	568	673	713	406	467	467	476	399	326
DTW1212PCJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	272	331	354	[2]	[2]	299	362	387	[2]	[2]	328	397	423	[2]	251	360	433	462	[2]	276	394	473	504	272	304	430	516	548	300	334	470	561	595	329	367	512	609	645	360	401	557	661	699	394	467	461	471	394	322
DTW1212PCKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	[2]	334	405	433	[2]	257	369	445	475	254	285	406	488	520	281	315	446	534	569	311	348	489	584	622	344	383	535	638	677	379	422	585	695	737	416	481	480	490	410	334
DTW1212PCML	Stainless	15.0	5.0	204	284	336	354	200	220	304	359	378	215	237	326	384	404	232	255	349	410	430	249	274	373	437	458	267	294	398	465	487	286	315	424	494	517	306	337	451	524	548	327	360	479	556	579	349	433	417	426	362	307
DTW1212PCNL	Stainless	15.0	5.0	215	298	353	373	212	234	323	381	402	231	254	349	410	433	250	275	376	441	464	271	298	404	473	497	293	321	434	506	532	316	346	465	541	568	340	372	497	577	605	365	399	531	615	643	391	468	457	466	398	336
DTW1212PCPL	Stainless	15.0	5.0	222	308	365	387	219	242	334	395	418	239	264	362	427	451	261	288	392	461	487	284	313	424	497	524	309	340	458	535	564	335	368	494	575	605	363	399	531	618	649	393	431	571	662	695	424	491	486	495	424	357
DTW1212PCQL	Stainless	15.0	5.0	226	314	372	394	224	248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	324	439	515	544	320	353	476	557	588	349	384	516	601	634	381	418	558	649	683	414	454	602	699	735	449	508	507	517	443	372
DTW1212PCRL	Stainless	15.0	5.0	232	323	383	406	229	253	350	415	439	250	276	380	449	475	273	301	412	485	512	297	328	446	523	552	323	356	482	564	595	351	387	520	607	639	381	419	560	652	686	413	453	603	700	735	446	517	511	521	446	374
DTW1212PCSL	Stainless	15.0	5.0	233	325	386	410	230	256	355	420	446	253	280	386	457	484	277	307	421	496	525	304	336	457	537	569	332	367	497	582	615	363	400	539	629	664	396	435	583	679	716	431	474	630	732	771	468	530	530	540	462	386
DTW1212QCBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	262	317	336	[2]	[2]	283	342	363	[2]	[2]	307	369	391	[2]	232	331	398	421	225	252	357	428	452	244	273	385	460	484	264	295	414	493	519	286	318	444	528	554	308	343	476	564	591	331	424	406	416	346	286
DTW1212QCCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	278	337	359	[2]	[2]	304	368	391	[2]	232	332	400	425	228	254	362	434	461	249	278	393	471	499	272	303	426	509	538	297	330	461	549	580	323	358	498	591	624	350	388	537	636	669	379	465	453	463	387	319
DTW1212QCDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	290	352	376	[2]	[2]	318	385	411	[2]	243	349	421	448	240	268	382	459	489	264	295	418	500	532	291	324	456	544	578	319	356	497	592	627	350	389	541	642	679	383	426	587	695	734	418	494	488	498	418	343
DTW1212QCEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	298	361	387	[2]	228	328	397	424	[2]	252	361	436	465	249	279	397	478	510	276	309	437	523	558	305	341	479	572	609	337	376	525	625	664	371	413	574	681	723	408	454	626	742	786	448	516	515	526	441	361
DTW1212QCJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	301	365	390	[2]	[2]	330	400	427	[2]	252	362	437	466	[2]	278	397	477	509	274	306	434	521	554	301	336	474	567	602	331	369	517	617	654	363	404	563	669	708	397	442	612	725	766	434	514	508	518	434	356
DTW1212QCKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	306	372	398	[2]	[2]	338	409	438	[2]	259	372	450	481	256	287	410	494	527	283	317	451	541	577	314	351	495	592	631	347	387	542	647	688	382	426	594	706	750	421	469	648	769	815	463	533	532	543	456	372
DTW1212QCML	Stainless	20.0	5.0	222	308	363	383	217	239	330	389	409	234	257	353	415	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	290	319	431	503	526	310	341	459	534	558	332	365	488	567	592	354	389	518	601	626	378	469	451	461	392	332
DTW1212QCNL	Stainless	20.0	5.0	234	324	383	406	231	255	351	413	437	251	277	379	445	470	273	300	408	478	504	295	324	439	513	540	318	349	471	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	655	396	434	575	666	697	424	508	496	506	432	365
DTW1212QCPL	Stainless	20.0	5.0	243	337	398	422	240	265	365	430	456	262	289	395	465	492	285	314	428	502	530	310	342	462	541	571	337	371	499	582	613	366	402	538	626	659	396	435	579	672	706	428	470	622	720	755	462	535	529	539	462	389
DTW1212QCQL	Stainless	20.0	5.0	249	344	407	432	246	272	374	442	468	269	298	407	479	508	295	325	442	520	550	322	355	480	563	595	351	387	521	608	642	383	421	564	657	692	417	458	609	708	745	453	497	658	762	801	491	555	555	565	485	407
DTW1212QCRL	Stainless	20.0	5.0	254	353	419	444	251	278	383	453	480	274	303	415	490	518	299	330	450	529	559	325	359	487	570	602	354	389	525	614	647	384	422	567	661	695	416	458	610	710	746	451	495	656	761	799	487	564	558	568	486	409
DTW1212QCSL	Stainless	20.0	5.0	259	359	425	451	256	283	391	462	490	280	310	425	502	532	307	339	463	544	576	335	370	503	590	623	367	404	545	638	674	400	440	591	689	727	436	479	639	743	783	474	520	690	801	842	514	582	581	592	507	425
DTW1212RCBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	283	342	363	[2]	[2]	306	369	392	[2]	231	331	398	422	[2]	251	358	429	454	244	272	386	462	487	264	294	415	496	522	286	318	446	531	559	308	343	479	569	597	332	370	513	608	637	358	457	438	448	373	309
DTW1212RCCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	301	365	389	[2]	229	330	398	423	225	251	360	433	460	247	275	392	470	498	270	301	425	509	539	295	328	461	550	582	321	357	499	594	627	349	387	539	639	674	379	420	580	687	723	410	503	490	501	418	345
DTW1212RCDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	315	381	407	[2]	239	345	417	445	236	264	378	455	485	260	291	414	497	529	287	320	452	541	576	315	351	493	589	625	346	385	538	640	678	379	422	585	694	734	415	461	635	751	793	452	534	528	539	452	371
DTW1212RCEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	323	392	419	[2]	247	356	430	460	244	274	392	473	505	271	303	431	518	553	300	335	474	567	604	331	370	519	620	660	365	407	569	677	719	403	448	622	738	783	443	492	678	803	851	486	559	558	570	479	392
DTW1212RCJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	326	395	423	[2]	[2]	357	432	462	[2]	273	392	473	504	269	301	429	516	550	297	331	469	563	598	326	364	512	612	650	358	399	559	666	706	393	437	608	722	764	430	478	661	782	827	470	555	548	560	469	385
DTW1212RCKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	333	404	433	[2]	254	367	444	475	251	282	404	488	521	278	312	445	535	571	308	345	489	587	625	341	381	537	642	683	377	420	588	701	745	415	463	643	764	811	457	508	702	832	882	502	578	577	589	494	404
DTW1212RCML	Stainless	25.0	5.0	239	330	390	411	233	257	354	417	439	251	277	379	445	468	270	297	405	475	499	290	319	433	506	530	311	342	461	538	564	333	366	491	572	598	356	391	523	607	633	380	417	555	643	670	405	502	483	493	420	356
DTW1212RCNL	Stainless	25.0	5.0	252	349	412	436	249	274	377	444	469	271	298	407	478	504	293	322	438	514	541	317	348	471	551	579	342	376	506	590	619	369	404	541	630	660	397	434	579	672	703	426	466	618	715	748	456	545	533	543	464	393
DTW1212RCPL	Stainless	25.0	5.0	262	362	428	454	259	286	393	463	490	282	311	425	500	529	307	338	460	539	570	334	368	497	581	613	363	399	536	626	659	394	432	578	672	707	426	468	622	722	758	461	505	668	773	811	497	575	569	579	497	419
DTW1212RCQL	Stainless	25.0	5.0	268	371	439	465	265	293	403	476	504	290	321	439	516	547	318	350	477	559	592	347	382	517	605	640	379	417	560	654	691	413	454	607	706	745	449	493	656	761	802	488	535	707	819	862	529	598	597	608	522	439
DTW1212RCRL	Stainless	25.0	5.0	274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	350	386	523	612	646	381	419	564	659	695	413	454	609	709	746	448	492	655	761	800	484	532	704	816	856	523	605	599	610	523	440
DTW1212RCSL	Stainless	25.0	5.0	280	388	459	487	277	306	422	498	528	303	335	459	541	573	331	366	499	586	620	362	400	542	635	671	396	436	587	686	725	431	475	636	741	782	470	516	688	799	842	511	560	743	861	900 [1]	554	627	626	637	547	459
DTW1212SCBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	304	367	390	[2]	228	329	397	420	[2]	248	356	428	453	241	269	384	461	487	262	292	414	496	523	284	316	446	532	561	307	342	479	570	600	331	369	514	610	641	357	397	551	652	684	384	491	470	481	401	331
DTW1212SCCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	324	392	418	[2]	246	354	427	455	242	270	387	465	494	265	296	421	505	536	290	323	457	547	579	317	353	496	591	625	345	384	536	638	674	375	416	579	687	724	407	451	624	738	777	440	541	526	538	449	371
DTW1212SCDL	Stainless	30.0	5.0	234	339	410	438	230	258	371	449	479	254	284	407	490	522	280	313	445	535	569	309	344	487	582	619	339	378	531	634	672	372	415	578	688	729	408	454	629	746	789	446	496	683	808	853	487	575	568	580	487	400
DTW1212SCEL	Stainless	30.0	5.0	240	349	422	452	237	266	384	464	496	263	295	422	509	544	292	327	465	558	595	323	361	510	611	651	357	398	560	668	711	394	439	613	729	775	434	483	670	795	843	477	530	731	865	916	524	602	602	614	516	422
DTW1212SCJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	350	424	453	[2]	266	383	463	495	262	293	420	506	540	289	323	460	553	589	318	355	503	602	641	350	390	549	656	696	384	428	598	712	755	421	469	651	773	818	461	513	707	837	884	503	594	587	600	503	413
DTW1212SCKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	359	435	465	[2]	274	395	478	511	271	304	435	525	560	300	336	479	575	614	332	371	526	630	672	367	410	577	689	734	406	452	632	753	800	447	498	691	820	871	492	547	754	893	946	540	621	620	633	532	435
DTW1212SCML	Stainless	30.0	5.0	254	352	415	437	248	274	377	444	467	267	295	403	474	498	288	317	431	506	531	309	340	461	539	565	331	364	491	573	600	355	390	523	609	637	379	417	557	646	675	405	444	591	685	714	431	535	514	525	448	379
DTW1212SCNL	Stainless	30.0	5.0	269	372	439	464	265	292	402	474	500	288	317	434	510	538	312	344	467	548	577	338	371	502	587	617	365	400	539	628	660	393	431	577	671	704	423	463	617	716	750	454	496	658	762	797	486	581	568	579	495	419
DTW1212SCPL	Stainless	30.0	5.0	280	387	457	484	276	305	419	494	523	301	332	454	533	564	328	361	491	575	608	357	392	530	620	654	387	426	572	667	703	420	461	616	717	754	455	499	663	769	808	491	539	712	825	865	530	613	607	618	530	447
DTW1212SCQL	Stainless	30.0	5.0	287	396	469	497	284	314	431	508	539	310	343	469	551	584	339	374	509	597	632	371	409	552	647	683	405	445	599	699	738	441	485	648	754	795	480	527	700	813	856	521	571	755	875	900 [1]	565	638	638	649	558	469
DTW1212SCRL	Stainless	30.0	5.0	293	405	479	508	289	319	439	518	548	315	347	475	559	592	343	378	514	604	638	373	411	556	651	686	406	446	600	700	738	440	483	647	753	792	476	523	696	808	849	515	565	748	866	900 [1]	556	643	636	648	556	468
DTW1212SCSL	Stainless	30.0	5.0	299	414	490	519	296	327	450	531	563	324	358	490	577	611	354	391	532	625	661	387	427	578	676	715	423	465	626	731	772	461	506	678	790	832	501	551	733	851	896	545	598	791	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212TCJL	Stainless	40.0	5.0	260	377	457	488	256	287	413	500	533	283	316	453	546	582	312	348	496	595	634	343	383	542	649	690	378	421	591	706	749	415	462	644	767	813	454	505	701	832	880	497	552	761	900	951	542	640	633	646	542	445
DTW1212TCKL	Stainless	40.0	5.0	267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	938	530	590	813	962	1018	582	670	669	683	573	470
DTW1212TCRL	Stainless	40.0	5.0	313	434	513	543	309	341	470	554	586	337	372	509	598	633	367	405	550	646	682	400	440	595	696	734	434	477	642	749	789	471	517	692	805	847	510	560	744	864	900 [1]	551	605	800	900 [1]	900 [1]	595	688	681	693	595	501
DTW1212TCSL	Stainless	40.0	5.0	267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	900 [1]	530	590	813	900 [1]	900 [1]	582	670	669	683	573	470
DTW1218PCBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	315	381	406	[2]	240	344	415	442	236	263	376	452	481	259	289	410	492	523	284	317	447	535	568	311	346	487	581	615	340	379	529	629	665	371	413	573	680	718	405	449	621	735	775	440	528	519	530	444	365
DTW1218PCCL	Stainless	15.0	7.5	226	327	396	424	[2]	250	360	435	465	247	277	396	477	509	273	306	435	523	558	302	338	478	573	610	334	373	524	626	666	368	410	574	684	726	405	451	627	745	789	445	495	684	811	857	488	565	563	575	482	395
DTW1218PCDL	Stainless	15.0	7.5	230	335	408	438	228	256	371	450	483	254	285	410	495	531	283	317	452	545	584	314	351	499	599	640	349	389	549	657	701	386	431	603	720	766	427	475	661	786	835	470	524	724	858	909	518	590	592	604	507	414
DTW1218PCML	Stainless	15.0	7.5	261	359	424	448	257	283	388	457	483	279	307	419	493	520	303	333	452	530	559	328	361	488	570	600	355	390	525	612	644	384	422	564	657	689	415	455	605	703	737	447	490	649	752	787	481	564	555	565	484	409
DTW1218PCNL	Stainless	15.0	7.5	269	371	438	465	265	294	403	476	504	290	321	438	516	546	317	350	476	559	591	346	382	517	605	639	378	416	560	654	690	411	452	606	706	743	447	491	654	761	800	485	533	706	818	859	526	597	596	607	521	437
DTW1218PCPL	Stainless	15.0	7.5	273	379	449	478	271	300	414	489	520	298	329	451	533	566	327	360	492	579	614	358	395	536	628	666	392	432	582	681	720	429	471	632	737	778	467	514	685	797	839	509	559	741	859	900 [1]	553	620	622	633	543	455
DTW1218QCBL	Stainless	20.0	7.5	240	346	418	445	236	264	378	455	484	260	290	412	495	527	285	318	450	539	572	312	348	490	585	620	342	380	532	635	672	374	415	578	687	726	408	452	627	743	784	444	492	678	802	845	482	578	567	580	486	401
DTW1218QCCL	Stainless	20.0	7.5	251	361	437	467	247	277	398	479	512	274	306	437	526	561	303	339	480	576	614	335	374	527	630	670	369	412	577	688	731	407	453	631	751	796	447	497	689	818	866	490	545	751	889	940	537	621	619	633	531	436
DTW1218QCDL	Stainless	20.0	7.5	257	373	453	486	255	286	412	499	535	283	317	455	549	588	315	352	502	604	646	350	391	553	663	708	388	432	608	727	774	429	478	667	795	846	473	527	731	868	921	522	580	800	947	1002	574	653	655	668	562	459
DTW1218QCEL	Stainless	20.0	7.5	260	379	461	496	259	290	420	510	548	289	324	466	563	605	323	361	516	622	668	360	402	571	686	735	401	448	631	756	807	446	497	696	831	886	494	551	766	911	969	547	610	842	998	1059	605	675	684	697	586	477
DTW1218QCJL	Stainless	20.0	7.5	268	392	478	514	266	299	434	527	566	296	333	480	582	624	330	370	531	641	686	367	411	586	704	753	408	456	645	773	825	452	505	709	847	902	500	558	778	927	984	552	615	852	1011	1072	608	693	696	710	595	485
DTW1218QCKL	Stainless	20.0	7.5	269	394	481	519	268	301	438	533	574	300	337	487	590	635	335	376	540	653	701	375	419	599	721	773	418	467	662	795	850	465	520	731	875	934	517	577	806	961	1024	573	640	887	1054	1120	634	709	718	733	614	498
DTW1218QCML	Stainless	20.0	7.5	285	391	461	487	280	309	422	496	524	304	335	456	535	564	330	363	491	575	606	358	393	529	618	650	387	425	569	663	697	418	458	611	711	746	451	494	656	761	798	486	531	703	813	851	522	611	602	613	526	444
DTW1218QCNL	Stainless	20.0	7.5	295	406	479	508	292	322	441	519	550	319	352	479	563	595	348	383	520	609	644	380	418	564	659	696	413	455	610	712	750	450	494	660	768	808	488	536	712	827	869	530	581	768	890	900 [1]	573	651	649	661	568	478
DTW1218QCPL	Stainless	20.0	7.5	301	417	494	525	299	330	455	537	571	328	362	496	584	620	360	397	540	634	673	394	434	587	688	729	431	474	638	746	788	471	517	692	806	851	513	563	750	871	900 [1]	559	613	810	900 [1]	900 [1]	607	679	681	693	596	500
DTW1218QCQL	Stainless	20.0	7.5	305	422	501	534	303	335	463	547	583	334	369	506	597	636	368	405	554	651	692	404	445	605	709	753	444	489	659	771	817	487	536	718	838	886	533	586	781	900 [1]	900 [1]	583	640	848	900 [1]	900 [1]	635	699	707	719	618	516
DTW1218QCRL	Stainless	20.0	7.5	318	443	527	561	315	349	484	575	612	347	384	529	626	666	381	421	578	681	723	419	462	630	740	785	459	506	685	803	850	502	553	745	870	900 [1]	549	603	808	900 [1]	900 [1]	598	657	875	900 [1]	900 [1]	651	730	733	746	639	534
DTW1218QCSL	Stainless	20.0	7.5	319	445	530	566	317	351	488	580	618	350	387	535	634	675	386	427	586	692	737	426	470	642	755	802	468	517	701	822	872	515	567	764	894	900 [1]	564	621	832	900 [1]	900 [1]	618	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	744	752	765	656	546
DTW1218RCBL	Stainless	25.0	7.5	258	371	448	477	254	284	405	488	519	279	311	442	531	564	306	341	482	577	613	335	373	525	627	664	367	408	570	679	719	401	445	619	735	777	437	485	671	795	839	476	527	726	858	904	517	619	608	621	521	430
DTW1218RCCL	Stainless	25.0	7.5	271	389	470	503	267	299	428	516	551	295	330	470	566	603	327	365	517	619	660	361	402	567	677	721	398	443	620	740	786	438	487	678	807	855	481	535	741	878	930	528	586	807	954	1009	578	668	666	680	572	469
DTW1218RCDL	Stainless	25.0	7.5	278	403	489	525	276	309	445	538	577	307	343	491	592	634	341	381	542	651	696	378	422	596	715	763	419	467	655	783	834	463	516	719	856	910	511	569	788	935	992	563	626	861	1019	1079	619	704	706	721	606	496
DTW1218RCEL	Stainless	25.0	7.5	283	410	498	536	281	315	455	551	593	314	351	504	609	654	350	392	558	672	721	390	436	617	741	793	434	485	682	815	871	482	538	751	896	955	535	596	827	982	1045	592	659	908	1075	1141	653	729	738	753	633	516
DTW1218RCJL	Stainless	25.0	7.5	291	424	516	555	288	324	470	570	612	321	361	519	628	673	358	401	573	691	740	398	445	632	760	812	442	493	696	833	889	489	545	765	913	971	540	602	839	998	1059	596	664	918	1089	1153	656	748	751	766	643	524
DTW1218RCKL	Stainless	25.0	7.5	294	429	522	563	292	328	476	578	623	326	366	529	640	688	365	409	586	708	760	407	456	649	781	837	454	508	718	861	921	505	564	793	947	1010	561	626	873	1040	1107	622	694	960	1140	1210	688	768	778	794	666	541

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1218RCML	Stainless	25.0	7.5	304	417	491	519	300	330	450	529	558	325	358	486	569	601	352	387	524	613	645	382	419	564	658	692	413	453	606	706	742	446	488	651	757	794	481	526	698	810	849	518	566	748	865	900 [1]	556	651	641	653	560	474
DTW1218RCNL	Stainless	25.0	7.5	316	435	512	543	313	345	472	555	588	341	377	512	602	636	373	411	556	651	688	406	447	602	704	743	443	486	652	760	801	481	528	705	820	863	522	573	761	883	900 [1]	566	621	820	900 [1]	900 [1]	613	695	693	706	607	511
DTW1218RCPL	Stainless	25.0	7.5	324	448	530	563	322	355	488	576	612	353	389	532	626	665	387	426	579	680	721	423	466	630	737	781	463	509	684	798	844	505	555	742	863	900 [1]	551	604	803	900 [1]	900 [1]	599	657	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	743	639	536
DTW1218RCQL	Stainless	25.0	7.5	329	455	538	574	327	361	497	588	626	360	397	544	641	682	396	436	594	699	742	435	479	649	761	807	478	525	707	827	876	523	575	770	897	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	625	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	750	758	771	663	555
DTW1218RCRL	Stainless	25.0	7.5	343	477	566	603	341	377	521	617	656	374	414	568	671	713	411	454	620	730	775	451	497	675	793	840	494	543	734	859	900 [1]	540	594	797	900 [1]	900 [1]	589	647	864	900 [1]	900 [1]	641	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	782	785	798	685	573
DTW1218RCSL	Stainless	25.0	7.5	346	481	571	610	344	381	527	624	666	379	419	577	682	727	418	461	632	744	792	460	507	690	811	862	506	557	754	883	900 [1]	555	611	822	900 [1]	900 [1]	608	669	894	900 [1]	900 [1]	665	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	809	823	706	589
DTW1218SCBL	Stainless	30.0	7.5	273	392	473	503	268	300	428	515	548	295	329	467	560	595	323	360	509	609	646	354	394	554	661	701	387	431	602	716	758	423	470	653	775	819	461	512	707	838	884	502	556	765	904	952	545	653	641	655	550	454
DTW1218SCCL	Stainless	30.0	7.5	287	413	498	532	283	317	454	546	583	313	350	498	598	638	346	387	547	655	698	382	426	600	716	762	421	469	656	782	830	464	516	717	852	904	509	566	783	928	982	559	620	853	1008	1065	611	706	704	719	605	497
DTW1218SCDL	Stainless	30.0	7.5	296	428	518	556	293	328	472	571	612	326	365	521	628	672	362	404	574	690	738	402	448	632	757	808	445	495	694	829	883	491	547	762	906	964	542	603	834	989	1049	597	663	912	1078	1141	656	745	748	763	642	526
DTW1218SCEL	Stainless	30.0	7.5	302	437	530	570	300	336	484	586	630	335	374	536	647	695	373	417	594	714	765	416	464	656	787	842	462	515	724	866	924	513	572	798	951	1013	569	633	878	1042	1108	629	700	964	1140	1210	694	774	784	799	673	549
DTW1218SCJL	Stainless	30.0	7.5	310	451	548	589	307	345	499	605	649	342	384	551	666	714	381	426	608	733	784	423	473	670	805	860	469	524	738	883	941	519	579	810	966	1028	574	639	888	1056	1121	632	704	972	1152	1220	696	792	796	812	682	556
DTW1218SCKL	Stainless	30.0	7.5	314	458	557	600	312	351	508	616	663	349	391	563	682	733	390	437	624	753	808	435	486	691	831	890	485	541	764	915	978	539	601	843	1006	1073	598	667	928	1104	1175	662	738	1020	1210	1284	732	817	828	844	709	577
DTW1218SCML	Stainless	30.0	7.5	319	437	515	544	314	346	472	555	585	341	375	509	597	630	370	406	549	642	676	400	440	591	690	726	433	475	636	740	777	468	512	682	793	832	504	552	732	848	889	543	594	784	900 [1]	900 [1]	583	682	672	684	587	497
DTW1218SCNL	Stainless	30.0	7.5	333	457	539	571	330	364	497	584	618	360	397	539	632	669	393	432	585	684	723	428	471	633	740	780	466	512	685	798	841	506	556	741	861	900 [1]	550	603	799	900 [1]	900 [1]	595	653	861	900 [1]	900 [1]	644	731	729	742	638	538
DTW1218SCPL	Stainless	30.0	7.5	342	472	558	593	339	375	514	606	644	372	410	560	659	699	408	449	610	715	758	446	491	663	776	821	488	536	720	840	887	532	584	780	900 [1]	900 [1]	580	636	844	900 [1]	900 [1]	630	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	765	768	781	672	565
DTW1218SCQL	Stainless	30.0	7.5	348	480	569	606	346	382	525	620	661	381	420	574	677	720	419	461	627	737	783	460	506	685	802	851	505	555	746	872	900 [1]	553	607	812	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	660	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	790	799	813	700	586
DTW1218SCRL	Stainless	30.0	7.5	363	503	597	635	360	398	549	650	691	396	437	599	707	751	434	479	653	768	815	476	524	711	834	883	521	573	773	900 [1]	900 [1]	569	626	839	900 [1]	900 [1]	621	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	822	825	840	721	604
DTW1218SCSL	Stainless	30.0	7.5	367	509	604	645	365	404	558	660	704	402	444	611	721	768	443	489	668	786	836	487	537	730	857	900 [1]	535	590	796	900 [1]	900 [1]	587	646	867	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	844	854	868	746	623
DTW1218TCDL	Stainless	40.0	7.5	330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	921	981	547	609	847	1007	1070	603	671	927	1099	1165	664	737	1013	1197	1266	729	829	832	848	714	585
DTW1218TCEL	Stainless	40.0	7.5	337	488	591	636	335	375	540	653	702	374	418	598	721	774	417	466	662	795	852	464	518	731	876	937	516	575	807	963	1028	572	638	888	1058	1127	634	706	977	1159	1232	701	780	1072	1268	1344	774	862	873	890	750	612
DTW1218TCJL	Stainless	40.0	7.5	346	501	609	654	343	384	554	671	719	381	427	612	738	791	424	474	675	812	868	471	525	743	891	952	521	581	817	977	1041	577	642	897	1069	1136	637	709	983	1167	1238	701	780	1075	1272	1347	771	877	881	899	755	617
DTW1218TCKL	Stainless	40.0	7.5	352	511	621	668	350	392	566	686	738	390	437	628	759	815	436	487	695	838	898	486	543	769	923	988	541	603	849	1016	1086	601	670	937	1117	1191	666	742	1031	1225	1303	737	821	1132	1341	1423	814	908	920	938	789	642
DTW1218TCPL	Stainless	40.0	7.5	330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	900 [1]	900 [1]	547	609	847	900 [1]	900 [1]	603	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	664	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	829	832	848	714	585
DTW1218TCQL	Stainless	40.0	7.5	384	530	627	668	382	422	580	684	728	421	464	633	746	793	462	509	692	812	863	508	559	755	884	900 [1]	557	612	822	900 [1]	900 [1]	610	670	894	900 [1]	900 [1]	667	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	871	881	895	771	646
DTW1218TCRL	Stainless	40.0	7.5	400	554	656	698	397	439	604	713	758	436	481	659	776	824	478	527	717	843	894	524	577	780	900 [1]	900 [1]	573	630	848	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791	664
DTW1218TCSL	Stainless	40.0	7.5	406	562	667	711	404	447	615	728	775	445	491	673	794	845	490	540	736	866	900 [1]	538	593	804	900 [1]	900 [1]	591	650	876	900 [1]	900 [1]	648	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	774	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	845	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	687
DTW1218UCDL	Stainless	50.0	7.5	352	508	616	661	349	391	561	678	726	388	434	619	745	798	431	481	682	818	875	477	532	750	898	958	528	588	824	983	1047	584	649	903	1074	1142	644	715	989	1172	1243	708	787	1080	1276	1351	778	884	887	905	762	624
DTW1218UCEL	Stainless	50.0	7.5	360	520	631	679	358	401	576	697	749	399	446	638	770	826	445	497	706	849	910	495	552	780	935	1000	550	614	861	1028	1097	611	680	948	1128	1202	677	753	1042	1237	1314	748	832	1144	1353	1434	825	919	931	949	800	653
DTW1218UCJL	Stainless	50.0	7.5	369	534	648	696	365	410	590	714	766	406	455	651	786	842	452	505	718	864	924	501	560	791	948	1012	555	619	870	1039	1107	614	684	954	1136	1208	678	754	1045	1241	1316	747	830	1143	1352	1431	821	933	937	956	804	657
DTW1218UCKL	Stainless	50.0	7.5	376	545	662	713	373	419	604	732	787	417	467	670	809	869	465	520	742	893	957	519	579	820	984	1053	577	644	906	1083	1157	641	714	998	1190	1268	711	791	1098	1305	1388	786	875	1206	1428	1515	868	968	980	1000	841	685
DTW1218UCPL	Stainless	50.0	7.5	400	551	651	692	397	438	600	708	752	435	480	654	769	816	477	525	712	834	884	522	573	773	900 [1]	900 [1]	570	626	839	900 [1]	900 [1]	622	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	892	895	900 [1]	784	659
DTW1218UCQL	Stainless	50.0	7.5	407	562	665	709	405	448	615	725	772	446	492	672	791	841	490	540	734	861	900 [1]	538	592	800	900 [1]	900 [1]	590	649	872	900 [1]	900 [1]	646	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	685
DTW1218UCRL	Stainless	50.0	7.5	424	586	694	738	421	465	639	755	802	462	510	697	820	871	506	558	759	891	900 [1]	555	610	825	900 [1]	900 [1]	606	667	896	900 [1]	900 [1]	662	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	702
DTW1218UCSL	Stainless	50.0	7.5	431	596	707	753	429	474	653	771	821	472	521	714	841	895	519	573	780	900 [1]	900 [1]	571	629	851	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW1218VCJL	Stainless	60.0	7.5	386	560	679	729	383	429	618	748	802	426	477	682	823	881	473	529	752	905	967	525	586	828	993	1060	582	649	911	1088	1159	643	716	999	1189	1265	710	790	1094	1298	1378	782	869	1196	1415	1498	859	977	981	1001	842	689
DTW1218VCKL	Stainless	60.0	7.5	394	571	694	746	391	439	633	767	824	437	489	702	847	910	487	545	777	935	1002	543	607	859	1030	1103	604	674	948	1134	1211	671	748	1045	1245	1327	744	829	1150	1365	1452	823	916	1263	1494	1585	909	1013	1026	1047	881	718
DTW1218VCRL	Stainless	60.0	7.5	443	611	723	769	439	485	667	787	836	482	532	727	855	900 [1]	528	582	791	900 [1]	900 [1]	578	636	860	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	900 [1]	900 [1]	900 [1]	872	732
DTW1218VCSL	Stainless	60.0	7.5	450	622	737	785	448	494	681	804	857	493	544	744	877	900 [1]	542	597	813	900 [1]	900 [1]	596	656	888	900 [1]	900 [1]	654	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759
DTW8509KJBL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	187	224	236	[2]	167	159	162	[2]	[2]
DTW8509KJCL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	180	176	181	[2]	[2]
DTW8509KJDL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	178	214	226	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	212	253	268	[2]	165	231	275	290	160	193	190	195	162	[2]
DTW8509KJEL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	169	203	217	[2]	[2]	185	223	237	[2]	[2]	204	244	259	[2]	159	223	267	283	156	175	245	291	308	172	200	200	204	170	[2]
DTW8509KJJL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	278	[2]	[2]	239	286	302	[2]	200	196	202	[2]	[2]
DTW8509KJKL	Stainless	5.0	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	184	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	274	290	[2]	178	250	299	317	175	205	204	209	174	[2]
DTW8509KJML	Stainless	5.0	2.0	91	130	155	163	89	98	139	166	175	96	106	149	177	187	103	114	160	189	199	111	122	171	202	213	120	131	183	215	226	129	141	195	229	241	138	151	208	244	256	148	161	221	259	271	158	200	192	195	164	137
DTW8509KJNL	Stainless	5.0	2.0	93	132	157	166	91	102	143	170	180	100	112	156	185	195	109	122	169	200	211	119	133	183	216	228	130	145	198	233	245	142	157	214	251	264	154	171	231	270	284	167	185	249	291	305	181	214	210	215	183	152
DTW8509KJPL	Stainless	5.0	2.0	101	141	167	177	98	110	153	181	192	107	120	166	196	208	117	131	180	213	225	128	142	195	230	242	139	155	211	248	261	152	168	229	268	281	165	183	247	288	302	179	198	266	310	324	193	227	224	229	195	163
DTW8509KJQL	Stainless	5.0	2.0	102	143	171	181	101	112	156	186	197	110	123	170	202	214	121	135	186	219	232	133	147	202	238	252	145	161	220	258	272	159	176	238	279	294	173	192	258	302	318	189	209	280	326	342	205	235	234	239	204	170
DTW8509KJRL	Stainless	5.0	2.0	104	146	175	185	102	114	159	189	201	111	124	173	206	217	122	136	188	223	235	133	148	204	241	254	145	161	221	261	275	158	176	240	281	296	172	191	259	303	318	187	207	279	326	342	202	238	235	241	204	170
DTW8509KJSL	Stainless	5.0	2.0	104	147	176	187	103	115	161	192	204	113	126	176	209	221	124	138	192	227	240	136	152	209	246	261	149	166	227	267	283	164	181	247	290	306	179	198	268	314	330	195	216	290	339	356	212	243	243	248	211	175
DTW8509MJBL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	[2]	187	198	[2]	[2]	166	201	212	[2]	[2]	179	216	228	[2]	[2]	193	231	244	[2]	[2]	207	248	261	[2]	185	176	179	[2]	[2]
DTW8509MJCL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	222	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	277	[2]	171	239	285	301	167	201	197	202	168	[2]
DTW8509MJDL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	167	179	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	166	201	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	276	[2]	169	238	283	299	165	185	259	308	324	180	217	213	219	182	[2]
DTW8509MJEL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	174	210	224	[2]	[2]	192	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	164	231	276	293	161	180	253	301	320	177	199	277	329	348	195	227	226	232	194	157
DTW8509MJJL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	271	287	[2]	174	247	295	311	170	191	269	320	338	186	225	221	227	188	[2]
DTW8509MJKL	Stainless	7.5	2.0	[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	283	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	338	357	199	232	231	237	197	[2]
DTW8509MJML	Stainless	7.5	2.0	101	143	170	180	99	109	153	182	192	106	117	164	194	205	114	126	175	208	219	123	135	188	222	233	132	145	200	236	248	142	155	214	251	263	152	166	228	267	280	163	177	242	283	296	174	219	211	214	180	151
DTW8509MJNL	Stainless	7.5	2.0	104	146	174	184	102	114	159	189	200	112	124	173	204	216	122	136	187	221	233	133	148	203	239	252	145	161	219	258	271	157	175	237	277	292	171	189	256	298	313	185	205	275	320	336	201	236	233	238	202	169
DTW8509MJPL	Stainless	7.5	2.0	113	157	186	197	110	123	170	201	213	120	134	185	218	230	131	146	200	236	249	143	159	217	255	269	155	172	235	275	289	169	187	253	296	311	183	203	273	319	334	199	220	294	342	359	215	252	249	254	217	181
DTW8509MJQL	Stainless	7.5	2.0	116	161	192	203	114	127	176	208	221	125	139	191	226	240	137	152	208	245	260	150	166	226	266	281	164	181	246	288	304	179	198	267	311	328	195	215	289	336	354	212	234	312	363	381	230	263	262	267	229	191
DTW8509MJRL	Stainless	7.5	2.0	117	164	195	206	114	128	178	211	224	125	139	193	229	242	137	152	210	248	262	149	166	227	268	282	162	180	246	289	304	177	196	266	312	328	192	213	287	336	352	208	230	310	361	378	225	265	261	267	227	190
DTW8509MJSL	Stainless	7.5	2.0	119	166	198	210	117	130	181	215	228	128	143	198	234	248	140	156	215	254	269	154	171	234	276	292	169	187	255	299	316	184	204	276	324	341	201	222	300	350	368	219	242	324	378	397	238	272	271	277	237	197
DTW8509NJBL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	230	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	208	250	264	[2]	157	224	268	282	[2]	200	191	194	159	[2]
DTW8509NJCL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	240	286	302	166	186	261	310	327	182	219	215	221	184	[2]
DTW8509NJDL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	167	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	279	[2]	170	240	286	303	166	186	261	311	329	182	204	284	338	356	199	238	235	241	201	164
DTW8509NJEL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	174	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	210	225	[2]	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	270	[2]	163	232	277	295	161	180	254	303	322	177	199	278	331	351	195	219	304	361	382	215	250	249	255	213	173
DTW8509NJJL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	207	249	265	[2]	[2]	227	272	289	[2]	175	248	297	314	171	192	270	323	341	187	210	294	350	369	205	246	242	249	207	[2]
DTW8509NJKL	Stainless	10.0	2.0	[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	285	303	[2]	184	260	312	331	181	203	285	341	361	200	224	312	371	393	220	256	255	261	218	177
DTW8509NJML	Stainless	10.0	2.0	109	154	183	193	106	117	165	196	206	115	126	177	209	220	123	136	189	223	235	133	146	202	238	250	143	156	216	254	266	153	167	230	270	283	164	179	245	287	300	175	191	260	304	318	187	236	227	230	193	163
DTW8509NJNL	Stainless	10.0	2.0	113	159	189	200	111	124	173	205	216	121	135	187	222	234	133	147	203	240	253	144	161	220	259	273	157	175	238	279	293	171	190	257	300	316	186	205	277	323	339	201	222	298	347	363	217	256	252	258	219	183
DTW8509NJPL	Stainless	10.0	2.0	123	172	203	215	121	134	186	220	233	132	146	202	238	252	144	159	219	257	272	156	173	237	278	293	170	188	256	300	315	185	205	276	323	339	200	222	298	347	364	217	240	321	373	390	234	275	271	277	237	198
DTW8509NJQL	Stainless	10.0	2.0	127	176	209	222	125	139	192	227	241	137	152	209	247	261	149	166	227	267	283	164	181	247	290	306	179	198	268	314	331	195	216	290	339	357	212	235	314	366	385	231	255	340	394	414	251	286	285	291	249	208
DTW8509NJRL	Stainless	10.0	2.0	128	179	212	225	125	140	194	230	243	137	152	211	249	263	149	166	228	269	284	163	181	247	291	307	177	196	268	314	330	193	213	289	338	356	209	231	312	364	382	226	251	336	391	410	245	288	284	290	247	206
DTW8509NJSL	Stainless	10.0	2.0	131	183	217	230	129	143	199	236	250	141	157	217	256	271	154	172	236	278	294	169	188	256	302	319	185	205	279	327	345	202	224	302	353	372	220	243	327	382	402	240	265	354	412	433	260	298	297	303	259	216
DTW8509PJBL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	155	223	268	283	[2]	167	240	287	303	164	181	257	307	324	176	230	219	223	183	[2]
DTW8509PJCL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	214	258	273	[2]	165	234	281	297	161	181	255	305	323	176	198	278	331	350	193	217	302	359	379	211	254	250	256	214	174
DTW8509PJDL	Stainless	15.0	2.0	[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	159	179	254	304	322	175	196	277	330	349	192	215	302	359	379	210	235	328	390	410	229	275	271	278	232	189
DTW8509PJEL	Stainless	15.0	2.0	[2]	166	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	202	243	260	[2]	[2]	222	267	285	[2]	171	244	293	312	169	189	268	320	341	186	209	293	350	372	205	230	321	382	405	226	253	351	416	440	248	289	288	294	246	201
DTW8509PJJL	Stainless	15.0	2.0	[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	280	[2]	[2]	239	288	305	[2]	184	262	314	332	180	202	286	341	361	197	222	311	371	392	216	243	339	403	424	236	284	279	287	239	195
DTW8509PJKL	Stainless	15.0	2.0	[2]	171	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	275	294	[2]	176	251	302	322	173	195	276	331	352	191	215	303	361	384	211	237	331	394	418	233	260	362	430	455	256	298	296	303	254	207
DTW8509PJML	Stainless	15.0	2.0	124	175	208	219	121	134	187	222	234	131	144	201	237	250	141	154	215	253	267	151	165	229	270	284	162	177	245	288	302	174	190	261	306	321	186	203	277	325	340	199	217	295	345	361	212	268	257	261	220	185
DTW8509PJNL	Stainless	15.0	2.0	130	182	216	229	128	142	198	234	247	139	155	214	253	267	152	169	232	274	289	166	184	251	295	311	180	200	272	318	335	196	217	293	342	360	212	235	316	368	386	230	254	340	395	413	249	292	288	294	251	210
DTW8509PJPL	Stainless	15.0	2.0	141	195	231	245	138	153	212	250	265	150	167	230	271	286	164	182	249	293	309	178	198	269	316	333	194	215	291	341	358	210	233	314	367	385	228	252	339	394	413	247	273	365	423	443	267	313	308	315	269	225
DTW8509PJQL	Stainless	15.0	2.0	145	201	239	253	143	159	219	259	274	156	173	238	281	298	171	190	259	305	322	187	207	281	330	349	204	226	305	357	377	223	246	331	386	406	242	267	358	416	438	263	290	386	448	471	286	326	325	332	284	238
DTW8509PJRL	Stainless	15.0	2.0	147	204	242	256	143	160	222	262	277	157	174	240	283	299	171	190	260	306	323	186	206	282	331	349	202	224	305	357	375	220	243	329	384	404	238	264	355	413	433	258	285	382	444	465	279	328	323	330	282	236
DTW8509PJSL	Stainless	15.0	2.0	151	210	249	264	148	165	229	270	287	162	181	249	294	311	178	197	271	319	337	195	216	294	345	365	213	235	319	374	394	232	257	346	404	426	253	279	374	436	459	275	304	405	470	493	299	341	340	347	297	248
DTW8509QJBL	Stainless	20.0	2.0	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	163	198	210	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	190	230	243	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	220	266	281	[2]	165	237	285	301	161	178	255	305	322	174	192	273	327	344	188	245	233	238	195	160
DTW8509QJCL	Stainless	20.0	2.0	[2]	157	192	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	229	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	159	228	274	290	155	175	249	298	316	171	192	271	324	343	188	211	296	352	372	205	230	321	382	403	225	270	266	273	227	185
DTW8509QJDL	Stainless	20.0	2.0	[2]	171	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	246	296	314	169	190	269	323	342	186	208	294	351	371	204	228	320	381	403	223	250	349	414	436	244	292	288	295	246	201
DTW8509QJEL	Stainless	20.0	2.0	[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	252	[2]	[2]	214	258	276	[2]	164	236	284	302	162	182	259	311	331	179	201	284	340	362	198	222	312	372	395	218	244	341	406	430	240	268	372	442	467	263	306	305	312	262	213
DTW8509QJJL	Stainless	20.0	2.0	[2]	175	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	[2]	232	279	297	[2]	178	254	305	324	174	195	277	332	352	191	215	303	362	383	210	235	330	393	415	229	257	359	427	449	251	301	296	304	254	207
DTW8509QJKL	Stainless	20.0	2.0	[2]	181	220	236	[2]	[2]	200	242	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	242	292	311	[2]	187	266	320	341	184	206	292	350	372	203	228	321	383	406	224	251	351	418	443	247	276	384	455	481	271	315	314	322	269	219
DTW8509QJML	Stainless	20.0	2.0	131	185	220	232	128	141	198	235	248	138	152	212	251	264	149	163	227	268	282	160	175	242	286	300	171	188	259	304	319	184	201	276	324	339	197	215	293	344	360	210	229	312	365	381	225	283	272	276	232	195
DTW8509QJNL	Stainless	20.0	2.0	138	193	229	242	135	150	209	247	261	147	164	227	268	282	161	179	245	289	305	175	194	266	312	329	190	211	287	336	354	207	229	310	362	380	224	248	334	389	408	243	269	359	417	437	263	309	304	311	265	222
DTW8509QJPL	Stainless	20.0	2.0	149	207	245	259	145	162	224	265	280	159	176	243	286	302	173	192	263	309	326	188	209	285	334	352	205	227	308	360	379	222	246	332	388	407	241	267	358	417	437	261	288	385	447	468	282	331	326	333	284	238
DTW8509QJQL	Stainless	20.0	2.0	153	213	252	267	151	167	231	273	290	165	183	252	297	314	180	200	274	322	340	197	218	297	348	368	215	238	322	377	398	235	259	349	407	429	256	282	378	439	462	278	307	408	473	497	302	344	343	350	300	251
DTW8509QJRL	Stainless	20.0	2.0	155	216	255	270	152	169	234	276	292	165	184	254	299	316	180	200	275	323	341	196	218	297	349	368	214	237	321	376	396	232	257	347	405	425	252	278	374	436	457	272	301	403	468	489	294	345	340	348	297	249
DTW8509QJSL	Stainless	20.0	2.0	157	221	263	279	154	172	241	286	303	170	189	262	310	329	186	207	286	337	357	204	227	311	365	386	224	248	338	396	418	244	271	366	428	451	267	295	396	462	486	290	321	429	498	522	316	361	360	367	314	262
DTW8512NJBL	Stainless	10.0	3.0	[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	202	243	256	[2]	[2]	218	261	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	315	174	193	270	321	337	187	208	289	343	359	202	258	247	253	210	174
DTW8512NJCL	Stainless	10.0	3.0	[2]	170	206	220	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	202	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	168	238	285	302	165	183	258	309	326	179	200	280	333	352	195	217	302	359	379	212	236	326	386	407	230	282	274	281	234	193
DTW8512NJDL	Stainless	10.0	3.0	[2]	176	213	228	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	162	231	278	296	160	178	253	303	322	175	196	276	330	350	193	215	300	358	380	211	235	327	389	411	231	257	355	421	445	252	299	295	301	252	207
DTW8512NJEL	Stainless	10.0	3.0	[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	168	240	289	308	166	186	264	316	337	184	205	289	346	368	203	226	316	377	401	223	248	345	411	436	245	273	377	447	473	269	312	311	317	266	217
DTW8512NJJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	180	219	234	[2]	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	182	259	312	332	180	201	283	339	361	197	220	309	369	391	216	241	337	401	424	237	264	366	434	459	259	308	303	310	259	212
DTW8512NJKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	183	222	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	286	[2]	170	244	294	314	[2]	188	268	322	343	186	208	294	352	375	205	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	483	273	317	316	322	270	220
DTW8512NJML	Stainless	10.0	3.0	140	194	229	241	137	151	208	245	257	147	162	222	261	274	158	174	237	278	292	170	187	253	296	311	182	200	270	315	330	195	214	287	335	350	208	228	305	355	370	222	243	324	376	392	237	294	283	288	245	208
DTW8512NJNL	Stainless	10.0	3.0	148	204	241	255	145	160	220	259	274	157	173	237	279	294	170	187	255	299	315	184	202	274	320	337	198	218	294	343	360	214	235	315	367	384	230	252	337	391	410	247	271	360	417	436	265	317	310	316	270	228
DTW8512NJPL	Stainless	10.0	3.0	152	210	248	263	149	165	228	269	284	163	180	246	290	307	177	196	267	313	331	193	213	288	337	356	210	231	311	363	383	227	250	335	390	411	246	270	361	419	440	266	292	387	449	471	287	334	330	336	288	242
DTW8512NJQL	Stainless	10.0	3.0	155	215	254	270	153	170	234	276	292	168	185	254	299	317	183	202	276	324	342	200	220	299	350	370	218	240	324	378	399	238	261	350	408	430	258	284	378	440	463	281	308	408	473	498	304	346	345	351	301	253
DTW8512NJRL	Stainless	10.0	3.0	156	218	258	274	154	171	236	280	296	168	186	256	302	320	183	203	277	327	345	200	221	300	352	372	217	240	324	380	400	236	260	350	408	430	256	282	377	438	461	277	304	405	470	494	300	348	344	351	300	252
DTW8512NJSL	Stainless	10.0	3.0	159	221	262	278	157	174	240	284	301	172	190	261	308	327	188	208	284	334	354	205	227	308	362	382	224	247	334	391	413	244	269	362	422	445	266	292	391	455	480	289	317	422	490	516	314	357	356	362	310	260
DTW8512PJBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	259	[2]	[2]	219	263	278	[2]	166	236	283	299	161	180	254	304	321	175	194	273	326	343	189	210	293	349	367	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	235	301	288	295	245	203
DTW8512PJCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	201	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	166	238	286	304	163	182	258	310	328	178	198	280	335	355	194	216	304	362	383	212	235	328	391	412	230	256	355	421	443	250	277	383	453	476	270	331	322	330	276	227
DTW8512PJDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	253	270	[2]	159	229	276	295	156	175	250	302	321	172	193	274	329	350	190	212	299	358	381	208	232	326	389	413	229	254	355	423	448	250	278	386	458	485	274	304	419	496	524	298	353	349	356	299	245
DTW8512PJEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	216	262	280	[2]	165	238	287	307	163	183	261	315	336	180	202	287	345	367	199	223	315	377	401	220	246	345	412	438	243	270	377	449	476	267	297	411	488	518	293	325	448	530	562	321	372	370	378	317	260
DTW8512PJJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	214	260	277	[2]	[2]	235	284	303	[2]	179	257	310	331	177	198	281	338	360	195	217	308	369	392	214	239	336	401	426	235	261	366	436	462	257	286	398	472	500	281	313	432	511	540	307	364	359	367	307	252
DTW8512PJKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	220	267	286	[2]	[2]	242	293	313	[2]	186	267	322	343	184	206	293	352	376	203	227	322	385	411	224	250	352	421	448	247	276	385	459	488	272	303	421	500	531	299	333	459	544	576	328	380	378	386	324	265
DTW8512PJML	Stainless	15.0	3.0	162	223	263	277	158	174	239	281	296	170	187	256	300	315	183	201	273	320	335	196	215	291	340	356	210	230	310	361	378	224	246	330	384	401	240	263	350	407	424	256	280	372	431	449	272	337	324	331	282	240
DTW8512PJNL	Stainless	15.0	3.0	172	237	279	295	169	186	255	300	317	182	201	274	322	340	197	217	295	346	364	213	234	317	370	389	230	253	340	396	416	248	272	364	423	444	267	292	389	451	473	286	314	415	481	503	307	367	358	365	312	264
DTW8512PJPL	Stainless	15.0	3.0	178	245	290	307	175	193	265	313	331	191	210	287	338	357	207	228	310	364	384	225	248	335	392	414	245	269	362	422	444	265	291	389	453	477	287	315	419	486	511	310	340	450	521	546	335	388	383	390	335	282
DTW8512PJQL	Stainless	15.0	3.0	183	253	299	316	181	200	274	324	343	198	218	298	350	371	216	238	323	379	401	235	259	350	410	433	257	282	379	443	467	279	307	410	477	503	303	333	442	514	541	329	361	477	552	580	357	405	404	411	353	297
DTW8512PJRL	Stainless	15.0	3.0	185	255	302	320	182	201	276	326	345	198	219	299	352	372	216	238	324	380	401	235	258	350	409	432	255	280	377	441	464	276	303	406	474	498	299	328	437	508	534	323	355	470	545	571	349	405	400	407	349	294
DTW8512PJSL	Stainless	15.0	3.0	189	261	309	328	187	206	284	335	355	204	225	309	363	385	223	246	335	393	416	243	268	363	426	450	265	292	393	460	485	289	318	425	496	523	314	345	459	534	562	341	374	495	574	604	370	420	419	426	366	307
DTW8512QJBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	280	[2]	165	237	284	301	161	179	255	306	323	175	194	275	328	346	189	210	295	352	371	204	227	317	377	397	220	244	340	403	423	237	263	364	431	451	255	325	311	318	265	220
DTW8512QJCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	217	263	279	[2]	165	237	285	303	161	180	257	309	328	176	197	279	335	355	193	215	303	362	384	210	234	328	391	414	229	255	355	422	446	249	276	384	455	479	270	300	414	489	514	293	358	349	356	298	246
DTW8512QJDL	Stainless	20.0	3.0	157	226	274	292	[2]	172	248	299	319	170	190	271	326	348	187	209	297	356	379	206	229	324	387	412	226	252	353	421	447	248	276	384	457	484	271	301	418	496	524	296	329	453	536	566	323	382	377	385	323	266
DTW8512QJEL	Stainless	20.0	3.0	162	234	283	303	159	179	257	311	332	177	198	283	341	363	195	218	311	373	397	216	241	341	408	434	238	266	373	445	473	262	292	408	485	515	289	321	445	528	560	317	352	485	574	607	348	402	400	408	343	281

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512QJJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	231	280	299	[2]	176	253	306	327	173	194	277	334	356	191	213	303	364	388	210	235	331	397	422	231	257	361	432	458	253	282	394	469	497	277	308	428	508	537	303	337	464	550	581	331	392	387	395	331	272
DTW8512QJKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	183	263	318	340	181	202	289	348	372	200	223	318	382	407	221	247	348	417	444	244	272	381	455	484	269	299	417	496	527	295	328	455	540	573	324	360	496	587	621	356	411	410	418	351	288
DTW8512QJML	Stainless	20.0	3.0	174	240	282	297	170	187	256	301	317	182	201	274	322	338	196	215	293	343	359	210	231	312	365	382	225	247	332	388	405	241	264	354	411	430	257	282	376	436	455	274	300	399	462	481	292	362	348	355	302	257
DTW8512QJNL	Stainless	20.0	3.0	184	254	300	317	181	200	274	322	340	196	216	295	346	364	212	233	317	371	390	229	252	340	397	417	247	271	364	425	446	266	292	390	454	476	286	314	417	484	507	307	337	446	516	539	330	393	384	391	335	284
DTW8512QJPL	Stainless	20.0	3.0	191	263	311	329	188	208	285	336	355	205	226	308	363	383	223	246	333	391	413	242	267	360	421	444	263	289	388	453	477	285	313	418	486	511	308	338	449	522	548	333	365	483	559	586	359	416	411	419	359	303
DTW8512QJQL	Stainless	20.0	3.0	197	271	320	340	194	215	295	347	368	212	234	320	376	398	232	255	347	407	430	253	278	376	440	464	275	303	407	475	501	300	329	440	512	539	326	357	475	551	580	353	387	511	592	622	383	434	433	441	378	318
DTW8512QJRL	Stainless	20.0	3.0	198	274	323	342	195	216	296	349	369	213	235	320	377	398	231	255	346	406	429	252	277	374	438	461	273	300	403	471	496	296	325	435	506	532	320	351	467	543	570	346	379	502	581	610	373	433	428	435	373	315
DTW8512QJSL	Stainless	20.0	3.0	204	282	333	353	202	223	306	361	382	220	243	332	391	413	241	265	360	423	447	262	289	391	457	483	286	315	423	493	520	311	342	457	532	560	338	371	493	572	602	367	402	531	615	647	398	451	450	458	393	331
DTW8512RJBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	216	260	276	[2]	162	233	281	297	158	176	252	302	320	171	191	271	325	343	186	207	292	349	368	201	223	314	374	394	217	241	337	401	421	234	260	361	428	450	252	279	387	457	480	271	346	331	338	282	234
DTW8512RJCL	Stainless	25.0	3.0	160	231	279	297	156	175	251	303	322	171	191	273	328	348	187	209	297	356	377	205	228	322	385	407	223	248	349	415	439	243	270	377	448	473	264	293	407	483	509	287	318	439	519	546	311	380	370	378	316	261
DTW8512RJDL	Stainless	25.0	3.0	166	240	291	311	163	183	263	318	339	180	202	288	347	370	199	222	315	378	402	218	244	344	412	437	240	267	375	448	475	263	293	408	486	515	288	320	444	527	557	315	350	482	570	602	343	406	401	409	343	282
DTW8512RJEL	Stainless	25.0	3.0	172	249	301	322	169	190	273	330	353	188	210	300	362	386	208	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	515	547	307	341	473	561	594	337	374	515	609	645	369	427	425	434	364	299
DTW8512RJJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	246	297	318	[2]	187	269	325	346	184	206	295	354	378	203	227	322	386	411	223	249	352	421	447	245	273	383	458	485	269	299	417	497	526	294	327	454	538	569	322	357	492	582	615	351	415	410	418	351	289
DTW8512RJKL	Stainless	25.0	3.0	175	254	307	328	173	194	279	337	360	191	214	307	369	394	212	237	337	404	431	234	261	369	442	470	258	288	404	482	513	285	317	442	526	558	313	348	482	572	606	344	382	525	621	658	377	435	434	443	372	305
DTW8512RJML	Stainless	25.0	3.0	184	253	299	314	180	197	271	319	335	193	212	290	340	357	207	228	309	362	380	222	244	330	385	404	238	261	352	410	429	255	279	374	435	454	272	298	397	461	481	290	317	421	488	508	309	382	368	375	320	272
DTW8512RJNL	Stainless	25.0	3.0	195	269	317	334	191	211	289	340	359	207	228	311	365	385	224	246	334	392	412	242	266	359	419	441	261	286	385	449	471	281	308	412	479	502	302	331	441	511	535	325	356	471	545	569	348	415	405	413	354	299
DTW8512RJPL	Stainless	25.0	3.0	202	279	329	348	199	220	301	355	376	217	239	326	383	405	236	260	352	413	436	256	282	381	445	469	278	305	410	479	504	301	331	442	514	541	326	357	475	551	579	352	386	510	591	619	380	440	435	443	380	320
DTW8512RJQL	Stainless	25.0	3.0	208	287	339	359	205	227	311	367	389	224	248	338	398	421	245	270	367	430	455	267	294	397	465	491	291	320	430	502	529	317	348	465	541	570	344	378	502	582	613	373	409	541	626	658	405	459	458	466	400	337
DTW8512RJRL	Stainless	25.0	3.0	210	289	341	361	207	228	313	369	390	225	248	338	398	420	245	269	366	429	453	266	292	395	462	487	289	317	426	497	523	313	343	459	534	561	338	371	493	572	601	365	400	530	613	643	394	457	451	460	394	333
DTW8512RJSL	Stainless	25.0	3.0	215	297	351	372	213	235	323	380	403	232	257	350	412	436	254	280	380	446	471	277	305	412	482	509	302	332	446	520	548	328	361	482	560	591	357	391	520	603	635	387	424	560	648	682	419	476	474	482	415	349
DTW8512SJDL	Stainless	30.0	3.0	174	252	305	325	171	192	276	333	355	189	211	302	363	387	208	232	330	396	421	229	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	551	583	329	366	504	597	630	359	425	420	429	359	296
DTW8512SJEL	Stainless	30.0	3.0	180	261	316	337	177	199	286	346	370	196	220	315	379	405	217	243	346	415	443	240	268	379	454	483	265	296	415	496	527	292	325	454	540	573	321	357	495	588	623	353	392	540	638	676	387	447	446	455	382	313
DTW8512SJJL	Stainless	30.0	3.0	178	257	311	332	175	196	281	339	362	193	215	308	370	395	212	237	336	404	430	233	260	367	439	467	256	286	400	478	507	281	313	436	519	549	308	342	474	562	594	336	373	514	608	642	367	434	428	437	367	302
DTW8512SJKL	Stainless	30.0	3.0	184	266	322	344	181	203	292	352	376	200	224	321	386	412	222	248	352	423	451	245	273	386	462	492	270	301	423	504	536	298	332	462	550	584	327	364	504	598	634	360	399	549	650	688	394	456	454	463	389	319
DTW8512SJPL	Stainless	30.0	3.0	210	290	342	362	207	228	314	370	391	225	248	339	399	421	245	270	367	430	454	266	293	396	463	488	289	318	427	498	525	313	344	460	535	563	339	372	494	574	603	366	402	531	615	645	395	458	453	461	395	333
DTW8512SJQL	Stainless	30.0	3.0	216	299	353	374	214	236	324	382	405	233	258	352	414	438	255	281	382	448	474	278	306	414	484	512	303	333	448	523	552	330	362	484	564	594	359	393	523	607	638	389	426	563	652	685	421	478	477	485	417	351
DTW8512SJRL	Stainless	30.0	3.0	218	300	355	376	215	237	325	383	405	234	258	352	413	437	254	280	380	446	470	276	304	410	480	506	300	330	442	516	543	325	357	476	554	583	352	386	512	594	624	380	416	550	637	668	410	474	469	477	410	346
DTW8512SJSL	Stainless	30.0	3.0	224	309	365	387	221	245	336	396	419	242	267	364	428	453	264	291	395	464	490	288	317	428	501	529	314	345	464	541	570	342	375	501	583	614	371	407	541	627	660	403	441	583	674	709	436	495	493	502	431	363
DTW1012NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	221	235	[2]	[2]	198	239	253	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	293	[2]	[2]	249	299	315	[2]	189	268	321	338	[2]	205	289	344	362	198	221	310	369	387	214	238	332	394	413	230	296	283	290	241	199
DTW1012NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	193	234	249	[2]	[2]	210	254	270	[2]	[2]	229	276	293	[2]	[2]	249	300	318	[2]	191	271	325	344	186	208	294	352	372	204	227	319	380	402	222	247	345	410	433	241	268	373	442	466	262	321	313	320	267	219
DTW1012NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	200	242	259	[2]	[2]	219	265	283	[2]	[2]	239	289	308	[2]	[2]	262	315	336	[2]	201	286	344	366	198	221	312	374	397	218	242	340	406	431	238	265	370	441	467	261	290	402	477	505	285	339	334	341	285	234
DTW1012NJJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	247	264	[2]	[2]	222	270	289	[2]	[2]	244	296	316	[2]	[2]	267	324	345	[2]	[2]	293	353	376	[2]	225	320	385	409	221	247	350	418	444	243	271	381	454	481	266	297	414	492	521	291	348	343	350	292	238
DTW1012NJML	Stainless	10.0	5.0	157	218	257	271	153	169	233	275	289	165	182	250	294	309	177	195	267	314	329	190	210	285	334	350	204	225	304	356	372	219	241	324	378	395	234	257	345	401	419	250	274	367	425	443	266	332	319	326	277	234
DTW1012NJNL	Stainless	10.0	5.0	165	228	270	285	161	178	246	290	306	175	193	265	312	329	190	209	285	335	353	205	226	307	360	378	222	244	330	385	405	239	263	354	412	433	258	283	379	441	462	277	304	405	470	493	298	356	348	355	303	255
DTW1012NJPL	Stainless	10.0	5.0	169	235	278	295	167	184	254	301	318	182	200	275	325	343	198	218	298	350	370	215	237	322	377	398	234	257	347	406	428	253	278	374	437	460	274	301	403	469	493	297	325	433	502	527	320	373	368	375	321	270
DTW1012NJRL	Stainless	10.0	5.0	173	243	288	306	171	189	263	312	330	186	206	285	337	357	203	225	309	364	385	222	245	334	392	414	241	266	361	422	445	262	288	389	454	478	284	312	419	488	513	307	338	450	523	549	332	388	383	390	333	279
DTW1012PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	202	245	259	[2]	[2]	219	264	279	[2]	[2]	236	284	301	[2]	[2]	255	306	323	[2]	194	275	329	347	188	210	296	353	372	203	226	318	379	398	219	244	341	406	426	236	263	366	433	454	254	326	312	320	266	220
DTW1012PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	215	260	277	[2]	[2]	234	283	300	[2]	[2]	255	307	326	[2]	195	277	333	353	190	213	301	361	382	208	232	327	390	413	227	253	354	421	445	247	275	382	454	480	268	298	413	489	516	291	356	347	355	296	244
DTW1012PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	271	290	[2]	[2]	245	296	316	[2]	187	268	323	345	[2]	206	293	352	375	203	226	320	384	408	222	248	349	417	443	244	271	380	453	480	267	297	413	491	520	292	324	448	531	562	318	379	373	381	319	262
DTW1012PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	227	275	294	[2]	[2]	250	302	323	[2]	192	275	332	355	190	212	303	364	389	210	235	333	399	425	232	259	365	437	465	256	286	400	477	507	283	315	438	520	552	311	346	478	566	600	342	393	393	401	336	275
DTW1012PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	228	277	296	[2]	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	353	[2]	210	300	361	385	206	231	328	394	419	227	253	358	428	455	249	277	390	465	494	273	304	424	505	535	298	332	460	547	578	326	388	383	391	326	268
DTW1012PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	278	298	[2]	[2]	252	306	327	[2]	[2]	278	336	359	[2]	214	306	369	394	212	237	337	405	432	234	262	370	443	472	259	289	406	485	516	286	319	444	529	562	315	350	486	576	611	346	399	398	407	341	278
DTW1012PJML	Stainless	15.0	5.0	172	239	282	296	168	186	256	301	316	181	200	273	321	337	194	214	292	343	359	209	230	312	365	382	224	246	333	388	406	240	263	354	412	431	256	281	377	438	457	273	300	400	464	483	291	362	348	356	303	256
DTW1012PJNL	Stainless	15.0	5.0	182	252	297	314	179	197	271	319	337	193	213	292	343	362	209	231	314	368	388	226	249	337	395	415	244	269	362	423	444	264	290	388	452	475	284	311	416	483	506	305	335	444	515	540	328	391	382	389	333	281
DTW1012PJPL	Stainless	15.0	5.0	188	261	308	326	186	205	282	333	352	202	223	305	359	379	220	242	330	387	409	239	263	356	417	440	259	285	384	448	472	281	308	413	482	507	304	333	444	517	543	328	360	477	553	581	354	412	407	414	355	299
DTW1012PJQL	Stainless	15.0	5.0	190	263	312	331	188	208	286	338	359	205	227	312	367	389	225	248	339	398	422	246	271	368	432	456	269	296	399	467	493	293	322	432	504	532	319	351	468	544	573	347	381	505	585	616	377	426	426	433	372	312
DTW1012PJRL	Stainless	15.0	5.0	194	270	320	339	192	212	292	346	366	209	230	316	373	395	227	251	342	403	425	247	272	370	434	458	268	295	399	467	492	291	320	430	502	528	315	346	463	539	567	341	374	497	578	606	368	429	423	431	368	310
DTW1012PJSL	Stainless	15.0	5.0	194	270	321	340	192	212	294	349	370	210	233	321	379	401	230	255	349	411	435	252	279	379	446	471	276	304	412	482	510	301	332	446	521	550	328	361	483	563	593	357	393	522	606	638	388	440	439	447	383	321
DTW1012QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	221	267	283	[2]	[2]	239	288	305	[2]	[2]	258	310	328	[2]	196	279	334	352	190	212	300	359	378	206	229	323	385	405	222	247	347	413	434	240	267	372	442	464	258	287	399	472	495	278	356	340	349	290	240
DTW1012QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	236	285	303	[2]	[2]	257	310	329	[2]	195	280	336	357	191	214	304	365	387	209	233	330	395	418	228	254	358	427	452	249	277	387	461	487	271	301	419	497	524	294	327	452	535	564	319	390	380	388	325	268
DTW1012QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	247	299	319	[2]	188	270	326	348	[2]	207	296	356	379	203	227	323	388	413	224	249	352	422	449	245	273	384	459	487	269	299	418	498	528	294	327	454	539	571	321	357	493	584	617	350	417	411	419	351	289
DTW1012QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	305	326	[2]	192	277	335	358	190	213	305	367	392	211	236	335	403	430	233	260	368	441	470	258	287	404	482	513	284	317	442	527	559	313	348	483	574	609	344	383	528	624	662	378	435	434	443	372	305
DTW1012QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	253	307	328	[2]	[2]	277	335	358	[2]	212	303	366	390	208	233	332	399	424	229	256	362	434	462	252	280	395	472	501	276	307	430	512	543	302	336	467	555	588	330	367	507	601	635	360	428	422	431	361	296
DTW1012QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	257	311	333	[2]	[2]	283	342	366	[2]	217	311	376	401	215	240	343	412	440	238	266	376	451	481	263	294	413	494	525	290	324	452	539	573	320	356	495	588	624	352	391	540	640	678	386	445	444	453	381	311
DTW1012QJML	Stainless	20.0	5.0	187	259	305	320	183	202	277	326	342	196	217	296	347	364	211	232	316	370	388	226	249	338	394	413	243	267	360	419	439	260	285	383	446	465	277	305	407	473	493	296	325	432	501	522	315	391	376	384	327	278
DTW1012QJNL	Stainless	20.0	5.0	198	274	323	341	195	215	295	347	366	211	232	317	372	392	228	251	341	400	421	246	271	366	428	450	266	292	393	459	482	287	315	421	490	514	308	338	451	523	549	332	363	482	558	584	356	424	414	422	361	305
DTW1012QJPL	Stainless	20.0	5.0	206	285	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	414	240	264	360	422	445	261	287	388	454	479	283	311	418	488	514	307	336	450	524	552	332	364	484	562	591	358	392	520	602	632	386	449	443	451	387	326
DTW1012QJQL	Stainless	20.0	5.0	209	289	342	362	207	229	314	371	393	226	250	342	402	426	248	273	371	436	461	270	298	403	472	498	295	325	437	510	538	321	353	473	550	580	350	384	511	593	624	380	417	551	638	671	412	466	465	473	407	342
DTW1012QJRL	Stainless	20.0	5.0	214	296	350	371	211	233	321	378	400	230	253	347	408	432	250	275	375	440	465	271	299	405	474	500	295	324	436	510	537	319	350	470	548	576	345	379	505	587	617	373	409	543	629	660	403	468	463	471	403	340
DTW1012QJSL	Stainless	20.0	5.0	217	300	354	376	214	237	326	385	408	234	259	355	417	442	256	283	385	453	479	280	309	418	490	518	306	337	453	530	559	333	367	491	572	603	363	399	531	617	649	394	433	573	664	698	428	484	483	492	422	354
DTW1012RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	238	288	304	[2]	[2]	258	310	328	[2]	194	278	334	353	189	211	300	359	379	205	228	323	386	407	221	247	348	414	436	239	266	373	444	467	258	287	400	475	499	278	309	429	508	532	299	383	366	375	312	258
DTW1012RJCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	255	308	328	[2]	193	278	335	355	189	211	302	363	385	207	231	328	393	417	226	252	356	426	451	247	275	386	460	487	269	299	418	497	525	292	325	452	536	565	318	353	487	577	608	344	421	410	419	350	289
DTW1012RJDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	267	323	345	[2]	203	292	352	376	200	223	319	384	409	220	245	349	418	445	242	269	380	455	484	265	295	414	495	525	291	323	451	537	569	318	353	490	581	615	347	385	531	629	664	378	449	443	452	379	312
DTW1012RJEL	Stainless	25.0	5.0	188	272	330	353	186	208	300	362	387	206	231	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	279	311	437	521	554	308	343	478	569	604	339	377	522	620	658	372	414	570	674	714	409	470	469	479	402	330
DTW1012RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	275	333	356	[2]	209	301	364	388	206	230	329	397	423	227	253	360	432	460	249	278	393	470	500	274	305	428	511	543	300	333	466	555	588	328	364	506	601	636	358	398	549	650	687	391	464	458	467	391	322
DTW1012RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	278	337	360	[2]	212	306	370	395	210	235	337	406	433	232	260	370	445	475	257	288	407	487	519	284	317	446	533	567	314	350	489	582	618	346	385	534	634	673	380	423	583	690	731	417	480	480	490	411	337
DTW1012RJML	Stainless	25.0	5.0	201	277	326	343	196	216	296	348	366	210	232	317	372	390	226	249	338	396	415	242	267	361	422	441	260	285	385	448	469	278	305	409	476	497	297	326	435	505	527	317	347	462	535	557	337	419	402	411	350	297
DTW1012RJNL	Stainless	25.0	5.0	213	294	346	365	209	230	316	372	392	226	249	340	399	421	245	269	366	428	451	264	291	393	459	483	285	313	421	491	516	307	337	451	525	551	331	363	483	561	588	356	390	516	598	626	382	455	444	453	387	328
DTW1012RJPL	Stainless	25.0	5.0	221	305	361	382	218	241	330	389	411	237	261	357	420	443	258	284	386	452	477	280	308	416	487	513	304	333	448	523	551	329	361	482	561	591	356	390	518	602	632	384	420	556	645	676	414	481	475	483	414	350
DTW1012RJQL	Stainless	25.0	5.0	225	311	367	389	223	246	338	398	422	244	269	367	432	457	266	294	399	468	495	291	320	433	506	535	317	349	469	547	578	346	380	507	591	623	376	413	548	637	670	408	448	592	685	720	443	500	500	508	437	367
DTW1012RJRL	Stainless	25.0	5.0	223	308	364	385	220	242	333	393	415	239	263	360	424	448	260	286	389	456	482	282	310	420	491	518	306	336	453	528	557	332	364	487	567	597	359	393	524	609	639	387	424	562	652	684	418	486	480	488	418	353
DTW1012RJSL	Stainless	25.0	5.0	233	322	381	404	231	255	350	413	438	252	279	381	448	475	276	304	414	486	514	301	332	449	526	556	329	362	487	568	600	358	394	527	614	647	390	428	569	661	696	424	465	615	712	749	459	519	519	528	453	381
DTW1012SJDL	Stainless	30.0	5.0	200	290	351	374	197	220	317	383	408	217	242	347	417	444	239	266	379	454	484	262	292	413	494	525	288	321	450	537	570	315	351	490	583	617	345	383	532	631	668	377	418	577	682	721	411	488	481	491	411	338
DTW1012SJEL	Stainless	30.0	5.0	205	296	359	384	202	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	714	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SJJL	Stainless	30.0	5.0	205	297	359	383	[2]	226	325	392	418	222	248	355	427	455	244	273	388	465	495	269	299	423	506	538	295	328	461	550	584	323	359	501	597	632	353	393	545	646	684	386	428	591	699	738	421	500	493	503	421	347
DTW1012SJKL	Stainless	30.0	5.0	209	302	366	392	206	232	333	402	430	229	256	366	441	471	253	283	403	484	516	280	313	442	529	564	310	346	485	579	616	342	381	531	632	671	376	419	580	688	730	414	460	633	748	793	454	522	521	532	447	366
DTW1012SJPL	Stainless	30.0	5.0	238	329	388	411	235	259	355	418	443	255	281	384	451	477	277	305	415	486	513	301	331	447	523	552	327	359	482	562	592	354	388	519	604	635	382	419	557	647	680	413	452	598	693	727	445	517	511	520	446	376
DTW1012SJQL	Stainless	30.0	5.0	243	335	395	419	240	265	364	429	455	262	290	396	465	492	287	316	430	504	533	313	345	466	545	576	342	376	505	589	622	372	409	546	636	670	405	444	590	685	721	440	482	637	737	775	477	538	538	547	470	395
DTW1012SJRL	Stainless	30.0	5.0	248	342	404	427	244	269	370	435	460	266	293	399	469	496	289	318	431	506	534	313	344	465	544	574	340	373	502	585	616	368	404	540	628	661	398	436	580	674	708	430	470	623	721	756	463	538	532	541	464	391
DTW1012SJSL	Stainless	30.0	5.0	252	347	410	435	249	275	378	445	472	272	301	410	483	511	298	328	446	523	553	325	358	484	566	598	355	390	524	611	645	386	424	567	660	695	420	461	613	711	748	456	500	661	765	804	495	559	558	568	488	410
DTW1018NJBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	244	295	314	[2]	[2]	266	320	340	[2]	202	289	347	368	198	221	313	376	398	216	240	340	406	430	236	262	368	438	463	256	285	397	472	498	278	309	429	508	535	302	334	462	546	574	327	402	390	398	333	275
DTW1018NJCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	253	307	327	[2]	192	277	335	357	190	212	304	366	390	209	233	332	399	425	230	257	363	435	462	253	282	396	473	502	277	309	431	514	544	304	338	469	557	589	332	369	509	603	637	362	429	423	432	362	298
DTW1018NJDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	252	306	328	[2]	192	279	338	362	190	214	308	373	399	212	238	341	411	440	236	264	376	452	483	262	293	415	497	530	291	325	456	545	581	322	359	501	597	635	356	397	550	653	693	393	445	448	457	383	312
DTW1018NJML	Stainless	10.0	7.5	202	279	329	348	199	219	300	354	373	215	237	323	379	400	233	256	347	407	428	251	276	372	435	457	271	297	399	465	488	291	319	427	496	520	313	343	456	529	553	336	367	486	563	588	360	431	420	428	366	310
DTW1018NJNL	Stainless	10.0	7.5	208	288	340	360	205	227	312	368	389	224	247	338	397	419	244	268	365	428	452	265	291	394	461	486	288	316	425	497	523	312	342	458	534	561	338	370	493	573	601	365	400	529	613	643	394	456	451	459	393	332
DTW1018NJPL	Stainless	10.0	7.5	206	286	340	361	204	226	313	370	393	224	248	342	404	428	246	273	373	439	466	271	299	407	477	506	297	327	443	518	549	325	358	481	562	594	355	391	522	608	642	388	426	566	657	693	423	471	474	482	413	345
DTW1018PJBL	Stainless	15.0	7.5	192	276	333	354	189	210	300	361	383	206	229	326	391	415	225	250	354	423	448	245	272	383	457	483	267	296	414	493	520	290	322	447	530	559	315	348	482	570	600	341	377	518	612	643	368	452	439	448	375	311
DTW1018PJCL	Stainless	15.0	7.5	201	289	350	373	198	221	317	382	406	218	243	346	416	443	240	267	378	453	482	263	293	413	493	524	289	321	450	536	568	317	352	489	582	616	346	384	532	630	666	378	419	576	681	719	412	487	481	491	412	339
DTW1018PJDL	Stainless	15.0	7.5	200	291	352	378	198	223	321	388	416	220	247	355	428	458	245	275	391	471	503	272	305	432	518	553	302	338	475	568	606	335	373	522	622	663	371	412	573	681	724	409	455	628	743	789	451	510	513	523	439	359
DTW1018PJEL	Stainless	15.0	7.5	208	302	366	392	206	231	333	403	432	229	257	368	444	475	254	285	406	489	522	283	316	448	537	574	314	350	493	590	629	348	388	542	646	688	385	428	595	707	752	425	472	651	772	819	468	529	532	543	456	372
DTW1018PJJL	Stainless	15.0	7.5	206	301	366	392	[2]	229	333	404	433	227	255	368	445	477	253	284	407	491	525	282	316	449	540	577	313	350	495	594	634	348	388	545	651	694	385	429	599	713	759	426	474	657	780	828	470	532	535	546	458	373
DTW1018PJKL	Stainless	15.0	7.5	212	309	376	403	209	236	342	415	445	233	263	378	458	490	260	292	418	505	540	290	324	462	555	593	322	360	509	610	651	357	399	560	670	713	396	441	616	733	780	438	487	675	802	851	483	547	550	561	470	383
DTW1018PJML	Stainless	15.0	7.5	228	312	368	388	224	246	336	394	415	242	265	361	423	445	261	286	387	452	476	281	308	415	484	508	303	332	444	517	542	326	356	475	551	577	350	382	507	587	614	375	409	540	624	652	401	479	467	476	408	346
DTW1018PJNL	Stainless	15.0	7.5	236	325	383	405	233	257	351	413	437	253	279	380	446	471	276	303	410	480	507	299	329	443	517	545	324	356	477	556	585	351	385	513	597	627	380	416	552	640	671	410	449	592	685	718	442	511	505	515	442	373
DTW1018PJPL	Stainless	15.0	7.5	236	326	385	409	233	258	355	420	445	256	283	388	456	484	281	310	422	496	526	308	340	460	539	570	337	371	500	584	618	369	405	543	633	668	403	442	589	684	722	439	481	637	739	778	478	532	534	544	467	392
DTW1018PJQL	Stainless	15.0	7.5	243	336	398	423	241	267	367	433	460	264	292	400	471	500	290	320	436	512	543	318	351	475	557	589	348	383	516	604	638	381	419	561	654	690	416	456	608	707	745	453	497	658	763	804	493	549	552	561	482	404
DTW1018PJRL	Stainless	15.0	7.5	246	342	406	431	243	270	373	442	470	267	296	408	482	511	294	325	445	524	556	323	357	485	570	604	354	390	528	619	655	388	427	574	671	709	424	466	623	726	766	463	508	675	784	827	504	562	565	575	493	412
DTW1018PJSL	Stainless	15.0	7.5	252	350	415	441	249	277	382	452	481	274	304	417	493	523	301	333	456	536	569	331	365	497	583	618	363	400	541	633	670	397	437	588	686	725	434	477	638	743	784	474	520	691	803	846	516	575	578	588	505	422
DTW1018QJBL	Stainless	20.0	7.5	212	303	365	388	208	231	329	395	419	227	252	357	427	453	247	274	387	462	489	269	299	419	499	527	293	324	452	538	567	318	352	488	579	610	345	381	526	622	654	373	412	565	667	701	403	493	479	489	410	341
DTW1018QJCL	Stainless	20.0	7.5	222	319	385	410	219	244	349	420	447	241	269	381	458	487	265	295	416	498	529	291	323	454	542	575	319	354	494	588	623	349	387	537	638	675	382	423	583	691	730	416	461	632	746	787	453	535	528	539	453	374
DTW1018QJDL	Stainless	20.0	7.5	223	322	390	417	220	247	355	429	459	245	275	392	473	505	272	305	433	520	555	302	338	477	571	609	335	374	524	626	667	371	413	576	685	729	410	456	631	749	796	452	502	691	817	867	498	562	565	577	485	397
DTW1018QJEL	Stainless	20.0	7.5	233	336	407	436	230	259	371	448	480	256	287	410	494	528	284	318	452	543	580	316	353	498	596	636	350	390	548	654	697	387	431	601	716	762	428	476	659	782	831	472	524	722	854	906	520	587	591	602	507	415
DTW1018QJJL	Stainless	20.0	7.5	231	336	407	436	228	257	371	449	481	254	285	410	495	530	283	317	453	545	583	315	352	499	599	640	349	390	550	658	701	387	432	604	721	768	428	477	663	789	839	473	526	727	862	915	522	590	593	605	508	415
DTW1018QJKL	Stainless	20.0	7.5	239	347	421	452	236	266	384	465	498	263	295	424	512	548	293	328	468	564	603	325	364	516	620	662	361	404	569	680	726	401	447	625	746	794	443	493	686	816	868	489	544	752	891	946	540	610	614	626	526	429
DTW1018QJML	Stainless	20.0	7.5	248	339	399	420	244	268	364	427	450	263	289	391	458	482	284	311	419	490	515	306	335	449	524	550	329	360	481	559	586	354	386	514	596	624	379	414	548	635	663	406	443	584	675	704	435	519	506	515	442	376
DTW1018QJNL	Stainless	20.0	7.5	259	355	418	442	255	281	383	450	476	278	305	414	486	512	301	331	447	523	551	327	359	482	562	592	354	388	519	604	636	384	420	559	649	681	414	453	600	695	729	447	489	644	744	779	482	556	550	560	481	407
DTW1018QJPL	Stainless	20.0	7.5	259	357	422	448	257	284	389	459	487	281	311	424	499	529	309	341	462	542	574	338	372	503	588	623	370	407	546	638	674	404	444	593	690	729	441	484	642	746	786	480	526	695	805	847	522	581	584	594	511	429
DTW1018QJQL	Stainless	20.0	7.5	270	371	438	465	267	295	405	477	506	292	323	441	518	550	321	354	480	563	596	351	387	522	611	647	384	423	567	662	700	420	461	616	717	756	458	502	667	774	816	499	546	722	836	855 [1]	542	603	606	616	530	445
DTW1018QJRL	Stainless	20.0	7.5	273	377	447	474	270	299	412	486	516	296	328	449	529	562	325	359	490	576	610	357	393	533	625	662	391	430	580	678	717	427	470	630	735	776	467	513	683	795	838	509	558	740	858	900 [1]	554	617	620	631	542	454
DTW1018QJSL	Stainless	20.0	7.5	281	388	460	488	278	308	424	501	531	305	337	462	545	578	335	370	504	592	628	367	405	549	644	681	402	443	597	698	738	440	484	648	756	799	480	528	703	818	863	524	575	762	883	900 [1]	570	635	638	649	558	467
DTW1018RJBL	Stainless	25.0	7.5	230	328	395	419	225	250	356	427	453	246	273	386	462	490	268	297	418	499	528	292	323	452	539	569	317	351	489	581	613	344	381	527	625	658	373	412	568	671	706	403	446	610	720	756	435	533	518	529	444	369
DTW1018RJCL	Stainless	25.0	7.5	242	347	418	445	238	266	379	455	484	262	292	414	496	527	288	320	451	540	573	316	351	492	586	622	346	384	535	637	674	379	420	582	690	730	414	458	631	747	789	451	500	684	807	851	491	579	571	583	491	406
DTW1018RJDL	Stainless	25.0	7.5	243	351	424	454	240	270	387	467	500	267	299	427	514	549	297	332	471	565	603	329	368	518	620	661	365	407	570	680	724	404	449	625	744	791	446	495	685	813	863	492	545	750	886	940	541	611	614	626	527	432
DTW1018RJEL	Stainless	25.0	7.5	255	368	444	476	252	283	405	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	632	345	385	543	649	692	382	426	597	712	758	423	471	655	779	828	467	519	718	851	904	515	571	785	928	984	567	639	643	656	552	452
DTW1018RJJL	Stainless	25.0	7.5	253	366	443	475	250	281	404	489	523	278	312	446	538	575	309	346	492	592	633	343	384	543	650	694	381	425	597	714	761	422	470	656	782	832	466	519	720	855	909	515	572	788	933	990	567	640	644	657	552	451
DTW1018RJKL	Stainless	25.0	7.5	263	381	461	494	260	292	420	508	544	289	324	464	560	599	321	360	512	616	658	357	399	564	677	722	396	442	621	742	791	439	489	682	813	866	485	540	749	889	945	535	595	820	971	1030	590	666	670	684	575	470
DTW1018RJML	Stainless	25.0	7.5	267	365	428	451	263	288	392	459	483	284	311	420	492	517	306	335	451	526	552	329	360	483	562	590	354	387	516	600	628	380	415	551	639	669	408	445	588	680	711	437	476	626	723	755	467	557	543	553	474	404
DTW1018RJNL	Stainless	25.0	7.5	279	383	450	475	276	303	413	485	512	300	329	446	523	551	325	357	481	563	593	353	387	519	605	637	382	419	559	650	683	413	452	601	697	732	446	488	645	747	783	481	526	692	799	837	518	598	591	602	518	439
DTW1018RJPL	Stainless	25.0	7.5	281	386	456	484	278	307	421	496	526	305	337	458	539	571	334	368	499	585	619	366	403	543	635	671	400	440	589	687	726	437	479	639	744	785	476	522	692	803	847	518	568	749	855 [1]	855 [1]	564	626	629	640	551	463
DTW1018RJQL	Stainless	25.0	7.5	293	402	475	504	290	320	438	516	547	317	350	477	561	594	348	383	519	609	645	381	419	565	660	699	416	458	613	715	756	455	499	665	774	817	496	543	721	836	855 [1]	540	591	779	855 [1]	855 [1]	587	652	655	666	574	482
DTW1018RJRL	Stainless	25.0	7.5	296	408	483	513	293	324	445	525	557	321	355	485	571	606	352	389	529	621	658	386	426	576	674	714	423	465	626	731	773	462	508	679	791	836	504	553	736	855	900 [1]	550	602	797	900 [1]	900 [1]	598	665	669	680	585	490
DTW1018RJSL	Stainless	25.0	7.5	306	422	499	530	303	335	460	543	576	332	367	502	591	627	364	402	547	642	680	399	440	595	697	738	437	481	647	756	799	478	525	702	818	864	522	572	761	885	900 [1]	568	623	824	900 [1]	900 [1]	618	688	691	703	605	507
DTW1018SJBL	Stainless	30.0	7.5	245	350	421	447	240	267	380	455	483	262	291	412	492	522	286	317	446	532	563	311	345	482	574	606	338	374	521	618	652	367	406	561	665	701	397	439	605	714	751	430	475	650	766	805	464	568	551	563	473	393
DTW1018SJCL	Stainless	30.0	7.5	259	371	446	475	255	284	405	486	517	280	312	442	529	563	308	342	482	576	612	338	375	525	626	664	370	411	572	679	719	405	449	621	736	778	442	490	674	796	841	482	533	730	860	907	525	618	610	622	524	433
DTW1018SJDL	Stainless	30.0	7.5	261	376	454	486	258	289	414	500	534	286	321	457	550	587	318	356	504	604	645	353	394	554	663	707	391	436	609	726	774	432	481	668	795	845	477	530	732	868	922	526	583	801	947	1004	579	653	657	669	564	462
DTW1018SJEL	Stainless	30.0	7.5	274	395	477	510	271	304	435	525	561	301	337	480	577	617	334	374	529	634	677	371	414	582	696	742	410	457	640	763	812	454	505	702	834	887	501	557	769	911	968	552	613	841	994	1054	608	685	690	703	592	485

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1018SJJL	Stainless	30.0	7.5	271	392	474	508	268	301	432	522	559	298	334	477	575	615	331	371	526	632	675	368	411	580	694	741	408	455	638	762	811	451	502	700	834	887	499	554	768	911	968	550	611	841	995	1055	606	684	688	701	590	483
DTW1018SJKL	Stainless	30.0	7.5	283	409	495	530	280	314	451	545	583	311	349	498	600	641	346	387	549	660	705	384	429	605	724	773	425	474	665	794	846	471	524	731	870	925	520	578	801	951	1010	574	637	877	1037	1100	632	713	718	732	616	504
DTW1018SJML	Stainless	30.0	7.5	283	386	453	478	278	305	414	486	511	300	329	445	520	547	324	354	477	556	584	348	381	510	594	623	375	409	546	634	664	402	439	583	676	707	431	471	622	719	751	462	504	662	764	798	494	588	574	584	502	427
DTW1018SJNL	Stainless	30.0	7.5	297	406	477	504	293	322	438	514	543	318	349	473	554	584	345	379	510	596	628	374	410	550	641	674	405	444	592	688	723	438	480	636	738	775	473	517	683	790	829	510	557	732	845	855 [1]	549	634	626	638	549	465
DTW1018SJPL	Stainless	30.0	7.5	299	411	484	514	296	327	447	526	558	324	358	487	572	606	355	391	530	621	657	389	428	576	673	712	425	467	625	729	770	464	509	678	788	832	506	554	734	852	855 [1]	550	602	794	855 [1]	855 [1]	598	664	668	679	585	492
DTW1018SJQL	Stainless	30.0	7.5	312	428	505	536	309	341	467	549	582	338	373	508	597	632	370	408	553	648	686	405	446	601	702	743	443	487	653	761	803	484	531	708	823	855 [1]	528	578	766	855 [1]	855 [1]	574	628	828	855 [1]	855 [1]	624	693	697	708	610	513
DTW1018SJRL	Stainless	30.0	7.5	314	433	512	543	311	344	472	556	590	341	377	514	605	641	374	413	560	657	696	410	451	609	713	755	448	493	662	773	817	490	538	718	836	883	534	586	778	900 [1]	900 [1]	582	637	842	900 [1]	900 [1]	633	704	707	719	619	520
DTW1018SJSL	Stainless	30.0	7.5	327	450	532	564	323	358	491	578	613	355	392	534	629	666	389	429	582	683	723	426	469	633	741	784	466	512	688	803	848	509	559	746	869	900 [1]	555	609	809	900 [1]	900 [1]	605	662	875	900 [1]	900 [1]	658	731	735	747	643	540
DTW1018TJDL	Stainless	40.0	7.5	286	411	497	532	283	317	454	547	584	314	351	500	601	642	348	389	551	660	705	386	431	606	724	772	428	477	666	794	845	473	526	731	868	923	522	580	800	948	1006	575	638	875	1033	1095	633	713	718	732	617	506
DTW1018TJEL	Stainless	40.0	7.5	301	432	522	559	297	333	477	574	614	330	369	525	632	675	366	409	579	694	740	406	453	637	761	811	450	501	700	834	888	497	553	768	912	970	549	609	841	996	1057	604	670	919	1086	1151	665	750	754	769	648	531
DTW1018TJJL	Stainless	40.0	7.5	297	427	517	553	293	329	471	569	609	325	365	520	626	669	362	404	573	688	735	401	448	631	755	805	445	496	694	828	882	492	547	762	906	964	543	604	835	990	1051	599	664	913	1080	1145	659	744	748	763	642	526
DTW1018TJKL	Stainless	40.0	7.5	311	447	541	579	307	344	494	595	637	341	382	544	655	700	379	423	600	720	768	420	469	660	790	843	465	519	726	866	922	515	573	797	948	1008	568	632	873	1035	1100	627	695	955	1129	1197	690	778	783	798	672	551
DTW1018TJPL	Stainless	40.0	7.5	325	445	525	557	321	355	485	571	605	352	388	528	620	657	385	425	574	673	712	422	464	624	729	771	461	506	678	790	834	503	552	735	854	855 [1]	548	601	795	855 [1]	855 [1]	596	653	855 [1]	855 [1]	855 [1]	648	720	723	736	634	533
DTW1018TJQL	Stainless	40.0	7.5	339	465	548	581	335	371	506	596	631	367	405	551	647	685	402	443	600	702	743	440	484	652	761	805	481	528	707	824	855 [1]	525	576	767	855 [1]	855 [1]	572	627	830	855 [1]	855 [1]	623	681	855 [1]	855 [1]	855 [1]	677	751	755	768	662	557
DTW1018TJRL	Stainless	40.0	7.5	341	469	554	587	338	373	511	602	638	370	409	557	654	693	405	447	606	710	752	444	489	659	770	815	485	534	715	834	882	530	582	776	900 [1]	900 [1]	578	634	840	900 [1]	900 [1]	629	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	760	764	777	669	562
DTW1018TJSL	Stainless	40.0	7.5	355	488	576	611	351	389	532	626	664	385	425	579	680	721	422	465	630	738	782	462	508	685	801	847	505	555	744	867	900 [1]	551	605	807	900 [1]	900 [1]	601	659	874	900 [1]	900 [1]	655	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	790	794	808	696	585
DTW1212NJBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	254	270	[2]	[2]	227	275	292	[2]	[2]	246	297	315	[2]	[2]	266	321	339	[2]	[2]	288	345	365	[2]	[2]	310	371	391	[2]	236	334	398	419	229	256	358	427	448	247	276	384	456	479	266	342	327	335	278	229
DTW1212NJCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	268	286	[2]	[2]	241	293	312	[2]	[2]	264	319	340	[2]	[2]	288	347	369	[2]	[2]	314	377	399	[2]	240	341	408	431	235	262	369	440	465	256	285	399	475	501	278	309	430	511	538	302	372	362	370	308	253
DTW1212NJDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	227	277	296	[2]	[2]	250	303	324	[2]	[2]	274	331	354	[2]	[2]	301	362	386	[2]	231	329	395	421	228	254	360	431	458	251	280	393	469	497	275	307	428	509	539	301	336	465	552	583	329	390	385	394	329	269
DTW1212NJML	Stainless	10.0	5.0	180	251	298	314	176	194	270	319	336	190	210	289	341	359	205	226	310	364	383	220	243	331	389	408	237	261	354	414	434	254	279	377	440	460	272	299	402	468	488	290	319	427	496	517	310	385	371	379	322	272
DTW1212NJNL	Stainless	10.0	5.0	188	262	311	330	186	205	284	336	355	202	223	307	362	383	220	242	332	390	411	238	262	357	419	441	257	283	384	449	471	278	305	411	480	504	299	328	440	512	537	322	353	470	546	571	345	414	405	412	352	296
DTW1212NJPL	Stainless	10.0	5.0	194	270	320	339	191	211	293	346	367	209	231	317	374	396	228	251	344	405	428	248	274	372	437	461	270	297	402	471	496	293	323	434	506	533	318	350	468	544	572	344	378	503	584	613	372	431	427	435	372	312
DTW1212PJBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	284	301	[2]	[2]	254	307	325	[2]	[2]	275	331	351	[2]	[2]	297	357	377	[2]	225	320	384	405	[2]	244	345	412	435	237	264	371	442	466	256	285	398	474	498	276	307	427	506	531	297	380	364	373	310	256
DTW1212PJCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	248	301	321	[2]	[2]	272	328	350	[2]	[2]	297	357	380	[2]	226	323	388	412	[2]	248	351	421	446	243	270	381	455	482	265	294	412	491	519	288	320	446	529	558	312	347	480	569	599	338	416	405	414	345	285
DTW1212PJDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	283	342	366	[2]	[2]	310	374	399	[2]	238	340	409	435	235	262	372	446	474	258	288	406	485	515	284	316	442	527	559	311	346	482	572	606	340	379	523	620	655	372	440	434	444	372	305
DTW1212PJEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	263	320	342	[2]	[2]	290	351	376	[2]	[2]	320	386	412	[2]	246	352	424	452	244	273	387	464	495	270	301	425	508	541	298	332	465	555	590	328	366	509	605	642	361	402	556	659	698	397	457	457	466	391	320
DTW1212PJJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	266	324	347	[2]	[2]	292	355	379	[2]	[2]	321	388	414	[2]	[2]	352	424	452	[2]	271	385	463	493	267	298	421	505	536	293	327	460	549	583	322	359	501	597	632	353	393	545	647	684	386	457	451	461	385	315
DTW1212PJKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	269	327	351	[2]	[2]	297	360	386	[2]	[2]	327	396	424	[2]	252	361	435	465	[2]	279	397	478	509	276	308	436	523	557	305	340	479	572	608	336	375	524	624	663	371	413	573	681	722	408	470	470	480	401	327
DTW1212PJML	Stainless	15.0	5.0	200	278	329	346	196	216	298	352	370	211	232	319	376	395	227	250	342	401	421	244	269	365	428	448	262	288	390	455	477	280	308	415	484	506	300	330	442	513	536	320	352	469	544	567	342	424	408	417	355	300
DTW1212PJNL	Stainless	15.0	5.0	211	292	345	365	208	229	316	373	394	226	249	341	401	423	245	270	368	431	455	265	292	395	463	487	287	315	425	496	521	309	339	455	530	556	332	364	486	565	592	357	391	519	602	630	383	458	448	456	390	329
DTW1212PJPL	Stainless	15.0	5.0	218	302	357	379	215	237	327	386	409	234	259	355	418	442	255	282	384	451	476	278	306	415	486	513	302	332	448	524	552	328	361	483	563	593	355	390	520	605	635	384	422	559	648	680	415	481	476	484	415	349
DTW1212PJQL	Stainless	15.0	5.0	222	307	364	386	219	242	334	395	419	240	265	364	429	454	263	290	396	465	492	287	317	430	504	533	314	346	466	545	576	342	376	505	589	621	373	409	546	635	669	405	445	590	684	719	440	497	497	506	434	364
DTW1212PJRL	Stainless	15.0	5.0	227	316	375	398	224	248	343	406	430	245	270	372	439	465	267	295	403	475	502	291	321	436	512	541	316	349	472	552	582	344	378	509	594	626	373	410	548	638	671	404	444	590	685	719	437	506	501	510	436	366
DTW1212PJSL	Stainless	15.0	5.0	228	318	378	402	226	250	347	411	436	247	274	378	447	474	271	300	412	485	514	297	328	448	526	557	325	359	486	570	602	355	391	527	616	650	387	426	571	665	701	422	464	617	717	754	458	519	519	528	452	378
DTW1212QJBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	256	310	329	[2]	[2]	277	335	355	[2]	[2]	300	362	383	[2]	227	324	390	412	[2]	246	350	419	442	239	267	377	450	474	259	288	405	483	508	280	311	435	517	543	301	336	466	552	579	324	415	397	407	338	280
DTW1212QJCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	272	330	352	[2]	[2]	298	360	383	[2]	227	325	392	416	[2]	249	354	425	451	244	272	385	461	488	267	297	417	498	527	290	323	452	538	568	316	351	488	579	610	343	380	526	622	655	371	456	443	453	378	312
DTW1212QJDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	284	345	368	[2]	[2]	312	377	402	[2]	238	342	412	439	235	263	374	449	479	259	289	409	490	521	285	318	446	533	566	313	348	486	579	614	343	381	529	628	665	375	417	575	680	719	409	483	478	488	409	336
DTW1212QJEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	292	354	378	[2]	[2]	321	389	415	[2]	247	354	427	456	244	273	389	468	499	270	302	428	512	546	299	333	469	560	596	330	368	514	612	650	363	405	562	667	708	400	444	613	726	769	439	505	504	515	432	354
DTW1212QJJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	294	357	382	[2]	[2]	323	391	418	[2]	[2]	354	428	456	[2]	272	388	467	498	268	299	425	510	542	295	329	464	555	590	324	361	506	604	640	355	396	551	655	694	389	433	599	710	750	425	503	497	507	425	348
DTW1212QJKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	300	364	390	[2]	[2]	331	401	429	[2]	253	364	440	470	250	281	401	483	516	277	311	441	530	565	307	343	484	580	617	339	379	531	634	674	374	417	581	691	734	412	459	635	753	798	453	522	521	532	446	364
DTW1212QJML	Stainless	20.0	5.0	217	301	356	375	212	234	323	381	401	229	252	346	407	427	246	271	370	434	456	265	291	395	463	485	284	312	422	492	515	304	334	449	523	547	325	357	478	555	579	347	381	507	588	613	370	459	441	451	384	325
DTW1212QJNL	Stainless	20.0	5.0	229	318	375	397	227	250	343	405	428	246	271	371	436	460	267	293	399	468	493	289	317	429	502	528	312	342	461	538	565	336	368	494	574	602	361	396	528	613	642	388	424	563	652	682	416	497	486	495	423	358
DTW1212QJPL	Stainless	20.0	5.0	238	330	390	413	235	259	357	421	446	256	283	387	455	481	279	308	419	491	519	304	334	452	530	559	330	363	488	570	601	358	393	526	613	645	388	426	566	658	691	419	460	609	705	740	453	523	518	528	452	381
DTW1212QJQL	Stainless	20.0	5.0	244	337	399	423	241	266	367	433	459	264	291	399	469	497	288	318	433	509	538	315	347	470	551	582	344	379	510	595	629	375	412	552	643	678	408	448	597	693	730	443	486	644	746	784	481	544	543	553	475	399
DTW1212QJRL	Stainless	20.0	5.0	249	346	410	434	246	272	375	443	470	268	296	407	479	507	293	323	440	518	547	319	351	476	558	589	346	381	514	601	634	376	414	555	647	681	408	448	597	695	730	441	484	643	745	782	477	552	546	556	476	400
DTW1212QJSL	Stainless	20.0	5.0	253	351	416	442	250	277	383	452	480	274	303	416	491	520	300	332	453	533	564	328	362	492	577	610	359	395	534	624	660	391	431	578	675	712	426	469	626	728	767	464	509	676	784	825	503	570	569	579	497	416
DTW1212RJBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	277	335	355	[2]	[2]	300	362	383	[2]	226	324	390	413	[2]	245	350	420	444	239	266	378	452	477	259	288	406	485	511	280	312	437	520	547	302	336	469	557	585	325	362	502	595	624	350	448	428	439	365	302
DTW1212RJCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	295	357	381	[2]	[2]	323	389	414	[2]	246	352	424	450	242	269	383	460	488	264	294	417	498	528	289	321	452	539	570	314	349	488	581	613	342	379	527	626	659	371	411	568	672	707	401	493	479	490	409	338
DTW1212RJDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	308	373	399	[2]	234	338	408	436	231	258	370	446	475	255	285	405	486	518	281	313	443	530	563	309	344	483	577	612	339	377	526	626	664	371	413	573	679	719	406	451	622	735	777	443	523	517	528	443	364
DTW1212RJEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	317	384	411	[2]	242	349	421	451	239	268	384	463	494	265	297	422	507	541	293	328	464	555	592	324	362	508	607	646	358	399	557	663	704	394	439	609	723	766	433	482	664	786	833	476	547	547	558	469	384
DTW1212RJJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	319	387	414	[2]	[2]	350	423	452	[2]	267	384	463	493	263	295	420	505	538	290	324	459	551	586	319	356	502	600	637	351	391	547	652	691	385	428	595	707	748	421	468	647	766	809	460	543	537	548	459	377
DTW1212RJKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	326	396	423	[2]	[2]	359	435	465	[2]	276	396	478	510	272	305	436	524	559	302	338	479	574	612	334	373	525	628	669	369	411	576	686	729	407	453	630	748	794	447	498	687	815	863	491	566	565	577	484	396
DTW1212RJML	Stainless	25.0	5.0	234	323	382	402	228	252	346	408	429	246	271	371	436	458	264	291	397	465	488	284	312	424	495	519	305	335	452	527	552	326	358	481	560	585	349	383	512	594	620	372	409	543	630	656	397	491	473	483	412	349
DTW1212RJNL	Stainless	25.0	5.0	247	342	403	427	244	269	369	435	459	265	291	399	468	494	287	316	429	503	530	311	341	461	539	567	335	368	495	577	606	361	396	530	617	647	388	425	567	658	689	417	456	605	700	732	446	534	522	532	455	385
DTW1212RJPL	Stainless	25.0	5.0	257	355	419	444	253	280	384	453	480	276	304	416	489	518	301	331	450	528	558	327	360	486	569	600	355	391	525	613	645	385	423	566	658	692	417	458	609	707	742	451	495	654	757	794	487	563	557	567	486	410
DTW1212RJQL	Stainless	25.0	5.0	263	363	429	455	260	287	395	466	494	284	314	429	505	535	311	343	467	548	579	340	374	506	593	626	371	408	549	641	676	404	444	594	692	729	440	483	642	745	785	477	524	693	802	843	518	585	585	595	511	429
DTW1212RJRL	Stainless	25.0	5.0	269	372	441	467	265	293	404	477	505	289	319	437	515	545	315	347	473	556	587	343	378	512	599	633	373	410	553	646	680	405	445	596	694	730	438	481	641	745	783	474	520	690	799	838	512	592	586	597	512	431
DTW1212RJSL	Stainless	25.0	5.0	274	379	449	477	271	300	413	488	517	297	328	449	529	561	324	358	488	574	607	355	391	530	621	657	387	427	575	672	710	422	465	623	726	765	460	505	673	783	824	500	549	727	843	886	542	613	613	624	535	449
DTW1212SJBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	297	360	382	[2]	[2]	322	388	412	[2]	243	348	419	443	236	264	376	451	477	256	286	405	485	512	278	309	436	521	549	300	335	469	558	587	324	361	503	598	628	349	389	539	639	670	376	481	460	471	392	324
DTW1212SJCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	317	384	409	[2]	241	347	418	445	237	264	378	455	484	260	290	412	494	525	284	316	448	536	567	310	345	485	579	612	338	376	525	625	659	367	408	567	672	709	398	442	611	722	760	431	529	515	527	440	363
DTW1212SJDL	Stainless	30.0	5.0	229	332	402	429	225	252	364	439	469	249	278	398	480	511	274	306	436	523	557	302	337	476	570	606	332	370	520	620	658	365	406	566	674	714	399	444	616	730	773	437	485	669	791	835	477	563	556	568	476	391
DTW1212SJEL	Stainless	30.0	5.0	235	341	414	442	232	261	376	454	485	258	289	414	498	532	286	320	455	547	583	316	353	500	598	638	349	390	548	654	696	386	430	600	714	759	425	473	656	778	825	467	519	715	847	897	513	590	589	601	505	414
DTW1212SJJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	342	415	443	[2]	260	375	454	484	256	287	411	496	529	283	316	450	541	576	312	348	492	590	627	343	382	537	642	681	376	419	586	697	739	412	459	637	756	800	451	502	692	819	865	493	582	575	587	492	404
DTW1212SJKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	351	426	456	[2]	268	387	468	500	265	297	426	514	549	294	329	469	563	601	325	364	515	617	658	360	402	565	675	718	397	443	619	737	783	437	487	676	803	852	481	535	738	874	926	528	608	607	620	520	426
DTW1212SJML	Stainless	30.0	5.0	249	344	406	428	243	268	369	435	457	262	288	395	464	488	282	310	422	495	520	303	333	451	528	553	324	357	481	561	588	347	382	512	596	623	371	408	545	633	660	396	435	579	670	699	422	523	504	514	438	371
DTW1212SJNL	Stainless	30.0	5.0	263	364	430	455	260	286	394	464	490	282	311	425	499	526	306	336	457	536	564	331	363	492	575	604	357	392	528	615	646	385	422	565	657	689	414	453	604	701	734	444	486	644	746	780	476	569	556	567	484	410
DTW1212SJPL	Stainless	30.0	5.0	274	379	447	474	270	298	410	483	512	295	325	444	522	552	321	353	480	563	595	349	384	519	607	640	379	417	560	653	688	411	451	603	702	738	445	488	649	753	791	481	528	697	807	847	519	600	594	605	519	437
DTW1212SJQL	Stainless	30.0	5.0	281	388	459	486	278	307	422	498	528	304	336	459	540	572	332	367	498	585	619	363	400	541	633	669	396	436	586	684	722	432	474	634	738	778	470	516	685	796	838	510	559	740	856	900 [1]	553	625	624	635	546	459
DTW1212SJRL	Stainless	30.0	5.0	286	397	469	497	283	312	430	507	537	308	340	465	548	579	336	370	504	591	624	365	402	544	637	672	397	437	587	686	722	431	473	633	737	776	466	512	681	791	831	504	553	732	848	890	545	630	623	635	544	458
DTW1212SJSL	Stainless	30.0	5.0	293	405	479	508	290	320	441	520	552	317	350	479	564	598	347	383	521	612	647	379	418	565	662	700	414	455	613	716	756	451	496	664	773	815	491	539	717	833	877	533	585	774	897	900 [1]	578	654	653	665	571	479
DTW1212TJJL	Stainless	40.0	5.0	254	369	447	478	251	281	405	489	522	277	310	443	534	570	305	341	485	583	621	336	375	530	635	675	370	412	579	691	734	406	452	631	751	796	445	495	686	814	861	486	541	745	881	931	531	627	619	632	530	436
DTW1212TJKL	Stainless	40.0	5.0	262	379	460	492	258	290	418	505	540	286	321	460	554	592	317	355	506	608	648	351	393	555	665	709	388	434	609	727	774	429	478	667	794	844	472	526	729	865	918	519	577	796	941	997	570	656	655	668	561	460
DTW1212TJRL	Stainless	40.0	5.0	307	424	502	532	303	334	460	542	574	330	364	498	586	619	360	396	539	632	667	391	431	582	681	718	425	467	628	733	772	461	506	677	788	829	499	548	728	846	888	540	592	783	900 [1]	900 [1]	582	673	666	679	582	490
DTW1212TJSL	Stainless	40.0	5.0	262	379	460	492	258	290	418	505	540	286	321	460	554	592	317	355	506	608	648	351	393	555	665	709	388	434	609	727	774	429	478	667	794	844	472	526	729	865	900 [1]	519	577	796	900 [1]	900 [1]	570	656	655	668	561	460
DTW1218PJBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	308	373	397	[2]	235	337	406	433	231	258	368	443	471	253	283	402	482	512	278	310	438	524	556	305	339	476	568	602	333	371	517	616	651	364	404	561	666	703	396	440	608	719	758	431	517	508	519	434	358
DTW1218PJCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	320	388	415	[2]	245	352	426	455	242	271	388	467	499	268	300	426	512	546	296	331	468	561	597	327	365	513	613	652	360	402	562	669	710	397	442	614	729	773	436	485	670	794	839	477	553	551	563	472	387
DTW1218PJDL	Stainless	15.0	7.5	225	328	399	429	[2]	251	363	440	472	249	279	401	485	520	277	310	443	534	571	308	344	488	587	627	341	381	537	643	686	378	421	590	704	750	418	465	647	770	818	461	513	709	840	890	507	577	580	592	496	405
DTW1218PJML	Stainless	15.0	7.5	255	352	415	439	251	277	380	447	473	273	301	410	482	509	296	326	443	519	547	321	353	477	558	588	348	382	514	599	630	376	413	552	643	675	406	445	593	688	722	438	479	635	736	771	471	552	543	554	474	400
DTW1218PJNL	Stainless	15.0	7.5	263	363	429	455	260	287	395	466	493	284	314	429	505	535	311	343	466	547	579	339	374	506	592	625	370	407	548	640	675	403	443	593	691	728	438	481	641	745	783	475	521	691	801	841	515	585	583	594	510	428
DTW1218PJPL	Stainless	15.0	7.5	267	371	440	468	265	293	405	479	510	291	322	442	521	554	320	353	482	567	601	351	386	524	615	652	384	422	570	667	705	420	461	619	722	762	458	503	670	780	822	498	547	725	841	885	542	607	609	620	532	445
DTW1218QJBL	Stainless	20.0	7.5	235	339	409	436	231	258	370	445	474	254	284	404	485	516	279	311	440	527	560	306	341	479	573	607	335	372	521	621	658	366	406	566	673	711	399	443	613	727	768	434	482	664	785	827	472	566	556	568	476	392
DTW1218QJCL	Stainless	20.0	7.5	246	354	428	457	242	271	389	469	501	268	300	428	515	549	297	331	470	564	601	328	366	516	617	656	361	403	565	674	716	398	443	618	735	780	438	487	675	801	848	480	534	735	870	920	526	608	606	619	520	427
DTW1218QJDL	Stainless	20.0	7.5	252	365	443	476	249	280	403	488	524	277	311	445	538	576	308	345	491	591	632	342	382	541	649	693	380	423	595	711	758	420	468	653	778	828	464	516	716	850	902	511	568	783	927	981	562	639	641	654	550	449
DTW1218QJEL	Stainless	20.0	7.5	255	371	451	486	253	284	411	499	537	283	317	456	552	593	316	354	505	609	653	352	394	559	672	719	393	438	618	740	790	436	487	682	813	867	484	540	750	892	949	536	597	824	977	1037	592	661	669	683	574	467
DTW1218QJJL	Stainless	20.0	7.5	263	384	468	503	260	293	425	516	555	290	326	470	569	611	323	362	520	627	672	360	403	573	690	737	400	446	631	757	808	443	494	694	829	883	490	546	762	907	964	540	602	834	990	1049	595	679	682	696	583	475
DTW1218QJKL	Stainless	20.0	7.5	264	386	471	508	262	295	429	522	562	293	329	477	578	621	328	368	529	639	686	367	411	586	706	757	409	458	648	778	832	455	509	716	857	914	506	565	790	941	1002	561	626	869	1032	1096	621	694	703	717	601	488
DTW1218QJML	Stainless	20.0	7.5	279	383	451	477	274	302	413	486	513	298	328	446	523	552	323	355	481	563	593	350	385	518	605	637	379	416	557	649	682	409	449	599	696	730	441	483	642	745	781	475	520	688	796	833	511	599	589	600	515	435
DTW1218QJNL	Stainless	20.0	7.5	289	397	469	497	286	315	432	508	538	312	344	469	551	583	341	375	509	596	630	372	409	552	645	681	405	445	597	697	735	440	484	646	752	791	478	525	697	810	851	519	569	752	871	900 [1]	561	637	635	647	556	468
DTW1218QJPL	Stainless	20.0	7.5	295	408	483	514	293	324	445	526	559	321	355	485	572	607	352	388	529	621	659	386	425	575	674	713	422	464	625	730	771	461	506	678	789	833	503	552	734	852	898	547	600	793	900 [1]	900 [1]	594	665	667	679	583	489
DTW1218QJQL	Stainless	20.0	7.5	298	414	491	523	297	328	453	536	571	327	361	495	585	622	360	397	542	638	678	396	436	592	694	737	435	478	646	755	800	477	524	703	820	867	522	574	764	889	900 [1]	570	627	830	900 [1]	900 [1]	622	684	692	704	605	506
DTW1218QJRL	Stainless	20.0	7.5	311	434	516	550	308	342	474	562	599	339	376	518	613	652	373	412	566	667	708	410	452	617	725	768	449	495	671	786	832	492	541	729	852	900	537	591	791	900 [1]	900 [1]	585	644	856	900 [1]	900 [1]	637	715	717	730	626	522
DTW1218QJSL	Stainless	20.0	7.5	312	436	519	554	310	344	478	567	605	343	379	524	620	661	378	418	574	678	721	417	460	628	739	785	459	506	686	805	854	504	555	748	875	900 [1]	552	608	815	900 [1]	900 [1]	605	666	886	900 [1]	900 [1]	661	728	737	749	642	535
DTW1218RJBL	Stainless	25.0	7.5	253	363	438	467	249	278	397	477	508	273	305	433	520	552	300	334	472	565	600	328	365	514	613	650	359	399	558	665	704	392	436	606	720	761	428	475	657	778	821	466	516	710	840	885	506	606	595	608	510	421
DTW1218RJCL	Stainless	25.0	7.5	265	381	461	492	261	293	419	505	539	289	323	461	554	591	320	357	506	606	646	353	394	555	663	705	389	434	607	724	769	429	477	664	790	837	471	524	725	860	910	517	574	790	934	988	566	654	652	666	560	459
DTW1218RJDL	Stainless	25.0	7.5	272	394	478	514	270	303	436	527	565	300	336	481	580	621	334	373	530	637	682	370	413	584	700	747	410	457	642	767	817	453	505	704	838	891	500	557	771	915	971	551	613	843	997	1056	606	689	692	705	593	485
DTW1218RJEL	Stainless	25.0	7.5	277	402	488	525	275	309	445	539	580	307	344	494	596	640	343	383	547	658	706	382	427	604	725	776	425	474	667	798	853	472	526	736	877	935	524	583	809	962	1023	579	645	889	1053	1117	640	713	723	737	620	505
DTW1218RJJL	Stainless	25.0	7.5	285	415	506	543	282	317	460	558	599	315	353	508	615	659	350	392	561	677	724	390	435	619	744	795	432	483	681	816	870	479	534	749	894	951	529	590	821	977	1037	584	650	899	1066	1129	642	732	735	750	629	513
DTW1218RJKL	Stainless	25.0	7.5	287	420	511	551	286	321	466	566	610	320	359	517	627	674	357	400	574	693	744	399	446	636	765	819	445	497	703	843	901	495	552	776	927	989	549	613	855	1018	1084	609	679	940	1116	1185	673	752	762	777	652	530
DTW1218RJML	Stainless	25.0	7.5	298	408	481	508	293	323	441	518	547	318	350	476	558	588	345	379	513	600	632	374	410	552	644	678	404	443	594	691	726	436	478	637	741	777	471	515	684	793	831	507	554	732	847	886	545	637	627	639	548	464
DTW1218RJNL	Stainless	25.0	7.5	310	425	502	531	306	338	462	544	576	334	369	502	589	623	365	402	544	637	674	398	438	590	689	727	433	476	638	744	784	471	517	690	802	845	511	561	745	864	900 [1]	554	608	803	900 [1]	900 [1]	600	681	679	691	594	501
DTW1218RJPL	Stainless	25.0	7.5	317	438	518	551	315	348	478	564	599	345	381	521	613	651	379	417	567	666	706	415	456	617	722	764	453	498	670	782	826	495	543	726	845	892	539	592	786	900 [1]	900 [1]	586	643	849	900 [1]	900 [1]	637	712	715	727	625	525
DTW1218RJQL	Stainless	25.0	7.5	322	445	527	562	320	354	487	575	613	352	389	532	628	668	388	427	582	684	727	426	469	635	745	790	468	514	692	809	857	512	563	754	879	900 [1]	561	616	819	900 [1]	900 [1]	612	672	889	900 [1]	900 [1]	667	734	742	755	649	543
DTW1218RJRL	Stainless	25.0	7.5	336	467	554	590	333	369	510	604	642	366	405	557	657	698	402	444	607	715	758	441	486	661	776	822	483	532	719	841	890	528	581	780	900 [1]	900 [1]	577	634	846	900 [1]	900 [1]	628	690	900 [1]	900 [1]	900 [1]	683	765	768	782	671	561
DTW1218RJSL	Stainless	25.0	7.5	339	471	559	597	337	373	516	611	652	371	410	565	668	711	409	452	618	729	775	450	497	676	794	843	495	545	738	865	900 [1]	543	598	804	900 [1]	900 [1]	595	655	875	900 [1]	900 [1]	651	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	783	792	805	691	577
DTW1218SJBL	Stainless	30.0	7.5	267	384	463	493	263	293	419	504	536	288	322	457	548	583	317	353	498	596	633	347	386	542	647	686	379	422	589	701	742	414	460	639	759	802	452	501	693	820	865	491	545	749	885	932	534	639	628	641	538	444
DTW1218SJCL	Stainless	30.0	7.5	281	404	488	521	277	311	444	535	571	307	343	488	586	625	339	379	535	641	683	374	417	587	701	746	413	460	643	766	813	454	505	702	835	885	499	554	766	908	961	547	607	835	987	1043	599	691	689	704	592	487
DTW1218SJDL	Stainless	30.0	7.5	290	419	507	545	287	322	462	559	599	319	357	510	615	658	354	396	562	675	722	393	438	619	741	791	435	485	680	812	865	481	535	746	887	943	531	590	817	969	1027	584	649	893	1055	1117	642	730	733	747	629	515
DTW1218SJEL	Stainless	30.0	7.5	295	428	519	558	294	329	474	574	617	328	367	525	634	680	365	408	581	699	749	407	454	642	770	824	453	505	709	847	905	502	560	781	931	992	557	620	859	1020	1085	616	685	943	1116	1184	680	757	767	782	659	537
DTW1218SJJL	Stainless	30.0	7.5	304	442	537	577	301	338	488	592	635	335	376	540	652	699	373	417	596	717	768	414	463	656	788	842	459	513	722	864	921	508	567	793	946	1006	562	626	870	1034	1097	619	689	952	1127	1194	681	776	779	795	667	545
DTW1218SJKL	Stainless	30.0	7.5	308	448	545	587	306	343	497	603	649	342	383	552	667	717	382	427	611	737	791	426	476	677	813	871	474	530	748	896	957	528	589	825	985	1050	585	653	909	1081	1150	648	723	999	1184	1257	717	800	810	826	694	564
DTW1218SJML	Stainless	30.0	7.5	312	428	504	533	308	339	462	543	573	334	367	499	584	616	362	398	538	629	662	392	430	579	675	710	424	465	622	724	761	458	502	668	776	814	494	540	716	830	870	531	581	767	887	900 [1]	571	668	657	670	575	487
DTW1218SJNL	Stainless	30.0	7.5	326	448	528	559	323	356	486	572	605	352	388	528	619	655	384	423	572	670	708	419	461	620	724	764	456	501	671	782	824	496	544	725	843	887	538	590	782	900 [1]	900 [1]	583	639	843	900 [1]	900 [1]	631	715	713	727	625	527
DTW1218SJPL	Stainless	30.0	7.5	335	462	546	581	332	367	503	594	631	364	402	548	645	685	399	440	597	700	742	437	481	649	759	804	478	525	704	822	868	521	572	764	888	900 [1]	568	623	826	900 [1]	900 [1]	617	677	893	900 [1]	900 [1]	670	749	752	765	658	553
DTW1218SJQL	Stainless	30.0	7.5	340	470	557	593	339	374	514	607	647	373	411	562	662	705	410	452	614	722	767	450	496	670	785	833	494	543	730	853	900 [1]	541	595	795	900 [1]	900 [1]	592	650	864	900 [1]	900 [1]	646	709	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	774	783	796	685	574
DTW1218SJRL	Stainless	30.0	7.5	355	493	584	622	353	390	538	636	676	387	428	587	692	735	425	469	639	752	798	466	513	696	816	865	510	561	756	885	900 [1]	557	612	821	900 [1]	900 [1]	608	667	889	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	805	808	822	706	591
DTW1218SJSL	Stainless	30.0	7.5	359	499	592	631	357	395	546	646	689	394	435	598	706	751	434	479	654	770	819	477	526	714	839	890	524	577	779	900 [1]	900 [1]	575	633	849	900 [1]	900 [1]	630	692	900 [1]	900 [1]	900 [1]	688	756	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	826	836	850	731	610
DTW1218TJDL	Stainless	40.0	7.5	323	466	565	606	320	358	515	622	666	356	398	568	684	732	395	441	626	751	803	438	488	688	824	879	485	540	756	902	960	536	596	829	986	1048	591	656	907	1076	1141	650	722	992	1171	1240	714	811	814	831	699	573
DTW1218TJEL	Stainless	40.0	7.5	330	477	579	623	328	368	529	639	687	366	409	586	706	758	408	456	648	779	834	454	507	716	858	917	505	563	790	943	1007	560	624	870	1035	1103	621	691	956	1135	1206	686	763	1050	1241	1316	757	844	854	871	734	599
DTW1218TJJL	Stainless	40.0	7.5	339	491	596	640	335	376	542	657	704	373	418	599	723	774	415	464	661	795	850	461	514	728	873	932	511	569	800	956	1019	565	629	878	1046	1113	623	694	962	1142	1212	687	764	1052	1245	1319	755	859	862	880	740	604
DTW1218TJKL	Stainless	40.0	7.5	344	500	608	654	342	384	554	672	723	382	428	615	743	798	427	477	681	820	879	475	531	753	904	968	529	591	832	995	1063	588	656	917	1093	1166	652	727	1009	1199	1276	722	804	1109	1313	1393	797	889	901	918	772	629
DTW1218TJPL	Stainless	40.0	7.5	323	466	565	606	320	358	515	622	666	356	398	568	684	732	395	441	626	751	803	438	488	688	824	879	485	540	756	900 [1]	900 [1]	536	596	829	900 [1]	900 [1]	591	656	900 [1]	900 [1]	900 [1]	650	722	900 [1]	900 [1]	900 [1]	714	811	814	831	699	573
DTW1218TJQL	Stainless	40.0	7.5	376	519	614	654	374	413	567	670	713	412	454	620	730	776	453	499	677	795	844	497	547	739	865	900 [1]	545	599	805	900 [1]	900 [1]	597	656	876	900 [1]	900 [1]	653	716	900 [1]	900 [1]	900 [1]	712	781	900 [1]	900 [1]	900 [1]	776	852	862	877	755	633
DTW1218TJRL	Stainless	40.0	7.5	392	542	642	683	389	430	591	698	742	427	471	645	759	806	468	516	702	825	875	513	565	764	895	900 [1]	561	617	830	900 [1]	900 [1]	612	673	900	900 [1]	900 [1]	668	733	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	797	900 [1]	900 [1]	900 [1]	789	883	886	900 [1]	775	650
DTW1218TJSL	Stainless	40.0	7.5	398	551	653	696	396	437	603	712	759	436	481	659	777	827	479	529	721	847	900 [1]	527	580	787	900 [1]	900 [1]	579	637	858	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	694	763	900 [1]	900 [1]	900 [1]	758	833	900 [1]	900 [1]	900 [1]	827	900 [1]	900 [1]	900 [1]	804	673
DTW1218UJDL	Stainless	50.0	7.5	345	498	603	647	342	383	549	663	711	380	424	606	730	781	421	471	667	801	856	467	521	734	879	938	517	576	807	962	1025	571	636	884	1052	1118	630	700	968	1147	1217	693	770	1058	1249	1322	762	865	869	886	746	611
DTW1218UJEL	Stainless	50.0	7.5	352	509	618	664	350	392	564	682	733	390	437	625	753	809	435	486	691	831	890	485	541	764	915	979	539	601	843	1006	1074	598	666	928	1105	1177	662	737	1020	1211	1287	732	815	1120	1324	1404	808	900	912	929	783	639

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1218UJJL	Stainless	50.0	7.5		361	523	634	681	358	401	578	699	750	398	445	638	769	824	442	494	703	846	904	491	548	774	928	991	544	606	851	1017	1084	601	670	934	1112	1183	664	738	1023	1215	1289	731	813	1119	1324	1401	803	914	917	936	787	644
DTW1218UJKL	Stainless	50.0	7.5		368	534	648	698	366	410	592	717	771	408	457	656	792	850	455	509	726	874	937	508	567	803	964	1031	565	630	887	1060	1133	627	699	977	1165	1242	696	775	1075	1277	1358	770	857	1181	1398	1483	850	948	960	979	824	671
DTW1218UJPL	Stainless	50.0	7.5		392	539	637	678	389	429	588	693	736	426	470	640	753	799	467	514	697	817	866	511	561	757	885	900 [1]	558	613	822	900 [1]	900 [1]	608	668	890	900 [1]	900 [1]	663	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	789	900 [1]	900 [1]	900 [1]	782	874	877	892	768	645
DTW1218UJQL	Stainless	50.0	7.5		399	550	651	694	397	438	602	710	756	436	481	658	774	823	480	529	718	843	895	527	580	783	900 [1]	900 [1]	578	635	853	900 [1]	900 [1]	633	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	692	760	900 [1]	900 [1]	900 [1]	755	829	900 [1]	900 [1]	900 [1]	823	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801	671
DTW1218UJRL	Stainless	50.0	7.5		415	574	679	722	412	455	626	739	785	452	499	682	803	853	496	546	743	872	900 [1]	543	597	808	900 [1]	900 [1]	594	653	877	900 [1]	900 [1]	648	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	706	775	900 [1]	900 [1]	900 [1]	768	843	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	900 [1]	900 [1]	900 [1]	819	688
DTW1218UJSL	Stainless	50.0	7.5		422	584	692	737	420	464	639	755	804	462	510	699	824	876	509	561	764	898	900 [1]	559	615	834	900 [1]	900 [1]	613	675	900 [1]	900 [1]	900 [1]	672	739	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	803	882	900 [1]	900 [1]	900 [1]	876	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	713
DTW1218VJJL	Stainless	60.0	7.5		378	548	665	713	375	420	605	732	785	417	467	668	806	863	463	518	737	886	947	514	574	811	972	1037	570	635	891	1065	1134	630	701	978	1164	1238	695	773	1071	1271	1349	766	851	1171	1385	1467	841	957	961	980	824	674
DTW1218VJKL	Stainless	60.0	7.5		385	559	679	731	383	430	620	751	807	428	479	687	829	890	477	534	760	915	981	532	594	841	1009	1079	592	660	928	1110	1185	657	732	1023	1219	1299	728	811	1126	1337	1421	806	897	1236	1463	1552	890	992	1005	1025	862	703
DTW1218VJRL	Stainless	60.0	7.5		433	598	708	753	430	475	653	770	819	472	520	711	837	889	517	570	774	900 [1]	900 [1]	566	623	842	900 [1]	900 [1]	619	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	808	900 [1]	900 [1]	900 [1]	801	878	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	900 [1]	900 [1]	900 [1]	854	717
DTW1218VJSL	Stainless	60.0	7.5		440	609	721	769	438	484	666	787	839	482	532	729	859	900 [1]	531	585	796	900 [1]	900 [1]	583	642	869	900 [1]	900 [1]	640	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	701	771	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	842	900 [1]	900 [1]	900 [1]	838	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	889	743
DTW8509KKBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	161	[2]	[2]	[2]	163	173	[2]	[2]	[2]	176	186	[2]	[2]	156	189	200	[2]	[2]	169	203	215	[2]	[2]	181	218	230	[2]	[2]	195	234	246	[2]	174	166	169	[2]	[2]
DTW8509KKCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	157	190	202	[2]	[2]	172	207	220	[2]	[2]	188	226	239	[2]	[2]	205	245	260	[2]	159	224	267	281	155	187	184	189	157	[2]
DTW8509KKDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	182	[2]	[2]	[2]	187	199	[2]	[2]	169	204	217	[2]	[2]	185	223	236	[2]	[2]	203	243	257	[2]	157	221	264	279	[2]	172	241	287	303	167	202	198	204	169	[2]
DTW8509KKEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	155	[2]	[2]	[2]	160	171	[2]	[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	160	193	206	[2]	[2]	176	212	226	[2]	[2]	194	233	248	[2]	[2]	213	255	271	[2]	166	233	278	295	163	183	255	304	322	179	209	208	213	178	[2]
DTW8509KKJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	[2]	[2]	[2]	176	187	[2]	[2]	[2]	193	205	[2]	[2]	175	211	224	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	[2]	229	274	290	[2]	177	250	298	315	172	208	205	210	174	[2]
DTW8509KKKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	174	[2]	[2]	[2]	179	191	[2]	[2]	[2]	197	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	217	261	277	[2]	[2]	238	285	303	[2]	186	261	312	330	182	213	213	218	181	[2]
DTW8509KKML	Stainless	5.0	2.0		93	132	158	167	91	100	142	169	179	98	108	152	181	191	106	116	163	193	204	114	125	174	206	217	122	134	186	220	231	131	144	199	234	246	141	154	212	249	261	151	165	226	264	277	161	204	196	199	167	140
DTW8509KKNL	Stainless	5.0	2.0		95	135	160	170	93	104	146	174	184	102	114	159	189	199	112	124	173	204	215	122	136	187	221	233	133	148	203	238	251	145	161	219	257	270	157	175	236	276	290	171	189	255	297	311	185	218	215	220	187	156
DTW8509KKPL	Stainless	5.0	2.0		103	144	171	181	100	112	156	185	196	110	122	170	201	212	120	133	184	217	229	131	145	200	235	248	142	158	216	254	267	155	172	233	273	287	168	187	252	294	309	182	202	272	316	331	198	232	229	234	199	166
DTW8509KKQL	Stainless	5.0	2.0		104	146	174	185	103	114	160	189	201	113	126	174	206	219	124	138	190	224	237	136	151	206	243	257	148	165	224	263	278	162	180	243	285	301	177	196	264	308	324	193	213	286	333	350	210	240	239	244	208	173
DTW8509KKRL	Stainless	5.0	2.0		106	150	178	189	104	116	163	194	205	114	127	177	210	222	124	139	192	227	240	136	151	209	246	260	148	165	226	266	280	161	179	245	287	302	176	195	265	310	325	191	211	285	333	349	207	244	240	246	209	173
DTW8509KKSL	Stainless	5.0	2.0		107	151	180	191	105	117	164	196	208	115	129	179	213	226	127	141	196	232	246	139	155	213	252	267	153	170	232	273	289	167	185	252	296	312	183	202	274	320	337	199	220	297	346	364	217	249	248	253	215	179
DTW8509MKBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	165	[2]	[2]	[2]	168	178	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	161	195	206	[2]	[2]	174	210	222	[2]	[2]	187	225	238	[2]	[2]	201	241	254	[2]	[2]	216	258	272	[2]	193	184	187	[2]	[2]
DTW8509MKCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	162	173	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	161	194	207	[2]	[2]	176	212	225	[2]	[2]	193	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	163	229	274	289	159	178	250	297	314	174	210	206	211	176	[2]
DTW8509MKDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	159	170	[2]	[2]	[2]	175	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	173	209	223	[2]	[2]	190	229	243	[2]	[2]	208	250	265	[2]	160	227	272	288	157	176	248	296	312	172	193	270	321	338	188	226	222	228	190	[2]
DTW8509MKEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	165	177	[2]	[2]	[2]	181	194	[2]	[2]	165	199	213	[2]	[2]	182	219	234	[2]	[2]	200	240	256	[2]	[2]	220	263	280	[2]	171	241	288	306	168	188	264	315	333	185	207	289	343	363	203	237	236	242	202	164
DTW8509MKJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	176	[2]	[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	211	[2]	[2]	179	217	231	[2]	[2]	197	237	252	[2]	[2]	215	259	275	[2]	[2]	236	283	299	[2]	182	257	308	325	178	200	280	334	352	194	234	230	237	197	[2]
DTW8509MKKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	[2]	203	218	[2]	[2]	185	224	239	[2]	[2]	204	246	262	[2]	[2]	224	269	287	[2]	174	246	295	314	171	192	270	323	342	188	211	296	352	373	207	242	241	247	206	[2]
DTW8509MKML	Stainless	7.5	2.0		103	146	174	183	101	111	156	186	196	108	119	168	199	209	117	128	179	212	223	126	138	192	226	238	135	148	205	241	253	145	158	218	257	269	155	170	232	273	286	166	181	247	289	303	177	224	215	219	184	154
DTW8509MKNL	Stainless	7.5	2.0		106	150	178	188	104	116	162	193	204	114	127	176	209	221	124	139	191	226	238	136	151	207	244	257	148	164	224	263	277	161	178	242	283	298	175	193	261	305	320	189	210	281	327	343	205	241	238	243	207	173
DTW8509MKPL	Stainless	7.5	2.0		115	160	190	201	112	125	174	206	218	123	137	189	223	235	134	149	205	241	254	146	162	222	260	274	159	176	240	281	296	173	191	259	303	318	187	207	279	326	341	203	224	301	350	366	219	258	254	260	221	185
DTW8509MKQL	Stainless	7.5	2.0		118	165	196	208	116	129	180	213	226	127	142	196	231	245	140	155	213	251	265	153	169	231	272	287	167	185	251	294	311	182	202	272	318	335	199	220	295	344	361	216	239	319	370	389	235	268	268	273	233	195
DTW8509MKRL	Stainless	7.5	2.0		119	167	199	211	117	130	182	216	228	128	142	197	234	247	139	155	214	253	267	152	169	232	274	288	166	184	252	295	311	180	200	272	319	335	196	217	294	343	360	212	235	317	369	386	230	271	267	273	232	194
DTW8509MKSL	Stainless	7.5	2.0		121	170	202	215	119	133	185	220	233	131	146	202	239	253	144	160	220	260	275	157	175	239	282	298	172	191	260	305	323	188	208	282	331	349	205	227	306	357	376	224	247	331	386	405	243	278	277	283	242	201
DTW8509NKBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	168	179	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	174	211	223	[2]	[2]	188	227	240	[2]	[2]	202	243	257	[2]	[2]	217	261	275	[2]	164	233	279	294	160	209	199	203	166	[2]
DTW8509NKCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	162	172	[2]	[2]	[2]	177	189	[2]	[2]	160	194	206	[2]	[2]	175	212	225	[2]	[2]	192	231	246	[2]	[2]	210	252	267	[2]	162	229	274	291	158	178	250	298	315	173	195	272	324	341	190	229	224	230	192	156
DTW8509NKDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	176	188	[2]	[2]	159	193	205	[2]	[2]	175	211	225	[2]	[2]	191	231	245	[2]	[2]	210	252	267	[2]	161	229	275	291	158	177	250	299	316	173	194	273	325	343	189	213	297	352	371	207	249	245	251	209	171
DTW8509NKEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	182	195	[2]	[2]	165	200	214	[2]	[2]	182	220	235	[2]	[2]	200	241	257	[2]	[2]	220	264	282	[2]	171	242	290	308	168	188	265	317	336	185	207	290	345	366	204	228	317	376	398	224	261	260	266	222	181
DTW8509NKJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	181	193	[2]	[2]	[2]	198	212	[2]	[2]	180	217	232	[2]	[2]	197	238	253	[2]	[2]	216	260	276	[2]	[2]	236	284	301	[2]	182	258	309	327	178	200	282	337	356	195	219	307	366	385	214	257	253	260	216	175
DTW8509NKKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	186	199	[2]	[2]	[2]	204	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	247	264	[2]	[2]	225	271	289	[2]	174	248	297	316	171	192	272	325	345	189	212	298	355	377	208	234	326	388	410	229	267	266	273	228	185
DTW8509NKML	Stainless	10.0	2.0		111	157	187	197	109	120	169	200	211	117	129	180	214	225	126	139	193	228	240	136	149	206	243	256	146	159	220	259	272	156	171	235	276	289	167	183	250	293	307	179	195	266	311	325	191	241	231	235	198	166
DTW8509NKNL	Stainless	10.0	2.0		116	163	193	204	114	127	176	209	221	124	138	191	226	239	135	151	208	245	258	148	164	225	264	278	161	178	243	285	300	175	194	262	307	322	190	210	283	330	346	205	227	304	354	371	222	261	257	263	224	187
DTW8509NKPL	Stainless	10.0	2.0		126	175	208	220	123	137	190	225	238	135	150	206	243	257	147	163	223	263	277	160	177	242	284	299	174	193	261	306	322	189	209	282	330	346	205	226	304	354	372	222	245	328	381	398	239	281	277	283	242	202
DTW8509NKQL	Stainless	10.0	2.0		129	180	214	227	127	142	196	232	246	139	155	213	252	267	153	169	232	273	289	167	185	252	296	313	183	202	274	320	338	199	220	297	346	365	217	240	321	374	393	236	260	347	403	423	256	292	291	297	255	213
DTW8509NKRL	Stainless	10.0	2.0		131	183	217	230	128	143	198	235	248	140	155	215	254	269	152	169	233	275	290	166	185	253	297	313	181	201	273	321	338	197	218	295	346	363	213	236	319	372	390	231	256	343	400	419	250	294	290	297	253	211
DTW8509NKSL	Stainless	10.0	2.0		134	186	221	235	131	146	203	241	255	144	160	221	262	277	158	175	241	284	301	173	192	262	308	326	189	209	285	334	352	206	228	309	361	380	225	249	334	390	410	245	270	362	421	442	266	304	303	309	264	221
DTW8509PKBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	180	191	[2]	[2]	159	194	206	[2]	[2]	172	209	222	[2]	[2]	186	225	239	[2]	[2]	201	243	257	[2]	[2]	216	261	276	[2]	162	233	280	295	158	175	250	300	316	171	188	268	321	338	184	240	229	233	191	157
DTW8509PKCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	188	201	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	186	225	240	[2]	[2]	204	246	262	[2]	156	223	269	285	[2]	172	244	293	310	168	189	266	318	337	184	207	290	346	365	202	226	316	375	395	221	266	261	268	223	182
DTW8509PKDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	167	203	217	[2]	[2]	184	223	237	[2]	[2]	202	244	259	[2]	[2]	221	266	283	[2]	169	242	291	308	166	186	265	317	336	182	205	289	345	365	200	224	315	375	395	219	245	342	406	428	239	287	282	290	242	197
DTW8509PKEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	173	210	225	[2]	[2]	191	231	247	[2]	[2]	210	254	271	[2]	162	231	279	297	159	179	254	305	325	176	197	279	334	355	194	218	306	365	388	214	240	335	399	422	236	264	366	434	459	259	301	300	307	257	210
DTW8509PKJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	172	210	224	[2]	[2]	189	229	245	[2]	[2]	208	251	268	[2]	[2]	228	275	292	[2]	175	250	300	319	171	192	273	327	347	188	211	298	356	377	206	231	325	387	409	226	253	354	420	443	247	296	292	299	249	203
DTW8509PKKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	178	216	232	[2]	[2]	196	238	255	[2]	[2]	216	262	279	[2]	[2]	238	287	306	[2]	184	262	315	336	181	203	288	345	367	200	224	316	377	400	220	247	346	412	436	243	272	378	449	474	267	311	309	317	265	215
DTW8509PKML	Stainless	15.0	2.0		127	179	212	224	124	136	191	227	239	133	147	205	243	255	144	158	219	259	272	154	169	234	276	290	166	181	250	294	309	178	194	266	313	328	190	207	283	332	348	203	221	301	352	368	217	273	262	267	224	189
DTW8509PKNL	Stainless	15.0	2.0		133	186	221	234	131	145	202	239	253	142	158	219	259	273	155	173	237	280	295	169	188	257	302	318	184	204	278	325	342	200	222	299	350	367	217	240	323	376	394	235	260	347	403	422	254	299	294	301	256	214
DTW8509PKPL	Stainless	15.0	2.0		144	200	236	250	141	156	217	256	271	153	170	235	277	292	167	186	254	299	315	182	202	275	323	340	198	219	297	348	366	215	238	321	375	393	233	258	346	403	422	252	279	372	432	452	272	319	315	322	275	230
DTW8509PKQL	Stainless	15.0	2.0		148	206	244	259	146	162	224	264	280	160	177	243	287	304	175	194	265	311	329	191	211	287	337	356	208	231	312	365	385	227	251	338	394	415	247	273	365	425	447	269	297	395	458	481	292	333	332	339	290	243
DTW8509PKRL	Stainless	15.0	2.0		150	209	247	262	147	163	226	268	283	160	178	245	290	306	174	194	266	313	330	190	211	288	338	356	207	229	311	365	384	225	249	336	393	412	244	269	362	422	443	264	292	390	453	475	285	335	330	337	288	241
DTW8509PKSL	Stainless	15.0	2.0		154	214	254	270	151	168	233	276	293	166	184	254	300	318	182	202	276	325	344	199	220	300	353	373	217	241	326	382	403	237	262	353	413	435	258	285	382	445	468	281	310	413	480	504	305	348	347	354	303	253
DTW8509QKBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	157	191	203	[2]	[2]	170	206	219	[2]	[2]	183	222	236	[2]	[2]	198	240	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	159	230	277	293	156	172	247	297	314	168	186	266	319	336	182	200	285	341	359	196	255	243	248	203	167
DTW8509QKCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	164	200	213	[2]	[2]	180	219	233	[2]	[2]	198	239	255	[2]	[2]	217	262	278	[2]	166	237	286	303	162	183	260	311	330	178	200	283	338	358	196	220	308	368	388	214	240	335	398	420	234	282	277	284	237	193
DTW8509QKDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	178	216	231	[2]	[2]	195	237	252	[2]	[2]	214	259	276	[2]	164	235	283	301	160	180	257	309	328	176	198	281	337	357	194	217	307	366	387	212	238	334	398	420	233	261	364	432	455	254	305	300	308	257	210
DTW8509QKEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	184	223	239	[2]	[2]	203	246	263	[2]	[2]	223	270	288	[2]	172	246	296	316	169	190	270	324	345	187	210	297	355	377	206	231	325	388	412	227	255	356	423	448	250	280	389	461	487	275	320	319	326	273	222
DTW8509QKJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	183	222	237	[2]	[2]	201	244	260	[2]	[2]	221	267	284	[2]	[2]	242	291	310	[2]	185	265	318	338	181	204	290	347	368	199	224	316	378	399	219	245	344	410	433	239	269	375	445	469	262	314	309	317	265	216
DTW8509QKKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	189	230	246	[2]	[2]	208	252	270	[2]	[2]	229	277	296	[2]	176	253	304	325	173	195	278	334	355	192	215	305	365	389	212	238	334	399	424	234	262	366	436	462	257	288	400	475	502	283	329	328	336	281	229
DTW8509QKML	Stainless	20.0	2.0		134	189	225	237	131	144	202	240	253	141	155	217	256	270	152	167	232	274	288	163	179	247	292	307	175	192	264	311	326	188	205	281	330	346	201	219	300	351	368	215	234	319	372	389	229	289	278	282	237	200
DTW8509QKNL	Stainless	20.0	2.0		141	197	233	247	138	154	213	253	267	150	167	231	273	289	164	182	251	295	311	179	198	271	319	336	195	216	293	343	361	211	234	316	369	388	229	254	341	397	416	248	274	367	426	446	268	315	310	317	271	227
DTW8509QKPL	Stainless	20.0	2.0		152	211	250	264	148	165	229	270	286	162	180	248	292	309	177	196	269	316	333	192	213	291	341	359	209	232	314	368	387	227	251	339	396	416	246	272	366	426	446	266	294	394	457	478	288	338	333	341	291	243
DTW8509QKQL	Stainless	20.0	2.0		156	217	257	273	154	171	236	279	296	168	187	257	303	321	184	204	279	328	347	201	223	303	356	376	220	243	329	385	406	240	265	357	416	438	261	288	386	449	472	284	313	417	484	508	308	351	350	357	306	256
DTW8509QKRL	Stainless	20.0	2.0		158	220	261	276	155	173	239	282	299	169	188	259	306	323	184	205	281	330	348	201	223	304	356	376	218	242	328	384	404	237	262	354	414	435	257	284	382	445	466	278	308	411	478	500	301	353	348	356	304	254
DTW8509QKSL	Stainless	20.0	2.0		160	225	268	285	158	176	246	292	310	173	193	268	317	336	190	212	292	344	364	209	232	318	373	395	228	253	345	404	427	250	277	374	437	460	272	301	405	472	496	297	328	438	508	534	323	369	367	375	320	267
DTW8512NKBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	167	202	215	[2]	[2]	181	218	231	[2]	[2]	195	235	249	[2]	[2]	211	253	268	[2]	160	227	272	287	156	173	245	292	308	168	187	263	313	329	182	202	282	335	352	196	217	302	358	375	210	270	258	264	219	181
DTW8512NKCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	178	215	229	[2]	[2]	193	234	249	[2]	[2]	211	254	269	[2]	161	229	275	292	157	175	249	298	315	172	191	270	322	341	187	208	292	348	367	204	227	315	375	395	221	246	340	403	424	240	294	286	293	244	201
DTW8512NKDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	183	223	238	[2]	[2]	201	243	260	[2]	[2]	220	266	283	[2]	169	241	290	309	166	186	264	316	336	183	204	288	344	365	201	224	314	374	396	220	245	341	405	429	241	268	370	439	464	263	312	308	314	263	216
DTW8512NKEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	188	229	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	159	228	275	294	157	176	251	302	322	174	194	275	330	352	192	214	301	361	384	211	236	330	393	418	233	259	360	429	455	256	285	393	466	494	281	325	324	331	277	227
DTW8512NKJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	188	228	244	[2]	[2]	206	250	267	[2]	[2]	226	273	291	[2]	173	247	298	318	170	190	271	325	346	187	209	296	354	376	206	230	323	385	408	226	252	351	418	443	247	275	382	453	479	270	321	317	323	270	221
DTW8512NKKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	191	232	248	[2]	[2]	210	255	272	[2]	[2]	231	279	299	[2]	178	254	307	327	175	196	279	336	358	194	217	307	367	391	214	239	336	401	426	236	263	367	437	464	260	289	401	476	504	285	331	330	336	282	230
DTW8512NKML	Stainless	10.0	3.0		143	198	234	246	140	154	212	250	263	150	165	227	267	280	162	178	242	284	298	173	191	259	303	317	186	204	276	322	337	199	218	294	342	357	213	233	312	363	378	227	249	331	384	400	242	300	289	295	251	213
DTW8512NKNL	Stainless	10.0	3.0		151	209	247	260	148	163	225	265	280	160	177	242	285	300	174	191	260	305	322	188	206	280	327	344	203	223	300	350	368	218	240	322	375	393	235	258	344	400	419	253	277	368	426	446	271	324	316	322	276	233
DTW8512NKPL	Stainless	10.0	3.0		155	215	254	269	153	169	232	274	290	166	184	252	296	313	181	200	272	320	338	197	217	294	345	364	214	236	318	371	391	232	255	342	399	420	252	276	368	428	450	272	298	396	459	482	294	341	337	343	294	247
DTW8512NKQL	Stainless	10.0	3.0		158	219	260	275	157	173	239	282	299	171	189	259	305	323	187	207	281	331	350	204	225	305	358	378	223	245	331	386	408	243	267	358	417	440	264	290	386	449	473	287	314	417	483	508	311	353	352	358	307	258
DTW8512NKRL	Stainless	10.0	3.0		160	223	264	280	157	174	241	286	303	172	190	262	309	327	187	207	283	334	353	204	225	307	360	380	222	245	331	388	409	241	265	357	417	439	262	288	385	448	471	283	311	414	480	504	306	356	352	358	306	257
DTW8512NKSL	Stainless	10.0	3.0		162	226	267	284	160	177	245	290	308	175	194	267	315	334	192	212	290	341	361	210	231	315	370	391	229	252	341	400	422	250	275	369	431	455	272	299	399	465	490	295	324	431	501	527	321	365	364	370	317	266
DTW8512PKBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	196	236	251	[2]	[2]	212	255	270	[2]	160	228	275	290	155	173	246	295	312	168	187	265	317	334	182	203	285	340	358	197	219	306	364	383	212	236	328	389	409	229	254	351	416	436	246	314	300	307	256	212
DTW8512PKCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	209	253	270	[2]	158	228	275	292	155	173	248	298	317	170	190	269	323	343	186	207	292	350	370	203	226	317	378	399	221	245	343	408	430	240	267	370	439	463	260	289	399	472	497	282	346	336	344	288	237
DTW8512PKDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	218	264	282	[2]	166	239	288	307	163	183	261	315	335	180	201	286	343	365	198	221	312	374	397	217	242	340	406	431	239	266	371	441	467	261	290	403	478	506	285	317	437	517	547	311	369	364	372	311	256
DTW8512PKEL	Stainless	15.0	3.0		156	226	273	292	[2]	172	248	300	320	170	191	273	329	351	188	211	299	360	383	208	232	328	393	419	230	256	360	429	457	253	282	393	468	497	278	310	429	509	540	306	340	468	553	586	335	388	386	394	331	271
DTW8512PKJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	224	271	290	[2]	[2]	245	296	316	[2]	187	268	324	345	184	206	294	353	376	203	227	321	385	409	223	249	350	418	444	245	273	381	454	482	268	298	415	493	522	293	326	451	534	564	320	380	375	382	320	263
DTW8512PKKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	230	279	298	[2]	175	253	306	327	173	194	278	336	358	192	215	306	368	392	212	237	335	402	428	234	261	368	439	467	258	288	402	479	509	284	316	439	522	554	312	347	479	567	601	342	396	395	403	338	277
DTW8512PKML	Stainless	15.0	3.0		165	228	269	283	161	178	244	287	302	174	191	261	306	322	186	205	279	326	342	200	220	297	347	364	214	235	317	369	386	229	251	337	392	410	245	268	358	416	434	261	286	380	440	458	278	345	331	338	288	245
DTW8512PKNL	Stainless	15.0	3.0		175	242	285	301	172	190	260	307	323	186	205	280	329	347	202	222	301	353	372	218	239	324	378	397	235	258	347	405	425	253	278	372	432	453	272	299	397	461	483	293	320	424	491	514	314	374	366	373	319	270
DTW8512PKPL	Stainless	15.0	3.0		181	250	296	313	179	197	271	319	338	195	215	293	345	364	212	233	317	372	393	230	253	342	401	422	250	275	369	431	454	271	297	398	463	487	293	322	428	497	522	317	347	459	532	558	342	396	392	399	342	288
DTW8512PKQL	Stainless	15.0	3.0		187	258	305	323	185	204	280	331	350	202	223	304	358	379	220	243	330	387	410	240	265	358	419	442	262	288	387	452	477	285	313	419	487	514	310	340	452	525	552	336	368	487	564	593	364	414	412	419	360	303
DTW8512PKRL	Stainless	15.0	3.0		188	261	308	327	186	205	282	333	352	202	223	306	360	380	220	243	331	388	410	240	264	357	418	441	260	286	385	450	474	282	310	415	484	509	306	335	447	519	545	330	362	480	556	584	356	413	409	416	357	300
DTW8512PKSL	Stainless	15.0	3.0		193	267	316	335	191	211	290	342	363	208	230	315	371	393	228	251	342	402	425	249	274	371	435	459	271	298	402	469	495	295	325	435	506	534	321	352	469	545	574	349	382	506	587	617	378	429	428	435	374	314
DTW8512QKBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	212	256	271	[2]	159	229	276	292	[2]	173	247	297	314	168	187	266	319	337	182	203	287	343	361	197	219	308	367	387	213	236	331	394	414	230	255	355	421	442	247	274	380	449	471	266	340	325	332	277	229
DTW8512QKCL	Stainless	20.0	3.0		157	227	274	292	[2]	172	247	297	316	168	188	268	323	342	184	205	292	349	371	201	224	316	378	400	219	244	343	408	432	239	266	371	441	465	260	288	400	474	500	282	313	431	510	537	305	374	364	372	311	257
DTW8512QKDL	Stainless	20.0	3.0		163	236	286	305	161	180	259	312	333	177	198	283	341	363	195	218	309	371	395	215	239	338	404	430	236	263	368	440	466	258	288	401	477	505	283	314	436	517	547	309	343	473	559	591	337	399	394	402	337	277
DTW8512QKEL	Stainless	20.0	3.0		169	244	296	316	166	187	269	324	346	184	206	295	355	379	204	228	324	389	415	225	252	355	425	453	249	277	389	464	494	274	305	425	506	537	301	335	464	551	584	331	367	506	598	634	363	419	418	426	358	294
DTW8512QKJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	242	292	312	[2]	184	265	319	341	181	202	290	349	372	199	223	317	380	405	219	245	346	414	440	241	269	377	450	478	264	294	411	489	518	289	322	447	530	561	316	351	485	574	606	345	409	403	412	345	284
DTW8512QKKL	Stainless	20.0	3.0		173	250	303	323	170	191	275	332	354	188	211	302	364	388	208	233	331	398	424	230	257	363	435	463	254	284	398	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	338	376	518	612	648	371	429	427	436	366	300
DTW8512QKML	Stainless	20.0	3.0		177	245	288	304	173	191	262	308	324	186	205	280	328	345	200	220	299	350	367	215	236	319	372	390	230	252	340	396	414	246	269	361	420	439	263	288	384	445	465	280	307	407	471	491	298	369	355	362	309	262
DTW8512QKNL	Stainless	20.0	3.0		188	260	306	323	185	204	280	329	347	200	220	301	353	372	217	238	323	379	399	234	257	347	406	426	252	277	372	434	455	272	298	399	464	486	292	320	426	494	518	314	344	455	527	551	337	402	392	400	342	290
DTW8512QKPL	Stainless	20.0	3.0		195	269	318	336	192	212	291	343	363	209	231	315	370	391	228	251	341	399	421	247	272	368	430	453	269	295	396	462	487	291	320	427	497	522	315	345	459	533	560	340	373	493	571	599	367	425	420	428	367	310
DTW8512QKQL	Stainless	20.0	3.0		201	277	327	347	198	219	301	355	376	217	239	327	384	407	237	261	354	416	439	258	284	384	449	474	281	309	416	485	512	306	336	449	523	551	333	365	485	563	592	361	395	523	605	636	391	444	442	450	387	325
DTW8512QKRL	Stainless	20.0	3.0		202	279	330	349	200	220	302	356	377	217	240	327	385	407	236	260	354	415	438	257	283	382	447	471	279	307	412	481	506	302	332	444	517	543	327	359	477	554	582	353	387	513	594	623	381	442	437	445	381	322
DTW8512QKSL	Stainless	20.0	3.0		208	288	340	360	206	228	313	368	390	225	248	339	399	422	246	271	368	432	456	268	295	399	467	493	292	321	432	504	531	318	349	467	543	572	345	379	504	585	615	375	411	543	628	661	406	461	459	467	402	338
DTW8512RKBL	Stainless	25.0	3.0		156	225	272	288	[2]	169	243	293	310	165	184	263	315	334	179	199	283	339	358	194	215	305	364	384	210	233	328	391	411	226	251	352	418	440	244	271	377	447	469	263	291	403	477	500	282	361	345	353	294	244
DTW8512RKCL	Stainless	25.0	3.0		167	241	291	309	163	182	262	316	336	179	199	285	342	364	195	218	309	371	393	213	238	336	401	425	233	259	364	434	458	254	282	393	468	493	276	306	425	504	531	299	332	458	541	570	324	397	386	395	330	273
DTW8512RKDL	Stainless	25.0	3.0		173	251	304	324	171	191	275	332	354	188	210	301	362	386	207	231	329	395	420	228	254	359	430	456	250	279	391	467	496	275	306	426	507	537	301	334	463	549	581	328	365	502	594	628	358	424	418	427	358	295
DTW8512RKEL	Stainless	25.0	3.0		179	260	314	336	177	198	285	345	368	196	219	314	378	403	217	242	344	413	440	239	267	377	452	481	264	295	413	493	524	291	324	452	538	571	320	356	493	585	620	351	390	537	635	673	385	445	444	453	380	312
DTW8512RKJL	Stainless	25.0	3.0		177	256	310	331	174	195	281	339	361	192	215	307	370	394	212	237	336	403	429	233	260	367	439	467	256	285	400	477	507	281	312	436	518	549	307	341	473	562	594	336	373	514	608	642	366	433	428	437	366	301
DTW8512RKKL	Stainless	25.0	3.0		183	265	321	343	181	202	291	351	375	200	224	320	385	411	221	247	351	422	449	244	273	385	461	491	269	300	422	503	535	297	331	461	548	582	327	363	503	597	633	359	398	548	648	686	393	454	453	462	388	318
DTW8512RKML	Stainless	25.0	3.0		188	259	305	321	183	202	277	326	342	197	217	296	347	365	212	233	316	370	388	227	249	337	394	412	243	267	359	418	438	260	285	382	444	464	278	304	406	471	491	296	324	430	498	519	315	391	376	383	327	278
DTW8512RKNL	Stainless	25.0	3.0		199	274	324	342	195	215	295	348	367	212	233	318	373	393	229	252	342	400	421	247	272	367	428	450	267	293	393	458	481	287	315	421	490	513	309	338	450	522	547	332	363	481	556	581	356	424	414	422	361	306
DTW8512RKPL	Stainless	25.0	3.0		206	284	336	356	203	224	308	363	384	221	244	333	391	414	241	265	360	422	446	262	288	389	455	479	284	312	419	489	515	308	338	451	525	552	333	365	485	563	592	360	394	521	603	633	388	449	444	452	388	327
DTW8512RKQL	Stainless	25.0	3.0		212	293	346	367	210	232	318	375	397	229	253	345	406	430	250	276	375	439	464	273	301	406	475	501	297	327	439	513	541	324	355	475	552	582	352	386	512	595	626	382	418	552	639	672	413	469	467	476	409	344
DTW8512RKRL	Stainless	25.0	3.0		214	295	349	369	211	233	320	376	398	230	253	346	406	429	250	275	374	438	462	272	299	403	472	497	295	324	435	508	534	319	351	468	545	573	346	379	504	585	614	373	409	541	626	657	403	466	461	470	403	340
DTW8512RKSL	Stainless	25.0	3.0		220	304	359	380	217	240	330	389	411	237	262	358	421	445	259	286	388	455	481	283	311	421	492	520	308	339	455	531	560	335	368	492	572	603	364	400	531	616	648	395	433	572	662	696	428	486	484	493	423	356
DTW8512SKDL	Stainless	30.0	3.0		181	263	318	339	178	200	288	347	370	197	220	315	379	404	217	242	344	413	439	238	266	376	450	478	262	292	410	489	519	287	320	446	531	562	315	350	485	575	608	344	382	526	622	657	375	444	438	447	375	308
DTW8512SKEL	Stainless	30.0	3.0		188	272	329	352	185	208	299	361	386	205	230	328	396	422	227	254	361	433	462	251	280	396	474	504	277	309	433	517	550	305	340	474	564	598	335	373	517	613	650	368	409	563	666	705	404	467	465	474	399	327
DTW8512SKJL	Stainless	30.0	3.0		185	268	324	346	182	204	293	354	378	201	225	321	386	412	221	247	351	421	448	244	272	383	459	487	267	298	418	498	529	293	326	455	541	573	321	357	494	586	620	351	389	536	634	670	382	453	447	456	383	315
DTW8512SKKL	Stainless	30.0	3.0		192	277	335	359	189	212	305	368	393	209	234	335	403	430	231	259	367	441	470	255	285	403	482	513	282	314	441	526	560	311	346	482	574	609	342	380	526	624	662	375	417	573	678	718	411	475	474	483	406	333
DTW8512SKPL	Stainless	30.0	3.0		214	296	350	370	211	233	320	377	399	230	254	347	407	431	250	276	375	439	464	272	299	405	473	499	295	325	436	509	536	320	351	470	547	575	346	380	505	586	616	374	410	542	628	659	404	468	462	471	404	341
DTW8512SKQL	Stainless	30.0	3.0		221	305	360	382	218	241	331	391	414	238	263	360	423	448	260	287	390	458	484	284	313	423	495	523	310	341	458	534	563	337	370	495	576	607	366	402	534	620	652	397	435	575	666	700	431	489	487	496	426	358
DTW8512SKRL	Stainless	30.0	3.0		223	307	362	384	219	242	332	391	414	239	263	359	422	446	260	286	388	455	480	282	311	419	490	517	306	337	452	527	555	332	364	487	566	595	359	394	523	607	638	388	425	562	650	682	418	485	479	488	419	353
DTW8512SKSL	Stainless	30.0	3.0		229	316	373	395	226	250	343	404	428	247	273	372	438	463	270	297	404	474	501	294	324	438	512	540	321	353	474	552	583	349	383	512	595	627	379	416	552	641	674	411	450	595	689	724	445	505	504	513	440	371

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	187	226	240	[2]	[2]	202	244	258	[2]	[2]	219	263	278	[2]	[2]	236	284	299	[2]	[2]	255	305	322	[2]	194	274	328	345	187	209	295	352	370	203	226	316	376	395	218	243	339	403	422	235	302	289	296	246	203
DTW1012NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	197	239	254	[2]	[2]	215	260	276	[2]	[2]	234	282	300	[2]	[2]	255	306	325	[2]	195	277	332	352	190	213	300	359	380	208	232	326	388	411	227	252	352	419	443	246	274	381	452	476	268	328	319	327	272	224
DTW1012NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	204	248	264	[2]	[2]	223	270	289	[2]	[2]	245	295	315	[2]	187	268	322	343	[2]	206	292	351	374	202	226	319	382	406	222	248	348	415	440	243	271	378	450	477	266	296	411	488	516	291	346	341	348	291	239
DTW1012NKJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	206	252	270	[2]	[2]	227	276	295	[2]	[2]	249	302	323	[2]	[2]	273	330	353	[2]	208	299	361	384	[2]	229	327	393	418	226	252	357	427	454	248	277	389	464	492	272	303	423	503	532	297	356	351	358	298	243
DTW1012NKML	Stainless	10.0	5.0	160	223	263	277	156	173	238	281	295	168	186	255	300	315	181	200	273	320	336	194	214	292	341	358	208	230	311	363	380	223	246	331	386	404	239	263	352	410	428	255	280	374	435	453	272	339	325	333	283	239
DTW1012NKNL	Stainless	10.0	5.0	168	233	276	291	165	182	251	297	313	179	197	271	319	336	194	213	292	342	361	209	231	313	367	386	226	249	337	394	414	244	269	361	421	442	263	289	387	450	472	283	311	414	480	503	304	364	355	362	309	261
DTW1012NKPL	Stainless	10.0	5.0	173	240	284	301	170	188	260	307	325	186	205	281	332	351	202	223	304	358	378	220	242	329	386	407	239	262	355	415	437	259	284	382	446	470	280	308	411	479	503	303	332	442	513	539	327	381	376	383	327	275
DTW1012NKRL	Stainless	10.0	5.0	177	248	294	312	174	193	269	318	337	190	211	291	344	364	208	230	315	372	393	226	250	341	401	423	246	271	368	431	455	268	294	397	464	489	290	319	428	498	524	314	345	460	534	561	339	396	391	398	340	285
DTW1012PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	207	250	265	[2]	[2]	223	269	285	[2]	[2]	241	290	307	[2]	[2]	261	313	330	[2]	198	281	336	354	192	214	302	361	380	207	231	325	387	407	224	249	349	414	435	241	269	374	443	464	260	333	318	326	271	224
DTW1012PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	220	266	283	[2]	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	199	283	340	361	194	217	308	368	390	212	237	334	398	422	232	258	361	430	455	252	281	391	464	490	274	305	422	500	527	297	364	355	362	303	249
DTW1012PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	277	296	[2]	[2]	250	303	323	[2]	191	274	330	352	188	210	299	360	383	207	231	327	392	417	227	253	357	426	453	249	277	388	463	491	273	303	422	502	531	298	331	458	543	574	325	387	381	389	326	267
DTW1012PKEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	232	281	301	[2]	[2]	255	309	330	[2]	196	281	339	362	194	217	309	372	397	214	240	340	408	434	237	265	373	446	475	262	292	409	487	518	289	322	447	531	564	318	353	488	578	613	349	402	401	409	344	281
DTW1012PKJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	233	283	303	[2]	[2]	256	310	331	[2]	[2]	280	338	361	[2]	214	306	369	393	211	235	335	402	428	232	259	365	437	465	254	283	398	475	504	279	310	433	516	546	305	339	470	558	590	333	397	391	399	333	273
DTW1012PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	234	284	304	[2]	[2]	258	312	334	[2]	[2]	284	343	367	[2]	219	313	377	403	216	242	344	414	441	239	268	378	453	482	264	295	415	495	527	292	325	454	540	574	321	358	496	589	624	353	407	407	415	348	284
DTW1012PKML	Stainless	15.0	5.0	176	244	288	302	172	190	261	307	323	185	204	279	328	344	199	219	299	350	367	213	235	319	373	390	229	251	340	396	415	245	269	362	421	440	262	287	385	447	466	279	306	409	474	494	297	370	355	363	309	262
DTW1012PKNL	Stainless	15.0	5.0	186	257	304	320	182	201	277	326	344	198	218	298	350	369	214	236	321	376	396	231	254	345	403	424	250	275	370	432	454	269	296	397	462	485	290	318	425	493	517	312	342	454	526	551	335	399	390	398	340	287
DTW1012PKPL	Stainless	15.0	5.0	192	266	315	333	190	209	288	340	360	206	228	312	367	388	224	247	337	395	418	244	268	363	426	449	265	291	392	458	483	287	315	422	492	518	310	340	454	528	555	335	367	487	565	593	362	421	416	423	362	305
DTW1012PKQL	Stainless	15.0	5.0	194	269	318	338	192	212	293	346	367	210	232	318	375	398	230	254	346	407	431	251	277	376	441	466	274	302	408	477	503	299	329	442	515	543	326	358	478	555	585	354	389	516	598	629	385	435	435	442	380	318
DTW1012PKRL	Stainless	15.0	5.0	199	276	327	346	196	216	299	353	374	213	235	323	381	403	232	256	350	411	435	252	278	378	443	468	274	302	408	477	503	297	327	439	513	540	322	354	473	550	579	348	382	508	590	619	376	438	432	440	376	317
DTW1012PKSL	Stainless	15.0	5.0	198	276	327	348	196	217	301	356	378	215	238	328	387	410	235	260	357	420	445	258	285	388	455	481	282	311	421	493	520	308	339	456	532	562	335	369	494	575	605	365	401	533	619	651	397	449	449	457	391	327
DTW1012QKBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	226	273	289	[2]	[2]	244	294	311	[2]	[2]	264	317	335	[2]	200	285	341	360	194	216	307	367	386	210	234	330	393	414	227	253	354	422	443	245	272	380	451	474	264	293	407	482	505	283	363	347	356	296	245
DTW1012QKCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	241	291	310	[2]	[2]	262	316	336	[2]	200	286	343	365	195	218	310	372	395	214	238	337	403	427	233	260	365	436	461	254	283	396	471	498	277	308	428	508	536	300	334	461	546	576	326	399	388	397	332	274
DTW1012QKDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	252	306	326	[2]	192	276	333	356	189	211	302	364	387	208	232	330	396	422	228	255	360	431	458	251	279	392	469	497	275	306	427	509	539	301	334	464	551	583	328	365	503	596	630	358	426	419	428	359	295
DTW1012QKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	257	311	333	[2]	196	283	342	365	194	218	311	375	401	215	241	342	411	439	238	266	376	451	480	263	294	412	493	524	290	324	452	538	571	320	356	494	586	622	352	391	539	638	676	386	444	443	453	380	311
DTW1012QKJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	259	314	335	[2]	[2]	283	342	365	[2]	216	310	374	398	213	238	339	407	434	234	261	370	443	471	257	286	403	482	512	282	314	439	523	555	309	343	477	567	601	337	374	518	614	649	368	438	431	440	368	303
DTW1012QKKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	262	318	340	[2]	[2]	289	349	374	[2]	222	318	384	410	219	246	350	421	449	243	272	385	461	491	269	300	422	504	537	296	331	462	551	585	327	364	505	600	637	359	400	552	653	692	395	454	454	463	389	318
DTW1012QKML	Stainless	20.0	5.0	191	264	311	327	187	206	283	333	349	201	221	302	355	372	216	237	323	378	396	231	255	345	403	422	248	272	367	428	448	265	291	391	455	475	283	311	416	483	504	302	332	441	512	533	322	400	384	393	334	284
DTW1012QKNL	Stainless	20.0	5.0	203	280	330	348	199	219	301	354	373	215	237	324	380	401	233	256	348	408	430	252	277	374	438	460	272	298	401	468	492	293	321	430	501	525	315	346	460	535	560	339	371	492	570	597	363	433	423	431	369	312
DTW1012QKPL	Stainless	20.0	5.0	211	291	344	364	208	229	314	371	392	226	249	340	400	423	245	270	367	431	455	267	293	396	464	489	289	318	427	499	525	313	344	460	536	563	339	371	494	574	603	366	401	531	615	645	394	458	453	461	395	333
DTW1012QKQL	Stainless	20.0	5.0	214	295	349	370	211	234	321	379	401	231	255	349	411	435	253	279	379	445	471	276	304	411	482	509	301	332	446	521	550	328	361	483	562	593	357	392	522	606	638	388	426	563	652	686	421	476	475	483	415	349
DTW1012QKRL	Stainless	20.0	5.0	219	303	358	379	216	238	327	386	409	235	259	354	417	441	255	281	383	449	475	277	305	413	484	511	301	331	446	521	549	326	358	480	559	589	353	387	516	600	631	381	418	554	643	675	411	478	472	481	412	347
DTW1012QKSL	Stainless	20.0	5.0	221	306	362	384	219	242	333	393	417	239	265	362	426	452	262	289	394	462	489	286	316	427	500	529	312	344	463	541	571	341	375	502	584	616	371	407	542	630	663	403	442	585	678	713	437	494	494	502	431	362
DTW1012RKBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	243	294	311	[2]	[2]	263	317	335	[2]	199	284	341	360	193	215	306	367	387	209	233	330	394	416	226	252	355	423	445	244	272	381	454	477	264	293	409	485	509	284	316	438	519	543	305	391	374	383	319	264
DTW1012RKCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	260	315	335	[2]	197	283	342	363	193	216	308	371	393	211	236	335	402	426	231	257	364	435	461	252	281	394	470	498	275	306	427	508	536	299	332	461	547	578	324	360	498	589	621	352	430	419	428	358	295
DTW1012RKDL	Stainless	25.0	5.0	189	273	330	352	185	207	298	360	384	204	228	326	392	418	225	251	356	427	455	247	275	389	465	494	271	302	423	505	536	297	330	461	548	581	325	361	500	594	628	354	393	543	642	679	386	459	452	462	387	318
DTW1012RKEL	Stainless	25.0	5.0	192	278	337	360	190	213	306	370	395	210	236	337	406	433	233	261	370	445	474	258	288	407	487	519	285	318	446	532	566	314	350	488	581	617	346	385	534	633	672	380	423	582	689	730	417	480	479	489	411	337
DTW1012RKJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	281	341	364	[2]	214	308	372	396	210	235	337	405	432	231	258	368	442	470	254	284	401	481	511	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	372	517	614	650	366	406	561	664	701	399	474	467	477	400	329
DTW1012RKKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	284	344	368	[2]	217	312	378	404	214	240	344	415	443	237	266	378	455	485	263	294	416	498	531	291	324	456	545	579	321	357	499	595	632	353	393	546	648	688	388	432	596	705	747	426	491	490	500	420	344
DTW1012RKML	Stainless	25.0	5.0	205	283	333	350	200	220	303	356	374	215	237	324	380	398	231	254	346	405	424	248	272	369	431	451	265	292	393	458	479	284	312	418	486	508	303	333	444	516	538	323	355	472	547	569	344	428	411	420	358	304
DTW1012RKNL	Stainless	25.0	5.0	218	300	354	373	213	235	323	380	401	231	255	347	408	430	250	275	374	438	461	270	297	401	469	493	291	320	430	502	527	314	345	461	537	563	338	371	493	573	600	363	398	527	611	639	390	464	454	462	396	335
DTW1012RKPL	Stainless	25.0	5.0	226	312	368	390	223	246	337	397	420	242	267	365	429	453	263	290	394	462	487	286	314	425	497	524	310	341	458	534	563	336	369	493	574	603	363	398	530	615	646	392	429	568	658	691	423	491	485	494	423	357
DTW1012RKQL	Stainless	25.0	5.0	230	317	375	398	227	251	345	407	431	249	275	375	441	467	272	300	408	478	506	297	327	442	517	547	324	357	479	559	590	353	388	518	603	636	384	421	560	650	685	417	457	604	700	736	452	511	510	519	446	375
DTW1012RKRL	Stainless	25.0	5.0	228	315	372	393	224	248	340	401	424	244	269	368	433	457	265	292	397	466	492	288	317	429	502	529	313	344	462	540	569	339	372	498	580	610	366	402	535	622	653	396	434	574	666	699	427	496	490	499	427	360
DTW1012RKSL	Stainless	25.0	5.0	238	329	389	413	236	260	358	422	447	258	285	389	458	485	282	311	423	496	525	308	339	459	537	568	336	370	497	581	613	366	402	538	627	661	398	437	582	676	711	433	474	628	727	765	469	530	530	539	463	389
DTW1012SKDL	Stainless	30.0	5.0	205	296	358	382	201	225	324	391	417	222	248	354	426	454	244	272	387	464	494	268	299	422	505	537	294	327	460	549	582	322	358	500	595	631	352	392	543	645	682	385	427	589	697	736	419	498	491	501	420	346
DTW1012SKEL	Stainless	30.0	5.0	209	302	366	392	206	231	333	402	430	229	256	366	441	471	253	283	403	484	516	280	313	442	529	564	310	346	485	579	616	342	381	531	632	671	376	419	580	688	730	414	460	633	748	793	454	522	521	532	447	366
DTW1012SKJL	Stainless	30.0	5.0	210	303	367	392	206	231	332	400	427	227	254	363	436	465	250	279	396	475	506	274	306	432	517	550	301	335	471	562	596	330	367	512	610	646	361	401	556	660	699	394	437	603	714	754	430	510	503	513	430	354
DTW1012SKKL	Stainless	30.0	5.0	214	309	374	400	211	236	340	411	439	234	262	374	451	481	259	290	411	494	527	286	320	452	541	576	316	353	495	591	629	349	389	542	645	685	384	428	592	703	746	422	469	646	765	810	464	533	532	543	457	374
DTW1012SKPL	Stainless	30.0	5.0	243	336	396	419	240	264	363	427	452	261	287	392	461	487	283	312	424	497	524	308	338	457	534	563	334	366	492	574	605	361	396	530	617	649	391	428	569	661	694	422	462	611	708	742	455	528	522	531	455	384
DTW1012SKQL	Stainless	30.0	5.0	248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	323	439	515	544	320	352	476	557	588	349	384	516	602	635	380	418	558	649	685	413	454	603	700	737	449	492	650	753	792	487	550	549	559	480	404
DTW1012SKRL	Stainless	30.0	5.0	253	349	412	436	249	275	378	445	470	271	299	408	480	507	295	324	441	517	545	320	352	475	556	586	347	381	512	598	630	376	412	551	642	675	406	445	593	688	723	439	481	636	737	773	473	550	543	552	474	400
DTW1012SKSL	Stainless	30.0	5.0	257	355	419	445	254	281	386	455	482	278	307	419	493	522	304	335	455	534	565	332	366	494	578	611	362	398	535	625	659	395	433	579	674	710	429	471	626	726	764	466	511	675	781	822	505	571	570	580	499	419
DTW1018NKBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	249	301	321	[2]	189	271	327	348	185	206	295	354	376	202	225	320	384	407	221	246	347	415	439	241	267	375	448	473	262	291	406	483	509	284	315	438	519	547	308	341	471	558	586	334	410	398	407	340	281
DTW1018NKCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	259	313	334	[2]	196	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	408	434	235	262	371	444	472	258	288	404	483	512	283	315	441	525	556	310	345	479	569	602	339	377	520	616	650	370	438	432	442	370	304
DTW1018NKDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	257	313	335	[2]	196	285	345	370	194	218	315	381	408	216	243	348	420	449	241	270	384	462	494	268	299	424	508	542	297	332	466	557	593	329	367	512	610	649	364	405	562	667	708	402	455	458	467	391	319
DTW1018NKML	Stainless	10.0	7.5	207	285	336	355	203	224	307	361	381	220	242	330	387	408	238	261	354	415	437	257	281	380	444	467	277	303	407	475	498	298	326	436	507	531	320	350	466	540	565	343	375	497	575	601	367	440	429	437	374	317
DTW1018NKNL	Stainless	10.0	7.5	213	294	348	368	210	232	319	376	397	229	252	345	406	428	249	274	373	437	462	271	298	403	471	497	294	323	434	507	534	319	350	468	545	573	345	378	503	585	614	373	408	541	627	657	402	466	461	469	402	339
DTW1018NKPL	Stainless	10.0	7.5	210	293	347	369	208	231	320	378	402	229	254	349	412	438	252	278	381	449	476	276	305	415	488	517	303	334	452	530	560	332	365	491	574	607	363	399	533	621	656	396	435	578	671	708	432	481	484	492	422	353
DTW1018PKBL	Stainless	15.0	7.5	196	282	340	362	193	215	307	369	392	211	234	333	399	424	230	256	361	432	457	251	278	391	467	493	273	303	423	503	531	296	328	456	542	571	321	356	492	582	613	348	385	529	625	657	376	461	448	458	383	318
DTW1018PKCL	Stainless	15.0	7.5	205	296	357	381	202	226	323	390	415	222	248	354	425	452	245	273	386	463	492	269	300	422	504	535	295	328	459	548	580	324	359	500	594	629	354	393	543	644	680	386	428	589	696	734	421	497	491	501	421	347
DTW1018PKDL	Stainless	15.0	7.5	205	297	360	386	202	227	328	397	425	225	253	362	437	468	250	281	400	481	514	278	311	441	529	564	309	345	485	580	619	342	381	533	636	677	379	421	585	695	739	418	464	641	759	806	461	521	524	534	449	366
DTW1018PKEL	Stainless	15.0	7.5	213	308	374	400	210	236	340	412	441	234	262	376	454	485	260	291	415	499	534	289	323	458	549	586	321	358	504	602	642	355	396	554	660	703	393	437	607	722	768	434	482	665	789	837	478	540	544	554	466	380
DTW1018PKJL	Stainless	15.0	7.5	211	307	374	401	208	234	340	412	442	232	261	376	455	487	258	290	416	501	536	288	322	459	552	590	320	358	506	607	647	355	396	557	665	709	393	438	612	729	775	435	484	671	797	846	480	543	547	558	467	380
DTW1018PKKL	Stainless	15.0	7.5	217	316	384	412	214	241	349	424	454	238	268	387	468	501	266	298	427	515	551	296	331	472	567	606	329	368	520	623	665	365	407	572	684	729	404	451	629	749	797	447	497	690	819	870	493	558	562	573	480	391
DTW1018PKML	Stainless	15.0	7.5	233	319	375	396	229	251	343	403	424	247	271	368	432	454	267	292	395	462	486	288	315	424	494	519	310	339	453	528	553	333	364	485	563	589	357	390	517	600	627	383	418	552	638	666	410	489	477	486	416	354
DTW1018PKNL	Stainless	15.0	7.5	241	332	391	414	238	262	359	422	446	259	285	388	455	481	281	309	419	491	517	306	336	452	528	556	331	364	487	568	597	359	393	524	610	641	388	425	564	654	686	419	458	605	700	733	452	522	516	526	451	381
DTW1018PKPL	Stainless	15.0	7.5	241	333	394	418	238	264	363	429	455	261	289	396	466	495	287	317	431	507	537	315	347	470	550	583	345	379	511	597	631	377	414	555	646	683	411	452	601	699	737	448	492	651	755	795	488	543	546	555	477	400
DTW1018PKQL	Stainless	15.0	7.5	249	344	407	432	246	273	375	443	470	270	299	409	482	511	296	327	446	523	555	325	358	485	568	602	356	392	527	616	652	389	428	573	668	705	425	466	621	722	761	463	508	672	780	821	504	561	564	573	493	413
DTW1018PKRL	Stainless	15.0	7.5	251	349	414	440	248	276	381	452	480	273	303	417	492	522	300	332	455	535	568	330	364	496	582	617	362	399	540	632	669	396	436	587	685	724	433	476	637	742	783	473	519	690	801	845	515	574	577	587	504	421
DTW1018PKSL	Stainless	15.0	7.5	257	357	424	451	255	282	390	462	491	280	310	426	503	534	308	340	465	548	581	338	373	507	596	631	370	408	552	647	684	406	446	600	701	741	443	487	652	759	801	484	531	706	820	864	527	588	591	601	515	431
DTW1018QKBL	Stainless	20.0	7.5	216	310	373	396	212	236	336	404	428	231	257	365	437	463	253	280	395	472	500	275	305	427	509	538	299	331	462	549	580	325	360	498	591	623	352	389	537	635	668	381	421	578	681	716	411	504	489	500	419	348
DTW1018QKCL	Stainless	20.0	7.5	227	326	393	419	224	250	357	429	457	246	274	390	467	497	270	301	425	509	541	297	330	464	553	587	326	362	505	601	637	357	396	549	651	689	390	432	596	705	745	425	471	646	762	804	463	546	539	550	463	382
DTW1018QKDL	Stainless	20.0	7.5	228	329	398	426	225	253	363	439	469	250	281	401	483	516	278	311	442	531	567	309	345	487	583	622	342	382	535	639	681	379	422	588	700	745	419	465	645	765	813	462	513	706	835	886	508	574	578	589	496	405
DTW1018QKEL	Stainless	20.0	7.5	238	344	416	445	235	264	379	458	490	261	293	419	504	539	291	325	462	554	592	323	360	508	609	650	358	399	559	668	712	396	441	614	731	778	437	486	673	799	849	482	535	737	872	925	531	600	603	615	518	423
DTW1018QKJL	Stainless	20.0	7.5	236	343	416	446	233	262	379	459	491	260	292	419	506	541	289	324	462	557	595	321	360	510	612	653	357	399	561	672	716	395	441	617	736	784	438	487	678	806	857	483	537	742	880	934	533	602	606	618	519	424
DTW1018QKKL	Stainless	20.0	7.5	244	355	430	461	241	272	392	475	508	269	302	433	523	560	299	335	478	576	615	332	372	527	633	676	369	412	581	695	741	409	456	639	762	811	453	504	701	834	886	500	556	768	911	967	551	623	627	640	537	438
DTW1018QKML	Stainless	20.0	7.5	253	346	407	429	249	273	372	437	460	269	295	400	468	492	290	318	429	500	526	313	342	459	535	561	336	368	491	571	598	361	395	525	609	637	387	423	560	648	678	415	453	597	689	719	444	530	517	526	451	384
DTW1018QKNL	Stainless	20.0	7.5	264	362	427	451	261	287	392	460	486	284	312	423	496	523	308	338	457	534	563	334	367	493	575	605	362	397	530	617	649	392	429	571	662	696	423	463	613	710	745	457	499	657	760	796	492	568	562	572	492	416
DTW1018QKPL	Stainless	20.0	7.5	265	365	431	458	262	290	398	469	498	288	318	434	510	541	315	348	472	554	587	345	380	514	601	636	378	416	558	651	688	413	453	606	705	744	450	494	656	762	803	491	537	710	822	855 [1]	534	593	596	606	522	438
DTW1018QKQL	Stainless	20.0	7.5	275	379	448	475	272	301	413	487	517	299	330	450	529	561	327	361	490	575	609	359	395	533	624	660	392	432	580	676	715	429	471	629	732	773	468	513	681	791	834	509	558	737	854	855 [1]	554	616	619	630	542	455
DTW1018QKRL	Stainless	20.0	7.5	278	385	456	485	275	305	420	497	527	302	335	459	541	574	332	367	500	588	623	364	402	545	639	676	399	439	592	693	733	437	480	643	750	793	477	524	698	812	856	520	570	756	877	900 [1]	566	630	633	644	553	463
DTW1018QKSL	Stainless	20.0	7.5	287	397	470	499	284	314	433	511	543	311	345	472	557	590	342	378	515	605	641	375	414	561	657	696	411	452	610	713	754	449	494	662	772	816	491	539	718	836	881	535	587	778	900 [1]	900 [1]	583	648	652	663	570	477
DTW1018RKBL	Stainless	25.0	7.5	235	335	403	428	230	256	364	436	463	251	279	394	472	500	274	304	427	510	540	298	330	462	550	582	324	359	499	593	626	352	389	538	638	672	381	421	580	685	721	412	455	624	735	772	445	544	529	540	453	377
DTW1018RKCL	Stainless	25.0	7.5	247	354	427	454	243	271	387	465	495	268	298	422	506	538	294	327	461	551	585	323	359	502	599	635	354	393	547	650	689	387	429	594	705	745	423	468	645	763	806	461	510	699	824	869	502	591	584	596	501	414
DTW1018RKDL	Stainless	25.0	7.5	249	358	433	464	246	276	395	477	510	273	306	436	525	561	303	339	481	577	616	336	376	529	633	675	373	416	582	694	739	412	459	639	760	808	456	506	700	830	882	502	557	766	905	960	553	624	627	640	539	441
DTW1018RKEL	Stainless	25.0	7.5	261	375	454	486	257	289	414	500	534	286	321	457	550	587	318	355	503	604	645	352	393	554	663	707	390	435	609	727	774	432	481	669	796	846	477	530	733	869	923	526	583	802	948	1006	579	653	657	670	564	462
DTW1018RKJL	Stainless	25.0	7.5	258	374	453	485	255	287	413	499	534	284	318	456	550	588	315	353	503	605	646	350	392	554	664	709	389	434	610	729	777	431	480	670	799	850	476	530	735	873	928	526	584	805	953	1012	579	654	658	671	564	461
DTW1018RKKL	Stainless	25.0	7.5	269	389	471	505	265	298	429	519	556	295	331	474	572	611	328	368	523	629	672	365	408	577	691	738	405	451	634	758	808	448	499	697	831	884	495	551	765	908	965	547	607	837	992	1052	602	681	685	698	587	480
DTW1018RKML	Stainless	25.0	7.5	273	373	438	461	268	294	400	469	494	290	317	429	502	528	312	342	460	537	564	336	368	493	574	602	362	395	527	612	642	388	424	563	653	683	416	455	601	695	726	446	486	640	739	771	477	569	554	565	485	412
DTW1018RKNL	Stainless	25.0	7.5	285	391	460	486	282	310	422	495	523	306	336	456	534	563	332	365	492	575	605	360	395	530	618	650	390	428	571	664	698	422	462	614	712	748	456	499	659	763	800	492	537	707	816	855	529	611	604	615	529	448
DTW1018RKPL	Stainless	25.0	7.5	287	395	466	494	284	314	430	506	537	311	344	468	550	583	341	376	510	598	633	373	411	554	648	686	408	449	602	702	742	446	490	653	760	802	486	533	707	821	855 [1]	530	580	765	855 [1]	855 [1]	576	640	643	654	563	473
DTW1018RKQL	Stainless	25.0	7.5	299	411	485	514	296	327	448	527	559	324	358	487	573	607	355	392	531	622	658	389	428	577	675	713	425	467	627	731	772	464	510	680	790	834	506	555	736	854	855 [1]	551	603	796	855 [1]	855 [1]	599	666	669	680	586	492
DTW1018RKRL	Stainless	25.0	7.5	302	417	493	523	299	331	455	537	569	328	363	496	584	619	360	397	540	634	672	394	435	588	689	729	432	475	639	747	789	472	519	694	808	853	515	565	752	874	900 [1]	561	615	814	900 [1]	900 [1]	611	679	683	695	597	501
DTW1018RKSL	Stainless	25.0	7.5	313	431	510	541	309	342	470	555	589	339	375	513	604	640	372	411	559	656	695	408	450	608	712	754	447	491	661	772	816	488	536	717	836	882	533	585	778	900 [1]	900 [1]	581	636	842	900 [1]	900 [1]	632	703	706	718	618	518
DTW1018SKBL	Stainless	30.0	7.5	250	357	430	456	245	273	388	465	493	268	297	420	503	533	292	324	455	543	575	318	352	492	586	619	345	382	532	631	666	375	415	574	679	716	406	449	618	730	768	439	485	664	783	822	474	580	563	575	483	402
DTW1018SKCL	Stainless	30.0	7.5	264	379	456	485	260	290	413	497	528	286	319	451	541	575	314	350	492	588	625	345	383	537	639	678	378	420	584	694	735	414	458	634	752	795	452	500	688	813	859	492	545	745	879	927	536	631	623	636	535	443
DTW1018SKDL	Stainless	30.0	7.5	267	384	464	496	263	296	423	510	546	293	328	467	561	600	325	363	514	617	659	360	402	566	677	722	399	445	622	742	790	442	491	683	812	863	488	541	748	887	942	537	596	818	967	1025	591	667	671	684	576	472
DTW1018SKEL	Stainless	30.0	7.5	280	403	487	521	277	311	445	536	573	307	344	490	590	630	341	382	540	648	692	379	423	594	711	758	419	467	653	779	830	464	516	717	852	906	512	569	785	931	989	564	626	859	1015	1076	621	700	704	718	605	496
DTW1018SKJL	Stainless	30.0	7.5	277	400	485	519	274	307	442	534	571	304	341	488	587	628	338	379	538	646	690	375	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	852	906	509	566	784	931	989	562	624	859	1016	1078	619	698	703	716	603	493
DTW1018SKKL	Stainless	30.0	7.5	289	418	506	541	286	321	461	557	596	318	356	509	613	655	353	395	561	674	720	392	438	618	740	789	435	485	680	811	865	481	536	746	888	945	531	591	818	971	1032	586	651	896	1060	1124	645	729	733	747	629	515
DTW1018SKML	Stainless	30.0	7.5	289	394	463	488	284	312	423	496	522	307	336	454	531	558	331	362	487	568	597	356	389	521	607	637	383	418	558	648	679	411	449	595	690	722	441	481	635	734	768	472	514	676	781	815	504	601	586	597	513	436
DTW1018SKNL	Stainless	30.0	7.5	303	414	487	515	299	329	448	525	554	325	357	483	566	597	353	387	521	609	641	382	419	562	655	689	414	453	605	703	739	448	490	650	754	791	483	528	698	807	847	521	569	748	855 [1]	855 [1]	561	647	640	651	561	475
DTW1018SKPL	Stainless	30.0	7.5	305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	360	397	540	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	516	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SKQL	Stainless	30.0	7.5	319	438	516	548	315	349	477	561	595	345	381	519	609	646	378	417	565	662	700	414	456	614	717	759	453	498	667	777	821	494	542	723	840	855 [1]	539	591	783	855 [1]	855 [1]	587	642	846	855 [1]	855 [1]	637	708	712	724	623	524
DTW1018SKRL	Stainless	30.0	7.5	321	442	523	555	318	352	482	568	603	348	385	525	618	655	382	421	572	671	711	418	461	622	728	771	458	504	676	789	834	500	549	734	854	900 [1]	546	599	795	900 [1]	900 [1]	595	651	860	900 [1]	900 [1]	647	719	723	735	632	531
DTW1018SKSL	Stainless	30.0	7.5	334	460	543	576	330	366	501	591	626	362	400	546	642	681	397	438	595	697	739	435	479	647	757	801	476	523	703	820	867	520	571	762	887	900 [1]	567	622	826	900 [1]	900 [1]	618	677	894	900 [1]	900 [1]	672	747	751	763	657	551
DTW1018TKDL	Stainless	40.0	7.5	292	420	508	543	289	324	463	558	597	321	359	511	614	656	356	398	563	674	720	395	440	619	740	789	437	487	680	811	863	483	537	746	887	943	533	592	817	968	1028	588	652	894	1056	1119	646	729	733	747	630	517
DTW1018TKEL	Stainless	40.0	7.5	307	442	533	571	303	340	487	587	627	337	377	537	645	689	374	418	591	709	756	415	463	650	777	829	459	511	715	852	907	508	565	784	931	990	560	622	859	1017	1080	617	685	939	1109	1176	679	766	770	785	662	543
DTW1018TKJL	Stainless	40.0	7.5	303	437	528	565	299	336	482	581	622	332	373	531	639	683	369	413	586	703	750	410	458	645	771	823	454	506	709	845	901	502	559	778	925	984	555	616	852	1011	1074	612	679	933	1103	1169	673	760	764	779	656	537
DTW1018TKKL	Stainless	40.0	7.5	317	457	553	591	313	352	504	608	650	348	390	556	669	715	387	433	613	735	785	429	479	674	807	861	475	530	741	884	942	526	585	814	968	1030	581	645	892	1057	1123	640	710	976	1153	1223	704	795	799	815	687	562
DTW1018TKPL	Stainless	40.0	7.5	331	455	536	569	328	363	495	583	618	359	397	539	633	671	393	434	587	687	727	431	474	638	745	788	471	517	692	806	852	514	564	750	855 [1]	855 [1]	560	613	812	855 [1]	855 [1]	609	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	751	647	545
DTW1018TKQL	Stainless	40.0	7.5	346	475	560	594	342	379	517	608	645	375	414	563	661	700	411	453	612	717	759	450	495	666	777	822	491	540	722	842	855 [1]	536	588	783	855 [1]	855 [1]	585	640	848	855 [1]	855 [1]	636	696	855 [1]	855 [1]	855 [1]	691	767	771	784	676	569
DTW1018TKRL	Stainless	40.0	7.5	348	479	565	600	345	381	522	615	652	378	417	568	668	708	414	457	619	725	768	453	499	673	787	832	496	545	731	852	900 [1]	541	594	793	900 [1]	900 [1]	590	647	858	900 [1]	900 [1]	643	704	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	776	780	794	683	574
DTW1018TKSL	Stainless	40.0	7.5	363	498	588	624	359	397	543	639	678	393	434	591	695	736	431	475	644	754	799	472	519	700	818	865	516	567	760	886	900 [1]	563	618	824	900 [1]	900 [1]	614	673	892	900 [1]	900 [1]	669	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	727	807	811	825	711	597
DTW1212NKBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	260	276	[2]	[2]	232	281	298	[2]	[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	347	[2]	[2]	294	353	373	[2]	[2]	317	379	400	[2]	242	341	407	428	234	261	366	436	458	252	282	393	466	489	272	349	334	342	284	234
DTW1212NKCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	225	274	292	[2]	[2]	247	299	319	[2]	[2]	270	326	347	[2]	[2]	294	354	377	[2]	[2]	320	385	408	[2]	246	348	416	441	240	268	377	450	475	262	291	407	485	512	284	316	439	522	549	308	380	370	378	315	259
DTW1212NKDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	232	283	302	[2]	[2]	255	309	331	[2]	[2]	280	339	361	[2]	[2]	307	370	394	[2]	236	336	404	430	233	260	367	440	468	256	286	401	479	508	281	313	437	520	551	308	343	475	564	596	336	398	394	402	336	275
DTW1212NKML	Stainless	10.0	5.0	184	257	304	321	180	199	276	326	343	194	214	295	348	366	209	231	316	372	391	225	248	338	397	416	242	266	361	423	443	259	285	385	450	470	277	305	410	478	499	296	326	436	506	528	316	394	379	387	329	278
DTW1212NKNL	Stainless	10.0	5.0	192	268	318	337	190	209	290	343	363	206	228	314	370	391	224	247	339	398	420	243	268	365	428	450	263	289	392	458	482	284	312	420	490	514	306	336	450	523	548	329	360	480	558	584	353	423	413	421	359	303
DTW1212NKPL	Stainless	10.0	5.0	198	275	327	347	195	216	299	354	375	213	236	324	382	405	233	257	351	413	437	254	279	380	446	471	276	304	411	481	507	300	330	443	517	544	325	357	478	556	584	352	387	514	596	626	380	441	436	444	380	319
DTW1212PKBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	239	290	308	[2]	[2]	259	313	332	[2]	[2]	281	338	358	[2]	[2]	303	364	385	[2]	230	327	392	414	[2]	249	353	421	444	242	270	379	452	476	261	291	407	484	508	282	314	436	517	542	303	389	372	381	316	261
DTW1212PKCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	253	307	328	[2]	[2]	277	335	357	[2]	[2]	303	365	388	[2]	231	330	397	421	227	253	359	430	456	248	276	389	465	492	270	301	421	502	530	294	327	455	541	570	319	354	491	581	612	345	425	414	423	353	291
DTW1212PKDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	263	320	342	[2]	[2]	289	350	373	[2]	[2]	317	382	408	[2]	243	347	417	445	240	268	380	455	484	264	294	415	496	526	290	323	452	539	571	318	354	492	585	619	348	387	535	633	669	380	449	444	453	380	311
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	269	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	[2]	252	359	433	462	249	278	395	474	505	275	308	434	519	552	304	339	475	567	603	335	374	520	618	656	369	411	568	673	713	406	467	467	476	399	326
DTW1212PKEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	269	326	349	[2]	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	[2]	252	359	433	462	249	278	395	474	505	275	308	434	519	552	304	339	475	567	603	335	374	520	618	656	369	411	568	673	713	406	467	467	476	399	326
DTW1212PKKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	275	334	358	[2]	[2]	303	368	394	[2]	[2]	334	405	433	[2]	257	369	445	475	254	285	406	488	520	281	315	446	534	569	311	348	489	584	622	344	383	535	638	677	379	422	585	695	737	416	481	480	490	410	334

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1212PKML	Stainless	15.0	5.0		204	284	336	354	200	220	304	359	378	215	237	326	384	404	232	255	349	410	430	249	274	373	437	458	267	294	398	465	487	286	315	424	494	517	306	337	451	524	548	327	360	479	556	579	349	433	417	426	362	307
DTW1212PKNL	Stainless	15.0	5.0		215	298	353	373	212	234	323	381	402	231	254	349	410	433	250	275	376	441	464	271	298	404	473	497	293	321	434	506	532	316	346	465	541	568	340	372	497	577	605	365	399	531	615	643	391	468	457	466	398	336
DTW1212PKPL	Stainless	15.0	5.0		222	308	365	387	219	242	334	395	418	239	264	362	427	451	261	288	392	461	487	284	313	424	497	524	309	340	458	535	564	335	368	494	575	605	363	399	531	618	649	393	431	571	662	695	424	491	486	495	424	357
DTW1212PKQL	Stainless	20.0	5.0		226	314	372	394	224	248	342	404	428	245	271	372	438	464	268	296	404	475	503	293	324	439	515	544	320	353	476	557	588	349	384	516	601	634	381	418	558	649	683	414	454	602	699	735	449	508	507	517	443	372
DTW1212PKRL	Stainless	#N/A	5.0		232	323	383	406	229	253	350	415	439	250	276	380	449	475	273	301	412	485	512	297	328	446	523	552	323	356	482	564	595	351	387	520	607	639	381	419	560	652	686	413	453	603	700	735	446	517	511	521	446	374
DTW1212PKSL	Stainless	15.0	5.0		233	325	386	410	230	256	355	420	446	253	280	386	457	484	277	307	421	496	525	304	336	457	537	569	332	367	497	582	615	363	400	539	629	664	396	435	583	679	716	431	474	630	732	771	468	530	530	540	462	386
DTW1212QKBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	262	317	336	[2]	[2]	283	342	363	[2]	[2]	307	369	391	[2]	232	331	398	421	225	252	357	428	452	244	273	385	460	484	264	295	414	493	519	286	318	444	528	554	308	343	476	564	591	331	424	406	416	346	286
DTW1212QKCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	278	337	359	[2]	[2]	304	368	391	[2]	232	332	400	425	228	254	362	434	461	249	278	393	471	499	272	303	426	509	538	297	330	461	549	580	323	358	498	591	624	350	388	537	636	669	379	465	453	463	387	319
DTW1212QKDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	290	352	376	[2]	[2]	318	385	411	[2]	243	349	421	448	240	268	382	459	489	264	295	418	500	532	291	324	456	544	578	319	356	497	592	627	350	389	541	642	679	383	426	587	695	734	418	494	488	498	418	343
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	301	365	390	[2]	228	330	400	427	[2]	252	362	437	466	248	278	397	477	509	274	306	434	521	554	301	336	474	567	602	331	369	517	617	654	363	404	563	669	708	397	442	612	725	766	434	514	508	518	434	356
DTW1212QKEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	301	365	390	[2]	228	330	400	427	[2]	252	362	437	466	248	278	397	477	509	274	306	434	521	554	301	336	474	567	602	331	369	517	617	654	363	404	563	669	708	397	442	612	725	766	434	514	508	518	434	356
DTW1212QKKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	306	372	398	[2]	[2]	338	409	438	[2]	259	372	450	481	256	287	410	494	527	283	317	451	541	577	314	351	495	592	631	347	387	542	647	688	382	426	594	706	750	421	469	648	769	815	463	533	532	543	456	372
DTW1212QKML	Stainless	20.0	5.0		222	308	363	383	217	239	330	389	409	234	257	353	415	437	251	277	378	443	465	270	297	404	472	495	290	319	431	503	526	310	341	459	534	558	332	365	488	567	592	354	389	518	601	626	378	469	451	461	392	332
DTW1212QKNL	Stainless	20.0	5.0		234	324	383	406	231	255	351	413	437	251	277	379	445	470	273	300	408	478	504	295	324	439	513	540	318	349	471	549	577	343	376	504	587	615	369	404	539	626	655	396	434	575	666	697	424	508	496	506	432	365
DTW1212QKPL	Stainless	20.0	5.0		243	337	398	422	240	265	365	430	456	262	289	395	465	492	285	314	428	502	530	310	342	462	541	571	337	371	499	582	613	366	402	538	626	659	396	435	579	672	706	428	470	622	720	755	462	535	529	539	462	389
DTW1212QKQL	Stainless	25.0	5.0		249	344	407	432	246	272	374	442	468	269	298	407	479	508	295	325	442	520	550	322	355	480	563	595	351	387	521	608	642	383	421	564	657	692	417	458	609	708	745	453	497	658	762	801	491	555	555	565	485	407
DTW1212QKRL	Stainless	#N/A	5.0		254	353	419	444	251	278	383	453	480	274	303	415	490	518	299	330	450	529	559	325	359	487	570	602	354	389	525	614	647	384	422	567	661	695	416	458	610	710	746	451	495	656	761	799	487	564	558	568	486	409
DTW1212QKSL	Stainless	20.0	5.0		259	359	425	451	256	283	391	462	490	280	310	425	502	532	307	339	463	544	576	335	370	503	590	623	367	404	545	638	674	400	440	591	689	727	436	479	639	743	783	474	520	690	801	842	514	582	581	592	507	425
DTW1212RKBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	283	342	363	[2]	[2]	306	369	392	[2]	231	331	398	422	[2]	251	358	429	454	244	272	386	462	487	264	294	415	496	522	286	318	446	531	559	308	343	479	569	597	332	370	513	608	637	358	457	438	448	373	309
DTW1212RKCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	301	365	389	[2]	229	330	398	423	225	251	360	433	460	247	275	392	470	498	270	301	425	509	539	295	328	461	550	582	321	357	499	594	627	349	387	539	639	674	379	420	580	687	723	410	503	490	501	418	345
DTW1212RKDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	315	381	407	[2]	239	345	417	445	236	264	378	455	485	260	291	414	497	529	287	320	452	541	576	315	351	493	589	625	346	385	538	640	678	379	422	585	694	734	415	461	635	751	793	452	534	528	539	452	371
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0		[2]	323	392	419	[2]	247	356	430	460	244	274	392	473	505	271	303	431	518	553	300	335	474	567	604	331	370	519	620	660	365	407	569	677	719	403	448	622	738	783	443	492	678	803	851	486	559	558	570	479	392
DTW1212RKEL	Stainless	30.0	5.0		[2]	323	392	419	[2]	247	356	430	460	244	274	392	473	505	271	303	431	518	553	300	335	474	567	604	331	370	519	620	660	365	407	569	677	719	403	448	622	738	783	443	492	678	803	851	486	559	558	570	479	392
DTW1212RKKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	333	404	433	[2]	254	367	444	475	251	282	404	488	521	278	312	445	535	571	308	345	489	587	625	341	381	537	642	683	377	420	588	701	745	415	463	643	764	811	457	508	702	832	882	502	578	577	589	494	404
DTW1212RKML	Stainless	25.0	5.0		239	330	390	411	233	257	354	417	439	251	277	379	445	468	270	297	405	475	499	290	319	433	506	530	311	342	461	538	564	333	366	491	572	598	356	391	523	607	633	380	417	555	643	670	405	502	483	493	420	356
DTW1212RKNL	Stainless	25.0	5.0		252	349	412	436	249	274	377	444	469	271	298	407	478	504	293	322	438	514	541	317	348	471	551	579	342	376	506	590	619	369	404	541	630	660	397	434	579	672	703	426	466	618	715	748	456	545	533	543	464	393
DTW1212RKPL	Stainless	25.0	5.0		262	362	428	454	259	286	393	463	490	282	311	425	500	529	307	338	460	539	570	334	368	497	581	613	363	399	536	626	659	394	432	578	672	707	426	468	622	722	758	461	505	668	773	811	497	575	569	579	497	419
DTW1212RKQL	Stainless	30.0	5.0		268	371	439	465	265	293	403	476	504	290	321	439	516	547	318	350	477	559	592	347	382	517	605	640	379	417	560	654	691	413	454	607	706	745	449	493	656	761	802	488	535	707	819	862	529	598	597	608	522	439
DTW1212RKRL	Stainless	#N/A	5.0		274	380	450	477	271	299	412	487	515	295	326	447	526	556	322	355	484	568	600	350	386	523	612	646	381	419	564	659	695	413	454	609	709	746	448	492	655	761	800	484	532	704	816	856	523	605	599	610	523	440
DTW1212RKSL	Stainless	25.0	5.0		280	388	459	487	277	306	422	498	528	303	335	459	541	573	331	366	499	586	620	362	400	542	635	671	396	436	587	686	725	431	475	636	741	782	470	516	688	799	842	511	560	743	861	900 [1]	554	627	626	637	547	459
DTW1212SKBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	304	367	390	[2]	228	329	397	420	[2]	248	356	428	453	241	269	384	461	487	262	292	414	496	523	284	316	446	532	561	307	342	479	570	600	331	369	514	610	641	357	397	551	652	684	384	491	470	481	401	331
DTW1212SKCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	324	392	418	[2]	246	354	427	455	242	270	387	465	494	265	296	421	505	536	290	323	457	547	579	317	353	496	591	625	345	384	536	638	674	375	416	579	687	724	407	451	624	738	777	440	541	526	538	449	371
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0		234	339	410	438	230	258	371	449	479	254	284	407	490	522	280	313	445	535	569	309	344	487	582	619	339	378	531	634	672	372	415	578	688	729	408	454	629	746	789	446	496	683	808	853	487	575	568	580	487	400
DTW1212SKDL	Stainless	30.0	5.0		234	339	410	438	230	258	371	449	479	254	284	407	490	522	280	313	445	535	569	309	344	487	582	619	339	378	531	634	672	372	415	578	688	729	408	454	629	746	789	446	496	683	808	853	487	575	568	580	487	400
DTW1212SKEL	Stainless	30.0	5.0		241	350	424	453	237	266	383	463	495	262	293	420	506	540	289	323	460	553	589	318	355	503	602	641	350	390	549	656	696	384	428	598	712	755	421	469	651	773	818	461	513	707	837	884	503	594	587	600	503	413
DTW1212SKKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	359	435	465	[2]	274	395	478	511	271	304	435	525	560	300	336	479	575	614	332	371	526	630	672	367	410	577	689	734	406	452	632	753	800	447	498	691	820	871	492	547	754	893	946	540	621	620	633	532	435
DTW1212SKML	Stainless	30.0	5.0		254	352	415	437	248	274	377	444	467	267	295	403	474	498	288	317	431	506	531	309	340	461	539	565	331	364	491	573	600	355	390	523	609	637	379	417	557	646	675	405	444	591	685	714	431	535	514	525	448	379
DTW1212SKNL	Stainless	30.0	5.0		269	372	439	464	265	292	402	474	500	288	317	434	510	538	312	344	467	548	577	338	371	502	587	617	365	400	539	628	660	393	431	577	671	704	423	463	617	716	750	454	496	658	762	797	486	581	568	579	495	419
DTW1212SKPL	Stainless	30.0	5.0		280	387	457	484	276	305	419	494	523	301	332	454	533	564	328	361	491	575	608	357	392	530	620	654	387	426	572	667	703	420	461	616	717	754	455	499	663	769	808	491	539	712	825	865	530	613	607	618	530	447
DTW1212SKQL	Stainless	40.0	5.0		287	396	469	497	284	314	431	508	539	310	343	469	551	584	339	374	509	597	632	371	409	552	647	683	405	445	599	699	738	441	485	648	754	795	480	527	700	813	856	521	571	755	875	900 [1]	565	638	638	649	558	469
DTW1212SKRL	Stainless	#N/A	5.0		293	405	479	508	289	319	439	518	548	315	347	475	559	592	343	378	514	604	638	373	411	556	651	686	406	446	600	700	738	440	483	647	753	792	476	523	696	808	849	515	565	748	866	900 [1]	556	643	636	648	556	468
DTW1212SKSL	Stainless	30.0	5.0		299	414	490	519	296	327	450	531	563	324	358	490	577	611	354	391	532	625	661	387	427	578	676	715	423	465	626	731	772	461	506	678	790	832	501	551	733	851	896	545	598	791	900 [1]	900 [1]	591	668	667	679	583	490
DTW1212TKJL	Stainless	15.0	5.0		260	377	457	488	256	287	413	500	533	283	316	453	546	582	312	348	496	595	634	343	383	542	649	690	378	421	591	706	749	415	462	644	767	813	454	505	701	832	880	497	552	761	900	951	542	640	633	646	542	445
DTW1212TKKL	Stainless	40.0	5.0		267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	938	530	590	813	962	1018	582	670	669	683	573	470
DTW1212TKRL	Stainless	15.0	5.0		313	434	513	543	309	341	470	554	586	337	372	509	598	633	367	405	550	646	682	400	440	595	696	734	434	477	642	749	789	471	517	692	805	847	510	560	744	864	900 [1]	551	605	800	900 [1]	900 [1]	595	688	681	693	595	501
DTW1212TKSL	Stainless	40.0	5.0		267	387	470	502	264	296	427	516	551	293	328	470	566	604	324	363	516	621	662	359	401	567	680	724	397	443	622	743	791	438	488	681	811	862	482	537	745	884	900 [1]	530	590	813	900 [1]	900 [1]	582	670	669	683	573	470
DTW1218PKBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	315	381	406	[2]	240	344	415	442	236	263	376	452	481	259	289	410	492	523	284	317	447	535	568	311	346	487	581	615	340	379	529	629	665	371	413	573	680	718	405	449	621	735	775	440	528	519	530	444	365
DTW1218PKCL	Stainless	15.0	7.5		226	327	396	424	[2]	250	360	435	465	247	277	396	477	509	273	306	435	523	558	302	338	478	573	610	334	373	524	626	666	368	410	574	684	726	405	451	627	745	789	445	495	684	811	857	488	565	563	575	482	395
DTW1218PKDL	Stainless	15.0	7.5		230	335	408	438	228	256	371	450	483	254	285	410	495	531	283	317	452	545	584	314	351	499	599	640	349	389	549	657	701	386	431	603	720	766	427	475	661	786	835	470	524	724	858	909	518	590	592	604	507	414
DTW1218PKML	Stainless	15.0	7.5		261	359	424	448	257	283	388	457	483	279	307	419	493	520	303	333	452	530	559	328	361	488	570	600	355	390	525	612	644	384	422	564	657	689	415	455	605	703	737	447	490	649	752	787	481	564	555	565	484	409
DTW1218PKNL	Stainless	15.0	7.5		269	371	438	465	265	294	403	476	504	290	321	438	516	546	317	350	476	559	591	346	382	517	605	639	378	416	560	654	690	411	452	606	706	743	447	491	654	761	800	485	533	706	818	859	526	597	596	607	521	437
DTW1218PKPL	Stainless	15.0	7.5		273	379	449	478	271	300	414	489	520	298	329	451	533	566	327	360	492	579	614	358	395	536	628	666	392	432	582	681	720	429	471	632	737	778	467	514	685	797	839	509	559	741	859	900 [1]	553	620	622	633	543	455
DTW1218QKBL	Stainless	20.0	7.5		240	346	418	445	236	264	378	455	484	260	290	412	495	527	285	318	450	539	572	312	348	490	585	620	342	380	532	635	672	374	415	578	687	726	408	452	627	743	784	444	492	678	802	845	482	578	567	580	486	401
DTW1218QKCL	Stainless	20.0	7.5		251	361	437	467	247	277	398	479	512	274	306	437	526	561	303	339	480	576	614	335	374	527	630	670	369	412	577	688	731	407	453	631	751	796	447	497	689	818	866	490	545	751	889	940	537	621	619	633	531	436
DTW1218QKDL	Stainless	20.0	7.5		257	373	453	486	255	286	412	499	535	283	317	455	549	588	315	352	502	604	646	350	391	553	663	708	388	432	608	727	774	429	478	667	795	846	473	527	731	868	921	522	580	800	947	1002	574	653	655	668	562	459
DTW1218QKEL	Stainless	20.0	7.5		260	379	461	496	259	290	420	510	548	289	324	466	563	605	323	361	516	622	668	360	402	571	686	735	401	448	631	756	807	446	497	696	831	886	494	551	766	911	969	547	610	842	998	1059	605	675	684	697	586	477
DTW1218QKJL	Stainless	20.0	7.5		268	392	478	514	266	299	434	527	566	296	333	480	582	624	330	370	531	641	686	367	411	586	704	753	408	456	645	773	825	452	505	709	847	902	500	558	778	927	984	552	615	852	1011	1072	608	693	696	710	595	485
DTW1218QKKL	Stainless	20.0	7.5		269	394	481	519	268	301	438	533	574	300	337	487	590	635	335	376	540	653	701	375	419	599	721	773	418	467	662	795	850	465	520	731	875	934	517	577	806	961	1024	573	640	887	1054	1120	634	709	718	733	614	498
DTW1218QKML	Stainless	20.0	7.5		285	391	461	487	280	309	422	496	524	304	335	456	535	564	330	363	491	575	606	358	393	529	618	650	387	425	569	663	697	418	458	611	711	746	451	494	656	761	798	486	531	703	813	851	522	611	602	613	526	444
DTW1218QKNL	Stainless	20.0	7.5		295	406	479	508	292	322	441	519	550	319	352	479	563	595	348	383	520	609	644	380	418	564	659	696	413	455	610	712	750	450	494	660	768	808	488	536	712	827	869	530	581	768	890	900 [1]	573	651	649	661	568	478
DTW1218QKPL	Stainless	20.0	7.5		301	417	494	525	299	330	455	537	571	328	362	496	584	620	360	397	540	634	673	394	434	587	688	729	431	474	638	746	788	471	517	692	806	851	513	563	750	871	900 [1]	559	613	810	900 [1]	900 [1]	607	679	681	693	596	500
DTW1218QKQL	Stainless	20.0	7.5		305	422	501	534	303	335	463	547	583	334	369	506	597	636	368	405	554	651	692	404	445	605	709	753	444	489	659	771	817	487	536	718	838	886	533	586	781	900 [1]	900 [1]	583	640	848	900 [1]	900 [1]	635	699	707	719	618	516
DTW1218QKRL	Stainless	20.0	7.5		318	443	527	561	315	349	484	575	612	347	384	529	626	666	381	421	578	681	723	419	462	630	740	785	459	506	685	803	850	502	553	745	870	900 [1]	549	603	808	900 [1]	900 [1]	598	657	875	900 [1]	900 [1]	651	730	733	746	639	534
DTW1218QKSL	Stainless	20.0	7.5		319	445	530	566	317	351	488	580	618	350	387	535	634	675	386	427	586	692	737	426	470	642	755	802	468	517	701	822	872	515	567	764	894	900 [1]	564	621	832	900 [1]	900 [1]	618	680	900 [1]	900 [1]	900 [1]	675	744	752	765	656	546
DTW1218RKBL	Stainless	25.0	7.5		258	371	448	477	254	284	405	488	519	279	311	442	531	564	306	341	482	577	613	335	373	525	627	664	367	408	570	679	719	401	445	619	735	777	437	485	671	795	839	476	527	726	858	904	517	619	608	621	521	430
DTW1218RKCL	Stainless	25.0	7.5		271	389	470	503	267	299	428	516	551	295	330	470	566	603	327	365	517	619	660	361	402	567	677	721	398	443	620	740	786	438	487	678	807	855	481	535	741	878	930	528	586	807	954	1009	578	668	666	680	572	469
DTW1218RKDL	Stainless	25.0	7.5		278	403	489	525	276	309	445	538	577	307	343	491	592	634	341	381	542	651	696	378	422	596	715	763	419	467	655	783	834	463	516	719	856	910	511	569	788	935	992	563	626	861	1019	1079	619	704	706	721	606	496
DTW1218RKEL	Stainless	25.0	7.5		283	410	498	536	281	315	455	551	593	314	351	504	609	654	350	392	558	672	721	390	436	617	741	793	434	485	682	815	871	482	538	751	896	955	535	596	827	982	1045	592	659	908	1075	1141	653	729	738	753	633	516
DTW1218RKJL	Stainless	25.0	7.5		291	424	516	555	288	324	470	570	612	321	361	519	628	673	358	401	573	691	740	398	445	632	760	812	442	493	696	833	889	489	545	765	913	971	540	602	839	998	1059	596	664	918	1089	1153	656	748	751	766	643	524
DTW1218RKKL	Stainless	25.0	7.5		294	429	522	563	292	328	476	578	623	326	366	529	640	688	365	409	586	708	760	407	456	649	781	837	454	508	718	861	921	505	564	793	947	1010	561	626	873	1040	1107	622	694	960	1140	1210	688	768	778	794	666	541
DTW1218RKML	Stainless	25.0	7.5		304	417	491	519	300	330	450	529	558	325	358	486	569	601	352	387	524	613	645	382	419	564	658	692	413	453	606	706	742	446	488	651	757	794	481	526	698	810	849	518	566	748	865	900 [1]	556	651	641	653	560	474
DTW1218RKNL	Stainless	25.0	7.5		316	435	512	543	313	345	472	555	588	341	377	512	602	636	373	411	556	651	688	406	447	602	704	743	443	486	652	760	801	481	528	705	820	863	522	573	761	883	900 [1]	566	621	820	900 [1]	900 [1]	613	695	693	706	607	511
DTW1218RKPL	Stainless	25.0	7.5		324	448	530	563	322	355	488	576	612	353	389	532	626	665	387	426	579	680	721	423	466	630	737	781	463	509	684	798	844	505	555	742	863	900 [1]	551	604	803	900 [1]	900 [1]	599	657	868	900 [1]	900 [1]	650	727	730	743	639	536
DTW1218RKQL	Stainless	25.0	7.5		329	455	538	574	327	361	497	588	626	360	397	544	641	682	396	436	594	699	742	435	479	649	761	807	478	525	707	827	876	523	575	770	897	900 [1]	573	629	837	900 [1]	900 [1]	625	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	750	758	771	663	555
DTW1218RKRL	Stainless	25.0	7.5		343	477	566	603	341	377	521	617	656	374	414	568	671	713	411	454	620	730	775	451	497	675	793	840	494	543	734	859	900 [1]	540	594	797	900 [1]	900 [1]	589	647	864	900 [1]	900 [1]	641	705	900 [1]	900 [1]	900 [1]	698	782	785	798	685	573
DTW1218RKSL	Stainless	25.0	7.5		346	481	571	610	344	381	527	624	666	379	419	577	682	727	418	461	632	744	792	460	507	690	811	862	506	557	754	883	900 [1]	555	611	822	900 [1]	900 [1]	608	669	894	900 [1]	900 [1]	665	731	900 [1]	900 [1]	900 [1]	726	799	809	823	706	589
DTW1218SKBL	Stainless	30.0	7.5		273	392	473	503	268	300	428	515	548	295	329	467	560	595	323	360	509	609	646	354	394	554	661	701	387	431	602	716	758	423	470	653	775	819	461	512	707	838	884	502	556	765	904	952	545	653	641	655	550	454
DTW1218SKCL	Stainless	30.0	7.5		287	413	498	532	283	317	454	546	583	313	350	498	598	638	346	387	547	655	698	382	426	600	716	762	421	469	656	782	830	464	516	717	852	904	509	566	783	928	982	559	620	853	1008	1065	611	706	704	719	605	497
DTW1218SKDL	Stainless	30.0	7.5		296	428	518	556	293	328	472	571	612	326	365	521	628	672	362	404	574	690	738	402	448	632	757	808	445	495	694	829	883	491	547	762	906	964	542	603	834	989	1049	597	663	912	1078	1141	656	745	748	763	642	526
DTW1218SKEL	Stainless	30.0	7.5		302	437	530	570	300	336	484	586	630	335	374	536	647	695	373	417	594	714	765	416	464	656	787	842	462	515	724	866	924	513	572	798	951	1013	569	633	878	1042	1108	629	700	964	1140	1210	694	774	784	799	673	549
DTW1218SKJL	Stainless	30.0	7.5		310	451	548	589	307	345	499	605	649	342	384	551	666	714	381	426	608	733	784	423	473	670	805	860	469	524	738	883	941	519	579	810	966	1028	574	639	888	1056	1121	632	704	972	1152	1220	696	792	796	812	682	556
DTW1218SKKL	Stainless	30.0	7.5		314	458	557	600	312	351	508	616	663	349	391	563	682	733	390	437	624	753	808	435	486	691	831	890	485	541	764	915	978	539	601	843	1006	1073	598	667	928	1104	1175	662	738	1020	1210	1284	732	817	828	844	709	577
DTW1218SKML	Stainless	30.0	7.5		319	437	515	544	314	346	472	555	585	341	375	509	597	630	370	406	549	642	676	400	440	591	690	726	433	475	636	740	777	468	512	682	793	832	504	552	732	848	889	543	594	784	900 [1]	900 [1]	583	682	672	684	587	497
DTW1218SKNL	Stainless	30.0	7.5		333	457	539	571	330	364	497	584	618	360	397	539	632	669	393	432	585	684	723	428	471	633	740	780	466	512	685	798	841	506	556	741	861	900 [1]	550	603	799	900 [1]	900 [1]	595	653	861	900 [1]	900 [1]	644	731	729	742	638	538
DTW1218SKPL	Stainless	30.0	7.5		342	472	558	593	339	375	514	606	644	372	410	560	659	699	408	449	610	715	758	446	491	663	776	821	488	536	720	840	887	532	584	780	900 [1]	900 [1]	580	636	844	900 [1]	900 [1]	630	691	900 [1]	900 [1]	900 [1]	684	765	768	781	672	565
DTW1218SKQL	Stainless	30.0	7.5		348	480	569	606	346	382	525	620	661	381	420	574	677	720	419	461	627	737	783	460	506	685	802	851	505	555	746	872	900 [1]	553	607	812	900 [1]	900 [1]	604	664	882	900 [1]	900 [1]	660	724	900 [1]	900 [1]	900 [1]	719	790	799	813	700	586
DTW1218SKRL	Stainless	30.0	7.5		363	503	597	635	360	398	549	650	691	396	437	599	707	751	434	479	653	768	815	476	524	711	834	883	521	573	773	900 [1]	900 [1]	569	626	839	900 [1]	900 [1]	621	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	676	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	734	822	825	840	721	604
DTW1218SKSL	Stainless	30.0	7.5		367	509	604	645	365	404	558	660	704	402	444	611	721	768	443	489	668	786	836	487	537	730	857	900 [1]	535	590	796	900 [1]	900 [1]	587	646	867	900 [1]	900 [1]	643	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	703	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	767	844	854	868	746	623
DTW1218TKDL	Stainless	40.0	7.5		330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	921	981	547	609	847	1007	1070	603	671	927	1099	1165	664	737	1013	1197	1266	729	829	832	848	714	585
DTW1218TKEL	Stainless	40.0	7.5		337	488	591	636	335	375	540	653	702	374	418	598	721	774	417	466	662	795	852	464	518	731	876	937	516	575	807	963	1028	572	638	888	1058	1127	634	706	977	1159	1232	701	780	1072	1268	1344	774	862	873	890	750	612
DTW1218TKJL	Stainless	40.0	7.5		346	501	609	654	343	384	554	671	719	381	427	612	738	791	424	474	675	812	868	471	525	743	891	952	521	581	817	977	1041	577	642	897	1069	1136	637	709	983	1167	1238	701	780	1075	1272	1347	771	877	881	899	755	617
DTW1218TKKL	Stainless	40.0	7.5		352	511	621	668	350	392	566	686	738	390	437	628	759	815	436	487	695	838	898	486	543	769	923	988	541	603	849	1016	1086	601	670	937	1117	1191	666	742	1031	1225	1303	737	821	1132	1341	1423	814	908	920	938	789	642
DTW1218TKPL	Stainless	40.0	7.5		330	476	577	619	327	366	526	635	681	363	406	580	698	748	403	450	639	767	820	447	499	703	841	898	495	551	772	900 [1]	900 [1]	547	609	847	900 [1]	900 [1]	603	671	900 [1]	900 [1]	900 [1]	664	737	900 [1]	900 [1]	900 [1]	729	829	832	848	714	585
DTW1218TKQL	Stainless	40.0	7.5		384	530	627	668	382	422	580	684	728	421	464	633	746	793	462	509	692	812	863	508	559	755	884	900 [1]	557	612	822	900 [1]	900 [1]	610	670	894	900 [1]	900 [1]	667	732	900 [1]	900 [1]	900 [1]	728	798	900 [1]	900 [1]	900 [1]	793	871	881	895	771	646
DTW1218TKRL	Stainless	40.0	7.5		400	554	656	698	397	439	604	713	758	436	481	659	776	824	478	527	717	843	894	524	577	780	900 [1]	900 [1]	573	630	848	900 [1]	900 [1]	626	687	900 [1]	900 [1]	900 [1]	682	748	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	814	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	791	664
DTW1218TKSL	Stainless	40.0	7.5		406	562	667	711	404	447	615	728	775	445	491	673	794	845	490	540	736	866	900 [1]	538	593	804	900 [1]	900 [1]	591	650	876	900 [1]	900 [1]	648	712	900 [1]	900 [1]	900 [1]	709	779	900 [1]	900 [1]	900 [1]	774	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	845	900 [1]	900 [1]	900 [1]	822	687
DTW1218UKDL	Stainless	50.0	7.5		352	508	616	661	349	391	561	678	726	388	434	619	745	798	431	481	682	818	875	477	532	750	898	958	528	588	824	983	1047	584	649	903	1074	1142	644	715	989	1172	1243	708	787	1080	1276	1351	778	884	887	905	762	624
DTW1218UKEL	Stainless	50.0	7.5		360	520	631	679	358	401	576	697	749	399	446	638	770	826	445	497	706	849	910	495	552	780	935	1000	550	614	861	1028	1097	611	680	948	1128	1202	677	753	1042	1237	1314	748	832	1144	1353	1434	825	919	931	949	800	653
DTW1218UKJL	Stainless	50.0	7.5		369	534	648	696	365	410	590	714	766	406	455	651	786	842	452	505	718	864	924	501	560	791	948	1012	555	619	870	1039	1107	614	684	954	1136	1208	678	754	1045	1241	1316	747	830	1143	1352	1431	821	933	937	956	804	657
DTW1218UKKL	Stainless	50.0	7.5		376	545	662	713	373	419	604	732	787	417	467	670	809	869	465	520	742	893	957	519	579	820	984	1053	577	644	906	1083	1157	641	714	998	1190	1268	711	791	1098	1305	1388	786	875	1206	1428	1515	868	968	980	1000	841	685
DTW1218UKPL	Stainless	50.0	7.5		400	551	651	692	397	438	600	708	752	435	480	654	769	816	477	525	712	834	884	522	573	773	900 [1]	900 [1]	570	626	839	900 [1]	900 [1]	622	682	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	742	900 [1]	900 [1]	900 [1]	736	806	900 [1]	900 [1]	900 [1]	798	892	895	900 [1]	784	659
DTW1218UKQL	Stainless	50.0	7.5		407	562	665	709	405	448	615	725	772	446	492	672	791	841	490	540	734	861	900 [1]	538	592	800	900 [1]	900 [1]	590	649	872	900 [1]	900 [1]	646	710	900 [1]	900 [1]	900 [1]	707	776	900 [1]	900 [1]	900 [1]	771	846	900 [1]	900 [1]	900 [1]	840	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	685
DTW1218UKRL	Stainless	50.0	7.5		424	586	694	738	421	465	639	755	802	462	510	697	820	871	506	558	759	891	900 [1]	555	610	825	900 [1]	900 [1]	606	667	896	900 [1]	900 [1]	662	727	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	792	900 [1]	900 [1]	900 [1]	785	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	852	900 [1]	900 [1]	900 [1]	837	702
DTW1218UKSL	Stainless	50.0	7.5		431	596	707	753	429	474	653	771	821	472	521	714	841	895	519	573	780	900 [1]	900 [1]	571	629	851	900 [1]	900 [1]	627	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	687	755	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	821	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	895	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW1218VKJL	Stainless	60.0	7.5		386	560	679	729	383	429	618	748	802	426	477	682	823	881	473	529	752	905	967	525	586	828	993	1060	582	649	911	1088	1159	643	716	999	1189	1265	710	790	1094	1298	1378	782	869	1196	1415	1498	859	977	981	1001	842	689
DTW1218VKKL	Stainless	60.0	7.5		394	571	694	746	391	439	633	767	824	437	489	702	847	910	487	545	777	935	1002	543	607	859	1030	1103	604	674	948	1134	1211	671	748	1045	1245	1327	744	829	1150	1365	1452	823	916	1263	1494	1585	909	1013	1026	1047	881	718
DTW1218VKRL	Stainless	60.0	7.5		443	611	723	769	439	485	667	787	836	482	532	727	855	900 [1]	528	582	791	900 [1]	900 [1]	578	636	860	900 [1]	900 [1]	632	695	900 [1]	900 [1]	900 [1]	690	758	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	818	897	900 [1]	900 [1]	900 [1]	888	900 [1]	900 [1]	900 [1]	872	732
DTW1218VKSL	Stainless	60.0	7.5		450	622	737	785	448	494	681	804	857	493	544	744	877	900 [1]	542	597	813	900 [1]	900 [1]	596	656	888	900 [1]	900 [1]	654	719	900 [1]	900 [1]	900 [1]	716	787	900 [1]	900 [1]	900 [1]	783	861	900 [1]	900 [1]	900 [1]	856	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	759
DTW8509KNBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	187	224	236	[2]	167	159	162	[2]	[2]
DTW8509KNCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	180	176	181	[2]	[2]
DTW8509KNDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	178	214	226	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	212	253	268	[2]	165	231	275	290	160	193	190	195	162	[2]
DTW8509KNEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	169	203	217	[2]	[2]	185	223	237	[2]	[2]	204	244	259	[2]	159	223	267	283	156	175	245	291	308	172	200	200	204	170	[2]
DTW8509KNJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	278	[2]	[2]	239	286	302	[2]	200	196	202	[2]	[2]
DTW8509KNKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	184	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	274	290	[2]	178	250	299	317	175	205	204	209	174	[2]
DTW8509KNML	Stainless	5.0	2.0		89	127	151	160	87	96	136	162	171	94	104	146	173	183	101	111	156	185	195	109	120	167	198	208	117	129	179	211	222	126	138	191	225	236	135	148	203	239	250	145	158	216	253	265	155	196	188	191	160	134
DTW8509KNNL	Stainless	5.0	2.0		91	129	154	163	89	100	140	167	176	98	109	152	181	191	107	119	165	196	206	117	130	179	211	223	127	142	194	228	240	139	154	210	246	259	151	167	227	265	278	164	181	244	285	298	177	209	206	211	179	149
DTW8509KNPL	Stainless	5.0	2.0		98	138	164	174	96	107	150	178	188	105	117	163	192	203	115	128	176	208	220	125	139	191	225	237	137	152	207	243	256	149	165	224	262	275	161	179	242	282	296	175	194	260	303	318	189	223	219	225	191	159
DTW8509KNQL	Stainless	5.0	2.0		100	140	167	177	98	110	153	182	193	108	120	167	197	209	119	132	182	215	227	130	144	198	233	246	142	158	215	252	267	155	172	233	273	288	170	188	253	295	311	185	204	274	319	335	201	230	229	234	200	166
DTW8509KNRL	Stainless	5.0	2.0		102	143	171	181	99	111	156	185	197	109	122	170	201	213	119	133	184	218	230	130	145	200	236	249	142	158	217	255	269	155	172	235	275	290	168	187	254	297	312	183	203	274	319	335	198	233	230	236	200	166
DTW8509KNSL	Stainless	5.0	2.0		102	144	172	183	101	112	158	188	199	111	123	172	204	217	122	135	188	222	235	133	148	204	241	255	146	162	223	262	277	160	178	242	284	299	175	194	262	307	323	191	211	284	332	349	208	238	237	242	206	171
DTW8509MNBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	[2]	187	198	[2]	[2]	166	201	212	[2]	[2]	179	216	228	[2]	[2]	193	231	244	[2]	[2]	207	248	261	[2]	185	176	179	[2]	[2]
DTW8509MNCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	222	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	277	[2]	171	239	285	301	167	201	197	202	168	[2]
DTW8509MNDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	167	179	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	166	201	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	276	[2]	169	238	283	299	165	185	259	308	324	180	217	213	219	182	[2]
DTW8509MNEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	174	210	224	[2]	[2]	192	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	164	231	276	293	161	180	253	301	320	177	199	277	329	348	195	227	226	232	194	157
DTW8509MNJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	271	287	[2]	174	247	295	311	170	191	269	320	338	186	225	221	227	188	[2]
DTW8509MNKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	283	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	338	357	199	232	231	237	197	[2]

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW8509MNML	Stainless	7.5	2.0		99	140	167	176	96	106	150	178	188	104	114	161	190	201	112	123	172	203	214	120	132	184	217	228	129	142	196	231	243	139	152	209	246	258	149	163	223	261	274	159	174	237	277	290	170	215	206	210	176	148
DTW8509MNNL	Stainless	7.5	2.0		102	143	171	181	100	111	156	185	195	109	122	169	200	211	119	133	183	216	228	130	145	199	234	246	142	157	215	252	265	154	171	232	272	285	167	185	250	292	307	181	201	269	314	329	196	231	228	233	198	165
DTW8509MNPL	Stainless	7.5	2.0		110	154	182	193	108	120	167	197	209	118	131	181	214	226	128	143	196	231	244	140	155	212	249	263	152	169	230	269	283	165	183	248	290	305	179	199	268	312	327	194	215	288	335	351	210	247	243	249	212	177
DTW8509MNQL	Stainless	7.5	2.0		113	158	188	199	111	124	172	204	216	122	136	187	221	235	134	149	204	240	254	147	162	222	260	275	160	177	241	282	298	175	193	261	305	321	191	211	283	329	346	207	229	305	355	373	225	257	256	262	224	187
DTW8509MNRL	Stainless	7.5	2.0		114	160	191	202	112	125	174	207	219	122	136	189	224	237	134	149	205	242	256	146	162	223	262	276	159	176	241	283	298	173	192	261	305	321	188	208	281	329	345	204	226	303	353	370	220	259	256	262	222	186
DTW8509MNSL	Stainless	7.5	2.0		116	163	194	206	114	127	177	211	224	125	140	193	229	243	138	153	211	249	264	151	167	229	270	286	165	183	249	293	309	180	200	271	317	334	197	218	293	342	361	214	237	317	370	388	233	267	266	271	232	193
DTW8509NNBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	230	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	208	250	264	[2]	157	224	268	282	[2]	200	191	194	159	[2]
DTW8509NNCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	240	286	302	166	186	261	310	327	182	219	215	221	184	[2]
DTW8509NNDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	167	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	279	[2]	170	240	286	303	166	186	261	311	329	182	204	284	338	356	199	238	235	241	201	164
DTW8509NNEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	174	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	210	225	[2]	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	270	[2]	163	232	277	295	161	180	254	303	322	177	199	278	331	351	195	219	304	361	382	215	250	249	255	213	173
DTW8509NNJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	207	249	265	[2]	[2]	227	272	289	[2]	175	248	297	314	171	192	270	323	341	187	210	294	350	369	205	246	242	249	207	[2]
DTW8509NNKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	285	303	[2]	184	260	312	331	181	203	285	341	361	200	224	312	371	393	220	256	255	261	218	177
DTW8509NNML	Stainless	10.0	2.0		107	151	179	189	104	115	161	192	202	112	124	173	205	216	121	133	185	219	230	130	143	198	233	245	140	153	211	248	261	150	164	225	264	277	160	175	239	281	294	171	187	255	298	311	183	231	222	225	189	159
DTW8509NNNL	Stainless	10.0	2.0		111	156	185	196	109	121	169	200	212	119	132	183	217	229	130	144	199	235	247	141	157	215	253	267	154	171	233	273	287	167	186	251	294	309	182	201	271	316	332	197	218	292	339	356	213	251	247	252	215	180
DTW8509NNPL	Stainless	10.0	2.0		121	168	199	211	118	132	182	215	228	129	143	198	233	246	141	156	214	252	266	153	170	232	272	287	167	185	251	293	309	181	200	271	316	332	196	217	292	340	356	212	235	314	365	382	230	269	265	272	232	194
DTW8509NNQL	Stainless	10.0	2.0		124	173	205	217	122	136	188	222	236	134	148	205	241	256	146	162	223	262	277	160	177	242	284	300	175	194	262	307	324	191	211	284	332	350	208	230	308	358	377	226	250	333	386	405	246	280	279	285	244	204
DTW8509NNRL	Stainless	10.0	2.0		125	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	244	258	146	162	224	264	278	159	177	242	285	300	173	192	262	307	324	188	209	283	331	348	205	227	306	357	374	222	245	329	383	401	240	282	278	284	242	202
DTW8509NNSL	Stainless	10.0	2.0		128	179	212	225	126	140	195	231	245	138	153	212	251	266	151	168	231	272	288	166	184	251	295	312	181	201	273	320	338	198	219	296	346	365	216	238	320	374	393	235	259	346	403	423	255	292	291	297	253	211
DTW8509PNBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	155	223	268	283	[2]	167	240	287	303	164	181	257	307	324	176	230	219	223	183	[2]
DTW8509PNCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	214	258	273	[2]	165	234	281	297	161	181	255	305	323	176	198	278	331	350	193	217	302	359	379	211	254	250	256	214	174
DTW8509PNDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	159	179	254	304	322	175	196	277	330	349	192	215	302	359	379	210	235	328	390	410	229	275	271	278	232	189
DTW8509PNEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	166	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	202	243	260	[2]	[2]	222	267	285	[2]	171	244	293	312	169	189	268	320	341	186	209	293	350	372	205	230	321	382	405	226	253	351	416	440	248	289	288	294	246	201
DTW8509PNJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	280	[2]	[2]	239	288	305	[2]	184	262	314	332	180	202	286	341	361	197	222	311	371	392	216	243	339	403	424	236	284	279	287	239	195
DTW8509PNKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	171	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	275	294	[2]	176	251	302	322	173	195	276	331	352	191	215	303	361	384	211	237	331	394	418	233	260	362	430	455	256	298	296	303	254	207
DTW8509PNML	Stainless	15.0	2.0		122	171	204	215	119	131	183	218	229	128	141	196	232	245	138	151	210	248	261	148	162	224	264	278	159	174	239	282	296	170	186	255	300	314	182	199	272	318	333	195	212	289	338	353	208	262	252	256	215	181
DTW8509PNNL	Stainless	15.0	2.0		128	178	212	224	125	139	194	229	242	137	152	210	248	262	149	165	227	268	282	162	180	246	289	304	176	196	266	312	328	192	212	287	335	352	208	230	309	360	378	225	249	333	386	405	243	286	282	288	246	206
DTW8509PNPL	Stainless	15.0	2.0		138	191	227	240	135	150	208	245	259	147	163	225	265	280	160	178	244	287	302	174	193	264	309	326	190	210	285	334	351	206	228	308	359	377	223	247	332	386	405	242	267	357	414	434	261	306	302	309	264	221
DTW8509PNQL	Stainless	15.0	2.0		142	197	234	248	140	155	215	253	269	153	170	233	275	291	167	186	254	298	315	183	203	276	323	341	200	221	299	350	369	218	241	324	378	398	237	262	350	407	428	258	284	378	439	461	280	319	318	325	278	233
DTW8509PNRL	Stainless	15.0	2.0		144	200	237	251	140	156	217	256	271	153	171	235	278	293	167	186	255	300	317	182	202	276	324	341	198	220	298	349	368	215	238	322	376	395	233	258	347	405	424	253	279	374	435	455	273	321	316	323	276	231
DTW8509PNSL	Stainless	15.0	2.0		148	206	244	259	145	161	224	265	281	159	177	244	287	305	174	193	265	312	330	191	211	288	338	357	208	231	312	366	386	227	251	339	395	417	248	273	367	427	449	269	297	396	460	483	292	334	333	340	291	243
DTW8509QNBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	163	198	210	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	190	230	243	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	220	266	281	[2]	165	237	285	301	161	178	255	305	322	174	192	273	327	344	188	245	233	238	195	160
DTW8509QNCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	157	192	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	229	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	159	228	274	290	155	175	249	298	316	171	192	271	324	343	188	211	296	352	372	205	230	321	382	403	225	270	266	273	227	185
DTW8509QNDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	171	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	246	296	314	169	190	269	323	342	186	208	294	351	371	204	228	320	381	403	223	250	349	414	436	244	292	288	295	246	201
DTW8509QNEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	252	[2]	[2]	214	258	276	[2]	164	236	284	302	162	182	259	311	331	179	201	284	340	362	198	222	312	372	395	218	244	341	406	430	240	268	372	442	467	263	306	305	312	262	213
DTW8509QNJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	175	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	[2]	232	279	297	[2]	178	254	305	324	174	195	277	332	352	191	215	303	362	383	210	235	330	393	415	229	257	359	427	449	251	301	296	304	254	207
DTW8509QNKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	181	220	236	[2]	[2]	200	242	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	242	292	311	[2]	187	266	320	341	184	206	292	350	372	203	228	321	383	406	224	251	351	418	443	247	276	384	455	481	271	315	314	322	269	219
DTW8509QNML	Stainless	20.0	2.0		129	181	215	227	126	138	194	230	243	135	149	208	246	259	146	160	222	262	276	156	171	237	280	294	168	184	253	298	313	180	197	270	317	332	193	210	287	336	352	206	224	305	357	373	220	277	266	270	227	191
DTW8509QNNL	Stainless	20.0	2.0		135	189	224	237	132	147	205	242	256	144	160	222	262	277	157	175	240	283	298	171	190	260	305	322	186	207	281	329	346	203	224	303	354	372	220	243	327	380	399	238	263	351	408	428	257	302	297	304	259	217
DTW8509QNPL	Stainless	20.0	2.0		145	202	239	253	142	158	219	259	274	155	173	238	280	296	169	188	258	303	320	184	204	279	327	344	200	222	301	353	371	218	241	325	380	399	236	261	350	408	428	255	282	377	438	458	276	324	319	326	279	233
DTW8509QNQL	Stainless	20.0	2.0		150	208	247	262	147	164	226	268	284	161	179	246	290	307	177	196	268	315	333	193	214	291	341	360	211	233	315	369	389	230	254	342	399	420	250	276	370	430	452	272	300	399	463	487	295	337	336	343	293	246
DTW8509QNRL	Stainless	20.0	2.0		152	211	250	265	148	165	229	271	286	162	180	248	293	309	177	196	269	316	334	192	213	291	342	360	209	232	315	368	387	227	251	340	397	416	246	272	366	426	447	267	295	394	458	479	288	338	333	341	291	243
DTW8509QNSL	Stainless	20.0	2.0		154	216	257	273	151	169	236	280	297	166	185	257	304	322	182	203	280	330	349	200	222	304	358	378	219	243	331	387	409	239	265	359	419	441	261	289	388	452	475	284	314	420	487	512	309	353	352	359	307	256
DTW8512NNBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	202	243	256	[2]	[2]	218	261	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	315	174	193	270	321	337	187	208	289	343	359	202	258	247	253	210	174
DTW8512NNCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	170	206	220	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	202	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	168	238	285	302	165	183	258	309	326	179	200	280	333	352	195	217	302	359	379	212	236	326	386	407	230	282	274	281	234	193
DTW8512NNDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	176	213	228	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	162	231	278	296	160	178	253	303	322	175	196	276	330	350	193	215	300	358	380	211	235	327	389	411	231	257	355	421	445	252	299	295	301	252	207
DTW8512NNEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	168	240	289	308	166	186	264	316	337	184	205	289	346	368	203	226	316	377	401	223	248	345	411	436	245	273	377	447	473	269	312	311	317	266	217
DTW8512NNJL	Stainless	10.0	3.0		[2]	180	219	234	[2]	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	182	259	312	332	180	201	283	339	361	197	220	309	369	391	216	241	337	401	424	237	264	366	434	459	259	308	303	310	259	212
DTW8512NNKL	Stainless	10.0	3.0		[2]	183	222	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	286	[2]	170	244	294	314	[2]	188	268	322	343	186	208	294	352	375	205	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	483	273	317	316	322	270	220
DTW8512NNML	Stainless	10.0	3.0		137	190	224	236	134	147	203	239	252	144	158	217	256	269	155	170	232	272	286	166	183	248	290	304	178	196	264	309	323	191	209	281	328	342	204	223	299	347	363	218	238	317	368	384	232	288	277	282	240	204
DTW8512NNNL	Stainless	10.0	3.0		144	200	236	250	142	156	215	254	268	154	169	232	273	288	166	183	250	293	308	180	198	268	314	330	194	213	288	336	353	209	230	308	359	376	225	247	330	383	401	242	265	352	408	427	260	311	303	309	264	223
DTW8512NNPL	Stainless	10.0	3.0		148	206	243	258	146	162	223	263	278	159	176	241	284	300	174	191	261	306	324	189	208	282	330	349	205	226	304	356	375	223	245	328	382	402	241	265	353	410	431	261	286	379	440	462	281	327	323	329	282	237
DTW8512NNQL	Stainless	10.0	3.0		152	210	249	264	150	166	229	270	286	164	181	248	293	310	179	198	270	317	335	196	216	293	343	362	214	235	317	370	391	233	256	343	400	421	253	278	370	431	453	275	301	399	463	487	298	339	337	343	295	247
DTW8512NNRL	Stainless	10.0	3.0		153	213	253	268	151	167	231	274	290	165	182	251	296	313	180	198	272	320	338	196	216	294	345	364	213	235	317	372	392	231	254	342	400	421	251	276	369	429	451	271	298	397	460	483	293	341	337	343	293	246
DTW8512NNSL	Stainless	10.0	3.0		155	216	256	272	154	170	235	278	295	168	186	256	302	320	184	203	278	327	346	201	222	302	354	374	219	242	327	383	404	239	263	354	413	436	261	286	383	446	470	283	311	413	480	505	307	350	348	355	304	255
DTW8512PNBL	Stainless	15.0	3.0		[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	259	[2]	[2]	219	263	278	[2]	166	236	283	299	161	180	254	304	321	175	194	273	326	343	189	210	293	349	367	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	235	301	288	295	245	203
DTW8512PNCL	Stainless	15.0	3.0		[2]	201	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	166	238	286	304	163	182	258	310	328	178	198	280	335	355	194	216	304	362	383	212	235	328	391	412	230	256	355	421	443	250	277	383	453	476	270	331	322	330	276	227
DTW8512PNDL	Stainless	15.0	3.0		[2]	209	253	270	[2]	159	229	276	295	156	175	250	302	321	172	193	274	329	350	190	212	299	358	381	208	232	326	389	413	229	254	355	423	448	250	278	386	458	485	274	304	419	496	524	298	353	349	356	299	245
DTW8512PNEL	Stainless	15.0	3.0		[2]	216	262	280	[2]	165	238	287	307	163	183	261	315	336	180	202	287	345	367	199	223	315	377	401	220	246	345	412	438	243	270	377	449	476	267	297	411	488	518	293	325	448	530	562	321	372	370	378	317	260
DTW8512PNJL	Stainless	15.0	3.0		[2]	214	260	277	[2]	[2]	235	284	303	[2]	179	257	310	331	177	198	281	338	360	195	217	308	369	392	214	239	336	401	426	235	261	366	436	462	257	286	398	472	500	281	313	432	511	540	307	364	359	367	307	252
DTW8512PNKL	Stainless	15.0	3.0		[2]	220	267	286	[2]	[2]	242	293	313	[2]	186	267	322	343	184	206	293	352	376	203	227	322	385	411	224	250	352	421	448	247	276	385	459	488	272	303	421	500	531	299	333	459	544	576	328	380	378	386	324	265
DTW8512PNML	Stainless	15.0	3.0		158	219	258	271	155	170	234	275	289	166	183	250	294	308	179	196	267	313	328	192	210	285	333	349	205	225	304	354	370	220	241	323	376	392	235	257	343	398	416	250	274	364	422	439	267	330	318	324	276	235
DTW8512PNNL	Stainless	15.0	3.0		168	232	274	289	165	182	250	294	310	179	197	269	316	332	193	213	289	338	356	209	229	310	362	381	225	247	333	388	407	243	266	356	414	434	261	286	381	442	463	280	307	407	471	492	301	359	350	357	306	259
DTW8512PNPL	Stainless	15.0	3.0		174	240	284	300	171	189	260	306	324	187	206	281	331	349	203	224	304	356	376	221	243	328	384	405	240	263	354	413	435	260	285	381	444	467	281	308	410	476	500	304	333	440	510	535	328	380	375	382	328	276
DTW8512PNQL	Stainless	15.0	3.0		179	247	292	310	177	196	269	317	336	193	214	292	343	363	211	233	317	371	393	230	254	343	401	424	251	276	371	433	457	273	300	401	467	492	297	326	433	503	529	322	353	467	541	568	349	396	395	402	345	290
DTW8512PNRL	Stainless	15.0	3.0		181	250	295	313	178	197	271	319	338	194	214	293	345	364	211	233	317	372	393	230	253	342	401	423	249	274	369	431	454	270	297	398	464	488	293	321	428	498	523	317	347	460	533	559	342	396	392	399	342	288
DTW8512PNSL	Stainless	15.0	3.0		185	256	303	321	183	202	278	328	348	200	221	302	356	377	218	241	328	385	407	238	263	356	417	440	260	286	385	450	475	283	311	417	485	512	308	338	450	523	550	334	366	485	562	591	362	411	410	417	358	301
DTW8512QNBL	Stainless	20.0	3.0		[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	280	[2]	165	237	284	301	161	179	255	306	323	175	194	275	328	346	189	210	295	352	371	204	227	317	377	397	220	244	340	403	423	237	263	364	431	451	255	325	311	318	265	220
DTW8512QNCL	Stainless	20.0	3.0		[2]	217	263	279	[2]	165	237	285	303	161	180	257	309	328	176	197	279	335	355	193	215	303	362	384	210	234	328	391	414	229	255	355	422	446	249	276	384	455	479	270	300	414	489	514	293	358	349	356	298	246
DTW8512QNDL	Stainless	20.0	3.0		157	226	274	292	[2]	172	248	299	319	170	190	271	326	348	187	209	297	356	379	206	229	324	387	412	226	252	353	421	447	248	276	384	457	484	271	301	418	496	524	296	329	453	536	566	323	382	377	385	323	266
DTW8512QNEL	Stainless	20.0	3.0		162	234	283	303	159	179	257	311	332	177	198	283	341	363	195	218	311	373	397	216	241	341	408	434	238	266	373	445	473	262	292	408	485	515	289	321	445	528	560	317	352	485	574	607	348	402	400	408	343	281
DTW8512QNJL	Stainless	20.0	3.0		[2]	231	280	299	[2]	176	253	306	327	173	194	277	334	356	191	213	303	364	388	210	235	331	397	422	231	257	361	432	458	253	282	394	469	497	277	308	428	508	537	303	337	464	550	581	331	392	387	395	331	272
DTW8512QNKL	Stainless	20.0	3.0		[2]	239	290	310	[2]	183	263	318	340	181	202	289	348	372	200	223	318	382	407	221	247	348	417	444	244	272	381	455	484	269	299	417	496	527	295	328	455	540	573	324	360	496	587	621	356	411	410	418	351	288
DTW8512QNML	Stainless	20.0	3.0		170	235	276	291	166	183	251	295	310	179	196	268	315	331	192	211	286	335	352	206	226	306	357	374	220	242	325	379	397	236	258	346	403	421	252	276	368	427	445	268	294	390	452	471	286	354	341	347	296	252
DTW8512QNNL	Stainless	20.0	3.0		181	249	294	310	177	195	268	315	333	192	211	288	339	357	208	228	310	363	382	224	246	333	389	409	242	266	357	416	436	261	286	382	444	466	280	307	409	474	496	301	330	436	505	528	323	385	376	383	328	278
DTW8512QNPL	Stainless	20.0	3.0		187	258	305	322	184	203	279	329	348	201	221	302	355	375	218	240	326	383	404	237	261	352	412	434	257	283	380	443	467	279	306	409	476	501	302	331	440	511	536	326	357	472	547	574	352	407	403	410	352	297
DTW8512QNQL	Stainless	20.0	3.0		192	266	314	332	190	210	288	340	360	208	229	313	368	390	227	250	340	398	421	247	272	368	431	455	270	296	398	465	490	293	322	431	501	528	319	350	465	539	568	346	379	501	580	609	375	425	424	431	371	312
DTW8512QNRL	Stainless	20.0	3.0		194	268	316	335	191	211	290	342	361	208	230	314	369	390	227	250	339	398	420	246	271	366	428	452	267	294	395	461	485	290	318	425	495	521	314	344	458	531	558	339	371	491	569	597	366	424	419	426	366	308
DTW8512QNSL	Stainless	20.0	3.0		200	276	326	345	197	218	300	353	374	216	238	325	382	405	235	260	353	414	437	257	283	382	447	472	280	308	414	483	509	305	335	447	521	548	331	363	483	560	590	359	394	520	602	633	389	442	440	448	385	324
DTW8512RNBL	Stainless	25.0	3.0		[2]	216	260	276	[2]	162	233	281	297	158	176	252	302	320	171	191	271	325	343	186	207	292	349	368	201	223	314	374	394	217	241	337	401	421	234	260	361	428	450	252	279	387	457	480	271	346	331	338	282	234
DTW8512RNCL	Stainless	25.0	3.0		160	231	279	297	156	175	251	303	322	171	191	273	328	348	187	209	297	356	377	205	228	322	385	407	223	248	349	415	439	243	270	377	448	473	264	293	407	483	509	287	318	439	519	546	311	380	370	378	316	261
DTW8512RNDL	Stainless	25.0	3.0		166	240	291	311	163	183	263	318	339	180	202	288	347	370	199	222	315	378	402	218	244	344	412	437	240	267	375	448	475	263	293	408	486	515	288	320	444	527	557	315	350	482	570	602	343	406	401	409	343	282
DTW8512RNEL	Stainless	25.0	3.0		172	249	301	322	169	190	273	330	353	188	210	300	362	386	208	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	515	547	307	341	473	561	594	337	374	515	609	645	369	427	425	434	364	299
DTW8512RNJL	Stainless	25.0	3.0		[2]	246	297	318	[2]	187	269	325	346	184	206	295	354	378	203	227	322	386	411	223	249	352	421	447	245	273	383	458	485	269	299	417	497	526	294	327	454	538	569	322	357	492	582	615	351	415	410	418	351	289
DTW8512RNKL	Stainless	25.0	3.0		175	254	307	328	173	194	279	337	360	191	214	307	369	394	212	237	337	404	431	234	261	369	442	470	258	288	404	482	513	285	317	442	526	558	313	348	482	572	606	344	382	525	621	658	377	435	434	443	372	305
DTW8512RNML	Stainless	25.0	3.0		180	248	292	308	176	193	265	312	328	189	208	284	333	350	203	223	303	355	372	218	239	323	377	395	233	256	344	401	420	249	273	366	426	445	266	292	389	451	471	284	311	413	478	498	302	374	360	367	313	266
DTW8512RNNL	Stainless	25.0	3.0		191	263	310	327	187	206	283	333	351	203	223	305	358	377	219	241	327	383	403	237	260	351	411	432	256	280	377	439	461	275	302	403	469	492	296	324	431	500	524	318	348	461	533	557	341	407	397	405	346	293
DTW8512RNPL	Stainless	25.0	3.0		198	273	322	341	195	215	295	348	368	212	234	319	375	396	231	254	345	405	427	251	276	373	436	459	272	299	402	469	493	295	324	433	503	529	319	350	465	540	567	345	378	499	578	606	372	431	426	434	372	314
DTW8512RNQL	Stainless	25.0	3.0		203	281	332	352	201	222	305	359	381	220	242	331	389	412	240	264	359	421	445	262	288	389	455	481	285	313	421	491	518	310	341	455	530	558	337	370	491	570	600	366	401	529	613	644	396	450	448	456	392	330
DTW8512RNRL	Stainless	25.0	3.0		205	283	334	354	202	223	306	361	382	220	243	331	389	412	240	264	358	420	443	260	286	387	452	477	282	310	417	486	512	306	336	449	522	549	331	363	483	560	589	358	392	518	600	630	386	447	442	450	386	326
DTW8512RNSL	Stainless	25.0	3.0		211	291	344	364	208	230	316	372	394	228	251	343	403	427	248	274	372	436	461	271	299	403	472	498	295	325	436	509	537	321	353	472	549	578	349	383	509	591	622	379	415	548	635	667	410	466	464	472	406	342
DTW8512SNDL	Stainless	30.0	3.0		174	252	305	325	171	192	276	333	355	189	211	302	363	387	208	232	330	396	421	229	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	551	583	329	366	504	597	630	359	425	420	429	359	296
DTW8512SNEL	Stainless	30.0	3.0		180	261	316	337	177	199	286	346	370	196	220	315	379	405	217	243	346	415	443	240	268	379	454	483	265	296	415	496	527	292	325	454	540	573	321	357	495	588	623	353	392	540	638	676	387	447	446	455	382	313
DTW8512SNJL	Stainless	30.0	3.0		178	257	311	332	175	196	281	339	362	193	215	308	370	395	212	237	336	404	430	233	260	367	439	467	256	286	400	478	507	281	313	436	519	549	308	342	474	562	594	336	373	514	608	642	367	434	428	437	367	302
DTW8512SNKL	Stainless	30.0	3.0		184	266	322	344	181	203	292	352	376	200	224	321	386	412	222	248	352	423	451	245	273	386	462	492	270	301	423	504	536	298	332	462	550	584	327	364	504	598	634	360	399	549	650	688	394	456	454	463	389	319
DTW8512SNPL	Stainless	30.0	3.0		206	284	335	355	203	224	307	362	383	221	243	332	390	413	240	264	359	421	444	261	287	388	453	478	283	311	418	488	514	307	337	450	524	551	332	364	484	562	590	359	393	520	602	631	387	448	443	451	387	326
DTW8512SNQL	Stainless	30.0	3.0		212	292	345	366	209	231	318	374	396	228	252	345	405	429	250	275	374	439	464	272	300	405	474	501	297	326	439	512	540	323	355	474	552	581	351	385	512	594	625	381	417	552	638	671	413	468	467	475	408	343
DTW8512SNRL	Stainless	30.0	3.0		213	294	347	368	210	232	318	375	397	229	252	344	405	428	249	274	372	436	460	271	298	402	470	495	294	323	433	505	532	318	349	466	543	571	344	377	501	582	611	372	407	538	623	654	401	464	459	467	401	338
DTW8512SNSL	Stainless	30.0	3.0		219	303	358	379	217	239	329	387	410	237	261	357	419	444	259	285	387	454	480	282	311	419	491	518	307	338	454	529	558	334	367	490	571	601	363	398	529	614	646	394	432	570	660	694	427	484	483	491	422	355
DTW1012NNBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	292	308	[2]	185	263	314	331	[2]	201	283	337	354	194	216	303	361	379	209	233	325	386	405	225	290	277	284	236	194
DTW1012NNCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	189	229	244	[2]	[2]	206	249	265	[2]	[2]	224	270	287	[2]	[2]	244	294	311	[2]	187	265	318	337	[2]	204	288	344	365	199	222	312	372	394	217	242	338	402	424	236	263	365	433	457	256	315	306	313	261	215
DTW1012NNDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	195	237	253	[2]	[2]	214	259	277	[2]	[2]	234	283	302	[2]	[2]	256	309	329	[2]	197	280	337	358	194	216	306	366	389	213	237	333	398	422	233	260	362	432	457	255	284	394	467	494	279	332	327	334	279	229
DTW1012NNJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	242	259	[2]	[2]	217	265	283	[2]	[2]	239	290	310	[2]	[2]	262	317	338	[2]	[2]	287	346	368	[2]	220	314	377	401	216	242	342	410	435	238	265	373	445	471	261	290	405	482	510	285	341	336	343	286	233
DTW1012NNML	Stainless	10.0	5.0		154	213	252	265	150	165	229	269	283	161	178	245	288	302	173	191	262	307	322	186	205	279	327	343	200	220	298	348	364	214	236	318	370	387	229	252	338	393	410	244	269	359	417	434	261	325	312	319	271	229
DTW1012NNNL	Stainless	10.0	5.0		161	223	264	279	158	175	241	284	300	171	189	260	306	322	186	205	279	328	346	201	221	300	352	370	217	239	323	377	396	234	257	346	404	424	252	277	371	431	452	271	298	397	460	482	292	349	340	347	296	250
DTW1012NNPL	Stainless	10.0	5.0		166	230	272	289	163	180	249	294	312	178	196	270	318	336	194	213	292	343	362	211	232	315	369	390	229	252	340	398	419	248	272	366	427	450	269	295	394	459	482	290	318	423	492	516	313	365	361	367	314	264
DTW1012NNRL	Stainless	10.0	5.0		170	238	282	299	167	185	258	305	323	183	202	279	330	349	199	220	302	356	376	217	239	327	384	405	236	260	353	414	436	256	282	381	445	468	278	306	410	477	502	301	331	441	512	537	325	380	375	381	326	273
DTW1012PNBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	198	239	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	250	300	316	[2]	190	269	322	340	[2]	205	290	346	364	199	222	311	371	390	215	239	334	397	417	231	257	358	424	445	249	320	305	313	260	215
DTW1012PNCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	211	255	271	[2]	[2]	229	277	294	[2]	[2]	250	300	319	[2]	190	271	326	346	186	208	295	353	374	204	227	320	382	404	222	247	346	412	436	242	269	374	445	470	263	292	404	479	505	285	349	340	347	290	239
DTW1012PNDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	219	266	284	[2]	[2]	240	290	310	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	345	367	198	221	313	376	399	218	243	342	408	434	239	266	372	443	470	261	291	404	481	509	286	317	439	520	550	312	371	365	373	312	256
DTW1012PNEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	222	269	288	[2]	[2]	245	296	316	[2]	188	269	325	347	186	208	296	357	381	206	230	326	391	416	227	254	357	427	455	251	280	392	467	496	277	308	428	509	540	304	339	468	554	587	334	385	384	392	329	269
DTW1012PNJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	224	272	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	205	294	354	377	[2]	226	321	385	410	222	248	350	419	445	244	272	381	456	483	267	297	415	494	523	292	325	451	535	566	319	380	375	382	320	262
DTW1012PNKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	224	272	291	[2]	[2]	247	299	320	[2]	[2]	272	329	352	[2]	209	300	361	386	207	232	330	396	423	229	256	362	434	462	253	283	397	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	339	391	390	398	333	272
DTW1012PNML	Stainless	15.0	5.0		169	234	276	290	165	182	250	295	309	177	195	268	314	330	190	210	286	335	351	204	225	305	357	374	219	241	326	380	397	234	258	347	404	422	251	275	369	428	447	268	294	392	454	473	285	355	341	348	296	251
DTW1012PNNL	Stainless	15.0	5.0		178	246	291	307	175	193	265	313	330	189	209	286	336	354	205	226	307	361	380	222	244	330	387	407	239	263	355	414	435	258	283	380	443	465	278	305	407	473	496	299	328	435	504	528	321	383	374	381	326	275
DTW1012PNPL	Stainless	15.0	5.0		184	255	302	319	182	201	276	326	345	198	218	299	351	372	215	237	323	379	400	234	257	348	408	430	254	279	376	439	462	275	302	405	471	496	297	326	435	506	532	321	352	467	542	569	347	403	398	405	347	292
DTW1012PNQL	Stainless	15.0	5.0		186	258	305	324	184	203	280	331	351	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	241	266	360	422	447	263	290	391	457	483	287	316	423	494	520	312	343	458	532	561	340	373	494	573	603	369	417	417	424	364	305
DTW1012PNRL	Stainless	15.0	5.0		190	264	313	332	188	207	286	338	358	204	226	310	365	386	222	245	335	394	416	242	266	362	425	448	263	289	391	457	482	285	313	421	491	517	309	339	453	528	555	334	366	487	565	594	360	420	414	422	361	303
DTW1012PNSL	Stainless	15.0	5.0		190	264	314	333	188	208	288	341	362	206	228	314	371	393	226	249	342	402	426	247	273	371	436	461	270	298	403	472	499	295	325	437	510	538	322	354	473	551	580	350	384	511	593	624	380	431	430	438	375	314
DTW1012QNBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	217	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	192	273	327	345	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	217	242	340	404	425	235	261	364	432	454	253	281	390	462	484	272	348	333	341	284	235
DTW1012QNCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	191	274	329	349	187	209	297	357	378	205	228	323	386	409	224	249	350	418	442	244	271	379	451	477	265	295	410	487	513	288	320	442	524	552	312	382	372	380	318	262
DTW1012QNDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	242	293	313	[2]	[2]	265	320	341	[2]	202	289	349	371	199	222	316	380	404	219	244	345	413	439	240	268	376	449	477	263	293	409	487	517	288	320	445	528	559	315	349	482	571	604	343	408	402	410	344	283
DTW1012QNEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	246	298	319	[2]	188	271	328	350	186	208	298	360	384	206	231	328	394	421	228	255	360	432	460	252	281	395	472	502	278	310	433	516	548	306	341	473	562	596	337	375	516	611	648	370	426	425	434	364	298
DTW1012QNJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	248	301	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	207	297	358	382	[2]	228	325	390	416	224	250	354	425	452	246	275	387	462	491	270	301	421	502	532	296	329	457	544	576	323	359	496	588	622	352	419	413	422	353	290
DTW1012QNKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	305	326	[2]	[2]	277	335	358	[2]	213	305	368	393	210	235	335	403	430	233	260	369	442	471	257	287	404	483	514	284	317	443	528	561	313	349	484	575	611	344	383	529	626	663	378	435	435	444	373	305
DTW1012QNML	Stainless	20.0	5.0		183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	290	340	357	207	228	310	363	380	222	244	330	386	404	238	261	352	411	429	254	279	375	436	456	272	298	398	463	483	290	318	423	490	511	309	383	368	376	321	272
DTW1012QNNL	Stainless	20.0	5.0		194	268	316	333	191	210	288	340	358	206	227	310	365	384	223	246	334	391	412	241	265	359	419	441	260	286	385	449	472	281	308	412	480	504	302	331	441	512	537	325	356	472	547	572	348	415	406	413	354	299

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

Base Model	Coil	HP	Pump HP	Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
DTW1012QNPL	Stainless	20.0	5.0		202	279	329	349	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	304	409	478	504	300	329	441	513	540	325	356	474	550	578	351	384	509	589	618	378	439	434	442	379	319
DTW1012QNQL	Stainless	20.0	5.0		205	283	334	355	203	224	308	363	385	222	245	335	394	417	242	267	363	427	451	265	292	394	462	488	289	318	427	499	527	315	346	463	539	568	342	376	500	581	611	372	408	540	625	657	403	456	455	463	398	334
DTW1012QNRL	Stainless	20.0	5.0		210	290	343	363	207	228	314	370	392	225	248	339	400	422	245	269	367	431	455	266	292	396	464	489	288	317	427	499	526	313	343	460	536	564	338	371	495	575	604	365	400	531	616	647	394	459	453	461	395	332
DTW1012QNSL	Stainless	20.0	5.0		212	293	347	368	210	232	319	377	399	229	254	347	409	433	251	277	377	443	469	274	302	410	480	507	300	330	444	519	548	326	359	481	560	590	355	390	520	604	636	386	424	561	650	684	419	474	473	481	413	347
DTW1012RNBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	233	282	298	[2]	[2]	252	304	321	[2]	190	272	327	345	[2]	206	294	352	371	200	223	316	378	398	217	242	340	406	427	234	261	365	435	457	253	281	392	465	488	272	303	420	497	521	293	375	358	367	306	253
DTW1012RNCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	250	302	321	[2]	189	272	327	348	185	207	296	355	377	202	226	321	385	408	221	247	349	417	442	241	269	378	451	477	263	293	409	487	514	286	318	442	525	554	311	345	477	565	595	337	412	401	410	343	283
DTW1012RNDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	261	316	337	[2]	199	286	345	368	196	219	312	376	401	215	240	341	410	436	237	264	372	446	474	260	289	406	484	514	284	316	441	525	557	311	346	479	569	602	340	377	520	616	650	370	440	434	442	371	305
DTW1012RNEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	267	323	345	[2]	204	293	354	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	455	247	276	390	467	497	273	305	427	510	543	301	336	468	557	592	332	369	511	607	644	365	405	558	660	699	400	460	459	469	394	323
DTW1012RNJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	270	326	348	[2]	[2]	295	356	380	[2]	225	323	388	414	222	248	352	423	450	244	272	385	461	490	268	298	419	500	531	293	326	456	543	576	321	357	495	588	623	351	389	537	636	672	382	454	448	457	383	315
DTW1012RNKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	272	330	353	[2]	208	299	362	387	205	230	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	278	311	437	522	555	307	343	478	570	605	339	377	523	621	659	372	414	571	676	716	409	470	470	479	403	330
DTW1012RNML	Stainless	25.0	5.0		197	271	319	336	192	211	290	341	358	206	227	310	364	382	221	244	331	388	406	237	261	353	413	432	254	279	377	439	459	272	299	401	466	487	291	319	426	495	516	310	340	452	524	546	330	410	394	402	343	291
DTW1012RNNL	Stainless	25.0	5.0		209	287	339	358	205	226	309	364	384	221	244	333	391	412	239	264	358	419	441	259	285	385	450	473	279	307	413	481	505	301	330	442	514	540	324	355	473	549	575	348	381	505	585	613	374	445	435	443	379	321
DTW1012RNPL	Stainless	25.0	5.0		217	299	353	374	214	236	323	381	403	232	256	349	411	434	253	278	377	443	467	274	301	407	476	502	297	326	439	512	539	322	353	472	550	578	348	382	508	589	619	376	412	545	631	662	405	471	465	473	406	342
DTW1012RNQL	Stainless	25.0	5.0		221	304	360	381	218	241	331	390	413	238	263	360	423	448	261	287	391	458	485	285	314	424	496	524	311	342	459	536	566	338	372	497	578	610	368	404	537	623	656	400	438	579	671	705	433	490	489	498	428	360
DTW1012RNRL	Stainless	25.0	5.0		218	301	356	377	215	237	326	384	407	234	258	353	415	438	254	280	381	447	472	276	304	411	481	507	300	329	443	517	545	325	356	477	556	584	351	385	513	596	626	379	416	551	638	670	409	476	470	478	410	345
DTW1012RNSL	Stainless	25.0	5.0		228	315	373	395	226	250	343	405	429	247	273	373	439	465	270	298	405	476	503	295	325	440	515	544	322	354	477	556	587	351	386	516	601	633	382	419	557	648	682	415	455	602	697	733	450	508	508	517	444	373
DTW1012SNDL	Stainless	30.0	5.0		196	284	343	366	193	216	310	375	399	212	237	339	408	435	234	261	371	445	473	257	286	404	484	514	282	314	441	526	558	309	343	479	570	604	338	375	520	618	654	369	409	564	668	706	402	478	471	480	403	331
DTW1012SNEL	Stainless	30.0	5.0		200	290	351	375	198	222	319	385	412	219	246	351	423	452	243	272	386	464	494	269	300	424	507	541	297	331	465	555	590	327	365	509	605	643	361	401	556	659	699	396	441	606	717	760	435	500	499	510	428	351
DTW1012SNJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	291	352	375	[2]	221	318	384	409	217	243	347	418	446	239	267	380	456	485	263	293	414	496	527	289	321	451	539	571	316	352	491	584	619	346	384	533	633	670	378	419	578	684	723	412	489	482	492	412	339
DTW1012SNKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	715	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SNPL	Stainless	30.0	5.0		233	322	380	402	230	253	348	410	433	250	275	376	442	467	272	299	406	476	502	295	324	438	512	540	320	351	472	550	580	346	380	508	591	622	374	410	546	633	665	404	443	586	678	711	436	506	500	509	436	368
DTW1012SNQL	Stainless	30.0	5.0		237	328	387	411	235	259	356	420	445	257	283	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	564	334	368	494	577	609	364	400	535	622	656	396	435	578	671	706	430	472	623	722	759	467	527	526	536	461	387
DTW1012SNRL	Stainless	30.0	5.0		243	335	395	418	239	264	362	426	451	260	286	391	460	486	283	311	422	495	523	307	337	456	533	562	333	365	491	573	603	360	395	528	615	647	390	427	568	659	693	421	461	609	706	741	453	527	520	530	454	383
DTW1012SNSL	Stainless	30.0	5.0		247	340	402	426	244	269	370	436	462	267	294	402	473	500	291	321	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	447	490	647	749	787	484	547	546	556	478	402
DTW1018NNBL	Stainless	10.0	7.5		[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	198	283	340	361	194	216	307	368	390	212	235	332	398	421	231	256	360	429	453	251	279	389	463	488	273	302	420	498	524	295	327	452	535	562	320	393	382	390	326	269
DTW1018NNCL	Stainless	10.0	7.5		[2]	248	300	320	[2]	188	272	328	350	186	207	297	358	382	205	228	325	391	416	225	251	355	426	452	247	276	388	463	491	272	302	422	503	533	297	331	459	545	577	325	361	498	590	623	355	420	414	423	355	291
DTW1018NNDL	Stainless	10.0	7.5		[2]	246	300	322	[2]	188	273	331	355	186	209	302	365	391	207	233	334	402	430	231	259	368	443	473	257	287	406	487	519	285	318	447	534	569	316	352	491	585	622	349	388	538	639	679	385	436	439	447	375	305
DTW1018NNML	Stainless	10.0	7.5		198	273	322	340	195	214	294	346	365	211	232	316	371	391	228	250	340	398	419	246	270	364	426	447	265	291	390	455	478	285	312	418	486	509	307	335	446	518	542	329	359	476	551	576	352	422	411	419	358	303
DTW1018NNNL	Stainless	10.0	7.5		204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	330	389	411	239	263	357	419	442	259	285	386	452	476	282	309	416	486	512	305	335	449	522	549	331	362	483	561	589	357	391	518	601	630	386	447	441	450	385	325
DTW1018NNPL	Stainless	10.0	7.5		202	280	333	354	200	221	306	363	385	219	243	335	395	419	241	267	365	430	456	265	293	398	467	495	291	320	433	508	537	318	350	471	550	581	348	382	511	595	628	380	417	554	644	678	414	461	464	472	404	338
DTW1018PNBL	Stainless	15.0	7.5		188	271	326	347	[2]	206	294	354	375	202	225	319	383	406	220	245	346	414	438	240	267	375	447	473	261	290	405	482	509	284	315	437	519	547	308	341	472	558	588	334	369	507	599	630	361	442	430	439	368	305
DTW1018PNCL	Stainless	15.0	7.5		197	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	407	433	235	261	370	444	472	258	287	404	483	513	283	315	440	525	556	310	344	479	569	603	339	376	520	617	652	370	411	564	667	704	404	477	470	480	403	332
DTW1018PNDL	Stainless	15.0	7.5		196	284	345	370	194	218	314	380	407	216	242	347	419	448	240	269	383	461	493	267	298	422	507	541	296	331	465	556	593	328	366	511	609	649	363	404	561	667	708	401	445	614	728	772	441	499	502	512	430	351
DTW1018PNEL	Stainless	15.0	7.5		204	295	358	384	201	226	326	395	423	224	251	360	435	465	249	279	398	479	511	277	310	438	526	562	307	343	483	577	616	340	379	531	633	674	377	419	582	692	736	416	462	638	756	802	458	518	521	531	446	365
DTW1018PNJL	Stainless	15.0	7.5		[2]	294	358	384	[2]	225	326	395	424	222	250	360	436	467	248	278	398	481	514	276	309	440	529	565	307	343	485	581	620	340	380	534	638	679	377	420	586	698	743	417	464	643	763	811	460	521	524	534	448	365
DTW1018PNKL	Stainless	15.0	7.5		208	303	368	395	[2]	231	335	406	435	228	257	370	448	480	255	286	409	494	528	283	318	452	544	581	315	352	498	598	638	350	390	548	656	698	387	432	603	718	764	428	477	661	785	834	473	535	539	549	460	375
DTW1018PNML	Stainless	15.0	7.5		223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	260	353	414	435	256	280	379	443	466	276	302	406	474	497	297	325	435	506	530	319	349	465	539	565	342	374	496	575	601	367	401	529	611	638	393	469	457	466	399	339
DTW1018PNNL	Stainless	15.0	7.5		231	318	375	397	228	251	344	405	428	248	273	372	436	461	270	297	402	470	496	293	322	433	506	533	318	348	467	544	573	344	377	503	584	614	372	407	540	626	657	402	439	580	671	703	433	501	495	504	433	365
DTW1018PNPL	Stainless	15.0	7.5		231	319	377	401	228	253	348	411	436	251	277	379	447	474	275	304	414	486	515	302	332	450	528	558	330	364	490	572	605	361	397	532	620	654	394	433	576	670	706	430	471	624	723	762	468	520	523	532	457	383
DTW1018PNQL	Stainless	15.0	7.5		238	329	390	414	236	261	359	424	450	259	286	392	461	489	284	314	427	502	532	311	343	465	545	577	341	375	506	591	625	373	410	549	640	676	407	447	595	692	730	444	487	644	747	787	483	537	540	550	472	396
DTW1018PNRL	Stainless	15.0	7.5		241	335	397	422	238	264	366	433	460	262	290	399	471	500	288	318	436	513	544	316	349	475	558	591	347	382	517	606	641	380	418	562	657	694	415	456	610	711	750	453	497	661	768	809	494	550	553	563	483	403
DTW1018PNSL	Stainless	15.0	7.5		247	343	406	432	244	271	374	443	470	268	297	409	482	512	295	326	446	525	557	324	357	486	571	605	355	391	529	620	656	389	428	575	672	710	425	467	624	727	768	464	509	677	786	829	505	563	566	576	494	413
DTW1018QNBL	Stainless	20.0	7.5		207	297	357	379	203	226	322	387	410	222	247	349	418	444	242	269	379	452	479	264	292	410	488	516	287	318	443	526	555	311	345	478	566	597	337	373	515	609	640	365	403	554	653	686	394	483	469	479	402	334
DTW1018QNCL	Stainless	20.0	7.5		218	313	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	408	488	518	285	317	444	530	563	312	347	484	576	610	342	379	526	624	661	374	414	571	676	714	408	451	619	731	771	444	524	517	527	443	366
DTW1018QNDL	Stainless	20.0	7.5		218	315	382	409	216	242	348	420	450	240	269	384	463	495	266	298	424	509	543	296	331	467	559	596	328	366	513	613	653	363	404	564	671	714	401	446	618	733	779	443	491	676	800	849	487	550	554	564	475	389
DTW1018QNEL	Stainless	20.0	7.5		228	329	399	427	225	253	364	439	470	251	281	401	483	517	278	312	442	531	568	309	345	487	584	623	343	382	536	640	682	379	422	589	701	746	419	466	645	766	814	462	513	706	836	887	509	575	578	590	496	406
DTW1018QNJL	Stainless	20.0	7.5		226	328	399	427	223	251	363	440	471	249	279	401	485	519	277	311	443	533	570	308	345	489	587	626	342	382	538	644	687	379	423	592	706	752	419	467	649	772	821	463	515	712	844	895	511	577	581	593	498	406
DTW1018QNKL	Stainless	20.0	7.5		234	340	413	442	231	260	376	455	487	257	289	415	501	536	287	321	458	552	590	319	357	505	607	648	354	395	557	666	710	392	437	612	730	777	434	483	672	799	849	479	533	736	873	926	528	597	601	613	515	420
DTW1018QNML	Stainless	20.0	7.5		243	332	390	411	239	262	357	418	441	258	283	383	448	471	278	305	411	480	504	300	328	440	513	538	322	352	471	547	574	346	378	503	583	611	371	406	537	621	649	398	434	572	661	690	425	508	495	504	433	368
DTW1018QNNL	Stainless	20.0	7.5		253	347	409	432	250	275	375	441	466	272	299	406	475	502	295	324	438	512	540	320	351	472	551	580	347	380	508	592	622	375	411	547	635	667	406	444	587	680	714	438	479	630	728	763	472	545	538	548	471	399
DTW1018QNPL	Stainless	20.0	7.5		254	350	413	439	251	278	381	450	477	276	305	416	489	518	302	333	453	531	562	331	365	492	576	610	362	398	535	624	660	396	435	580	676	713	432	473	629	730	770	470	515	680	788	829	511	568	571	581	500	420
DTW1018QNQL	Stainless	20.0	7.5		264	363	429	456	261	289	396	467	495	286	316	432	507	538	314	346	470	551	584	344	379	511	598	633	376	414	555	648	685	411	451	603	702	741	448	492	653	758	799	488	535	707	818	855 [1]	531	590	593	603	519	436
DTW1018QNRL	Stainless	20.0	7.5		267	369	437	464	264	293	403	476	505	290	321	440	518	550	318	352	479	564	597	349	385	522	612	648	382	421	568	664	702	418	460	617	719	760	457	502	669	778	821	498	546	724	840	885	543	604	607	618	530	444
DTW1018QNSL	Stainless	20.0	7.5		275	380	450	478	272	301	415	490	520	299	330	453	533	566	328	362	493	580	615	359	396	537	630	667	394	434	584	683	723	431	474	635	740	782	470	516	689	801	845	513	562	746	865	900 [1]	558	622	625	636	546	457
DTW1018RNBL	Stainless	25.0	7.5		225	321	386	410	221	245	349	418	444	241	267	378	452	479	262	291	409	489	517	286	317	443	527	557	310	344	478	568	600	337	373	516	611	644	365	404	556	657	691	395	436	598	705	740	426	522	507	518	434	361
DTW1018RNCL	Stainless	25.0	7.5		237	339	409	435	233	260	371	446	474	256	286	405	485	516	282	314	442	528	561	309	344	482	574	609	339	376	524	623	660	371	411	570	675	714	405	449	618	731	772	442	489	670	790	833	481	567	559	571	480	397
DTW1018RNDL	Stainless	25.0	7.5		238	343	415	445	235	264	379	457	489	262	293	418	503	538	291	325	461	553	590	322	360	507	607	647	357	398	558	665	709	395	440	612	728	775	437	485	671	796	845	481	534	734	868	920	530	598	601	613	516	423
DTW1018RNEL	Stainless	25.0	7.5		250	360	435	466	247	277	397	479	512	274	307	438	527	563	304	341	483	579	618	338	377	531	636	678	374	417	584	697	742	414	461	641	762	811	457	508	702	833	885	504	559	769	909	964	555	626	630	642	541	443
DTW1018RNJL	Stainless	25.0	7.5		247	358	434	465	244	275	396	478	512	272	305	437	527	563	302	339	482	580	619	336	376	531	637	680	373	416	585	699	745	413	460	642	765	815	456	508	705	837	890	504	560	772	914	970	555	627	631	643	541	442
DTW1018RNKL	Stainless	25.0	7.5		257	373	452	484	254	286	412	498	533	283	317	454	548	586	315	352	501	603	644	349	391	553	662	707	388	433	608	727	775	429	478	668	796	847	475	528	733	871	925	524	582	803	950	1009	577	652	656	669	563	460
DTW1018RNML	Stainless	25.0	7.5		262	357	419	442	257	282	383	449	473	278	304	411	481	506	299	328	441	515	541	322	353	472	550	577	347	379	505	587	615	372	407	540	626	655	399	436	576	666	696	427	466	613	708	739	457	545	531	541	465	395
DTW1018RNNL	Stainless	25.0	7.5		274	375	441	465	270	297	405	475	501	293	322	437	512	540	318	350	471	551	580	345	379	508	592	623	374	410	547	636	669	405	443	588	682	717	437	478	631	731	767	471	515	677	782	819	507	586	579	589	507	429
DTW1018RNPL	Stainless	25.0	7.5		275	378	446	474	272	301	412	485	515	298	330	449	527	559	327	361	489	573	606	358	394	531	621	657	391	430	577	673	711	428	469	626	728	768	466	511	678	786	829	508	556	733	848	855 [1]	552	613	616	627	540	453
DTW1018RNQL	Stainless	25.0	7.5		287	394	465	493	283	313	429	505	536	311	343	467	549	582	340	375	509	596	631	373	410	553	646	684	408	448	601	700	740	445	488	651	758	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	763	855 [1]	855 [1]	574	638	641	652	562	472
DTW1018RNRL	Stainless	25.0	7.5		290	400	473	502	286	317	436	514	546	314	348	475	559	593	345	381	518	608	644	378	417	563	660	699	414	455	613	716	756	452	497	665	775	818	494	542	721	838	883	538	590	780	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	572	480
DTW1018RNSL	Stainless	25.0	7.5		300	413	489	519	296	328	451	532	564	325	360	491	578	613	357	394	535	629	666	391	431	583	683	722	428	471	633	740	782	468	514	688	801	846	511	560	745	866	900 [1]	556	610	807	900 [1]	900 [1]	605	673	677	689	592	496
DTW1018SNBL	Stainless	30.0	7.5		240	342	412	437	235	262	372	446	473	257	285	403	482	511	280	310	436	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	639	359	397	550	651	686	389	430	592	699	736	421	465	636	750	788	454	556	540	551	463	385
DTW1018SNCL	Stainless	30.0	7.5		253	363	437	465	250	278	396	476	506	274	306	433	518	551	301	335	472	564	599	331	367	514	613	650	362	402	560	665	704	396	439	608	721	762	433	479	659	780	823	472	522	714	842	888	514	605	597	609	513	424
DTW1018SNDL	Stainless	30.0	7.5		256	368	445	476	253	283	406	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	631	345	386	543	649	692	383	426	596	711	757	423	471	654	778	827	467	519	717	850	902	515	571	784	927	983	567	639	643	655	552	453
DTW1018SNEL	Stainless	30.0	7.5		269	386	467	500	265	298	426	514	550	295	330	470	565	604	327	366	518	621	663	363	405	570	681	727	402	448	626	747	795	444	494	687	817	869	491	545	753	892	947	541	600	823	973	1032	595	671	675	688	580	475
DTW1018SNJL	Stainless	30.0	7.5		266	384	464	497	262	295	423	511	547	292	327	467	563	602	324	363	515	619	661	360	402	568	680	725	399	445	624	746	794	442	492	686	816	869	488	543	752	892	948	538	598	823	974	1033	593	669	674	687	578	473
DTW1018SNKL	Stainless	30.0	7.5		277	400	485	519	274	308	442	534	571	305	342	488	587	628	338	379	538	646	690	376	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	851	906	509	566	784	931	989	562	624	858	1016	1077	619	698	703	716	603	493
DTW1018SNML	Stainless	30.0	7.5		277	378	444	468	272	299	406	475	500	294	322	435	509	535	317	347	467	544	572	341	373	500	582	610	367	401	534	621	650	394	430	571	661	692	422	461	609	704	736	452	493	648	748	781	483	576	562	572	491	418
DTW1018SNNL	Stainless	30.0	7.5		290	397	467	493	287	315	429	503	531	311	342	463	542	572	338	371	500	583	615	366	402	538	627	660	397	435	580	674	708	429	469	623	722	759	463	507	669	774	811	500	546	717	828	855 [1]	538	620	613	624	537	455
DTW1018SNPL	Stainless	30.0	7.5		293	402	474	503	290	320	438	515	546	317	350	477	560	593	348	383	519	608	643	380	419	564	659	697	416	457	612	714	754	454	498	664	772	814	495	542	719	834	855 [1]	539	590	777	855 [1]	855 [1]	586	650	654	665	573	481
DTW1018SNQL	Stainless	30.0	7.5		305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	517	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SNRL	Stainless	30.0	7.5		308	424	501	532	304	337	462	545	578	334	369	504	592	628	366	404	548	643	681	401	442	597	698	739	439	483	648	757	800	479	527	703	819	864	523	574	762	885	900 [1]	570	624	825	900 [1]	900 [1]	620	689	692	704	606	509
DTW1018SNSL	Stainless	30.0	7.5		320	441	520	552	317	350	480	566	600	347	384	523	615	652	381	420	570	668	708	417	459	620	725	767	456	502	673	786	831	498	547	731	851	898	544	596	792	900 [1]	900 [1]	592	648	857	900 [1]	900 [1]	644	716	719	732	630	529
DTW1018TNDL	Stainless	40.0	7.5		280	403	487	521	277	310	444	535	572	307	344	489	588	629	341	381	539	646	690	378	422	593	709	756	419	467	652	777	827	463	515	715	850	904	511	568	783	928	985	563	624	857	1012	1072	619	698	703	716	604	495
DTW1018TNEL	Stainless	40.0	7.5		294	423	511	547	291	326	467	562	601	323	362	514	618	661	358	401	567	679	725	397	443	623	745	794	440	490	685	816	869	487	541	751	893	949	537	596	823	975	1035	592	656	900	1063	1127	651	734	738	753	635	520
DTW1018TNJL	Stainless	40.0	7.5		290	418	506	542	287	322	462	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	673	719	393	439	618	739	788	435	485	679	810	863	481	536	745	887	943	532	591	817	969	1029	586	650	894	1057	1121	645	728	732	747	629	515
DTW1018TNKL	Stainless	40.0	7.5		304	438	530	567	300	337	483	583	623	334	374	533	641	685	371	415	587	705	752	411	459	646	773	825	456	508	711	848	903	504	561	780	928	987	557	618	855	1014	1076	614	681	935	1105	1172	675	762	766	781	658	539
DTW1018TNPL	Stainless	40.0	7.5		318	436	514	545	314	347	475	559	592	344	380	517	607	643	377	416	562	658	697	413	454	611	714	755	451	496	663	773	816	492	540	719	836	855 [1]	537	588	779	855 [1]	855 [1]	584	639	842	855 [1]	855 [1]	634	704	708	720	621	522
DTW1018TNQL	Stainless	40.0	7.5		332	455	537	569	328	363	496	583	618	360	397	539	633	671	394	434	587	687	728	431	474	638	745	788	471	517	692	807	852	514	564	751	855 [1]	855 [1]	560	614	813	855 [1]	855 [1]	610	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	752	648	545
DTW1018TNRL	Stainless	40.0	7.5		334	459	542	575	330	365	500	589	625	362	400	545	640	679	397	438	593	695	736	435	478	645	754	798	475	522	700	817	863	519	570	760	884	900 [1]	566	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	890	900 [1]	900 [1]	670	744	748	761	655	550
DTW1018TNSL	Stainless	40.0	7.5		348	478	564	598	344	380	520	613	650	377	416	567	666	706	413	455	617	723	765	452	498	671	784	829	494	543	728	849	897	540	592	790	900 [1]	900 [1]	589	645	855	900 [1]	900 [1]	641	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	774	778	791	681	572
DTW1212NNBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	241	291	308	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	303	363	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	242	270	376	447	469	261	335	320	328	272	[2]
DTW1212NNCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	262	280	[2]	[2]	236	287	305	[2]	[2]	259	312	332	[2]	[2]	282	340	361	[2]	[2]	307	369	391	[2]	235	333	399	422	230	257	361	431	456	251	279	390	465	490	272	303	421	500	527	295	364	354	362	302	248
DTW1212NNDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	[2]	294	355	378	[2]	226	322	387	412	[2]	249	352	422	448	245	274	384	459	487	269	300	419	498	528	295	329	455	540	571	322	382	377	385	322	264
DTW1212NNML	Stainless	10.0	5.0		176	246	292	307	172	190	264	312	329	186	205	283	334	351	200	221	303	357	375	216	238	324	380	399	232	255	346	405	424	248	273	369	431	451	266	293	393	458	478	284	313	418	485	506	303	377	363	371	315	266
DTW1212NNNL	Stainless	10.0	5.0		184	257	305	323	182	201	278	329	348	198	218	301	355	375	215	237	325	382	402	233	257	349	410	431	252	277	375	439	462	272	299	403	470	493	293	322	431	502	526	315	345	460	534	559	338	406	396	404	344	290
DTW1212NNPL	Stainless	10.0	5.0		190	264	313	332	187	207	287	339	359	204	226	311	367	388	223	246	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	394	461	486	287	316	425	496	522	311	342	458	533	560	337	371	492	572	600	364	422	418	426	364	306
DTW1212PNBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	319	[2]	[2]	269	324	343	[2]	[2]	291	349	369	[2]	[2]	314	376	397	[2]	239	338	404	426	232	258	363	433	456	250	279	390	464	487	270	301	418	496	520	291	372	356	365	303	250
DTW1212PNCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	243	294	314	[2]	[2]	266	321	342	[2]	[2]	290	350	372	[2]	[2]	316	380	403	[2]	242	344	412	437	238	265	373	446	472	259	288	404	481	508	282	313	436	518	546	306	339	470	557	587	331	407	396	405	338	279
DTW1212PNDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	358	[2]	[2]	304	366	391	[2]	233	333	400	426	230	257	364	436	464	253	282	397	475	504	278	310	433	516	547	304	339	472	560	593	333	371	512	607	641	364	430	425	434	364	298
DTW1212PNEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	258	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	[2]	313	378	404	[2]	241	344	415	443	238	267	379	454	484	264	295	416	497	529	291	325	456	543	578	321	358	498	593	629	354	394	544	645	684	389	448	447	456	383	313
DTW1212PNJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	261	317	339	[2]	[2]	286	347	371	[2]	[2]	314	380	406	[2]	[2]	345	415	443	[2]	265	377	453	483	261	292	413	494	525	287	320	450	538	570	315	351	491	584	618	345	385	534	633	669	378	447	442	451	377	309
DTW1212PNKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	353	378	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	353	426	455	[2]	273	389	467	499	270	302	427	512	546	298	333	469	560	596	329	367	513	611	649	363	404	561	666	706	399	461	460	470	393	320
DTW1212PNML	Stainless	15.0	5.0		196	272	322	339	191	211	292	344	362	206	228	313	368	387	222	245	335	393	412	239	263	357	419	439	256	282	381	446	467	275	302	406	474	495	294	323	432	503	525	314	345	459	533	555	334	415	399	408	347	294
DTW1212PNNL	Stainless	15.0	5.0		206	286	338	358	204	224	309	365	386	221	244	334	393	415	240	264	360	422	445	260	285	387	453	477	281	308	416	485	510	302	332	445	519	544	325	357	476	553	580	349	383	508	589	617	375	449	438	447	381	322
DTW1212PNPL	Stainless	15.0	5.0		213	295	350	371	210	232	320	378	401	229	253	347	409	432	250	276	376	441	466	272	300	406	476	502	296	326	439	513	540	321	353	473	551	580	348	382	509	592	622	376	413	548	635	666	407	470	466	474	406	342
DTW1212PNQL	Stainless	15.0	5.0		217	301	356	378	214	237	327	387	410	235	260	356	420	445	257	284	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	563	335	369	494	576	608	365	401	535	622	655	397	435	577	669	704	430	487	486	495	425	356
DTW1212PNRL	Stainless	15.0	5.0		222	309	367	389	219	242	336	397	421	239	264	364	430	455	261	288	395	465	491	285	314	427	501	529	310	341	462	540	570	337	370	498	582	612	365	402	537	625	657	395	434	578	671	704	427	495	490	499	427	359
DTW1212PNSL	Stainless	15.0	5.0		223	312	370	393	221	245	340	403	427	242	268	370	438	464	266	294	403	475	503	291	322	438	515	545	318	351	476	558	589	348	383	516	603	636	379	417	559	651	686	413	454	604	702	739	449	508	508	517	443	370
DTW1212QNBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	348	[2]	[2]	294	354	375	[2]	[2]	318	381	403	[2]	241	343	410	433	234	261	369	441	464	253	282	397	472	497	274	305	426	506	531	295	328	456	540	567	317	406	389	398	331	274
DTW1212QNCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	[2]	318	383	408	[2]	243	347	416	442	239	266	377	451	478	261	290	409	488	516	284	316	442	526	556	309	343	477	567	598	335	372	515	609	641	363	446	434	444	370	306
DTW1212QNDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	278	337	361	[2]	[2]	305	369	394	[2]	233	334	403	430	230	257	366	440	468	253	283	400	480	510	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	373	518	615	651	367	408	563	666	703	401	473	467	477	400	329
DTW1212QNEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	286	346	370	[2]	[2]	315	380	407	[2]	242	346	418	446	239	267	381	458	489	264	296	419	502	535	292	326	459	549	584	323	360	503	599	637	356	396	550	653	693	391	435	600	711	753	430	494	494	504	423	346
DTW1212QNJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	383	409	[2]	[2]	347	419	447	[2]	266	380	458	487	262	293	416	499	531	289	322	454	543	577	317	354	496	591	627	348	388	540	641	679	381	424	586	695	735	416	492	486	497	416	341
DTW1212QNKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	293	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	[2]	357	431	461	[2]	275	393	473	505	272	304	432	519	553	301	336	474	568	604	332	371	520	620	660	366	408	569	677	718	403	449	622	737	781	443	511	510	521	437	357
DTW1212QNML	Stainless	20.0	5.0		213	295	348	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	418	241	265	362	425	446	259	285	387	453	475	278	305	413	482	504	298	327	440	512	535	318	350	468	543	567	340	373	497	576	600	362	449	432	441	376	318
DTW1212QNNL	Stainless	20.0	5.0		225	311	367	389	222	244	336	396	419	241	265	363	427	450	261	287	391	458	483	283	311	420	492	517	305	335	451	526	553	329	361	483	562	590	354	387	517	600	628	380	416	551	639	668	407	487	475	485	414	350
DTW1212QNPL	Stainless	20.0	5.0		233	323	382	404	230	254	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	323	355	478	558	588	351	385	515	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	512	507	516	443	373
DTW1212QNQL	Stainless	20.0	5.0		239	330	390	414	236	261	359	423	449	258	285	390	459	487	282	312	424	498	527	309	340	460	539	570	337	371	499	583	615	367	404	540	629	664	399	439	584	678	714	434	476	630	730	768	471	532	532	541	465	390
DTW1212QNRL	Stainless	20.0	5.0		244	339	401	425	241	266	367	434	460	263	290	398	469	496	286	316	431	507	535	312	344	466	547	577	339	373	504	589	620	368	405	543	633	666	399	438	585	680	715	432	474	629	729	765	467	540	534	544	466	392
DTW1212QNSL	Stainless	20.0	5.0		248	344	408	433	245	271	375	443	470	268	297	408	481	510	294	325	443	522	552	322	355	482	565	597	351	387	523	611	646	383	422	566	660	697	417	459	612	713	751	454	498	662	768	807	493	558	557	567	486	408
DTW1212RNBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	271	328	348	[2]	[2]	293	354	375	[2]	[2]	317	382	404	[2]	240	343	411	435	234	261	370	442	467	253	282	398	475	501	274	305	428	509	536	296	329	459	545	572	319	355	492	582	611	343	438	419	430	358	296
DTW1212RNCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	289	349	373	[2]	[2]	316	381	406	[2]	241	345	415	441	237	264	375	450	478	259	288	408	488	517	283	314	442	527	558	308	342	478	569	601	335	371	516	612	646	363	402	556	658	693	393	482	469	480	401	331
DTW1212RNDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	302	366	391	[2]	229	331	400	426	226	253	362	436	465	250	279	397	476	507	275	307	433	519	552	302	337	473	565	599	332	369	515	613	650	363	404	560	665	704	397	442	609	720	760	434	512	506	517	433	356
DTW1212RNEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	310	376	402	[2]	237	341	413	441	234	262	376	453	484	259	290	413	497	530	287	321	454	544	579	317	354	498	595	633	350	390	545	649	690	386	430	596	707	750	424	472	650	770	815	466	536	535	546	459	376
DTW1212RNJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	312	379	405	[2]	[2]	343	414	442	[2]	262	376	453	483	258	288	411	494	527	284	317	450	539	573	313	349	491	587	623	343	383	535	638	676	377	419	583	692	733	412	458	633	750	792	450	532	526	537	450	369
DTW1212RNKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	319	387	415	[2]	[2]	352	426	455	[2]	270	387	468	500	267	299	426	513	548	295	331	469	562	599	327	365	514	615	655	361	403	563	672	714	398	443	616	733	777	438	487	673	797	845	481	554	553	565	474	387
DTW1212RNML	Stainless	25.0	5.0		229	316	374	393	224	246	339	399	420	241	265	363	427	448	259	285	388	455	478	278	306	415	485	508	298	328	442	516	540	319	351	471	548	573	341	375	501	582	607	364	400	532	616	642	388	481	463	473	403	341
DTW1212RNNL	Stainless	25.0	5.0		242	334	395	418	239	263	362	426	450	259	285	390	458	483	281	309	420	492	519	304	334	452	528	555	328	360	485	565	593	354	388	519	604	633	380	416	555	644	674	408	446	592	685	717	437	523	511	520	445	376
DTW1212RNPL	Stainless	25.0	5.0		251	347	411	435	248	274	376	444	470	270	298	407	479	507	294	324	441	517	546	320	352	476	557	588	348	382	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	596	692	726	442	484	640	741	777	477	551	545	555	476	401
DTW1212RNQL	Stainless	25.0	5.0		257	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	495	524	304	336	457	536	567	333	366	496	580	613	363	399	537	627	662	395	435	581	677	714	430	472	628	730	768	467	513	678	785	826	507	573	572	582	500	420

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																		
DTW1212RNRL	Stainless	25.0	5.0	263	365	431	457	260	287	395	467	494	283	312	428	504	533	309	340	463	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	666	396	435	583	680	715	429	471	628	730	767	464	510	675	782	821	501	580	574	585	501	422
DTW1212RNSL	Stainless	25.0	5.0	268	371	440	467	265	293	404	477	506	290	321	440	518	549	318	351	478	562	594	347	383	519	608	643	379	418	563	658	695	414	455	610	710	749	450	495	659	766	807	489	537	712	825	868	531	601	600	611	524	440
DTW1212SNBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	291	352	374	[2]	[2]	315	380	403	[2]	237	341	410	434	231	258	368	442	467	251	280	397	475	501	272	303	427	510	537	294	327	459	547	575	317	353	493	585	614	342	381	528	625	655	368	471	450	461	384	318
DTW1212SNCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	310	376	401	[2]	235	339	410	436	232	259	370	446	474	254	283	403	484	514	278	310	438	524	555	304	338	475	567	599	331	368	514	611	646	360	399	555	658	694	390	432	598	707	744	422	518	505	516	431	356
DTW1212SNDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	325	393	420	[2]	247	356	430	459	244	272	390	470	501	269	300	427	512	545	296	330	466	558	593	325	362	509	607	644	357	397	554	660	699	391	435	603	715	756	428	475	655	774	818	467	551	544	556	466	383
DTW1212SNEL	Stainless	30.0	5.0	231	334	405	433	228	255	368	445	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	571	309	346	489	586	624	342	382	536	641	681	378	421	587	699	743	416	463	642	762	808	457	508	700	829	878	502	577	577	588	494	405
DTW1212SNJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	335	406	434	[2]	255	367	444	474	251	281	403	485	518	277	310	441	530	564	305	341	482	577	614	336	374	526	628	667	368	410	573	683	724	404	449	624	740	784	442	491	677	802	847	482	570	563	575	482	396
DTW1212SNKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	344	417	446	[2]	263	379	458	490	259	291	417	503	537	288	322	459	552	588	318	356	504	604	644	352	393	553	661	703	389	433	606	721	767	428	477	662	786	834	471	524	723	856	907	517	595	595	607	509	417
DTW1212SNML	Stainless	30.0	5.0	243	337	398	419	238	262	361	425	448	256	282	387	454	478	276	303	414	485	509	296	326	442	517	541	318	349	471	550	575	340	374	502	584	610	363	399	533	619	646	388	426	566	656	684	413	512	493	504	429	364
DTW1212SNNL	Stainless	30.0	5.0	258	356	421	445	254	280	385	454	479	276	304	416	489	515	299	329	448	525	553	324	356	481	563	592	350	384	516	602	632	377	413	553	643	675	405	444	591	686	718	435	476	631	730	764	466	557	544	555	474	401
DTW1212SNPL	Stainless	30.0	5.0	268	371	438	464	265	292	402	473	501	288	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	627	371	408	548	640	674	402	442	591	687	723	436	478	635	737	775	471	517	683	790	829	508	587	581	592	508	428
DTW1212SNQL	Stainless	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	297	328	449	528	560	325	359	488	573	606	355	392	529	620	655	388	427	574	670	707	423	464	621	723	762	460	505	671	779	820	499	548	724	838	881	542	612	611	622	534	449
DTW1212SNRL	Stainless	30.0	5.0	280	388	459	486	277	306	421	496	525	302	333	456	536	567	329	362	493	579	611	358	394	533	624	658	389	427	575	671	707	422	463	620	722	759	457	501	667	775	814	494	542	717	830	871	533	616	610	621	533	449
DTW1212SNSL	Stainless	30.0	5.0	287	397	469	498	284	314	432	509	540	310	343	469	553	585	340	375	510	599	634	371	409	554	648	685	405	446	600	701	740	441	485	650	757	798	480	528	702	816	859	522	573	758	878	900 [1]	566	640	639	651	559	469
DTW1212TNJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	361	438	468	[2]	275	396	479	511	271	303	434	523	558	299	334	475	571	608	329	367	519	622	661	362	404	567	677	718	397	442	618	735	779	435	484	672	797	843	476	529	729	863	911	520	614	606	619	519	427
DTW1212TNKL	Stainless	40.0	5.0	256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	922	976	558	642	641	654	550	450
DTW1212TNRL	Stainless	40.0	5.0	300	416	491	520	297	327	450	531	562	323	356	488	573	606	352	388	527	619	653	383	421	570	667	703	416	457	615	718	756	451	496	663	771	811	489	536	713	828	870	528	579	766	887	900 [1]	570	659	652	664	570	480
DTW1212TNSL	Stainless	40.0	5.0	256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	900 [1]	900 [1]	558	642	641	654	550	450
DTW1218PNBL	Stainless	15.0	7.5	[2]	302	365	389	[2]	230	330	398	424	226	252	360	434	461	248	277	393	472	501	272	303	429	513	544	298	332	466	557	589	326	363	507	603	638	356	396	549	652	689	388	431	595	704	742	422	507	497	508	425	350
DTW1218PNCL	Stainless	15.0	7.5	[2]	313	379	406	[2]	240	345	417	445	237	265	380	457	488	262	293	417	501	535	290	324	458	549	585	320	357	502	600	638	353	393	550	655	695	388	432	601	714	757	426	474	656	777	822	467	541	540	551	462	379
DTW1218PNDL	Stainless	15.0	7.5	[2]	321	391	420	[2]	245	355	431	463	244	273	393	475	509	271	303	434	523	559	301	337	478	574	613	334	373	526	630	672	370	413	578	690	734	409	456	634	754	800	451	502	694	822	871	496	565	568	579	486	396
DTW1218PNML	Stainless	15.0	7.5	250	344	406	430	246	271	372	438	463	267	294	402	472	498	290	319	434	508	536	315	346	467	546	575	341	374	503	587	617	368	404	541	629	661	398	436	580	674	706	428	469	622	721	754	461	541	532	542	464	392
DTW1218PNNL	Stainless	15.0	7.5	258	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	494	523	304	336	456	536	566	332	366	495	580	612	362	399	536	627	661	394	433	580	676	712	428	471	627	729	767	465	510	677	784	824	504	573	571	582	499	419
DTW1218PNPL	Stainless	15.0	7.5	262	363	431	458	260	287	396	469	499	285	315	433	510	542	313	345	472	555	589	343	378	513	602	638	376	414	558	653	690	411	452	606	707	746	448	492	656	763	804	488	536	710	824	866	530	594	596	607	521	436
DTW1218QNBL	Stainless	20.0	7.5	230	332	400	426	226	253	362	436	464	249	278	395	475	505	273	304	431	516	548	299	333	469	561	595	328	364	510	608	644	358	398	554	659	696	391	434	601	712	751	425	472	650	769	810	462	554	544	556	466	384
DTW1218QNCL	Stainless	20.0	7.5	240	346	419	448	237	266	381	459	491	262	294	419	504	538	290	324	460	552	588	321	358	505	604	643	354	394	553	660	701	390	434	605	720	763	428	477	660	784	830	470	523	720	852	901	515	595	594	606	509	418
DTW1218QNDL	Stainless	20.0	7.5	246	357	434	466	244	274	395	478	513	272	304	436	526	564	302	338	481	579	619	335	374	530	635	678	372	414	583	696	742	411	458	639	762	810	454	505	701	832	883	500	556	766	907	961	550	626	628	641	538	440
DTW1218QNEL	Stainless	20.0	7.5	249	363	441	475	248	278	403	488	525	277	310	447	540	580	309	346	495	596	640	345	386	548	658	704	384	429	605	724	774	427	477	667	796	849	474	528	735	873	929	525	585	807	956	1015	580	647	655	668	562	457
DTW1218QNJL	Stainless	20.0	7.5	257	376	458	492	255	286	416	505	543	284	319	460	557	598	317	355	509	614	657	352	394	561	675	722	391	437	618	741	791	433	484	680	812	864	479	535	746	888	943	529	590	817	969	1027	583	665	667	681	571	465
DTW1218QNKL	Stainless	20.0	7.5	258	378	461	497	257	289	420	511	550	287	323	467	566	608	321	360	518	626	672	359	402	574	691	741	401	448	635	762	815	446	498	701	839	895	495	553	773	921	981	549	613	851	1010	1073	608	679	688	702	589	478
DTW1218QNML	Stainless	20.0	7.5	273	375	441	467	269	296	405	476	502	292	321	437	512	540	316	348	471	551	581	343	376	507	592	623	371	407	546	636	668	401	439	586	681	715	432	473	629	729	764	465	509	673	779	816	500	586	577	588	504	426
DTW1218QNNL	Stainless	20.0	7.5	283	389	459	487	280	309	423	498	527	305	337	459	539	571	334	368	498	584	617	364	400	540	632	667	396	436	585	682	719	431	474	632	736	775	468	514	683	793	833	508	557	736	853	895	550	624	622	634	544	458
DTW1218QNPL	Stainless	20.0	7.5	289	400	473	503	287	317	436	515	547	315	347	475	560	594	345	380	518	608	645	378	416	563	660	698	413	454	612	715	755	451	496	663	773	815	492	540	718	834	879	535	587	777	900	900 [1]	581	651	653	664	571	479
DTW1218QNQL	Stainless	20.0	7.5	292	405	480	512	290	321	443	524	559	320	353	485	572	609	352	389	530	624	664	387	427	579	680	721	426	468	632	739	783	467	513	688	803	849	511	562	748	870	900 [1]	558	613	813	900 [1]	900 [1]	609	670	678	689	592	495
DTW1218QNRL	Stainless	20.0	7.5	304	425	505	538	302	335	464	551	586	332	368	507	600	638	365	404	554	653	693	401	443	604	710	752	440	485	657	770	815	481	530	714	834	881	526	578	774	900 [1]	900 [1]	573	630	838	900 [1]	900 [1]	624	700	702	715	612	511
DTW1218QNSL	Stainless	20.0	7.5	305	427	508	542	304	337	468	556	593	335	371	513	607	647	370	409	562	663	706	408	450	615	724	769	449	495	672	788	836	493	543	733	857	900 [1]	541	596	798	900 [1]	900 [1]	592	652	867	900 [1]	900 [1]	647	713	721	734	629	524
DTW1218RNBL	Stainless	25.0	7.5	248	356	429	457	243	272	388	467	497	267	298	424	509	541	293	327	462	553	587	321	358	503	601	637	352	391	547	651	689	384	427	593	705	745	419	465	643	762	804	456	505	696	822	866	495	593	582	595	499	412
DTW1218RNCL	Stainless	25.0	7.5	259	373	451	482	256	287	410	494	528	283	317	451	542	578	313	350	495	594	632	346	386	543	649	691	381	425	595	709	753	420	467	650	773	820	461	513	710	842	891	506	562	774	915	967	554	640	638	652	548	450
DTW1218RNDL	Stainless	25.0	7.5	267	386	468	503	264	296	427	516	553	294	329	471	568	608	327	365	519	624	667	362	404	572	685	731	402	448	628	750	799	444	494	689	821	873	490	545	755	896	951	540	600	826	976	1034	593	674	677	691	581	475
DTW1218RNEL	Stainless	25.0	7.5	271	393	478	514	269	302	436	528	568	301	337	483	584	627	336	375	535	644	691	374	418	592	710	760	416	464	653	781	835	462	515	720	859	915	513	571	792	941	1001	567	631	870	1031	1094	626	698	707	721	607	494
DTW1218RNJL	Stainless	25.0	7.5	279	407	495	532	276	311	450	546	586	308	346	498	602	645	343	384	549	662	709	381	426	606	728	778	423	473	667	799	852	469	523	733	875	931	518	577	804	956	1015	571	636	880	1043	1105	629	717	720	734	616	502
DTW1218RNKL	Stainless	25.0	7.5	281	411	501	539	280	314	456	554	597	313	351	507	614	660	350	392	562	678	728	390	437	622	749	802	435	487	688	825	882	484	541	760	908	968	538	600	837	997	1061	596	665	921	1093	1160	659	736	746	761	639	519
DTW1218RNML	Stainless	25.0	7.5	292	400	471	497	287	316	431	507	535	312	343	466	546	576	338	371	502	587	618	366	402	540	631	664	396	434	581	677	711	427	468	624	725	761	461	504	669	776	813	496	543	717	829	868	533	624	614	626	537	454
DTW1218RNNL	Stainless	25.0	7.5	303	417	491	520	300	331	452	532	564	327	361	491	577	610	357	393	533	624	659	389	429	577	675	712	424	466	625	729	768	461	506	676	786	827	501	549	729	846	889	543	595	786	900 [1]	900 [1]	587	666	665	677	582	490
DTW1218RNPL	Stainless	25.0	7.5	311	429	508	540	308	340	468	552	587	338	373	510	600	637	371	408	555	652	691	406	447	604	707	748	444	488	655	765	809	484	532	711	827	873	528	579	769	893	900 [1]	574	630	832	900 [1]	900 [1]	623	697	700	712	612	514
DTW1218RNQL	Stainless	25.0	7.5	315	436	516	550	313	346	477	563	600	345	381	521	614	654	379	418	570	670	712	417	459	622	729	773	458	504	678	792	839	502	551	738	860	900 [1]	549	603	802	900 [1]	900 [1]	599	658	870	900 [1]	900 [1]	653	718	727	739	636	532
DTW1218RNRL	Stainless	25.0	7.5	329	457	542	578	326	361	499	591	629	359	396	545	643	684	394	435	594	700	742	432	476	647	760	805	473	521	704	824	871	517	569	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	896	900 [1]	900 [1]	669	749	752	765	656	549
DTW1218RNSL	Stainless	25.0	7.5	331	461	548	584	330	365	505	598	638	363	402	553	654	696	401	442	605	713	759	441	486	662	778	826	485	534	722	846	897	532	586	787	900 [1]	900 [1]	583	641	857	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	766	775	788	677	565
DTW1218SNBL	Stainless	30.0	7.5	262	376	453	483	257	287	410	493	525	282	315	447	537	571	310	345	488	584	619	339	378	531	633	671	371	413	577	687	727	406	450	626	743	785	442	490	678	803	847	481	533	733	866	913	523	626	614	628	527	435
DTW1218SNCL	Stainless	30.0	7.5	275	396	477	510	272	304	435	523	559	300	336	478	574	612	332	371	524	628	669	366	409	575	687	730	404	450	629	750	796	444	495	688	817	866	488	543	750	889	941	535	595	817	966	1021	586	677	675	689	580	476
DTW1218SNDL	Stainless	30.0	7.5	284	410	497	533	281	315	453	547	586	312	349	499	602	644	347	388	550	661	707	385	429	606	725	774	426	475	666	795	846	471	524	730	869	923	519	578	799	948	1006	572	635	874	1033	1093	628	714	717	731	616	504
DTW1218SNEL	Stainless	30.0	7.5	289	419	508	547	287	322	464	562	604	321	359	514	620	666	358	400	569	684	734	398	445	629	754	807	443	494	694	830	886	492	548	765	911	971	545	607	841	999	1062	603	671	924	1093	1159	665	742	751	766	645	526
DTW1218SNJL	Stainless	30.0	7.5	297	432	526	565	295	331	478	579	622	328	368	528	638	684	365	408	583	702	751	405	453	643	771	824	450	502	707	846	902	498	555	777	926	985	550	612	851	1012	1074	606	675	932	1104	1169	667	759	763	778	653	533
DTW1218SNKL	Stainless	30.0	7.5	301	439	534	575	299	336	487	591	636	335	375	540	653	702	374	418	599	722	774	417	466	662	796	853	464	519	732	877	937	516	576	808	964	1028	573	639	890	1058	1126	635	707	978	1159	1231	702	783	793	809	680	553
DTW1218SNML	Stainless	30.0	7.5	306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	360	488	572	603	354	389	526	615	648	384	421	567	661	695	415	455	609	709	745	448	491	654	760	797	483	529	701	813	852	520	569	751	868	900 [1]	559	654	644	656	563	476
DTW1218SNNL	Stainless	30.0	7.5	320	438	517	547	316	349	476	560	592	345	380	517	606	641	376	414	560	656	693	410	451	607	709	748	446	490	657	765	806	485	533	710	825	868	527	578	766	888	900 [1]	571	625	825	900 [1]	900 [1]	618	700	698	711	612	515
DTW1218SNPL	Stainless	30.0	7.5	328	452	534	568	325	359	493	581	618	357	393	537	632	670	391	430	584	686	727	428	471	635	743	787	468	514	690	805	850	510	560	748	870	900 [1]	556	610	809	900 [1]	900 [1]	604	662	874	900 [1]	900 [1]	656	733	736	749	644	541
DTW1218SNQL	Stainless	30.0	7.5	333	460	545	581	332	366	503	595	633	365	402	550	648	690	401	442	601	706	750	441	485	656	769	815	484	532	715	835	885	530	582	778	900 [1]	900 [1]	579	636	846	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	766	779	671	561
DTW1218SNRL	Stainless	30.0	7.5	348	482	572	609	345	382	526	623	662	379	419	574	677	720	416	459	626	736	781	456	502	681	799	846	499	549	741	866	900 [1]	545	600	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	788	791	805	691	579
DTW1218SNSL	Stainless	30.0	7.5	352	488	579	618	350	387	535	633	675	386	426	585	691	736	425	469	640	754	801	467	515	699	821	872	513	565	763	893	900 [1]	563	619	831	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	809	818	832	715	597
DTW1218TNDL	Stainless	40.0	7.5	316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	940	524	583	812	965	1026	578	643	888	1053	1117	636	707	971	1147	1214	699	794	797	813	685	561
DTW1218TNEL	Stainless	40.0	7.5	323	467	567	610	321	360	518	626	673	358	401	573	691	742	399	446	634	762	817	445	496	701	840	898	494	551	773	923	986	549	611	852	1014	1080	608	676	936	1111	1181	672	747	1028	1215	1289	741	826	836	853	719	586
DTW1218TNJL	Stainless	40.0	7.5	331	481	583	626	328	368	531	643	690	365	409	586	708	758	406	454	647	778	832	451	503	712	854	912	500	557	783	936	998	553	616	860	1024	1089	610	679	942	1118	1187	672	748	1030	1219	1291	739	841	844	861	724	592
DTW1218TNKL	Stainless	40.0	7.5	337	490	595	640	335	376	543	658	707	374	419	602	727	781	418	467	666	803	861	465	520	737	885	947	518	578	814	974	1041	576	642	898	1070	1141	638	711	988	1174	1249	707	787	1085	1286	1364	780	870	882	899	756	616
DTW1218TNPL	Stainless	40.0	7.5	316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	900 [1]	524	583	812	900 [1]	900 [1]	578	643	888	900 [1]	900 [1]	636	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	794	797	813	685	561
DTW1218TNQL	Stainless	40.0	7.5	368	508	601	641	366	405	556	656	698	403	444	607	715	760	443	488	663	778	827	487	535	723	847	898	534	587	788	900 [1]	900 [1]	584	642	857	900 [1]	900 [1]	639	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	835	844	858	739	619
DTW1218TNRL	Stainless	40.0	7.5	384	531	628	669	381	421	579	684	727	418	461	631	744	789	458	505	687	808	856	502	553	748	876	900 [1]	549	604	812	900 [1]	900 [1]	600	659	881	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	864	867	882	759	636
DTW1218TNSL	Stainless	40.0	7.5	389	539	639	681	387	428	590	697	743	426	471	645	761	810	469	518	705	830	882	516	568	770	900 [1]	900 [1]	566	623	840	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	890	900 [1]	900 [1]	788	658
DTW1218UNDL	Stainless	50.0	7.5	337	487	590	633	334	374	538	649	696	372	416	593	714	764	413	461	653	784	838	458	510	719	860	918	506	564	790	942	1003	559	622	866	1030	1094	617	686	948	1123	1191	679	754	1035	1223	1295	746	847	850	867	731	598
DTW1218UNEL	Stainless	50.0	7.5	345	499	605	650	343	384	552	668	718	382	428	612	738	792	426	476	677	814	872	475	529	748	896	958	528	588	825	985	1052	585	652	909	1082	1152	649	722	999	1185	1260	717	798	1096	1296	1375	791	881	893	910	767	626
DTW1218UNJL	Stainless	50.0	7.5	353	512	621	667	350	393	566	684	734	390	436	624	753	807	433	484	688	828	885	480	536	758	909	970	532	593	833	996	1061	589	656	915	1089	1158	650	723	1002	1189	1262	716	796	1095	1296	1372	787	895	898	916	771	630
DTW1218UNKL	Stainless	50.0	7.5	360	523	635	683	358	401	579	702	754	400	448	642	775	833	446	499	711	856	918	497	555	786	943	1010	553	617	868	1038	1109	614	685	957	1140	1215	681	759	1053	1251	1330	754	839	1156	1369	1452	832	928	940	958	806	657
DTW1218UNPL	Stainless	50.0	7.5	383	528	624	663	380	420	575	678	721	417	460	627	737	782	457	503	682	800	847	500	550	741	867	900 [1]	546	600	804	900 [1]	900 [1]	596	654	872	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	752	632
DTW1218UNQL	Stainless	50.0	7.5	391	539	637	679	388	429	589	695	740	427	471	644	758	806	470	517	703	825	877	516	568	767	898	900 [1]	566	622	835	900 [1]	900 [1]	620	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	885	895	900 [1]	784	657
DTW1218UNRL	Stainless	50.0	7.5	407	562	665	707	403	446	613	723	769	443	488	668	786	835	485	535	727	854	900 [1]	532	585	791	900 [1]	900 [1]	581	639	859	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	673
DTW1218UNSL	Stainless	50.0	7.5	413	572	677	722	411	454	625	739	787	453	499	684	806	858	498	549	748	879	900 [1]	547	603	816	900 [1]	900 [1]	601	661	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	698
DTW1218VNJL	Stainless	60.0	7.5	370	536	651	698	367	411	593	717	769	408	457	654	789	845	454	507	721	867	927	503	562	794	951	1016	558	622	873	1042	1110	617	687	958	1140	1212	681	757	1049	1244	1320	749	833	1147	1356	1436	824	937	940	959	807	660
DTW1218VNKL	Stainless	60.0	7.5	377	547	665	715	375	421	607	735	790	419	469	672	812	872	467	522	744	896	961	521	581	823	988	1057	579	646	909	1087	1161	643	717	1002	1194	1272	713	794	1102	1309	1392	789	878	1210	1432	1520	871	971	984	1003	844	688
DTW1218VNRL	Stainless	60.0	7.5	424	586	693	737	421	465	639	754	801	462	509	696	820	870	506	558	758	890	900 [1]	554	610	824	900 [1]	900 [1]	606	666	895	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	702
DTW1218VNSL	Stainless	60.0	7.5	431	596	706	753	429	474	652	771	821	472	521	713	841	894	519	572	780	900 [1]	900 [1]	571	628	851	900 [1]	900 [1]	626	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW1012NPBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	292	308	[2]	185	263	314	331	[2]	201	283	337	354	194	216	303	361	379	209	233	325	386	405	225	290	277	284	236	194
DTW1012NPCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	189	229	244	[2]	[2]	206	249	265	[2]	[2]	224	270	287	[2]	[2]	244	294	311	[2]	187	265	318	337	[2]	204	288	344	365	199	222	312	372	394	217	242	338	402	424	236	263	365	433	457	256	315	306	313	261	215
DTW1012NPDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	214	259	277	[2]	[2]	234	283	302	[2]	[2]	256	309	329	[2]	197	280	337	358	194	216	306	366	389	213	237	333	398	422	233	260	362	432	457	255	284	394	467	494	279	332	327	334	279	229
DTW1012NPJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	242	259	[2]	[2]	217	265	283	[2]	[2]	239	290	310	[2]	[2]	262	317	338	[2]	[2]	287	346	368	[2]	220	314	377	401	216	242	342	410	435	238	265	373	445	471	261	290	405	482	510	285	341	336	343	286	233
DTW1012NPML	Stainless	10.0	5.0	154	213	252	265	150	165	229	269	283	161	178	245	288	302	173	191	262	307	322	186	205	279	327	343	200	220	298	348	364	214	236	318	370	387	229	252	338	393	410	244	269	359	417	434	261	325	312	319	271	229
DTW1012NPNL	Stainless	10.0	5.0	161	223	264	279	158	175	241	284	300	171	189	260	306	322	186	205	279	328	346	201	221	300	352	370	217	239	323	377	396	234	257	346	404	424	252	277	371	431	452	271	298	397	460	482	292	349	340	347	296	250
DTW1012NPPL	Stainless	10.0	5.0	166	230	272	289	163	180	249	294	312	178	196	270	318	336	194	213	292	343	362	211	232	315	369	390	229	252	340	398	419	248	272	366	427	450	269	295	394	459	482	290	318	423	492	516	313	365	361	367	314	264
DTW1012NPRL	Stainless	10.0	5.0	170	238	282	299	167	185	258	305	323	183	202	279	330	349	199	220	302	356	376	217	239	327	384	405	236	260	353	414	436	256	282	381	445	468	278	306	410	477	502	301	331	441	512	537	325	380	375	381	326	273
DTW1012PPBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	198	239	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	250	300	316	[2]	190	269	322	340	[2]	205	290	346	364	199	222	311	371	390	215	239	334	397	417	231	257	358	424	445	249	320	305	313	260	215
DTW1012PPCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	211	255	271	[2]	[2]	229	277	294	[2]	[2]	250	300	319	[2]	190	271	326	346	186	208	295	353	374	204	227	320	382	404	222	247	346	412	436	242	269	374	445	470	263	292	404	479	505	285	349	340	347	290	239
DTW1012PPDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	219	266	284	[2]	[2]	240	290	310	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	345	367	198	221	313	376	399	218	243	342	408	434	239	266	372	443	470	261	291	404	481	509	286	317	439	520	550	312	371	365	373	312	256
DTW1012PPEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	222	269	288	[2]	[2]	245	296	316	[2]	188	269	325	347	186	208	296	357	381	206	230	326	391	416	227	254	357	427	455	251	280	392	467	496	277	308	428	509	540	304	339	468	554	587	334	385	384	392	329	269
DTW1012PPJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	272	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	205	294	354	377	[2]	226	321	385	410	222	248	350	419	445	244	272	381	456	483	267	297	415	494	523	292	325	451	535	566	319	380	375	382	320	262
DTW1012PPKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	272	291	[2]	[2]	247	299	320	[2]	[2]	272	329	352	[2]	209	300	361	386	207	232	330	396	423	229	256	362	434	462	253	283	397	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	339	391	390	398	333	272
DTW1012PPML	Stainless	15.0	5.0	169	234	276	290	165	182	250	295	309	177	195	268	314	330	190	210	286	335	351	204	225	305	357	374	219	241	326	380	397	234	258	347	404	422	251	275	369	428	447	268	294	392	454	473	285	355	341	348	296	251
DTW1012PPNL	Stainless	15.0	5.0	178	246	291	307	175	193	265	313	330	189	209	286	336	354	205	226	307	361	380	222	244	330	387	407	239	263	355	414	435	258	283	380	443	465	278	305	407	473	496	299	328	435	504	528	321	383	374	381	326	275
DTW1012PPPL	Stainless	15.0	5.0	184	255	302	319	182	201	276	326	345	198	218	299	351	372	215	237	323	379	400	234	257	348	408	430	254	279	376	439	462	275	302	405	471	496	297	326	435	506	532	321	352	467	542	569	347	403	398	405	347	292
DTW1012PPQL	Stainless	15.0	5.0	186	258	305	324	184	203	280	331	351	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	241	266	360	422	447	263	290	391	457	483	287	316	423	494	520	312	343	458	532	561	340	373	494	573	603	369	417	417	424	364	305
DTW1012PPRL	Stainless	15.0	5.0	190	264	313	332	188	207	286	338	358	204	226	310	365	386	222	245	335	394	416	242	266	362	425	448	263	289	391	457	482	285	313	421	491	517	309	339	453	528	555	334	366	487	565	594	360	420	414	422	361	303
DTW1012PPSL	Stainless	15.0	5.0	190	264	314	333	188	208	288	341	362	206	228	314	371	393	226	249	342	402	426	247	273	371	436	461	270	298	403	472	499	295	325	437	510	538	322	354	473	551	580	350	384	511	593	624	380	431	430	438	375	314
DTW1012QPBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	217	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	192	273	327	345	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	217	242	340	404	425	235	261	364	432	454	253	281	390	462	484	272	348	333	341	284	235
DTW1012QPCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	191	274	329	349	187	209	297	357	378	205	228	323	386	409	224	249	350	418	442	244	271	379	451	477	265	295	410	487	513	288	320	442	524	552	312	382	372	380	318	262
DTW1012QPDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	242	293	313	[2]	[2]	265	320	341	[2]	202	289	349	371	199	222	316	380	404	219	244	345	413	439	240	268	376	449	477	263	293	409	487	517	288	320	445	528	559	315	349	482	571	604	343	408	402	410	344	283
DTW1012QPEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	246	298	319	[2]	188	271	328	350	186	208	298	360	384	206	231	328	394	421	228	255	360	432	460	252	281	395	472	502	278	310	433	516	548	306	341	473	562	596	337	375	516	611	648	370	426	425	434	364	298
DTW1012QPJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	248	301	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	207	297	358	382	[2]	228	325	390	416	224	250	354	425	452	246	275	387	462	491	270	301	421	502	532	296	329	457	544	576	323	359	496	588	622	352	419	413	422	353	290
DTW1012QPKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	[2]	277	335	358	[2]	213	305	368	393	210	235	335	403	430	233	260	369	442	471	257	287	404	483	514	284	317	443	528	561	313	349	484	575	611	344	383	529	626	663	378	435	435	444	373	305
DTW1012QPML	Stainless	20.0	5.0	183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	290	340	357	207	228	310	363	380	222	244	330	386	404	238	261	352	411	429	254	279	375	436	456	272	298	398	463	483	290	318	423	490	511	309	383	368	376	321	272
DTW1012QPNL	Stainless	20.0	5.0	194	268	316	333	191	210	288	340	358	206	227	310	365	384	223	246	334	391	412	241	265	359	419	441	260	286	385	449	472	281	308	412	480	504	302	331	441	512	537	325	356	472	547	572	348	415	406	413	354	299
DTW1012QPPL	Stainless	20.0	5.0	202	279	329	349	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	304	409	478	504	300	329	441	513	540	325	356	474	550	578	351	384	509	589	618	378	439	434	442	379	319
DTW1012QPQL	Stainless	20.0	5.0	205	283	334	355	203	224	308	363	385	222	245	335	394	417	242	267	363	427	451	265	292	394	462	488	289	318	427	499	527	315	346	463	539	568	342	376	500	581	611	372	408	540	625	657	403	456	455	463	398	334
DTW1012QPRL	Stainless	20.0	5.0	210	290	343	363	207	228	314	370	392	225	248	339	400	422	245	269	367	431	455	266	292	396	464	489	288	317	427	499	526	313	343	460	536	564	338	371	495	575	604	365	400	531	616	647	394	459	453	461	395	332
DTW1012QPSL	Stainless	20.0	5.0	212	293	347	368	210	232	319	377	399	229	254	347	409	433	251	277	377	443	469	274	302	410	480	507	300	330	444	519	548	326	359	481	560	590	355	390	520	604	636	386	424	561	650	684	419	474	473	481	413	347
DTW1012RPBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	233	282	298	[2]	[2]	252	304	321	[2]	190	272	327	345	[2]	206	294	352	371	200	223	316	378	398	217	242	340	406	427	234	261	365	435	457	253	281	392	465	488	272	303	420	497	521	293	375	358	367	306	253
DTW1012RPCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	250	302	321	[2]	189	272	327	348	185	207	296	355	377	202	226	321	385	408	221	247	349	417	442	241	269	378	451	477	263	293	409	487	514	286	318	442	525	554	311	345	477	565	595	337	412	401	410	343	283
DTW1012RPDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	261	316	337	[2]	199	286	345	368	196	219	312	376	401	215	240	341	410	436	237	264	372	446	474	260	289	406	484	514	284	316	441	525	557	311	346	479	569	602	340	377	520	616	650	370	440	434	442	371	305
DTW1012RPEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	267	323	345	[2]	204	293	354	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	455	247	276	390	467	497	273	305	427	510	543	301	336	468	557	592	332	369	511	607	644	365	405	558	660	699	400	460	459	469	394	323
DTW1012RPJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	270	326	348	[2]	[2]	295	356	380	[2]	225	323	388	414	222	248	352	423	450	244	272	385	461	490	268	298	419	500	531	293	326	456	543	576	321	357	495	588	623	351	389	537	636	672	382	454	448	457	383	315
DTW1012RPKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	272	330	353	[2]	208	299	362	387	205	230	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	278	311	437	522	555	307	343	478	570	605	339	377	523	621	659	372	414	571	676	716	409	470	470	479	403	330
DTW1012RPML	Stainless	25.0	5.0	197	271	319	336	192	211	290	341	358	206	227	310	364	382	221	244	331	388	406	237	261	353	413	432	254	279	377	439	459	272	299	401	466	487	291	319	426	495	516	310	340	452	524	546	330	410	394	402	343	291
DTW1012RPNL	Stainless	25.0	5.0	209	287	339	358	205	226	309	364	384	221	244	333	391	412	239	264	358	419	441	259	285	385	450	473	279	307	413	481	505	301	330	442	514	540	324	355	473	549	575	348	381	505	585	613	374	445	435	443	379	321
DTW1012RPPL	Stainless	25.0	5.0	217	299	353	374	214	236	323	381	403	232	256	349	411	434	253	278	377	443	467	274	301	407	476	502	297	326	439	512	539	322	353	472	550	578	348	382	508	589	619	376	412	545	631	662	405	471	465	473	406	342
DTW1012RPQL	Stainless	25.0	5.0	221	304	360	381	218	241	331	390	413	238	263	360	423	448	261	287	391	458	485	285	314	424	496	524	311	342	459	536	566	338	372	497	578	610	368	404	537	623	656	400	438	579	671	705	433	490	489	498	428	360
DTW1012RPRL	Stainless	25.0	5.0	218	301	356	377	215	237	326	384	407	234	258	353	415	438	254	280	381	447	472	276	304	411	481	507	300	329	443	517	545	325	356	477	556	584	351	385	513	596	626	379	416	551	638	670	409	476	470	478	410	345
DTW1012RPSL	Stainless	25.0	5.0	228	315	373	395	226	250	343	405	429	247	273	373	439	465	270	298	405	476	503	295	325	440	515	544	322	354	477	556	587	351	386	516	601	633	382	419	557	648	682	415	455	602	697	733	450	508	508	517	444	373
DTW1012SPDL	Stainless	30.0	5.0	196	284	343	366	193	216	310	375	399	212	237	339	408	435	234	261	371	445	473	257	286	404	484	514	282	314	441	526	558	309	343	479	570	604	338	375	520	618	654	369	409	564	668	706	402	478	471	480	403	331
DTW1012SPEL	Stainless	30.0	5.0	200	290	351	375	198	222	319	385	412	219	246	351	423	452	243	272	386	464	494	269	300	424	507	541	297	331	465	555	590	327	365	509	605	643	361	401	556	659	699	396	441	606	717	760	435	500	499	510	428	351

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW1012SPJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	291	352	375	[2]	221	318	384	409	217	243	347	418	446	239	267	380	456	485	263	293	414	496	527	289	321	451	539	571	316	352	491	584	619	346	384	533	633	670	378	419	578	684	723	412	489	482	492	412	339
DTW1012SPKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	715	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SPPL	Stainless	30.0	5.0	233	322	380	402	230	253	348	410	433	250	275	376	442	467	272	299	406	476	502	295	324	438	512	540	320	351	472	550	580	346	380	508	591	622	374	410	546	633	665	404	443	586	678	711	436	506	500	509	436	368
DTW1012SPQL	Stainless	30.0	5.0	237	328	387	411	235	259	356	420	445	257	283	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	564	334	368	494	577	609	364	400	535	622	656	396	435	578	671	706	430	472	623	722	759	467	527	526	536	461	387
DTW1012SPRL	Stainless	30.0	5.0	243	335	395	418	239	264	362	426	451	260	286	391	460	486	283	311	422	495	523	307	337	456	533	562	333	365	491	573	603	360	395	528	615	647	390	427	568	659	693	421	461	609	706	741	453	527	520	530	454	383
DTW1012SPSL	Stainless	30.0	5.0	247	340	402	426	244	269	370	436	462	267	294	402	473	500	291	321	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	447	490	647	749	787	484	547	546	556	478	402
DTW1018NPBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	198	283	340	361	194	216	307	368	390	212	235	332	398	421	231	256	360	429	453	251	279	389	463	488	273	302	420	498	524	295	327	452	535	562	320	393	382	390	326	269
DTW1018NPCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	248	300	320	[2]	188	272	328	350	186	207	297	358	382	205	228	325	391	416	225	251	355	426	452	247	276	388	463	491	272	302	422	503	533	297	331	459	545	577	325	361	498	590	623	355	420	414	423	355	291
DTW1018NPDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	246	300	322	[2]	188	273	331	355	186	209	302	365	391	207	233	334	402	430	231	259	368	443	473	257	287	406	487	519	285	318	447	534	569	316	352	491	585	622	349	388	538	639	679	385	436	439	447	375	305
DTW1018NPML	Stainless	10.0	7.5	198	273	322	340	195	214	294	346	365	211	232	316	371	391	228	250	340	398	419	246	270	364	426	447	265	291	390	455	478	285	312	418	486	509	307	335	446	518	542	329	359	476	551	576	352	422	411	419	358	303
DTW1018NPNL	Stainless	10.0	7.5	204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	330	389	411	239	263	357	419	442	259	285	386	452	476	282	309	416	486	512	305	335	449	522	549	331	362	483	561	589	357	391	518	601	630	386	447	441	450	385	325
DTW1018NPPL	Stainless	10.0	7.5	202	280	333	354	200	221	306	363	385	219	243	335	395	419	241	267	365	430	456	265	293	398	467	495	291	320	433	508	537	318	350	471	550	581	348	382	511	595	628	380	417	554	644	678	414	461	464	472	404	338
DTW1018PPBL	Stainless	15.0	7.5	188	271	326	347	[2]	206	294	354	375	202	225	319	383	406	220	245	346	414	438	240	267	375	447	473	261	290	405	482	509	284	315	437	519	547	308	341	472	558	588	334	369	507	599	630	361	442	430	439	368	305
DTW1018PPCL	Stainless	15.0	7.5	197	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	407	433	235	261	370	444	472	258	287	404	483	513	283	315	440	525	556	310	344	479	569	603	339	376	520	617	652	370	411	564	667	704	404	477	470	480	403	332
DTW1018PPDL	Stainless	15.0	7.5	196	284	345	370	194	218	314	380	407	216	242	347	419	448	240	269	383	461	493	267	298	422	507	541	296	331	465	556	593	328	366	511	609	649	363	404	561	667	708	401	445	614	728	772	441	499	502	512	430	351
DTW1018PPEL	Stainless	15.0	7.5	204	295	358	384	201	226	326	395	423	224	251	360	435	465	249	279	398	479	511	277	310	438	526	562	307	343	483	577	616	340	379	531	633	674	377	419	582	692	736	416	462	638	756	802	458	518	521	531	446	365
DTW1018PPJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	294	358	384	[2]	225	326	395	424	222	250	360	436	467	248	278	398	481	514	276	309	440	529	565	307	343	485	581	620	340	380	534	638	679	377	420	586	698	743	417	464	643	763	811	460	521	524	534	448	365
DTW1018PPKL	Stainless	15.0	7.5	208	303	368	395	[2]	231	335	406	435	228	257	370	448	480	255	286	409	494	528	283	318	452	544	581	315	352	498	598	638	350	390	548	656	698	387	432	603	718	764	428	477	661	785	834	473	535	539	549	460	375
DTW1018PPML	Stainless	15.0	7.5	223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	260	353	414	435	256	280	379	443	466	276	302	406	474	497	297	325	435	506	530	319	349	465	539	565	342	374	496	575	601	367	401	529	611	638	393	469	457	466	399	339
DTW1018PPNL	Stainless	15.0	7.5	231	318	375	397	228	251	344	405	428	248	273	372	436	461	270	297	402	470	496	293	322	433	506	533	318	348	467	544	573	344	377	503	584	614	372	407	540	626	657	402	439	580	671	703	433	501	495	504	433	365
DTW1018PPPL	Stainless	15.0	7.5	231	319	377	401	228	253	348	411	436	251	277	379	447	474	275	304	414	486	515	302	332	450	528	558	330	364	490	572	605	361	397	532	620	654	394	433	576	670	706	430	471	624	723	762	468	520	523	532	457	383
DTW1018PPQL	Stainless	15.0	7.5	238	329	390	414	236	261	359	424	450	259	286	392	461	489	284	314	427	502	532	311	343	465	545	577	341	375	506	591	625	373	410	549	640	676	407	447	595	692	730	444	487	644	747	787	483	537	540	550	472	396
DTW1018PPRL	Stainless	15.0	7.5	241	335	397	422	238	264	366	433	460	262	290	399	471	500	288	318	436	513	544	316	349	475	558	591	347	382	517	606	641	380	418	562	657	694	415	456	610	711	750	453	497	661	768	809	494	550	553	563	483	403
DTW1018PPSL	Stainless	15.0	7.5	247	343	406	432	244	271	374	443	470	268	297	409	482	512	295	326	446	525	557	324	357	486	571	605	355	391	529	620	656	389	428	575	672	710	425	467	624	727	768	464	509	677	786	829	505	563	566	576	494	413
DTW1018QPBL	Stainless	20.0	7.5	207	297	357	379	203	226	322	387	410	222	247	349	418	444	242	269	379	452	479	264	292	410	488	516	287	318	443	526	555	311	345	478	566	597	337	373	515	609	640	365	403	554	653	686	394	483	469	479	402	334
DTW1018QPCL	Stainless	20.0	7.5	218	313	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	408	488	518	285	317	444	530	563	312	347	484	576	610	342	379	526	624	661	374	414	571	676	714	408	451	619	731	771	444	524	517	527	443	366
DTW1018QPDL	Stainless	20.0	7.5	218	315	382	409	216	242	348	420	450	240	269	384	463	495	266	298	424	509	543	296	331	467	559	596	328	366	513	613	653	363	404	564	671	714	401	446	618	733	779	443	491	676	800	849	487	550	554	564	475	389
DTW1018QPEL	Stainless	20.0	7.5	228	329	399	427	225	253	364	439	470	251	281	401	483	517	278	312	442	531	568	309	345	487	584	623	343	382	536	640	682	379	422	589	701	746	419	466	645	766	814	462	513	706	836	887	509	575	578	590	496	406
DTW1018QPJL	Stainless	20.0	7.5	226	328	399	427	223	251	363	440	471	249	279	401	485	519	277	311	443	533	570	308	345	489	587	626	342	382	538	644	687	379	423	592	706	752	419	467	649	772	821	463	515	712	844	895	511	577	581	593	498	406
DTW1018QPKL	Stainless	20.0	7.5	234	340	413	442	231	260	376	455	487	257	289	415	501	536	287	321	458	552	590	319	357	505	607	648	354	395	557	666	710	392	437	612	730	777	434	483	672	799	849	479	533	736	873	926	528	597	601	613	515	420
DTW1018QPML	Stainless	20.0	7.5	243	332	390	411	239	262	357	418	441	258	283	383	448	471	278	305	411	480	504	300	328	440	513	538	322	352	471	547	574	346	378	503	583	611	371	406	537	621	649	398	434	572	661	690	425	508	495	504	433	368
DTW1018QPNL	Stainless	20.0	7.5	253	347	409	432	250	275	375	441	466	272	299	406	475	502	295	324	438	512	540	320	351	472	551	580	347	380	508	592	622	375	411	547	635	667	406	444	587	680	714	438	479	630	728	763	472	545	538	548	471	399
DTW1018QPPL	Stainless	20.0	7.5	254	350	413	439	251	278	381	450	477	276	305	416	489	518	302	333	453	531	562	331	365	492	576	610	362	398	535	624	660	396	435	580	676	713	432	473	629	730	770	470	515	680	788	829	511	568	571	581	500	420
DTW1018QPQL	Stainless	20.0	7.5	264	363	429	456	261	289	396	467	495	286	316	432	507	538	314	346	470	551	584	344	379	511	598	633	376	414	555	648	685	411	451	603	702	741	448	492	653	758	799	488	535	707	818	855 [1]	531	590	593	603	519	436
DTW1018QPRL	Stainless	20.0	7.5	267	369	437	464	264	293	403	476	505	290	321	440	518	550	318	352	479	564	597	349	385	522	612	648	382	421	568	664	702	418	460	617	719	760	457	502	669	778	821	498	546	724	840	885	543	604	607	618	530	444
DTW1018QPSL	Stainless	20.0	7.5	275	380	450	478	272	301	415	490	520	299	330	453	533	566	328	362	493	580	615	359	396	537	630	667	394	434	584	683	723	431	474	635	740	782	470	516	689	801	845	513	562	746	865	900 [1]	558	622	625	636	546	457
DTW1018RPBL	Stainless	25.0	7.5	225	321	386	410	221	245	349	418	444	241	267	378	452	479	262	291	409	489	517	286	317	443	527	557	310	344	478	568	600	337	373	516	611	644	365	404	556	657	691	395	436	598	705	740	426	522	507	518	434	361
DTW1018RPCL	Stainless	25.0	7.5	237	339	409	435	233	260	371	446	474	256	286	405	485	516	282	314	442	528	561	309	344	482	574	609	339	376	524	623	660	371	411	570	675	714	405	449	618	731	772	442	489	670	790	833	481	567	559	571	480	397
DTW1018RPDL	Stainless	25.0	7.5	238	343	415	445	235	264	379	457	489	262	293	418	503	538	291	325	461	553	590	322	360	507	607	647	357	398	558	665	709	395	440	612	728	775	437	485	671	796	845	481	534	734	868	920	530	598	601	613	516	423
DTW1018RPEL	Stainless	25.0	7.5	250	360	435	466	247	277	397	479	512	274	307	438	527	563	304	341	483	579	618	338	377	531	636	678	374	417	584	697	742	414	461	641	762	811	457	508	702	833	885	504	559	769	909	964	555	626	630	642	541	443
DTW1018RPJL	Stainless	25.0	7.5	247	358	434	465	244	275	396	478	512	272	305	437	527	563	302	339	482	580	619	336	376	531	637	680	373	416	585	699	745	413	460	642	765	815	456	508	705	837	890	504	560	772	914	970	555	627	631	643	541	442
DTW1018RPKL	Stainless	25.0	7.5	257	373	452	484	254	286	412	498	533	283	317	454	548	586	315	352	501	603	644	349	391	553	662	707	388	433	608	727	775	429	478	668	796	847	475	528	733	871	925	524	582	803	950	1009	577	652	656	669	563	460
DTW1018RPML	Stainless	25.0	7.5	262	357	419	442	257	282	383	449	473	278	304	411	481	506	299	328	441	515	541	322	353	472	550	577	347	379	505	587	615	372	407	540	626	655	399	436	576	666	696	427	466	613	708	739	457	545	531	541	465	395
DTW1018RPNL	Stainless	25.0	7.5	274	375	441	465	270	297	405	475	501	293	322	437	512	540	318	350	471	551	580	345	379	508	592	623	374	410	547	636	669	405	443	588	682	717	437	478	631	731	767	471	515	677	782	819	507	586	579	589	507	429
DTW1018RPPL	Stainless	25.0	7.5	275	378	446	474	272	301	412	485	515	298	330	449	527	559	327	361	489	573	606	358	394	531	621	657	391	430	577	673	711	428	469	626	728	768	466	511	678	786	829	508	556	733	848	855 [1]	552	613	616	627	540	453
DTW1018RPQL	Stainless	25.0	7.5	287	394	465	493	283	313	429	505	536	311	343	467	549	582	340	375	509	596	631	373	410	553	646	684	408	448	601	700	740	445	488	651	758	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	763	855 [1]	855 [1]	574	638	641	652	562	472
DTW1018RPRL	Stainless	25.0	7.5	290	400	473	502	286	317	436	514	546	314	348	475	559	593	345	381	518	608	644	378	417	563	660	699	414	455	613	716	756	452	497	665	775	818	494	542	721	838	883	538	590	780	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	572	480
DTW1018RPSL	Stainless	25.0	7.5	300	413	489	519	296	328	451	532	564	325	360	491	578	613	357	394	535	629	666	391	431	583	683	722	428	471	633	740	782	468	514	688	801	846	511	560	745	866	900 [1]	556	610	807	900 [1]	900 [1]	605	673	677	689	592	496
DTW1018SPBL	Stainless	30.0	7.5	240	342	412	437	235	262	372	446	473	257	285	403	482	511	280	310	436	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	639	359	397	550	651	686	389	430	592	699	736	421	465	636	750	788	454	556	540	551	463	385
DTW1018SPCL	Stainless	30.0	7.5	253	363	437	465	250	278	396	476	506	274	306	433	518	551	301	335	472	564	599	331	367	514	613	650	362	402	560	665	704	396	439	608	721	762	433	479	659	780	823	472	522	714	842	888	514	605	597	609	513	424
DTW1018SPDL	Stainless	30.0	7.5	256	368	445	476	253	283	406	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	631	345	386	543	649	692	383	426	596	711	757	423	471	654	778	827	467	519	717	850	902	515	571	784	927	983	567	639	643	655	552	453
DTW1018SPEL	Stainless	30.0	7.5	269	386	467	500	265	298	426	514	550	295	330	470	565	604	327	366	518	621	663	363	405	570	681	727	402	448	626	747	795	444	494	687	817	869	491	545	753	892	947	541	600	823	973	1032	595	671	675	688	580	475
DTW1018SPJL	Stainless	30.0	7.5	266	384	464	497	262	295	423	511	547	292	327	467	563	602	324	363	515	619	661	360	402	568	680	725	399	445	624	746	794	442	492	686	816	869	488	543	752	892	948	538	598	823	974	1033	593	669	674	687	578	473
DTW1018SPKL	Stainless	30.0	7.5	277	400	485	519	274	308	442	534	571	305	342	488	587	628	338	379	538	646	690	376	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	851	906	509	566	784	931	989	562	624	858	1016	1077	619	698	703	716	603	493
DTW1018SPML	Stainless	30.0	7.5	277	378	444	468	272	299	406	475	500	294	322	435	509	535	317	347	467	544	572	341	373	500	582	610	367	401	534	621	650	394	430	571	661	692	422	461	609	704	736	452	493	648	748	781	483	576	562	572	491	418
DTW1018SPNL	Stainless	30.0	7.5	290	397	467	493	287	315	429	503	531	311	342	463	542	572	338	371	500	583	615	366	402	538	627	660	397	435	580	674	708	429	469	623	722	759	463	507	669	774	811	500	546	717	828	855 [1]	538	620	613	624	537	455
DTW1018SPPL	Stainless	30.0	7.5	293	402	474	503	290	320	438	515	546	317	350	477	560	593	348	383	519	608	643	380	419	564	659	697	416	457	612	714	754	454	498	664	772	814	495	542	719	834	855 [1]	539	590	777	855 [1]	855 [1]	586	650	654	665	573	481
DTW1018SPQL	Stainless	30.0	7.5	305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	517	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SPRL	Stainless	30.0	7.5	308	424	501	532	304	337	462	545	578	334	369	504	592	628	366	404	548	643	681	401	442	597	698	739	439	483	648	757	800	479	527	703	819	864	523	574	762	885	900 [1]	570	624	825	900 [1]	900 [1]	620	689	692	704	606	509
DTW1018SPSL	Stainless	30.0	7.5	320	441	520	552	317	350	480	566	600	347	384	523	615	652	381	420	570	668	708	417	459	620	725	767	456	502	673	786	831	498	547	731	851	898	544	596	792	900 [1]	900 [1]	592	648	857	900 [1]	900 [1]	644	716	719	732	630	529
DTW1018TPDL	Stainless	40.0	7.5	280	403	487	521	277	310	444	535	572	307	344	489	588	629	341	381	539	646	690	378	422	593	709	756	419	467	652	777	827	463	515	715	850	904	511	568	783	928	985	563	624	857	1012	1072	619	698	703	716	604	495
DTW1018TPEL	Stainless	40.0	7.5	294	423	511	547	291	326	467	562	601	323	362	514	618	661	358	401	567	679	725	397	443	623	745	794	440	490	685	816	869	487	541	751	893	949	537	596	823	975	1035	592	656	900	1063	1127	651	734	738	753	635	520
DTW1018TPJL	Stainless	40.0	7.5	290	418	506	542	287	322	462	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	673	719	393	439	618	739	788	435	485	679	810	863	481	536	745	887	943	532	591	817	969	1029	586	650	894	1057	1121	645	728	732	747	629	515
DTW1018TPKL	Stainless	40.0	7.5	304	438	530	567	300	337	483	583	623	334	374	533	641	685	371	415	587	705	752	411	459	646	773	825	456	508	711	848	903	504	561	780	928	987	557	618	855	1014	1076	614	681	935	1105	1172	675	762	766	781	658	539
DTW1018TPPL	Stainless	40.0	7.5	318	436	514	545	314	347	475	559	592	344	380	517	607	643	377	416	562	658	697	413	454	611	714	755	451	496	663	773	816	492	540	719	836	855 [1]	537	588	779	855 [1]	855 [1]	584	639	842	855 [1]	855 [1]	634	704	708	720	621	522
DTW1018TPQL	Stainless	40.0	7.5	332	455	537	569	328	363	496	583	618	360	397	539	633	671	394	434	587	687	728	431	474	638	745	788	471	517	692	807	852	514	564	751	855 [1]	855 [1]	560	614	813	855 [1]	855 [1]	610	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	752	648	545
DTW1018TPRL	Stainless	40.0	7.5	334	459	542	575	330	365	500	589	625	362	400	545	640	679	397	438	593	695	736	435	478	645	754	798	475	522	700	817	863	519	570	760	884	900 [1]	566	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	890	900 [1]	900 [1]	670	744	748	761	655	550
DTW1018TPSL	Stainless	40.0	7.5	348	478	564	598	344	380	520	613	650	377	416	567	666	706	413	455	617	723	765	452	498	671	784	829	494	543	728	849	897	540	592	790	900 [1]	900 [1]	589	645	855	900 [1]	900 [1]	641	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	774	778	791	681	572
DTW1212NPBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	241	291	308	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	303	363	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	242	270	376	447	469	261	335	320	328	272	[2]
DTW1212NPCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	262	280	[2]	[2]	236	287	305	[2]	[2]	259	312	332	[2]	[2]	282	340	361	[2]	[2]	307	369	391	[2]	235	333	399	422	230	257	361	431	456	251	279	390	465	490	272	303	421	500	527	295	364	354	362	302	248
DTW1212NPDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	[2]	294	355	378	[2]	226	322	387	412	[2]	249	352	422	448	245	274	384	459	487	269	300	419	498	528	295	329	455	540	571	322	382	377	385	322	264
DTW1212NPML	Stainless	10.0	5.0	176	246	292	307	172	190	264	312	329	186	205	283	334	351	200	221	303	357	375	216	238	324	380	399	232	255	346	405	424	248	273	369	431	451	266	293	393	458	478	284	313	418	485	506	303	377	363	371	315	266
DTW1212NPNL	Stainless	10.0	5.0	184	257	305	323	182	201	278	329	348	198	218	301	355	375	215	237	325	382	402	233	257	349	410	431	252	277	375	439	462	272	299	403	470	493	293	322	431	502	526	315	345	460	534	559	338	406	396	404	344	290
DTW1212NPPL	Stainless	10.0	5.0	190	264	313	332	187	207	287	339	359	204	226	311	367	388	223	246	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	394	461	486	287	316	425	496	522	311	342	458	533	560	337	371	492	572	600	364	422	418	426	364	306
DTW1212PPBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	319	[2]	[2]	269	324	343	[2]	[2]	291	349	369	[2]	[2]	314	376	397	[2]	239	338	404	426	232	258	363	433	456	250	279	390	464	487	270	301	418	496	520	291	372	356	365	303	250
DTW1212PPCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	243	294	314	[2]	[2]	266	321	342	[2]	[2]	290	350	372	[2]	[2]	316	380	403	[2]	242	344	412	437	238	265	373	446	472	259	288	404	481	508	282	313	436	518	546	306	339	470	557	587	331	407	396	405	338	279
DTW1212PPDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	358	[2]	[2]	304	366	391	[2]	233	333	400	426	230	257	364	436	464	253	282	397	475	504	278	310	433	516	547	304	339	472	560	593	333	371	512	607	641	364	430	425	434	364	298
DTW1212PPEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	258	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	[2]	313	378	404	[2]	241	344	415	443	238	267	379	454	484	264	295	416	497	529	291	325	456	543	578	321	358	498	593	629	354	394	544	645	684	389	448	447	456	383	313
DTW1212PPJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	261	317	339	[2]	[2]	286	347	371	[2]	[2]	314	380	406	[2]	[2]	345	415	443	[2]	265	377	453	483	261	292	413	494	525	287	320	450	538	570	315	351	491	584	618	345	385	534	633	669	378	447	442	451	377	309
DTW1212PPKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	353	378	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	353	426	455	[2]	273	389	467	499	270	302	427	512	546	298	333	469	560	596	329	367	513	611	649	363	404	561	666	706	399	461	460	470	393	320
DTW1212PPML	Stainless	15.0	5.0	196	272	322	339	191	211	292	344	362	206	228	313	368	387	222	245	335	393	412	239	263	357	419	439	256	282	381	446	467	275	302	406	474	495	294	323	432	503	525	314	345	459	533	555	334	415	399	408	347	294
DTW1212PPNL	Stainless	15.0	5.0	206	286	338	358	204	224	309	365	386	221	244	334	393	415	240	264	360	422	445	260	285	387	453	477	281	308	416	485	510	302	332	445	519	544	325	357	476	553	580	349	383	508	589	617	375	449	438	447	381	322
DTW1212PPPL	Stainless	15.0	5.0	213	295	350	371	210	232	320	378	401	229	253	347	409	432	250	276	376	441	466	272	300	406	476	502	296	326	439	513	540	321	353	473	551	580	348	382	509	592	622	376	413	548	635	666	407	470	466	474	406	342
DTW1212PPQL	Stainless	15.0	5.0	217	301	356	378	214	237	327	387	410	235	260	356	420	445	257	284	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	563	335	369	494	576	608	365	401	535	622	655	397	435	577	669	704	430	487	486	495	425	356
DTW1212PPRL	Stainless	15.0	5.0	222	309	367	389	219	242	336	397	421	239	264	364	430	455	261	288	395	465	491	285	314	427	501	529	310	341	462	540	570	337	370	498	582	612	365	402	537	625	657	395	434	578	671	704	427	495	490	499	427	359
DTW1212PPSL	Stainless	15.0	5.0	223	312	370	393	221	245	340	403	427	242	268	370	438	464	266	294	403	475	503	291	322	438	515	545	318	351	476	558	589	348	383	516	603	636	379	417	559	651	686	413	454	604	702	739	449	508	508	517	443	370
DTW1212QPBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	348	[2]	[2]	294	354	375	[2]	[2]	318	381	403	[2]	241	343	410	433	234	261	369	441	464	253	282	397	472	497	274	305	426	506	531	295	328	456	540	567	317	406	389	398	331	274
DTW1212QPCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	[2]	318	383	408	[2]	243	347	416	442	239	266	377	451	478	261	290	409	488	516	284	316	442	526	556	309	343	477	567	598	335	372	515	609	641	363	446	434	444	370	306
DTW1212QPDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	278	337	361	[2]	[2]	305	369	394	[2]	233	334	403	430	230	257	366	440	468	253	283	400	480	510	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	373	518	615	651	367	408	563	666	703	401	473	467	477	400	329
DTW1212QPEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	286	346	370	[2]	[2]	315	380	407	[2]	242	346	418	446	239	267	381	458	489	264	296	419	502	535	292	326	459	549	584	323	360	503	599	637	356	396	550	653	693	391	435	600	711	753	430	494	494	504	423	346
DTW1212QPJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	383	409	[2]	[2]	347	419	447	[2]	266	380	458	487	262	293	416	499	531	289	322	454	543	577	317	354	496	591	627	348	388	540	641	679	381	424	586	695	735	416	492	486	497	416	341
DTW1212QPKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	293	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	[2]	357	431	461	[2]	275	393	473	505	272	304	432	519	553	301	336	474	568	604	332	371	520	620	660	366	408	569	677	718	403	449	622	737	781	443	511	510	521	437	357
DTW1212QPML	Stainless	20.0	5.0	213	295	348	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	418	241	265	362	425	446	259	285	387	453	475	278	305	413	482	504	298	327	440	512	535	318	350	468	543	567	340	373	497	576	600	362	449	432	441	376	318
DTW1212QPNL	Stainless	20.0	5.0	225	311	367	389	222	244	336	396	419	241	265	363	427	450	261	287	391	458	483	283	311	420	492	517	305	335	451	526	553	329	361	483	562	590	354	387	517	600	628	380	416	551	639	668	407	487	475	485	414	350
DTW1212QPPL	Stainless	20.0	5.0	233	323	382	404	230	254	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	323	355	478	558	588	351	385	515	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	512	507	516	443	373
DTW1212QPQL	Stainless	20.0	5.0	239	330	390	414	236	261	359	423	449	258	285	390	459	487	282	312	424	498	527	309	340	460	539	570	337	371	499	583	615	367	404	540	629	664	399	439	584	678	714	434	476	630	730	768	471	532	532	541	465	390
DTW1212QPRL	Stainless	20.0	5.0	244	339	401	425	241	266	367	434	460	263	290	398	469	496	286	316	431	507	535	312	344	466	547	577	339	373	504	589	620	368	405	543	633	666	399	438	585	680	715	432	474	629	729	765	467	540	534	544	466	392
DTW1212QPSL	Stainless	20.0	5.0	248	344	408	433	245	271	375	443	470	268	297	408	481	510	294	325	443	522	552	322	355	482	565	597	351	387	523	611	646	383	422	566	660	697	417	459	612	713	751	454	498	662	768	807	493	558	557	567	486	408
DTW1212RPBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	271	328	348	[2]	[2]	293	354	375	[2]	[2]	317	382	404	[2]	240	343	411	435	234	261	370	442	467	253	282	398	475	501	274	305	428	509	536	296	329	459	545	572	319	355	492	582	611	343	438	419	430	358	296
DTW1212RPCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	289	349	373	[2]	[2]	316	381	406	[2]	241	345	415	441	237	264	375	450	478	259	288	408	488	517	283	314	442	527	558	308	342	478	569	601	335	371	516	612	646	363	402	556	658	693	393	482	469	480	401	331
DTW1212RPDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	302	366	391	[2]	229	331	400	426	226	253	362	436	465	250	279	397	476	507	275	307	433	519	552	302	337	473	565	599	332	369	515	613	650	363	404	560	665	704	397	442	609	720	760	434	512	506	517	433	356
DTW1212RPEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	310	376	402	[2]	237	341	413	441	234	262	376	453	484	259	290	413	497	530	287	321	454	544	579	317	354	498	595	633	350	390	545	649	690	386	430	596	707	750	424	472	650	770	815	466	536	535	546	459	376
DTW1212RPJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	312	379	405	[2]	[2]	343	414	442	[2]	262	376	453	483	258	288	411	494	527	284	317	450	539	573	313	349	491	587	623	343	383	535	638	676	377	419	583	692	733	412	458	633	750	792	450	532	526	537	450	369
DTW1212RPKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	319	387	415	[2]	[2]	352	426	455	[2]	270	387	468	500	267	299	426	513	548	295	331	469	562	599	327	365	514	615	655	361	403	563	672	714	398	443	616	733	777	438	487	673	797	845	481	554	553	565	474	387
DTW1212RPML	Stainless	25.0	5.0	229	316	374	393	224	246	339	399	420	241	265	363	427	448	259	285	388	455	478	278	306	415	485	508	298	328	442	516	540	319	351	471	548	573	341	375	501	582	607	364	400	532	616	642	388	481	463	473	403	341
DTW1212RPNL	Stainless	25.0	5.0	242	334	395	418	239	263	362	426	450	259	285	390	458	483	281	309	420	492	519	304	334	452	528	555	328	360	485	565	593	354	388	519	604	633	380	416	555	644	674	408	446	592	685	717	437	523	511	520	445	376
DTW1212RPPL	Stainless	25.0	5.0	251	347	411	435	248	274	376	444	470	270	298	407	479	507	294	324	441	517	546	320	352	476	557	588	348	382	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	596	692	726	442	484	640	741	777	477	551	545	555	476	401
DTW1212RPQL	Stainless	25.0	5.0	257	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	495	524	304	336	457	536	567	333	366	496	580	613	363	399	537	627	662	395	435	581	677	714	430	472	628	730	768	467	513	678	785	826	507	573	572	582	500	420
DTW1212RPRL	Stainless	25.0	5.0	263	365	431	457	260	287	395	467	494	283	312	428	504	533	309	340	463	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	666	396	435	583	680	715	429	471	628	730	767	464	510	675	782	821	501	580	574	585	501	422
DTW1212RPSL	Stainless	25.0	5.0	268	371	440	467	265	293	404	477	506	290	321	440	518	549	318	351	478	562	594	347	383	519	608	643	379	418	563	658	695	414	455	610	710	749	450	495	659	766	807	489	537	712	825	868	531	601	600	611	524	440
DTW1212SPBL	Stainless	30.0	5.0	[2]	291	352	374	[2]	[2]	315	380	403	[2]	237	341	410	434	231	258	368	442	467	251	280	397	475	501	272	303	427	510	537	294	327	459	547	575	317	353	493	585	614	342	381	528	625	655	368	471	450	461	384	318
DTW1212SPCL	Stainless	30.0	5.0	[2]	310	376	401	[2]	235	339	410	436	232	259	370	446	474	254	283	403	484	514	278	310	438	524	555	304	338	475	567	599	331	368	514	611	646	360	399	555	658	694	390	432	598	707	744	422	518	505	516	431	356
DTW1212SPDL	Stainless	30.0	5.0	[2]	325	393	420	[2]	247	356	430	459	244	272	390	470	501	269	300	427	512	545	296	330	466	558	593	325	362	509	607	644	357	397	554	660	699	391	435	603	715	756	428	475	655	774	818	467	551	544	556	466	383
DTW1212SPEL	Stainless	30.0	5.0	231	334	405	433	228	255	368	445	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	571	309	346	489	586	624	342	382	536	641	681	378	421	587	699	743	416	463	642	762	808	457	508	700	829	878	502	577	577	588	494	405
DTW1212SPJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	335	406	434	[2]	255	367	444	474	251	281	403	485	518	277	310	441	530	564	305	341	482	577	614	336	374	526	628	667	368	410	573	683	724	404	449	624	740	784	442	491	677	802	847	482	570	563	575	482	396
DTW1212SPKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	344	417	446	[2]	263	379	458	490	259	291	417	503	537	288	322	459	552	588	318	356	504	604	644	352	393	553	661	703	389	433	606	721	767	428	477	662	786	834	471	524	723	856	907	517	595	595	607	509	417
DTW1212SPML	Stainless	30.0	5.0	243	337	398	419	238	262	361	425	448	256	282	387	454	478	276	303	414	485	509	296	326	442	517	541	318	349	471	550	575	340	374	502	584	610	363	399	533	619	646	388	426	566	656	684	413	512	493	504	429	364
DTW1212SPNL	Stainless	30.0	5.0	258	356	421	445	254	280	385	454	479	276	304	416	489	515	299	329	448	525	553	324	356	481	563	592	350	384	516	602	632	377	413	553	643	675	405	444	591	686	718	435	476	631	730	764	466	557	544	555	474	401
DTW1212SPPL	Stainless	30.0	5.0	268	371	438	464	265	292	402	473	501	288	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	627	371	408	548	640	674	402	442	591	687	723	436	478	635	737	775	471	517	683	790	829	508	587	581	592	508	428
DTW1212SPQL	Stainless	30.0	5.0	275	380	449	476	272	301	413	487	516	297	328	449	528	560	325	359	488	573	606	355	392	529	620	655	388	427	574	670	707	423	464	621	723	762	460	505	671	779	820	499	548	724	838	881	542	612	611	622	534	449
DTW1212SPRL	Stainless	30.0	5.0	280	388	459	486	277	306	421	496	525	302	333	456	536	567	329	362	493	579	611	358	394	533	624	658	389	427	575	671	707	422	463	620	722	759	457	501	667	775	814	494	542	717	830	871	533	616	610	621	533	449
DTW1212SPSL	Stainless	30.0	5.0	287	397	469	498	284	314	432	509	540	310	343	469	553	585	340	375	510	599	634	371	409	554	648	685	405	446	600	701	740	441	485	650	757	798	480	528	702	816	859	522	573	758	878	900 [1]	566	640	639	651	559	469
DTW1212TPJL	Stainless	40.0	5.0	[2]	361	438	468	[2]	275	396	479	511	271	303	434	523	558	299	334	475	571	608	329	367	519	622	661	362	404	567	677	718	397	442	618	735	779	435	484	672	797	843	476	529	729	863	911	520	614	606	619	519	427
DTW1212TPKL	Stainless	40.0	5.0	256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	922	976	558	642	641	654	550	450
DTW1212TPRL	Stainless	40.0	5.0	300	416	491	520	297	327	450	531	562	323	356	488	573	606	352	388	527	619	653	383	421	570	667	703	416	457	615	718	756	451	496	663	771	811	489	536	713	828	870	528	579	766	887	900 [1]	570	659	652	664	570	480
DTW1212TPSL	Stainless	40.0	5.0	256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	900 [1]	900 [1]	558	642	641	654	550	450

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
DTW	EG	30		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1218PPBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	302	365	389	[2]	230	330	398	424	226	252	360	434	461	248	277	393	472	501	272	303	429	513	544	298	332	466	557	589	326	363	507	603	638	356	396	549	652	689	388	431	595	704	742	422	507	497	508	425	350
DTW1218PPCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	313	379	406	[2]	240	345	417	445	237	265	380	457	488	262	293	417	501	535	290	324	458	549	585	320	357	502	600	638	353	393	550	655	695	388	432	601	714	757	426	474	656	777	822	467	541	540	551	462	379
DTW1218PPDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	321	391	420	[2]	245	355	431	463	244	273	393	475	509	271	303	434	523	559	301	337	478	574	613	334	373	526	630	672	370	413	578	690	734	409	456	634	754	800	451	502	694	822	871	496	565	568	579	486	396
DTW1218PPML	Stainless	15.0	7.5		250	344	406	430	246	271	372	438	463	267	294	402	472	498	290	319	434	508	536	315	346	467	546	575	341	374	503	587	617	368	404	541	629	661	398	436	580	674	706	428	469	622	721	754	461	541	532	542	464	392
DTW1218PPNL	Stainless	15.0	7.5		258	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	494	523	304	336	456	536	566	332	366	495	580	612	362	399	536	627	661	394	433	580	676	712	428	471	627	729	767	465	510	677	784	824	504	573	571	582	499	419
DTW1218PPPL	Stainless	15.0	7.5		262	363	431	458	260	287	396	469	499	285	315	433	510	542	313	345	472	555	589	343	378	513	602	638	376	414	558	653	690	411	452	606	707	746	448	492	656	763	804	488	536	710	824	866	530	594	596	607	521	436
DTW1218QPBL	Stainless	20.0	7.5		230	332	400	426	226	253	362	436	464	249	278	395	475	505	273	304	431	516	548	299	333	469	561	595	328	364	510	608	644	358	398	554	659	696	391	434	601	712	751	425	472	650	769	810	462	554	544	556	466	384
DTW1218QPCL	Stainless	20.0	7.5		240	346	419	448	237	266	381	459	491	262	294	419	504	538	290	324	460	552	588	321	358	505	604	643	354	394	553	660	701	390	434	605	720	763	428	477	660	784	830	470	523	720	852	901	515	595	594	606	509	418
DTW1218QPDL	Stainless	20.0	7.5		246	357	434	466	244	274	395	478	513	272	304	436	526	564	302	338	481	579	619	335	374	530	635	678	372	414	583	696	742	411	458	639	762	810	454	505	701	832	883	500	556	766	907	961	550	626	628	641	538	440
DTW1218QPEL	Stainless	20.0	7.5		249	363	441	475	248	278	403	488	525	277	310	447	540	580	309	346	495	596	640	345	386	548	658	704	384	429	605	724	774	427	477	667	796	849	474	528	735	873	929	525	585	807	956	1015	580	647	655	668	562	457
DTW1218QPJL	Stainless	20.0	7.5		257	376	458	492	255	286	416	505	543	284	319	460	557	598	317	355	509	614	657	352	394	561	675	722	391	437	618	741	791	433	484	680	812	864	479	535	746	888	943	529	590	817	969	1027	583	665	667	681	571	465
DTW1218QPKL	Stainless	20.0	7.5		258	378	461	497	257	289	420	511	550	287	323	467	566	608	321	360	518	626	672	359	402	574	691	741	401	448	635	762	815	446	498	701	839	895	495	553	773	921	981	549	613	851	1010	1073	608	679	688	702	589	478
DTW1218QPML	Stainless	20.0	7.5		273	375	441	467	269	296	405	476	502	292	321	437	512	540	316	348	471	551	581	343	376	507	592	623	371	407	546	636	668	401	439	586	681	715	432	473	629	729	764	465	509	673	779	816	500	586	577	588	504	426
DTW1218QPNL	Stainless	20.0	7.5		283	389	459	487	280	309	423	498	527	305	337	459	539	571	334	368	498	584	617	364	400	540	632	667	396	436	585	682	719	431	474	632	736	775	468	514	683	793	833	508	557	736	853	895	550	624	622	634	544	458
DTW1218QPPL	Stainless	20.0	7.5		289	400	473	503	287	317	436	515	547	315	347	475	560	594	345	380	518	608	645	378	416	563	660	698	413	454	612	715	755	451	496	663	773	815	492	540	718	834	879	535	587	777	900	900 [1]	581	651	653	664	571	479
DTW1218QPQL	Stainless	20.0	7.5		292	405	480	512	290	321	443	524	559	320	353	485	572	609	352	389	530	624	664	387	427	579	680	721	426	468	632	739	783	467	513	688	803	849	511	562	748	870	900 [1]	558	613	813	900 [1]	900 [1]	609	670	678	689	592	495
DTW1218QPRL	Stainless	20.0	7.5		304	425	505	538	302	335	464	551	586	332	368	507	600	638	365	404	554	653	693	401	443	604	710	752	440	485	657	770	815	481	530	714	834	881	526	578	774	900 [1]	900 [1]	573	630	838	900 [1]	900 [1]	624	700	702	715	612	511
DTW1218QPSL	Stainless	20.0	7.5		305	427	508	542	304	337	468	556	593	335	371	513	607	647	370	409	562	663	706	408	450	615	724	769	449	495	672	788	836	493	543	733	857	900 [1]	541	596	798	900 [1]	900 [1]	592	652	867	900 [1]	900 [1]	647	713	721	734	629	524
DTW1218RPBL	Stainless	25.0	7.5		248	356	429	457	243	272	388	467	497	267	298	424	509	541	293	327	462	553	587	321	358	503	601	637	352	391	547	651	689	384	427	593	705	745	419	465	643	762	804	456	505	696	822	866	495	593	582	595	499	412
DTW1218RPCL	Stainless	25.0	7.5		259	373	451	482	256	287	410	494	528	283	317	451	542	578	313	350	495	594	632	346	386	543	649	691	381	425	595	709	753	420	467	650	773	820	461	513	710	842	891	506	562	774	915	967	554	640	638	652	548	450
DTW1218RPDL	Stainless	25.0	7.5		267	386	468	503	264	296	427	516	553	294	329	471	568	608	327	365	519	624	667	362	404	572	685	731	402	448	628	750	799	444	494	689	821	873	490	545	755	896	951	540	600	826	976	1034	593	674	677	691	581	475
DTW1218RPEL	Stainless	25.0	7.5		271	393	478	514	269	302	436	528	568	301	337	483	584	627	336	375	535	644	691	374	418	592	710	760	416	464	653	781	835	462	515	720	859	915	513	571	792	941	1001	567	631	870	1031	1094	626	698	707	721	607	494
DTW1218RPJL	Stainless	25.0	7.5		279	407	495	532	276	311	450	546	586	308	346	498	602	645	343	384	549	662	709	381	426	606	728	778	423	473	667	799	852	469	523	733	875	931	518	577	804	956	1015	571	636	880	1043	1105	629	717	720	734	616	502
DTW1218RPKL	Stainless	25.0	7.5		281	411	501	539	280	314	456	554	597	313	351	507	614	660	350	392	562	678	728	390	437	622	749	802	435	487	688	825	882	484	541	760	908	968	538	600	837	997	1061	596	665	921	1093	1160	659	736	746	761	639	519
DTW1218RPML	Stainless	25.0	7.5		292	400	471	497	287	316	431	507	535	312	343	466	546	576	338	371	502	587	618	366	402	540	631	664	396	434	581	677	711	427	468	624	725	761	461	504	669	776	813	496	543	717	829	868	533	624	614	626	537	454
DTW1218RPNL	Stainless	25.0	7.5		303	417	491	520	300	331	452	532	564	327	361	491	577	610	357	393	533	624	659	389	429	577	675	712	424	466	625	729	768	461	506	676	786	827	501	549	729	846	889	543	595	786	900 [1]	900 [1]	587	666	665	677	582	490
DTW1218RPPL	Stainless	25.0	7.5		311	429	508	540	308	340	468	552	587	338	373	510	600	637	371	408	555	652	691	406	447	604	707	748	444	488	655	765	809	484	532	711	827	873	528	579	769	893	900 [1]	574	630	832	900 [1]	900 [1]	623	697	700	712	612	514
DTW1218RPQL	Stainless	25.0	7.5		315	436	516	550	313	346	477	563	600	345	381	521	614	654	379	418	570	670	712	417	459	622	729	773	458	504	678	792	839	502	551	738	860	900 [1]	549	603	802	900 [1]	900 [1]	599	658	870	900 [1]	900 [1]	653	718	727	739	636	532
DTW1218RPRL	Stainless	25.0	7.5		329	457	542	578	326	361	499	591	629	359	396	545	643	684	394	435	594	700	742	432	476	647	760	805	473	521	704	824	871	517	569	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	896	900 [1]	900 [1]	669	749	752	765	656	549
DTW1218RPSL	Stainless	25.0	7.5		331	461	548	584	330	365	505	598	638	363	402	553	654	696	401	442	605	713	759	441	486	662	778	826	485	534	722	846	897	532	586	787	900 [1]	900 [1]	583	641	857	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	766	775	788	677	565
DTW1218SPBL	Stainless	30.0	7.5		262	376	453	483	257	287	410	493	525	282	315	447	537	571	310	345	488	584	619	339	378	531	633	671	371	413	577	687	727	406	450	626	743	785	442	490	678	803	847	481	533	733	866	913	523	626	614	628	527	435
DTW1218SPCL	Stainless	30.0	7.5		275	396	477	510	272	304	435	523	559	300	336	478	574	612	332	371	524	628	669	366	409	575	687	730	404	450	629	750	796	444	495	688	817	866	488	543	750	889	941	535	595	817	966	1021	586	677	675	689	580	476
DTW1218SPDL	Stainless	30.0	7.5		284	410	497	533	281	315	453	547	586	312	349	499	602	644	347	388	550	661	707	385	429	606	725	774	426	475	666	795	846	471	524	730	869	923	519	578	799	948	1006	572	635	874	1033	1093	628	714	717	731	616	504
DTW1218SPEL	Stainless	30.0	7.5		289	419	508	547	287	322	464	562	604	321	359	514	620	666	358	400	569	684	734	398	445	629	754	807	443	494	694	830	886	492	548	765	911	971	545	607	841	999	1062	603	671	924	1093	1159	665	742	751	766	645	526
DTW1218SPJL	Stainless	30.0	7.5		297	432	526	565	295	331	478	579	622	328	368	528	638	684	365	408	583	702	751	405	453	643	771	824	450	502	707	846	902	498	555	777	926	985	550	612	851	1012	1074	606	675	932	1104	1169	667	759	763	778	653	533
DTW1218SPKL	Stainless	30.0	7.5		301	439	534	575	299	336	487	591	636	335	375	540	653	702	374	418	599	722	774	417	466	662	796	853	464	519	732	877	937	516	576	808	964	1028	573	639	890	1058	1126	635	707	978	1159	1231	702	783	793	809	680	553
DTW1218SPML	Stainless	30.0	7.5		306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	360	488	572	603	354	389	526	615	648	384	421	567	661	695	415	455	609	709	745	448	491	654	760	797	483	529	701	813	852	520	569	751	868	900 [1]	559	654	644	656	563	476
DTW1218SPNL	Stainless	30.0	7.5		320	438	517	547	316	349	476	560	592	345	380	517	606	641	376	414	560	656	693	410	451	607	709	748	446	490	657	765	806	485	533	710	825	868	527	578	766	888	900 [1]	571	625	825	900 [1]	900 [1]	618	700	698	711	612	515
DTW1218SPPL	Stainless	30.0	7.5		328	452	534	568	325	359	493	581	618	357	393	537	632	670	391	430	584	686	727	428	471	635	743	787	468	514	690	805	850	510	560	748	870	900 [1]	556	610	809	900 [1]	900 [1]	604	662	874	900 [1]	900 [1]	656	733	736	749	644	541
DTW1218SPQL	Stainless	30.0	7.5		333	460	545	581	332	366	503	595	633	365	402	550	648	690	401	442	601	706	750	441	485	656	769	815	484	532	715	835	885	530	582	778	900 [1]	900 [1]	579	636	846	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	766	779	671	561
DTW1218SPRL	Stainless	30.0	7.5		348	482	572	609	345	382	526	623	662	379	419	574	677	720	416	459	626	736	781	456	502	681	799	846	499	549	741	866	900 [1]	545	600	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	788	791	805	691	579
DTW1218SPSL	Stainless	30.0	7.5		352	488	579	618	350	387	535	633	675	386	426	585	691	736	425	469	640	754	801	467	515	699	821	872	513	565	763	893	900 [1]	563	619	831	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	809	818	832	715	597
DTW1218TPDL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	940	524	583	812	965	1026	578	643	888	1053	1117	636	707	971	1147	1214	699	794	797	813	685	561
DTW1218TPEL	Stainless	40.0	7.5		323	467	567	610	321	360	518	626	673	358	401	573	691	742	399	446	634	762	817	445	496	701	840	898	494	551	773	923	986	549	611	852	1014	1080	608	676	936	1111	1181	672	747	1028	1215	1289	741	826	836	853	719	586
DTW1218TPJL	Stainless	40.0	7.5		331	481	583	626	328	368	531	643	690	365	409	586	708	758	406	454	647	778	832	451	503	712	854	912	500	557	783	936	998	553	616	860	1024	1089	610	679	942	1118	1187	672	748	1030	1219	1291	739	841	844	861	724	592
DTW1218TPKL	Stainless	40.0	7.5		337	490	595	640	335	376	543	658	707	374	419	602	727	781	418	467	666	803	861	465	520	737	885	947	518	578	814	974	1041	576	642	898	1070	1141	638	711	988	1174	1249	707	787	1085	1286	1364	780	870	882	899	756	616
DTW1218TPPL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	900 [1]	524	583	812	900 [1]	900 [1]	578	643	888	900 [1]	900 [1]	636	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	794	797	813	685	561
DTW1218TPQL	Stainless	40.0	7.5		368	508	601	641	366	405	556	656	698	403	444	607	715	760	443	488	663	778	827	487	535	723	847	898	534	587	788	900 [1]	900 [1]	584	642	857	900 [1]	900 [1]	639	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	835	844	858	739	619
DTW1218TPRL	Stainless	40.0	7.5		384	531	628	669	381	421	579	684	727	418	461	631	744	789	458	505	687	808	856	502	553	748	876	900 [1]	549	604	812	900 [1]	900 [1]	600	659	881	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	864	867	882	759	636
DTW1218TPSL	Stainless	40.0	7.5		389	539	639	681	387	428	590	697	743	426	471	645	761	810	469	518	705	830	882	516	568	770	900 [1]	900 [1]	566	623	840	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	890	900 [1]	900 [1]	788	658
DTW1218UPDL	Stainless	50.0	7.5		337	487	590	633	334	374	538	649	696	372	416	593	714	764	413	461	653	784	838	458	510	719	860	918	506	564	790	942	1003	559	622	866	1030	1094	617	686	948	1123	1191	679	754	1035	1223	1295	746	847	850	867	731	598
DTW1218UPEL	Stainless	50.0	7.5		345	499	605	650	343	384	552	668	718	382	428	612	738	792	426	476	677	814	872	475	529	748	896	958	528	588	825	985	1052	585	652	909	1082	1152	649	722	999	1185	1260	717	798	1096	1296	1375	791	881	893	910	767	626
DTW1218UPJL	Stainless	50.0	7.5		353	512	621	667	350	393	566	684	734	390	436	624	753	807	433	484	688	828	885	480	536	758	909	970	532	593	833	996	1061	589	656	915	1089	1158	650	723	1002	1189	1262	716	796	1095	1296	1372	787	895	898	916	771	630
DTW1218UPKL	Stainless	50.0	7.5		360	523	635	683	358	401	579	702	754	400	448	642	775	833	446	499	711	856	918	497	555	786	943	1010	553	617	868	1038	1109	614	685	957	1140	1215	681	759	1053	1251	1330	754	839	1156	1369	1452	832	928	940	958	806	657
DTW1218UPPL	Stainless	50.0	7.5		383	528	624	663	380	420	575	678	721	417	460	627	737	782	457	503	682	800	847	500	550	741	867	900 [1]	546	600	804	900 [1]	900 [1]	596	654	872	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	752	632
DTW1218UPQL	Stainless	50.0	7.5		391	539	637	679	388	429	589	695	740	427	471	644	758	806	470	517	703	825	877	516	568	767	898	900 [1]	566	622	835	900 [1]	900 [1]	620	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	885	895	900 [1]	784	657
DTW1218UPRL	Stainless	50.0	7.5		407	562	665	707	403	446	613	723	769	443	488	668	786	835	485	535	727	854	900 [1]	532	585	791	900 [1]	900 [1]	581	639	859	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	673
DTW1218UPSL	Stainless	50.0	7.5		413	572	677	722	411	454	625	739	787	453	499	684	806	858	498	549	748	879	900 [1]	547	603	816	900 [1]	900 [1]	601	661	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	698
DTW1218VPJL	Stainless	60.0	7.5		370	536	651	698	367	411	593	717	769	408	457	654	789	845	454	507	721	867	927	503	562	794	951	1016	558	622	873	1042	1110	617	687	958	1140	1212	681	757	1049	1244	1320	749	833	1147	1356	1436	824	937	940	959	807	660
DTW1218VPKL	Stainless	60.0	7.5		377	547	665	715	375	421	607	735	790	419	469	672	812	872	467	522	744	896	961	521	581	823	988	1057	579	646	909	1087	1161	643	717	1002	1194	1272	713	794	1102	1309	1392	789	878	1210	1432	1520	871	971	984	1003	844	688
DTW1218VPRL	Stainless	60.0	7.5		424	586	693	737	421	465	639	754	801	462	509	696	820	870	506	558	758	890	900 [1]	554	610	824	900 [1]	900 [1]	606	666	895	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	702
DTW1218VPSL	Stainless	60.0	7.5		431	596	706	753	429	474	652	771	821	472	521	713	841	894	519	572	780	900 [1]	900 [1]	571	628	851	900 [1]	900 [1]	626	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW8509KQBL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	156	166	[2]	[2]	[2]	169	179	[2]	[2]	[2]	181	192	[2]	[2]	162	195	206	[2]	[2]	174	209	221	[2]	[2]	187	224	236	[2]	167	159	162	[2]	[2]
DTW8509KQCL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	162	[2]	[2]	[2]	166	177	[2]	[2]	[2]	182	193	[2]	[2]	165	198	211	[2]	[2]	180	216	229	[2]	[2]	197	235	249	[2]	[2]	214	255	270	[2]	180	176	181	[2]	[2]
DTW8509KQDL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	163	174	[2]	[2]	[2]	179	190	[2]	[2]	162	196	208	[2]	[2]	178	214	226	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	212	253	268	[2]	165	231	275	290	160	193	190	195	162	[2]
DTW8509KQEL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	164	[2]	[2]	[2]	168	180	[2]	[2]	[2]	185	198	[2]	[2]	169	203	217	[2]	[2]	185	223	237	[2]	[2]	204	244	259	[2]	159	223	267	283	156	175	245	291	308	172	200	200	204	170	[2]
DTW8509KQJL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	[2]	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	278	[2]	[2]	239	286	302	[2]	200	196	202	[2]	[2]
DTW8509KQKL	Stainless	5.0	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	171	184	[2]	[2]	[2]	189	202	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	208	250	266	[2]	[2]	228	274	290	[2]	178	250	299	317	175	205	204	209	174	[2]
DTW8509KQML	Stainless	5.0	2.0		89	127	151	160	87	96	136	162	171	94	104	146	173	183	101	111	156	185	195	109	120	167	198	208	117	129	179	211	222	126	138	191	225	236	135	148	203	239	250	145	158	216	253	265	155	196	188	191	160	134
DTW8509KQNL	Stainless	5.0	2.0		91	129	154	163	89	100	140	167	176	98	109	152	181	191	107	119	165	196	206	117	130	179	211	223	127	142	194	228	240	139	154	210	246	259	151	167	227	265	278	164	181	244	285	298	177	209	206	211	179	149
DTW8509KQPL	Stainless	5.0	2.0		98	138	164	174	96	107	150	178	188	105	117	163	192	203	115	128	176	208	220	125	139	191	225	237	137	152	207	243	256	149	165	224	262	275	161	179	242	282	296	175	194	260	303	318	189	223	219	225	191	159
DTW8509KQQL	Stainless	5.0	2.0		100	140	167	177	98	110	153	182	193	108	120	167	197	209	119	132	182	215	227	130	144	198	233	246	142	158	215	252	267	155	172	233	273	288	170	188	253	295	311	185	204	274	319	335	201	230	229	234	200	166
DTW8509KQRL	Stainless	5.0	2.0		102	143	171	181	99	111	156	185	197	109	122	170	201	213	119	133	184	218	230	130	145	200	236	249	142	158	217	255	269	155	172	235	275	290	168	187	254	297	312	183	203	274	319	335	198	233	230	236	200	166
DTW8509KQSL	Stainless	5.0	2.0		102	144	172	183	101	112	158	188	199	111	123	172	204	217	122	135	188	222	235	133	148	204	241	255	146	162	223	262	277	160	178	242	284	299	175	194	262	307	323	191	211	284	332	349	208	238	237	242	206	171
DTW8509MQBL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	158	[2]	[2]	[2]	161	171	[2]	[2]	[2]	173	184	[2]	[2]	[2]	187	198	[2]	[2]	166	201	212	[2]	[2]	179	216	228	[2]	[2]	193	231	244	[2]	[2]	207	248	261	[2]	185	176	179	[2]	[2]
DTW8509MQCL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	155	166	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	169	203	216	[2]	[2]	185	222	235	[2]	[2]	202	241	256	[2]	156	220	262	277	[2]	171	239	285	301	167	201	197	202	168	[2]
DTW8509MQDL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	163	[2]	[2]	[2]	167	179	[2]	[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	166	201	213	[2]	[2]	182	219	233	[2]	[2]	199	239	254	[2]	[2]	218	261	276	[2]	169	238	283	299	165	185	259	308	324	180	217	213	219	182	[2]
DTW8509MQEL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	158	169	[2]	[2]	[2]	174	186	[2]	[2]	158	191	204	[2]	[2]	174	210	224	[2]	[2]	192	230	246	[2]	[2]	210	252	268	[2]	164	231	276	293	161	180	253	301	320	177	199	277	329	348	195	227	226	232	194	157
DTW8509MQJL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	202	[2]	[2]	172	208	221	[2]	[2]	189	227	242	[2]	[2]	207	248	263	[2]	[2]	226	271	287	[2]	174	247	295	311	170	191	269	320	338	186	225	221	227	188	[2]
DTW8509MQKL	Stainless	7.5	2.0		[2]	[2]	[2]	172	[2]	[2]	[2]	177	190	[2]	[2]	[2]	195	208	[2]	[2]	177	214	229	[2]	[2]	195	235	251	[2]	[2]	215	258	275	[2]	[2]	236	283	301	[2]	184	259	309	328	181	203	283	338	357	199	232	231	237	197	[2]
DTW8509MQML	Stainless	7.5	2.0		99	140	167	176	96	106	150	178	188	104	114	161	190	201	112	123	172	203	214	120	132	184	217	228	129	142	196	231	243	139	152	209	246	258	149	163	223	261	274	159	174	237	277	290	170	215	206	210	176	148
DTW8509MQNL	Stainless	7.5	2.0		102	143	171	181	100	111	156	185	195	109	122	169	200	211	119	133	183	216	228	130	145	199	234	246	142	157	215	252	265	154	171	232	272	285	167	185	250	292	307	181	201	269	314	329	196	231	228	233	198	165
DTW8509MQPL	Stainless	7.5	2.0		110	154	182	193	108	120	167	197	209	118	131	181	214	226	128	143	196	231	244	140	155	212	249	263	152	169	230	269	283	165	183	248	290	305	179	199	268	312	327	194	215	288	335	351	210	247	243	249	212	177
DTW8509MQQL	Stainless	7.5	2.0		113	158	188	199	111	124	172	204	216	122	136	187	221	235	134	149	204	240	254	147	162	222	260	275	160	177	241	282	298	175	193	261	305	321	191	211	283	329	346	207	229	305	355	373	225	257	256	262	224	187
DTW8509MQRL	Stainless	7.5	2.0		114	160	191	202	112	125	174	207	219	122	136	189	224	237	134	149	205	242	256	146	162	223	262	276	159	176	241	283	298	173	192	261	305	321	188	208	281	329	345	204	226	303	353	370	220	259	256	262	222	186
DTW8509MQSL	Stainless	7.5	2.0		116	163	194	206	114	127	177	211	224	125	140	193	229	243	138	153	211	249	264	151	167	229	270	286	165	183	249	293	309	180	200	271	317	334	197	218	293	342	361	214	237	317	370	388	233	267	266	271	232	193
DTW8509NQBL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	159	[2]	[2]	[2]	161	172	[2]	[2]	[2]	174	185	[2]	[2]	[2]	188	199	[2]	[2]	167	202	214	[2]	[2]	180	217	230	[2]	[2]	194	233	246	[2]	[2]	208	250	264	[2]	157	224	268	282	[2]	200	191	194	159	[2]
DTW8509NQCL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	[2]	165	[2]	[2]	[2]	170	181	[2]	[2]	[2]	186	198	[2]	[2]	168	203	216	[2]	[2]	184	222	235	[2]	[2]	201	242	256	[2]	155	220	263	278	[2]	170	240	286	302	166	186	261	310	327	182	219	215	221	184	[2]
DTW8509NQDL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	169	180	[2]	[2]	[2]	185	197	[2]	[2]	167	202	215	[2]	[2]	183	221	235	[2]	[2]	201	241	256	[2]	[2]	220	263	279	[2]	170	240	286	303	166	186	261	311	329	182	204	284	338	356	199	238	235	241	201	164
DTW8509NQEL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	174	187	[2]	[2]	158	192	205	[2]	[2]	174	210	225	[2]	[2]	192	231	247	[2]	[2]	211	253	270	[2]	163	232	277	295	161	180	254	303	322	177	199	278	331	351	195	219	304	361	382	215	250	249	255	213	173
DTW8509NQJL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	173	185	[2]	[2]	[2]	190	203	[2]	[2]	172	208	222	[2]	[2]	189	228	243	[2]	[2]	207	249	265	[2]	[2]	227	272	289	[2]	175	248	297	314	171	192	270	323	341	187	210	294	350	369	205	246	242	249	207	[2]
DTW8509NQKL	Stainless	10.0	2.0		[2]	[2]	178	191	[2]	[2]	[2]	196	210	[2]	[2]	178	215	230	[2]	[2]	196	237	253	[2]	[2]	216	260	277	[2]	[2]	237	285	303	[2]	184	260	312	331	181	203	285	341	361	200	224	312	371	393	220	256	255	261	218	177
DTW8509NQML	Stainless	10.0	2.0		107	151	179	189	104	115	161	192	202	112	124	173	205	216	121	133	185	219	230	130	143	198	233	245	140	153	211	248	261	150	164	225	264	277	160	175	239	281	294	171	187	255	298	311	183	231	222	225	189	159
DTW8509NQNL	Stainless	10.0	2.0		111	156	185	196	109	121	169	200	212	119	132	183	217	229	130	144	199	235	247	141	157	215	253	267	154	171	233	273	287	167	186	251	294	309	182	201	271	316	332	197	218	292	339	356	213	251	247	252	215	180
DTW8509NQPL	Stainless	10.0	2.0		121	168	199	211	118	132	182	215	228	129	143	198	233	246	141	156	214	252	266	153	170	232	272	287	167	185	251	293	309	181	200	271	316	332	196	217	292	340	356	212	235	314	365	382	230	269	265	272	232	194
DTW8509NQQL	Stainless	10.0	2.0		124	173	205	217	122	136	188	222	236	134	148	205	241	256	146	162	223	262	277	160	177	242	284	300	175	194	262	307	324	191	211	284	332	350	208	230	308	358	377	226	250	333	386	405	246	280	279	285	244	204
DTW8509NQRL	Stainless	10.0	2.0		125	175	208	220	123	137	190	225	238	134	149	206	244	258	146	162	224	264	278	159	177	242	285	300	173	192	262	307	324	188	209	283	331	348	205	227	306	357	374	222	245	329	383	401	240	282	278	284	242	202
DTW8509NQSL	Stainless	10.0	2.0		128	179	212	225	126	140	195	231	245	138	153	212	251	266	151	168	231	272	288	166	184	251	295	312	181	201	273	320	338	198	219	296	346	365	216	238	320	374	393	235	259	346	403	423	255	292	291	297	253	211
DTW8509PQBL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	172	183	[2]	[2]	[2]	186	197	[2]	[2]	165	200	213	[2]	[2]	178	216	229	[2]	[2]	192	232	246	[2]	[2]	207	250	264	[2]	155	223	268	283	[2]	167	240	287	303	164	181	257	307	324	176	230	219	223	183	[2]
DTW8509PQCL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	180	192	[2]	[2]	163	197	210	[2]	[2]	178	216	230	[2]	[2]	196	236	251	[2]	[2]	214	258	273	[2]	165	234	281	297	161	181	255	305	323	176	198	278	331	350	193	217	302	359	379	211	254	250	256	214	174
DTW8509PQDL	Stainless	15.0	2.0		[2]	160	195	208	[2]	[2]	176	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	212	255	271	[2]	162	232	279	296	159	179	254	304	322	175	196	277	330	349	192	215	302	359	379	210	235	328	390	410	229	275	271	278	232	189
DTW8509PQEL	Stainless	15.0	2.0		[2]	166	202	216	[2]	[2]	183	222	237	[2]	[2]	202	243	260	[2]	[2]	222	267	285	[2]	171	244	293	312	169	189	268	320	341	186	209	293	350	372	205	230	321	382	405	226	253	351	416	440	248	289	288	294	246	201
DTW8509PQJL	Stainless	15.0	2.0		[2]	[2]	201	214	[2]	[2]	181	220	235	[2]	[2]	199	241	256	[2]	[2]	218	263	280	[2]	[2]	239	288	305	[2]	184	262	314	332	180	202	286	341	361	197	222	311	371	392	216	243	339	403	424	236	284	279	287	239	195
DTW8509PQKL	Stainless	15.0	2.0		[2]	171	207	222	[2]	[2]	188	228	244	[2]	[2]	207	251	268	[2]	[2]	228	275	294	[2]	176	251	302	322	173	195	276	331	352	191	215	303	361	384	211	237	331	394	418	233	260	362	430	455	256	298	296	303	254	207
DTW8509PQML	Stainless	15.0	2.0		122	171	204	215	119	131	183	218	229	128	141	196	232	245	138	151	210	248	261	148	162	224	264	278	159	174	239	282	296	170	186	255	300	314	182	199	272	318	333	195	212	289	338	353	208	262	252	256	215	181
DTW8509PQNL	Stainless	15.0	2.0		128	178	212	224	125	139	194	229	242	137	152	210	248	262	149	165	227	268	282	162	180	246	289	304	176	196	266	312	328	192	212	287	335	352	208	230	309	360	378	225	249	333	386	405	243	286	282	288	246	206
DTW8509PQPL	Stainless	15.0	2.0		138	191	227	240	135	150	208	245	259	147	163	225	265	280	160	178	244	287	302	174	193	264	309	326	190	210	285	334	351	206	228	308	359	377	223	247	332	386	405	242	267	357	414	434	261	306	302	309	264	221
DTW8509PQQL	Stainless	15.0	2.0		142	197	234	248	140	155	215	253	269	153	170	233	275	291	167	186	254	298	315	183	203	276	323	341	200	221	299	350	369	218	241	324	378	398	237	262	350	407	428	258	284	378	439	461	280	319	318	325	278	233
DTW8509PQRL	Stainless	15.0	2.0		144	200	237	251	140	156	217	256	271	153	171	235	278	293	167	186	255	300	317	182	202	276	324	341	198	220	298	349	368	215	238	322	376	395	233	258	347	405	424	253	279	374	435	455	273	321	316	323	276	231
DTW8509PQSL	Stainless	15.0	2.0		148	206	244	259	145	161	224	265	281	159	177	244	287	305	174	193	265	312	330	191	211	288	338	357	208	231	312	366	386	227	251	339	395	417	248	273	367	427	449	269	297	396	460	483	292	334	333	340	291	243
DTW8509QQBL	Stainless	20.0	2.0		[2]	[2]	183	195	[2]	[2]	163	198	210	[2]	[2]	176	213	226	[2]	[2]	190	230	243	[2]	[2]	205	247	262	[2]	[2]	220	266	281	[2]	165	237	285	301	161	178	255	305	322	174	192	273	327	344	188	245	233	238	195	160
DTW8509QQCL	Stainless	20.0	2.0		[2]	157	192	204	[2]	[2]	173	210	224	[2]	[2]	190	229	244	[2]	[2]	208	251	267	[2]	159	228	274	290	155	175	249	298	316	171	192	271	324	343	188	211	296	352	372	205	230	321	382	403	225	270	266	273	227	185
DTW8509QQDL	Stainless	20.0	2.0		[2]	171	207	221	[2]	[2]	187	227	242	[2]	[2]	205	248	264	[2]	157	225	271	288	[2]	173	246	296	314	169	190	269	323	342	186	208	294	351	371	204	228	320	381	403	223	250	349	414	436	244	292	288	295	246	201
DTW8509QQEL	Stainless	20.0	2.0		[2]	176	214	229	[2]	[2]	194	235	252	[2]	[2]	214	258	276	[2]	164	236	284	302	162	182	259	311	331	179	201	284	340	362	198	222	312	372	395	218	244	341	406	430	240	268	372	442	467	263	306	305	312	262	213
DTW8509QQJL	Stainless	20.0	2.0		[2]	175	213	227	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	[2]	232	279	297	[2]	178	254	305	324	174	195	277	332	352	191	215	303	362	383	210	235	330	393	415	229	257	359	427	449	251	301	296	304	254	207
DTW8509QQKL	Stainless	20.0	2.0		[2]	181	220	236	[2]	[2]	200	242	259	[2]	[2]	220	266	284	[2]	[2]	242	292	311	[2]	187	266	320	341	184	206	292	350	372	203	228	321	383	406	224	251	351	418	443	247	276	384	455	481	271	315	314	322	269	219
DTW8509QQML	Stainless	20.0	2.0		129	181	215	227	126	138	194	230	243	135	149	208	246	259	146	160	222	262	276	156	171	237	280	294	168	184	253	298	313	180	197	270	317	332	193	210	287	336	352	206	224	305	357	373	220	277	266	270	227	191
DTW8509QQNL	Stainless	20.0	2.0		135	189	224	237	132	147	205	242	256	144	160	222	262	277	157	175	240	283	298	171	190	260	305	322	186	207	281	329	346	203	224	303	354	372	220	243	327	380	399	238	263	351	408	428	257	302	297	304	259	217
DTW8509QQPL	Stainless	20.0	2.0		145	202	239	253	142	158	219	259	274	155	173	238	280	296	169	188	258	303	320	184	204	279	327	344	200	222	301	353	371	218	241	325	380	399	236	261	350	408	428	255	282	377	438	458	276	324	319	326	279	233
DTW8509QQQL	Stainless	20.0	2.0		150	208	247	262	147	164	226	268	284	161	179	246	290	307	177	196	268	315	333	193	214	291	341	360	211	233	315	369	389	230	254	342	399	420	250	276	370	430	452	272	300	399	463	487	295	337	336	343	293	246
DTW8509QQRL	Stainless	20.0	2.0		152	211	250	265	148	165	229	271	286	162	180	248	293	309	177	196	269	316	334	192	213	291	342	360	209	232	315	368	387	227	251	340	397	416	246	272	366	426	447	267	295	394	458	479	288	338	333	341	291	243
DTW8509QQSL	Stainless	20.0	2.0		154	216	257	273	151	169	236	280	297	166	185	257	304	322	182	203	280	330	349	200	222	304	358	378	219	243	331	387	409	239	265	359	419	441	261	289	388	452	475	284	314	420	487	512	309	353	352	359	307	256
DTW8512NQBL	Stainless	10.0	3.0		[2]	160	194	206	[2]	[2]	173	209	222	[2]	[2]	187	226	239	[2]	[2]	202	243	256	[2]	[2]	218	261	275	[2]	166	234	280	295	161	179	252	300	315	174	193	270	321	337	187	208	289	343	359	202	258	247	253	210	174
DTW8512NQCL	Stainless	10.0	3.0		[2]	170	206	220	[2]	[2]	185	224	238	[2]	[2]	202	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	168	238	285	302	165	183	258	309	326	179	200	280	333	352	195	217	302	359	379	212	236	326	386	407	230	282	274	281	234	193
DTW8512NQDL	Stainless	10.0	3.0		[2]	176	213	228	[2]	[2]	193	233	249	[2]	[2]	211	255	272	[2]	162	231	278	296	160	178	253	303	322	175	196	276	330	350	193	215	300	358	380	211	235	327	389	411	231	257	355	421	445	252	299	295	301	252	207
DTW8512NQEL	Stainless	10.0	3.0		[2]	181	219	234	[2]	[2]	199	240	257	[2]	[2]	219	264	282	[2]	168	240	289	308	166	186	264	316	337	184	205	289	346	368	203	226	316	377	401	223	248	345	411	436	245	273	377	447	473	269	312	311	317	266	217

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
			Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
			Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																		
DTW8512NQJL	Stainless	10.0	3.0	[2]	180	219	234	[2]	[2]	197	239	256	[2]	[2]	217	262	279	[2]	[2]	237	286	304	[2]	182	259	312	332	180	201	283	339	361	197	220	309	369	391	216	241	337	401	424	237	264	366	434	459	259	308	303	310	259	212
DTW8512NQKL	Stainless	10.0	3.0	[2]	183	222	238	[2]	[2]	201	244	261	[2]	[2]	222	268	286	[2]	170	244	294	314	[2]	188	268	322	343	186	208	294	352	375	205	229	322	384	409	226	252	352	419	445	249	277	384	456	483	273	317	316	322	270	220
DTW8512NQML	Stainless	10.0	3.0	137	190	224	236	134	147	203	239	252	144	158	217	256	269	155	170	232	272	286	166	183	248	290	304	178	196	264	309	323	191	209	281	328	342	204	223	299	347	363	218	238	317	368	384	232	288	277	282	240	204
DTW8512NQNL	Stainless	10.0	3.0	144	200	236	250	142	156	215	254	268	154	169	232	273	288	166	183	250	293	308	180	198	268	314	330	194	213	288	336	353	209	230	308	359	376	225	247	330	383	401	242	265	352	408	427	260	311	303	309	264	223
DTW8512NQPL	Stainless	10.0	3.0	148	206	243	258	146	162	223	263	278	159	176	241	284	300	174	191	261	306	324	189	208	282	330	349	205	226	304	356	375	223	245	328	382	402	241	265	353	410	431	261	286	379	440	462	281	327	323	329	282	237
DTW8512NQQL	Stainless	10.0	3.0	152	210	249	264	150	166	229	270	286	164	181	248	293	310	179	198	270	317	335	196	216	293	343	362	214	235	317	370	391	233	256	343	400	421	253	278	370	431	453	275	301	399	463	487	298	339	337	343	295	247
DTW8512NQRL	Stainless	10.0	3.0	153	213	253	268	151	167	231	274	290	165	182	251	296	313	180	198	272	320	338	196	216	294	345	364	213	235	317	372	392	231	254	342	400	421	251	276	369	429	451	271	298	397	460	483	293	341	337	343	293	246
DTW8512NQSL	Stainless	10.0	3.0	155	216	256	272	154	170	235	278	295	168	186	256	302	320	184	203	278	327	346	201	222	302	354	374	219	242	327	383	404	239	263	354	413	436	261	286	383	446	470	283	311	413	480	505	307	350	348	355	304	255
DTW8512PQBL	Stainless	15.0	3.0	[2]	188	227	240	[2]	[2]	203	244	259	[2]	[2]	219	263	278	[2]	166	236	283	299	161	180	254	304	321	175	194	273	326	343	189	210	293	349	367	203	226	315	373	392	219	243	337	399	418	235	301	288	295	245	203
DTW8512PQCL	Stainless	15.0	3.0	[2]	201	243	258	[2]	[2]	219	264	280	[2]	166	238	286	304	163	182	258	310	328	178	198	280	335	355	194	216	304	362	383	212	235	328	391	412	230	256	355	421	443	250	277	383	453	476	270	331	322	330	276	227
DTW8512PQDL	Stainless	15.0	3.0	[2]	209	253	270	[2]	159	229	276	295	156	175	250	302	321	172	193	274	329	350	190	212	299	358	381	208	232	326	389	413	229	254	355	423	448	250	278	386	458	485	274	304	419	496	524	298	353	349	356	299	245
DTW8512PQEL	Stainless	15.0	3.0	[2]	216	262	280	[2]	165	238	287	307	163	183	261	315	336	180	202	287	345	367	199	223	315	377	401	220	246	345	412	438	243	270	377	449	476	267	297	411	488	518	293	325	448	530	562	321	372	370	378	317	260
DTW8512PQJL	Stainless	15.0	3.0	[2]	214	260	277	[2]	[2]	235	284	303	[2]	179	257	310	331	177	198	281	338	360	195	217	308	369	392	214	239	336	401	426	235	261	366	436	462	257	286	398	472	500	281	313	432	511	540	307	364	359	367	307	252
DTW8512PQKL	Stainless	15.0	3.0	[2]	220	267	286	[2]	[2]	242	293	313	[2]	186	267	322	343	184	206	293	352	376	203	227	322	385	411	224	250	352	421	448	247	276	385	459	488	272	303	421	500	531	299	333	459	544	576	328	380	378	386	324	265
DTW8512PQML	Stainless	15.0	3.0	158	219	258	271	155	170	234	275	289	166	183	250	294	308	179	196	267	313	328	192	210	285	333	349	205	225	304	354	370	220	241	323	376	392	235	257	343	398	416	250	274	364	422	439	267	330	318	324	276	235
DTW8512PQNL	Stainless	15.0	3.0	168	232	274	289	165	182	250	294	310	179	197	269	316	332	193	213	289	338	356	209	229	310	362	381	225	247	333	388	407	243	266	356	414	434	261	286	381	442	463	280	307	407	471	492	301	359	350	357	306	259
DTW8512PQPL	Stainless	15.0	3.0	174	240	284	300	171	189	260	306	324	187	206	281	331	349	203	224	304	356	376	221	243	328	384	405	240	263	354	413	435	260	285	381	444	467	281	308	410	476	500	304	333	440	510	535	328	380	375	382	328	276
DTW8512PQQL	Stainless	15.0	3.0	179	247	292	310	177	196	269	317	336	193	214	292	343	363	211	233	317	371	393	230	254	343	401	424	251	276	371	433	457	273	300	401	467	492	297	326	433	503	529	322	353	467	541	568	349	396	395	402	345	290
DTW8512PQRL	Stainless	15.0	3.0	181	250	295	313	178	197	271	319	338	194	214	293	345	364	211	233	317	372	393	230	253	342	401	423	249	274	369	431	454	270	297	398	464	488	293	321	428	498	523	317	347	460	533	559	342	396	392	399	342	288
DTW8512PQSL	Stainless	15.0	3.0	185	256	303	321	183	202	278	328	348	200	221	302	356	377	218	241	328	385	407	238	263	356	417	440	260	286	385	450	475	283	311	417	485	512	308	338	450	523	550	334	366	485	562	591	362	411	410	417	358	301
DTW8512QQBL	Stainless	20.0	3.0	[2]	203	245	260	[2]	[2]	219	264	280	[2]	165	237	284	301	161	179	255	306	323	175	194	275	328	346	189	210	295	352	371	204	227	317	377	397	220	244	340	403	423	237	263	364	431	451	255	325	311	318	265	220
DTW8512QQCL	Stainless	20.0	3.0	[2]	217	263	279	[2]	165	237	285	303	161	180	257	309	328	176	197	279	335	355	193	215	303	362	384	210	234	328	391	414	229	255	355	422	446	249	276	384	455	479	270	300	414	489	514	293	358	349	356	298	246
DTW8512QQDL	Stainless	20.0	3.0	157	226	274	292	[2]	172	248	299	319	170	190	271	326	348	187	209	297	356	379	206	229	324	387	412	226	252	353	421	447	248	276	384	457	484	271	301	418	496	524	296	329	453	536	566	323	382	377	385	323	266
DTW8512QQEL	Stainless	20.0	3.0	162	234	283	303	159	179	257	311	332	177	198	283	341	363	195	218	311	373	397	216	241	341	408	434	238	266	373	445	473	262	292	408	485	515	289	321	445	528	560	317	352	485	574	607	348	402	400	408	343	281
DTW8512QQJL	Stainless	20.0	3.0	[2]	231	280	299	[2]	176	253	306	327	173	194	277	334	356	191	213	303	364	388	210	235	331	397	422	231	257	361	432	458	253	282	394	469	497	277	308	428	508	537	303	337	464	550	581	331	392	387	395	331	272
DTW8512QQKL	Stainless	20.0	3.0	[2]	239	290	310	[2]	183	263	318	340	181	202	289	348	372	200	223	318	382	407	221	247	348	417	444	244	272	381	455	484	269	299	417	496	527	295	328	455	540	573	324	360	496	587	621	356	411	410	418	351	288
DTW8512QQML	Stainless	20.0	3.0	170	235	276	291	166	183	251	295	310	179	196	268	315	331	192	211	286	335	352	206	226	306	357	374	220	242	325	379	397	236	258	346	403	421	252	276	368	427	445	268	294	390	452	471	286	354	341	347	296	252
DTW8512QQNL	Stainless	20.0	3.0	181	249	294	310	177	195	268	315	333	192	211	288	339	357	208	228	310	363	382	224	246	333	389	409	242	266	357	416	436	261	286	382	444	466	280	307	409	474	496	301	330	436	505	528	323	385	376	383	328	278
DTW8512QQPL	Stainless	20.0	3.0	187	258	305	322	184	203	279	329	348	201	221	302	355	375	218	240	326	383	404	237	261	352	412	434	257	283	380	443	467	279	306	409	476	501	302	331	440	511	536	326	357	472	547	574	352	407	403	410	352	297
DTW8512QQQL	Stainless	20.0	3.0	192	266	314	332	190	210	288	340	360	208	229	313	368	390	227	250	340	398	421	247	272	368	431	455	270	296	398	465	490	293	322	431	501	528	319	350	465	539	568	346	379	501	580	609	375	425	424	431	371	312
DTW8512QQRL	Stainless	20.0	3.0	194	268	316	335	191	211	290	342	361	208	230	314	369	390	227	250	339	398	420	246	271	366	428	452	267	294	395	461	485	290	318	425	495	521	314	344	458	531	558	339	371	491	569	597	366	424	419	426	366	308
DTW8512QQSL	Stainless	20.0	3.0	200	276	326	345	197	218	300	353	374	216	238	325	382	405	235	260	353	414	437	257	283	382	447	472	280	308	414	483	509	305	335	447	521	548	331	363	483	560	590	359	394	520	602	633	389	442	440	448	385	324
DTW8512RQBL	Stainless	25.0	3.0	[2]	216	260	276	[2]	162	233	281	297	158	176	252	302	320	171	191	271	325	343	186	207	292	349	368	201	223	314	374	394	217	241	337	401	421	234	260	361	428	450	252	279	387	457	480	271	346	331	338	282	234
DTW8512RQCL	Stainless	25.0	3.0	160	231	279	297	156	175	251	303	322	171	191	273	328	348	187	209	297	356	377	205	228	322	385	407	223	248	349	415	439	243	270	377	448	473	264	293	407	483	509	287	318	439	519	546	311	380	370	378	316	261
DTW8512RQDL	Stainless	25.0	3.0	166	240	291	311	163	183	263	318	339	180	202	288	347	370	199	222	315	378	402	218	244	344	412	437	240	267	375	448	475	263	293	408	486	515	288	320	444	527	557	315	350	482	570	602	343	406	401	409	343	282
DTW8512RQEL	Stainless	25.0	3.0	172	249	301	322	169	190	273	330	353	188	210	300	362	386	208	232	330	396	422	229	256	362	433	461	253	282	396	473	503	279	311	433	515	547	307	341	473	561	594	337	374	515	609	645	369	427	425	434	364	299
DTW8512RQJL	Stainless	25.0	3.0	[2]	246	297	318	[2]	187	269	325	346	184	206	295	354	378	203	227	322	386	411	223	249	352	421	447	245	273	383	458	485	269	299	417	497	526	294	327	454	538	569	322	357	492	582	615	351	415	410	418	351	289
DTW8512RQKL	Stainless	25.0	3.0	175	254	307	328	173	194	279	337	360	191	214	307	369	394	212	237	337	404	431	234	261	369	442	470	258	288	404	482	513	285	317	442	526	558	313	348	482	572	606	344	382	525	621	658	377	435	434	443	372	305
DTW8512RQML	Stainless	25.0	3.0	180	248	292	308	176	193	265	312	328	189	208	284	333	350	203	223	303	355	372	218	239	323	377	395	233	256	344	401	420	249	273	366	426	445	266	292	389	451	471	284	311	413	478	498	302	374	360	367	313	266
DTW8512RQNL	Stainless	25.0	3.0	191	263	310	327	187	206	283	333	351	203	223	305	358	377	219	241	327	383	403	237	260	351	411	432	256	280	377	439	461	275	302	403	469	492	296	324	431	500	524	318	348	461	533	557	341	407	397	405	346	293
DTW8512RQPL	Stainless	25.0	3.0	198	273	322	341	195	215	295	348	368	212	234	319	375	396	231	254	345	405	427	251	276	373	436	459	272	299	402	469	493	295	324	433	503	529	319	350	465	540	567	345	378	499	578	606	372	431	426	434	372	314
DTW8512RQQL	Stainless	25.0	3.0	203	281	332	352	201	222	305	359	381	220	242	331	389	412	240	264	359	421	445	262	288	389	455	481	285	313	421	491	518	310	341	455	530	558	337	370	491	570	600	366	401	529	613	644	396	450	448	456	392	330
DTW8512RQRL	Stainless	25.0	3.0	205	283	334	354	202	223	306	361	382	220	243	331	389	412	240	264	358	420	443	260	286	387	452	477	282	310	417	486	512	306	336	449	522	549	331	363	483	560	589	358	392	518	600	630	386	447	442	450	386	326
DTW8512RQSL	Stainless	25.0	3.0	211	291	344	364	208	230	316	372	394	228	251	343	403	427	248	274	372	436	461	271	299	403	472	498	295	325	436	509	537	321	353	472	549	578	349	383	509	591	622	379	415	548	635	667	410	466	464	472	406	342
DTW8512SQDL	Stainless	30.0	3.0	174	252	305	325	171	192	276	333	355	189	211	302	363	387	208	232	330	396	421	229	255	360	431	458	251	280	393	469	497	275	306	428	509	539	301	335	465	551	583	329	366	504	597	630	359	425	420	429	359	296
DTW8512SQEL	Stainless	30.0	3.0	180	261	316	337	177	199	286	346	370	196	220	315	379	405	217	243	346	415	443	240	268	379	454	483	265	296	415	496	527	292	325	454	540	573	321	357	495	588	623	353	392	540	638	676	387	447	446	455	382	313
DTW8512SQJL	Stainless	30.0	3.0	178	257	311	332	175	196	281	339	362	193	215	308	370	395	212	237	336	404	430	233	260	367	439	467	256	286	400	478	507	281	313	436	519	549	308	342	474	562	594	336	373	514	608	642	367	434	428	437	367	302
DTW8512SQKL	Stainless	30.0	3.0	184	266	322	344	181	203	292	352	376	200	224	321	386	412	222	248	352	423	451	245	273	386	462	492	270	301	423	504	536	298	332	462	550	584	327	364	504	598	634	360	399	549	650	688	394	456	454	463	389	319
DTW8512SQPL	Stainless	30.0	3.0	206	284	335	355	203	224	307	362	383	221	243	332	390	413	240	264	359	421	444	261	287	388	453	478	283	311	418	488	514	307	337	450	524	551	332	364	484	562	590	359	393	520	602	631	387	448	443	451	387	326
DTW8512SQQL	Stainless	30.0	3.0	212	292	345	366	209	231	318	374	396	228	252	345	405	429	250	275	374	439	464	272	300	405	474	501	297	326	439	512	540	323	355	474	552	581	351	385	512	594	625	381	417	552	638	671	413	468	467	475	408	343
DTW8512SQRL	Stainless	30.0	3.0	213	294	347	368	210	232	318	375	397	229	252	344	405	428	249	274	372	436	460	271	298	402	470	495	294	323	433	505	532	318	349	466	543	571	344	377	501	582	611	372	407	538	623	654	401	464	459	467	401	338
DTW8512SQSL	Stainless	30.0	3.0	219	303	358	379	217	239	329	387	410	237	261	357	419	444	259	285	387	454	480	282	311	419	491	518	307	338	454	529	558	334	367	490	571	601	363	398	529	614	646	394	432	570	660	694	427	484	483	491	422	355
DTW1012NQBL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	292	308	[2]	185	263	314	331	[2]	201	283	337	354	194	216	303	361	379	209	233	325	386	405	225	290	277	284	236	194
DTW1012NQCL	Stainless	10.0	5.0	[2]	189	229	244	[2]	[2]	206	249	265	[2]	[2]	224	270	287	[2]	[2]	244	294	311	[2]	187	265	318	337	[2]	204	288	344	365	199	222	312	372	394	217	242	338	402	424	236	263	365	433	457	256	315	306	313	261	215
DTW1012NQDL	Stainless	10.0	5.0	[2]	195	237	253	[2]	[2]	214	259	277	[2]	[2]	234	283	302	[2]	[2]	256	309	329	[2]	197	280	337	358	194	216	306	366	389	213	237	333	398	422	233	260	362	432	457	255	284	394	467	494	279	332	327	334	279	229
DTW1012NQJL	Stainless	10.0	5.0	[2]	[2]	242	259	[2]	[2]	217	265	283	[2]	[2]	239	290	310	[2]	[2]	262	317	338	[2]	[2]	287	346	368	[2]	220	314	377	401	216	242	342	410	435	238	265	373	445	471	261	290	405	482	510	285	341	336	343	286	233
DTW1012NQML	Stainless	10.0	5.0	154	213	252	265	150	165	229	269	283	161	178	245	288	302	173	191	262	307	322	186	205	279	327	343	200	220	298	348	364	214	236	318	370	387	229	252	338	393	410	244	269	359	417	434	261	325	312	319	271	229
DTW1012NQNL	Stainless	10.0	5.0	161	223	264	279	158	175	241	284	300	171	189	260	306	322	186	205	279	328	346	201	221	300	352	370	217	239	323	377	396	234	257	346	404	424	252	277	371	431	452	271	298	397	460	482	292	349	340	347	296	250
DTW1012NQPL	Stainless	10.0	5.0	166	230	272	289	163	180	249	294	312	178	196	270	318	336	194	213	292	343	362	211	232	315	369	390	229	252	340	398	419	248	272	366	427	450	269	295	394	459	482	290	318	423	492	516	313	365	361	367	314	264
DTW1012NQRL	Stainless	10.0	5.0	170	238	282	299	167	185	258	305	323	183	202	279	330	349	199	220	302	356	376	217	239	327	384	405	236	260	353	414	436	256	282	381	445	468	278	306	410	477	502	301	331	441	512	537	325	380	375	381	326	273
DTW1012PQBL	Stainless	15.0	5.0	[2]	198	239	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	250	300	316	[2]	190	269	322	340	[2]	205	290	346	364	199	222	311	371	390	215	239	334	397	417	231	257	358	424	445	249	320	305	313	260	215
DTW1012PQCL	Stainless	15.0	5.0	[2]	211	255	271	[2]	[2]	229	277	294	[2]	[2]	250	300	319	[2]	190	271	326	346	186	208	295	353	374	204	227	320	382	404	222	247	346	412	436	242	269	374	445	470	263	292	404	479	505	285	349	340	347	290	239
DTW1012PQDL	Stainless	15.0	5.0	[2]	219	266	284	[2]	[2]	240	290	310	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	345	367	198	221	313	376	399	218	243	342	408	434	239	266	372	443	470	261	291	404	481	509	286	317	439	520	550	312	371	365	373	312	256
DTW1012PQEL	Stainless	15.0	5.0	[2]	222	269	288	[2]	[2]	245	296	316	[2]	188	269	325	347	186	208	296	357	381	206	230	326	391	416	227	254	357	427	455	251	280	392	467	496	277	308	428	509	540	304	339	468	554	587	334	385	384	392	329	269
DTW1012PQJL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	272	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	205	294	354	377	[2]	226	321	385	410	222	248	350	419	445	244	272	381	456	483	267	297	415	494	523	292	325	451	535	566	319	380	375	382	320	262
DTW1012PQKL	Stainless	15.0	5.0	[2]	224	272	291	[2]	[2]	247	299	320	[2]	[2]	272	329	352	[2]	209	300	361	386	207	232	330	396	423	229	256	362	434	462	253	283	397	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	339	391	390	398	333	272
DTW1012PQML	Stainless	15.0	5.0	169	234	276	290	165	182	250	295	309	177	195	268	314	330	190	210	286	335	351	204	225	305	357	374	219	241	326	380	397	234	258	347	404	422	251	275	369	428	447	268	294	392	454	473	285	355	341	348	296	251
DTW1012PQNL	Stainless	15.0	5.0	178	246	291	307	175	193	265	313	330	189	209	286	336	354	205	226	307	361	380	222	244	330	387	407	239	263	355	414	435	258	283	380	443	465	278	305	407	473	496	299	328	435	504	528	321	383	374	381	326	275
DTW1012PQPL	Stainless	15.0	5.0	184	255	302	319	182	201	276	326	345	198	218	299	351	372	215	237	323	379	400	234	257	348	408	430	254	279	376	439	462	275	302	405	471	496	297	326	435	506	532	321	352	467	542	569	347	403	398	405	347	292
DTW1012PQQL	Stainless	15.0	5.0	186	258	305	324	184	203	280	331	351	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	241	266	360	422	447	263	290	391	457	483	287	316	423	494	520	312	343	458	532	561	340	373	494	573	603	369	417	417	424	364	305
DTW1012PQRL	Stainless	15.0	5.0	190	264	313	332	188	207	286	338	358	204	226	310	365	386	222	245	335	394	416	242	266	362	425	448	263	289	391	457	482	285	313	421	491	517	309	339	453	528	555	334	366	487	565	594	360	420	414	422	361	303
DTW1012PQSL	Stainless	15.0	5.0	190	264	314	333	188	208	288	341	362	206	228	314	371	393	226	249	342	402	426	247	273	371	436	461	270	298	403	472	499	295	325	437	510	538	322	354	473	551	580	350	384	511	593	624	380	431	430	438	375	314
DTW1012QQBL	Stainless	20.0	5.0	[2]	217	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	192	273	327	345	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	217	242	340	404	425	235	261	364	432	454	253	281	390	462	484	272	348	333	341	284	235
DTW1012QQCL	Stainless	20.0	5.0	[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	191	274	329	349	187	209	297	357	378	205	228	323	386	409	224	249	350	418	442	244	271	379	451	477	265	295	410	487	513	288	320	442	524	552	312	382	372	380	318	262
DTW1012QQDL	Stainless	20.0	5.0	[2]	242	293	313	[2]	[2]	265	320	341	[2]	202	289	349	371	199	222	316	380	404	219	244	345	413	439	240	268	376	449	477	263	293	409	487	517	288	320	445	528	559	315	349	482	571	604	343	408	402	410	344	283
DTW1012QQEL	Stainless	20.0	5.0	[2]	246	298	319	[2]	188	271	328	350	186	208	298	360	384	206	231	328	394	421	228	255	360	432	460	252	281	395	472	502	278	310	433	516	548	306	341	473	562	596	337	375	516	611	648	370	426	425	434	364	298
DTW1012QQJL	Stainless	20.0	5.0	[2]	248	301	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	207	297	358	382	[2]	228	325	390	416	224	250	354	425	452	246	275	387	462	491	270	301	421	502	532	296	329	457	544	576	323	359	496	588	622	352	419	413	422	353	290
DTW1012QQKL	Stainless	20.0	5.0	[2]	251	305	326	[2]	[2]	277	335	358	[2]	213	305	368	393	210	235	335	403	430	233	260	369	442	471	257	287	404	483	514	284	317	443	528	561	313	349	484	575	611	344	383	529	626	663	378	435	435	444	373	305
DTW1012QQML	Stainless	20.0	5.0	183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	290	340	357	207	228	310	363	380	222	244	330	386	404	238	261	352	411	429	254	279	375	436	456	272	298	398	463	483	290	318	423	490	511	309	383	368	376	321	272
DTW1012QQNL	Stainless	20.0	5.0	194	268	316	333	191	210	288	340	358	206	227	310	365	384	223	246	334	391	412	241	265	359	419	441	260	286	385	449	472	281	308	412	480	504	302	331	441	512	537	325	356	472	547	572	348	415	406	413	354	299
DTW1012QQPL	Stainless	20.0	5.0	202	279	329	349	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	304	409	478	504	300	329	441	513	540	325	356	474	550	578	351	384	509	589	618	378	439	434	442	379	319
DTW1012QQQL	Stainless	20.0	5.0	205	283	334	355	203	224	308	363	385	222	245	335	394	417	242	267	363	427	451	265	292	394	462	488	289	318	427	499	527	315	346	463	539	568	342	376	500	581	611	372	408	540	625	657	403	456	455	463	398	334
DTW1012QQRL	Stainless	20.0	5.0	210	290	343	363	207	228	314	370	392	225	248	339	400	422	245	269	367	431	455	266	292	396	464	489	288	317	427	499	526	313	343	460	536	564	338	371	495	575	604	365	400	531	616	647	394	459	453	461	395	332
DTW1012QQSL	Stainless	20.0	5.0	212	293	347	368	210	232	319	377	399	229	254	347	409	433	251	277	377	443	469	274	302	410	480	507	300	330	444	519	548	326	359	481	560	590	355	390	520	604	636	386	424	561	650	684	419	474	473	481	413	347
DTW1012RQBL	Stainless	25.0	5.0	[2]	233	282	298	[2]	[2]	252	304	321	[2]	190	272	327	345	[2]	206	294	352	371	200	223	316	378	398	217	242	340	406	427	234	261	365	435	457	253	281	392	465	488	272	303	420	497	521	293	375	358	367	306	253
DTW1012RQCL	Stainless	25.0	5.0	[2]	250	302	321	[2]	189	272	327	348	185	207	296	355	377	202	226	321	385	408	221	247	349	417	442	241	269	378	451	477	263	293	409	487	514	286	318	442	525	554	311	345	477	565	595	337	412	401	410	343	283
DTW1012RQDL	Stainless	25.0	5.0	[2]	261	316	337	[2]	199	286	345	368	196	219	312	376	401	215	240	341	410	436	237	264	372	446	474	260	289	406	484	514	284	316	441	525	557	311	346	479	569	602	340	377	520	616	650	370	440	434	442	371	305
DTW1012RQEL	Stainless	25.0	5.0	[2]	267	323	345	[2]	204	293	354	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	455	247	276	390	467	497	273	305	427	510	543	301	336	468	557	592	332	369	511	607	644	365	405	558	660	699	400	460	459	469	394	323
DTW1012RQJL	Stainless	25.0	5.0	[2]	270	326	348	[2]	[2]	295	356	380	[2]	225	323	388	414	222	248	352	423	450	244	272	385	461	490	268	298	419	500	531	293	326	456	543	576	321	357	495	588	623	351	389	537	636	672	382	454	448	457	383	315
DTW1012RQKL	Stainless	25.0	5.0	[2]	272	330	353	[2]	208	299	362	387	205	230	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	278	311	437	522	555	307	343	478	570	605	339	377	523	621	659	372	414	571	676	716	409	470	470	479	403	330
DTW1012RQML	Stainless	25.0	5.0	197	271	319	336	192	211	290	341	358	206	227	310	364	382	221	244	331	388	406	237	261	353	413	432	254	279	377	439	459	272	299	401	466	487	291	319	426	495	516	310	340	452	524	546	330	410	394	402	343	291
DTW1012RQNL	Stainless	25.0	5.0	209	287	339	358	205	226	309	364	384	221	244	333	391	412	239	264	358	419	441	259	285	385	450	473	279	307	413	481	505	301	330	442	514	540	324	355	473	549	575	348	381	505	585	613	374	445	435	443	379	321
DTW1012RQPL	Stainless	25.0	5.0	217	299	353	374	214	236	323	381	403	232	256	349	411	434	253	278	377	443	467	274	301	407	476	502	297	326	439	512	539	322	353	472	550	578	348	382	508	589	619	376	412	545	631	662	405	471	465	473	406	342
DTW1012RQQL	Stainless	25.0	5.0	221	304	360	381	218	241	331	390	413	238	263	360	423	448	261	287	391	458	485	285	314	424	496	524	311	342	459	536	566	338	372	497	578	610	368	404	537	623	656	400	438	579	671	705	433	490	489	498	428	360
DTW1012RQRL	Stainless	25.0	5.0	218	301	356	377	215	237	326	384	407	234	258	353	415	438	254	280	381	447	472	276	304	411	481	507	300	329	443	517	545	325	356	477	556	584	351	385	513	596	626	379	416	551	638	670	409	476	470	478	410	345
DTW1012RQSL	Stainless	25.0	5.0	228	315	373	395	226	250	343	405	429	247	273	373	439	465	270	298	405	476	503	295	325	440	515	544	322	354	477	556	587	351	386	516	601	633	382	419	557	648	682	415	455	602	697	733	450	508	508	517	444	373
DTW1012SQDL	Stainless	30.0	5.0	196	284	343	366	193	216	310	375	399	212	237	339	408	435	234	261	371	445	473	257	286	404	484	514	282	314	441	526	558	309	343	479	570	604	338	375	520	618	654	369	409	564	668	706	402	478	471	480	403	331
DTW1012SQEL	Stainless	30.0	5.0	200	290	351	375	198	222	319	385	412	219	246	351	423	452	243	272	386	464	494	269	300	424	507	541	297	331	465	555	590	327	365	509	605	643	361	401	556	659	699	396	441	606	717	760	435	500	499	510	428	351
DTW1012SQJL	Stainless	30.0	5.0	[2]	291	352	375	[2]	221	318	384	409	217	243	347	418	446	239	267	380	456	485	263	293	414	496	527	289	321	451	539	571	316	352	491	584	619	346	384	533	633	670	378	419	578	684	723	412	489	482	492	412	339
DTW1012SQKL	Stainless	30.0	5.0	[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	715	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SQPL	Stainless	30.0	5.0	233	322	380	402	230	253	348	410	433	250	275	376	442	467	272	299	406	476	502	295	324	438	512	540	320	351	472	550	580	346	380	508	591	622	374	410	546	633	665	404	443	586	678	711	436	506	500	509	436	368
DTW1012SQQL	Stainless	30.0	5.0	237	328	387	411	235	259	356	420	445	257	283	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	564	334	368	494	577	609	364	400	535	622	656	396	435	578	671	706	430	472	623	722	759	467	527	526	536	461	387
DTW1012SQRL	Stainless	30.0	5.0	243	335	395	418	239	264	362	426	451	260	286	391	460	486	283	311	422	495	523	307	337	456	533	562	333	365	491	573	603	360	395	528	615	647	390	427	568	659	693	421	461	609	706	741	453	527	520	530	454	383
DTW1012SQSL	Stainless	30.0	5.0	247	340	402	426	244	269	370	436	462	267	294	402	473	500	291	321	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	447	490	647	749	787	484	547	546	556	478	402
DTW1018NQBL	Stainless	10.0	7.5	[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	198	283	340	361	194	216	307	368	390	212	235	332	398	421	231	256	360	429	453	251	279	389	463	488	273	302	420	498	524	295	327	452	535	562	320	393	382	390	326	269
DTW1018NQCL	Stainless	10.0	7.5	[2]	248	300	320	[2]	188	272	328	350	186	207	297	358	382	205	228	325	391	416	225	251	355	426	452	247	276	388	463	491	272	302	422	503	533	297	331	459	545	577	325	361	498	590	623	355	420	414	423	355	291
DTW1018NQDL	Stainless	10.0	7.5	[2]	246	300	322	[2]	188	273	331	355	186	209	302	365	391	207	233	334	402	430	231	259	368	443	473	257	287	406	487	519	285	318	447	534	569	316	352	491	585	622	349	388	538	639	679	385	436	439	447	375	305
DTW1018NQML	Stainless	10.0	7.5	198	273	322	340	195	214	294	346	365	211	232	316	371	391	228	250	340	398	419	246	270	364	426	447	265	291	390	455	478	285	312	418	486	509	307	335	446	518	542	329	359	476	551	576	352	422	411	419	358	303
DTW1018NQNL	Stainless	10.0	7.5	204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	330	389	411	239	263	357	419	442	259	285	386	452	476	282	309	416	486	512	305	335	449	522	549	331	362	483	561	589	357	391	518	601	630	386	447	441	450	385	325
DTW1018NQPL	Stainless	10.0	7.5	202	280	333	354	200	221	306	363	385	219	243	335	395	419	241	267	365	430	456	265	293	398	467	495	291	320	433	508	537	318	350	471	550	581	348	382	511	595	628	380	417	554	644	678	414	461	464	472	404	338
DTW1018PQBL	Stainless	15.0	7.5	188	271	326	347	[2]	206	294	354	375	202	225	319	383	406	220	245	346	414	438	240	267	375	447	473	261	290	405	482	509	284	315	437	519	547	308	341	472	558	588	334	369	507	599	630	361	442	430	439	368	305
DTW1018PQCL	Stainless	15.0	7.5	197	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	407	433	235	261	370	444	472	258	287	404	483	513	283	315	440	525	556	310	344	479	569	603	339	376	520	617	652	370	411	564	667	704	404	477	470	480	403	332
DTW1018PQDL	Stainless	15.0	7.5	196	284	345	370	194	218	314	380	407	216	242	347	419	448	240	269	383	461	493	267	298	422	507	541	296	331	465	556	593	328	366	511	609	649	363	404	561	667	708	401	445	614	728	772	441	499	502	512	430	351
DTW1018PQEL	Stainless	15.0	7.5	204	295	358	384	201	226	326	395	423	224	251	360	435	465	249	279	398	479	511	277	310	438	526	562	307	343	483	577	616	340	379	531	633	674	377	419	582	692	736	416	462	638	756	802	458	518	521	531	446	365
DTW1018PQJL	Stainless	15.0	7.5	[2]	294	358	384	[2]	225	326	395	424	222	250	360	436	467	248	278	398	481	514	276	309	440	529	565	307	343	485	581	620	340	380	534	638	679	377	420	586	698	743	417	464	643	763	811	460	521	524	534	448	365
DTW1018PQKL	Stainless	15.0	7.5	208	303	368	395	[2]	231	335	406	435	228	257	370	448	480	255	286	409	494	528	283	318	452	544	581	315	352	498	598	638	350	390	548	656	698	387	432	603	718	764	428	477	661	785	834	473	535	539	549	460	375
DTW1018PQML	Stainless	15.0	7.5	223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	260	353	414	435	256	280	379	443	466	276	302	406	474	497	297	325	435	506	530	319	349	465	539	565	342	374	496	575	601	367	401	529	611	638	393	469	457	466	399	339
DTW1018PQNL	Stainless	15.0	7.5	231	318	375	397	228	251	344	405	428	248	273	372	436	461	270	297	402	470	496	293	322	433	506	533	318	348	467	544	573	344	377	503	584	614	372	407	540	626	657	402	439	580	671	703	433	501	495	504	433	365
DTW1018PQPL	Stainless	15.0	7.5	231	319	377	401	228	253	348	411	436	251	277	379	447	474	275	304	414	486	515	302	332	450	528	558	330	364	490	572	605	361	397	532	620	654	394	433	576	670	706	430	471	624	723	762	468	520	523	532	457	383
DTW1018PQQL	Stainless	15.0	7.5	238	329	390	414	236	261	359	424	450	259	286	392	461	489	284	314	427	502	532	311	343	465	545	577	341	375	506	591	625	373	410	549	640	676	407	447	595	692	730	444	487	644	747	787	483	537	540	550	472	396
DTW1018PQRL	Stainless	15.0	7.5	241	335	397	422	238	264	366	433	460	262	290	399	471	500	288	318	436	513	544	316	349	475	558	591	347	382	517	606	641	380	418	562	657	694	415	456	610	711	750	453	497	661	768	809	494	550	553	563	483	403
DTW1018PQSL	Stainless	15.0	7.5	247	343	406	432	244	271	374	443	470	268	297	409	482	512	295	326	446	525	557	324	357	486	571	605	355	391	529	620	656	389	428	575	672	710	425	467	624	727	768	464	509	677	786	829	505	563	566	576	494	413
DTW1018QQBL	Stainless	20.0	7.5	207	297	357	379	203	226	322	387	410	222	247	349	418	444	242	269	379	452	479	264	292	410	488	516	287	318	443	526	555	311	345	478	566	597	337	373	515	609	640	365	403	554	653	686	394	483	469	479	402	334
DTW1018QQCL	Stainless	20.0	7.5	218	313	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	408	488	518	285	317	444	530	563	312	347	484	576	610	342	379	526	624	661	374	414	571	676	714	408	451	619	731	771	444	524	517	527	443	366
DTW1018QQDL	Stainless	20.0	7.5	218	315	382	409	216	242	348	420	450	240	269	384	463	495	266	298	424	509	543	296	331	467	559	596	328	366	513	613	653	363	404	564	671	714	401	446	618	733	779	443	491	676	800	849	487	550	554	564	475	389
DTW1018QQEL	Stainless	20.0	7.5	228	329	399	427	225	253	364	439	470	251	281	401	483	517	278	312	442	531	568	309	345	487	584	623	343	382	536	640	682	379	422	589	701	746	419	466	645	766	814	462	513	706	836	887	509	575	578	590	496	406

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																			
DTW1018QQJL	Stainless	20.0	7.5		226	328	399	427	223	251	363	440	471	249	279	401	485	519	277	311	443	533	570	308	345	489	587	626	342	382	538	644	687	379	423	592	706	752	419	467	649	772	821	463	515	712	844	895	511	577	581	593	498	406
DTW1018QQKL	Stainless	20.0	7.5		234	340	413	442	231	260	376	455	487	257	289	415	501	536	287	321	458	552	590	319	357	505	607	648	354	395	557	666	710	392	437	612	730	777	434	483	672	799	849	479	533	736	873	926	528	597	601	613	515	420
DTW1018QQML	Stainless	20.0	7.5		243	332	390	411	239	262	357	418	441	258	283	383	448	471	278	305	411	480	504	300	328	440	513	538	322	352	471	547	574	346	378	503	583	611	371	406	537	621	649	398	434	572	661	690	425	508	495	504	433	368
DTW1018QQNL	Stainless	20.0	7.5		253	347	409	432	250	275	375	441	466	272	299	406	475	502	295	324	438	512	540	320	351	472	551	580	347	380	508	592	622	375	411	547	635	667	406	444	587	680	714	438	479	630	728	763	472	545	538	548	471	399
DTW1018QQPL	Stainless	20.0	7.5		254	350	413	439	251	278	381	450	477	276	305	416	489	518	302	333	453	531	562	331	365	492	576	610	362	398	535	624	660	396	435	580	676	713	432	473	629	730	770	470	515	680	788	829	511	568	571	581	500	420
DTW1018QQQL	Stainless	20.0	7.5		264	363	429	456	261	289	396	467	495	286	316	432	507	538	314	346	470	551	584	344	379	511	598	633	376	414	555	648	685	411	451	603	702	741	448	492	653	758	799	488	535	707	818	855 [1]	531	590	593	603	519	436
DTW1018QQRL	Stainless	20.0	7.5		267	369	437	464	264	293	403	476	505	290	321	440	518	550	318	352	479	564	597	349	385	522	612	648	382	421	568	664	702	418	460	617	719	760	457	502	669	778	821	498	546	724	840	885	543	604	607	618	530	444
DTW1018QQSL	Stainless	20.0	7.5		275	380	450	478	272	301	415	490	520	299	330	453	533	566	328	362	493	580	615	359	396	537	630	667	394	434	584	683	723	431	474	635	740	782	470	516	689	801	845	513	562	746	865	900 [1]	558	622	625	636	546	457
DTW1018RQBL	Stainless	25.0	7.5		225	321	386	410	221	245	349	418	444	241	267	378	452	479	262	291	409	489	517	286	317	443	527	557	310	344	478	568	600	337	373	516	611	644	365	404	556	657	691	395	436	598	705	740	426	522	507	518	434	361
DTW1018RQCL	Stainless	25.0	7.5		237	339	409	435	233	260	371	446	474	256	286	405	485	516	282	314	442	528	561	309	344	482	574	609	339	376	524	623	660	371	411	570	675	714	405	449	618	731	772	442	489	670	790	833	481	567	559	571	480	397
DTW1018RQDL	Stainless	25.0	7.5		238	343	415	445	235	264	379	457	489	262	293	418	503	538	291	325	461	553	590	322	360	507	607	647	357	398	558	665	709	395	440	612	728	775	437	485	671	796	845	481	534	734	868	920	530	598	601	613	516	423
DTW1018RQEL	Stainless	25.0	7.5		250	360	435	466	247	277	397	479	512	274	307	438	527	563	304	341	483	579	618	338	377	531	636	678	374	417	584	697	742	414	461	641	762	811	457	508	702	833	885	504	559	769	909	964	555	626	630	642	541	443
DTW1018RQJL	Stainless	25.0	7.5		247	358	434	465	244	275	396	478	512	272	305	437	527	563	302	339	482	580	619	336	376	531	637	680	373	416	585	699	745	413	460	642	765	815	456	508	705	837	890	504	560	772	914	970	555	627	631	643	541	442
DTW1018RQKL	Stainless	25.0	7.5		257	373	452	484	254	286	412	498	533	283	317	454	548	586	315	352	501	603	644	349	391	553	662	707	388	433	608	727	775	429	478	668	796	847	475	528	733	871	925	524	582	803	950	1009	577	652	656	669	563	460
DTW1018RQML	Stainless	25.0	7.5		262	357	419	442	257	282	383	449	473	278	304	411	481	506	299	328	441	515	541	322	353	472	550	577	347	379	505	587	615	372	407	540	626	655	399	436	576	666	696	427	466	613	708	739	457	545	531	541	465	395
DTW1018RQNL	Stainless	25.0	7.5		274	375	441	465	270	297	405	475	501	293	322	437	512	540	318	350	471	551	580	345	379	508	592	623	374	410	547	636	669	405	443	588	682	717	437	478	631	731	767	471	515	677	782	819	507	586	579	589	507	429
DTW1018RQPL	Stainless	25.0	7.5		275	378	446	474	272	301	412	485	515	298	330	449	527	559	327	361	489	573	606	358	394	531	621	657	391	430	577	673	711	428	469	626	728	768	466	511	678	786	829	508	556	733	848	855 [1]	552	613	616	627	540	453
DTW1018RQQL	Stainless	25.0	7.5		287	394	465	493	283	313	429	505	536	311	343	467	549	582	340	375	509	596	631	373	410	553	646	684	408	448	601	700	740	445	488	651	758	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	763	855 [1]	855 [1]	574	638	641	652	562	472
DTW1018RQRL	Stainless	25.0	7.5		290	400	473	502	286	317	436	514	546	314	348	475	559	593	345	381	518	608	644	378	417	563	660	699	414	455	613	716	756	452	497	665	775	818	494	542	721	838	883	538	590	780	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	572	480
DTW1018RQSL	Stainless	25.0	7.5		300	413	489	519	296	328	451	532	564	325	360	491	578	613	357	394	535	629	666	391	431	583	683	722	428	471	633	740	782	468	514	688	801	846	511	560	745	866	900 [1]	556	610	807	900 [1]	900 [1]	605	673	677	689	592	496
DTW1018SQBL	Stainless	30.0	7.5		240	342	412	437	235	262	372	446	473	257	285	403	482	511	280	310	436	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	639	359	397	550	651	686	389	430	592	699	736	421	465	636	750	788	454	556	540	551	463	385
DTW1018SQCL	Stainless	30.0	7.5		253	363	437	465	250	278	396	476	506	274	306	433	518	551	301	335	472	564	599	331	367	514	613	650	362	402	560	665	704	396	439	608	721	762	433	479	659	780	823	472	522	714	842	888	514	605	597	609	513	424
DTW1018SQDL	Stainless	30.0	7.5		256	368	445	476	253	283	406	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	631	345	386	543	649	692	383	426	596	711	757	423	471	654	778	827	467	519	717	850	902	515	571	784	927	983	567	639	643	655	552	453
DTW1018SQEL	Stainless	30.0	7.5		269	386	467	500	265	298	426	514	550	295	330	470	565	604	327	366	518	621	663	363	405	570	681	727	402	448	626	747	795	444	494	687	817	869	491	545	753	892	947	541	600	823	973	1032	595	671	675	688	580	475
DTW1018SQJL	Stainless	30.0	7.5		266	384	464	497	262	295	423	511	547	292	327	467	563	602	324	363	515	619	661	360	402	568	680	725	399	445	624	746	794	442	492	686	816	869	488	543	752	892	948	538	598	823	974	1033	593	669	674	687	578	473
DTW1018SQKL	Stainless	30.0	7.5		277	400	485	519	274	308	442	534	571	305	342	488	587	628	338	379	538	646	690	376	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	851	906	509	566	784	931	989	562	624	858	1016	1077	619	698	703	716	603	493
DTW1018SQML	Stainless	30.0	7.5		277	378	444	468	272	299	406	475	500	294	322	435	509	535	317	347	467	544	572	341	373	500	582	610	367	401	534	621	650	394	430	571	661	692	422	461	609	704	736	452	493	648	748	781	483	576	562	572	491	418
DTW1018SQNL	Stainless	30.0	7.5		290	397	467	493	287	315	429	503	531	311	342	463	542	572	338	371	500	583	615	366	402	538	627	660	397	435	580	674	708	429	469	623	722	759	463	507	669	774	811	500	546	717	828	855 [1]	538	620	613	624	537	455
DTW1018SQPL	Stainless	30.0	7.5		293	402	474	503	290	320	438	515	546	317	350	477	560	593	348	383	519	608	643	380	419	564	659	697	416	457	612	714	754	454	498	664	772	814	495	542	719	834	855 [1]	539	590	777	855 [1]	855 [1]	586	650	654	665	573	481
DTW1018SQQL	Stainless	30.0	7.5		305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	517	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SQRL	Stainless	30.0	7.5		308	424	501	532	304	337	462	545	578	334	369	504	592	628	366	404	548	643	681	401	442	597	698	739	439	483	648	757	800	479	527	703	819	864	523	574	762	885	900 [1]	570	624	825	900 [1]	900 [1]	620	689	692	704	606	509
DTW1018SQSL	Stainless	30.0	7.5		320	441	520	552	317	350	480	566	600	347	384	523	615	652	381	420	570	668	708	417	459	620	725	767	456	502	673	786	831	498	547	731	851	898	544	596	792	900 [1]	900 [1]	592	648	857	900 [1]	900 [1]	644	716	719	732	630	529
DTW1018TQDL	Stainless	40.0	7.5		280	403	487	521	277	310	444	535	572	307	344	489	588	629	341	381	539	646	690	378	422	593	709	756	419	467	652	777	827	463	515	715	850	904	511	568	783	928	985	563	624	857	1012	1072	619	698	703	716	604	495
DTW1018TQEL	Stainless	40.0	7.5		294	423	511	547	291	326	467	562	601	323	362	514	618	661	358	401	567	679	725	397	443	623	745	794	440	490	685	816	869	487	541	751	893	949	537	596	823	975	1035	592	656	900	1063	1127	651	734	738	753	635	520
DTW1018TQJL	Stainless	40.0	7.5		290	418	506	542	287	322	462	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	673	719	393	439	618	739	788	435	485	679	810	863	481	536	745	887	943	532	591	817	969	1029	586	650	894	1057	1121	645	728	732	747	629	515
DTW1018TQKL	Stainless	40.0	7.5		304	438	530	567	300	337	483	583	623	334	374	533	641	685	371	415	587	705	752	411	459	646	773	825	456	508	711	848	903	504	561	780	928	987	557	618	855	1014	1076	614	681	935	1105	1172	675	762	766	781	658	539
DTW1018TQPL	Stainless	40.0	7.5		318	436	514	545	314	347	475	559	592	344	380	517	607	643	377	416	562	658	697	413	454	611	714	755	451	496	663	773	816	492	540	719	836	855 [1]	537	588	779	855 [1]	855 [1]	584	639	842	855 [1]	855 [1]	634	704	708	720	621	522
DTW1018TQQL	Stainless	40.0	7.5		332	455	537	569	328	363	496	583	618	360	397	539	633	671	394	434	587	687	728	431	474	638	745	788	471	517	692	807	852	514	564	751	855 [1]	855 [1]	560	614	813	855 [1]	855 [1]	610	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	752	648	545
DTW1018TQRL	Stainless	40.0	7.5		334	459	542	575	330	365	500	589	625	362	400	545	640	679	397	438	593	695	736	435	478	645	754	798	475	522	700	817	863	519	570	760	884	900 [1]	566	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	890	900 [1]	900 [1]	670	744	748	761	655	550
DTW1018TQSL	Stainless	40.0	7.5		348	478	564	598	344	380	520	613	650	377	416	567	666	706	413	455	617	723	765	452	498	671	784	829	494	543	728	849	897	540	592	790	900 [1]	900 [1]	589	645	855	900 [1]	900 [1]	641	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	774	778	791	681	572
DTW1212NQBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	241	291	308	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	303	363	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	242	270	376	447	469	261	335	320	328	272	[2]
DTW1212NQCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	262	280	[2]	[2]	236	287	305	[2]	[2]	259	312	332	[2]	[2]	282	340	361	[2]	[2]	307	369	391	[2]	235	333	399	422	230	257	361	431	456	251	279	390	465	490	272	303	421	500	527	295	364	354	362	302	248
DTW1212NQDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	[2]	294	355	378	[2]	226	322	387	412	[2]	249	352	422	448	245	274	384	459	487	269	300	419	498	528	295	329	455	540	571	322	382	377	385	322	264
DTW1212NQML	Stainless	10.0	5.0		176	246	292	307	172	190	264	312	329	186	205	283	334	351	200	221	303	357	375	216	238	324	380	399	232	255	346	405	424	248	273	369	431	451	266	293	393	458	478	284	313	418	485	506	303	377	363	371	315	266
DTW1212NQNL	Stainless	10.0	5.0		184	257	305	323	182	201	278	329	348	198	218	301	355	375	215	237	325	382	402	233	257	349	410	431	252	277	375	439	462	272	299	403	470	493	293	322	431	502	526	315	345	460	534	559	338	406	396	404	344	290
DTW1212NQPL	Stainless	10.0	5.0		190	264	313	332	187	207	287	339	359	204	226	311	367	388	223	246	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	394	461	486	287	316	425	496	522	311	342	458	533	560	337	371	492	572	600	364	422	418	426	364	306
DTW1212PQBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	319	[2]	[2]	269	324	343	[2]	[2]	291	349	369	[2]	[2]	314	376	397	[2]	239	338	404	426	232	258	363	433	456	250	279	390	464	487	270	301	418	496	520	291	372	356	365	303	250
DTW1212PQCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	243	294	314	[2]	[2]	266	321	342	[2]	[2]	290	350	372	[2]	[2]	316	380	403	[2]	242	344	412	437	238	265	373	446	472	259	288	404	481	508	282	313	436	518	546	306	339	470	557	587	331	407	396	405	338	279
DTW1212PQDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	358	[2]	[2]	304	366	391	[2]	233	333	400	426	230	257	364	436	464	253	282	397	475	504	278	310	433	516	547	304	339	472	560	593	333	371	512	607	641	364	430	425	434	364	298
DTW1212PQEL	Stainless	15.0	5.0		[2]	258	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	[2]	313	378	404	[2]	241	344	415	443	238	267	379	454	484	264	295	416	497	529	291	325	456	543	578	321	358	498	593	629	354	394	544	645	684	389	448	447	456	383	313
DTW1212PQJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	261	317	339	[2]	[2]	286	347	371	[2]	[2]	314	380	406	[2]	[2]	345	415	443	[2]	265	377	453	483	261	292	413	494	525	287	320	450	538	570	315	351	491	584	618	345	385	534	633	669	378	447	442	451	377	309
DTW1212PQKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	353	378	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	353	426	455	[2]	273	389	467	499	270	302	427	512	546	298	333	469	560	596	329	367	513	611	649	363	404	561	666	706	399	461	460	470	393	320
DTW1212PQML	Stainless	15.0	5.0		196	272	322	339	191	211	292	344	362	206	228	313	368	387	222	245	335	393	412	239	263	357	419	439	256	282	381	446	467	275	302	406	474	495	294	323	432	503	525	314	345	459	533	555	334	415	399	408	347	294
DTW1212PQNL	Stainless	15.0	5.0		206	286	338	358	204	224	309	365	386	221	244	334	393	415	240	264	360	422	445	260	285	387	453	477	281	308	416	485	510	302	332	445	519	544	325	357	476	553	580	349	383	508	589	617	375	449	438	447	381	322
DTW1212PQPL	Stainless	15.0	5.0		213	295	350	371	210	232	320	378	401	229	253	347	409	432	250	276	376	441	466	272	300	406	476	502	296	326	439	513	540	321	353	473	551	580	348	382	509	592	622	376	413	548	635	666	407	470	466	474	406	342
DTW1212PQQL	Stainless	15.0	5.0		217	301	356	378	214	237	327	387	410	235	260	356	420	445	257	284	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	563	335	369	494	576	608	365	401	535	622	655	397	435	577	669	704	430	487	486	495	425	356
DTW1212PQRL	Stainless	15.0	5.0		222	309	367	389	219	242	336	397	421	239	264	364	430	455	261	288	395	465	491	285	314	427	501	529	310	341	462	540	570	337	370	498	582	612	365	402	537	625	657	395	434	578	671	704	427	495	490	499	427	359
DTW1212PQSL	Stainless	15.0	5.0		223	312	370	393	221	245	340	403	427	242	268	370	438	464	266	294	403	475	503	291	322	438	515	545	318	351	476	558	589	348	383	516	603	636	379	417	559	651	686	413	454	604	702	739	449	508	508	517	443	370
DTW1212QQBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	348	[2]	[2]	294	354	375	[2]	[2]	318	381	403	[2]	241	343	410	433	234	261	369	441	464	253	282	397	472	497	274	305	426	506	531	295	328	456	540	567	317	406	389	398	331	274
DTW1212QQCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	[2]	318	383	408	[2]	243	347	416	442	239	266	377	451	478	261	290	409	488	516	284	316	442	526	556	309	343	477	567	598	335	372	515	609	641	363	446	434	444	370	306
DTW1212QQDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	278	337	361	[2]	[2]	305	369	394	[2]	233	334	403	430	230	257	366	440	468	253	283	400	480	510	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	373	518	615	651	367	408	563	666	703	401	473	467	477	400	329
DTW1212QQEL	Stainless	20.0	5.0		[2]	286	346	370	[2]	[2]	315	380	407	[2]	242	346	418	446	239	267	381	458	489	264	296	419	502	535	292	326	459	549	584	323	360	503	599	637	356	396	550	653	693	391	435	600	711	753	430	494	494	504	423	346
DTW1212QQJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	383	409	[2]	[2]	347	419	447	[2]	266	380	458	487	262	293	416	499	531	289	322	454	543	577	317	354	496	591	627	348	388	540	641	679	381	424	586	695	735	416	492	486	497	416	341
DTW1212QQKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	293	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	[2]	357	431	461	[2]	275	393	473	505	272	304	432	519	553	301	336	474	568	604	332	371	520	620	660	366	408	569	677	718	403	449	622	737	781	443	511	510	521	437	357
DTW1212QQML	Stainless	20.0	5.0		213	295	348	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	418	241	265	362	425	446	259	285	387	453	475	278	305	413	482	504	298	327	440	512	535	318	350	468	543	567	340	373	497	576	600	362	449	432	441	376	318
DTW1212QQNL	Stainless	20.0	5.0		225	311	367	389	222	244	336	396	419	241	265	363	427	450	261	287	391	458	483	283	311	420	492	517	305	335	451	526	553	329	361	483	562	590	354	387	517	600	628	380	416	551	639	668	407	487	475	485	414	350
DTW1212QQPL	Stainless	20.0	5.0		233	323	382	404	230	254	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	323	355	478	558	588	351	385	515	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	512	507	516	443	373
DTW1212QQQL	Stainless	20.0	5.0		239	330	390	414	236	261	359	423	449	258	285	390	459	487	282	312	424	498	527	309	340	460	539	570	337	371	499	583	615	367	404	540	629	664	399	439	584	678	714	434	476	630	730	768	471	532	532	541	465	390
DTW1212QQRL	Stainless	20.0	5.0		244	339	401	425	241	266	367	434	460	263	290	398	469	496	286	316	431	507	535	312	344	466	547	577	339	373	504	589	620	368	405	543	633	666	399	438	585	680	715	432	474	629	729	765	467	540	534	544	466	392
DTW1212QQSL	Stainless	20.0	5.0		248	344	408	433	245	271	375	443	470	268	297	408	481	510	294	325	443	522	552	322	355	482	565	597	351	387	523	611	646	383	422	566	660	697	417	459	612	713	751	454	498	662	768	807	493	558	557	567	486	408
DTW1212RQBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	271	328	348	[2]	[2]	293	354	375	[2]	[2]	317	382	404	[2]	240	343	411	435	234	261	370	442	467	253	282	398	475	501	274	305	428	509	536	296	329	459	545	572	319	355	492	582	611	343	438	419	430	358	296
DTW1212RQCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	289	349	373	[2]	[2]	316	381	406	[2]	241	345	415	441	237	264	375	450	478	259	288	408	488	517	283	314	442	527	558	308	342	478	569	601	335	371	516	612	646	363	402	556	658	693	393	482	469	480	401	331
DTW1212RQDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	302	366	391	[2]	229	331	400	426	226	253	362	436	465	250	279	397	476	507	275	307	433	519	552	302	337	473	565	599	332	369	515	613	650	363	404	560	665	704	397	442	609	720	760	434	512	506	517	433	356
DTW1212RQEL	Stainless	25.0	5.0		[2]	310	376	402	[2]	237	341	413	441	234	262	376	453	484	259	290	413	497	530	287	321	454	544	579	317	354	498	595	633	350	390	545	649	690	386	430	596	707	750	424	472	650	770	815	466	536	535	546	459	376
DTW1212RQJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	312	379	405	[2]	[2]	343	414	442	[2]	262	376	453	483	258	288	411	494	527	284	317	450	539	573	313	349	491	587	623	343	383	535	638	676	377	419	583	692	733	412	458	633	750	792	450	532	526	537	450	369
DTW1212RQKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	319	387	415	[2]	[2]	352	426	455	[2]	270	387	468	500	267	299	426	513	548	295	331	469	562	599	327	365	514	615	655	361	403	563	672	714	398	443	616	733	777	438	487	673	797	845	481	554	553	565	474	387
DTW1212RQML	Stainless	25.0	5.0		229	316	374	393	224	246	339	399	420	241	265	363	427	448	259	285	388	455	478	278	306	415	485	508	298	328	442	516	540	319	351	471	548	573	341	375	501	582	607	364	400	532	616	642	388	481	463	473	403	341
DTW1212RQNL	Stainless	25.0	5.0		242	334	395	418	239	263	362	426	450	259	285	390	458	483	281	309	420	492	519	304	334	452	528	555	328	360	485	565	593	354	388	519	604	633	380	416	555	644	674	408	446	592	685	717	437	523	511	520	445	376
DTW1212RQPL	Stainless	25.0	5.0		251	347	411	435	248	274	376	444	470	270	298	407	479	507	294	324	441	517	546	320	352	476	557	588	348	382	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	596	692	726	442	484	640	741	777	477	551	545	555	476	401
DTW1212RQQL	Stainless	25.0	5.0		257	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	495	524	304	336	457	536	567	333	366	496	580	613	363	399	537	627	662	395	435	581	677	714	430	472	628	730	768	467	513	678	785	826	507	573	572	582	500	420
DTW1212RQRL	Stainless	25.0	5.0		263	365	431	457	260	287	395	467	494	283	312	428	504	533	309	340	463	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	666	396	435	583	680	715	429	471	628	730	767	464	510	675	782	821	501	580	574	585	501	422
DTW1212RQSL	Stainless	25.0	5.0		268	371	440	467	265	293	404	477	506	290	321	440	518	549	318	351	478	562	594	347	383	519	608	643	379	418	563	658	695	414	455	610	710	749	450	495	659	766	807	489	537	712	825	868	531	601	600	611	524	440
DTW1212SQBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	291	352	374	[2]	[2]	315	380	403	[2]	237	341	410	434	231	258	368	442	467	251	280	397	475	501	272	303	427	510	537	294	327	459	547	575	317	353	493	585	614	342	381	528	625	655	368	471	450	461	384	318
DTW1212SQCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	310	376	401	[2]	235	339	410	436	232	259	370	446	474	254	283	403	484	514	278	310	438	524	555	304	338	475	567	599	331	368	514	611	646	360	399	555	658	694	390	432	598	707	744	422	518	505	516	431	356
DTW1212SQDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	325	393	420	[2]	247	356	430	459	244	272	390	470	501	269	300	427	512	545	296	330	466	558	593	325	362	509	607	644	357	397	554	660	699	391	435	603	715	756	428	475	655	774	818	467	551	544	556	466	383
DTW1212SQEL	Stainless	30.0	5.0		231	334	405	433	228	255	368	445	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	571	309	346	489	586	624	342	382	536	641	681	378	421	587	699	743	416	463	642	762	808	457	508	700	829	878	502	577	577	588	494	405
DTW1212SQJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	335	406	434	[2]	255	367	444	474	251	281	403	485	518	277	310	441	530	564	305	341	482	577	614	336	374	526	628	667	368	410	573	683	724	404	449	624	740	784	442	491	677	802	847	482	570	563	575	482	396
DTW1212SQKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	344	417	446	[2]	263	379	458	490	259	291	417	503	537	288	322	459	552	588	318	356	504	604	644	352	393	553	661	703	389	433	606	721	767	428	477	662	786	834	471	524	723	856	907	517	595	595	607	509	417
DTW1212SQML	Stainless	30.0	5.0		243	337	398	419	238	262	361	425	448	256	282	387	454	478	276	303	414	485	509	296	326	442	517	541	318	349	471	550	575	340	374	502	584	610	363	399	533	619	646	388	426	566	656	684	413	512	493	504	429	364
DTW1212SQNL	Stainless	30.0	5.0		258	356	421	445	254	280	385	454	479	276	304	416	489	515	299	329	448	525	553	324	356	481	563	592	350	384	516	602	632	377	413	553	643	675	405	444	591	686	718	435	476	631	730	764	466	557	544	555	474	401
DTW1212SQPL	Stainless	30.0	5.0		268	371	438	464	265	292	402	473	501	288	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	627	371	408	548	640	674	402	442	591	687	723	436	478	635	737	775	471	517	683	790	829	508	587	581	592	508	428
DTW1212SQQL	Stainless	30.0	5.0		275	380	449	476	272	301	413	487	516	297	328	449	528	560	325	359	488	573	606	355	392	529	620	655	388	427	574	670	707	423	464	621	723	762	460	505	671	779	820	499	548	724	838	881	542	612	611	622	534	449
DTW1212SQRL	Stainless	30.0	5.0		280	388	459	486	277	306	421	496	525	302	333	456	536	567	329	362	493	579	611	358	394	533	624	658	389	427	575	671	707	422	463	620	722	759	457	501	667	775	814	494	542	717	830	871	533	616	610	621	533	449
DTW1212SQSL	Stainless	30.0	5.0		287	397	469	498	284	314	432	509	540	310	343	469	553	585	340	375	510	599	634	371	409	554	648	685	405	446	600	701	740	441	485	650	757	798	480	528	702	816	859	522	573	758	878	900 [1]	566	640	639	651	559	469
DTW1212TQJL	Stainless	40.0	5.0		[2]	361	438	468	[2]	275	396	479	511	271	303	434	523	558	299	334	475	571	608	329	367	519	622	661	362	404	567	677	718	397	442	618	735	779	435	484	672	797	843	476	529	729	863	911	520	614	606	619	519	427
DTW1212TQKL	Stainless	40.0	5.0		256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	922	976	558	642	641	654	550	450
DTW1212TQRL	Stainless	40.0	5.0		300	416	491	520	297	327	450	531	562	323	356	488	573	606	352	388	527	619	653	383	421	570	667	703	416	457	615	718	756	451	496	663	771	811	489	536	713	828	870	528	579	766	887	900 [1]	570	659	652	664	570	480
DTW1212TQSL	Stainless	40.0	5.0		256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	900 [1]	900 [1]	558	642	641	654	550	450
DTW1218PQBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	302	365	389	[2]	230	330	398	424	226	252	360	434	461	248	277	393	472	501	272	303	429	513	544	298	332	466	557	589	326	363	507	603	638	356	396	549	652	689	388	431	595	704	742	422	507	497	508	425	350
DTW1218PQCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	313	379	406	[2]	240	345	417	445	237	265	380	457	488	262	293	417	501	535	290	324	458	549	585	320	357	502	600	638	353	393	550	655	695	388	432	601	714	757	426	474	656	777	822	467	541	540	551	462	379
DTW1218PQDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	321	391	420	[2]	245	355	431	463	244	273	393	475	509	271	303	434	523	559	301	337	478	574	613	334	373	526	630	672	370	413	578	690	734	409	456	634	754	800	451	502	694	822	871	496	565	568	579	486	396
DTW1218PQML	Stainless	15.0	7.5		250	344	406	430	246	271	372	438	463	267	294	402	472	498	290	319	434	508	536	315	346	467	546	575	341	374	503	587	617	368	404	541	629	661	398	436	580	674	706	428	469	622	721	754	461	541	532	542	464	392
DTW1218PQNL	Stainless	15.0	7.5		258	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	494	523	304	336	456	536	566	332	366	495	580	612	362	399	536	627	661	394	433	580	676	712	428	471	627	729	767	465	510	677	784	824	504	573	571	582	499	419
DTW1218PQPL	Stainless	15.0	7.5		262	363	431	458	260	287	396	469	499	285	315	433	510	542	313	345	472	555	589	343	378	513	602	638	376	414	558	653	690	411	452	606	707	746	448	492	656	763	804	488	536	710	824	866	530	594	596	607	521	436
DTW1218QQBL	Stainless	20.0	7.5		230	332	400	426	226	253	362	436	464	249	278	395	475	505	273	304	431	516	548	299	333	469	561	595	328	364	510	608	644	358	398	554	659	696	391	434	601	712	751	425	472	650	769	810	462	554	544	556	466	384
DTW1218QQCL	Stainless	20.0	7.5		240	346	419	448	237	266	381	459	491	262	294	419	504	538	290	324	460	552	588	321	358	505	604	643	354	394	553	660	701	390	434	605	720	763	428	477	660	784	830	470	523	720	852	901	515	595	594	606	509	418
DTW1218QQDL	Stainless	20.0	7.5		246	357	434	466	244	274	395	478	513	272	304	436	526	564	302	338	481	579	619	335	374	530	635	678	372	414	583	696	742	411	458	639	762	810	454	505	701	832	883	500	556	766	907	961	550	626	628	641	538	440
DTW1218QQEL	Stainless	20.0	7.5		249	363	441	475	248	278	403	488	525	277	310	447	540	580	309	346	495	596	640	345	386	548	658	704	384	429	605	724	774	427	477	667	796	849	474	528	735	873	929	525	585	807	956	1015	580	647	655	668	562	457
DTW1218QQJL	Stainless	20.0	7.5		257	376	458	492	255	286	416	505	543	284	319	460	557	598	317	355	509	614	657	352	394	561	675	722	391	437	618	741	791	433	484	680	812	864	479	535	746	888	943	529	590	817	969	1027	583	665	667	681	571	465
DTW1218QQKL	Stainless	20.0	7.5		258	378	461	497	257	289	420	511	550	287	323	467	566	608	321	360	518	626	672	359	402	574	691	741	401	448	635	762	815	446	498	701	839	895	495	553	773	921	981	549	613	851	1010	1073	608	679	688	702	589	478
DTW1218QQML	Stainless	20.0	7.5		273	375	441	467	269	296	405	476	502	292	321	437	512	540	316	348	471	551	581	343	376	507	592	623	371	407	546	636	668	401	439	586	681	715	432	473	629	729	764	465	509	673	779	816	500	586	577	588	504	426
DTW1218QQNL	Stainless	20.0	7.5		283	389	459	487	280	309	423	498	527	305	337	459	539	571	334	368	498	584	617	364	400	540	632	667	396	436	585	682	719	431	474	632	736	775	468	514	683	793	833	508	557	736	853	895	550	624	622	634	544	458
DTW1218QQPL	Stainless	20.0	7.5		289	400	473	503	287	317	436	515	547	315	347	475	560	594	345	380	518	608	645	378	416	563	660	698	413	454	612	715	755	451	496	663	773	815	492	540	718	834	879	535	587	777	900	900 [1]	581	651	653	664	571	479
DTW1218QQQL	Stainless	20.0	7.5		292	405	480	512	290	321	443	524	559	320	353	485	572	609	352	389	530	624	664	387	427	579	680	721	426	468	632	739	783	467	513	688	803	849	511	562	748	870	900 [1]	558	613	813	900 [1]	900 [1]	609	670	678	689	592	495
DTW1218QQRL	Stainless	20.0	7.5		304	425	505	538	302	335	464	551	586	332	368	507	600	638	365	404	554	653	693	401	443	604	710	752	440	485	657	770	815	481	530	714	834	881	526	578	774	900 [1]	900 [1]	573	630	838	900 [1]	900 [1]	624	700	702	715	612	511
DTW1218QQSL	Stainless	20.0	7.5		305	427	508	542	304	337	468	556	593	335	371	513	607	647	370	409	562	663	706	408	450	615	724	769	449	495	672	788	836	493	543	733	857	900 [1]	541	596	798	900 [1]	900 [1]	592	652	867	900 [1]	900 [1]	647	713	721	734	629	524
DTW1218RQBL	Stainless	25.0	7.5		248	356	429	457	243	272	388	467	497	267	298	424	509	541	293	327	462	553	587	321	358	503	601	637	352	391	547	651	689	384	427	593	705	745	419	465	643	762	804	456	505	696	822	866	495	593	582	595	499	412
DTW1218RQCL	Stainless	25.0	7.5		259	373	451	482	256	287	410	494	528	283	317	451	542	578	313	350	495	594	632	346	386	543	649	691	381	425	595	709	753	420	467	650	773	820	461	513	710	842	891	506	562	774	915	967	554	640	638	652	548	450
DTW1218RQDL	Stainless	25.0	7.5		267	386	468	503	264	296	427	516	553	294	329	471	568	608	327	365	519	624	667	362	404	572	685	731	402	448	628	750	799	444	494	689	821	873	490	545	755	896	951	540	600	826	976	1034	593	674	677	691	581	475
DTW1218RQEL	Stainless	25.0	7.5		271	393	478	514	269	302	436	528	568	301	337	483	584	627	336	375	535	644	691	374	418	592	710	760	416	464	653	781	835	462	515	720	859	915	513	571	792	941	1001	567	631	870	1031	1094	626	698	707	721	607	494
DTW1218RQJL	Stainless	25.0	7.5		279	407	495	532	276	311	450	546	586	308	346	498	602	645	343	384	549	662	709	381	426	606	728	778	423	473	667	799	852	469	523	733	875	931	518	577	804	956	1015	571	636	880	1043	1105	629	717	720	734	616	502
DTW1218RQKL	Stainless	25.0	7.5		281	411	501	539	280	314	456	554	597	313	351	507	614	660	350	392	562	678	728	390	437	622	749	802	435	487	688	825	882	484	541	760	908	968	538	600	837	997	1061	596	665	921	1093	1160	659	736	746	761	639	519
DTW1218RQML	Stainless	25.0	7.5		292	400	471	497	287	316	431	507	535	312	343	466	546	576	338	371	502	587	618	366	402	540	631	664	396	434	581	677	711	427	468	624	725	761	461	504	669	776	813	496	543	717	829	868	533	624	614	626	537	454
DTW1218RQNL	Stainless	25.0	7.5		303	417	491	520	300	331	452	532	564	327	361	491	577	610	357	393	533	624	659	389	429	577	675	712	424	466	625	729	768	461	506	676	786	827	501	549	729	846	889	543	595	786	900 [1]	900 [1]	587	666	665	677	582	490
DTW1218RQPL	Stainless	25.0	7.5		311	429	508	540	308	340	468	552	587	338	373	510	600	637	371	408	555	652	691	406	447	604	707	748	444	488	655	765	809	484	532	711	827	873	528	579	769	893	900 [1]	574	630	832	900 [1]	900 [1]	623	697	700	712	612	514
DTW1218RQQL	Stainless	25.0	7.5		315	436	516	550	313	346	477	563	600	345	381	521	614	654	379	418	570	670	712	417	459	622	729	773	458	504	678	792	839	502	551	738	860	900 [1]	549	603	802	900 [1]	900 [1]	599	658	870	900 [1]	900 [1]	653	718	727	739	636	532

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1218RQRL	Stainless	25.0	7.5		329	457	542	578	326	361	499	591	629	359	396	545	643	684	394	435	594	700	742	432	476	647	760	805	473	521	704	824	871	517	569	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	896	900 [1]	900 [1]	669	749	752	765	656	549
DTW1218RQSL	Stainless	25.0	7.5		331	461	548	584	330	365	505	598	638	363	402	553	654	696	401	442	605	713	759	441	486	662	778	826	485	534	722	846	897	532	586	787	900 [1]	900 [1]	583	641	857	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	766	775	788	677	565
DTW1218SQBL	Stainless	30.0	7.5		262	376	453	483	257	287	410	493	525	282	315	447	537	571	310	345	488	584	619	339	378	531	633	671	371	413	577	687	727	406	450	626	743	785	442	490	678	803	847	481	533	733	866	913	523	626	614	628	527	435
DTW1218SQCL	Stainless	30.0	7.5		275	396	477	510	272	304	435	523	559	300	336	478	574	612	332	371	524	628	669	366	409	575	687	730	404	450	629	750	796	444	495	688	817	866	488	543	750	889	941	535	595	817	966	1021	586	677	675	689	580	476
DTW1218SQDL	Stainless	30.0	7.5		284	410	497	533	281	315	453	547	586	312	349	499	602	644	347	388	550	661	707	385	429	606	725	774	426	475	666	795	846	471	524	730	869	923	519	578	799	948	1006	572	635	874	1033	1093	628	714	717	731	616	504
DTW1218SQEL	Stainless	30.0	7.5		289	419	508	547	287	322	464	562	604	321	359	514	620	666	358	400	569	684	734	398	445	629	754	807	443	494	694	830	886	492	548	765	911	971	545	607	841	999	1062	603	671	924	1093	1159	665	742	751	766	645	526
DTW1218SQJL	Stainless	30.0	7.5		297	432	526	565	295	331	478	579	622	328	368	528	638	684	365	408	583	702	751	405	453	643	771	824	450	502	707	846	902	498	555	777	926	985	550	612	851	1012	1074	606	675	932	1104	1169	667	759	763	778	653	533
DTW1218SQKL	Stainless	30.0	7.5		301	439	534	575	299	336	487	591	636	335	375	540	653	702	374	418	599	722	774	417	466	662	796	853	464	519	732	877	937	516	576	808	964	1028	573	639	890	1058	1126	635	707	978	1159	1231	702	783	793	809	680	553
DTW1218SQML	Stainless	30.0	7.5		306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	360	488	572	603	354	389	526	615	648	384	421	567	661	695	415	455	609	709	745	448	491	654	760	797	483	529	701	813	852	520	569	751	868	900 [1]	559	654	644	656	563	476
DTW1218SQNL	Stainless	30.0	7.5		320	438	517	547	316	349	476	560	592	345	380	517	606	641	376	414	560	656	693	410	451	607	709	748	446	490	657	765	806	485	533	710	825	868	527	578	766	888	900 [1]	571	625	825	900 [1]	900 [1]	618	700	698	711	612	515
DTW1218SQPL	Stainless	30.0	7.5		328	452	534	568	325	359	493	581	618	357	393	537	632	670	391	430	584	686	727	428	471	635	743	787	468	514	690	805	850	510	560	748	870	900 [1]	556	610	809	900 [1]	900 [1]	604	662	874	900 [1]	900 [1]	656	733	736	749	644	541
DTW1218SQQL	Stainless	30.0	7.5		333	460	545	581	332	366	503	595	633	365	402	550	648	690	401	442	601	706	750	441	485	656	769	815	484	532	715	835	885	530	582	778	900 [1]	900 [1]	579	636	846	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	766	779	671	561
DTW1218SQRL	Stainless	30.0	7.5		348	482	572	609	345	382	526	623	662	379	419	574	677	720	416	459	626	736	781	456	502	681	799	846	499	549	741	866	900 [1]	545	600	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	788	791	805	691	579
DTW1218SQSL	Stainless	30.0	7.5		352	488	579	618	350	387	535	633	675	386	426	585	691	736	425	469	640	754	801	467	515	699	821	872	513	565	763	893	900 [1]	563	619	831	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	809	818	832	715	597
DTW1218TQDL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	940	524	583	812	965	1026	578	643	888	1053	1117	636	707	971	1147	1214	699	794	797	813	685	561
DTW1218TQEL	Stainless	40.0	7.5		323	467	567	610	321	360	518	626	673	358	401	573	691	742	399	446	634	762	817	445	496	701	840	898	494	551	773	923	986	549	611	852	1014	1080	608	676	936	1111	1181	672	747	1028	1215	1289	741	826	836	853	719	586
DTW1218TQJL	Stainless	40.0	7.5		331	481	583	626	328	368	531	643	690	365	409	586	708	758	406	454	647	778	832	451	503	712	854	912	500	557	783	936	998	553	616	860	1024	1089	610	679	942	1118	1187	672	748	1030	1219	1291	739	841	844	861	724	592
DTW1218TQKL	Stainless	40.0	7.5		337	490	595	640	335	376	543	658	707	374	419	602	727	781	418	467	666	803	861	465	520	737	885	947	518	578	814	974	1041	576	642	898	1070	1141	638	711	988	1174	1249	707	787	1085	1286	1364	780	870	882	899	756	616
DTW1218TQPL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	900 [1]	524	583	812	900 [1]	900 [1]	578	643	888	900 [1]	900 [1]	636	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	794	797	813	685	561
DTW1218TQQL	Stainless	40.0	7.5		368	508	601	641	366	405	556	656	698	403	444	607	715	760	443	488	663	778	827	487	535	723	847	898	534	587	788	900 [1]	900 [1]	584	642	857	900 [1]	900 [1]	639	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	835	844	858	739	619
DTW1218TQRL	Stainless	40.0	7.5		384	531	628	669	381	421	579	684	727	418	461	631	744	789	458	505	687	808	856	502	553	748	876	900 [1]	549	604	812	900 [1]	900 [1]	600	659	881	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	864	867	882	759	636
DTW1218TQSL	Stainless	40.0	7.5		389	539	639	681	387	428	590	697	743	426	471	645	761	810	469	518	705	830	882	516	568	770	900 [1]	900 [1]	566	623	840	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	890	900 [1]	900 [1]	788	658
DTW1218UQDL	Stainless	50.0	7.5		337	487	590	633	334	374	538	649	696	372	416	593	714	764	413	461	653	784	838	458	510	719	860	918	506	564	790	942	1003	559	622	866	1030	1094	617	686	948	1123	1191	679	754	1035	1223	1295	746	847	850	867	731	598
DTW1218UQEL	Stainless	50.0	7.5		345	499	605	650	343	384	552	668	718	382	428	612	738	792	426	476	677	814	872	475	529	748	896	958	528	588	825	985	1052	585	652	909	1082	1152	649	722	999	1185	1260	717	798	1096	1296	1375	791	881	893	910	767	626
DTW1218UQJL	Stainless	50.0	7.5		353	512	621	667	350	393	566	684	734	390	436	624	753	807	433	484	688	828	885	480	536	758	909	970	532	593	833	996	1061	589	656	915	1089	1158	650	723	1002	1189	1262	716	796	1095	1296	1372	787	895	898	916	771	630
DTW1218UQKL	Stainless	50.0	7.5		360	523	635	683	358	401	579	702	754	400	448	642	775	833	446	499	711	856	918	497	555	786	943	1010	553	617	868	1038	1109	614	685	957	1140	1215	681	759	1053	1251	1330	754	839	1156	1369	1452	832	928	940	958	806	657
DTW1218UQPL	Stainless	50.0	7.5		383	528	624	663	380	420	575	678	721	417	460	627	737	782	457	503	682	800	847	500	550	741	867	900 [1]	546	600	804	900 [1]	900 [1]	596	654	872	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	752	632
DTW1218UQQL	Stainless	50.0	7.5		391	539	637	679	388	429	589	695	740	427	471	644	758	806	470	517	703	825	877	516	568	767	898	900 [1]	566	622	835	900 [1]	900 [1]	620	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	885	895	900 [1]	784	657
DTW1218UQRL	Stainless	50.0	7.5		407	562	665	707	403	446	613	723	769	443	488	668	786	835	485	535	727	854	900 [1]	532	585	791	900 [1]	900 [1]	581	639	859	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	673
DTW1218UQSL	Stainless	50.0	7.5		413	572	677	722	411	454	625	739	787	453	499	684	806	858	498	549	748	879	900 [1]	547	603	816	900 [1]	900 [1]	601	661	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	698
DTW1218VQJL	Stainless	60.0	7.5		370	536	651	698	367	411	593	717	769	408	457	654	789	845	454	507	721	867	927	503	562	794	951	1016	558	622	873	1042	1110	617	687	958	1140	1212	681	757	1049	1244	1320	749	833	1147	1356	1436	824	937	940	959	807	660
DTW1218VQKL	Stainless	60.0	7.5		377	547	665	715	375	421	607	735	790	419	469	672	812	872	467	522	744	896	961	521	581	823	988	1057	579	646	909	1087	1161	643	717	1002	1194	1272	713	794	1102	1309	1392	789	878	1210	1432	1520	871	971	984	1003	844	688
DTW1218VQRL	Stainless	60.0	7.5		424	586	693	737	421	465	639	754	801	462	509	696	820	870	506	558	758	890	900 [1]	554	610	824	900 [1]	900 [1]	606	666	895	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	702
DTW1218VQSL	Stainless	60.0	7.5		431	596	706	753	429	474	652	771	821	472	521	713	841	894	519	572	780	900 [1]	900 [1]	571	628	851	900 [1]	900 [1]	626	689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728
DTW1012NRBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	217	230	[2]	[2]	194	234	248	[2]	[2]	209	252	267	[2]	[2]	226	272	287	[2]	[2]	244	292	308	[2]	185	263	314	331	[2]	201	283	337	354	194	216	303	361	379	209	233	325	386	405	225	290	277	284	236	194
DTW1012NRCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	189	229	244	[2]	[2]	206	249	265	[2]	[2]	224	270	287	[2]	[2]	244	294	311	[2]	187	265	318	337	[2]	204	288	344	365	199	222	312	372	394	217	242	338	402	424	236	263	365	433	457	256	315	306	313	261	215
DTW1012NRDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	195	237	253	[2]	[2]	214	259	277	[2]	[2]	234	283	302	[2]	[2]	256	309	329	[2]	197	280	337	358	194	216	306	366	389	213	237	333	398	422	233	260	362	432	457	255	284	394	467	494	279	332	327	334	279	229
DTW1012NRJL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	242	259	[2]	[2]	217	265	283	[2]	[2]	239	290	310	[2]	[2]	262	317	338	[2]	[2]	287	346	368	[2]	220	314	377	401	216	242	342	410	435	238	265	373	445	471	261	290	405	482	510	285	341	336	343	286	233
DTW1012NRML	Stainless	10.0	5.0		154	213	252	265	150	165	229	269	283	161	178	245	288	302	173	191	262	307	322	186	205	279	327	343	200	220	298	348	364	214	236	318	370	387	229	252	338	393	410	244	269	359	417	434	261	325	312	319	271	229
DTW1012NRNL	Stainless	10.0	5.0		161	223	264	279	158	175	241	284	300	171	189	260	306	322	186	205	279	328	346	201	221	300	352	370	217	239	323	377	396	234	257	346	404	424	252	277	371	431	452	271	298	397	460	482	292	349	340	347	296	250
DTW1012NRPL	Stainless	10.0	5.0		166	230	272	289	163	180	249	294	312	178	196	270	318	336	194	213	292	343	362	211	232	315	369	390	229	252	340	398	419	248	272	366	427	450	269	295	394	459	482	290	318	423	492	516	313	365	361	367	314	264
DTW1012NRRL	Stainless	10.0	5.0		170	238	282	299	167	185	258	305	323	183	202	279	330	349	199	220	302	356	376	217	239	327	384	405	236	260	353	414	436	256	282	381	445	468	278	306	410	477	502	301	331	441	512	537	325	380	375	381	326	273
DTW1012PRBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	198	239	254	[2]	[2]	214	258	273	[2]	[2]	231	278	294	[2]	[2]	250	300	316	[2]	190	269	322	340	[2]	205	290	346	364	199	222	311	371	390	215	239	334	397	417	231	257	358	424	445	249	320	305	313	260	215
DTW1012PRCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	211	255	271	[2]	[2]	229	277	294	[2]	[2]	250	300	319	[2]	190	271	326	346	186	208	295	353	374	204	227	320	382	404	222	247	346	412	436	242	269	374	445	470	263	292	404	479	505	285	349	340	347	290	239
DTW1012PRDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	219	266	284	[2]	[2]	240	290	310	[2]	[2]	263	317	337	[2]	201	287	345	367	198	221	313	376	399	218	243	342	408	434	239	266	372	443	470	261	291	404	481	509	286	317	439	520	550	312	371	365	373	312	256
DTW1012PREL	Stainless	15.0	5.0		[2]	222	269	288	[2]	[2]	245	296	316	[2]	188	269	325	347	186	208	296	357	381	206	230	326	391	416	227	254	357	427	455	251	280	392	467	496	277	308	428	509	540	304	339	468	554	587	334	385	384	392	329	269
DTW1012PRJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	224	272	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	205	294	354	377	[2]	226	321	385	410	222	248	350	419	445	244	272	381	456	483	267	297	415	494	523	292	325	451	535	566	319	380	375	382	320	262
DTW1012PRKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	224	272	291	[2]	[2]	247	299	320	[2]	[2]	272	329	352	[2]	209	300	361	386	207	232	330	396	423	229	256	362	434	462	253	283	397	475	505	280	312	435	518	550	308	343	475	564	598	339	391	390	398	333	272
DTW1012PRML	Stainless	15.0	5.0		169	234	276	290	165	182	250	295	309	177	195	268	314	330	190	210	286	335	351	204	225	305	357	374	219	241	326	380	397	234	258	347	404	422	251	275	369	428	447	268	294	392	454	473	285	355	341	348	296	251
DTW1012PRNL	Stainless	15.0	5.0		178	246	291	307	175	193	265	313	330	189	209	286	336	354	205	226	307	361	380	222	244	330	387	407	239	263	355	414	435	258	283	380	443	465	278	305	407	473	496	299	328	435	504	528	321	383	374	381	326	275
DTW1012PRPL	Stainless	15.0	5.0		184	255	302	319	182	201	276	326	345	198	218	299	351	372	215	237	323	379	400	234	257	348	408	430	254	279	376	439	462	275	302	405	471	496	297	326	435	506	532	321	352	467	542	569	347	403	398	405	347	292
DTW1012PRQL	Stainless	15.0	5.0		186	258	305	324	184	203	280	331	351	201	222	305	360	381	220	243	332	390	413	241	266	360	422	447	263	290	391	457	483	287	316	423	494	520	312	343	458	532	561	340	373	494	573	603	369	417	417	424	364	305
DTW1012PRRL	Stainless	15.0	5.0		190	264	313	332	188	207	286	338	358	204	226	310	365	386	222	245	335	394	416	242	266	362	425	448	263	289	391	457	482	285	313	421	491	517	309	339	453	528	555	334	366	487	565	594	360	420	414	422	361	303
DTW1012PRSL	Stainless	15.0	5.0		190	264	314	333	188	208	288	341	362	206	228	314	371	393	226	249	342	402	426	247	273	371	436	461	270	298	403	472	499	295	325	437	510	538	322	354	473	551	580	350	384	511	593	624	380	431	430	438	375	314
DTW1012QRBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	217	261	277	[2]	[2]	234	282	298	[2]	[2]	253	304	321	[2]	192	273	327	345	186	207	294	351	370	201	224	316	377	397	217	242	340	404	425	235	261	364	432	454	253	281	390	462	484	272	348	333	341	284	235
DTW1012QRCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	231	279	297	[2]	[2]	252	303	322	[2]	191	274	329	349	187	209	297	357	378	205	228	323	386	409	224	249	350	418	442	244	271	379	451	477	265	295	410	487	513	288	320	442	524	552	312	382	372	380	318	262
DTW1012QRDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	242	293	313	[2]	[2]	265	320	341	[2]	202	289	349	371	199	222	316	380	404	219	244	345	413	439	240	268	376	449	477	263	293	409	487	517	288	320	445	528	559	315	349	482	571	604	343	408	402	410	344	283
DTW1012QREL	Stainless	20.0	5.0		[2]	246	298	319	[2]	188	271	328	350	186	208	298	360	384	206	231	328	394	421	228	255	360	432	460	252	281	395	472	502	278	310	433	516	548	306	341	473	562	596	337	375	516	611	648	370	426	425	434	364	298
DTW1012QRJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	248	301	321	[2]	[2]	271	328	350	[2]	207	297	358	382	[2]	228	325	390	416	224	250	354	425	452	246	275	387	462	491	270	301	421	502	532	296	329	457	544	576	323	359	496	588	622	352	419	413	422	353	290
DTW1012QRKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	305	326	[2]	[2]	277	335	358	[2]	213	305	368	393	210	235	335	403	430	233	260	369	442	471	257	287	404	483	514	284	317	443	528	561	313	349	484	575	611	344	383	529	626	663	378	435	435	444	373	305
DTW1012QRML	Stainless	20.0	5.0		183	253	298	314	179	197	271	319	335	192	212	290	340	357	207	228	310	363	380	222	244	330	386	404	238	261	352	411	429	254	279	375	436	456	272	298	398	463	483	290	318	423	490	511	309	383	368	376	321	272
DTW1012QRNL	Stainless	20.0	5.0		194	268	316	333	191	210	288	340	358	206	227	310	365	384	223	246	334	391	412	241	265	359	419	441	260	286	385	449	472	281	308	412	480	504	302	331	441	512	537	325	356	472	547	572	348	415	406	413	354	299
DTW1012QRPL	Stainless	20.0	5.0		202	279	329	349	199	219	301	355	376	216	238	326	383	405	235	259	352	413	436	255	281	380	445	469	277	304	409	478	504	300	329	441	513	540	325	356	474	550	578	351	384	509	589	618	378	439	434	442	379	319
DTW1012QRQL	Stainless	20.0	5.0		205	283	334	355	203	224	308	363	385	222	245	335	394	417	242	267	363	427	451	265	292	394	462	488	289	318	427	499	527	315	346	463	539	568	342	376	500	581	611	372	408	540	625	657	403	456	455	463	398	334
DTW1012QRRL	Stainless	20.0	5.0		210	290	343	363	207	228	314	370	392	225	248	339	400	422	245	269	367	431	455	266	292	396	464	489	288	317	427	499	526	313	343	460	536	564	338	371	495	575	604	365	400	531	616	647	394	459	453	461	395	332
DTW1012QRSL	Stainless	20.0	5.0		212	293	347	368	210	232	319	377	399	229	254	347	409	433	251	277	377	443	469	274	302	410	480	507	300	330	444	519	548	326	359	481	560	590	355	390	520	604	636	386	424	561	650	684	419	474	473	481	413	347
DTW1012RRBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	233	282	298	[2]	[2]	252	304	321	[2]	190	272	327	345	[2]	206	294	352	371	200	223	316	378	398	217	242	340	406	427	234	261	365	435	457	253	281	392	465	488	272	303	420	497	521	293	375	358	367	306	253
DTW1012RRCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	250	302	321	[2]	189	272	327	348	185	207	296	355	377	202	226	321	385	408	221	247	349	417	442	241	269	378	451	477	263	293	409	487	514	286	318	442	525	554	311	345	477	565	595	337	412	401	410	343	283
DTW1012RRDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	261	316	337	[2]	199	286	345	368	196	219	312	376	401	215	240	341	410	436	237	264	372	446	474	260	289	406	484	514	284	316	441	525	557	311	346	479	569	602	340	377	520	616	650	370	440	434	442	371	305
DTW1012RREL	Stainless	25.0	5.0		[2]	267	323	345	[2]	204	293	354	379	202	226	323	389	415	223	250	355	426	455	247	276	390	467	497	273	305	427	510	543	301	336	468	557	592	332	369	511	607	644	365	405	558	660	699	400	460	459	469	394	323
DTW1012RRJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	270	326	348	[2]	[2]	295	356	380	[2]	225	323	388	414	222	248	352	423	450	244	272	385	461	490	268	298	419	500	531	293	326	456	543	576	321	357	495	588	623	351	389	537	636	672	382	454	448	457	383	315
DTW1012RRKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	272	330	353	[2]	208	299	362	387	205	230	330	397	424	228	255	363	436	465	252	282	398	477	508	278	311	437	522	555	307	343	478	570	605	339	377	523	621	659	372	414	571	676	716	409	470	470	479	403	330
DTW1012RRML	Stainless	25.0	5.0		197	271	319	336	192	211	290	341	358	206	227	310	364	382	221	244	331	388	406	237	261	353	413	432	254	279	377	439	459	272	299	401	466	487	291	319	426	495	516	310	340	452	524	546	330	410	394	402	343	291
DTW1012RRNL	Stainless	25.0	5.0		209	287	339	358	205	226	309	364	384	221	244	333	391	412	239	264	358	419	441	259	285	385	450	473	279	307	413	481	505	301	330	442	514	540	324	355	473	549	575	348	381	505	585	613	374	445	435	443	379	321
DTW1012RRPL	Stainless	25.0	5.0		217	299	353	374	214	236	323	381	403	232	256	349	411	434	253	278	377	443	467	274	301	407	476	502	297	326	439	512	539	322	353	472	550	578	348	382	508	589	619	376	412	545	631	662	405	471	465	473	406	342
DTW1012RRQL	Stainless	25.0	5.0		221	304	360	381	218	241	331	390	413	238	263	360	423	448	261	287	391	458	485	285	314	424	496	524	311	342	459	536	566	338	372	497	578	610	368	404	537	623	656	400	438	579	671	705	433	490	489	498	428	360
DTW1012RRRL	Stainless	25.0	5.0		218	301	356	377	215	237	326	384	407	234	258	353	415	438	254	280	381	447	472	276	304	411	481	507	300	329	443	517	545	325	356	477	556	584	351	385	513	596	626	379	416	551	638	670	409	476	470	478	410	345
DTW1012RRSL	Stainless	25.0	5.0		228	315	373	395	226	250	343	405	429	247	273	373	439	465	270	298	405	476	503	295	325	440	515	544	322	354	477	556	587	351	386	516	601	633	382	419	557	648	682	415	455	602	697	733	450	508	508	517	444	373
DTW1012SRDL	Stainless	30.0	5.0		196	284	343	366	193	216	310	375	399	212	237	339	408	435	234	261	371	445	473	257	286	404	484	514	282	314	441	526	558	309	343	479	570	604	338	375	520	618	654	369	409	564	668	706	402	478	471	480	403	331
DTW1012SREL	Stainless	30.0	5.0		200	290	351	375	198	222	319	385	412	219	246	351	423	452	243	272	386	464	494	269	300	424	507	541	297	331	465	555	590	327	365	509	605	643	361	401	556	659	699	396	441	606	717	760	435	500	499	510	428	351
DTW1012SRJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	291	352	375	[2]	221	318	384	409	217	243	347	418	446	239	267	380	456	485	263	293	414	496	527	289	321	451	539	571	316	352	491	584	619	346	384	533	633	670	378	419	578	684	723	412	489	482	492	412	339
DTW1012SRKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	296	359	384	[2]	227	326	394	421	224	251	359	432	461	248	277	394	473	505	274	307	433	518	552	303	338	475	567	603	334	373	520	618	657	368	410	568	674	715	405	450	619	733	776	444	511	510	521	438	359
DTW1012SRPL	Stainless	30.0	5.0		233	322	380	402	230	253	348	410	433	250	275	376	442	467	272	299	406	476	502	295	324	438	512	540	320	351	472	550	580	346	380	508	591	622	374	410	546	633	665	404	443	586	678	711	436	506	500	509	436	368
DTW1012SRQL	Stainless	30.0	5.0		237	328	387	411	235	259	356	420	445	257	283	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	564	334	368	494	577	609	364	400	535	622	656	396	435	578	671	706	430	472	623	722	759	467	527	526	536	461	387
DTW1012SRRL	Stainless	30.0	5.0		243	335	395	418	239	264	362	426	451	260	286	391	460	486	283	311	422	495	523	307	337	456	533	562	333	365	491	573	603	360	395	528	615	647	390	427	568	659	693	421	461	609	706	741	453	527	520	530	454	383
DTW1012SRSL	Stainless	30.0	5.0		247	340	402	426	244	269	370	436	462	267	294	402	473	500	291	321	436	512	541	318	351	473	554	585	347	382	513	599	632	378	415	555	646	681	411	451	600	696	733	447	490	647	749	787	484	547	546	556	478	402
DTW1018NRBL	Stainless	10.0	7.5		[2]	239	289	307	[2]	[2]	260	313	333	[2]	198	283	340	361	194	216	307	368	390	212	235	332	398	421	231	256	360	429	453	251	279	389	463	488	273	302	420	498	524	295	327	452	535	562	320	393	382	390	326	269
DTW1018NRCL	Stainless	10.0	7.5		[2]	248	300	320	[2]	188	272	328	350	186	207	297	358	382	205	228	325	391	416	225	251	355	426	452	247	276	388	463	491	272	302	422	503	533	297	331	459	545	577	325	361	498	590	623	355	420	414	423	355	291
DTW1018NRDL	Stainless	10.0	7.5		[2]	246	300	322	[2]	188	273	331	355	186	209	302	365	391	207	233	334	402	430	231	259	368	443	473	257	287	406	487	519	285	318	447	534	569	316	352	491	585	622	349	388	538	639	679	385	436	439	447	375	305
DTW1018NRML	Stainless	10.0	7.5		198	273	322	340	195	214	294	346	365	211	232	316	371	391	228	250	340	398	419	246	270	364	426	447	265	291	390	455	478	285	312	418	486	509	307	335	446	518	542	329	359	476	551	576	352	422	411	419	358	303
DTW1018NRNL	Stainless	10.0	7.5		204	282	333	353	201	222	305	360	381	219	242	330	389	411	239	263	357	419	442	259	285	386	452	476	282	309	416	486	512	305	335	449	522	549	331	362	483	561	589	357	391	518	601	630	386	447	441	450	385	325
DTW1018NRPL	Stainless	10.0	7.5		202	280	333	354	200	221	306	363	385	219	243	335	395	419	241	267	365	430	456	265	293	398	467	495	291	320	433	508	537	318	350	471	550	581	348	382	511	595	628	380	417	554	644	678	414	461	464	472	404	338
DTW1018PRBL	Stainless	15.0	7.5		188	271	326	347	[2]	206	294	354	375	202	225	319	383	406	220	245	346	414	438	240	267	375	447	473	261	290	405	482	509	284	315	437	519	547	308	341	472	558	588	334	369	507	599	630	361	442	430	439	368	305
DTW1018PRCL	Stainless	15.0	7.5		197	283	342	365	194	216	310	374	398	213	238	339	407	433	235	261	370	444	472	258	287	404	483	513	283	315	440	525	556	310	344	479	569	603	339	376	520	617	652	370	411	564	667	704	404	477	470	480	403	332
DTW1018PRDL	Stainless	15.0	7.5		196	284	345	370	194	218	314	380	407	216	242	347	419	448	240	269	383	461	493	267	298	422	507	541	296	331	465	556	593	328	366	511	609	649	363	404	561	667	708	401	445	614	728	772	441	499	502	512	430	351
DTW1018PREL	Stainless	15.0	7.5		204	295	358	384	201	226	326	395	423	224	251	360	435	465	249	279	398	479	511	277	310	438	526	562	307	343	483	577	616	340	379	531	633	674	377	419	582	692	736	416	462	638	756	802	458	518	521	531	446	365
DTW1018PRJL	Stainless	15.0	7.5		[2]	294	358	384	[2]	225	326	395	424	222	250	360	436	467	248	278	398	481	514	276	309	440	529	565	307	343	485	581	620	340	380	534	638	679	377	420	586	698	743	417	464	643	763	811	460	521	524	534	448	365
DTW1018PRKL	Stainless	15.0	7.5		208	303	368	395	[2]	231	335	406	435	228	257	370	448	480	255	286	409	494	528	283	318	452	544	581	315	352	498	598	638	350	390	548	656	698	387	432	603	718	764	428	477	661	785	834	473	535	539	549	460	375
DTW1018PRML	Stainless	15.0	7.5		223	306	360	380	219	241	329	386	407	237	260	353	414	435	256	280	379	443	466	276	302	406	474	497	297	325	435	506	530	319	349	465	539	565	342	374	496	575	601	367	401	529	611	638	393	469	457	466	399	339
DTW1018PRNL	Stainless	15.0	7.5		231	318	375	397	228	251	344	405	428	248	273	372	436	461	270	297	402	470	496	293	322	433	506	533	318	348	467	544	573	344	377	503	584	614	372	407	540	626	657	402	439	580	671	703	433	501	495	504	433	365
DTW1018PRPL	Stainless	15.0	7.5		231	319	377	401	228	253	348	411	436	251	277	379	447	474	275	304	414	486	515	302	332	450	528	558	330	364	490	572	605	361	397	532	620	654	394	433	576	670	706	430	471	624	723	762	468	520	523	532	457	383
DTW1018PRQL	Stainless	15.0	7.5		238	329	390	414	236	261	359	424	450	259	286	392	461	489	284	314	427	502	532	311	343	465	545	577	341	375	506	591	625	373	410	549	640	676	407	447	595	692	730	444	487	644	747	787	483	537	540	550	472	396
DTW1018PRRL	Stainless	15.0	7.5		241	335	397	422	238	264	366	433	460	262	290	399	471	500	288	318	436	513	544	316	349	475	558	591	347	382	517	606	641	380	418	562	657	694	415	456	610	711	750	453	497	661	768	809	494	550	553	563	483	403
DTW1018PRSL	Stainless	15.0	7.5		247	343	406	432	244	271	374	443	470	268	297	409	482	512	295	326	446	525	557	324	357	486	571	605	355	391	529	620	656	389	428	575	672	710	425	467	624	727	768	464	509	677	786	829	505	563	566	576	494	413
DTW1018QRBL	Stainless	20.0	7.5		207	297	357	379	203	226	322	387	410	222	247	349	418	444	242	269	379	452	479	264	292	410	488	516	287	318	443	526	555	311	345	478	566	597	337	373	515	609	640	365	403	554	653	686	394	483	469	479	402	334
DTW1018QRCL	Stainless	20.0	7.5		218	313	377	402	214	239	342	411	438	236	263	373	448	476	259	289	408	488	518	285	317	444	530	563	312	347	484	576	610	342	379	526	624	661	374	414	571	676	714	408	451	619	731	771	444	524	517	527	443	366
DTW1018QRDL	Stainless	20.0	7.5		218	315	382	409	216	242	348	420	450	240	269	384	463	495	266	298	424	509	543	296	331	467	559	596	328	366	513	613	653	363	404	564	671	714	401	446	618	733	779	443	491	676	800	849	487	550	554	564	475	389
DTW1018QREL	Stainless	20.0	7.5		228	329	399	427	225	253	364	439	470	251	281	401	483	517	278	312	442	531	568	309	345	487	584	623	343	382	536	640	682	379	422	589	701	746	419	466	645	766	814	462	513	706	836	887	509	575	578	590	496	406
DTW1018QRJL	Stainless	20.0	7.5		226	328	399	427	223	251	363	440	471	249	279	401	485	519	277	311	443	533	570	308	345	489	587	626	342	382	538	644	687	379	423	592	706	752	419	467	649	772	821	463	515	712	844	895	511	577	581	593	498	406
DTW1018QRKL	Stainless	20.0	7.5		234	340	413	442	231	260	376	455	487	257	289	415	501	536	287	321	458	552	590	319	357	505	607	648	354	395	557	666	710	392	437	612	730	777	434	483	672	799	849	479	533	736	873	926	528	597	601	613	515	420
DTW1018QRML	Stainless	20.0	7.5		243	332	390	411	239	262	357	418	441	258	283	383	448	471	278	305	411	480	504	300	328	440	513	538	322	352	471	547	574	346	378	503	583	611	371	406	537	621	649	398	434	572	661	690	425	508	495	504	433	368
DTW1018QRNL	Stainless	20.0	7.5		253	347	409	432	250	275	375	441	466	272	299	406	475	502	295	324	438	512	540	320	351	472	551	580	347	380	508	592	622	375	411	547	635	667	406	444	587	680	714	438	479	630	728	763	472	545	538	548	471	399
DTW1018QRPL	Stainless	20.0	7.5		254	350	413	439	251	278	381	450	477	276	305	416	489	518	302	333	453	531	562	331	365	492	576	610	362	398	535	624	660	396	435	580	676	713	432	473	629	730	770	470	515	680	788	829	511	568	571	581	500	420
DTW1018QRQL	Stainless	20.0	7.5		264	363	429	456	261	289	396	467	495	286	316	432	507	538	314	346	470	551	584	344	379	511	598	633	376	414	555	648	685	411	451	603	702	741	448	492	653	758	799	488	535	707	818	855 [1]	531	590	593	603	519	436
DTW1018QRRL	Stainless	20.0	7.5		267	369	437	464	264	293	403	476	505	290	321	440	518	550	318	352	479	564	597	349	385	522	612	648	382	421	568	664	702	418	460	617	719	760	457	502	669	778	821	498	546	724	840	885	543	604	607	618	530	444
DTW1018QRSL	Stainless	20.0	7.5		275	380	450	478	272	301	415	490	520	299	330	453	533	566	328	362	493	580	615	359	396	537	630	667	394	434	584	683	723	431	474	635	740	782	470	516	689	801	845	513	562	746	865	900 [1]	558	622	625	636	546	457
DTW1018RRBL	Stainless	25.0	7.5		225	321	386	410	221	245	349	418	444	241	267	378	452	479	262	291	409	489	517	286	317	443	527	557	310	344	478	568	600	337	373	516	611	644	365	404	556	657	691	395	436	598	705	740	426	522	507	518	434	361
DTW1018RRCL	Stainless	25.0	7.5		237	339	409	435	233	260	371	446	474	256	286	405	485	516	282	314	442	528	561	309	344	482	574	609	339	376	524	623	660	371	411	570	675	714	405	449	618	731	772	442	489	670	790	833	481	567	559	571	480	397
DTW1018RRDL	Stainless	25.0	7.5		238	343	415	445	235	264	379	457	489	262	293	418	503	538	291	325	461	553	590	322	360	507	607	647	357	398	558	665	709	395	440	612	728	775	437	485	671	796	845	481	534	734	868	920	530	598	601	613	516	423
DTW1018RREL	Stainless	25.0	7.5		250	360	435	466	247	277	397	479	512	274	307	438	527	563	304	341	483	579	618	338	377	531	636	678	374	417	584	697	742	414	461	641	762	811	457	508	702	833	885	504	559	769	909	964	555	626	630	642	541	443
DTW1018RRJL	Stainless	25.0	7.5		247	358	434	465	244	275	396	478	512	272	305	437	527	563	302	339	482	580	619	336	376	531	637	680	373	416	585	699	745	413	460	642	765	815	456	508	705	837	890	504	560	772	914	970	555	627	631	643	541	442
DTW1018RRKL	Stainless	25.0	7.5		257	373	452	484	254	286	412	498	533	283	317	454	548	586	315	352	501	603	644	349	391	553	662	707	388	433	608	727	775	429	478	668	796	847	475	528	733	871	925	524	582	803	950	1009	577	652	656	669	563	460
DTW1018RRML	Stainless	25.0	7.5		262	357	419	442	257	282	383	449	473	278	304	411	481	506	299	328	441	515	541	322	353	472	550	577	347	379	505	587	615	372	407	540	626	655	399	436	576	666	696	427	466	613	708	739	457	545	531	541	465	395
DTW1018RRNL	Stainless	25.0	7.5		274	375	441	465	270	297	405	475	501	293	322	437	512	540	318	350	471	551	580	345	379	508	592	623	374	410	547	636	669	405	443	588	682	717	437	478	631	731	767	471	515	677	782	819	507	586	579	589	507	429
DTW1018RRPL	Stainless	25.0	7.5		275	378	446	474	272	301	412	485	515	298	330	449	527	559	327	361	489	573	606	358	394	531	621	657	391	430	577	673	711	428	469	626	728	768	466	511	678	786	829	508	556	733	848	855 [1]	552	613	616	627	540	453
DTW1018RRQL	Stainless	25.0	7.5		287	394	465	493	283	313	429	505	536	311	343	467	549	582	340	375	509	596	631	373	410	553	646	684	408	448	601	700	740	445	488	651	758	799	485	532	705	818	855 [1]	528	578	763	855 [1]	855 [1]	574	638	641	652	562	472

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
DTW	EG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																			
DTW1018RRRL	Stainless	25.0	7.5		290	400	473	502	286	317	436	514	546	314	348	475	559	593	345	381	518	608	644	378	417	563	660	699	414	455	613	716	756	452	497	665	775	818	494	542	721	838	883	538	590	780	900 [1]	900 [1]	585	651	655	666	572	480
DTW1018RRSL	Stainless	25.0	7.5		300	413	489	519	296	328	451	532	564	325	360	491	578	613	357	394	535	629	666	391	431	583	683	722	428	471	633	740	782	468	514	688	801	846	511	560	745	866	900 [1]	556	610	807	900 [1]	900 [1]	605	673	677	689	592	496
DTW1018SRBL	Stainless	30.0	7.5		240	342	412	437	235	262	372	446	473	257	285	403	482	511	280	310	436	521	551	305	338	472	562	594	331	367	510	605	639	359	397	550	651	686	389	430	592	699	736	421	465	636	750	788	454	556	540	551	463	385
DTW1018SRCL	Stainless	30.0	7.5		253	363	437	465	250	278	396	476	506	274	306	433	518	551	301	335	472	564	599	331	367	514	613	650	362	402	560	665	704	396	439	608	721	762	433	479	659	780	823	472	522	714	842	888	514	605	597	609	513	424
DTW1018SRDL	Stainless	30.0	7.5		256	368	445	476	253	283	406	489	523	280	314	447	538	575	311	348	493	591	631	345	386	543	649	692	383	426	596	711	757	423	471	654	778	827	467	519	717	850	902	515	571	784	927	983	567	639	643	655	552	453
DTW1018SREL	Stainless	30.0	7.5		269	386	467	500	265	298	426	514	550	295	330	470	565	604	327	366	518	621	663	363	405	570	681	727	402	448	626	747	795	444	494	687	817	869	491	545	753	892	947	541	600	823	973	1032	595	671	675	688	580	475
DTW1018SRJL	Stainless	30.0	7.5		266	384	464	497	262	295	423	511	547	292	327	467	563	602	324	363	515	619	661	360	402	568	680	725	399	445	624	746	794	442	492	686	816	869	488	543	752	892	948	538	598	823	974	1033	593	669	674	687	578	473
DTW1018SRKL	Stainless	30.0	7.5		277	400	485	519	274	308	442	534	571	305	342	488	587	628	338	379	538	646	690	376	420	592	709	757	416	464	651	778	829	461	513	715	851	906	509	566	784	931	989	562	624	858	1016	1077	619	698	703	716	603	493
DTW1018SRML	Stainless	30.0	7.5		277	378	444	468	272	299	406	475	500	294	322	435	509	535	317	347	467	544	572	341	373	500	582	610	367	401	534	621	650	394	430	571	661	692	422	461	609	704	736	452	493	648	748	781	483	576	562	572	491	418
DTW1018SRNL	Stainless	30.0	7.5		290	397	467	493	287	315	429	503	531	311	342	463	542	572	338	371	500	583	615	366	402	538	627	660	397	435	580	674	708	429	469	623	722	759	463	507	669	774	811	500	546	717	828	855 [1]	538	620	613	624	537	455
DTW1018SRPL	Stainless	30.0	7.5		293	402	474	503	290	320	438	515	546	317	350	477	560	593	348	383	519	608	643	380	419	564	659	697	416	457	612	714	754	454	498	664	772	814	495	542	719	834	855 [1]	539	590	777	855 [1]	855 [1]	586	650	654	665	573	481
DTW1018SRQL	Stainless	30.0	7.5		305	419	495	525	302	334	457	538	570	331	366	497	584	619	363	400	541	634	671	397	437	588	688	727	434	477	639	745	787	474	520	693	805	850	517	566	750	855 [1]	855 [1]	562	615	811	855 [1]	855 [1]	611	678	682	694	598	502
DTW1018SRRL	Stainless	30.0	7.5		308	424	501	532	304	337	462	545	578	334	369	504	592	628	366	404	548	643	681	401	442	597	698	739	439	483	648	757	800	479	527	703	819	864	523	574	762	885	900 [1]	570	624	825	900 [1]	900 [1]	620	689	692	704	606	509
DTW1018SRSL	Stainless	30.0	7.5		320	441	520	552	317	350	480	566	600	347	384	523	615	652	381	420	570	668	708	417	459	620	725	767	456	502	673	786	831	498	547	731	851	898	544	596	792	900 [1]	900 [1]	592	648	857	900 [1]	900 [1]	644	716	719	732	630	529
DTW1018TRDL	Stainless	40.0	7.5		280	403	487	521	277	310	444	535	572	307	344	489	588	629	341	381	539	646	690	378	422	593	709	756	419	467	652	777	827	463	515	715	850	904	511	568	783	928	985	563	624	857	1012	1072	619	698	703	716	604	495
DTW1018TREL	Stainless	40.0	7.5		294	423	511	547	291	326	467	562	601	323	362	514	618	661	358	401	567	679	725	397	443	623	745	794	440	490	685	816	869	487	541	751	893	949	537	596	823	975	1035	592	656	900	1063	1127	651	734	738	753	635	520
DTW1018TRJL	Stainless	40.0	7.5		290	418	506	542	287	322	462	557	596	319	357	509	613	655	354	396	561	673	719	393	439	618	739	788	435	485	679	810	863	481	536	745	887	943	532	591	817	969	1029	586	650	894	1057	1121	645	728	732	747	629	515
DTW1018TRKL	Stainless	40.0	7.5		304	438	530	567	300	337	483	583	623	334	374	533	641	685	371	415	587	705	752	411	459	646	773	825	456	508	711	848	903	504	561	780	928	987	557	618	855	1014	1076	614	681	935	1105	1172	675	762	766	781	658	539
DTW1018TRPL	Stainless	40.0	7.5		318	436	514	545	314	347	475	559	592	344	380	517	607	643	377	416	562	658	697	413	454	611	714	755	451	496	663	773	816	492	540	719	836	855 [1]	537	588	779	855 [1]	855 [1]	584	639	842	855 [1]	855 [1]	634	704	708	720	621	522
DTW1018TRQL	Stainless	40.0	7.5		332	455	537	569	328	363	496	583	618	360	397	539	633	671	394	434	587	687	728	431	474	638	745	788	471	517	692	807	852	514	564	751	855 [1]	855 [1]	560	614	813	855 [1]	855 [1]	610	667	855 [1]	855 [1]	855 [1]	662	735	739	752	648	545
DTW1018TRRL	Stainless	40.0	7.5		334	459	542	575	330	365	500	589	625	362	400	545	640	679	397	438	593	695	736	435	478	645	754	798	475	522	700	817	863	519	570	760	884	900 [1]	566	620	823	900 [1]	900 [1]	616	674	890	900 [1]	900 [1]	670	744	748	761	655	550
DTW1018TRSL	Stainless	40.0	7.5		348	478	564	598	344	380	520	613	650	377	416	567	666	706	413	455	617	723	765	452	498	671	784	829	494	543	728	849	897	540	592	790	900 [1]	900 [1]	589	645	855	900 [1]	900 [1]	641	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	774	778	791	681	572
DTW1212NRBL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	249	265	[2]	[2]	[2]	269	286	[2]	[2]	241	291	308	[2]	[2]	261	314	332	[2]	[2]	282	338	357	[2]	[2]	303	363	383	[2]	231	327	390	410	[2]	250	351	418	439	242	270	376	447	469	261	335	320	328	272	[2]
DTW1212NRCL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	262	280	[2]	[2]	236	287	305	[2]	[2]	259	312	332	[2]	[2]	282	340	361	[2]	[2]	307	369	391	[2]	235	333	399	422	230	257	361	431	456	251	279	390	465	490	272	303	421	500	527	295	364	354	362	302	248
DTW1212NRDL	Stainless	10.0	5.0		[2]	[2]	271	290	[2]	[2]	245	297	317	[2]	[2]	268	324	346	[2]	[2]	294	355	378	[2]	226	322	387	412	[2]	249	352	422	448	245	274	384	459	487	269	300	419	498	528	295	329	455	540	571	322	382	377	385	322	264
DTW1212NRML	Stainless	10.0	5.0		176	246	292	307	172	190	264	312	329	186	205	283	334	351	200	221	303	357	375	216	238	324	380	399	232	255	346	405	424	248	273	369	431	451	266	293	393	458	478	284	313	418	485	506	303	377	363	371	315	266
DTW1212NRNL	Stainless	10.0	5.0		184	257	305	323	182	201	278	329	348	198	218	301	355	375	215	237	325	382	402	233	257	349	410	431	252	277	375	439	462	272	299	403	470	493	293	322	431	502	526	315	345	460	534	559	338	406	396	404	344	290
DTW1212NRPL	Stainless	10.0	5.0		190	264	313	332	187	207	287	339	359	204	226	311	367	388	223	246	337	396	419	243	268	364	427	451	264	291	394	461	486	287	316	425	496	522	311	342	458	533	560	337	371	492	572	600	364	422	418	426	364	306
DTW1212PRBL	Stainless	15.0	5.0		[2]	229	278	295	[2]	[2]	248	300	319	[2]	[2]	269	324	343	[2]	[2]	291	349	369	[2]	[2]	314	376	397	[2]	239	338	404	426	232	258	363	433	456	250	279	390	464	487	270	301	418	496	520	291	372	356	365	303	250
DTW1212PRCL	Stainless	15.0	5.0		[2]	243	294	314	[2]	[2]	266	321	342	[2]	[2]	290	350	372	[2]	[2]	316	380	403	[2]	242	344	412	437	238	265	373	446	472	259	288	404	481	508	282	313	436	518	546	306	339	470	557	587	331	407	396	405	338	279
DTW1212PRDL	Stainless	15.0	5.0		[2]	252	306	327	[2]	[2]	277	335	358	[2]	[2]	304	366	391	[2]	233	333	400	426	230	257	364	436	464	253	282	397	475	504	278	310	433	516	547	304	339	472	560	593	333	371	512	607	641	364	430	425	434	364	298
DTW1212PREL	Stainless	15.0	5.0		[2]	258	313	335	[2]	[2]	284	344	368	[2]	[2]	313	378	404	[2]	241	344	415	443	238	267	379	454	484	264	295	416	497	529	291	325	456	543	578	321	358	498	593	629	354	394	544	645	684	389	448	447	456	383	313
DTW1212PRJL	Stainless	15.0	5.0		[2]	261	317	339	[2]	[2]	286	347	371	[2]	[2]	314	380	406	[2]	[2]	345	415	443	[2]	265	377	453	483	261	292	413	494	525	287	320	450	538	570	315	351	491	584	618	345	385	534	633	669	378	447	442	451	377	309
DTW1212PRKL	Stainless	15.0	5.0		[2]	263	320	343	[2]	[2]	291	353	378	[2]	[2]	320	388	415	[2]	[2]	353	426	455	[2]	273	389	467	499	270	302	427	512	546	298	333	469	560	596	329	367	513	611	649	363	404	561	666	706	399	461	460	470	393	320
DTW1212PRML	Stainless	15.0	5.0		196	272	322	339	191	211	292	344	362	206	228	313	368	387	222	245	335	393	412	239	263	357	419	439	256	282	381	446	467	275	302	406	474	495	294	323	432	503	525	314	345	459	533	555	334	415	399	408	347	294
DTW1212PRNL	Stainless	15.0	5.0		206	286	338	358	204	224	309	365	386	221	244	334	393	415	240	264	360	422	445	260	285	387	453	477	281	308	416	485	510	302	332	445	519	544	325	357	476	553	580	349	383	508	589	617	375	449	438	447	381	322
DTW1212PRPL	Stainless	15.0	5.0		213	295	350	371	210	232	320	378	401	229	253	347	409	432	250	276	376	441	466	272	300	406	476	502	296	326	439	513	540	321	353	473	551	580	348	382	509	592	622	376	413	548	635	666	407	470	466	474	406	342
DTW1212PRQL	Stainless	15.0	5.0		217	301	356	378	214	237	327	387	410	235	260	356	420	445	257	284	387	455	482	281	310	421	493	522	307	338	456	534	563	335	369	494	576	608	365	401	535	622	655	397	435	577	669	704	430	487	486	495	425	356
DTW1212PRRL	Stainless	15.0	5.0		222	309	367	389	219	242	336	397	421	239	264	364	430	455	261	288	395	465	491	285	314	427	501	529	310	341	462	540	570	337	370	498	582	612	365	402	537	625	657	395	434	578	671	704	427	495	490	499	427	359
DTW1212PRSL	Stainless	15.0	5.0		223	312	370	393	221	245	340	403	427	242	268	370	438	464	266	294	403	475	503	291	322	438	515	545	318	351	476	558	589	348	383	516	603	636	379	417	559	651	686	413	454	604	702	739	449	508	508	517	443	370
DTW1212QRBL	Stainless	20.0	5.0		[2]	251	304	322	[2]	[2]	272	328	348	[2]	[2]	294	354	375	[2]	[2]	318	381	403	[2]	241	343	410	433	234	261	369	441	464	253	282	397	472	497	274	305	426	506	531	295	328	456	540	567	317	406	389	398	331	274
DTW1212QRCL	Stainless	20.0	5.0		[2]	267	323	344	[2]	[2]	292	352	375	[2]	[2]	318	383	408	[2]	243	347	416	442	239	266	377	451	478	261	290	409	488	516	284	316	442	526	556	309	343	477	567	598	335	372	515	609	641	363	446	434	444	370	306
DTW1212QRDL	Stainless	20.0	5.0		[2]	278	337	361	[2]	[2]	305	369	394	[2]	233	334	403	430	230	257	366	440	468	253	283	400	480	510	279	311	437	522	554	306	341	476	567	601	335	373	518	615	651	367	408	563	666	703	401	473	467	477	400	329
DTW1212QREL	Stainless	20.0	5.0		[2]	286	346	370	[2]	[2]	315	380	407	[2]	242	346	418	446	239	267	381	458	489	264	296	419	502	535	292	326	459	549	584	323	360	503	599	637	356	396	550	653	693	391	435	600	711	753	430	494	494	504	423	346
DTW1212QRJL	Stainless	20.0	5.0		[2]	288	350	374	[2]	[2]	316	383	409	[2]	[2]	347	419	447	[2]	266	380	458	487	262	293	416	499	531	289	322	454	543	577	317	354	496	591	627	348	388	540	641	679	381	424	586	695	735	416	492	486	497	416	341
DTW1212QRKL	Stainless	20.0	5.0		[2]	293	357	382	[2]	[2]	324	392	420	[2]	[2]	357	431	461	[2]	275	393	473	505	272	304	432	519	553	301	336	474	568	604	332	371	520	620	660	366	408	569	677	718	403	449	622	737	781	443	511	510	521	437	357
DTW1212QRML	Stainless	20.0	5.0		213	295	348	367	208	229	316	373	392	224	247	339	398	418	241	265	362	425	446	259	285	387	453	475	278	305	413	482	504	298	327	440	512	535	318	350	468	543	567	340	373	497	576	600	362	449	432	441	376	318
DTW1212QRNL	Stainless	20.0	5.0		225	311	367	389	222	244	336	396	419	241	265	363	427	450	261	287	391	458	483	283	311	420	492	517	305	335	451	526	553	329	361	483	562	590	354	387	517	600	628	380	416	551	639	668	407	487	475	485	414	350
DTW1212QRPL	Stainless	20.0	5.0		233	323	382	404	230	254	350	413	437	251	277	379	446	471	273	301	410	481	508	297	327	443	518	547	323	355	478	558	588	351	385	515	600	631	380	417	555	644	677	411	450	596	690	724	443	512	507	516	443	373
DTW1212QRQL	Stainless	20.0	5.0		239	330	390	414	236	261	359	423	449	258	285	390	459	487	282	312	424	498	527	309	340	460	539	570	337	371	499	583	615	367	404	540	629	664	399	439	584	678	714	434	476	630	730	768	471	532	532	541	465	390
DTW1212QRRL	Stainless	20.0	5.0		244	339	401	425	241	266	367	434	460	263	290	398	469	496	286	316	431	507	535	312	344	466	547	577	339	373	504	589	620	368	405	543	633	666	399	438	585	680	715	432	474	629	729	765	467	540	534	544	466	392
DTW1212QRSL	Stainless	20.0	5.0		248	344	408	433	245	271	375	443	470	268	297	408	481	510	294	325	443	522	552	322	355	482	565	597	351	387	523	611	646	383	422	566	660	697	417	459	612	713	751	454	498	662	768	807	493	558	557	567	486	408
DTW1212RRBL	Stainless	25.0	5.0		[2]	271	328	348	[2]	[2]	293	354	375	[2]	[2]	317	382	404	[2]	240	343	411	435	234	261	370	442	467	253	282	398	475	501	274	305	428	509	536	296	329	459	545	572	319	355	492	582	611	343	438	419	430	358	296
DTW1212RRCL	Stainless	25.0	5.0		[2]	289	349	373	[2]	[2]	316	381	406	[2]	241	345	415	441	237	264	375	450	478	259	288	408	488	517	283	314	442	527	558	308	342	478	569	601	335	371	516	612	646	363	402	556	658	693	393	482	469	480	401	331
DTW1212RRDL	Stainless	25.0	5.0		[2]	302	366	391	[2]	229	331	400	426	226	253	362	436	465	250	279	397	476	507	275	307	433	519	552	302	337	473	565	599	332	369	515	613	650	363	404	560	665	704	397	442	609	720	760	434	512	506	517	433	356
DTW1212RREL	Stainless	25.0	5.0		[2]	310	376	402	[2]	237	341	413	441	234	262	376	453	484	259	290	413	497	530	287	321	454	544	579	317	354	498	595	633	350	390	545	649	690	386	430	596	707	750	424	472	650	770	815	466	536	535	546	459	376
DTW1212RRJL	Stainless	25.0	5.0		[2]	312	379	405	[2]	[2]	343	414	442	[2]	262	376	453	483	258	288	411	494	527	284	317	450	539	573	313	349	491	587	623	343	383	535	638	676	377	419	583	692	733	412	458	633	750	792	450	532	526	537	450	369
DTW1212RRKL	Stainless	25.0	5.0		[2]	319	387	415	[2]	[2]	352	426	455	[2]	270	387	468	500	267	299	426	513	548	295	331	469	562	599	327	365	514	615	655	361	403	563	672	714	398	443	616	733	777	438	487	673	797	845	481	554	553	565	474	387
DTW1212RRML	Stainless	25.0	5.0		229	316	374	393	224	246	339	399	420	241	265	363	427	448	259	285	388	455	478	278	306	415	485	508	298	328	442	516	540	319	351	471	548	573	341	375	501	582	607	364	400	532	616	642	388	481	463	473	403	341
DTW1212RRNL	Stainless	25.0	5.0		242	334	395	418	239	263	362	426	450	259	285	390	458	483	281	309	420	492	519	304	334	452	528	555	328	360	485	565	593	354	388	519	604	633	380	416	555	644	674	408	446	592	685	717	437	523	511	520	445	376
DTW1212RRPL	Stainless	25.0	5.0		251	347	411	435	248	274	376	444	470	270	298	407	479	507	294	324	441	517	546	320	352	476	557	588	348	382	514	600	632	377	414	554	645	678	408	448	596	692	726	442	484	640	741	777	477	551	545	555	476	401
DTW1212RRQL	Stainless	25.0	5.0		257	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	495	524	304	336	457	536	567	333	366	496	580	613	363	399	537	627	662	395	435	581	677	714	430	472	628	730	768	467	513	678	785	826	507	573	572	582	500	420
DTW1212RRRL	Stainless	25.0	5.0		263	365	431	457	260	287	395	467	494	283	312	428	504	533	309	340	463	544	575	336	370	501	587	619	365	402	541	632	666	396	435	583	680	715	429	471	628	730	767	464	510	675	782	821	501	580	574	585	501	422
DTW1212RRSL	Stainless	25.0	5.0		268	371	440	467	265	293	404	477	506	290	321	440	518	549	318	351	478	562	594	347	383	519	608	643	379	418	563	658	695	414	455	610	710	749	450	495	659	766	807	489	537	712	825	868	531	601	600	611	524	440
DTW1212SRBL	Stainless	30.0	5.0		[2]	291	352	374	[2]	[2]	315	380	403	[2]	237	341	410	434	231	258	368	442	467	251	280	397	475	501	272	303	427	510	537	294	327	459	547	575	317	353	493	585	614	342	381	528	625	655	368	471	450	461	384	318
DTW1212SRCL	Stainless	30.0	5.0		[2]	310	376	401	[2]	235	339	410	436	232	259	370	446	474	254	283	403	484	514	278	310	438	524	555	304	338	475	567	599	331	368	514	611	646	360	399	555	658	694	390	432	598	707	744	422	518	505	516	431	356
DTW1212SRDL	Stainless	30.0	5.0		[2]	325	393	420	[2]	247	356	430	459	244	272	390	470	501	269	300	427	512	545	296	330	466	558	593	325	362	509	607	644	357	397	554	660	699	391	435	603	715	756	428	475	655	774	818	467	551	544	556	466	383
DTW1212SREL	Stainless	30.0	5.0		231	334	405	433	228	255	368	445	475	252	283	405	488	521	280	313	445	535	571	309	346	489	586	624	342	382	536	641	681	378	421	587	699	743	416	463	642	762	808	457	508	700	829	878	502	577	577	588	494	405
DTW1212SRJL	Stainless	30.0	5.0		[2]	335	406	434	[2]	255	367	444	474	251	281	403	485	518	277	310	441	530	564	305	341	482	577	614	336	374	526	628	667	368	410	573	683	724	404	449	624	740	784	442	491	677	802	847	482	570	563	575	482	396
DTW1212SRKL	Stainless	30.0	5.0		[2]	344	417	446	[2]	263	379	458	490	259	291	417	503	537	288	322	459	552	588	318	356	504	604	644	352	393	553	661	703	389	433	606	721	767	428	477	662	786	834	471	524	723	856	907	517	595	595	607	509	417
DTW1212SRML	Stainless	30.0	5.0		243	337	398	419	238	262	361	425	448	256	282	387	454	478	276	303	414	485	509	296	326	442	517	541	318	349	471	550	575	340	374	502	584	610	363	399	533	619	646	388	426	566	656	684	413	512	493	504	429	364
DTW1212SRNL	Stainless	30.0	5.0		258	356	421	445	254	280	385	454	479	276	304	416	489	515	299	329	448	525	553	324	356	481	563	592	350	384	516	602	632	377	413	553	643	675	405	444	591	686	718	435	476	631	730	764	466	557	544	555	474	401
DTW1212SRPL	Stainless	30.0	5.0		268	371	438	464	265	292	402	473	501	288	318	435	511	540	314	346	470	551	582	342	376	508	594	627	371	408	548	640	674	402	442	591	687	723	436	478	635	737	775	471	517	683	790	829	508	587	581	592	508	428
DTW1212SRQL	Stainless	30.0	5.0		275	380	449	476	272	301	413	487	516	297	328	449	528	560	325	359	488	573	606	355	392	529	620	655	388	427	574	670	707	423	464	621	723	762	460	505	671	779	820	499	548	724	838	881	542	612	611	622	534	449
DTW1212SRRL	Stainless	30.0	5.0		280	388	459	486	277	306	421	496	525	302	333	456	536	567	329	362	493	579	611	358	394	533	624	658	389	427	575	671	707	422	463	620	722	759	457	501	667	775	814	494	542	717	830	871	533	616	610	621	533	449
DTW1212SRSL	Stainless	30.0	5.0		287	397	469	498	284	314	432	509	540	310	343	469	553	585	340	375	510	599	634	371	409	554	648	685	405	446	600	701	740	441	485	650	757	798	480	528	702	816	859	522	573	758	878	900 [1]	566	640	639	651	559	469
DTW1212TRJL	Stainless	40.0	5.0		[2]	361	438	468	[2]	275	396	479	511	271	303	434	523	558	299	334	475	571	608	329	367	519	622	661	362	404	567	677	718	397	442	618	735	779	435	484	672	797	843	476	529	729	863	911	520	614	606	619	519	427
DTW1212TRKL	Stainless	40.0	5.0		256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	922	976	558	642	641	654	550	450
DTW1212TRRL	Stainless	40.0	5.0		300	416	491	520	297	327	450	531	562	323	356	488	573	606	352	388	527	619	653	383	421	570	667	703	416	457	615	718	756	451	496	663	771	811	489	536	713	828	870	528	579	766	887	900 [1]	570	659	652	664	570	480
DTW1212TRSL	Stainless	40.0	5.0		256	371	450	481	253	284	409	494	528	280	314	450	542	579	311	348	495	595	635	344	385	544	651	694	380	424	596	712	758	420	468	653	777	826	462	515	714	847	899	508	565	779	900 [1]	900 [1]	558	642	641	654	550	450
DTW1218PRBL	Stainless	15.0	7.5		[2]	302	365	389	[2]	230	330	398	424	226	252	360	434	461	248	277	393	472	501	272	303	429	513	544	298	332	466	557	589	326	363	507	603	638	356	396	549	652	689	388	431	595	704	742	422	507	497	508	425	350
DTW1218PRCL	Stainless	15.0	7.5		[2]	313	379	406	[2]	240	345	417	445	237	265	380	457	488	262	293	417	501	535	290	324	458	549	585	320	357	502	600	638	353	393	550	655	695	388	432	601	714	757	426	474	656	777	822	467	541	540	551	462	379
DTW1218PRDL	Stainless	15.0	7.5		[2]	321	391	420	[2]	245	355	431	463	244	273	393	475	509	271	303	434	523	559	301	337	478	574	613	334	373	526	630	672	370	413	578	690	734	409	456	634	754	800	451	502	694	822	871	496	565	568	579	486	396
DTW1218PRML	Stainless	15.0	7.5		250	344	406	430	246	271	372	438	463	267	294	402	472	498	290	319	434	508	536	315	346	467	546	575	341	374	503	587	617	368	404	541	629	661	398	436	580	674	706	428	469	622	721	754	461	541	532	542	464	392
DTW1218PRNL	Stainless	15.0	7.5		258	355	420	446	254	281	387	456	483	278	307	420	494	523	304	336	456	536	566	332	366	495	580	612	362	399	536	627	661	394	433	580	676	712	428	471	627	729	767	465	510	677	784	824	504	573	571	582	499	419
DTW1218PRPL	Stainless	15.0	7.5		262	363	431	458	260	287	396	469	499	285	315	433	510	542	313	345	472	555	589	343	378	513	602	638	376	414	558	653	690	411	452	606	707	746	448	492	656	763	804	488	536	710	824	866	530	594	596	607	521	436
DTW1218QRBL	Stainless	20.0	7.5		230	332	400	426	226	253	362	436	464	249	278	395	475	505	273	304	431	516	548	299	333	469	561	595	328	364	510	608	644	358	398	554	659	696	391	434	601	712	751	425	472	650	769	810	462	554	544	556	466	384
DTW1218QRCL	Stainless	20.0	7.5		240	346	419	448	237	266	381	459	491	262	294	419	504	538	290	324	460	552	588	321	358	505	604	643	354	394	553	660	701	390	434	605	720	763	428	477	660	784	830	470	523	720	852	901	515	595	594	606	509	418
DTW1218QRDL	Stainless	20.0	7.5		246	357	434	466	244	274	395	478	513	272	304	436	526	564	302	338	481	579	619	335	374	530	635	678	372	414	583	696	742	411	458	639	762	810	454	505	701	832	883	500	556	766	907	961	550	626	628	641	538	440
DTW1218QREL	Stainless	20.0	7.5		249	363	441	475	248	278	403	488	525	277	310	447	540	580	309	346	495	596	640	345	386	548	658	704	384	429	605	724	774	427	477	667	796	849	474	528	735	873	929	525	585	807	956	1015	580	647	655	668	562	457
DTW1218QRJL	Stainless	20.0	7.5		257	376	458	492	255	286	416	505	543	284	319	460	557	598	317	355	509	614	657	352	394	561	675	722	391	437	618	741	791	433	484	680	812	864	479	535	746	888	943	529	590	817	969	1027	583	665	667	681	571	465
DTW1218QRKL	Stainless	20.0	7.5		258	378	461	497	257	289	420	511	550	287	323	467	566	608	321	360	518	626	672	359	402	574	691	741	401	448	635	762	815	446	498	701	839	895	495	553	773	921	981	549	613	851	1010	1073	608	679	688	702	589	478
DTW1218QRML	Stainless	20.0	7.5		273	375	441	467	269	296	405	476	502	292	321	437	512	540	316	348	471	551	581	343	376	507	592	623	371	407	546	636	668	401	439	586	681	715	432	473	629	729	764	465	509	673	779	816	500	586	577	588	504	426
DTW1218QRNL	Stainless	20.0	7.5		283	389	459	487	280	309	423	498	527	305	337	459	539	571	334	368	498	584	617	364	400	540	632	667	396	436	585	682	719	431	474	632	736	775	468	514	683	793	833	508	557	736	853	895	550	624	622	634	544	458
DTW1218QRPL	Stainless	20.0	7.5		289	400	473	503	287	317	436	515	547	315	347	475	560	594	345	380	518	608	645	378	416	563	660	698	413	454	612	715	755	451	496	663	773	815	492	540	718	834	879	535	587	777	900	900 [1]	581	651	653	664	571	479
DTW1218QRQL	Stainless	20.0	7.5		292	405	480	512	290	321	443	524	559	320	353	485	572	609	352	389	530	624	664	387	427	579	680	721	426	468	632	739	783	467	513	688	803	849	511	562	748	870	900 [1]	558	613	813	900 [1]	900 [1]	609	670	678	689	592	495
DTW1218QRRL	Stainless	20.0	7.5		304	425	505	538	302	335	464	551	586	332	368	507	600	638	365	404	554	653	693	401	443	604	710	752	440	485	657	770	815	481	530	714	834	881	526	578	774	900 [1]	900 [1]	573	630	838	900 [1]	900 [1]	624	700	702	715	612	511
DTW1218QRSL	Stainless	20.0	7.5		305	427	508	542	304	337	468	556	593	335	371	513	607	647	370	409	562	663	706	408	450	615	724	769	449	495	672	788	836	493	543	733	857	900 [1]	541	596	798	900 [1]	900 [1]	592	652	867	900 [1]	900 [1]	647	713	721	734	629	524
DTW1218RRBL	Stainless	25.0	7.5		248	356	429	457	243	272	388	467	497	267	298	424	509	541	293	327	462	553	587	321	358	503	601	637	352	391	547	651	689	384	427	593	705	745	419	465	643	762	804	456	505	696	822	866	495	593	582	595	499	412
DTW1218RRCL	Stainless	25.0	7.5		259	373	451	482	256	287	410	494	528	283	317	451	542	578	313	350	495	594	632	346	386	543	649	691	381	425	595	709	753	420	467	650	773	820	461	513	710	842	891	506	562	774	915	967	554	640	638	652	548	450
DTW1218RRDL	Stainless	25.0	7.5		267	386	468	503	264	296	427	516	553	294	329	471	568	608	327	365	519	624	667	362	404	572	685	731	402	448	628	750	799	444	494	689	821	873	490	545	755	896	951	540	600	826	976	1034	593	674	677	691	581	475
DTW1218RREL	Stainless	25.0	7.5		271	393	478	514	269	302	436	528	568	301	337	483	584	627	336	375	535	644	691	374	418	592	710	760	416	464	653	781	835	462	515	720	859	915	513	571	792	941	1001	567	631	870	1031	1094	626	698	707	721	607	494
DTW1218RRJL	Stainless	25.0	7.5		279	407	495	532	276	311	450	546	586	308	346	498	602	645	343	384	549	662	709	381	426	606	728	778	423	473	667	799	852	469	523	733	875	931	518	577	804	956	1015	571	636	880	1043	1105	629	717	720	734	616	502
DTW1218RRKL	Stainless	25.0	7.5		281	411	501	539	280	314	456	554	597	313	351	507	614	660	350	392	562	678	728	390	437	622	749	802	435	487	688	825	882	484	541	760	908	968	538	600	837	997	1061	596	665	921	1093	1160	659	736	746	761	639	519
DTW1218RRML	Stainless	25.0	7.5		292	400	471	497	287	316	431	507	535	312	343	466	546	576	338	371	502	587	618	366	402	540	631	664	396	434	581	677	711	427	468	624	725	761	461	504	669	776	813	496	543	717	829	868	533	624	614	626	537	454
DTW1218RRNL	Stainless	25.0	7.5		303	417	491	520	300	331	452	532	564	327	361	491	577	610	357	393	533	624	659	389	429	577	675	712	424	466	625	729	768	461	506	676	786	827	501	549	729	846	889	543	595	786	900 [1]	900 [1]	587	666	665	677	582	490
DTW1218RRPL	Stainless	25.0	7.5		311	429	508	540	308	340	468	552	587	338	373	510	600	637	371	408	555	652	691	406	447	604	707	748	444	488	655	765	809	484	532	711	827	873	528	579	769	893	900 [1]	574	630	832	900 [1]	900 [1]	623	697	700	712	612	514
DTW1218RRQL	Stainless	25.0	7.5		315	436	516	550	313	346	477	563	600	345	381	521	614	654	379	418	570	670	712	417	459	622	729	773	458	504	678	792	839	502	551	738	860	900 [1]	549	603	802	900 [1]	900 [1]	599	658	870	900 [1]	900 [1]	653	718	727	739	636	532
DTW1218RRRL	Stainless	25.0	7.5		329	457	542	578	326	361	499	591	629	359	396	545	643	684	394	435	594	700	742	432	476	647	760	805	473	521	704	824	871	517	569	764	892	900 [1]	564	620	828	900 [1]	900 [1]	615	675	896	900 [1]	900 [1]	669	749	752	765	656	549
DTW1218RRSL	Stainless	25.0	7.5		331	461	548	584	330	365	505	598	638	363	402	553	654	696	401	442	605	713	759	441	486	662	778	826	485	534	722	846	897	532	586	787	900 [1]	900 [1]	583	641	857	900 [1]	900 [1]	637	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	696	766	775	788	677	565
DTW1218SRBL	Stainless	30.0	7.5		262	376	453	483	257	287	410	493	525	282	315	447	537	571	310	345	488	584	619	339	378	531	633	671	371	413	577	687	727	406	450	626	743	785	442	490	678	803	847	481	533	733	866	913	523	626	614	628	527	435
DTW1218SRCL	Stainless	30.0	7.5		275	396	477	510	272	304	435	523	559	300	336	478	574	612	332	371	524	628	669	366	409	575	687	730	404	450	629	750	796	444	495	688	817	866	488	543	750	889	941	535	595	817	966	1021	586	677	675	689	580	476
DTW1218SRDL	Stainless	30.0	7.5		284	410	497	533	281	315	453	547	586	312	349	499	602	644	347	388	550	661	707	385	429	606	725	774	426	475	666	795	846	471	524	730	869	923	519	578	799	948	1006	572	635	874	1033	1093	628	714	717	731	616	504
DTW1218SREL	Stainless	30.0	7.5		289	419	508	547	287	322	464	562	604	321	359	514	620	666	358	400	569	684	734	398	445	629	754	807	443	494	694	830	886	492	548	765	911	971	545	607	841	999	1062	603	671	924	1093	1159	665	742	751	766	645	526
DTW1218SRJL	Stainless	30.0	7.5		297	432	526	565	295	331	478	579	622	328	368	528	638	684	365	408	583	702	751	405	453	643	771	824	450	502	707	846	902	498	555	777	926	985	550	612	851	1012	1074	606	675	932	1104	1169	667	759	763	778	653	533
DTW1218SRKL	Stainless	30.0	7.5		301	439	534	575	299	336	487	591	636	335	375	540	653	702	374	418	599	722	774	417	466	662	796	853	464	519	732	877	937	516	576	808	964	1028	573	639	890	1058	1126	635	707	978	1159	1231	702	783	793	809	680	553
DTW1218SRML	Stainless	30.0	7.5		306	419	494	521	301	332	453	532	561	327	360	488	572	603	354	389	526	615	648	384	421	567	661	695	415	455	609	709	745	448	491	654	760	797	483	529	701	813	852	520	569	751	868	900 [1]	559	654	644	656	563	476
DTW1218SRNL	Stainless	30.0	7.5		320	438	517	547	316	349	476	560	592	345	380	517	606	641	376	414	560	656	693	410	451	607	709	748	446	490	657	765	806	485	533	710	825	868	527	578	766	888	900 [1]	571	625	825	900 [1]	900 [1]	618	700	698	711	612	515
DTW1218SRPL	Stainless	30.0	7.5		328	452	534	568	325	359	493	581	618	357	393	537	632	670	391	430	584	686	727	428	471	635	743	787	468	514	690	805	850	510	560	748	870	900 [1]	556	610	809	900 [1]	900 [1]	604	662	874	900 [1]	900 [1]	656	733	736	749	644	541
DTW1218SRQL	Stainless	30.0	7.5		333	460	545	581	332	366	503	595	633	365	402	550	648	690	401	442	601	706	750	441	485	656	769	815	484	532	715	835	885	530	582	778	900 [1]	900 [1]	579	636	846	900 [1]	900 [1]	633	694	900 [1]	900 [1]	900 [1]	689	758	766	779	671	561
DTW1218SRRL	Stainless	30.0	7.5		348	482	572	609	345	382	526	623	662	379	419	574	677	720	416	459	626	736	781	456	502	681	799	846	499	549	741	866	900 [1]	545	600	804	900 [1]	900 [1]	595	653	871	900 [1]	900 [1]	648	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	704	788	791	805	691	579
DTW1218SRSL	Stainless	30.0	7.5		352	488	579	618	350	387	535	633	675	386	426	585	691	736	425	469	640	754	801	467	515	699	821	872	513	565	763	893	900 [1]	563	619	831	900 [1]	900 [1]	616	678	900 [1]	900 [1]	900 [1]	674	741	900 [1]	900 [1]	900 [1]	735	809	818	832	715	597
DTW1218TRDL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475	528	740	883	940	524	583	812	965	1026	578	643	888	1053	1117	636	707	971	1147	1214	699	794	797	813	685	561
DTW1218TREL	Stainless	40.0	7.5		323	467	567	610	321	360	518	626	673	358	401	573	691	742	399	446	634	762	817	445	496	701	840	898	494	551	773	923	986	549	611	852	1014	1080	608	676	936	1111	1181	672	747	1028	1215	1289	741	826	836	853	719	586
DTW1218TRJL	Stainless	40.0	7.5		331	481	583	626	328	368	531	643	690	365	409	586	708	758	406	454	647	778	832	451	503	712	854	912	500	557	783	936	998	553	616	860	1024	1089	610	679	942	1118	1187	672	748	1030	1219	1291	739	841	844	861	724	592
DTW1218TRKL	Stainless	40.0	7.5		337	490	595	640	335	376	543	658	707	374	419	602	727	781	418	467	666	803	861	465	520	737	885	947	518	578	814	974	1041	576	642	898	1070	1141	638	711	988	1174	1249	707	787	1085	1286	1364	780	870	882	899	756	616

Capacity Represented in Flow (gpm)

[1] Water flow above maximum allowed for this model, maximum shown

[2] Performance information not available for these conditions

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																										
DTW1218TRPL	Stainless	40.0	7.5		316	457	553	593	313	351	504	609	652	348	389	556	669	717	387	432	612	735	786	429	478	674	806	860	475
DTW1218TRQL	Stainless	40.0	7.5		368	508	601	641	366	405	556	656	698	403	444	607	715	760	443	488	663	778	827	487	535	723	847	898	534
DTW1218TRRL	Stainless	40.0	7.5		384	531	628	669	381	421	579	684	727	418	461	631	744	789	458	505	687	808	856	502	553	748	876	900 [1]	549
DTW1218TRSL	Stainless	40.0	7.5		389	539	639	681	387	428	590	697	743	426	471	645	761	810	469	518	705	830	882	516	568	770	900 [1]	900 [1]	566
DTW1218URDL	Stainless	50.0	7.5		337	487	590	633	334	374	538	649	696	372	416	593	714	764	413	461	653	784	838	458	510	719	860	918	506
DTW1218UREL	Stainless	50.0	7.5		345	499	605	650	343	384	552	668	718	382	428	612	738	792	426	476	677	814	872	475	529	748	896	958	528
DTW1218URJL	Stainless	50.0	7.5		353	512	621	667	350	393	566	684	734	390	436	624	753	807	433	484	688	828	885	480	536	758	909	970	532
DTW1218URKL	Stainless	50.0	7.5		360	523	635	683	358	401	579	702	754	400	448	642	775	833	446	499	711	856	918	497	555	786	943	1010	553
DTW1218URPL	Stainless	50.0	7.5		383	528	624	663	380	420	575	678	721	417	460	627	737	782	457	503	682	800	847	500	550	741	867	900 [1]	546
DTW1218URQL	Stainless	50.0	7.5		391	539	637	679	388	429	589	695	740	427	471	644	758	806	470	517	703	825	877	516	568	767	898	900 [1]	566
DTW1218URRL	Stainless	50.0	7.5		407	562	665	707	403	446	613	723	769	443	488	668	786	835	485	535	727	854	900 [1]	532	585	791	900 [1]	900 [1]	581
DTW1218URSL	Stainless	50.0	7.5		413	572	677	722	411	454	625	739	787	453	499	684	806	858	498	549	748	879	900 [1]	547	603	816	900 [1]	900 [1]	601
DTW1218VRJL	Stainless	60.0	7.5		370	536	651	698	367	411	593	717	769	408	457	654	789	845	454	507	721	867	927	503	562	794	951	1016	558
DTW1218VRKL	Stainless	60.0	7.5		377	547	665	715	375	421	607	735	790	419	469	672	812	872	467	522	744	896	961	521	581	823	988	1057	579
DTW1218VRRL	Stainless	60.0	7.5		424	586	693	737	421	465	639	754	801	462	509	696	820	870	506	558	758	890	900 [1]	554	610	824	900 [1]	900 [1]	606
DTW1218VRSL	Stainless	60.0	7.5		431	596	706	753	429	474	652	771	821	472	521	713	841	894	519	572	780	900 [1]	900 [1]	571	628	851	900 [1]	900 [1]	626

	Hot Water	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	95
	Cold Water	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	85
	Wet Bulb	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	78
Base Model																										
DTW1218TRPL		528	740	883	900 [1]	524	583	812	900 [1]	900 [1]	578	643	888	900 [1]	900 [1]	636	707	900 [1]	900 [1]	900 [1]	699	794	797	813	685	561
DTW1218TRQL		587	788	900 [1]	900 [1]	584	642	857	900 [1]	900 [1]	639	701	900 [1]	900 [1]	900 [1]	697	765	900 [1]	900 [1]	900 [1]	760	835	844	858	739	619
DTW1218TRRL		604	812	900 [1]	900 [1]	600	659	881	900 [1]	900 [1]	654	717	900 [1]	900 [1]	900 [1]	711	780	900 [1]	900 [1]	900 [1]	772	864	867	882	759	636
DTW1218TRSL		623	840	900 [1]	900 [1]	621	683	900 [1]	900 [1]	900 [1]	679	747	900 [1]	900 [1]	900 [1]	742	815	900 [1]	900 [1]	900 [1]	809	890	900 [1]	900 [1]	788	658
DTW1218URDL		564	790	942	1003	559	622	866	1030	1094	617	686	948	1123	1191	679	754	1035	1223	1295	746	847	850	867	731	598
DTW1218UREL		588	825	985	1052	585	652	909	1082	1152	649	722	999	1185	1260	717	798	1096	1296	1375	791	881	893	910	767	626
DTW1218URJL		593	833	996	1061	589	656	915	1089	1158	650	723	1002	1189	1262	716	796	1095	1296	1372	787	895	898	916	771	630
DTW1218URKL		617	868	1038	1109	614	685	957	1140	1215	681	759	1053	1251	1330	754	839	1156	1369	1452	832	928	940	958	806	657
DTW1218URPL		600	804	900 [1]	900 [1]	596	654	872	900 [1]	900 [1]	649	711	900 [1]	900 [1]	900 [1]	705	773	900 [1]	900 [1]	900 [1]	765	855	858	873	752	632
DTW1218URQL		622	835	900 [1]	900 [1]	620	681	900 [1]	900 [1]	900 [1]	677	744	900 [1]	900 [1]	900 [1]	739	811	900 [1]	900 [1]	900 [1]	806	885	895	900 [1]	784	657
DTW1218URRL		639	859	900 [1]	900 [1]	634	697	900 [1]	900 [1]	900 [1]	691	759	900 [1]	900 [1]	900 [1]	752	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	817	900 [1]	900 [1]	900 [1]	802	673
DTW1218URSL		661	890	900 [1]	900 [1]	658	723	900 [1]	900 [1]	900 [1]	720	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	786	864	900 [1]	900 [1]	900 [1]	857	900 [1]	900 [1]	900 [1]	834	698
DTW1218VRJL		622	873	1042	1110	617	687	958	1140	1212	681	757	1049	1244	1320	749	833	1147	1356	1436	824	937	940	959	807	660
DTW1218VRKL		646	909	1087	1161	643	717	1002	1194	1272	713	794	1102	1309	1392	789	878	1210	1432	1520	871	971	984	1003	844	688
DTW1218VRRL		666	895	900 [1]	900 [1]	662	726	900 [1]	900 [1]	900 [1]	721	791	900 [1]	900 [1]	900 [1]	784	860	900 [1]	900 [1]	900 [1]	851	900 [1]	900 [1]	900 [1]	836	702
DTW1218VRSL		689	900 [1]	900 [1]	900 [1]	686	754	900 [1]	900 [1]	900 [1]	751	825	900 [1]	900 [1]	900 [1]	820	900 [1]	900 [1]	900 [1]	900 [1]	894	900 [1]	900 [1]	900 [1]	870	728

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	NONE	0		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																											
DTW8509MABFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	155	190	204	N/A	N/A	171	209	224	N/A	N/A	189	230	247	N/A	N/A	209	254	272	N/A	159	231	280	299	155	177	256	308	329	174	197	283	339	361	194	220	313	372	396	217	245	345	408	433	242	275	278	284	236	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509MACFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	168	204	219	N/A	N/A	186	226	242	N/A	N/A	206	250	269	N/A	158	229	278	299	156	177	255	309	332	175	198	285	344	370	197	222	318	383	412	222	250	355	426	458	250	281	397	474	510	281	303	312	318	266	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509MADFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	166	201	216	N/A	N/A	183	223	240	N/A	N/A	204	248	267	N/A	158	228	277	299	157	177	256	310	335	177	200	287	347	376	200	226	324	390	423	227	257	365	439	476	259	291	412	494	536	295	303	318	324	271	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509MAMFL	Galvanized	7.5	2.0		134	185	218	231	131	145	199	235	249	142	157	216	254	270	154	171	234	276	293	168	186	254	300	319	184	203	277	326	347	201	221	301	355	378	220	242	329	387	412	241	265	358	422	449	265	295	297	301	256	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509MANFL	Galvanized	7.5	2.0		139	193	229	244	137	152	210	249	265	149	166	230	272	290	164	183	252	298	318	181	201	277	327	349	200	223	305	359	383	221	246	336	395	422	245	273	371	435	464	273	303	409	479	511	303	322	331	336	288	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509MAPFL	Galvanized	7.5	2.0		137	190	226	241	135	150	208	247	264	148	165	228	271	290	164	182	252	298	320	181	202	278	329	353	202	224	309	365	391	225	251	343	405	434	252	281	383	450	483	283	315	427	502	N/A	318	323	338	343	294	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509NABFL	Galvanized	10	2.0		N/A	168	206	221	N/A	N/A	185	226	243	N/A	N/A	204	249	267	N/A	N/A	226	274	294	N/A	171	250	302	323	168	191	277	333	356	188	214	306	366	390	210	238	338	402	428	234	266	373	441	469	261	298	300	307	256	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509NACFL	Galvanized	10	2.0		N/A	179	217	233	N/A	N/A	198	240	258	N/A	N/A	219	266	286	N/A	168	244	296	318	166	188	272	329	353	187	211	303	366	393	210	237	338	407	438	236	266	378	453	487	266	299	422	505	542	299	322	332	338	283	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509NADFL	Galvanized	10	2.0		N/A	182	220	236	N/A	N/A	201	244	263	N/A	N/A	224	271	293	N/A	173	250	303	328	172	194	280	339	367	194	219	315	381	412	219	248	355	428	464	249	281	400	481	522	283	319	452	541	587	323	332	349	354	297	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509NAMFL	Galvanized	10	2.0		143	198	233	247	140	155	213	252	267	152	168	231	272	289	165	182	250	295	314	180	199	272	321	341	197	217	296	349	371	215	237	323	380	404	236	259	352	414	441	258	283	384	451	480	283	316	318	323	274	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509NANFL	Galvanized	10	2.0		147	204	241	257	144	160	222	263	280	158	175	243	287	306	173	193	266	314	335	191	213	292	345	368	211	235	322	379	404	233	260	355	417	445	259	288	391	459	490	288	320	431	505	539	320	339	349	355	304	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509NAPFL	Galvanized	10	2.0		148	206	244	261	146	162	225	267	286	161	178	247	293	314	177	197	272	323	346	196	218	301	356	382	218	243	334	395	423	243	271	371	438	470	272	304	414	487	522	306	341	462	N/A	N/A	344	350	366	371	318	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509PABFL	Galvanized	15	2.0		N/A	180	220	237	N/A	N/A	198	242	260	N/A	N/A	219	267	286	N/A	165	242	294	315	161	184	268	324	347	180	205	297	357	381	201	229	328	393	418	225	255	363	431	459	251	285	400	473	502	280	319	322	329	274	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509PACFL	Galvanized	15	2.0		N/A	196	237	255	N/A	N/A	216	262	282	N/A	164	239	291	312	163	183	266	323	347	182	205	297	359	386	204	230	331	399	429	229	258	369	445	478	257	290	413	495	532	290	327	461	551	592	327	352	363	369	309	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509PADFL	Galvanized	15	2.0		N/A	203	246	264	N/A	N/A	225	272	293	N/A	172	250	303	327	171	193	279	338	366	192	217	313	379	410	216	245	352	425	460	245	277	396	478	518	278	314	447	537	582	317	357	504	605	656	361	371	389	396	332	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509PAMFL	Galvanized	15	2.0		152	210	247	262	149	164	226	267	283	161	178	245	289	307	175	194	266	313	333	191	211	289	340	362	209	230	314	370	394	229	251	342	403	429	250	275	373	439	468	274	301	407	479	510	301	336	338	342	291	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509PANFL	Galvanized	15	2.0		159	220	261	277	155	173	239	284	302	170	189	262	310	330	187	208	287	339	362	206	229	315	372	397	227	253	347	409	436	252	280	382	450	480	279	311	422	495	528	310	345	465	545	N/A	345	366	376	383	328	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509PAPFL	Galvanized	15	2.0		163	226	269	287	161	178	247	294	314	177	196	272	322	345	195	216	299	355	380	216	240	331	392	420	240	267	367	434	465	268	298	409	482	517	300	334	455	N/A	N/A	336	375	508	N/A	N/A	378	384	402	408	350	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509QABFL	Galvanized	20	2.0		N/A	185	226	243	N/A	N/A	203	249	267	N/A	N/A	225	274	294	N/A	169	249	302	323	166	189	275	333	356	185	211	305	366	391	207	235	337	403	429	231	262	372	443	471	258	292	410	485	516	288	327	330	338	281	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509QACFL	Galvanized	20	2.0		N/A	202	246	263	N/A	N/A	223	271	291	N/A	170	248	301	323	168	190	275	334	359	188	212	307	371	399	211	238	342	413	444	237	267	382	460	495	266	300	427	512	551	300	338	477	570	613	338	364	375	382	319	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509QADFL	Galvanized	20	2.0		N/A	208	253	271	N/A	159	231	280	301	157	177	257	312	336	175	198	287	348	376	197	223	322	390	422	222	252	362	437	473	252	285	407	491	532	286	323	459	552	599	325	367	518	622	674	371	381	400	407	341	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509QAMFL	Galvanized	20	2.0		156	215	253	268	152	168	232	273	290	165	182	251	295	314	179	198	272	320	341	196	216	295	348	370	214	235	321	379	403	234	257	350	412	439	256	281	382	449	478	281	308	416	490	522	307	343	345	350	298	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509QANFL	Galvanized	20	2.0		163	226	268	285	160	178	247	292	311	175	195	270	319	340	192	214	295	349	372	212	236	325	383	409	234	261	357	421	449	259	289	394	463	494	288	320	434	509	544	319	355	479	561	N/A	355	377	387	394	337	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509QAPFL	Galvanized	20	2.0		167	232	275	294	165	183	253	301	322	181	201	278	330	353	199	221	307	363	389	221	246	339	401	430	246	274	376	445	477	274	306	418	493	529	307	342	466	N/A	N/A	344	384	520	N/A	N/A	387	394	412	418	358	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512PABFL	Galvanized	15	3.0		169	244	296	317	166	186	269	325	348	183	206	296	358	383	203	228	327	395	422	226	254	362	436	466	251	283	401	481	515	280	315	445	532	569	312	351	493	589	630	348	392	547	652	696	389	429	436	445	373	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512PACFL	Galvanized	15	3.0		175	253	306	329	172	194	280	339	364	191	216	311	376	404	214	242	346	418	450	240	271	387	466	502	270	305	433	521	561	305	344	486	583	628	345	389	546	653	702	390	440	614	732	786	442	457	476	486	409	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512PADFL	Galvanized	15	3.0		179	261	319	345	177	200	292	356	385	198	224	326	398	431	223	253	367	445	482	252	286	413	500	541	287	325	465	561	607	327	369	525	630	680	372	421	592	707	762	425	480	668	793	853	485	489	516	525	442	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512PAMFL	Galvanized	15	3.0		194	265	314	334	190	210	288	341	363	207	230	315	372	396	227	251	344	407	433	249	276	376	445	474	274	303	412	487	520	301	333	452	534	569	331	365	495	N/A	N/A	365	401	542	N/A	N/A	401	438	445	452	385	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512PANFL	Galvanized	15	3.0		200	274	324	347	197	218	299	355	380	216	240	329	390	418	238	264	362	430	462	263	292	401	476	511	292	323	444	N/A	N/A	324	359	494	N/A	N/A	361	399	N/A	N/A	N/A	402	445	N/A	N/A	N/A	449	467	485	494	420	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512PAPFL	Galvanized	15	3.0		205	283	337	361	203	225	311	370	398	224	248	343	409	440	248	275	381	454	N/A	275	305	423	N/A	N/A	307	341	473	N/A	N/A	344	382	N/A	N/A	N/A	386	428	N/A	N/A	N/A	434	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	448	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512QABFL	Galvanized	20	3.0		173	251	304	326	170	191	276	334	357	188	211	304	367	393	208	234	336	405	434	232	261	372	447	478	258	290	412	494	529	287	323	456	547	584	320	360	506	605	646	357	402	562	670	715	399	440	447	457	383	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512QACFL	Galvanized	20	3.0		179	259	314	337	176	199	286	347	373	196	221	318	385	414	219	247	354	428	461	246	277	396	477	514	277	312	443	533	575	312	352	497	597	643	353	398	559	669	719	399	451	629	750	805	453	468	488	498	419	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512QADFL	Galvanized	20	3.0		186	271	331	357	183	207	302	369	399	205	232	338	412	446	231	262	380	462	500	261	296	428	518	561	297	336	482	581	629	338	383	544	652	705	386	436	614	732	790	441	497	692	821	884	503	507	534	544	458	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512QAMFL	Galvanized	20	3.0		198	272	321	341	194	215	295	349	371	212	235	322	381	405	232	257	352	416	443	255	282	385	455	485	280	310	422	498	531	308	340	462	546	N/A	339	374	506	N/A	N/A	373	410	555	N/A	N/A	410	448	455	462	394	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512QANFL	Galvanized	20	3.0		204	279	331	354	201	223	306	362	388	221	245	336	398	427	243	270	370	439	471	269	298	409	486	521	298	330	454	N/A	N/A	331	367	504	N/A	N/A	368	408	N/A	N/A	N/A	410	454	N/A	N/A	N/A	458	477	495	504	429	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512QAPFL	Galvanized	20	3.0		211	292	347	372	210	232	321	382	410	231	256	354	422	454	256	283	392	468	N/A	284	315	437	N/A	N/A	317	351	N/A	N/A	N/A	354	393	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	448	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	462	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512RABFL	Galvanized	25	3.0		176	255	309	331	173	194	281	340	364	191	215	310	374	400	212	239	342	412	441	236	265	378	455	487	262	295	419	503	538	292	329	465	556	595	326	367	515	616	658	364	409	572	681	728	406	448	455	465	390	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512RACFL	Galvanized	25	3.0		184	266	322	346	181	204	294	356	383	201	227	327	395	425	225	254	364	440	474	253	285	407	490	528	284	321	455	548	590	321	362	511	613	660	362	409	574	687	739	410	463	646	770	827	465	481	501	511	430	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512RADFL	Galvanized	25	3.0		190	277	339	366	187	212	309	377	408	210	238	346	422	457	236	268	389	472	512	268	303	438	530	574	304	344	493	595	643	346	392	557	668	721	395	446	628	749	808	451	509	708	840	905	514	519	547	557	469	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512RAMFL	Galvanized	25	3.0		201	276	326	347	197	219	300	355	377	215	239	327	387	412	236	261	357	422	450	259	286	391	462	493	284	314	428	506	540	313	345	469	554	N/A	344	379	514	N/A	N/A	379	417	563	N/A	N/A	416	455	462	469	400	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512RANFL	Galvanized	25	3.0		209	286	338	362	206	228	313	371	397	226	250	343	407	437	249	276	378	449	482	275	305	418	497	N/A	305	338	464	N/A	N/A	338	375	515	N/A	N/A	376	417	N/A	N/A	N/A	420	464	N/A	N/A	N/A	468	488	506	515	438	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512RAPFL	Galvanized	25	3.0		215	298	354	380	214	236	327	390	418	236	261	361	430	463	261	289	400	478	N/A	290	321	445	N/A	N/A	323	359	N/A	N/A	N/A	362	401	N/A	N/A	N/A	406	451	N/A	N/A	N/A	457	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	471	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512SACFL	Galvanized	30	3.0		187	270	328	352	184	208	299	362	389	205	231	332	402	432	229	258	370	447	481	257	290	414	499	537	289	326	463	557	600	326	368	519	623	671	369	416	584	698	751	417	471	657	783	841	473	489	510	520	438	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512SADFL	Galvanized	30	3.0		196	286	349	377	193	218	319	389	421	216	245	357	434	470	244	276	401	487	527	276	312	451	546	591	313	355	508	613	663	357	404	574	688	743	407	460	647	772	833	465	524	730	866	932	530	534	563	574	483	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512SANFL	Galvanized	30	3.0		212	290	344	368	209	231	317	376	403	229	254	348	413	443	253	280	384	456	489	279	309	425	504	N/A	309	343	471	N/A	N/A	343	381	N/A	N/A	N/A	382	423	N/A	N/A	N/A	426	471	N/A	N/A	N/A	475	495	514	N/A	445	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512SAPFL	Galvanized	30	3.0		221	306	363	390	220	243	336	400	429	242	268	371	442	475	268	296	411	N/A	N/A	297	330	457	N/A	N/A	332	368	N/A	N/A	N/A	371	412	N/A	N/A	N/A	416	462	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW1012NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	248	301	322	N/A	189	273	330	353	186	209	301	363	388	206	232	332	400	428	229	258	367	441	472	255	287	406	487	521	284	319	450	538	575	317	356	499	595	636	353	397	553	658	703	394	434	441	451	378	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	253	306	328	N/A	195	279	337	362	192	217	310	374	401	214	242	345	415	446	240	271	384	462	497	270	304	429	515	554	304	342	481	575	618	343	386	539	643	690	388	437	605	719	771	438	453	472	481	406	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	253	306	330	N/A	195	281	339	366	193	218	313	378	408	217	245	349	421	455	244	275	392	471	509	276	311	440	528	571	313	352	495	592	640	355	399	557	665	717	403	453	628	746	805	458	461	486	495	418	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012NAMFL	Galvanized	10	5.0		202	276	326	346	198	219	299	354	376	216	239	326	385	410	236	261	356	421	448	259	286	390	460	490	284	314	426	503	537	312	345	467	551	587	343	378	511	603	N/A	378	415	560	N/A	N/A	415	453	460	467	399	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012NANFL	Galvanized	10	5.0		206	280	331	354	203	224	306	362	388	222	246	336	397	426	245	271	370	438	469	270	299	408	483	518	299	330	452	535	574	331	366	501	594	N/A	368	407	557	N/A	N/A	409	452	N/A	N/A	N/A	456	475	493	501	427	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012NAPFL	Galvanized	10	5.0		204	280	332	356	202	223	307	365	391	222	246	339	402	432	246	272	375	445	478	273	302	416	494	531	304	336	463	549	N/A	339	376	516	N/A	N/A	380	421	N/A	N/A	N/A	426	472	N/A	N/A	N/A	479	484	508	515	439	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012PABFL	Galvanized	15	5.0		187	270	327	350	N/A	206	297	358	384	202	227	327	394	422	224	252	361	435	465	249	280	399	479	513	277	312	442	529	566	309	347	489	585	625	344	387	542	647	691	384	431	601	715	764	428	472	479	490	411	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012PACFL	Galvanized	15	5.0		197	284	343	368	194	219	313	378	406	215	243	348	419	450	241	271	387	465	501	270	304	431	518	557	303	341	482	578	622	341	384	539	645	694	385	433	605	721	775	435	490	679	807	865	492	508	529	540	456	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012PADFL	Galvanized	15	5.0		197	285	345	371	195	220	316	382	413	218	246	352	426	460	244	276	394	475	513	275	310	441	531	574	311	350	495	595	643	352	396	557	667	721	400	450	628	749	808	454	510	707	841	907	516	520	547	557	471	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012PAMFL	Galvanized	15	5.0		217	296	350	372	212	235	322	380	404	232	257	351	414	441	254	281	383	452	481	278	308	419	494	527	305	338	458	541	577	336	370	502	592	631	369	407	549	N/A	N/A	406	446	601	N/A	N/A	446	487	494	502	429	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012PANFL	Galvanized	15	5.0		227	309	366	391	224	248	338	400	428	246	272	371	439	470	270	299	408	483	518	298	330	451	534	572	330	365	499	591	N/A	366	404	553	N/A	N/A	406	449	N/A	N/A	N/A	452	499	N/A	N/A	N/A	504	524	544	554	472	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012PAPFL	Galvanized	15	5.0		226	311	368	394	224	247	341	404	434	246	272	375	446	479	272	301	415	493	530	302	335	461	547	N/A	337	373	513	N/A	N/A	376	416	N/A	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	472	523	N/A	N/A	N/A	531	537	N/A	N/A	487	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012QABFL	Galvanized	20	5.0		197	285	344	369	193	217	313	378	405	213	240	345	416	445	237	266	381	458	490	263	296	421	506	541	292	329	466	558	597	326	366	516	617	659	363	408	572	682	729	405	455	634	754	805	451	498	506	517	434	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012QACFL	Galvanized	20	5.0		210	301	364	390	206	232	333	402	431	229	258	369	445	478	255	288	410	494	531	286	322	458	550	592	322	362	511	613	660	362	408	573	685	736	409	460	642	765	822	462	520	721	856	918	522	540	562	573	484	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012QADFL	Galvanized	20	5.0		211	304	369	397	208	235	338	409	441	233	262	377	455	491	261	295	421	508	549	294	332	472	568	614	333	374	530	636	687	377	424	596	713	770	427	481	671	800	864	485	546	756	899	969	552	556	585	596	504	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012QAMFL	Galvanized	20	5.0		227	310	366	389	222	246	337	398	423	243	269	367	434	461	265	294	401	473	504	291	322	438	518	551	320	353	480	566	604	351	388	525	620	N/A	386	426	575	N/A	N/A	425	467	629	N/A	N/A	467	510	517	525	449	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012QANFL	Galvanized	20	5.0		239	326	385	412	236	261	356	421	451	259	286	390	462	495	284	315	430	509	545	314	347	475	562	N/A	347	384	525	N/A	N/A	385	426	583	N/A	N/A	428	473	N/A	N/A	N/A	476	526	N/A	N/A	N/A	530	552	573	583	497	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012QAPFL	Galvanized	20	5.0		239	329	390	418	237	262	361	428	459	261	288	398	472	507	288	319	440	523	N/A	320	354	488	N/A	N/A	356	395	543	N/A	N/A	398	441	N/A	N/A	N/A	446	494	N/A	N/A	N/A	500	554	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	516	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012RABFL	Galvanized	25	5.0		204	294	356	382	200	224	324	391	419	221	248	357	430	460	245	275	394	474	507	272	306	435	523	559	302	340	482	578	618	337	379	534	639	682	376	422	592	706	754	419	471	656	781	833	467	515	523	535	449	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012RACFL	Galvanized	25	5.0		221	317	383	411	216	244	350	423	454	241	272	388	468	503	269	303	432	520	559	301	339	482	579	623	338	381	538	645	694	381	429	603	721	775	430	484	676	806	865	486	547	758	901	967	550	568	591	603	509	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012RADFL	Galvanized	25	5.0		225	325	393	424	222	251	361	436	470	248	280	402	485	524	279	314	449	542	585	314	354	503	606	655	355	399	565	678	733	402	452	636	761	822	456	513	716	854	922	518	582	807	959	1034	588	593	624	636	538	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012RAMFL	Galvanized	25	5.0		233	319	377	401	229	254	347	410	436	250	277	378	447	475	273	303	413	488	519	300	332	451	533	568	329	364	494	583	622	362	399	541	638	N/A	398	438	592	N/A	N/A	437	481	N/A	N/A	N/A	481	525	533	541	462	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012RANFL	Galvanized	25	5.0		250	341	402	431	247	273	372	440	471	270	299	408	483	517	297	329	449	532	570	328	363	496	588	N/A	363	401	549	N/A	N/A	402	445	N/A	N/A	N/A	447	494	N/A	N/A	N/A	497	550	N/A	N/A	N/A	554	577	N/A	N/A	519	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012RAPFL	Galvanized	25	5.0		253	348	412	442	251	277	382	453	486	276	305	420	499	536	305	337	465	553	N/A	338	375	516	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	471	522	N/A	N/A	N/A	529	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	546	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012SABFL	Galvanized	30	5.0		211	306	370	396	208	233	336	406	435	229	258	370	447	478	254	286	409	492	526	282	317	452	543	581	314	353	500	600	641	350	393	554	663	708	390	438	614	733	782	435	488	681	810	865	485	534	543	555	466	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012SACFL	Galvanized	30	5.0		232	333	402	431	227	256	368	444	476	253	285	408	491	528	282	318	453	546	587	316	356	506	607	654	355	400	565	677	729	400	450	632	756	813	451	508	709	845	908	510	574	796	946	1014	577	596	621	633	534	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012SADFL	Galvanized	30	5.0		238	344	416	448	235	265	382	462	498	263	296	425	514	555	295	333	475	573	619	332	375	533	641	693	376	423	598	718	776	425	479	673	805	870	482	543	758	904	976	548	616	854	1015	1095	623	628	661	673	569	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012SAMFL	Galvanized	30	5.0		241	330	390	414	237	262	358	423	450	258	286	390	461	491	282	313	426	504	536	310	343	466	550	586	340	376	510	602	N/A	374	412	559	N/A	N/A	411	453	612	N/A	N/A	452	497	N/A	N/A	N/A	496	542	550	559	477	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012SANFL	Galvanized	30	5.0		260	355	420	449	257	284	388	459	491	282	312	425	503	539	310	343	468	555	N/A	342	378	517	N/A	N/A	378	419	572	N/A	N/A	419	464	N/A	N/A	N/A	466	515	N/A	N/A	N/A	518	573	N/A	N/A	N/A	578	N/A	N/A	N/A	541	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012SAPFL	Galvanized	30	5.0		265	365	433	464	264	291	401	476	510	290	320	442	525	N/A	320	354	489	N/A	N/A	355	394	542	N/A	N/A	396	439	N/A	N/A	N/A	442	490	N/A	N/A	N/A	495	548	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1018NABFL	Galvanized	10	7.5		239	341	412	441	236	264	376	453	486	261	293	416	500	536	290	326	461	553	592	323	363	511	611	655	361	405	567	677	724	403	453	629	749	802	450	505	698	830	888	503	565	775	919	983	562	601	617	630	534	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018NACFL	Galvanized	10	7.5		253	363	438	470	251	282	402	484	521	280	314	446	537	578	313	352	497	596	642	351	395	554	664	715	395	444	620	740	797	445	499	693	826	889	501	562	776	922	991	565	633	868	1030	1106	637	651	680	694	590	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018NADFL	Galvanized	10	7.5		261	374	452	488	259	291	416	502	542	290	326	464	559	604	326	367	519	624	675	368	413	582	698	755	416	466	653	781	845	471	527	734	876	946	534	597	826	982	1060	605	676	929	1102	1188	687	683	722	734	624	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018NAMFL	Galvanized	10	7.5		268	366	432	460	265	292	398	472	503	289	319	436	517	552	317	349	478	N/A	N/A	348	384	527	N/A	N/A	383	423	N/A	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	468	518	N/A	N/A	N/A	519	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	546	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018NANFL	Galvanized	10	7.5		278	381	451	482	276	305	418	496	N/A	303	335	460	N/A	N/A	335	370	509	N/A	N/A	371	411	N/A	N/A	N/A	412	457	N/A	N/A	N/A	459	509	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018NAPFL	Galvanized	10	7.5		281	389	463	N/A	280	310	429	N/A	N/A	310	343	475	N/A	N/A	344	381	N/A	N/A	N/A	384	426	N/A	N/A	N/A	430	476	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018PABFL	Galvanized	15	7.5		269	383	462	495	264	297	422	509	545	293	329	467	561	602	326	366	517	620	665	363	408	573	686	735	405	455	636	759	813	452	508	706	841	900	505	567	784	932	996	564	634	870	1032	1103	630	675	692	707	599	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018PACFL	Galvanized	15	7.5		280	401	483	520	278	311	444	534	575	309	347	493	593	638	346	389	549	659	710	388	436	612	734	790	436	490	684	818	880	491	551	765	912	982	553	621	857	1018	1095	624	700	959	1137	1222	704	719	752	766	651	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018PADFL	Galvanized	15	7.5		287	411	497	536	285	320	457	551	596	319	358	510	614	664	359	403	570	685	741	404	454	639	767	829	457	512	718	858	928	517	579	807	962	1040	586	656	907	1079	1165	665	743	1021	1210	1305	754	750	794	806	686	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018PAMFL	Galvanized	15	7.5		296	404	478	508	293	322	440	521	556	319	352	481	N/A	N/A	350	386	528	N/A	N/A	384	424	N/A	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	517	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018PANFL	Galvanized	15	7.5		303	415	492	N/A	300	332	455	N/A	N/A	330	366	502	N/A	N/A	365	404	N/A	N/A	N/A	404	447	N/A	N/A	N/A	449	497	N/A	N/A	N/A	500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018PAPFL	Galvanized	15	7.5		305	421	N/A	N/A	304	336	465	N/A	N/A	336	372	N/A	N/A	N/A	373	414	N/A	N/A	N/A	417	462	N/A	N/A	N/A	466	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018QABFL	Galvanized	20	7.5		291	416	501	538	287	322	458	552	592	318	357	507	609	653	354	397	561	673	721	394	443	622	744	798	439	494	690	824	882	491	551	766	913	977	548	616	851	1011	1081	612	688	944	1120	1197	684	732	751	768	650	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018QACFL	Galvanized	20	7.5		305	437	528	567	303	339	484	583	628	338	379	538	647	697	378	424	599	719	775	424	476	669	801	863	476	535	747	893	961	536	602	836	996	1072	604	678	935	1112	1196	681	764	1047	1242	1334	768	785	821	837	711	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018QADFL	Galvanized	20	7.5		308	442	534	576	306	344	491	593	640	343	385	548	660	714	386	433	613	737	797	435	488	687	824	892	491	551	772	923	998	556	623	867	1035	1118	630	705	976	1160	1253	715	799	1098	1301	N/A	811	807	853	867	737	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018QAMFL	Galvanized	20	7.5		318	433	512	546	314	346	472	559	N/A	343	378	516	N/A	N/A	375	414	N/A	N/A	N/A	412	455	N/A	N/A	N/A	454	502	N/A	N/A	N/A	501	554	N/A	N/A	N/A	555	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018QANFL	Galvanized	20	7.5		328	449	N/A	N/A	325	359	492	N/A	N/A	357	395	N/A	N/A	N/A	394	436	N/A	N/A	N/A	437	483	N/A	N/A	N/A	485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018QAPFL	Galvanized	20	7.5		327	452	N/A	N/A	326	360	N/A	N/A	N/A	360	398	N/A	N/A	N/A	400	443	N/A	N/A	N/A	446	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018RABFL	Galvanized	25	7.5		301	430	519	556	297	333	474	571	612	329	369	524	630	675	366	411	580	696	746	407	458	643	770	825	454	511	714	852	913	507	570	792	944	1010	567	637	880	1046	1118	633	711	977	1158	1238	708	757	777	794	672	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018RACFL	Galvanized	25	7.5		319	458	552	594	317	355	507	611	657	353	397	563	677	729	395	444	627	753	811	443	498	700	838	903	498	560	782	934	1006	561	630	874	1042	1122	632	709	979	1163	1251	713	799	1096	1299	1396	804	822	859	876	744	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018RADFL	Galvanized	25	7.5		323	463	560	604	321	360	515	621	671	360	404	575	692	748	404	454	643	773	836	456	511	720	864	934	515	577	809	968	1046	583	653	909	1084	1172	661	739	1023	1216	1313	749	837	1151	1364	N/A	850	846	894	909	773	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018RAMFL	Galvanized	25	7.5		327	446	528	562	323	356	486	N/A	N/A	353	389	532	N/A	N/A	386	427	N/A	N/A	N/A	424	469	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	516	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018RANFL	Galvanized	25	7.5		343	469	N/A	N/A	340	376	515	N/A	N/A	373	413	N/A	N/A	N/A	412	456	N/A	N/A	N/A	457	506	N/A	N/A	N/A	508	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018RAPFL	Galvanized	25	7.5		342	473	N/A	N/A	341	377	N/A	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	419	464	N/A	N/A	N/A	468	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018SABFL	Galvanized	30	7.5		316	451	543	583	311	349	497	598	641	345	387	549	660	708	383	430	608	729	782	427	480	674	807	864	476	535	748	893	956	532	597	830	989	1058	594	667	922	1095	1172	664	745	1023	1213	1297	741	793	814	832	704	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018SACFL	Galvanized	30	7.5		341	488	589	634	338	379	541	652	701	377	423	601	723	778	422	474	669	803	865	473	532	747	894	963	532	597	834	997	1073	599	672	933	1112	1197	675	757	1045	1242	1335	761	853	1170	1387	N/A	858	877	916	934	794	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018SADFL	Galvanized	30	7.5		349	501	605	653	347	390	557	672	725	389	436	621	748	809	437	491	695	835	903	493	553	779	934	1010	557	624	874	1046	1131	630	706	983	1172	1267	714	799	1105	1314	N/A	810	905	1244	N/A	N/A	919	914	967	982	835	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018SAMFL	Galvanized	30	7.5		341	465	550	N/A	337	371	507	N/A	N/A	368	406	554	N/A	N/A	403	445	N/A	N/A	N/A	442	489	N/A	N/A	N/A	487	539	N/A	N/A	N/A	538	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018SANFL	Galvanized	30	7.5		366	501	N/A	N/A	363	401	N/A	N/A	N/A	399	441	N/A	N/A	N/A	440	487	N/A	N/A	N/A	487	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018SAPFL	Galvanized	30	7.5		370	N/A	N/A	N/A	369	408	N/A	N/A	N/A	408	451	N/A	N/A	N/A	453	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018TABFL	Galvanized	40	7.5		332	474	571	612	327	367	522	628	674	362	407	577	693	743	403	452	639	766	821	448	504	708	848	908	500	562	786	938	1005	559	628	872	1039	1112	624	701	968	1151	1231	697	783	1075	1275	1363	779	834	855	874	740	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018TACFL	Galvanized	40	7.5		358	512	618	665	355	398	567	684	736	396	444	630	758	816	443	497	702	843	908	497	558	783	938	1011	558	627	875	1046	1126	628	705	979	1167	1256	708	794	1096	1303	1401	798	895	1227	1455	N/A	900	920	961	980	833	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018TADFL	Galvanized	40	7.5		369	529	640	690	367	412	589	710	767	411	461	657	791	855	462	519	734	883	955	521	584	823	987	1068	589	660	924	1106	1196	666	746	1039	1239	1339	755	845	1169	N/A	N/A	856	957	1315	N/A	N/A	971	966	1022	1039	883	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018TAMFL	Galvanized	40	7.5		359	489	N/A	N/A	354	390	532	N/A	N/A	386	426	N/A	N/A	N/A	423	467	N/A	N/A	N/A	465	513	N/A	N/A	N/A	512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018TANFL	Galvanized	40	7.5		384	N/A	N/A	N/A	380	421	N/A	N/A	N/A	418	463	N/A	N/A	N/A	462	511	N/A	N/A	N/A	511	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018TAPFL	Galvanized	40	7.5		391	N/A	N/A	N/A	390	431	N/A	N/A	N/A	431	477	N/A	N/A	N/A	479	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1212NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	291	352	376	N/A	N/A	319	386	413	N/A	245	352	424	454	242	272	388	467	499	269	302	429	515	550	299	336	475	568	607	332	374	525	628	670	370	416	582	694	741	413	463	645	767	818	460	507	515	526	442	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	293	354	379	N/A	226	324	390	419	N/A	251	359	432	464	248	280	399	479	515	278	314	444	532	572	313	352	496	592	637	352	396	554	660	709	397	446	620	736	789	448	504	694	821	879	506	523	544	554	469	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	307	372	400	N/A	237	341	412	444	235	265	379	458	494	264	297	424	510	551	297	334	475	570	616	335	377	532	637	688	380	427	598	714	770	430	483	672	799	861	488	548	756	896	964	554	558	588	598	507	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212NAMFL	Galvanized	10	5.0		237	324	383	407	233	258	352	416	442	254	281	384	453	482	278	307	419	494	526	305	337	458	540	575	334	369	501	591	630	367	405	548	646	689	404	445	600	707	N/A	444	488	656	N/A	N/A	487	532	540	548	468	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212NANFL	Galvanized	10	5.0		240	327	386	412	237	262	357	421	451	260	287	391	462	495	285	316	430	509	545	315	348	475	561	601	348	385	525	621	665	385	426	582	N/A	N/A	428	473	646	N/A	N/A	476	525	N/A	N/A	N/A	530	551	572	582	497	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212NAPFL	Galvanized	10	5.0		248	340	403	431	247	272	373	442	474	271	299	411	487	523	299	330	454	539	580	331	366	504	599	644	369	408	561	667	718	411	455	626	N/A	N/A	460	510	701	N/A	N/A	516	572	N/A	N/A	N/A	580	587	616	625	533	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212PABFL	Galvanized	15	5.0		N/A	318	384	411	N/A	243	349	422	451	239	268	384	463	496	265	297	424	510	546	294	330	469	563	602	326	367	519	621	664	363	408	574	686	733	405	455	636	758	809	451	507	705	838	894	503	554	563	575	483	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212PACFL	Galvanized	15	5.0		238	341	412	442	233	263	377	455	488	259	293	418	503	540	290	326	465	558	600	324	365	518	620	667	364	410	578	691	742	410	461	646	769	826	463	520	722	858	920	522	587	809	956	1024	590	609	634	646	547	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212PADFL	Galvanized	15	5.0		239	344	416	448	236	266	382	461	497	263	297	425	513	554	295	333	475	572	618	333	375	532	639	690	376	423	596	714	771	425	478	670	799	862	482	542	753	895	965	547	614	847	1003	1080	621	626	658	670	568	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212PAMFL	Galvanized	15	5.0		256	350	414	439	251	278	380	449	477	274	304	414	489	520	300	332	452	534	568	329	364	494	583	621	361	399	541	638	680	397	438	592	698	N/A	436	480	648	N/A	N/A	479	527	709	N/A	N/A	526	574	583	592	506	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212PANFL	Galvanized	15	5.0		274	373	440	471	271	299	407	481	515	296	328	446	527	565	326	360	491	580	622	359	397	542	641	N/A	397	439	599	N/A	N/A	440	486	664	N/A	N/A	488	540	N/A	N/A	N/A	543	600	N/A	N/A	N/A	604	629	653	664	567	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212PAPFL	Galvanized	15	5.0		274	375	444	476	272	300	411	488	523	299	330	453	538	577	330	364	501	595	639	365	404	556	661	711	406	450	619	736	N/A	454	502	691	N/A	N/A	508	562	N/A	N/A	N/A	569	631	N/A	N/A	N/A	640	648	680	690	587	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212QABFL	Galvanized	20	5.0		237	342	414	443	233	261	376	454	486	257	289	414	499	534	285	320	457	550	588	316	355	505	606	648	351	395	558	669	715	391	440	618	739	789	436	490	685	816	871	486	545	759	902	963	541	596	606	619	520	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212QACFL	Galvanized	20	5.0		257	369	445	477	252	284	407	491	527	280	316	452	544	584	313	353	502	603	648	351	395	559	670	721	394	443	624	746	802	443	499	698	831	892	500	562	781	927	994	564	634	874	1033	1107	637	658	685	698	591	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212QADFL	Galvanized	20	5.0		258	371	449	483	254	286	412	498	536	284	320	458	553	597	318	359	512	617	666	359	404	573	689	744	405	456	643	770	831	459	516	722	862	930	520	584	812	965	1040	590	662	913	1082	1164	669	675	710	722	612	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212QAMFL	Galvanized	20	5.0		273	373	441	468	268	297	405	479	509	292	323	441	521	554	320	354	482	569	605	350	388	527	622	662	385	425	576	680	N/A	423	466	631	N/A	N/A	465	512	690	N/A	N/A	511	561	N/A	N/A	N/A	561	612	621	631	539	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212QANFL	Galvanized	20	5.0		293	399	471	503	289	320	435	514	550	317	350	477	564	604	348	385	525	621	665	384	425	579	N/A	N/A	424	469	640	N/A	N/A	470	520	N/A	N/A	N/A	522	577	N/A	N/A	N/A	580	641	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	606	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212QAPFL	Galvanized	20	5.0		292	401	474	508	290	320	439	521	558	319	352	483	574	616	352	389	535	635	682	390	431	593	705	N/A	434	480	660	N/A	N/A	484	536	737	N/A	N/A	542	600	N/A	N/A	N/A	608	673	N/A	N/A	N/A	683	691	725	736	627	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212RABFL	Galvanized	25	5.0		245	353	427	457	241	270	388	469	502	266	298	428	515	551	294	331	472	568	607	326	367	521	626	669	363	408	577	691	738	404	454	639	763	815	450	506	707	843	900	502	563	783	932	994	559	616	626	640	537	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212RACFL	Galvanized	25	5.0		264	378	457	490	259	292	418	504	541	287	324	463	558	599	321	362	515	619	665	360	405	574	688	739	404	455	640	765	822	455	511	716	853	915	513	576	800	950	1019	579	651	896	1060	1135	653	675	702	716	606	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212RADFL	Galvanized	25	5.0		270	388	470	505	266	300	430	520	561	297	335	479	579	624	333	375	536	645	696	375	423	600	720	778	424	477	673	805	869	480	539	755	902	973	544	611	849	1010	1088	617	693	955	1132	1218	700	706	742	756	640	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212RAMFL	Galvanized	25	5.0		281	384	453	481	276	305	417	492	523	300	333	454	536	570	329	364	495	585	623	360	398	542	639	681	396	437	593	699	N/A	435	479	649	N/A	N/A	478	526	710	N/A	N/A	525	577	N/A	N/A	N/A	577	630	639	649	554	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212RANFL	Galvanized	25	5.0		300	407	481	514	296	327	445	525	562	324	358	488	576	617	356	394	536	634	N/A	392	434	592	N/A	N/A	434	480	654	N/A	N/A	481	531	N/A	N/A	N/A	534	590	N/A	N/A	N/A	593	655	N/A	N/A	N/A	660	N/A	N/A	N/A	619	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212RAPFL	Galvanized	25	5.0		304	416	493	528	302	332	456	541	580	331	366	503	596	640	366	404	556	660	709	405	448	617	733	N/A	451	499	686	N/A	N/A	503	557	N/A	N/A	N/A	563	624	N/A	N/A	N/A	632	699	N/A	N/A	N/A	710	718	N/A	N/A	652	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212SABFL	Galvanized	30	5.0		255	368	445	476	251	281	404	488	523	277	311	445	537	574	306	344	492	591	632	340	382	543	652	697	378	425	601	720	769	421	473	665	795	849	469	527	737	878	938	523	587	816	971	1036	583	642	652	667	560	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212SACFL	Galvanized	30	5.0		279	401	484	519	274	309	443	534	573	305	344	491	591	635	340	383	546	656	705	381	429	608	729	783	428	482	679	811	872	482	542	758	904	970	543	611	849	1007	1080	613	690	950	1124	1203	693	715	744	759	642	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212SADFL	Galvanized	30	5.0		288	414	501	539	284	320	459	555	599	317	357	512	618	666	356	401	572	688	743	400	451	640	769	830	452	509	718	860	928	512	576	806	962	1038	580	652	906	1078	1161	658	739	1019	1208	1300	747	753	792	806	683	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	NONE	0		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																											
DTW1212SAMFL	Galvanized	30	5.0		291	398	470	499	286	316	432	510	542	311	345	470	555	590	340	377	513	606	645	373	413	561	662	705	410	453	614	N/A	N/A	450	497	672	N/A	N/A	495	545	N/A	N/A	N/A	544	598	N/A	N/A	N/A	597	652	662	672	574	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212SANFL	Galvanized	30	5.0		315	428	506	541	311	344	468	552	591	341	376	513	606	649	374	414	564	667	N/A	413	456	622	N/A	N/A	456	504	N/A	N/A	N/A	505	559	N/A	N/A	N/A	561	620	N/A	N/A	N/A	624	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	651	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212SAPFL	Galvanized	30	5.0		321	441	522	558	319	352	483	572	613	351	387	532	631	677	387	428	588	698	N/A	429	474	652	N/A	N/A	477	528	726	N/A	N/A	532	589	N/A	N/A	N/A	596	660	N/A	N/A	N/A	668	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	689	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212TACFL	Galvanized	40	5.0		291	418	504	540	285	322	461	556	597	317	358	511	616	661	354	399	568	683	734	397	447	633	759	816	446	502	707	845	907	502	564	790	941	1010	566	636	884	1049	1125	639	718	989	1170	1253	721	745	775	790	669	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212TADFL	Galvanized	40	5.0		303	436	528	568	299	337	484	585	630	334	376	539	650	702	374	422	602	725	782	421	475	674	809	874	476	536	756	905	977	539	606	849	1013	1093	611	686	954	1135	1223	693	778	1073	1271	1368	787	793	834	849	719	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212TANFL	Galvanized	40	5.0		326	444	524	560	322	356	484	572	612	353	390	531	627	N/A	388	428	584	N/A	N/A	427	473	644	N/A	N/A	472	522	N/A	N/A	N/A	523	579	N/A	N/A	N/A	581	642	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212TAPFL	Galvanized	40	5.0		336	460	545	583	334	368	505	598	641	367	404	556	659	708	404	447	614	730	N/A	448	496	682	N/A	N/A	499	552	N/A	N/A	N/A	556	616	N/A	N/A	N/A	623	689	N/A	N/A	N/A	698	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	721	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1218PABFL	Galvanized	15	7.5		322	454	544	582	317	355	499	597	638	351	392	549	656	702	388	435	606	723	774	431	482	670	798	854	479	536	741	882	944	532	596	821	977	1045	592	663	910	1082	1158	660	738	1010	1200	1284	735	785	805	823	699	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218PACFL	Galvanized	15	7.5		337	476	571	612	334	373	525	628	675	372	415	581	694	746	414	463	645	769	827	462	517	717	854	919	517	578	798	951	1023	579	648	891	1059	1140	650	726	995	1182	1272	730	816	1114	1321	1421	820	838	875	892	761	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218PADFL	Galvanized	15	7.5		337	479	576	619	336	376	531	637	686	375	419	590	707	763	420	470	658	787	849	472	527	735	878	948	531	593	823	981	1059	599	668	923	1098	1186	676	754	1036	1230	1328	764	851	1164	1380	1489	864	859	908	922	787	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218PAMFL	Galvanized	15	7.5		346	471	558	594	341	376	514	609	649	372	411	562	666	711	408	450	617	732	N/A	448	495	679	N/A	N/A	494	546	748	N/A	N/A	546	603	N/A	N/A	N/A	604	668	N/A	N/A	N/A	670	740	N/A	N/A	N/A	743	N/A	N/A	N/A	703	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218PANFL	Galvanized	15	7.5		358	490	581	N/A	355	392	538	N/A	N/A	390	431	593	N/A	N/A	430	476	N/A	N/A	N/A	477	528	N/A	N/A	N/A	530	588	N/A	N/A	N/A	591	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218PAPFL	Galvanized	15	7.5		355	490	N/A	N/A	354	391	540	N/A	N/A	391	432	N/A	N/A	N/A	434	481	N/A	N/A	N/A	484	536	N/A	N/A	N/A	542	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218QABFL	Galvanized	20	7.5		348	491	588	629	343	384	539	645	690	379	424	594	709	759	420	470	655	782	837	466	521	724	863	924	518	579	801	954	1021	576	644	888	1056	1130	641	717	984	1170	1252	713	798	1093	1297	1388	795	849	871	890	756	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218QACFL	Galvanized	20	7.5		371	524	627	673	368	411	578	691	742	409	457	639	764	821	455	509	709	846	910	509	568	788	940	1011	569	636	878	1045	1125	637	712	980	1165	1254	715	799	1095	1300	1399	803	897	1225	1453	1562	902	922	962	981	837	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218QADFL	Galvanized	20	7.5		368	523	628	676	366	410	579	695	749	409	457	644	771	832	458	512	718	858	926	514	575	802	957	1034	579	647	898	1070	1155	653	729	1006	1197	1293	737	822	1130	1342	1449	833	928	1270	1505	N/A	942	937	990	1006	858	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218QAMFL	Galvanized	20	7.5		369	503	595	634	364	401	548	650	692	397	439	600	711	N/A	435	481	658	N/A	N/A	478	529	724	N/A	N/A	527	583	N/A	N/A	N/A	582	644	N/A	N/A	N/A	645	713	N/A	N/A	N/A	715	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	750	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218QANFL	Galvanized	20	7.5		389	532	N/A	N/A	385	426	584	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	518	574	N/A	N/A	N/A	576	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218QAPFL	Galvanized	20	7.5		383	529	N/A	N/A	382	422	N/A	N/A	N/A	422	467	N/A	N/A	N/A	469	519	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218RABFL	Galvanized	25	7.5		367	518	620	663	362	405	569	680	728	400	447	627	748	801	443	496	691	825	883	492	550	764	911	974	546	611	845	1007	1077	607	680	936	1114	1192	676	756	1038	1234	1321	752	842	1153	1368	1464	838	896	918	938	797	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218RACFL	Galvanized	25	7.5		393	556	666	714	391	436	614	734	788	434	485	679	811	871	483	540	753	898	966	540	604	837	998	1073	604	675	932	1110	1194	677	756	1040	1237	1331	759	848	1162	1381	1485	852	952	1300	1543	1659	958	979	1022	1041	889	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218RADFL	Galvanized	25	7.5		394	560	672	723	392	438	620	744	801	437	490	689	826	891	490	549	768	919	992	551	616	858	1025	1107	620	693	961	1145	1237	699	780	1077	1282	1384	789	880	1210	1436	1551	892	994	1360	N/A	N/A	1009	1004	1060	1077	919	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218RAMFL	Galvanized	25	7.5		389	530	627	668	384	423	578	685	730	419	462	632	750	N/A	459	507	694	N/A	N/A	504	557	N/A	N/A	N/A	556	614	N/A	N/A	N/A	614	679	N/A	N/A	N/A	679	751	N/A	N/A	N/A	753	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218RANFL	Galvanized	25	7.5		412	564	N/A	N/A	408	451	N/A	N/A	N/A	449	497	N/A	N/A	N/A	495	549	N/A	N/A	N/A	549	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218RAPFL	Galvanized	25	7.5		410	N/A	N/A	N/A	409	452	N/A	N/A	N/A	452	500	N/A	N/A	N/A	502	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218SABFL	Galvanized	30	7.5		380	536	641	686	374	418	588	704	753	413	463	648	774	828	458	513	715	853	913	508	569	790	942	1008	565	632	874	1041	1114	628	703	968	1152	1233	699	782	1074	1276	1366	778	871	1192	1415	1514	867	926	950	971	825	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218SACFL	Galvanized	30	7.5		415	587	703	753	412	460	647	774	831	458	511	716	855	919	510	570	794	948	1019	570	637	883	1052	1132	637	712	983	1171	1260	714	798	1097	1305	1404	801	895	1226	1456	1567	899	1005	1372	1627	N/A	1010	1032	1078	1098	937	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218SADFL	Galvanized	30	7.5		422	599	719	774	419	469	664	796	858	468	524	738	883	953	525	587	822	983	1061	589	659	919	1097	1184	664	741	1028	1226	1324	748	835	1153	1372	1482	845	942	1294	1537	N/A	954	1064	1455	N/A	N/A	1079	1074	1135	1153	984	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218SAMFL	Galvanized	30	7.5		402	548	649	691	397	438	598	708	755	433	478	654	N/A	N/A	474	524	718	N/A	N/A	521	576	N/A	N/A	N/A	575	635	N/A	N/A	N/A	635	702	N/A	N/A	N/A	703	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218SANFL	Galvanized	30	7.5		435	N/A	N/A	N/A	431	476	N/A	N/A	N/A	473	524	N/A	N/A	N/A	523	579	N/A	N/A	N/A	579	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218SAPFL	Galvanized	30	7.5		439	N/A	N/A	N/A	438	483	N/A	N/A	N/A	484	535	N/A	N/A	N/A	537	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218TABFL	Galvanized	40	7.5		403	568	680	728	397	444	624	747	799	439	491	687	821	878	486	544	758	905	968	539	603	838	999	1069	599	670	927	1104	1182	666	746	1027	1222	1308	741	830	1139	1354	1449	825	924	1264	1501	1606	920	983	1008	1030	875	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218TACFL	Galvanized	40	7.5		438	619	742	795	435	485	683	817	877	483	540	756	903	970	538	602	838	1000	1075	601	672	932	1111	1195	672	752	1038	1236	1329	753	842	1158	1377	1482	845	944	1294	1537	1653	949	1060	1448	N/A	N/A	1066	1090	1137	1159	989	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218TADFL	Galvanized	40	7.5		454	645	774	833	451	505	714	857	923	504	564	794	951	1026	565	632	885	1058	1143	634	709	989	1181	1275	714	798	1107	1319	1425	805	899	1241	1476	N/A	909	1014	1393	N/A	N/A	1027	1145	1566	N/A	N/A	1162	1156	1221	1241	1059	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218TAMFL	Galvanized	40	7.5		427	582	688	733	421	464	634	751	N/A	459	507	694	N/A	N/A	503	556	N/A	N/A	N/A	553	611	N/A	N/A	N/A	610	674	N/A	N/A	N/A	673	745	N/A	N/A	N/A	745	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218TANFL	Galvanized	40	7.5		459	N/A	N/A	N/A	455	503	N/A	N/A	N/A	500	553	N/A	N/A	N/A	551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218TAPFL	Galvanized	40	7.5		473	N/A	N/A	N/A	471	520	N/A	N/A	N/A	521	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218UACFL	Galvanized	50	7.5		457	646	773	829	453	506	712	852	914	503	563	788	941	1011	561	627	874	1043	1121	627	700	971	1158	1245	701	783	1082	1288	1386	785	878	1207	1436	1545	881	984	1349	1602	N/A	989	1105	1509	N/A	N/A	1111	1136	1186	1208	1031	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218UADFL	Galvanized	50	7.5		473	671	806	868	470	526	744	892	961	525	588	827	990	1068	588	658	922	1102	1190	661	739	1030	1230	1328	744	831	1153	1374	1484	839	936	1293	1538	N/A	947	1056	1451	N/A	N/A	1070	1192	N/A	N/A	N/A	1210	1204	1272	1292	1103	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218UANFL	Galvanized	50	7.5		479	N/A	N/A	N/A	474	524	N/A	N/A	N/A	521	576	N/A	N/A	N/A	575	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218UAPFL	Galvanized	50	7.5		492	N/A	N/A	N/A	491	542	N/A	N/A	N/A	542	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218VACFL	Galvanized	60	7.5		472	667	798	856	468	523	735	880	944	520	581	814	972	1044	579	648	902	1077	1158	647	723	1003	1196	1286	724	809	1117	1330	1431	811	906	1247	1483	1595	910	1017	1393	1655	N/A	1021	1141	1559	N/A	N/A	1148	1173	1225	1248	1065	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218VADFL	Galvanized	60	7.5		490	695	835	899	487	545	770	924	996	544	609	857	1026	1107	609	682	955	1142	1232	684	765	1067	1274	1375	770	861	1194	1423	1537	869	970	1339	N/A	N/A	981	1094	1503	N/A	N/A	1108	1235	N/A	N/A	N/A	1253	1247	1317	1338	1142	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218VANFL	Galvanized	60	7.5		494	N/A	N/A	N/A	490	541	N/A	N/A	N/A	538	N/A	N/A	N/A	N/A	594	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218VAPFL	Galvanized	60	7.5		510	N/A	N/A	N/A	509	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW8509MLBFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	186	200	N/A	N/A	167	205	220	N/A	N/A	185	226	242	N/A	N/A	205	249	266	N/A	155	227	274	293	N/A	173	251	302	322	170	194	278	332	354	190	216	307	365	388	212	241	338	400	425	237	270	272	278	232	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509MLCFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	165	200	215	N/A	N/A	182	221	238	N/A	N/A	202	245	264	N/A	N/A	225	272	293	N/A	173	250	303	326	172	194	279	337	362	193	218	312	375	404	217	245	348	418	449	245	276	389	465	500	276	297	306	312	260	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509MLDFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	163	197	212	N/A	N/A	180	218	235	N/A	N/A	200	243	262	N/A	N/A	224	271	293	N/A	174	251	304	329	174	196	282	341	369	197	222	318	383	415	223	252	358	431	467	254	286	405	485	526	289	298	312	318	266	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509MLMFL	Galvanized	7.5	2.0		131	181	213	226	128	142	195	230	244	139	154	211	249	265	151	167	229	270	287	165	182	249	294	312	180	199	271	320	340	197	217	295	348	370	216	237	322	379	404	237	259	351	413	440	259	290	291	295	251	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509MLNFL	Galvanized	7.5	2.0		137	189	224	239	134	149	206	244	260	146	163	225	267	284	161	179	247	292	311	177	197	272	320	342	196	218	299	352	376	217	242	329	387	413	240	268	363	426	455	267	297	401	469	501	297	315	324	330	282	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509MLPFL	Galvanized	7.5	2.0		134	186	221	236	133	147	204	242	259	145	161	224	265	284	160	178	247	292	313	178	198	273	323	346	197	220	303	357	383	220	246	336	397	425	247	275	375	441	473	277	309	418	492	527	311	317	331	336	288	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509NLBFL	Galvanized	10	2.0		N/A	164	202	216	N/A	N/A	181	222	238	N/A	N/A	200	244	262	N/A	N/A	222	269	288	N/A	168	245	296	317	165	188	272	326	349	184	209	300	359	383	206	234	332	394	420	230	260	365	433	460	256	292	294	301	250	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509NLCFL	Galvanized	10	2.0		N/A	176	213	229	N/A	N/A	194	236	253	N/A	N/A	215	261	280	N/A	165	239	290	312	163	184	266	322	347	183	207	297	359	386	205	232	332	399	429	231	261	371	445	478	260	294	414	495	532	294	316	326	332	277	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509NLDFL	Galvanized	10	2.0		N/A	178	216	232	N/A	N/A	197	239	258	N/A	N/A	220	266	287	N/A	170	245	297	321	169	191	275	333	360	190	215	309	374	405	215	243	348	420	455	245	276	393	472	512	278	313	443	531	576	317	326	342	348	292	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509NLMFL	Galvanized	10	2.0		141	194	228	242	137	152	209	246	262	149	165	226	267	283	162	179	245	289	307	177	195	267	314	334	193	212	290	342	364	211	232	316	372	396	231	254	345	406	432	253	278	376	442	471	277	310	312	316	269	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509NLNFL	Galvanized	10	2.0		144	200	237	252	141	157	218	258	274	154	172	238	281	300	169	189	261	308	329	187	208	286	338	361	206	230	315	371	396	229	255	347	408	436	254	282	383	449	480	282	313	423	495	529	313	333	342	348	298	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509NLPFL	Galvanized	10	2.0		145	202	239	256	144	159	220	262	280	157	175	242	287	308	174	193	267	316	339	192	214	295	349	374	214	238	327	387	415	239	266	364	429	460	267	298	406	477	512	300	334	453	532	N/A	337	343	358	364	312	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509PLBFL	Galvanized	15	2.0		N/A	176	216	232	N/A	N/A	194	237	255	N/A	N/A	215	261	280	N/A	162	237	288	309	158	180	263	318	340	177	201	291	350	374	197	224	322	385	410	221	250	355	423	450	246	279	392	464	493	275	313	315	323	268	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509PLCFL	Galvanized	15	2.0		N/A	192	233	250	N/A	N/A	212	257	276	N/A	161	235	285	306	159	180	261	317	340	178	201	291	352	378	200	226	324	392	421	224	253	362	436	469	252	285	405	486	522	284	320	452	541	581	321	345	356	362	303	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509PLDFL	Galvanized	15	2.0		N/A	199	241	259	N/A	N/A	220	267	288	N/A	169	245	297	321	168	189	274	332	359	188	213	307	372	402	212	240	345	417	452	241	272	389	469	508	273	308	438	527	572	311	350	495	593	643	354	364	382	389	326	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509PLMFL	Galvanized	15	2.0		149	206	243	257	146	161	222	262	278	158	175	240	283	301	172	190	260	307	326	187	207	283	334	355	205	226	308	363	386	224	246	336	395	421	245	269	366	431	458	269	295	399	469	500	295	329	331	336	285	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509PLNFL	Galvanized	15	2.0		155	215	255	272	152	169	235	278	296	167	185	257	304	324	183	204	281	332	354	201	225	309	365	389	223	248	340	401	427	247	275	375	441	470	274	305	413	485	518	304	338	456	534	570	338	359	369	375	321	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509PLPFL	Galvanized	15	2.0		160	222	263	281	158	175	242	288	308	173	192	266	316	338	191	212	293	348	373	211	235	325	384	412	235	262	360	425	456	262	292	400	472	506	294	327	446	525	N/A	330	367	498	N/A	N/A	371	377	394	400	343	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509QLBFL	Galvanized	20	2.0		N/A	181	222	238	N/A	N/A	199	244	262	N/A	N/A	220	268	288	N/A	166	244	296	317	162	185	270	326	349	181	206	299	359	383	203	230	330	395	421	226	257	365	434	462	253	286	402	476	506	282	321	324	331	276	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509QLCFL	Galvanized	20	2.0		N/A	198	241	258	N/A	N/A	219	266	286	N/A	167	243	295	317	165	186	270	327	352	184	208	301	364	391	207	233	336	405	436	232	262	375	451	485	261	295	419	502	540	294	332	467	559	601	332	357	368	375	313	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509QLDFL	Galvanized	20	2.0		N/A	205	248	266	N/A	156	227	275	296	N/A	174	252	306	330	172	195	282	341	369	194	219	316	382	414	218	247	355	429	465	247	279	400	482	522	281	317	451	542	588	319	360	509	610	661	364	374	393	399	335	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509QLMFL	Galvanized	20	2.0		153	210	248	263	149	165	227	268	284	161	179	246	290	308	176	194	266	314	334	192	211	289	341	363	209	231	315	371	395	229	252	343	404	430	251	276	374	440	469	275	301	408	480	511	301	336	338	343	292	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509QLNFL	Galvanized	20	2.0		160	222	263	280	157	174	242	286	305	171	191	264	313	333	188	210	290	342	365	207	231	318	375	400	229	256	350	412	440	254	283	386	454	484	282	314	426	499	533	313	348	470	550	N/A	348	370	380	386	331	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509QLPFL	Galvanized	20	2.0		164	227	270	288	162	179	248	295	315	177	197	273	324	346	195	217	300	356	382	216	241	332	393	422	241	268	369	436	467	269	299	410	484	518	301	335	457	N/A	N/A	338	376	510	N/A	N/A	379	386	404	410	351	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512NLBFL	Galvanized	10	3.0		N/A	215	261	280	N/A	164	237	287	307	162	182	261	316	338	179	201	289	348	372	199	224	319	384	411	221	249	354	425	454	247	278	392	470	502	275	310	435	520	555	307	345	482	575	614	343	378	384	393	329	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512NLCFL	Galvanized	10	3.0		N/A	216	261	281	N/A	166	239	289	311	163	184	265	321	345	182	206	295	357	384	205	231	330	398	429	231	260	369	444	479	260	293	414	497	535	294	332	466	557	599	333	376	524	624	671	377	390	406	415	349	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512NLDFL	Galvanized	10	3.0		156	228	279	301	N/A	174	254	310	336	173	195	285	347	376	194	220	320	388	421	220	249	360	436	472	250	283	406	489	529	285	322	458	549	593	325	367	516	616	665	371	418	582	691	744	423	427	450	458	386	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512NLMFL	Galvanized	10	3.0		174	238	282	300	170	189	259	306	326	186	206	282	334	356	204	226	309	365	389	224	248	338	399	426	246	272	370	437	466	270	299	405	479	511	297	328	444	524	560	327	360	487	N/A	N/A	360	393	399	405	346	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512NLNFL	Galvanized	10	3.0		174	239	283	303	172	190	261	310	332	189	209	287	340	365	208	230	316	375	403	230	255	350	415	445	254	282	387	460	494	283	313	430	512	N/A	314	348	479	N/A	N/A	350	388	N/A	N/A	N/A	391	408	423	431	366	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512NLPFL	Galvanized	10	3.0		182	252	299	321	181	200	277	329	354	199	220	305	364	391	220	244	338	404	435	245	272	376	449	484	273	303	420	N/A	N/A	306	339	470	N/A	N/A	343	381	N/A	N/A	N/A	386	428	N/A	N/A	N/A	435	440	463	470	398	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512PLBFL	Galvanized	15	3.0		165	239	290	311	162	182	263	319	341	179	202	290	351	375	199	224	321	387	414	221	249	355	427	457	246	277	393	472	505	274	309	436	522	558	306	344	483	577	617	341	384	536	639	683	381	420	427	436	366	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512PLCFL	Galvanized	15	3.0		172	248	300	322	168	190	274	332	357	187	212	304	368	396	210	237	339	410	441	235	265	379	457	492	265	299	424	510	550	299	337	476	571	615	338	381	535	640	688	382	431	602	717	771	433	448	467	476	401	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512PLDFL	Galvanized	15	3.0		176	256	313	338	173	196	286	349	377	194	220	320	390	422	219	248	359	437	473	247	280	405	490	530	281	318	456	550	595	320	362	514	617	667	365	412	580	692	747	417	470	654	777	836	476	479	505	515	433	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512PLMFL	Galvanized	15	3.0		190	261	309	328	187	207	284	336	357	204	226	309	366	389	223	247	338	400	426	245	271	370	437	466	269	298	405	479	511	296	327	444	525	560	326	359	486	N/A	N/A	358	394	533	N/A	N/A	394	431	437	444	379	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512PLNFL	Galvanized	15	3.0		196	269	319	341	194	215	294	349	374	213	236	323	383	411	234	260	356	423	454	259	287	394	468	502	287	318	437	519	N/A	318	353	485	N/A	N/A	354	392	N/A	N/A	N/A	395	437	N/A	N/A	N/A	441	459	477	485	413	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512PLPFL	Galvanized	15	3.0		201	278	331	355	200	221	306	364	391	220	244	338	402	433	244	270	374	446	481	271	300	416	N/A	N/A	302	335	465	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	379	421	N/A	N/A	N/A	427	474	N/A	N/A	N/A	481	N/A	N/A	N/A	441	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512QLBFL	Galvanized	20	3.0		170	246	298	319	167	187	270	327	350	184	207	298	360	385	204	230	329	397	425	227	255	364	438	469	253	284	404	484	518	282	317	447	536	573	314	353	496	593	633	350	394	550	656	701	391	431	438	448	376	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512QLCFL	Galvanized	20	3.0		176	254	307	330	172	195	281	340	365	192	217	312	377	406	215	242	347	419	452	241	272	388	468	504	271	306	435	523	563	306	345	487	585	630	346	390	548	655	705	391	442	616	735	789	444	459	478	488	411	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512QLDFL	Galvanized	20	3.0		182	266	324	350	179	203	296	361	391	201	228	331	404	437	226	256	372	452	490	256	290	419	507	549	291	330	473	570	616	332	375	533	639	691	378	427	601	717	774	432	487	678	805	866	493	497	523	533	449	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512QLMFL	Galvanized	20	3.0		195	267	316	336	191	212	290	343	365	208	231	316	374	398	228	253	346	409	436	250	277	378	448	477	275	305	415	490	523	303	334	454	537	N/A	333	367	498	N/A	N/A	367	404	545	N/A	N/A	403	441	447	454	387	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512QLNFL	Galvanized	20	3.0		200	275	325	348	198	219	300	356	382	217	240	330	391	420	239	265	364	432	463	264	293	402	477	512	293	324	446	N/A	N/A	325	360	495	N/A	N/A	362	401	N/A	N/A	N/A	403	446	N/A	N/A	N/A	450	469	487	495	421	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512QLPFL	Galvanized	20	3.0		208	287	341	366	206	228	315	375	403	227	251	348	415	446	251	278	386	460	N/A	279	310	429	N/A	N/A	311	346	479	N/A	N/A	348	387	N/A	N/A	N/A	391	434	N/A	N/A	N/A	440	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	454	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512RLBFL	Galvanized	25	3.0		173	250	303	325	170	191	275	333	357	188	211	303	366	392	208	234	335	404	432	231	260	371	446	477	257	289	411	493	527	287	322	455	545	583	320	360	505	603	645	357	401	560	668	713	398	439	446	456	382	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512RLCFL	Galvanized	25	3.0		181	261	316	339	177	200	288	349	375	197	223	320	387	417	220	249	357	431	464	247	279	399	481	518	279	314	446	537	579	314	354	501	601	647	355	401	563	673	724	402	454	633	755	811	456	471	491	501	422	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512RLDFL	Galvanized	25	3.0		186	272	332	359	184	208	303	370	400	206	233	339	413	447	232	262	381	463	501	262	297	429	519	562	298	337	484	583	630	339	384	545	654	707	387	437	615	734	792	442	499	694	824	887	504	508	536	545	459	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512RLMFL	Galvanized	25	3.0		198	271	321	341	194	215	295	349	371	212	235	321	380	405	232	257	351	415	442	254	282	384	454	484	280	309	421	497	531	308	340	461	545	N/A	338	373	505	N/A	N/A	372	410	554	N/A	N/A	409	447	454	461	393	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512RLNFL	Galvanized	25	3.0		205	281	333	356	202	224	307	364	390	222	246	337	400	429	245	271	372	442	474	270	300	411	488	N/A	299	332	456	N/A	N/A	333	369	506	N/A	N/A	370	410	N/A	N/A	N/A	412	456	N/A	N/A	N/A	460	480	498	507	431	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512RLPFL	Galvanized	25	3.0		212	293	348	373	210	232	322	383	411	232	256	355	423	455	256	284	394	469	N/A	285	316	438	N/A	N/A	318	352	N/A	N/A	N/A	355	395	N/A	N/A	N/A	399	443	N/A	N/A	N/A	449	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	463	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512SLCFL	Galvanized	30	3.0		184	265	321	345	180	203	293	355	381	200	227	326	394	424	224	253	363	438	472	252	284	405	489	526	283	319	454	546	588	319	360	509	611	658	361	407	572	684	736	409	461	643	767	824	463	479	499	509	429	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512SLDFL	Galvanized	30	3.0		192	280	342	369	189	214	312	381	412	212	240	350	426	461	239	270	393	477	517	270	306	442	535	579	307	348	498	601	650	350	395	562	674	728	399	451	634	757	816	455	514	715	849	914	520	524	552	562	473	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512SLNFL	Galvanized	30	3.0		208	285	338	362	205	227	312	370	396	225	250	342	406	436	248	275	377	448	481	274	304	417	496	N/A	304	337	463	N/A	N/A	337	374	514	N/A	N/A	376	416	N/A	N/A	N/A	419	463	N/A	N/A	N/A	467	487	505	514	437	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512SLPFL	Galvanized	30	3.0		217	300	357	383	216	238	330	393	422	238	263	364	434	467	263	291	404	482	N/A	292	324	449	N/A	N/A	326	362	N/A	N/A	N/A	365	405	N/A	N/A	N/A	409	455	N/A	N/A	N/A	461	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	476	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW1012NLBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	243	295	315	N/A	185	267	323	346	N/A	205	295	356	380	202	227	325	392	419	225	253	360	432	462	250	281	398	477	510	278	313	441	528	564	310	349	489	583	623	346	389	542	645	689	386	425	432	442	371	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012NLCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	248	299	321	N/A	191	274	331	355	188	212	304	366	393	210	237	338	407	437	235	265	377	453	487	265	298	421	505	543	298	335	471	563	606	336	378	528	630	677	380	428	593	704	756	430	444	462	471	398	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012NLDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	248	300	323	N/A	191	275	333	359	189	214	306	370	400	213	240	342	413	446	239	270	384	462	499	271	305	431	517	559	306	345	485	580	627	348	391	546	651	703	395	444	615	732	789	449	452	476	485	410	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012NLMFL	Galvanized	10	5.0		198	271	320	340	194	215	294	348	370	212	235	321	379	403	232	257	350	414	440	254	281	383	452	482	279	309	419	495	527	307	339	459	541	577	338	372	502	592	632	371	408	550	N/A	N/A	408	445	452	459	392	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012NLNFL	Galvanized	10	5.0		202	275	325	348	199	220	301	356	381	218	242	330	391	418	240	266	363	430	461	265	293	401	475	509	293	325	444	526	564	325	360	492	584	N/A	361	400	547	N/A	N/A	402	444	N/A	N/A	N/A	448	467	484	493	420	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012NLPFL	Galvanized	10	5.0		200	275	326	350	199	219	302	359	384	218	241	333	395	424	241	267	368	437	470	268	297	409	485	522	298	331	455	540	N/A	333	369	507	N/A	N/A	373	413	N/A	N/A	N/A	419	463	N/A	N/A	N/A	470	476	499	506	432	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012PLBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	264	320	343	N/A	202	291	351	376	198	223	320	386	414	220	247	354	426	456	244	275	391	470	502	272	306	433	519	555	303	340	479	573	613	337	379	531	634	677	376	423	589	701	748	419	462	470	480	403	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012PLCFL	Galvanized	15	5.0		194	278	336	360	190	214	307	371	398	211	238	341	411	441	236	266	379	456	491	264	298	423	508	546	297	334	472	566	609	334	376	529	632	680	377	425	593	707	759	426	480	665	790	848	482	498	519	529	447	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012PLDFL	Galvanized	15	5.0		194	279	338	364	191	215	310	375	404	213	241	345	417	450	239	270	386	465	503	270	304	432	520	563	305	343	486	583	630	345	389	546	654	706	392	441	615	734	792	445	500	693	824	889	506	510	537	546	462	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012PLMFL	Galvanized	15	5.0		213	291	344	365	209	231	316	374	397	228	252	344	407	433	249	276	376	444	473	273	302	411	486	518	300	332	450	532	567	330	364	493	582	620	363	400	540	637	N/A	399	439	591	N/A	N/A	438	478	486	493	421	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012PLNFL	Galvanized	15	5.0		223	304	359	384	220	243	332	393	421	241	267	364	431	462	265	294	401	475	509	293	324	443	525	562	324	359	490	581	N/A	359	397	544	N/A	N/A	399	441	N/A	N/A	N/A	444	491	N/A	N/A	N/A	495	515	535	544	464	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012PLPFL	Galvanized	15	5.0		222	305	362	387	220	243	335	397	426	242	268	369	438	470	268	296	408	485	521	297	329	453	538	N/A	331	366	504	N/A	N/A	369	409	N/A	N/A	N/A	414	458	N/A	N/A	N/A	464	514	N/A	N/A	N/A	521	527	553	N/A	479	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012QLBFL	Galvanized	20	5.0		193	279	338	361	189	213	306	370	397	209	235	338	408	436	232	261	373	449	480	257	290	412	495	530	286	322	456	547	585	319	359	506	605	646	356	400	560	669	714	397	446	621	739	789	442	488	495	507	425	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012QLCFL	Galvanized	20	5.0		205	295	357	382	201	227	326	394	423	224	253	362	436	469	250	282	402	484	521	280	316	449	539	580	315	355	501	601	647	355	399	561	671	722	400	451	629	750	806	452	510	706	839	900	512	529	551	562	474	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012QLDFL	Galvanized	20	5.0		207	298	361	389	204	230	331	401	432	228	257	369	446	481	256	289	412	497	538	288	325	462	556	601	326	367	519	623	673	369	415	584	699	755	419	471	657	784	847	476	535	741	881	950	541	545	574	584	494	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012QLMFL	Galvanized	20	5.0		223	305	360	382	219	242	331	391	416	238	264	361	426	453	261	289	394	465	495	286	317	431	509	542	314	347	471	556	593	345	381	516	609	N/A	380	418	565	N/A	N/A	417	459	619	N/A	N/A	459	501	508	516	441	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012QLNFL	Galvanized	20	5.0		235	320	378	405	232	256	350	414	443	254	281	384	454	486	279	309	422	500	536	308	341	466	552	592	341	377	516	N/A	N/A	378	418	573	N/A	N/A	420	465	N/A	N/A	N/A	468	517	N/A	N/A	N/A	521	542	563	573	488	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012QLPFL	Galvanized	20	5.0		235	323	383	410	233	257	355	421	451	257	283	391	464	498	283	314	432	514	552	315	348	480	N/A	N/A	350	388	534	N/A	N/A	391	434	N/A	N/A	N/A	438	485	N/A	N/A	N/A	492	544	N/A	N/A	N/A	552	N/A	N/A	N/A	507	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012RLBFL	Galvanized	25	5.0		200	289	349	374	196	220	317	383	410	216	243	349	422	451	240	270	386	465	497	266	300	427	513	548	296	333	472	566	605	330	371	523	626	669	368	414	580	692	739	410	461	643	765	817	458	505	513	524	440	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012RLCFL	Galvanized	25	5.0		216	311	375	402	212	239	343	414	445	236	266	381	459	493	263	297	423	510	548	295	333	472	567	610	332	373	528	632	681	374	420	591	706	760	421	474	662	789	848	476	536	743	883	947	539	557	579	591	499	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012RLDFL	Galvanized	25	5.0		221	318	386	415	218	246	353	427	461	243	274	394	476	514	273	308	440	531	574	308	347	493	593	642	348	391	554	665	718	394	443	623	746	805	447	502	701	837	903	507	570	791	940	1013	577	581	612	623	527	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012RLMFL	Galvanized	25	5.0		229	314	371	394	225	249	341	403	428	246	272	372	439	467	269	298	406	479	510	295	326	444	524	558	324	358	486	573	611	356	393	532	627	N/A	391	431	582	N/A	N/A	430	473	637	N/A	N/A	473	516	524	532	454	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012RLNFL	Galvanized	25	5.0		245	335	395	423	242	268	366	432	463	265	294	401	475	508	292	323	441	523	560	322	357	487	577	N/A	356	394	539	N/A	N/A	395	437	N/A	N/A	N/A	439	486	N/A	N/A	N/A	489	540	N/A	N/A	N/A	544	567	588	N/A	510	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012RLPFL	Galvanized	25	5.0		248	342	405	434	247	272	375	445	477	271	300	413	491	527	300	332	457	543	N/A	333	368	507	N/A	N/A	370	410	N/A	N/A	N/A	414	458	N/A	N/A	N/A	463	513	N/A	N/A	N/A	520	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	536	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012SLBFL	Galvanized	30	5.0		207	300	363	388	203	228	329	398	426	225	252	363	438	468	249	280	401	482	516	277	311	443	532	569	308	346	490	588	628	343	385	543	650	694	382	429	602	718	767	426	479	667	794	848	475	524	532	544	457	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012SLCFL	Galvanized	30	5.0		227	326	394	422	223	251	360	435	467	248	279	399	482	518	276	312	444	535	575	310	349	495	595	641	348	392	554	664	714	392	441	620	741	797	442	498	695	828	890	500	563	780	927	994	565	584	608	620	524	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012SLDFL	Galvanized	30	5.0		234	337	408	439	231	260	374	452	488	258	290	417	503	544	289	326	466	562	607	326	367	522	628	679	368	414	586	704	761	417	469	659	789	853	473	532	743	886	956	537	604	837	995	1073	610	615	648	659	558	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012SLMFL	Galvanized	30	5.0		237	324	383	407	232	257	352	416	442	254	281	384	453	482	277	307	419	495	527	304	337	458	541	576	334	369	501	592	631	367	405	549	N/A	N/A	404	445	601	N/A	N/A	444	488	N/A	N/A	N/A	488	533	541	549	469	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012SLNFL	Galvanized	30	5.0		256	349	412	441	253	279	381	451	483	277	306	418	495	530	304	337	460	545	584	336	372	508	N/A	N/A	372	411	562	N/A	N/A	412	456	N/A	N/A	N/A	458	506	N/A	N/A	N/A	509	563	N/A	N/A	N/A	568	591	N/A	N/A	532	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012SLPFL	Galvanized	30	5.0		261	359	426	456	259	286	394	468	501	285	315	434	515	553	315	348	480	N/A	N/A	349	387	533	N/A	N/A	389	431	N/A	N/A	N/A	435	481	N/A	N/A	N/A	487	539	N/A	N/A	N/A	546	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1018NLBFL	Galvanized	10	7.5		234	335	403	433	231	259	369	444	476	256	287	408	490	525	284	320	451	541	580	317	356	500	599	642	353	397	555	663	710	395	443	616	734	786	441	495	684	813	870	493	553	760	901	963	551	589	604	618	523	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018NLCFL	Galvanized	10	7.5		248	355	429	461	246	276	394	474	510	274	308	437	526	566	307	345	487	585	630	344	387	543	651	701	387	435	607	725	781	436	489	679	809	871	491	551	760	904	972	553	621	851	1009	1084	624	638	667	680	578	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018NLDFL	Galvanized	10	7.5		256	367	443	478	254	285	408	492	531	285	320	455	548	592	320	359	509	611	661	361	405	570	684	740	408	457	640	766	828	461	517	720	858	928	523	585	809	963	1039	593	663	911	1080	1164	673	669	708	719	612	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018NLMFL	Galvanized	10	7.5		263	359	424	452	260	286	391	463	494	284	313	428	507	542	311	343	469	558	N/A	341	377	517	N/A	N/A	376	415	N/A	N/A	N/A	415	459	N/A	N/A	N/A	459	508	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	535	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018NLNFL	Galvanized	10	7.5		274	374	443	474	271	300	411	487	N/A	298	330	452	N/A	N/A	329	364	500	N/A	N/A	364	403	N/A	N/A	N/A	405	449	N/A	N/A	N/A	451	501	N/A	N/A	N/A	504	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018NLPFL	Galvanized	10	7.5		276	382	455	N/A	276	304	421	N/A	N/A	305	337	467	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	378	418	N/A	N/A	N/A	422	468	N/A	N/A	N/A	474	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018PLBFL	Galvanized	15	7.5		263	376	453	485	259	291	414	498	534	287	323	458	550	590	319	359	507	608	651	356	400	562	672	720	397	446	623	744	797	443	498	692	824	882	495	556	768	913	976	553	621	853	1011	1081	618	661	678	693	587	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018PLCFL	Galvanized	15	7.5		274	393	474	509	272	305	435	524	564	303	340	483	581	626	339	381	538	646	696	380	427	600	719	774	428	480	671	801	863	481	540	750	894	962	542	608	840	998	1073	611	686	940	1115	1197	689	705	737	751	638	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018PLDFL	Galvanized	15	7.5		281	403	487	525	279	313	448	540	584	313	351	500	602	651	351	395	559	672	727	396	445	626	751	813	448	502	703	841	910	507	568	791	943	1019	575	643	889	1057	1142	652	728	1001	1186	1279	739	735	778	790	672	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018PLMFL	Galvanized	15	7.5		291	396	469	499	287	316	432	512	545	313	346	472	560	N/A	343	379	518	N/A	N/A	377	416	N/A	N/A	N/A	415	459	N/A	N/A	N/A	459	507	N/A	N/A	N/A	508	562	N/A	N/A	N/A	563	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018PLNFL	Galvanized	15	7.5		298	408	483	517	295	327	447	N/A	N/A	325	359	493	N/A	N/A	358	397	N/A	N/A	N/A	397	440	N/A	N/A	N/A	441	489	N/A	N/A	N/A	492	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018PLPFL	Galvanized	15	7.5		300	414	N/A	N/A	299	330	457	N/A	N/A	330	365	N/A	N/A	N/A	367	406	N/A	N/A	N/A	409	454	N/A	N/A	N/A	458	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4

Capacity Represented in Flow (gpm)
N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70
DTW	NONE	0		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																
DTW1018QLBFL	Galvanized	20	7.5		286	408	491	527	281	316	449	541	580	312	350	497	597	640	346
DTW1018QLCFL	Galvanized	20	7.5		299	429	517	556	297	333	475	572	615	331	371	527	634	683	370
DTW1018QLDFL	Galvanized	20	7.5		302	433	523	565	300	337	482	581	628	336	378	537	647	699	378
DTW1018QLMFL	Galvanized	20	7.5		312	425	503	535	308	340	463	549	N/A	336	371	507	N/A	N/A	368
DTW1018QLNFL	Galvanized	20	7.5		322	440	N/A	N/A	318	352	483	N/A	N/A	350	387	N/A	N/A	N/A	386
DTW1018QLPFL	Galvanized	20	7.5		320	443	N/A	N/A	319	353	N/A	N/A	N/A	353	390	N/A	N/A	N/A	392
DTW1018RLBFL	Galvanized	25	7.5		295	422	508	545	291	326	465	560	600	322	362	514	617	662	358
DTW1018RLCFL	Galvanized	25	7.5		313	448	541	582	311	348	497	598	644	346	389	552	664	715	387
DTW1018RLDFL	Galvanized	25	7.5		317	454	549	592	315	353	505	609	658	352	396	563	678	733	396
DTW1018RLMFL	Galvanized	25	7.5		321	438	518	551	317	350	477	N/A	N/A	346	382	522	N/A	N/A	379
DTW1018RLNFL	Galvanized	25	7.5		336	460	N/A	N/A	333	368	505	N/A	N/A	366	405	N/A	N/A	N/A	404
DTW1018RLPFL	Galvanized	25	7.5		336	464	N/A	N/A	335	370	N/A	N/A	N/A	370	409	N/A	N/A	N/A	411
DTW1018SLBFL	Galvanized	30	7.5		310	442	532	571	305	342	487	586	629	338	379	538	647	693	375
DTW1018SLCFL	Galvanized	30	7.5		334	479	577	621	332	372	530	639	687	370	415	589	708	763	413
DTW1018SLDFL	Galvanized	30	7.5		342	491	593	640	340	382	546	658	711	381	428	609	733	792	428
DTW1018SLMFL	Galvanized	30	7.5		334	456	539	N/A	330	364	497	N/A	N/A	360	398	543	N/A	N/A	395
DTW1018SLNFL	Galvanized	30	7.5		359	491	N/A	N/A	355	393	N/A	N/A	N/A	391	432	N/A	N/A	N/A	431
DTW1018SLPFL	Galvanized	30	7.5		363	N/A	N/A	N/A	362	399	N/A	N/A	N/A	400	442	N/A	N/A	N/A	444
DTW1018TLBFL	Galvanized	40	7.5		325	464	559	600	320	359	512	616	660	355	399	565	680	729	394
DTW1018TLCFL	Galvanized	40	7.5		351	502	606	651	348	390	556	670	721	388	435	618	743	800	434
DTW1018TLDFL	Galvanized	40	7.5		362	519	627	676	360	404	577	696	752	403	452	643	775	838	453
DTW1018TLMFL	Galvanized	40	7.5		351	478	N/A	N/A	346	382	521	N/A	N/A	378	417	N/A	N/A	N/A	414
DTW1018TLNFL	Galvanized	40	7.5		376	515	N/A	N/A	373	412	N/A	N/A	N/A	410	453	N/A	N/A	N/A	452
DTW1018TLPFL	Galvanized	40	7.5		384	N/A	N/A	N/A	382	422	N/A	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	470
DTW1212NLBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	285	345	369	N/A	N/A	313	378	404	N/A	240	345	416	445	237
DTW1212NLCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	287	346	371	N/A	N/A	317	382	410	N/A	246	351	422	454	243
DTW1212NLDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	301	364	392	N/A	232	334	404	435	230	260	372	449	484	258
DTW1212NLMFL	Galvanized	10	5.0		233	319	376	400	229	253	346	409	434	250	276	377	445	473	273
DTW1212NLNFL	Galvanized	10	5.0		236	321	379	405	233	257	350	414	443	255	282	384	454	486	280
DTW1212NLPFL	Galvanized	10	5.0		244	334	396	424	242	267	367	435	466	266	294	404	479	514	294
DTW1212PLBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	312	377	403	N/A	238	342	413	442	234	263	377	454	486	259
DTW1212PLCFL	Galvanized	15	5.0		233	334	403	432	228	258	369	445	477	254	286	409	492	529	283
DTW1212PLDFL	Galvanized	15	5.0		234	337	408	439	231	260	374	452	487	258	291	417	503	543	289
DTW1212PLMFL	Galvanized	15	5.0		252	344	406	431	247	274	374	441	469	269	298	407	481	511	295
DTW1212PLNFL	Galvanized	15	5.0		269	366	432	462	266	294	400	472	505	291	322	438	518	554	320
DTW1212PLPFL	Galvanized	15	5.0		269	369	437	467	267	295	404	479	514	294	324	445	528	567	324
DTW1212QLBFL	Galvanized	20	5.0		232	335	406	434	228	256	368	445	476	252	283	406	489	523	279
DTW1212QLCFL	Galvanized	20	5.0		251	361	436	467	247	278	399	481	516	274	309	442	532	571	306
DTW1212QLDFL	Galvanized	20	5.0		253	364	440	474	249	281	403	488	526	278	314	449	542	585	312
DTW1212QLMFL	Galvanized	20	5.0		268	367	433	460	263	292	398	470	500	287	318	434	512	545	314
DTW1212QLNFL	Galvanized	20	5.0		288	391	462	494	284	314	427	505	540	311	344	468	554	593	342
DTW1212QLPFL	Galvanized	20	5.0		287	394	466	499	285	314	431	512	548	313	346	475	564	605	346
DTW1212RLBFL	Galvanized	25	5.0		240	346	419	448	236	264	381	459	492	260	292	419	505	540	288
DTW1212RLCFL	Galvanized	25	5.0		258	370	447	479	253	285	409	493	529	281	317	453	546	586	314
DTW1212RLDFL	Galvanized	25	5.0		264	380	460	495	261	294	422	510	550	291	328	470	567	612	326
DTW1212RLMFL	Galvanized	25	5.0		276	377	445	473	271	300	409	484	514	295	327	446	527	560	323
DTW1212RLNFL	Galvanized	25	5.0		294	400	472	505	290	321	437	516	552	318	351	479	566	606	349
DTW1212RLPFL	Galvanized	25	5.0		299	409	485	518	297	327	449	532	570	326	359	494	586	629	359
DTW1212SLBFL	Galvanized	30	5.0		250	361	436	467	246	276	396	479	512	271	305	437	526	563	300
DTW1212SLCFL	Galvanized	30	5.0		273	392	474	508	268	303	433	523	561	298	336	480	578	621	333
DTW1212SLDFL	Galvanized	30	5.0		282	406	491	529	278	313	450	544	587	311	350	501	605	653	348
DTW1212SLMFL	Galvanized	30	5.0		286	391	461	490	281	311	424	501	532	306	339	462	546	580	335
DTW1212SLNFL	Galvanized	30	5.0		309	421	497	531	305	337	459	543	581	334	370	503	595	637	367
DTW1212SLPFL	Galvanized	30	5.0		315	432	511	547	313	345	473	561	601	344	379	521	618	664	379
DTW1212TLCFL	Galvanized	40	5.0		288	413	498	534	282	318	456	550	590	313	354	505	608	653	350
DTW1212TLDFL	Galvanized	40	5.0		297	427	517	557	293	330	474	573	618	327	369	528	637	688	367
DTW1212TLNFL	Galvanized	40	5.0		320	436	514	550	316	349	476	562	601	346	383	521	616	660	381
DTW1212TLPFL	Galvanized	40	5.0		330	453	536	573	328	361	496	588	630	360	397	546	648	696	398
DTW1218PLBFL	Galvanized	15	7.5		316	445	533	570	311	348	489	585	625	344	384	538	643	688	381
DTW1218PLCFL	Galvanized	15	7.5		330	467	559	599	328	366	515	616	661	364	407	570	681	731	406
DTW1218PLDFL	Galvanized	15	7.5		331	470	564	607	329	368	520	624	673	367	411	578	693	747	411
DTW1218PLMFL	Galvanized	15	7.5		334	456	539	574	330	364	497	588	627	360	397	543	644	687	394
DTW1218PLNFL	Galvanized	15	7.5		351	480	569	N/A	348	384	527	N/A	N/A	382	423	581	N/A	N/A	422
DTW1218PLPFL	Galvanized	15	7.5		349	481	N/A	N/A	348	384	531	N/A	N/A	384	425	N/A	N/A	N/A	427
DTW1218QLBFL	Galvanized	20	7.5		341	481	576	616	336	376	529	632	676	371	416	582	695	744	412
DTW1218QLCFL	Galvanized	20	7.5		363	514	615	659	360	402	566	677	727	400	448	627	749	804	446
DTW1218QLDFL	Galvanized	20	7.5		361	512	615	662	359	401	567	681	734	400	448	631	756	815	449
DTW1218QLMFL	Galvanized	20	7.5		366	499	591	629	362	399	544	645	688	395	435	596	706	754	432
DTW1218QLNFL	Galvanized	20	7.5		381	521	N/A	N/A	377	417	572	N/A	N/A	415	459	N/A	N/A	N/A	458
DTW1218QLPFL	Galvanized	20	7.5		376	519	N/A	N/A	375	414	N/A	N/A	N/A	414	458	N/A	N/A	N/A	460
DTW1218RLBFL	Galvanized	25	7.5		360	508	608	650	354	397	558	667	713	392	438	614	733	785	434
DTW1218RLCFL	Galvanized	25	7.5		386	545	653	700	383	427	601	719	772	425	475	665	795	854	474
DTW1218RLDFL	Galvanized	25	7.5		386	548	659	709	384	430	608	729	785	429	480	675	809	873	480
DTW1218RLMFL	Galvanized	25	7.5		382	520	615	655	377	415	567	672	716	411	453	620	735	N/A	450
DTW1218RLNFL	Galvanized	25	7.5		404	553	N/A	N/A	400	442	N/A	N/A	N/A	440	487	N/A	N/A	N/A	485
DTW1218RLPFL	Galvanized	25	7.5		402	N/A	N/A	N/A	401	443	N/A	N/A	N/A	443	490	N/A	N/A	N/A	492
DTW1218SLBFL	Galvanized	30	7.5		372	525	629	672	367	410	577	690	738	405	453	635	759	812	449
DTW1218SLCFL	Galvanized	30	7.5		407	575	689	738	404	451	634	759	814	448	501	702	838	901	500
DTW1218SLDFL	Galvanized	30	7.5		413	587	705	759	411	460	650	780	841	459	514	723	866	934	514
DTW1218SLMFL	Galvanized	30	7.5		394	537	636	677	389	429	586	694	740	424	468	641	N/A	N/A	465
DTW1218SLNFL	Galvanized	30	7.5		426	583	N/A	N/A	422	467	N/A	N/A	N/A	464	513	N/A	N/A	N/A	512
DTW1218SLPFL	Galvanized	30	7.5		430	N/A	N/A	N/A	429	474	N/A	N/A	N/A	474	524	N/A	N/A	N/A	526
DTW1218TLBFL	Galvanized	40	7.5		395	557	667	713	389	435	612	732	783	430	481	674	805	861	476
DTW1218TLCFL	Galvanized	40	7.5		429	607	727	779	426	476	669	801	859	473	529	741	885	951	527
DTW1218TLDFL	Galvanized	40	7.5		445	632	759	817	442	495	700	839	905	494	553	778	932	1005	553
DTW1218TLMFL	Galvanized	40	7.5		418	570	675	718	413	455	621	736	N/A	450	497	680	N/A	N/A	493
DTW1218TLNFL	Galvanized	40	7.5		450	N/A	N/A	N/A	446	493	N/A	N/A	N/A	490	542	N/A	N/A	N/A	540
DTW1218TLPFL	Galvanized	40	7.5		463	N/A	N/A	N/A	462	510	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218ULCFL	Galvanized	50	7.5		447	633	758	812	444	496	698	835	896	493	551	772	922	991	550
DTW1218ULDFL	Galvanized	50	7.5		463	658	790	850	461	516	729	874	942	514	576	810	971	1047	576
DTW1218ULNFL	Galvanized	50	7.5		469	N/A	N/A	N/A	465	513	N/A	N/A	N/A	510	565	N/A	N/A	N/A	563
DTW1218ULPFL	Galvanized	50	7.5		483	N/A	N/A	N/A	481	531	N/A	N/A	N/A	531	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VLCFL	Galvanized	60	7.5		462	654	783	839	459	512	721	862	925	510	569	797	953	1023	568
DTW1218VLDFL	Galvanized	60	7.5		480	681	818	881	477	534	755	906	976	533	596	839	1005	1084	597
DTW1218VLNFL	Galvanized	60	7.5		484	N/A	N/A	N/A	480	530	N/A	N/A	N/A	527	583	N/A	N/A	N/A	582
DTW1218VLPFL	Galvanized	60	7.5		500	N/A	N/A	N/A	498	550	N/A	N/A	N/A	550	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8509MCBFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	155	190	204	N/A	N/A	171	209	224	N/A	N/A	189	230	247	N/A
DTW8509MCCFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	168	204	219	N/A	N/A	186	226	242	N/A	N/A	206	250	269	N/A
DTW8509MCDFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	166	201	216	N/A	N/A	183	223	240	N/A	N/A	204	248	267	N/A
DTW8509MCMFL	Galvanized	7.5	2.0		134	185	218	231	131	145	199	235	249	142	157	216	254	270	154
DTW8509MCNFL	Galvanized	7.5	2.0		139	193	229	244	137	152	210	249	265	149	166	230	272	290	164
DTW8509MCPFL	Galvanized	7.5	2.0		137	190	226	241	135	150	208	247	264	148	165	228	271	290	164
DTW8509NCBFL	Galvanized	10	2.0		N/A	168	206	221	N/A	N/A	185	226	243	N/A	N/A	204	249	267	N/A
DTW8509NCCFL	Galvanized	10	2.0		N/A	179	217	233	N/A	N/A	198	240	258	N/A	N/A	219	266	286	N/A
DTW8509NCDFL	Galvanized	10	2.0		N/A	182	220	236	N/A	N/A	201	244	263	N/A	N/A	224	271	293	N/A
DTW8509NCMFL	Galvanized	10	2.0		143	198	233	247	140	155	213	252	267	152	168	231	272	289	165
DTW8509NCNFL	Galvanized	10	2.0		147	204	241	257	144	160	222	263	280	158	175	243	287	306	173
DTW8509NCPFL	Galvanized	10	2.0		148	206	244	261	146	162	225	267	286	161	178	247	293	314	177
DTW8509PCBFL	Galvanized	15	2.0		N/A	180	220	237	N/A	N/A	198	242	260	N/A	N/A	219	267	286	N/A
DTW8509PCCFL	Galvanized	15	2.0		N/A	196	237	255	N/A	N/A	216	262	282	N/A	164	239	291	312	163
DTW8509PCDFL	Galvanized	15	2.0		N/A	203	246	264	N/A	N/A	225	272	293	N/A	172	250	303	327	171
DTW8509PCMFL	Galvanized	15	2.0		152	210	247	262	149	164	226	267	283	161	178	245	289	307	175
DTW8509PCNFL	Galvanized	15	2.0		159	220	261	277	155	173	239	284	302	170	189	262	310	330	187
DTW8509PCPFL	Galvanized	15	2.0		163	226	269	287	161	178	247	294	314	177	196	272	322	345	195
DTW8509QCBFL	Galvanized	20	2.0		N/A	185	226	243	N/A	N/A	203	249	267	N/A	N/A	225	274	294	N/A
DTW8509QCCFL	Galvanized	20	2.0		N/A	202	246	263	N/A	N/A	223	271	291	N/A	170	248	301	323	168
DTW8509QCDFL	Galvanized	20	2.0		N/A	208	253	271	N/A	159	231	280	301	157	177	257	312	336	175
DTW8509QCMFL	Galvanized	20	2.0		156	215	253	268	152	168	232	273	290	165	182	251	295	314	179
DTW8509QCNFL	Galvanized	20	2.0		163	226	268	285	160	178	247	292	311	175	195	270	319	340	192
DTW8509QCPFL	Galvanized	20	2.0		167	232	275	294	165	183	253	301	322	181	201	278	330	353	199
DTW8512NCBFL	Galvanized	10	3.0		N/A	220	266	285	N/A	167	242	293	313	165	185	267	322	345	183
DTW8512NCCFL	Galvanized	10	3.0		N/A	220	267	286	N/A	169	244	295	317	166	188	270	327	352	186
DTW8512NCDFL	Galvanized	10	3.0		159	233	284	307	157	178	259	317	343	176	199	290	354	383	198
DTW8512NCMFL	Galvanized	10	3.0		177	242	287	305	173	192	263	312	331	189	210	287	340	362	207
DTW8512NCNFL	Galvanized	10	3.0		177	243	288	308	175	194	266	315	338	192	213	292	346	371	211
DTW8512NCPFL	Galvanized	10	3.0		185	256	304	326	184	203	281	335	360	203	224	310	370	398	224
DTW8512PCBFL	Galvanized	15	3.0		169	244	296	317	166	186	269	325	348	183	206	296	358	383	203
DTW8512PCCFL	Galvanized	15	3.0		175	253	306	329	172	194	280	339	364	191	216	311	376	404	214
DTW8512PCDFL	Galvanized	15	3.0		179	261	319	345	177	200	292	356	385	198	224	326	398	431	223
DTW8512PCMFL	Galvanized	15	3.0		194	265	314	334	190	210	288	341	363	207	230	315	372	396	227
DTW8512PCNFL	Galvanized	15	3.0		200	274	324	347	197	218	299	355	380	216	240	329	390	418	238
DTW8512PCPFL	Galvanized	15	3.0		205	283	337	361	203	225	311	370	398	224	248	343	409	440	248
DTW8512QCBFL	Galvanized	20	3.0		173	251	304	326	170	191	276	334	357	188	211	304	367	393	208
DTW8512QCCFL	Galvanized	20	3.0		179	259	314	337	176	199	286	347	373	196	221	318	385	414	219
DTW8512QCDFL	Galvanized	20	3.0		186	271	331	357	183	207	302	369	399	205	232	338	412	446	231
DTW8512QCMFL	Galvanized	20	3.0		198	272	321	341	194	215	295	349	371	212	235	322	381	405	232
DTW8512QCNFL	Galvanized	20	3.0		204	279	331	354	201	223	306	362	388	221	245	336	398	427	243
DTW8512QCPFL	Galvanized	20	3.0		211	292	347	372	210	232	321	382	410	231	256	354	422	454	256
DTW8512RCBFL	Galvanized	25	3.0		176	255	309	331	173	194	281	340	364	191	215	310	374	400	212

Hot Water	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102
Cold Water	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92
Wet Bulb	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85
Base Model																					
DTW1018QLBFL	389	550	660	707	386	434	610	730	782	431	484	676	808	865	481	540	751	894	957	537	603
DTW1018QLCFL	416	587	705	759	415	466	655	785	845	467	524	732	875	942	525	590	819	976	1050	592	664
DTW1018QLDFL	424	601	722	781	426	478	674	808	874	482	540	756	905	978	545	611	850	1014	1096	618	691
DTW1018QLMFL	407	556	N/A	N/A	404	447	N/A	N/A	N/A	446	492	N/A	N/A	N/A	492	544	N/A	N/A	N/A	545	N/A
DTW1018QLNFL	428	N/A	N/A	N/A	428	474	N/A	N/A	N/A	476	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018QLPFL	434	N/A	N/A	N/A	437	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018RLBFL	403	569	682	731	399	449	630	755	808	445	500	700	835	894	497	559	777	925	990	555	624
DTW1018RLCFL	435	615	738	795	435	488	686	821	885	489	549	766	915	986	550	617	857	1021	1099	620	695
DTW1018RLDFL	445	630	757	819	447	501	706	847	916	505	566	793	948	1025	571	640	891	1063	1148	648	724
DTW1018RLMFL	419	N/A	N/A	N/A	416	460	N/A	N/A	N/A	459	507	N/A	N/A	N/A	507	560	N/A	N/A	N/A	561	N/A
DTW1018RLNFL	447	N/A	N/A	N/A	448	496	N/A	N/A	N/A	497	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018RLPFL	455	N/A	N/A	N/A	458	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018SLBFL	422	596	715	766	418	470	661	791	847	467	524	733	875	937	521	585	814	969	1037	582	654
DTW1018SLCFL	464	656	787	848	464	521	732	876	944	521	585	818	977	1052	587	659	915	1090	1173	661	742
DTW1018SLDFL	481	681	818	885	483	542	763	915	990	546	612	857	1025	1108	618	692	963	1149	1241	700	783
DTW1018SLMFL	436	N/A	N/A	N/A	433	479	N/A	N/A	N/A	478	528	N/A	N/A	N/A	527	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018SLNFL	477	N/A	N/A	N/A	478	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018SLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018TLBFL	443	626	751	805	439	494	694	831	890	490	551	770	920	985	547	615	855	1018	1090	611	687
DTW1018TLCFL	487	688	826	890	487	546	768	919	990	547	614	858	1025	1104	616	691	959	1143	1231	694	778
DTW1018TLDFL	508	720	865	936	510	573	807	968	1047	577	647	906	1084	1172	653	731	1018	1214	1312	740	828
DTW1018TLMFL	457	N/A	N/A	N/A	455	502	N/A	N/A	N/A	501	554	N/A	N/A	N/A	553	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018TLNFL	501	N/A	N/A	N/A	501	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018TLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1212NLBFL	267	380	458	489	263	296	420	505	540	293	329	465	557	595	326	366	515	615	657	363	408
DTW1212NLCFL	274	390	469	504	272	307	434	521	560	306	344	485	580	623	344	387	542	646	693	388	437
DTW1212NLDFL	291	415	500	540	291	328	465	559	603	329	370	522	625	674	372	418	586	699	754	422	474
DTW1212NLMFL	302	411	486	517	299	331	450	531	565	329	363	492	581	619	361	398	539	635	677	397	437
DTW1212NLNFL	310	422	499	535	309	342	466	551	590	342	378	515	610	653	379	418	571	N/A	N/A	420	464
DTW1212NLPFL	325	446	530	570	326	360	495	589	633	362	401	551	656	706	404	447	615	732	N/A	452	501
DTW1212PLBFL	291	416	500	535	288	323	460	552	590	320	360	508	609	651	356	400	563	673	718	397	446
DTW1212PLCFL	319	454	546	587	317	357	506	607	652	357	401	565	676	726	401	451	632	753	808	452	509
DTW1212PLDFL	326	465	561	605	326	367	521	626	676	368	414	585	700	756	417	469	656	783	845	472	531
DTW1212PLMFL	326	444	524	558	323	357	486	573	610	355	392	531	627	668	390	430	582	686	N/A	428	472
DTW1212PLNFL	354	482	570	610	353	390	532	629	N/A	390	431	588	N/A	N/A	432	478	652	N/A	N/A	480	530
DTW1212PLPFL	358	492	585	628	359	397	546	649	698	399	442	608	723	N/A	446	494	679	N/A	N/A	499	552
DTW1212QLBFL	314	448	539	576	310	348	495	594	635	344	387	547	656	701	383	431	606	724	773	427	480
DTW1212QLCFL	345	491	590	634	343	386	547	656	705	385	434	611	730	784	434	488	682	813	873	489	550
DTW1212QLDFL	352	502	604	653	351	396	562	675	729	397	447	630	755	815	449	505	708	845	911	509	572
DTW1212QLMFL	348	473	559	595	344	381	518	611	651	378	418	566	668	712	415	458	620	N/A	N/A	457	503
DTW1212QLNFL	378	515	609	653	377	417	569	N/A	N/A	417	461	629	N/A	N/A	462	511	N/A	N/A	N/A	513	567
DTW1212QLPFL	382	525	624	670	383	424	583	693	N/A	426	472	649	N/A	N/A	476	527	724	N/A	N/A	532	590
DTW1212RLBFL	324	462	556	595	320	360	511	613	656	356	400	565	677	724	396	445	626	748	799	441	496
DTW1212RLCFL	354	504	605	650	352	396	561	673	723	395	445	626	749	804	445	500	700	834	895	501	564
DTW1212RLDFL	368	525	632	682	368	414	588	706	762	415	467	659	789	852	470	528	740	884	953	533	599
DTW1212RLMFL	357	487	575	612	354	392	532	628	669	389	429	582	687	N/A	427	471	637	N/A	N/A	469	517
DTW1212RLNFL	386	527	623	667	385	426	581	N/A	N/A	426	471	643	N/A	N/A	472	522	N/A	N/A	N/A	524	579
DTW1212RLPFL	397	546	649	697	398	441	606	720	N/A	443	490	675	N/A	N/A	494	548	N/A	N/A	N/A	553	613
DTW1212SLBFL	338	482	580	620	333	375	532	639	683	371	417	589	706	754	413	464	652	779	832	460	516
DTW1212SLCFL	375	534	642	689	373	420	595	713	766	419	471	664	794	853	471	530	742	884	949	532	598
DTW1212SLDFL	393	560	675	728	392	442	627	753	814	443	499	704	843	909	502	564	790	943	1017	569	639
DTW1212SLMFL	370	504	595	634	367	406	551	651	693	403	445	603	712	N/A	443	488	660	N/A	N/A	486	536
DTW1212SLNFL	406	554	655	N/A	405	448	611	N/A	N/A	448	495	N/A	N/A	N/A	496	549	N/A	N/A	N/A	551	609
DTW1212SLPFL	419	576	684	735	420	465	639	N/A	N/A	467	517	712	N/A	N/A	522	578	N/A	N/A	N/A	584	646
DTW1212TLCFL	395	561	675	725	392	442	626	750	806	440	496	698	835	897	496	558	780	930	998	559	629
DTW1212TLDFL	413	590	710	767	413	465	660	793	856	467	525	741	887	957	528	594	832	993	1071	599	673
DTW1212TLNFL	421	573	N/A	N/A	420	464	633	N/A	N/A	464	513	N/A	N/A	N/A	514	568	N/A	N/A	N/A	571	630
DTW1212TLPFL	439	604	717	N/A	441	487	670	N/A	N/A	490	542	N/A	N/A	N/A	547	605	N/A	N/A	N/A	612	678
DTW1218PLBFL	426	594	709	758	422	473	656	782	837	469	525	726	865	925	522	584	805	957	1024	581	650
DTW1218PLCFL	454	632	754	811	453	506	702	837	901	507	567	782	931	1002	568	635	873	1038	1117	637	712
DTW1218PLDFL	460	645	771	832	462	517	721	860	929	520	581	807	961	1038	587	655	904	1076	1162	662	739
DTW1218PLMFL	435	596	707	755	433	479	656	N/A	N/A	477	528	723	N/A	N/A	527	583	N/A	N/A	N/A	584	645
DTW1218PLNFL	467	N/A	N/A	N/A	467	518	N/A	N/A	N/A	520	576	N/A	N/A	N/A	579	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218PLPFL	472	N/A	N/A	N/A	476	527	N/A	N/A	N/A	532	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QLBFL	460	642	766	820	457	511	710	846	905	507	568	785	935	1001	564	631	870	1035	1108	628	703
DTW1218QLCFL	499	695	829	892	498	557	773	921	990	558	623	861	1025	1102	625	698	960	1142	1229	701	783
DTW1218QLDFL	502	703	841	908	504	564	786	938	1013	567	634	880	1048	1132	640	714	986	1173	1267	722	806
DTW1218QLMFL	477	654	N/A	N/A	475	525	719	N/A	N/A	523	579	N/A	N/A	N/A	578	639	N/A	N/A	N/A	640	708
DTW1218QLNFL	507	N/A	N/A	N/A	507	562	N/A	N/A	N/A	564	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QLPFL	509	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RLBFL	486	677	808	865	482	539	749	892	955	535	599	828	986	1056	595	666	918	1092	1168	662	741
DTW1218RLCFL	530	738	880	947	529	591	820	978	1052	592	662	914	1088	1170	663	741	1019	1212	1304	744	831
DTW1218RLDFL	538	753	900	972	540	604	841	1004	1085	608	679	942	1122	1212	685	765	1056	1256	1357	773	862
DTW1218RLMFL	497	681	N/A	N/A	494	547	749	N/A	N/A	545	603	N/A	N/A	N/A	602	666	N/A	N/A	N/A	666	737
DTW1218RLNFL	538	N/A	N/A	N/A	538	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RLPFL	545	N/A	N/A	N/A	549	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SLBFL	502	701	836	894	498	557	774	923	987	553	619	857	1020	1092	615	689	949	1129	1208	685	766
DTW1218SLCFL	559	778	929	998	558	624	865	1031	1109	624	698	964	1147	1234	699	782	1075	1279	1376	784	877
DTW1218SLDFL	575	806	964	1040	578	646	900	1075	1161	650	726	1008	1201	1297	733	818	1130	1344	1452	828	923
DTW1218SLMFL	514	703	N/A	N/A	511	565	N/A	N/A	N/A	563	623	N/A	N/A	N/A	622	688	N/A	N/A	N/A	689	N/A
DTW1218SLNFL	567	N/A	N/A	N/A	568	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TLBFL	533	743	887	949	528	591	821	979	1048	587	657	909	1082	1158	653	731	1007	1198	1282	726	813
DTW1218TLCFL	590	821	980	1054	589	658	913	1088	1171	659	736	1017	1211	1303	738	825	1135	1350	1452	828	925
DTW1218TLDFL	619	867	1037	1120	622	695	969	1157	1249	700	782	1085	1293	1396	789	881	1216	1447	1563	891	994
DTW1218TLMFL	545	746	N/A	N/A	542	599	N/A	N/A	N/A	597	660	N/A	N/A	N/A	660	730	N/A	N/A	N/A	730	N/A
DTW1218TLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218ULCFL	615	856	1022	1099	614	686	952	1135	1220	687	768	1060	1262	1358	770	860	1183	1407	1514	863	965
DTW1218ULDFL	645	903	1080	1166	647	724	1009	1205	1301	729	814	1130	1346	1454	822	917	1267	1507	N/A	928	1035
DTW1218ULNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218ULPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VLCFL	635	884	1055	1135	634	709	983	1172	1260	709	793	1095	1304	1403	795	888	1222	1453	1563	891	996
DTW1218VLDFL	668	936	1119	1208	671	750	1045	1248	1348	755	843	1170	1395	1506	851	950	1312	1561	N/A	961	1072
DTW1218VLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8509MCBFL	N/A	209	254	272	N/A	159	231	280	299	155	177	256	308	329	174	197	283	339	361	194	220
DTW8509MCCFL	158	229	278	299	156	177	255	309	332	175	198	285	344	370	197	222	318	383	412	222	250
DTW8509MCDFL	158	228	277	299	157	177	256	310	335	177	200	287	347	376	200	226	324	390	423	227	257
DTW8509MCMFL	171	234	276	293	168	186	254	300	319	184	203	277	326	347	201	221	301	355	378	220	242
DTW8509MCNFL	183	252	298	318	181	201	277	327	349	200	223	305	359	383	221	246	336	395	422	245	273
DTW8509MCPFL	182	252	298	320	181	202	278	329	353	202	224	309	365	391	225	251	343	405	434	252	281
DTW8509NCBFL	N/A	226	274	294	N/A	171	250	302	323	168	191	277	333	356	188	214	306	366	390	210	238
DTW8509NCCFL	168	244	296	318	166	188	272	329	353	187	211	303	366	393	210	237	338	407	438	236	266
DTW8509NCDFL	173	250	303	328	172	194	280	339	367	194	219	315	381	412	219	248	355	428	464	249	281
DTW8509NCMFL	182	250	295	314	180	199	272	321	341	197	217	296	349	371	215	237	323	380	404	236	259
DTW8509NCNFL	193	266	314	335	191	213	292	345	368	211	235	322	379	404	233	260	355	417	445	259	288
DTW8509NCPFL	197	272	323	346	196	218	301	356	382	218	243	334	395	423	243	271	371	438	470	272	304
DTW8509PCBFL	165	242	294	315	161	184	268	324	347	180	205	297	357	381	201	229	328	393	418	225	255
DTW8509PCCFL	183	266	323	347	182	205	297	359	386	204	230	331	399	429	229	258	369	445	478	257	290
DTW8509PCDFL	193	279	338	366	192	217	313	379	410	216	245	352	425	460	245	277	396	478	518	278	314
DTW8509PCMFL	194	266	313	333	191	211	289	340	362	209	230	314	370	394	229	251	342	403	429	250	275
DTW8509PCNFL	208	287	339	362	206	229	315	372	397	227	253	347	409	436	252	280	382	450	480	279	311
DTW8509PCPFL	216	299	355	380	216	240	331	392	420	240	267	367	434	465	268	298	409	482	517	300	334
DTW8509QCBFL	169	249	302	323	166	189	275	333	356	185	211	305	366	391	207	235	337	403	429	231	262
DTW8509QCCFL	190	275	334	359	188	212	307	371	399	211	238	342	413	444	237	267	382	460	495	266	300
DTW8509QCDFL	198	287	348	376	197	223	322	390	422	222	252	362	437	473	252	285	407	491	532	286	323
DTW8509QCMFL	198	272	320	341	196	216	295	348	370	214	235	321	379	403	234	257	350	412	439	256	281
DTW8509QCNFL	214	295	349	372	212	236	325	383	409	234	261	357	421	449	259	289	394	463	494	288	320
DTW8509QCPFL	221	307	363	389	221	246	339	401	430	246	274	376	445	477	274	306	418	493	529	307	342
DTW8512NCBFL	206	294	355	380	203	228	326	392	419	226	254	361	433	463	252	283	400	479	512	281	316
DTW8512NCCFL	210	301	364	392	209	236	337	406	437	235	265	377	453	489	265	299	423	507	546	300	338
DTW8512NCDFL	225	326	396	429	225	254	367	445	481	255	289	414	499	540	291	329	467	560	605	331	375
DTW8512NCMFL	230	314	371	395	227	252	343	406	433	250	276	376	445	474	275	304	412	487	520	303	334
DTW8512NCNFL	234	322	382	410	234	259	356	422	453	259	287	394	468	503	288	319	438	521	N/A	320	354
DTW8512NCPFL	248	344	411	442	249	276	383	457	N/A	278	308	427	N/A	N/A	311	345	479	N/A	N/A	349	387
DTW8512PCBFL	228	327	395	422	226	254	362	436	466	251	283	401	481	515	280	315	445	532	569	312	351
DTW8512PCCFL	242	346	418	450	240	271	387	466	502	270	305	433	521	561	305	344	486	583	628	345	389
DTW8512PCDFL	253	367	445	482	252	286	413	500	541	287	325	465	561	607	327	369	525	630	680	372	421
DTW8512PCMFL	251	344	407	433	249	276	376	445	474	274	303	412	487	520	301	333	452	534	569	331	365
DTW8512PCNFL	264	362	430	462	263	292	401	476	511	292	323	444	N/A	N/A	324	359	494	N/A	N/A	361	399
DTW8512PCPFL	275	381	454	N/A	275	305	423	N/A	N/A	307	341	473	N/A	N/A	344	382	N/A	N/A	N/A	386	428
DTW8512QCBFL	234	336	405	434	232	261	372	447	478	258	290	412	494	529	287	323	456	547	584	320	360
DTW8512QCCFL	247	354	428	461	246	277	396	477	514	277	312	443	533	575	312	352	497	597	643	353	398
DTW8512QCDFL	262	380	462	500	261	296	428	518	561	297	336	482	581	629	338	383	544	652	705	386	436
DTW8512QCMFL	257	352	416	443	255	285	385	455	485	280	310	422	498	531	308	340	462	546	N/A	339	374
DTW8512QCNFL	270	370	439	471	269	298	409	486	521	298	330	454	N/A	N/A	331	367	504	N/A	N/A	368	408
DTW8512QCPFL	283	392	468	N/A	284	315	437	N/A	N/A	317	351	N/A	N/A	N/A	354	393	N/A	N/A	N/A	398	442
DTW8512RCBFL	239	342	412	441	236	265	378	455	487	262	295	419	503	538	292	329	465	556	595	326	367

Hot Water	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Cold Water	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
Wet Bulb	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model																						
DTW1018QLBFL	833	991	1060	600	674	925	1097	1173	671	718	736	752	637	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018QLCFL	917	1090	1172	667	748	1026	1217	1307	753	770	804	820	697	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018QLDFL	956	1137	1228	701	783	1076	1275	N/A	795	791	836	850	723	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018QLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018QLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018QLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018RLBFL	862	1025	1096	621	697	957	1135	1213	694	742	761	778	659	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018RLCFL	959	1140	1226	698	783	1074	1273	1368	788	805	841	858	729	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018RLDFL	1002	1192	1287	734	820	1128	1337	N/A	833	829	877	891	757	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018RLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018RLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018RLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018SLBFL	903	1074	1148	650	730	1003	1189	1271	727	778	798	815	690	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018SLCFL	1024	1217	1308	745	836	1146	1359	1460	841	859	898	916	778	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018SLDFL	1083	1288	N/A	794	887	1219	N/A	N/A	900	896	947	963	818	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018SLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018SLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018SLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018TLBFL	949	1128	1206	683	767	1054	1249	1335	763	817	838	857	725	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018TLCFL	1074	1276	1373	782	877	1202	1425	N/A	882	902	942	961	817	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018TLDFL	1145	1362	N/A	839	938	1289	N/A	N/A	952	947	1002	1018	865	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018TLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018TLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018TLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1212NLBFL	570	680	726	404	454	632	751	802	451	497	505	516	433	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212NLCFL	606	720	772	438	493	679	803	859	495	511	532	542	459	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212NLDFL	659	783	844	478	537	741	878	945	543	547	576	586	497	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212NLMFL	590	695	N/A	436	479	645	N/A	N/A	479	523	531	539	460	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212NLNFL	634	N/A	N/A	467	516	N/A	N/A	N/A	520	541	562	571	488	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212NLPFL	689	N/A	N/A	507	562	N/A	N/A	N/A	570	577	606	615	523	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212PLBFL	623	743	793	442	497	691	821	877	493	543	552	564	474	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212PLCFL	707	839	900	511	574	791	936	1002	577	596	620	632	535	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212PLDFL	738	878	946	536	602	830	983	1058	608	613	645	657	556	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212PLMFL	637	N/A	N/A	471	518	697	N/A	N/A	517	565	573	582	497	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212PLNFL	N/A	N/A	N/A	533	589	N/A	N/A	N/A	594	618	641	652	557	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212PLPFL	N/A	N/A	N/A	560	620	N/A	N/A	N/A	629	636	668	678	577	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212QLBFL	671	800	854	476	535	743	884	944	531	585	594	607	510	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212QLCFL	764	906	972	552	621	855	1011	1082	623	644	670	683	578	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212QLDFL	796	946	1020	578	649	895	1060	1141	656	661	696	708	600	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212QLMFL	678	N/A	N/A	502	552	N/A	N/A	N/A	551	602	610	620	530	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212QLNFL	N/A	N/A	N/A	570	629	N/A	N/A	N/A	635	661	N/A	N/A	595	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212QLPFL	N/A	N/A	N/A	597	661	N/A	N/A	N/A	671	679	713	723	616	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212RLBFL	693	826	882	492	552	768	913	975	548	604	613	627	527	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212RLCFL	783	930	997	566	636	877	1037	1110	639	660	687	700	593	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212RLDFL	832	990	1066	604	679	936	1109	1193	686	691	727	740	627	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212RLMFL	698	N/A	N/A	516	567	N/A	N/A	N/A	567	619	628	638	545	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212RLNFL	N/A	N/A	N/A	583	643	N/A	N/A	N/A	649	N/A	N/A	N/A	608	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212RLPFL	N/A	N/A	N/A	621	687	N/A	N/A	N/A	698	706	N/A	N/A	640	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212SLBFL	722	861	919	512	575	800	952	1016	571	629	639	653	549	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212SLCFL	830	985	1057	600	675	929	1099	1177	678	700	728	742	628	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212SLDFL	888	1056	1138	645	725	999	1184	1274	732	738	776	790	670	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212SLMFL	N/A	N/A	N/A	534	588	N/A	N/A	N/A	587	641	650	660	564	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212SLNFL	N/A	N/A	N/A	613	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	640	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212SLPFL	N/A	N/A	N/A	655	725	N/A	N/A	N/A	736	N/A	N/A	N/A	676	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212TLCFL	873	1036	1111	631	710	977	1156	1238	713	736	766	781	661	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212TLDFL	935	1112	1198	679	763	1052	1246	1341	771	777	817	832	705	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212TLNFL	N/A	N/A	N/A	634	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	662	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212TLPFL	N/A	N/A	N/A	686	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	708	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1218PLBFL	892	1060	1135	646	724	990	1176	1258	720	770	789	806	685	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218PLCFL	975	1159	1246	715	799	1091	1295	1392	804	821	857	874	746	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218PLDFL	1015	1206	1302	749	834	1141	1352	1459	847	842	890	904	771	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218PLMFL	N/A	N/A	N/A	647	715	N/A	N/A	N/A	718	N/A	N/A	N/A	679	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218PLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218PLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218QLBFL	965	1146	1227	699	783	1071	1271	1360	779	832	853	872	741	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218QLCFL	1073	1274	1371	787	879	1200	1424	1531	884	903	943	961	820	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218QLDFL	1107	1315	1420	816	910	1244	1475	N/A	923	919	970	986	841	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218QLMFL	N/A	N/A	N/A	710	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	745	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218QLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218QLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218RLBFL	1018	1209	1294	737	825	1129	1341	1435	821	878	900	920	782	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218RLCFL	1139	1353	1456	835	933	1274	1512	1626	939	959	1001	1021	871	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218RLDFL	1185	1408	1520	874	974	1332	N/A	N/A	989	983	1039	1056	901	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218RLMFL	N/A	N/A	N/A	739	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218RLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218RLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218SLBFL	1052	1251	1339	763	854	1168	1387	1484	850	908	931	951	808	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218SLCFL	1201	1427	1535	881	984	1344	1595	N/A	990	1012	1056	1076	919	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218SLDFL	1269	1506	N/A	935	1042	1426	N/A	N/A	1058	1052	1112	1130	964	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218SLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218SLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218SLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218TLBFL	1116	1327	1420	809	906	1239	1471	1574	901	963	987	1009	857	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218TLCFL	1268	1506	1620	930	1039	1419	N/A	N/A	1045	1068	1115	1136	969	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218TLDFL	1365	N/A	N/A	1007	1122	1535	N/A	N/A	1139	1133	1197	1216	1038	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218TLMFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218TLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218TLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218ULCFL	1322	1570	N/A	969	1083	1479	N/A	N/A	1089	1113	1162	1184	1011	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218ULDFL	1422	N/A	N/A	1049	1168	N/A	N/A	N/A	1186	1180	1247	1266	1081	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218ULNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218ULPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218VLCFL	1365	1622	N/A	1001	1119	1528	N/A	N/A	1125	1150	1200	1223	1044	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218VLDFL	1473	N/A	N/A	1086	1210	N/A	N/A	N/A	1228	1222	1291	1312	1119	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218VLNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218VLPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW8509MCBFL	313	372	396	217	245	345	408	433	242	275	278	284	236	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509MCCFL	355	426	458	250	281	397	474	510	281	303	312	318	266	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509MCDFL	365	439	476	259	291	412	494	536	295	303	318	324	271	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509MCMFL	329	387	412	241	265	358	422	449	265	295	297	301	256	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509MCNFL	371	435	464	273	303	409	479	511	303	322	331	336	288	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509MCPFL	383	450	483	283	315	427	502	N/A	318	323	338	343	294	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509NCBFL	338	402	428	234	266	373	441	469	261	298	300	307	256	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509NCCFL	378	453	487	266	299	422	505	542	299	322	332	338	283	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509NCDFL	400	481	522	283	319	452	541	587	323	332	349	354	297	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509NCMFL	352	414	441	258	283	384	451	480	283	316	318	323	274	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509NCNFL	391	459	490	288	320	431	505	539	320	339	349	355	304	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509NCPFL	414	487	522	306	341	462	N/A	N/A	344	350	366	371	318	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509PCBFL	363	431	459	251	285	400	473	502	280	319	322	329	274	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509PCCFL	413	495	532	290	327	461	551	592	327	352	363	369	309	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509PCDFL	447	537	582	317	357	504	605	656	361	371	389	396	332	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509PCMFL	373	439	468	274	301	407	479	510	301	336	338	342	291	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509PCNFL	422	495	528	310	345	465	545	N/A	345	366	376	383	328	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509PCPFL	455	N/A	N/A	336	375	508	N/A	N/A	378	384	402	408	350	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8509QCBFL	372	443	471	258	292	410	485	516	288	327	330	338	281	(2) - 4 in.	636	7.1	(2) - 4 in.	795	10.9	(4) - 4 in.	954	15.6
DTW8509QCCFL	427	512	551	300	338	477	570	613	338	364	375	382	319	(2) - 4 in.	636	8.2	(2) - 4 in.	795	12.7	(4) - 4 in.	954	18.2
DTW8509QCDFL	459	552	599	325	367	518	622	674	371	381	400	407	341	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8509QCMFL	382	449	478	281	308	416	490	522	307	343	345	350	298	(2) - 4 in.	316	13.6	(2) - 4 in.	395	21.0	(2) - 4 in.	474	29.8
DTW8509QCNFL	434	509	544	319	355	479	561	N/A	355	377	387	394	337	(2) - 4 in.	316	15.9	(2) - 4 in.	395	24.5	(2) - 4 in.	474	34.8
DTW8509QCPFL	466	N/A	N/A	344	384	520	N/A	N/A	387	394	412	418	358	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512NCBFL	444	530	566	313	352	492	587	627	350	386	392	401	336	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512NCCFL	475	568	611	340	383	535	637	685	385	398	415	423	356	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512NCDFL	527	629	678	378	427	594	705	759	432	435	459	467	393	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512NCMFL	452	533	N/A	333	366	495	N/A	N/A	366	400	406	412	352	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512NCNFL	487	N/A	N/A	357	395	N/A	N/A	N/A	398	415	430	438	373	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512NCPFL	N/A	N/A	N/A	393	436	N/A	N/A	N/A	443	448	471	478	405	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512PCBFL	493	589	630	348	392	547	652	696	389	429	436	445	373	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512PCCFL	546	653	702	390	440	614	732	786	442	457	476	486	409	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512PCDFL	592	707	762	425	480	668	793	853	485	489	516	525	442	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512PCMFL	495	N/A	N/A	365	401	542	N/A	N/A	401	438	445	452	385	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512PCNFL	N/A	N/A	N/A	402	445	N/A	N/A	N/A	449	467	485	494	420	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512PCPFL	N/A	N/A	N/A	434	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	448	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512QCBFL	506	605	646	357	402	562	670	715	399	440	447	457	383	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3
DTW8512QCCFL	559	669	719	399	451	629	750	805	453	468	488	498	419	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512QCDFL	614	732	790	441	497	692	821	884	503	507	534	544	458	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512QCMFL	506	N/A	N/A	373	410	555	N/A	N/A	410	448	455	462	394	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512QCNFL	N/A	N/A	N/A	410	454	N/A	N/A	N/A	458	477	495	504	429	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512QCPFL	N/A	N/A	N/A	448	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	462	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512RCBFL	515	616	658	364	409	572	681	728	406	448	455	465	390	(2) - 4 in.	636	8.3	(2) - 4 in.	795	12.8	(4) - 4 in.	954	18.3

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	NONE	0		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																											
DTW8512RCCFL	Galvanized	25	3.0		184	266	322	346	181	204	294	356	383	201	227	327	395	425	225	254	364	440	474	253	285	407	490	528	284	321	455	548	590	321	362	511	613	660	362	409	574	687	739	410	463	646	770	827	465	481	501	511	430	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512RCDFL	Galvanized	25	3.0		190	277	339	366	187	212	309	377	408	210	238	346	422	457	236	268	389	472	512	268	303	438	530	574	304	344	493	595	643	346	392	557	668	721	395	446	628	749	808	451	509	708	840	905	514	519	547	557	469	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512RCMFL	Galvanized	25	3.0		201	276	326	347	197	219	300	355	377	215	239	327	387	412	236	261	357	422	450	259	286	391	462	493	284	314	428	506	540	313	345	469	554	N/A	344	379	514	N/A	N/A	379	417	563	N/A	N/A	416	455	462	469	400	(2) - 4 in.	316	16.1	(2) - 4 in.	395	24.7	(2) - 4 in.	474	35.1
DTW8512RCNFL	Galvanized	25	3.0		209	286	338	362	206	228	313	371	397	226	250	343	407	437	249	276	378	449	482	275	305	418	497	N/A	305	338	464	N/A	N/A	338	375	515	N/A	N/A	376	417	N/A	N/A	N/A	420	464	N/A	N/A	N/A	468	488	506	515	438	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512RCPFL	Galvanized	25	3.0		215	298	354	380	214	236	327	390	418	236	261	361	430	463	261	289	400	478	N/A	290	321	445	N/A	N/A	323	359	N/A	N/A	N/A	362	401	N/A	N/A	N/A	406	451	N/A	N/A	N/A	457	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	471	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW8512SCCFL	Galvanized	30	3.0		187	270	328	352	184	208	299	362	389	205	231	332	402	432	229	258	370	447	481	257	290	414	499	537	289	326	463	557	600	326	368	519	623	671	369	416	584	698	751	417	471	657	783	841	473	489	510	520	438	(2) - 4 in.	636	9.7	(2) - 4 in.	795	15.0	(4) - 4 in.	954	21.4
DTW8512SCDFL	Galvanized	30	3.0		196	286	349	377	193	218	319	389	421	216	245	357	434	470	244	276	401	487	527	276	312	451	546	591	313	355	508	613	663	357	404	574	688	743	407	460	647	772	833	465	524	730	866	932	530	534	563	574	483	(2) - 4 in.	636	11.2	(2) - 4 in.	795	17.3	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8512SCNFL	Galvanized	30	3.0		212	290	344	368	209	231	317	376	403	229	254	348	413	443	253	280	384	456	489	279	309	425	504	N/A	309	343	471	N/A	N/A	343	381	N/A	N/A	N/A	382	423	N/A	N/A	N/A	426	471	N/A	N/A	N/A	475	495	514	N/A	445	(2) - 4 in.	316	19.1	(2) - 4 in.	395	29.2	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8512SCPFL	Galvanized	30	3.0		221	306	363	390	220	243	336	400	429	242	268	371	442	475	268	296	411	N/A	N/A	297	330	457	N/A	N/A	332	368	N/A	N/A	N/A	371	412	N/A	N/A	N/A	416	462	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	316	22.1	(2) - 4 in.	395	33.7	(2) - 4 in.	474	47.8
DTW1012NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	248	301	322	N/A	189	273	330	353	186	209	301	363	388	206	232	332	400	428	229	258	367	441	472	255	287	406	487	521	284	319	450	538	575	317	356	499	595	636	353	397	553	658	703	394	434	441	451	378	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	253	306	328	N/A	195	279	337	362	192	217	310	374	401	214	242	345	415	446	240	271	384	462	497	270	304	429	515	554	304	342	481	575	618	343	386	539	643	690	388	437	605	719	771	438	453	472	481	406	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	253	306	330	N/A	195	281	339	366	193	218	313	378	408	217	245	349	421	455	244	275	392	471	509	276	311	440	528	571	313	352	495	592	640	355	399	557	665	717	403	453	628	746	805	458	461	486	495	418	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012NCMFL	Galvanized	10	5.0		202	276	326	346	198	219	299	354	376	216	239	326	385	410	236	261	356	421	448	259	286	390	460	490	284	314	426	503	537	312	345	467	551	587	343	378	511	603	N/A	378	415	560	N/A	N/A	415	453	460	467	399	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012NCNFL	Galvanized	10	5.0		206	280	331	354	203	224	306	362	388	222	246	336	397	426	245	271	370	438	469	270	299	408	483	518	299	330	452	535	574	331	366	501	594	N/A	368	407	557	N/A	N/A	409	452	N/A	N/A	N/A	456	475	493	501	427	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012NCPFL	Galvanized	10	5.0		204	280	332	356	202	223	307	365	391	222	246	339	402	432	246	272	375	445	478	273	302	416	494	531	304	336	463	549	N/A	339	376	516	N/A	N/A	380	421	N/A	N/A	N/A	426	472	N/A	N/A	N/A	479	484	508	515	439	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012PCBFL	Galvanized	15	5.0		187	270	327	350	N/A	206	297	358	384	202	227	327	394	422	224	252	361	435	465	249	280	399	479	513	277	312	442	529	566	309	347	489	585	625	344	387	542	647	691	384	431	601	715	764	428	472	479	490	411	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012PCCFL	Galvanized	15	5.0		197	284	343	368	194	219	313	378	406	215	243	348	419	450	241	271	387	465	501	270	304	431	518	557	303	341	482	578	622	341	384	539	645	694	385	433	605	721	775	435	490	679	807	865	492	508	529	540	456	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012PCDFL	Galvanized	15	5.0		197	285	345	371	195	220	316	382	413	218	246	352	426	460	244	276	394	475	513	275	310	441	531	574	311	350	495	595	643	352	396	557	667	721	400	450	628	749	808	454	510	707	841	907	516	520	547	557	471	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012PCMFL	Galvanized	15	5.0		217	296	350	372	212	235	322	380	404	232	257	351	414	441	254	281	383	452	481	278	308	419	494	527	305	338	458	541	577	336	370	502	592	631	369	407	549	N/A	N/A	406	446	601	N/A	N/A	446	487	494	502	429	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012PCNFL	Galvanized	15	5.0		227	309	366	391	224	248	338	400	428	246	272	371	439	470	270	299	408	483	518	298	330	451	534	572	330	365	499	591	N/A	366	404	553	N/A	N/A	406	449	N/A	N/A	N/A	452	499	N/A	N/A	N/A	504	524	544	554	472	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012PCPFL	Galvanized	15	5.0		226	311	368	394	224	247	341	404	434	246	272	375	446	479	272	301	415	493	530	302	335	461	547	N/A	337	373	513	N/A	N/A	376	416	N/A	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	472	523	N/A	N/A	N/A	531	537	N/A	N/A	487	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012QCBFL	Galvanized	20	5.0		197	285	344	369	193	217	313	378	405	213	240	345	416	445	237	266	381	458	490	263	296	421	506	541	292	329	466	558	597	326	366	516	617	659	363	408	572	682	729	405	455	634	754	805	451	498	506	517	434	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012QCCFL	Galvanized	20	5.0		210	301	364	390	206	232	333	402	431	229	258	369	445	478	255	288	410	494	531	286	322	458	550	592	322	362	511	613	660	362	408	573	685	736	409	460	642	765	822	462	520	721	856	918	522	540	562	573	484	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012QCDFL	Galvanized	20	5.0		211	304	369	397	208	235	338	409	441	233	262	377	455	491	261	295	421	508	549	294	332	472	568	614	333	374	530	636	687	377	424	596	713	770	427	481	671	800	864	485	546	756	899	969	552	556	585	596	504	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012QCMFL	Galvanized	20	5.0		227	310	366	389	222	246	337	398	423	243	269	367	434	461	265	294	401	473	504	291	322	438	518	551	320	353	480	566	604	351	388	525	620	N/A	386	426	575	N/A	N/A	425	467	629	N/A	N/A	467	510	517	525	449	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012QCNFL	Galvanized	20	5.0		239	326	385	412	236	261	356	421	451	259	286	390	462	495	284	315	430	509	545	314	347	475	562	N/A	347	384	525	N/A	N/A	385	426	583	N/A	N/A	428	473	N/A	N/A	N/A	476	526	N/A	N/A	N/A	530	552	573	583	497	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012QCPFL	Galvanized	20	5.0		239	329	390	418	237	262	361	428	459	261	288	398	472	507	288	319	440	523	N/A	320	354	488	N/A	N/A	356	395	543	N/A	N/A	398	441	N/A	N/A	N/A	446	494	N/A	N/A	N/A	500	554	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	516	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012RCBFL	Galvanized	25	5.0		204	294	356	382	200	224	324	391	419	221	248	357	430	460	245	275	394	474	507	272	306	435	523	559	302	340	482	578	618	337	379	534	639	682	376	422	592	706	754	419	471	656	781	833	467	515	523	535	449	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012RCCFL	Galvanized	25	5.0		221	317	383	411	216	244	350	423	454	241	272	388	468	503	269	303	432	520	559	301	339	482	579	623	338	381	538	645	694	381	429	603	721	775	430	484	676	806	865	486	547	758	901	967	550	568	591	603	509	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012RCDFL	Galvanized	25	5.0		225	325	393	424	222	251	361	436	470	248	280	402	485	524	279	314	449	542	585	314	354	503	606	655	355	399	565	678	733	402	452	636	761	822	456	513	716	854	922	518	582	807	959	1034	588	593	624	636	538	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012RCMFL	Galvanized	25	5.0		233	319	377	401	229	254	347	410	436	250	277	378	447	475	273	303	413	488	519	300	332	451	533	568	329	364	494	583	622	362	399	541	638	N/A	398	438	592	N/A	N/A	437	481	N/A	N/A	N/A	481	525	533	541	462	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012RCNFL	Galvanized	25	5.0		250	341	402	431	247	273	372	440	471	270	299	408	483	517	297	329	449	532	570	328	363	496	588	N/A	363	401	549	N/A	N/A	402	445	N/A	N/A	N/A	447	494	N/A	N/A	N/A	497	550	N/A	N/A	N/A	554	577	N/A	N/A	519	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012RCPFL	Galvanized	25	5.0		253	348	412	442	251	277	382	453	486	276	305	420	499	536	305	337	465	553	N/A	338	375	516	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	471	522	N/A	N/A	N/A	529	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	546	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1012SCBFL	Galvanized	30	5.0		211	306	370	396	208	233	336	406	435	229	258	370	447	478	254	286	409	492	526	282	317	452	543	581	314	353	500	600	641	350	393	554	663	708	390	438	614	733	782	435	488	681	810	865	485	534	543	555	466	(2) - 4 in.	760	9.3	(4) - 4 in.	950	14.5	(4) - 4 in.	1140	20.7
DTW1012SCCFL	Galvanized	30	5.0		232	333	402	431	227	256	368	444	476	253	285	408	491	528	282	318	453	546	587	316	356	506	607	654	355	400	565	677	729	400	450	632	756	813	451	508	709	845	908	510	574	796	946	1014	577	596	621	633	534	(2) - 4 in.	760	10.7	(4) - 4 in.	950	16.6	(4) - 4 in.	1140	23.7
DTW1012SCDFL	Galvanized	30	5.0		238	344	416	448	235	265	382	462	498	263	296	425	514	555	295	333	475	573	619	332	375	533	641	693	376	423	598	718	776	425	479	673	805	870	482	543	758	904	976	548	616	854	1015	1095	623	628	661	673	569	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.9	(4) - 4 in.	1140	27.0
DTW1012SCMFL	Galvanized	30	5.0		241	330	390	414	237	262	358	423	450	258	286	390	461	491	282	313	426	504	536	310	343	466	550	586	340	376	510	602	N/A	374	412	559	N/A	N/A	411	453	612	N/A	N/A	452	497	N/A	N/A	N/A	496	542	550	559	477	(2) - 4 in.	378	18.2	(2) - 4 in.	473	27.9	(2) - 4 in.	567	39.7
DTW1012SCNFL	Galvanized	30	5.0		260	355	420	449	257	284	388	459	491	282	312	425	503	539	310	343	468	555	N/A	342	378	517	N/A	N/A	378	419	572	N/A	N/A	419	464	N/A	N/A	N/A	466	515	N/A	N/A	N/A	518	573	N/A	N/A	N/A	578	N/A	N/A	N/A	541	(2) - 4 in.	378	21.0	(2) - 4 in.	473	32.2	(2) - 4 in.	567	45.7
DTW1012SCPFL	Galvanized	30	5.0		265	365	433	464	264	291	401	476	510	290	320	442	525	N/A	320	354	489	N/A	N/A	355	394	542	N/A	N/A	396	439	N/A	N/A	N/A	442	490	N/A	N/A	N/A	495	548	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	24.0	(2) - 4 in.	473	36.7	(2) - 4 in.	567	52.0
DTW1018NCBFL	Galvanized	10	7.5		239	341	412	441	236	264	376	453	486	261	293	416	500	536	290	326	461	553	592	323	363	511	611	655	361	405	567	677	724	403	453	629	749	802	450	505	698	830	888	503	565	775	919	983	562	601	617	630	534	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018NCCFL	Galvanized	10	7.5		253	363	438	470	251	282	402	484	521	280	314	446	537	578	313	352	497	596	642	351	395	554	664	715	395	444	620	740	797	445	499	693	826	889	501	562	776	922	991	565	633	868	1030	1106	637	651	680	694	590	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018NCDFL	Galvanized	10	7.5		261	374	452	488	259	291	416	502	542	290	326	464	559	604	326	367	519	624	675	368	413	582	698	755	416	466	653	781	845	471	527	734	876	946	534	597	826	982	1060	605	676	929	1102	1188	687	683	722	734	624	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018NCMFL	Galvanized	10	7.5		268	366	432	460	265	292	398	472	503	289	319	436	517	552	317	349	478	N/A	N/A	348	384	527	N/A	N/A	383	423	N/A	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	468	518	N/A	N/A	N/A	519	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	546	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018NCNFL	Galvanized	10	7.5		278	381	451	482	276	305	418	496	N/A	303	335	460	N/A	N/A	335	370	509	N/A	N/A	371	411	N/A	N/A	N/A	412	457	N/A	N/A	N/A	459	509	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018NCPFL	Galvanized	10	7.5		281	389	463	N/A	280	310	429	N/A	N/A	310	343	475	N/A	N/A	344	381	N/A	N/A	N/A	384	426	N/A	N/A	N/A	430	476	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018PCBFL	Galvanized	15	7.5		269	383	462	495	264	297	422	509	545	293	329	467	561	602	326	366	517	620	665	363	408	573	686	735	405	455	636	759	813	452	508	706	841	900	505	567	784	932	996	564	634	870	1032	1103	630	675	692	707	599	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018PCCFL	Galvanized	15	7.5		280	401	483	520	278	311	444	534	575	309	347	493	593	638	346	389	549	659	710	388	436	612	734	790	436	490	684	818	880	491	551	765	912	982	553	621	857	1018	1095	624	700	959	1137	1222	704	719	752	766	651	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018PCDFL	Galvanized	15	7.5		287	411	497	536	285	320	457	551	596	319	358	510	614	664	359	403	570	685	741	404	454	639	767	829	457	512	718	858	928	517	579	807	962	1040	586	656	907	1079	1165	665	743	1021	1210	1305	754	750	794	806	686	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018PCMFL	Galvanized	15	7.5		296	404	478	508	293	322	440	521	556	319	352	481	N/A	N/A	350	386	528	N/A	N/A	384	424	N/A	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	517	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018PCNFL	Galvanized	15	7.5		303	415	492	N/A	300	332	455	N/A	N/A	330	366	502	N/A	N/A	365	404	N/A	N/A	N/A	404	447	N/A	N/A	N/A	449	497	N/A	N/A	N/A	500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018PCPFL	Galvanized	15	7.5		305	421	N/A	N/A	304	336	465	N/A	N/A	336	372	N/A	N/A	N/A	373	414	N/A	N/A	N/A	417	462	N/A	N/A	N/A	466	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018QCBFL	Galvanized	20	7.5		291	416	501	538	287	322	458	552	592	318	357	507	609	653	354	397	561	673	721	394	443	622	744	798	439	494	690	824	882	491	551	766	913	977	548	616	851	1011	1081	612	688	944	1120	1197	684	732	751	768	650	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018QCCFL	Galvanized	20	7.5		305	437	528	567	303	339	484	583	628	338	379	538	647	697	378	424	599	719	775	424	476	669	801	863	476	535	747	893	961	536	602	836	996	1072	604	678	935	1112	1196	681	764	1047	1242	1334	768	785	821	837	711	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018QCDFL	Galvanized	20	7.5		308	442	534	576	306	344	491	593	640	343	385	548	660	714	386	433	613	737	797	435	488	687	824	892	491	551	772	923	998	556	623	867	1035	1118	630	705	976	1160	1253	715	799	1098	1301	N/A	811	807	853	867	737	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018QCMFL	Galvanized	20	7.5		318	433	512	546	314	346	472	559	N/A	343	378	516	N/A	N/A	375	414	N/A	N/A	N/A	412	455	N/A	N/A	N/A	454	502	N/A	N/A	N/A	501	554	N/A	N/A	N/A	555	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018QCNFL	Galvanized	20	7.5		328	449	N/A	N/A	325	359	492	N/A	N/A	357	395	N/A	N/A	N/A	394	436	N/A	N/A	N/A	437	483	N/A	N/A	N/A	485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018QCPFL	Galvanized	20	7.5		327	452	N/A	N/A	326	360	N/A	N/A	N/A	360	398	N/A	N/A	N/A	400	443	N/A	N/A	N/A	446	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018RCBFL	Galvanized	25	7.5		301	430	519	556	297	333	474	571	612	329	369	524	630	675	366	411	580	696	746	407	458	643	770	825	454	511	714	852	913	507	570	792	944	1010	567	637	880	1046	1118	633	711	977	1158	1238	708	757	777	794	672	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018RCCFL	Galvanized	25	7.5		319	458	552	594	317	355	507	611	657	353	397	563	677	729	395	444	627	753	811	443	498	700	838	903	498	560	782	934	1006	561	630	874	1042	1122	632	709	979	1163	1251	713	799	1096	1299	1396	804	822	859	876	744	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018RCDFL	Galvanized	25	7.5		323	463	560	604	321	360	515	621	671	360	404	575	692	748	404	454	643	773	836	456	511	720	864	934	515	577	809	968	1046	583	653	909	1084	1172	661	739	1023	1216	1313	749	837	1151	1364	N/A	850	846	894	909	773	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018RCMFL	Galvanized	25	7.5		327	446	528	562	323	356	486	N/A	N/A	353	389	532	N/A	N/A	386	427	N/A	N/A	N/A	424	469	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	516	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018RCNFL	Galvanized	25	7.5		343	469	N/A	N/A	340	376	515	N/A	N/A	373	413	N/A	N/A	N/A	412	456	N/A	N/A	N/A	457	506	N/A	N/A	N/A	508	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018RCPFL	Galvanized	25	7.5		342	473	N/A	N/A	341	377	N/A	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	419	464	N/A	N/A	N/A	468	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018SCBFL	Galvanized	30	7.5		316	451	543	583	311	349	497	598	641	345	387	549	660	708	383	430	608	729	782	427	480	674	807	864	476	535	748	893	956	532	597	830	989	1058	594	667	922	1095	1172	664	745	1023	1213	1297	741	793	814	832	704	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018SCCFL	Galvanized	30	7.5		341	488	589	634	338	379	541	652	701	377	423	601	723	778	422	474	669	803	865	473	532	747	894	963	532	597	834	997	1073	599	672	933	1112	1197	675	757	1045	1242	1335	761	853	1170	1387	N/A	858	877	916	934	794	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018SCDFL	Galvanized	30	7.5		349	501	605	653	347	390	557	672	725	389	436	621	748	809	437	491	695	835	903	493	553	779	934	1010	557	624	874	1046	1131	630	706	983	1172	1267	714	799	1105	1314	N/A	810	905	1244	N/A	N/A	919	914	967	982	835	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018SCMFL	Galvanized	30	7.5		341	465	550	N/A	337	371	507	N/A	N/A	368	406	554	N/A	N/A	403	445	N/A	N/A	N/A	442	489	N/A	N/A	N/A	487	539	N/A	N/A	N/A	538	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018SCNFL	Galvanized	30	7.5		366	501	N/A	N/A	363	401	N/A	N/A	N/A	399	441	N/A	N/A	N/A	440	487	N/A	N/A	N/A	487	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018SCPFL	Galvanized	30	7.5		370	N/A	N/A	N/A	369	408	N/A	N/A	N/A	408	451	N/A	N/A	N/A	453	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1018TCBFL	Galvanized	40	7.5		332	474	571	612	327	367	522	628	674	362	407	577	693	743	403	452	639	766	821	448	504	708	848	908	500	562	786	938	1005	559	628	872	1039	1112	624	701	968	1151	1231	697	783	1075	1275	1363	779	834	855	874	740	(2) - 4 in.	760	11.8	(4) - 4 in.	950	18.3	(4) - 4 in.	1140	26.1
DTW1018TCCFL	Galvanized	40	7.5		358	512	618	665	355	398	567	684	736	396	444	630	758	816	443	497	702	843	908	497	558	783	938	1011	558	627	875	1046	1126	628	705	979	1167	1256	708	794	1096	1303	1401	798	895	1227	1455	N/A	900	920	961	980	833	(2) - 4 in.	760	13.9	(4) - 4 in.	950	21.3	(4) - 4 in.	1140	30.4
DTW1018TCDFL	Galvanized	40	7.5		369	529	640	690	367	412	589	710	767	411	461	657	791	855	462	519	734	883	955	521	584	823	987	1068	589	660	924	1106	1196	666	746	1039	1239	1339	755	845	1169	N/A	N/A	856	957	1315	N/A	N/A	971	966	1022	1039	883	(2) - 4 in.	760	16.0	(4) - 4 in.	950	24.5	(4) - 4 in.	1140	35.0
DTW1018TCMFL	Galvanized	40	7.5		359	489	N/A	N/A	354	390	532	N/A	N/A	386	426	N/A	N/A	N/A	423	467	N/A	N/A	N/A	465	513	N/A	N/A	N/A	512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	23.4	(2) - 4 in.	473	35.7	(2) - 4 in.	567	50.6
DTW1018TCNFL	Galvanized	40	7.5		384	N/A	N/A	N/A	380	421	N/A	N/A	N/A	418	463	N/A	N/A	N/A	462	511	N/A	N/A	N/A	511	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.4	(2) - 4 in.	473	41.9	(2) - 4 in.	567	59.2
DTW1018TCPFL	Galvanized	40	7.5		391	N/A	N/A	N/A	390	431	N/A	N/A	N/A	431	477	N/A	N/A	N/A	479	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.7	(2) - 4 in.	473	48.4	(2) - 4 in.	567	68.4
DTW1212NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	291	352	376	N/A	N/A	319	386	413	N/A	245	352	424	454	242	272	388	467	499	269	302	429	515	550	299	336	475	568	607	332	374	525	628	670	370	416	582	694	741	413	463	645	767	818	460	507	515	526	442	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	293	354	379	N/A	226	324	390	419	N/A	251	359	432	464	248	280	399	479	515	278	314	444	532	572	313	352	496	592	637	352	396	554	660	709	397	446	620	736	789	448	504	694	821	879	506	523	544	554	469	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	307	372	400	N/A	237	341	412	444	235	265	379	458	494	264	297	424	510	551	297	334	475	570	616	335	377	532	637	688	380	427	598	714	770	430	483	672	799	861	488	548	756	896	964	554	558	588	598	507	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212NCMFL	Galvanized	10	5.0		237	324	383	407	233	258	352	416	442	254	281	384	453	482	278	307	419	494	526	305	337	458	540	575	334	369	501	591	630	367	405	548	646	689	404	445	600	707	N/A	444	488	656	N/A	N/A	487	532	540	548	468	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212NCNFL	Galvanized	10	5.0		240	327	386	412	237	262	357	421	451	260	287	391	462	495	285	316	430	509	545	315	348	475	561	601	348	385	525	621	665	385	426	582	N/A	N/A	428	473	646	N/A	N/A	476	525	N/A	N/A	N/A	530	551	572	582	497	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212NCPFL	Galvanized	10	5.0		248	340	403	431	247	272	373	442	474	271	299	411	487	523	299	330	454	539	580	331	366	504	599	644	369	408	561	667	718	411	455	626	N/A	N/A	460	510	701	N/A	N/A	516	572	N/A	N/A	N/A	580	587	616	625	533	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212PCBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	318	384	411	N/A	243	349	422	451	239	268	384	463	496	265	297	424	510	546	294	330	469	563	602	326	367	519	621	664	363	408	574	686	733	405	455	636	758	809	451	507	705	838	894	503	554	563	575	483	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212PCCFL	Galvanized	15	5.0		238	341	412	442	233	263	377	455	488	259	293	418	503	540	290	326	465	558	600	324	365	518	620	667	364	410	578	691	742	410	461	646	769	826	463	520	722	858	920	522	587	809	956	1024	590	609	634	646	547	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212PCDFL	Galvanized	15	5.0		239	344	416	448	236	266	382	461	497	263	297	425	513	554	295	333	475	572	618	333	375	532	639	690	376	423	596	714	771	425	478	670	799	862	482	542	753	895	965	547	614	847	1003	1080	621	626	658	670	568	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212PCMFL	Galvanized	15	5.0		256	350	414	439	251	278	380	449	477	274	304	414	489	520	300	332	452	534	568	329	364	494	583	621	361	399	541	638	680	397	438	592	698	N/A	436	480	648	N/A	N/A	479	527	709	N/A	N/A	526	574	583	592	506	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212PCNFL	Galvanized	15	5.0		274	373	440	471	271	299	407	481	515	296	328	446	527	565	326	360	491	580	622	359	397	542	641	N/A	397	439	599	N/A	N/A	440	486	664	N/A	N/A	488	540	N/A	N/A	N/A	543	600	N/A	N/A	N/A	604	629	653	664	567	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212PCPFL	Galvanized	15	5.0		274	375	444	476	272	300	411	488	523	299	330	453	538	577	330	364	501	595	639	365	404	556	661	711	406	450	619	736	N/A	454	502	691	N/A	N/A	508	562	N/A	N/A	N/A	569	631	N/A	N/A	N/A	640	648	680	690	587	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212QCBFL	Galvanized	20	5.0		237	342	414	443	233	261	376	454	486	257	289	414	499	534	285	320	457	550	588	316	355	505	606	648	351	395	558	669	715	391	440	618	739	789	436	490	685	816	871	486	545	759	902	963	541	596	606	619	520	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212QCCFL	Galvanized	20	5.0		257	369	445	477	252	284	407	491	527	280	316	452	544	584	313	353	502	603	648	351	395	559	670	721	394	443	624	746	802	443	499	698	831	892	500	562	781	927	994	564	634	874	1033	1107	637	658	685	698	591	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212QCDFL	Galvanized	20	5.0		258	371	449	483	254	286	412	498	536	284	320	458	553	597	318	359	512	617	666	359	404	573	689	744	405	456	643	770	831	459	516	722	862	930	520	584	812	965	1040	590	662	913	1082	1164	669	675	710	722	612	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212QCMFL	Galvanized	20	5.0		273	373	441	468	268	297	405	479	509	292	323	441	521	554	320	354	482	569	605	350	388	527	622	662	385	425	576	680	N/A	423	466	631	N/A	N/A	465	512	690	N/A	N/A	511	561	N/A	N/A	N/A	561	612	621	631	539	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212QCNFL	Galvanized	20	5.0		293	399	471	503	289	320	435	514	550	317	350	477	564	604	348	385	525	621	665	384	425	579	N/A	N/A	424	469	640	N/A	N/A	470	520	N/A	N/A	N/A	522	577	N/A	N/A	N/A	580	641	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	606	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212QCPFL	Galvanized	20	5.0		292	401	474	508	290	320	439	521	558	319	352	483	574	616	352	389	535	635	682	390	431	593	705	N/A	434	480	660	N/A	N/A	484	536	737	N/A	N/A	542	600	N/A	N/A	N/A	608	673	N/A	N/A	N/A	683	691	725	736	627	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212RCBFL	Galvanized	25	5.0		245	353	427	457	241	270	388	469	502	266	298	428	515	551	294	331	472	568	607	326	367	521	626	669	363	408	577	691	738	404	454	639	763	815	450	506	707	843	900	502	563	783	932	994	559	616	626	640	537	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212RCCFL	Galvanized	25	5.0		264	378	457	490	259	292	418	504	541	287	324	463	558	599	321	362	515	619	665	360	405	574	688	739	404	455	640	765	822	455	511	716	853	915	513	576	800	950	1019	579	651	896	1060	1135	653	675	702	716	606	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212RCDFL	Galvanized	25	5.0		270	388	470	505	266	300	430	520	561	297	335	479	579	624	333	375	536	645	696	375	423	600	720	778	424	477	673	805	869	480	539	755	902	973	544	611	849	1010	1088	617	693	955	1132	1218	700	706	742	756	640	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212RCMFL	Galvanized	25	5.0		281	384	453	481	276	305	417	492	523	300	333	454	536	570	329	364	495	585	623	360	398	542	639	681	396	437	593	699	N/A	435	479	649	N/A	N/A	478	526	710	N/A	N/A	525	577	N/A	N/A	N/A	577	630	639	649	554	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212RCNFL	Galvanized	25	5.0		300	407	481	514	296	327	445	525	562	324	358	488	576	617	356	394	536	634	N/A	392	434	592	N/A	N/A	434	480	654	N/A	N/A	481	531	N/A	N/A	N/A	534	590	N/A	N/A	N/A	593	655	N/A	N/A	N/A	660	N/A	N/A	N/A	619	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212RCPFL	Galvanized	25	5.0		304	416	493	528	302	332	456	541	580	331	366	503	596	640	366	404	556	660	709	405	448	617	733	N/A	451	499	686	N/A	N/A	503	557	N/A	N/A	N/A	563	624	N/A	N/A	N/A	632	699	N/A	N/A	N/A	710	718	N/A	N/A	652	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212SCBFL	Galvanized	30	5.0		255	368	445	476	251	281	404	488	523	277	311	445	537	574	306	344	492	591	632	340	382	543	652	697	378	425	601	720	769	421	473	665	795	849	469	527	737	878	938	523	587	816	971	1036	583	642	652	667	560	(2) - 4 in.	810	8.5	(4) - 4 in.	1013	13.1	(4) - 4 in.	1215	18.8
DTW1212SCCFL	Galvanized	30	5.0		279	401	484	519	274	309	443	534	573	305	344	491	591	635	340	383	546	656	705	381	429	608	729	783	428	482	679	811	872	482	542	758	904	970	543	611	849	1007	1080	613	690	950	1124	1203	693	715	744	759	642	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212SCDFL	Galvanized	30	5.0		288	414	501	539	284	320	459	555	599	317	357	512	618	666	356	401	572	688	743	400	451	640	769	830	452	509	718	860	928	512	576	806	962	1038	580	652	906	1078	1161	658	739	1019	1208	1300	747	753	792	806	683	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212SCMFL	Galvanized	30	5.0		291	398	470	499	286	316	432	510	542	311	345	470	555	590	340	377	513	606	645	373	413	561	662	705	410	453	614	N/A	N/A	450	497	672	N/A	N/A	495	545	N/A	N/A	N/A	544	598	N/A	N/A	N/A	597	652	662	672	574	(2) - 4 in.	404	16.5	(2) - 4 in.	505	25.4	(2) - 4 in.	606	36.1
DTW1212SCNFL	Galvanized	30	5.0		315	428	506	541	311	344	468	552	591	341	376	513	606	649	374	414	564	667	N/A	413	456	622	N/A	N/A	456	504	N/A	N/A	N/A	505	559	N/A	N/A	N/A	561	620	N/A	N/A	N/A	624	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	651	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212SCPFL	Galvanized	30	5.0		321	441	522	558	319	352	483	572	613	351	387	532	631	677	387	428	588	698	N/A	429	474	652	N/A	N/A	477	528	726	N/A	N/A	532	589	N/A	N/A	N/A	596	660	N/A	N/A	N/A	668	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	689	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1212TCCFL	Galvanized	40	5.0		291	418	504	540	285	322	461	556	597	317	358	511	616	661	354	399	568	683	734	397	447	633	759	816	446	502	707	845	907	502	564	790	941	1010	566	636	884	1049	1125	639	718	989	1170	1253	721	745	775	790	669	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.2
DTW1212TCDFL	Galvanized	40	5.0		303	436	528	568	299	337	484	585	630	334	376	539	650	702	374	422	602	725	782	421	475	674	809	874	476	536	756	905	977	539	606	849	1013	1093	611	686	954	1135	1223	693	778	1073	1271	1368	787	793	834	849	719	(2) - 4 in.	810	10.8	(4) - 4 in.	1013	16.6	(4) - 4 in.	1215	23.8
DTW1212TCNFL	Galvanized	40	5.0		326	444	524	560	322	356	484	572	612	353	390	531	627	N/A	388	428	584	N/A	N/A	427	473	644	N/A	N/A	472	522	N/A	N/A	N/A	523	579	N/A	N/A	N/A	581	642	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.9	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	41.1
DTW1212TCPFL	Galvanized	40	5.0		336	460	545	583	334	368	505	598	641	367	404	556	659	708	404	447	614	730	N/A	448	496	682	N/A	N/A	499	552	N/A	N/A	N/A	556	616	N/A	N/A	N/A	623	689	N/A	N/A	N/A	698	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	721	(2) - 4 in.	404	16.0	(2) - 4 in.	505	24.3	(2) - 4 in.	606	34.4
DTW1218PCBFL	Galvanized	15	7.5		322	454	544	582	317	355	499	597	638	351	392	549	656	702	388	435	606	723	774	431	482	670	798	854	479	536	741	882	944	532	596	821	977	1045	592	663	910	1082	1158	660	738	1010	1200	1284	735	785	805	823	699	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218PCCFL	Galvanized	15	7.5		337	476	571	612	334	373	525	628	675	372	415	581	694	746	414	463	645	769	827	462	517	717	854	919	517	578	798	951	1023	579	648	891	1059	1140	650	726	995	1182	1272	730	816	1114	1321	1421	820	838	875	892	761	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218PCDFL	Galvanized	15	7.5		337	479	576	619	336	376	531	637	686	375	419	590	707	763	420	470	658	787	849	472	527	735	878	948	531	593	823	981	1059	599	668	923	1098	1186	676	754	1036	1230	1328	764	851	1164	1380	1489	864	859	908	922	787	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218PCMFL	Galvanized	15	7.5		341	465	550	586	337	371	507	600	640	367	405	554	657	701	402	444	608	722	N/A	442	489	669	N/A	N/A	487	539	738	N/A	N/A	538	595	N/A	N/A	N/A	596	659	N/A	N/A	N/A	660	730	N/A	N/A	N/A	733	N/A	N/A	N/A	693	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218PCNFL	Galvanized	15	7.5		358	490	581	N/A	355	392	538	N/A	N/A	390	431	593	N/A	N/A	430	476	N/A	N/A	N/A	477	528	N/A	N/A	N/A	530	588	N/A	N/A	N/A	591	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218PCPFL	Galvanized	15	7.5		355	490	N/A	N/A	354	391	540	N/A	N/A	391	432	N/A	N/A	N/A	434	481	N/A	N/A	N/A	484	536	N/A	N/A	N/A	542	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218QCBFL	Galvanized	20	7.5		348	491	588	629	343	384	539	645	690	379	424	594	709	759	420	470	655	782	837	466	521	724	863	924	518	579	801	954	1021	576	644	888	1056	1130	641	717	984	1170	1252	713	798	1093	1297	1388	795	849	871	890	756	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218QCCFL	Galvanized	20	7.5		371	524	627	673	368	411	578	691	742	409	457	639	764	821	455	509	709	846	910	509	568	788	940	1011	569	636	878	1045	1125	637	712	980	1165	1254	715	799	1095	1300	1399	803	897	1225	1453	1562	902	922	962	981	837	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218QCDFL	Galvanized	20	7.5		368	523	628	676	366	410	579	695	749	409	457	644	771	832	458	512	718	858	926	514	575	802	957	1034	579	647	898	1070	1155	653	729	1006	1197	1293	737	822	1130	1342	1449	833	928	1270	1505	N/A	942	937	990	1006	858	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218QCMFL	Galvanized	20	7.5		369	503	595	633	364	401	548	649	692	397	438	599	711	N/A	435	480	658	N/A	N/A	478	528	724	N/A	N/A	527	582	N/A	N/A	N/A	582	643	N/A	N/A	N/A	644	712	N/A	N/A	N/A	714	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	750	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218QCNFL	Galvanized	20	7.5		389	532	N/A	N/A	385	426	584	N/A	N/A	423	468	N/A	N/A	N/A	467	517	N/A	N/A	N/A	518	574	N/A	N/A	N/A	576	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218QCPFL	Galvanized	20	7.5		383	529	N/A	N/A	382	422	N/A	N/A	N/A	422	467	N/A	N/A	N/A	469	519	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218RCBFL	Galvanized	25	7.5		367	518	620	663	362	405	569	680	728	400	447	627	748	801	443	496	691	825	883	492	550	764	911	974	546	611	845	1007	1077	607	680	936	1114	1192	676	756	1038	1234	1321	752	842	1153	1368	1464	838	896	918	938	797	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218RCCFL	Galvanized	25	7.5		393	556	666	714	391	436	614	734	788	434	485	679	811	871	483	540	753	898	966	540	604	837	998	1073	604	675	932	1110	1194	677	756	1040	1237	1331	759	848	1162	1381	1485	852	952	1300	1543	1659	958	979	1022	1041	889	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218RCDFL	Galvanized	25	7.5		394	560	672	723	392	438	620	744	801	437	490	689	826	891	490	549	768	919	992	551	616	858	1025	1107	620	693	961	1145	1237	699	780	1077	1282	1384	789	880	1210	1436	1551	892	994	1360	N/A	N/A	1009	1004	1060	1077	919	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218RCMFL	Galvanized	25	7.5		394	538	636	677	389	429	586	694	740	425	469	641	N/A	N/A	465	514	704	N/A	N/A	511	565	N/A	N/A	N/A	563	623	N/A	N/A	N/A	622	688	N/A	N/A	N/A	689	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218RCNFL	Galvanized	25	7.5		412	564	N/A	N/A	408	451	N/A	N/A	N/A	449	497	N/A	N/A	N/A	495	549	N/A	N/A	N/A	549	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218RCPFL	Galvanized	25	7.5		410	N/A	N/A	N/A	409	452	N/A	N/A	N/A	452	500	N/A	N/A	N/A	502	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218SCBFL	Galvanized	30	7.5		380	536	641	686	374	418	588	704	753	413	463	648	774	828	458	513	715	853	913	508	569	790	942	1008	565	632	874	1041	1114	628	703	968	1152	1233	699	782	1074	1276	1366	778	871	1192	1415	1514	867	926	950	971	825	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218SCCFL	Galvanized	30	7.5		415	587	703	753	412	460	647	774	831	458	511	716	855	919	510	570	794	948	1019	570	637	883	1052	1132	637	712	983	1171	1260	714	798	1097	1305	1404	801	895	1226	1456	1567	899	1005	1372	1627	N/A	1010	1032	1078	1098	937	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218SCDFL	Galvanized	30	7.5		422	599	719	774	419	469	664	796	858	468	524	738	883	953	525	587	822	983	1061	589	659	919	1097	1184	664	741	1028	1226	1324	748	835	1153	1372	1482	845	942	1294	1537	N/A	954	1064	1455	N/A	N/A	1079	1074	1135	1153	984	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218SCMFL	Galvanized	30	7.5		403	549	649	691	397	438	598	709	N/A	433	478	654	N/A	N/A	475	524	718	N/A	N/A	522	577	N/A	N/A	N/A	575	636	N/A	N/A	N/A	635	702	N/A	N/A	N/A	703	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218SCNFL	Galvanized	30	7.5		435	N/A	N/A	N/A	431	476	N/A	N/A	N/A	473	524	N/A	N/A	N/A	523	579	N/A	N/A	N/A	579	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218SCPFL	Galvanized	30	7.5		439	N/A	N/A	N/A	438	483	N/A	N/A	N/A	484	535	N/A	N/A	N/A	537	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218TCBFL	Galvanized	40	7.5		403	568	680	728	397	444	624	747	799	439	491	687	821	878	486	544	758	905	968	539	603	838	999	1069	599	670	927	1104	1182	666	746	1027	1222	1308	741	830	1139	1354	1449	825	924	1264	1501	1606	920	983	1008	1030	875	(2) - 4 in.	810	7.6	(4) - 4 in.	1013	11.7	(4) - 4 in.	1215	16.6
DTW1218TCCFL	Galvanized	40	7.5		438	619	742	795	435	485	683	817	877	483	540	756	903	970	538	602	838	1000	1075	601	672	932	1111	1195	672	752	1038	1236	1329	753	842	1158	1377	1482	845	944	1294	1537	1653	949	1060	1448	N/A	N/A	1066	1090	1137	1159	989	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218TCDFL	Galvanized	40	7.5		454	645	774	833	451	505	714	857	923	504	564	794	951	1026	565	632	885	1058	1143	634	709	989	1181	1275	714	798	1107	1319	1425	805	899	1241	1476	N/A	909	1014	1393	N/A	N/A	1027	1145	1566	N/A	N/A	1162	1156	1221	1241	1059	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218TCMFL	Galvanized	40	7.5		427	582	688	733	421	464	634	751	N/A	459	507	694	N/A	N/A	503	556	N/A	N/A	N/A	553	611	N/A	N/A	N/A	610	674	N/A	N/A	N/A	673	745	N/A	N/A	N/A	745	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	15.4	(2) - 4 in.	505	23.3	(2) - 4 in.	606	32.9
DTW1218TCNFL	Galvanized	40	7.5		459	N/A	N/A	N/A	455	503	N/A	N/A	N/A	500	553	N/A	N/A	N/A	551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218TCPFL	Galvanized	40	7.5		473	N/A	N/A	N/A	471	520	N/A	N/A	N/A	521	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	NONE	0

Base Model	Coil	HP	Pump HP
DTW1218UCCFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCDFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCNFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCPFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218VCCFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCDFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCNFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCPFL	Galvanized	60	7.5

Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85
Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75
Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65
DTW1218UCCFL	457	646	773	829	453	506	712	852	914	503	563	788	941	1011	561	627	874
DTW1218UCDFL	473	671	806	868	470	526	744	892	961	525	588	827	990	1068	588	658	922
DTW1218UCNFL	479	N/A	N/A	N/A	474	524	N/A	N/A	N/A	521	576	N/A	N/A	N/A	575	N/A	N/A
DTW1218UCPFL	492	N/A	N/A	N/A	491	542	N/A	N/A	N/A	542	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCCFL	472	667	798	856	468	523	735	880	944	520	581	814	972	1044	579	648	902
DTW1218VCDFL	490	695	835	899	487	545	770	924	996	544	609	857	1026	1107	609	682	955
DTW1218VCNFL	494	N/A	N/A	N/A	490	541	N/A	N/A	N/A	538	N/A	N/A	N/A	N/A	594	N/A	N/A
DTW1218VCPFL	510	N/A	N/A	N/A	509	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Hot Water	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102
Cold Water	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92
Wet Bulb	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80
DTW1218UCCFL	1043	1121	627	700	971	1158	1245	701	783	1082	1288	1386	785	878	1207	1436
DTW1218UCDFL	1102	1190	661	739	1030	1230	1328	744	831	1153	1374	1484	839	936	1293	1538
DTW1218UCNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UCPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCCFL	1077	1158	647	723	1003	1196	1286	724	809	1117	1330	1431	811	906	1247	1483
DTW1218VCDFL	1142	1232	684	765	1067	1274	1375	770	861	1194	1423	1537	869	970	1339	N/A
DTW1218VCNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Hot Water	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6
Cold Water	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6
Wet Bulb	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
DTW1218UCCFL	1545	881	984	1349	1602	N/A	989	1105	1509	N/A	N/A	1111	1136	1186	1208	1031
DTW1218UCDFL	N/A	947	1056	1451	N/A	N/A	1070	1192	N/A	N/A	N/A	1210	1204	1272	1292	1103
DTW1218UCNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UCPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCCFL	1595	910	1017	1393	1655	N/A	1021	1141	1559	N/A	N/A	1148	1173	1225	1248	1065
DTW1218VCDFL	N/A	981	1094	1503	N/A	N/A	1108	1235	N/A	N/A	N/A	1253	1247	1317	1338	1142
DTW1218VCNFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Base Model	Flow #1 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #1 (gpm)	PD @ Flow #1 (PSI @ 90°F)	Flow #2 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #2 (gpm)	PD @ Flow #2 (PSI @ 90°F)	Flow #3 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #3 (gpm)	PD @ Flow #3 (PSI @ 90°F)
DTW1218UCCFL	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218UCDFL	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218UCNFL	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218UCPFL	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3
DTW1218VCCFL	(2) - 4 in.	810	12.1	(4) - 4 in.	1013	18.6	(4) - 4 in.	1215	26.5
DTW1218VCDFL	(2) - 4 in.	810	13.8	(4) - 4 in.	1013	21.2	(4) - 4 in.	1215	30.1
DTW1218VCNFL	(2) - 4 in.	404	24.0	(2) - 4 in.	505	36.6	(2) - 4 in.	606	51.9
DTW1218VCPFL	(2) - 4 in.	404	27.5	(2) - 4 in.	505	41.9	(2) - 4 in.	606	59.3

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
DTW	EG	30		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																											
DTW8509MABFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	182	196	N/A	N/A	163	201	217	N/A	N/A	181	223	240	N/A	N/A	201	247	265	N/A	N/A	224	273	293	N/A	169	249	303	324	166	190	277	334	358	186	213	307	369	394	209	238	341	407	433	234	269	271	278	229	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509MACFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	160	196	211	N/A	N/A	178	218	235	N/A	N/A	198	243	262	N/A	N/A	222	271	293	N/A	168	248	303	327	167	190	278	339	366	189	215	313	380	410	214	243	351	425	459	242	275	394	476	514	275	297	307	313	259	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509MADFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	158	193	208	N/A	N/A	175	215	232	N/A	N/A	196	240	260	N/A	N/A	220	270	293	N/A	169	249	304	330	169	192	281	343	373	192	219	318	388	422	220	249	361	439	478	252	285	411	497	541	289	297	313	318	264	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509MAMFL	Galvanized	7.5	2.0		126	177	210	224	123	137	191	228	242	134	149	208	247	264	146	163	227	270	287	160	178	247	294	314	176	195	270	321	343	193	214	296	351	375	213	235	324	385	411	234	258	355	421	450	258	290	291	296	250	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509MANFL	Galvanized	7.5	2.0		131	185	221	236	129	144	203	242	259	141	158	222	266	284	156	175	245	292	312	173	194	271	322	345	192	215	299	355	380	213	239	331	393	421	238	267	367	434	465	266	297	407	481	515	297	317	326	332	282	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509MAPFL	Galvanized	7.5	2.0		129	182	218	234	127	142	200	240	257	140	156	221	264	284	155	174	244	292	314	173	194	272	324	349	194	217	303	361	388	217	243	339	403	434	245	274	380	451	485	276	309	426	505	N/A	312	318	333	339	288	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509NABFL	Galvanized	10	2.0		N/A	160	198	213	N/A	N/A	177	218	235	N/A	N/A	196	242	260	N/A	N/A	219	268	288	N/A	163	243	297	318	160	183	271	329	352	180	206	301	363	388	202	231	334	401	428	227	259	370	442	471	255	292	295	302	249	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509NACFL	Galvanized	10	2.0		N/A	171	210	226	N/A	N/A	190	233	251	N/A	N/A	212	259	280	N/A	160	237	290	312	158	180	265	324	349	178	203	297	362	391	202	229	334	406	438	228	259	375	454	490	259	293	421	508	548	294	317	327	334	276	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509NADFL	Galvanized	10	2.0		N/A	173	212	229	N/A	N/A	193	236	256	N/A	N/A	216	265	287	N/A	165	243	297	322	164	186	274	335	364	186	211	309	378	411	212	241	351	427	465	242	275	398	483	526	277	314	452	547	596	318	327	344	350	291	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509NAMFL	Galvanized	10	2.0		135	190	226	240	132	147	206	245	260	144	160	223	266	283	157	174	243	289	309	172	191	266	316	337	189	209	290	345	368	208	230	318	377	403	229	252	348	413	441	252	277	381	452	483	277	311	313	318	268	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509NANFL	Galvanized	10	2.0		139	196	234	250	136	152	214	256	274	149	167	235	281	300	165	185	259	309	331	183	205	286	341	364	203	227	317	376	402	226	253	351	416	445	252	282	389	460	492	281	314	431	509	545	314	335	345	351	298	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509NAPFL	Galvanized	10	2.0		140	198	237	254	138	154	217	260	279	152	170	240	287	308	169	189	265	317	341	188	210	295	352	379	210	235	329	392	422	236	264	368	438	471	266	298	412	490	N/A	300	336	463	N/A	N/A	339	345	362	368	313	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509PABFL	Galvanized	15	2.0		N/A	172	213	229	N/A	N/A	190	235	253	N/A	N/A	211	260	280	N/A	157	235	288	310	N/A	176	262	319	343	172	197	291	353	379	193	222	324	391	418	217	249	359	431	460	244	278	398	475	506	274	314	317	324	267	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509PACFL	Galvanized	15	2.0		N/A	188	230	247	N/A	N/A	208	255	275	N/A	156	232	284	307	N/A	175	259	318	343	174	197	291	355	383	196	222	326	397	429	221	251	366	445	480	250	284	411	498	537	284	322	462	558	601	322	348	359	366	303	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509PADFL	Galvanized	15	2.0		N/A	195	238	257	N/A	N/A	217	266	287	N/A	164	243	297	322	163	185	273	334	362	184	209	307	376	408	209	237	348	424	461	238	270	394	479	522	272	308	447	543	591	311	353	508	614	669	357	368	387	394	327	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509PAMFL	Galvanized	15	2.0		144	202	240	256	141	156	219	260	277	153	170	238	283	301	167	186	259	308	329	183	203	283	336	359	201	223	309	367	392	221	244	338	402	429	243	268	370	440	470	268	295	406	481	514	295	331	333	338	285	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509PANFL	Galvanized	15	2.0		150	212	254	271	147	165	232	277	296	162	181	255	304	325	179	200	281	335	358	198	222	310	369	395	220	246	343	407	436	245	274	380	450	482	273	305	421	498	533	305	341	467	551	N/A	340	363	373	380	323	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509PAPFL	Galvanized	15	2.0		155	219	262	281	153	170	240	288	309	168	188	265	317	341	187	208	293	351	377	208	232	326	389	419	232	260	364	434	466	261	292	407	484	N/A	294	329	456	N/A	N/A	332	372	512	N/A	N/A	375	382	400	406	346	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509QABFL	Galvanized	20	2.0		N/A	177	219	236	N/A	N/A	196	242	260	N/A	N/A	217	267	288	N/A	161	242	296	318	158	181	269	328	352	177	203	299	363	389	199	228	333	402	429	224	255	369	443	473	251	286	409	488	520	282	323	326	333	275	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509QACFL	Galvanized	20	2.0		N/A	194	238	256	N/A	N/A	216	265	285	N/A	162	240	295	318	160	182	269	329	355	180	204	301	368	397	203	231	338	412	444	229	260	379	461	498	260	295	426	516	557	294	334	479	578	623	334	361	372	379	314	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509QADFL	Galvanized	20	2.0		N/A	201	245	265	N/A	N/A	223	273	295	N/A	169	250	306	331	167	190	281	344	373	189	215	316	387	420	215	244	358	437	475	245	278	405	494	537	280	318	460	559	608	320	363	523	632	689	368	378	398	405	336	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509QAMFL	Galvanized	20	2.0		148	207	246	262	144	160	224	267	284	157	174	244	290	309	171	190	265	316	336	188	208	290	344	367	206	228	316	376	402	226	250	346	411	439	249	275	379	450	481	274	302	416	493	527	302	339	341	346	292	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509QANFL	Galvanized	20	2.0		155	219	261	279	152	170	239	286	306	167	187	263	314	335	184	206	289	345	369	204	229	320	380	407	226	254	354	420	450	252	283	392	464	497	281	315	434	513	550	314	351	481	N/A	N/A	351	374	385	392	333	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509QAPFL	Galvanized	20	2.0		159	224	269	288	157	174	246	295	317	173	193	272	325	349	191	214	301	360	387	213	238	334	399	430	238	267	373	445	478	267	300	417	496	N/A	301	338	467	N/A	N/A	340	381	N/A	N/A	N/A	385	391	410	417	354	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8512PABFL	Galvanized	15	3.0		160	237	290	311	157	178	262	320	344	175	198	290	354	380	195	221	322	392	421	218	246	358	435	467	244	276	399	483	518	273	309	444	537	576	306	347	495	597	640	344	389	552	664	712	386	428	435	445	370	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512PACFL	Galvanized	15	3.0		167	245	300	323	163	186	273	333	360	183	208	305	372	402	206	234	341	416	450	232	264	383	467	505	263	298	432	524	567	299	339	487	590	638	340	385	551	665	718	387	439	623	750	808	441	457	477	488	407	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512PADFL	Galvanized	15	3.0		171	254	313	340	168	191	285	351	381	190	216	321	395	429	215	245	362	445	483	245	279	410	502	545	280	319	465	566	615	321	365	528	640	694	368	419	600	722	782	423	481	680	815	880	486	490	518	528	441	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512PAMFL	Galvanized	15	3.0		185	258	308	329	182	202	282	337	359	199	222	309	369	394	219	244	339	405	432	242	269	373	445	475	267	297	410	489	523	295	327	452	538	N/A	326	361	497	N/A	N/A	361	399	547	N/A	N/A	398	437	444	452	382	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512PANFL	Galvanized	15	3.0		192	267	319	342	189	210	293	350	377	208	232	323	387	416	230	257	358	429	462	256	285	398	477	N/A	285	318	444	N/A	N/A	318	355	N/A	N/A	N/A	356	397	N/A	N/A	N/A	399	444	N/A	N/A	N/A	448	468	487	N/A	418	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512PAPFL	Galvanized	15	3.0		197	276	331	356	195	217	305	366	395	216	240	338	407	439	240	267	377	N/A	N/A	268	299	422	N/A	N/A	301	336	N/A	N/A	N/A	339	378	N/A	N/A	N/A	382	427	N/A	N/A	N/A	433	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	447	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512QABFL	Galvanized	20	3.0		165	243	298	320	162	183	269	329	353	180	203	298	364	391	200	227	331	403	433	224	253	368	447	480	250	284	410	497	533	281	318	457	552	592	315	356	509	614	658	353	400	568	683	732	397	440	447	458	380	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512QACFL	Galvanized	20	3.0		171	251	308	331	167	190	280	342	369	187	213	312	381	412	211	240	350	427	461	238	270	393	478	517	270	306	443	538	581	306	347	500	605	654	348	395	565	682	736	397	450	639	769	829	453	469	489	500	417	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512QADFL	Galvanized	20	3.0		177	264	325	353	175	199	296	364	396	197	224	333	410	445	223	254	376	461	502	254	290	426	521	566	290	331	483	588	638	333	379	548	664	720	382	435	622	749	811	439	499	706	846	914	505	509	538	548	458	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512QAMFL	Galvanized	20	3.0		190	265	316	337	186	207	289	345	368	204	227	316	377	403	224	250	347	414	443	247	275	382	455	487	273	304	420	501	536	302	335	463	N/A	N/A	334	370	509	N/A	N/A	369	408	N/A	N/A	N/A	408	448	455	463	391	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512QANFL	Galvanized	20	3.0		196	272	326	350	193	215	299	358	385	213	237	330	395	425	235	262	366	438	472	262	291	407	N/A	N/A	291	325	453	N/A	N/A	325	362	N/A	N/A	N/A	364	405	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A	458	478	N/A	N/A	427	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512QAPFL	Galvanized	20	3.0		203	285	342	368	201	224	315	378	407	223	248	349	420	N/A	248	276	389	N/A	N/A	277	309	435	N/A	N/A	311	347	N/A	N/A	N/A	350	390	N/A	N/A	N/A	395	441	N/A	N/A	N/A	447	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512RABFL	Galvanized	25	3.0		168	248	304	326	165	186	274	335	360	183	207	304	370	398	204	231	337	410	441	228	258	375	455	489	255	289	418	506	543	286	324	465	562	603	321	363	519	626	671	360	407	578	696	746	404	448	455	466	387	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512RACFL	Galvanized	25	3.0		176	259	317	341	172	196	288	352	379	193	219	321	392	424	217	247	360	439	474	245	278	404	492	532	277	315	455	553	598	315	357	514	622	673	358	406	581	701	757	408	463	657	791	853	466	482	503	514	429	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512RADFL	Galvanized	25	3.0		182	270	333	361	179	204	303	373	406	202	230	341	420	456	228	260	385	473	514	260	297	436	533	580	298	339	495	602	654	341	388	562	680	738	392	445	638	768	831	450	511	723	866	936	517	522	551	562	469	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512RAMFL	Galvanized	25	3.0		193	269	321	342	189	211	293	350	374	207	231	321	384	410	228	254	353	421	450	251	280	388	463	495	278	309	427	509	N/A	307	341	470	N/A	N/A	339	376	517	N/A	N/A	375	415	N/A	N/A	N/A	415	455	462	470	398	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512RANFL	Galvanized	25	3.0		200	279	333	358	198	220	306	367	394	218	243	338	405	436	241	269	375	449	483	268	298	416	N/A	N/A	298	332	464	N/A	N/A	333	371	N/A	N/A	N/A	373	415	N/A	N/A	N/A	418	465	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	437	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512RAPFL	Galvanized	25	3.0		207	291	349	376	206	228	321	386	416	228	253	357	429	N/A	253	282	397	N/A	N/A	283	315	444	N/A	N/A	317	354	N/A	N/A	N/A	357	398	N/A	N/A	N/A	403	450	N/A	N/A	N/A	456	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512SACFL	Galvanized	30	3.0		179	263	322	347	175	199	293	358	386	196	223	327	399	431	221	251	366	446	483	249	283	411	501	542	282	320	463	563	609	320	364	523	633	684	364	414	591	713	770	415	471	669	805	867	474	491	512	523	437	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512SADFL	Galvanized	30	3.0		187	279	344	373	185	210	313	385	419	208	237	352	433	471	236	269	398	488	531	269	306	450	551	598	307	350	511	622	675	352	401	580	702	761	404	460	658	792	858	465	528	747	894	966	534	538	569	580	484	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512SANFL	Galvanized	30	3.0		204	283	339	364	201	223	311	372	400	221	246	344	411	443	245	273	381	456	N/A	272	303	423	N/A	N/A	303	338	472	N/A	N/A	338	377	N/A	N/A	N/A	379	422	N/A	N/A	N/A	424	472	N/A	N/A	N/A	476	N/A	N/A	N/A	444	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512SAPFL	Galvanized	30	3.0		213	299	359	386	211	235	330	397	428	234	260	366	441	N/A	260	290	408	N/A	N/A	291	324	N/A	N/A	N/A	326	364	N/A	N/A	N/A	367	409	N/A	N/A	N/A	414	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW1012NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	239	292	314	N/A	N/A	264	322	346	N/A	199	292	356	382	197	222	324	394	423	220	248	360	437	469	246	278	401	485	520	275	311	446	539	577	308	349	497	599	641	346	391	554	665	713	388	430	437	447	372	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	243	297	319	N/A	185	270	329	355	N/A	207	301	367	395	205	232	337	409	442	231	261	378	458	495	261	295	425	514	555	295	334	478	577	623	335	380	539	649	699	381	432	609	730	786	434	449	469	478	400	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	243	297	321	N/A	N/A	271	331	359	N/A	208	304	371	402	207	235	342	416	451	235	266	385	468	508	267	302	435	527	572	304	344	492	594	645	347	393	558	671	727	397	449	632	759	821	454	458	483	492	413	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012NAMFL	Galvanized	10	5.0		192	267	318	338	188	209	291	346	369	206	229	318	379	405	226	252	349	416	444	249	277	383	457	488	275	306	422	502	537	304	337	464	552	590	336	372	510	607	N/A	371	410	561	N/A	N/A	410	449	456	464	393	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012NANFL	Galvanized	10	5.0		196	271	323	347	193	215	297	355	381	213	236	328	391	421	235	261	363	433	466	260	290	402	481	517	290	322	448	535	N/A	323	359	499	N/A	N/A	361	401	558	N/A	N/A	404	448	N/A	N/A	N/A	452	472	490	499	422	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012NAPFL	Galvanized	10	5.0		194	271	324	348	192	213	298	357	385	212	236	331	396	427	236	262	368	440	475	263	293	410	491	N/A	295	328	459	N/A	N/A	331	369	515	N/A	N/A	373	415	543	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	475	481	506	514	435	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012PABFL	Galvanized	15	5.0		N/A	261	319	342	N/A	196	288	351	377	193	218	319	388	417	215	243	354	430	462	240	271	393	477	512	268	303	437	529	568	300	340	487	588	630	337	381	543	653	700	377	427	605	726	778	423	469	477	488	406	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012PACFL	Galvanized	15	5.0		188	275	335	360	N/A	209	305	372	400	206	233	340	414	446	231	262	380	462	499	260	295	426	517	558	294	333	479	580	626	333	377	540	651	703	378	428	608	732	789	430	487	687	823	887	490	507	529	540	452	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012PADFL	Galvanized	15	5.0		187	276	337	364	N/A	210	307	376	407	208	236	344	420	456	235	266	387	472	512	266	301	436	530	576	302	342	493	597	648	345	390	558	674	731	393	445	632	761	825	450	509	717	860	931	515	519	548	558	468	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012PAMFL	Galvanized	15	5.0		207	288	343	365	203	226	314	374	398	222	247	343	409	436	244	272	376	448	479	269	299	414	493	526	297	330	455	541	579	328	364	500	595	N/A	362	401	550	N/A	N/A	400	442	605	N/A	N/A	442	485	492	500	424	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012PANFL	Galvanized	15	5.0		217	301	359	385	214	238	330	394	423	236	262	364	434	467	261	290	403	481	517	289	322	447	534	N/A	322	358	497	N/A	N/A	358	399	554	N/A	N/A	400	445	N/A	N/A	N/A	448	498	N/A	N/A	N/A	502	524	544	554	469	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012PAPFL	Galvanized	15	5.0		216	302	361	388	214	237	333	398	428	237	263	368	441	475	263	292	410	491	N/A	293	326	457	N/A	N/A	328	366	511	N/A	N/A	369	411	N/A	N/A	N/A	415	462	N/A	N/A	N/A	469	522	N/A	N/A	N/A	530	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012QABFL	Galvanized	20	5.0		187	276	337	362	N/A	207	304	371	399	204	230	337	411	441	227	257	374	455	488	253	287	416	504	541	283	321	463	560	600	317	359	515	622	667	356	403	574	691	740	399	451	639	768	823	448	496	504	516	429	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012QACFL	Galvanized	20	5.0		200	292	357	384	196	222	325	396	426	219	249	362	441	475	246	279	405	492	531	277	314	454	551	595	313	355	510	617	667	355	402	575	693	748	403	456	648	779	840	458	519	732	877	944	521	540	563	575	481	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012QADFL	Galvanized	20	5.0		201	296	361	391	198	225	330	403	436	223	253	369	451	489	252	285	415	506	549	285	323	468	569	617	324	367	529	641	695	370	418	598	723	784	422	477	678	816	884	482	546	769	922	998	552	556	587	598	502	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012QAMFL	Galvanized	20	5.0		217	302	360	383	213	237	329	392	418	233	259	360	429	458	256	285	395	471	503	282	314	434	517	552	312	346	477	568	N/A	344	382	525	N/A	N/A	380	421	577	N/A	N/A	420	464	N/A	N/A	N/A	464	509	516	525	445	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012QANFL	Galvanized	20	5.0		229	318	379	406	226	251	349	416	447	249	277	384	459	493	275	306	425	508	546	305	340	472	N/A	N/A	339	378	525	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	423	470	N/A	N/A	N/A	473	525	N/A	N/A	N/A	530	N/A	N/A	N/A	495	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012QAPFL	Galvanized	20	5.0		229	320	383	412	227	252	353	423	455	251	279	391	469	505	279	310	435	N/A	N/A	311	347	485	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	392	436	N/A	N/A	N/A	441	491	N/A	N/A	N/A	498	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	515	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012RABFL	Galvanized	25	5.0		194	286	349	375	190	215	315	385	414	211	239	349	426	457	235	266	388	471	506	263	297	431	523	561	294	333	480	580	622	329	372	534	645	691	369	417	595	716	768	414	468	663	796	853	464	514	523	535	445	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012RACFL	Galvanized	25	5.0		211	309	376	405	206	235	343	418	450	231	262	382	465	501	259	294	427	519	560	292	331	479	581	628	331	374	538	651	704	374	424	606	732	790	425	481	684	822	887	483	548	772	925	996	550	570	594	607	508	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012RADFL	Galvanized	25	5.0		215	316	387	418	212	241	353	431	467	238	271	395	482	523	269	305	445	541	587	305	346	501	609	661	347	393	566	686	744	396	448	641	774	839	452	511	726	874	947	516	584	823	987	1068	591	596	629	641	537	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012RAMFL	Galvanized	25	5.0		224	311	371	395	219	244	339	404	431	240	268	371	443	472	264	294	407	485	518	291	324	448	533	570	321	357	492	586	N/A	355	394	541	N/A	N/A	392	434	596	N/A	N/A	433	479	N/A	N/A	N/A	478	525	533	542	459	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012RANFL	Galvanized	25	5.0		240	333	397	426	237	263	365	435	468	261	290	402	480	516	288	321	445	532	N/A	320	356	494	N/A	N/A	355	395	550	N/A	N/A	396	441	N/A	N/A	N/A	443	492	N/A	N/A	N/A	495	550	N/A	N/A	N/A	555	N/A	N/A	N/A	518	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012RAPFL	Galvanized	25	5.0		243	340	407	437	241	267	375	449	483	267	296	415	497	N/A	296	329	461	N/A	N/A	330	368	515	N/A	N/A	370	412	N/A	N/A	N/A	415	463	N/A	N/A	N/A	468	521	N/A	N/A	N/A	528	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012SABFL	Galvanized	30	5.0		202	297	363	390	198	223	328	400	430	220	248	363	443	475	245	277	403	490	526	273	309	448	544	583	306	346	499	603	647	342	387	555	670	719	384	434	619	745	798	430	486	689	828	887	483	535	544	556	463	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012SACFL	Galvanized	30	5.0		222	325	396	426	217	247	360	439	473	243	276	402	489	528	273	310	449	546	590	308	349	504	611	660	348	394	566	685	740	394	446	638	770	831	447	507	719	865	933	508	576	812	973	1048	579	599	625	638	534	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012SADFL	Galvanized	30	5.0		229	336	411	444	225	256	375	458	496	253	287	420	512	555	286	324	472	575	624	324	367	532	646	701	368	417	601	728	790	420	475	680	821	891	479	542	770	928	1005	548	620	874	1048	1134	627	632	667	680	570	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012SAMFL	Galvanized	30	5.0		232	322	384	409	227	253	351	418	446	249	277	384	458	489	273	304	421	502	536	301	335	463	551	589	332	369	509	N/A	N/A	367	407	560	N/A	N/A	406	449	N/A	N/A	N/A	448	495	N/A	N/A	N/A	495	543	551	560	474	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012SANFL	Galvanized	30	5.0		251	348	414	445	248	275	381	455	489	272	303	420	502	539	301	335	465	N/A	N/A	334	372	516	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	414	460	N/A	N/A	N/A	462	514	N/A	N/A	N/A	517	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	542	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012SAPFL	Galvanized	30	5.0		256	358	428	460	254	282	394	472	N/A	281	312	437	N/A	N/A	312	347	486	N/A	N/A	348	387	N/A	N/A	N/A	389	434	N/A	N/A	N/A	437	487	N/A	N/A	N/A	493	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1018NABFL	Galvanized	10	7.5		229	333	405	436	225	254	369	448	483	251	284	410	497	535	281	317	456	552	594	314	356	508	614	660	353	399	567	683	734	396	448	633	761	817	445	503	706	847	909	500	565	788	943	1011	562	603	620	634	533	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018NACFL	Galvanized	10	7.5		243	355	432	466	241	272	395	480	519	270	305	441	535	579	304	343	494	598	647	343	388	554	670	724	388	438	623	751	811	439	496	700	842	910	498	562	788	945	1020	565	637	888	1062	1145	641	656	687	701	591	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018NADFL	Galvanized	10	7.5		251	366	447	484	249	281	409	499	541	281	317	459	558	606	317	358	517	627	681	360	406	582	705	766	409	462	658	794	862	466	525	744	895	971	532	598	842	1010	1094	607	682	953	1139	1233	693	689	731	744	627	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018NAMFL	Galvanized	10	7.5		258	358	427	456	255	282	392	468	501	279	310	430	N/A	N/A	307	341	474	N/A	N/A	339	377	N/A	N/A	N/A	376	417	N/A	N/A	N/A	417	464	N/A	N/A	N/A	464	516	N/A	N/A	N/A	518	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018NANFL	Galvanized	10	7.5		269	373	446	N/A	266	296	412	N/A	N/A	294	327	456	N/A	N/A	326	363	N/A	N/A	N/A	363	404	N/A	N/A	N/A	406	452	N/A	N/A	N/A	454	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018NAPFL	Galvanized	10	7.5		271	381	N/A	N/A	270	300	423	N/A	N/A	301	334	N/A	N/A	N/A	336	374	N/A	N/A	N/A	377	419	N/A	N/A	N/A	424	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018PABFL	Galvanized	15	7.5		259	376	458	492	255	287	417	506	545	284	320	463	561	604	317	358	515	624	671	355	401	574	693	745	398	450	640	771	829	447	506	714	859	922	502	568	797	956	1026	565	638	890	1064	1142	634	681	700	716	601	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018PACFL	Galvanized	15	7.5		270	394	480	518	268	302	438	533	576	300	339	490	594	642	338	381	548	664	718	381	430	615	743	804	431	487	691	833	901	488	551	778	935	1010	553	624	875	1050	1133	627	707	986	1179	1271	712	728	763	779	656	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018PADFL	Galvanized	15	7.5		277	404	493	534	275	311	452	550	597	310	350	507	616	669	350	396	570	692	751	397	449	643	778	845	452	510	726	876	952	515	580	821	988	1072	587	660	929	1115	1208	670	753	1052	1257	N/A	765	761	807	821	692	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018PAMFL	Galvanized	15	7.5		287	397	474	506	283	314	435	N/A	N/A	310	344	478	N/A	N/A	341	379	N/A	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	417	463	N/A	N/A	N/A	463	515	N/A	N/A	N/A	515	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018PANFL	Galvanized	15	7.5		294	409	N/A	N/A	291	324	450	N/A	N/A	321	358	N/A	N/A	N/A	357	397	N/A	N/A	N/A	397	442	N/A	N/A	N/A	444	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018PAPFL	Galvanized	15	7.5		295	415	N/A	N/A	295	327	N/A	N/A	N/A	327	364	N/A	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A	410	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018QABFL	Galvanized	20	7.5		282	410	499	537	277	313	454	552	594	309	349	504	612	658	345	390	561	679	731	387	437	625	756	812	434	491	698	841	903	487	551	779	936	1005	548	619	869	1042	1118	615	695	970	1160	1244	691	742	763	780	655	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018QACFL	Galvanized	20	7.5		296	432	526	568	294	331	481	585	631	329	371	537	652	705	370	418	601	728	787	418	472	675	815	881	472	534	758	914	988	535	604	853	1025	1107	606	684	960	1151	1242	688	776	1081	1293	1394	780	799	836	854	720	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018QADFL	Galvanized	20	7.5		299	436	532	576	297	335	488	594	644	334	378	547	665	722	378	427	615	747	811	429	484	694	840	912	488	550	784	946	1027	556	626	886	1066	1157	634	713	1003	1203	1304	723	813	1135	N/A	N/A	826	821	871	886	747	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018QAMFL	Galvanized	20	7.5		309	428	N/A	N/A	305	338	468	N/A	N/A	334	371	N/A	N/A	N/A	368	408	N/A	N/A	N/A	406	451	N/A	N/A	N/A	449	499	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018QANFL	Galvanized	20	7.5		319	443	N/A	N/A	316	351	N/A	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	387	431	N/A	N/A	N/A	431	N/A	N/A	N/A	N/A	481	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018QAPFL	Galvanized	20	7.5		318	N/A	N/A	N/A	317	351	N/A	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	393	437	N/A	N/A	N/A	441	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018RABFL	Galvanized	25	7.5		292	425	517	556	287	324	470	572	615	320	362	522	634	682	358	404	581	704	757	401	453	648	783	842	450	508	723	871	936	505	571	807	970	1041	567	641	900	1080	1159	637	720	1005	1202	1289	716	769	790	809	679	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018RACFL	Galvanized	25	7.5		310	453	552	595	308	347	504	613	662	345	390	563	684	739	388	439	631	764	826	438	495	707	855	925	495	560	795	959	1036	561	633	894	1075	1162	636	718	1007	1207	1303	721	814	1134	1356	N/A	818	838	877	895	755	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018RADFL	Galvanized	25	7.5		314	458	559	606	312	352	512	624	677	351	397	575	699	758	397	449	647	784	852	451	509	729	882	958	512	578	823	994	1079	584	657	931	1120	1215	666	749	1053	1264	N/A	760	854	1192	N/A	N/A	867	863	915	931	785	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018RAMFL	Galvanized	25	7.5		319	441	N/A	N/A	314	348	483	N/A	N/A	345	382	N/A	N/A	N/A	379	421	N/A	N/A	N/A	419	465	N/A	N/A	N/A	463	515	N/A	N/A	N/A	514	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018RANFL	Galvanized	25	7.5		335	N/A	N/A	N/A	331	368	N/A	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A	406	452	N/A	N/A	N/A	452	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018RAPFL	Galvanized	25	7.5		334	N/A	N/A	N/A	333	369	N/A	N/A	N/A	370	411	N/A	N/A	N/A	413	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018SABFL	Galvanized	30	7.5		307	446	543	584	302	341	494	600	646	336	380	549	666	716	376	425	611	739	795	421	476	681	822	884	472	534	759	915	983	530	599	847	1018	1093	596	673	946	1134	1217	669	756	1055	1262	1354	752	808	830	849	713	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018SACFL	Galvanized	30	7.5		332	485	591	637	330	372	540	656	709	370	417	603	732	791	416	470	675	818	884	469	530	758	916	990	530	599	851	1026	1109	601	678	958	1151	1244	681	768	1078	1293	1395	772	871	1214	N/A	N/A	876	897	939	959	808	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018SADFL	Galvanized	30	7.5		340	497	607	657	338	382	556	677	734	381	431	624	758	823	431	487	702	851	924	489	552	791	957	1040	556	627	893	1078	1171	633	713	1010	1216	N/A	722	813	1143	N/A	N/A	824	926	1294	N/A	N/A	941	936	993	1010	852	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018SAMFL	Galvanized	30	7.5		333	461	N/A	N/A	328	364	504	N/A	N/A	360	399	N/A	N/A	N/A	396	439	N/A	N/A	N/A	437	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018SANFL	Galvanized	30	7.5		358	N/A	N/A	N/A	354	394	N/A	N/A	N/A	392	436	N/A	N/A	N/A	435	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018SAPFL	Galvanized	30	7.5		362	N/A	N/A	N/A	361	401	N/A	N/A	N/A	401	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018TABFL	Galvanized	40	7.5		323	470	572	615	318	359	520	632	680	354	400	578	701	754	396	447	643	779	838	443	501	717	866	931	497	562	800	964	1035	559	631	892	1073	1152	628	709	996	1194	1282	705	797	1112	1330	1426	792	851	874	894	751	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018TACFL	Galvanized	40	7.5		350	510	621	670	347	391	568	690	746	389	439	634	770	832	437	494	710	860	930	493	557	797	963	1041	558	630	895	1079	1167	632	713	1007	1211	1308	716	808	1134	1359	N/A	812	916	1276	N/A	N/A	921	943	988	1008	850	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018TADFL	Galvanized	40	7.5		361	527	643	697	359	405	589	718	779	404	456	661	804	873	457	516	744	903	980	518	585	839	1015	1102	589	665	947	1143	1241	672	756	1071	1289	N/A	766	862	1212	N/A	N/A	874	982	N/A	N/A	N/A	998	993	1053	1071	903	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018TAMFL	Galvanized	40	7.5		351	485	N/A	N/A	346	383	N/A	N/A	N/A	379	420	N/A	N/A	N/A	417	463	N/A	N/A	N/A	460	511	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018TANFL	Galvanized	40	7.5		377	N/A	N/A	N/A	373	414	N/A	N/A	N/A	412	458	N/A	N/A	N/A	457	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018TAPFL	Galvanized	40	7.5		384	N/A	N/A	N/A	383	425	N/A	N/A	N/A	425	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1212NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	279	341	366	N/A	N/A	308	376	403	N/A	233	341	415	445	230	260	378	459	493	257	290	420	509	546	287	325	467	565	605	321	363	520	627	672	360	407	579	696	746	403	456	644	773	828	452	501	509	521	434	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	281	343	369	N/A	N/A	312	380	409	N/A	239	348	423	456	236	268	389	471	509	266	302	435	527	568	301	341	489	590	636	341	386	549	660	712	387	438	618	740	797	439	497	696	830	892	499	517	539	550	461	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	295	361	390	N/A	225	329	402	435	N/A	253	369	450	487	252	285	414	504	546	285	323	467	566	613	324	367	527	636	690	369	417	595	717	776	421	476	673	807	873	481	543	761	910	983	549	554	584	595	500	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212NAMFL	Galvanized	10	5.0		225	313	373	397	221	246	341	407	433	242	269	373	445	475	266	296	409	488	521	293	326	450	535	572	323	359	494	588	629	357	396	544	646	N/A	394	436	598	N/A	N/A	435	481	657	N/A	N/A	480	527	535	544	461	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212NANFL	Galvanized	10	5.0		228	315	375	403	225	250	346	412	442	248	275	381	454	488	274	304	421	502	540	303	337	467	557	599	337	374	519	620	N/A	375	417	578	N/A	N/A	419	465	N/A	N/A	N/A	468	520	N/A	N/A	N/A	524	547	568	578	490	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212NAPFL	Galvanized	10	5.0		236	329	393	422	235	260	362	433	466	259	287	401	480	517	287	319	446	534	576	320	356	497	596	644	358	398	556	668	N/A	401	447	625	N/A	N/A	452	503	703	N/A	N/A	510	568	N/A	N/A	N/A	577	584	614	624	527	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212PABFL	Galvanized	15	5.0		N/A	306	374	402	N/A	231	338	412	443	227	256	374	456	489	253	286	415	504	541	282	319	461	559	599	315	356	513	620	665	353	399	571	688	738	395	447	635	764	819	443	500	708	849	909	496	550	559	572	476	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212PACFL	Galvanized	15	5.0		226	330	403	433	N/A	251	367	446	481	247	281	409	497	535	278	315	457	554	597	313	355	512	619	668	354	401	574	693	747	401	453	645	776	836	454	514	726	870	936	516	584	818	975	1048	587	607	633	646	542	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212PADFL	Galvanized	15	5.0		227	333	407	439	N/A	254	371	453	490	251	285	416	507	549	284	321	467	568	616	321	364	526	638	691	365	413	593	717	777	416	470	671	807	874	474	536	758	910	984	542	612	858	1025	1108	619	624	658	671	563	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212PAMFL	Galvanized	15	5.0		244	339	404	430	240	267	370	441	470	262	292	405	482	514	288	321	444	529	564	318	353	488	580	620	350	389	536	638	N/A	387	429	589	N/A	N/A	427	473	648	N/A	N/A	472	521	N/A	N/A	N/A	521	571	580	589	500	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PANFL	Galvanized	15	5.0		262	362	431	463	259	287	397	473	508	285	316	438	522	561	314	349	484	577	620	348	387	536	N/A	N/A	387	430	596	N/A	N/A	431	479	N/A	N/A	N/A	481	534	N/A	N/A	N/A	538	597	N/A	N/A	N/A	602	N/A	N/A	N/A	563	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212PAPFL	Galvanized	15	5.0		262	365	436	468	260	288	402	480	517	287	318	444	532	573	318	354	494	592	638	355	394	551	661	N/A	397	441	617	N/A	N/A	445	495	692	N/A	N/A	501	558	N/A	N/A	N/A	565	629	N/A	N/A	N/A	639	647	681	691	584	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212QABFL	Galvanized	20	5.0		225	331	404	434	N/A	249	366	446	479	245	277	405	492	529	273	309	449	545	585	305	345	498	604	648	341	385	554	670	718	381	431	617	744	797	427	483	687	826	885	479	541	765	918	983	536	594	604	618	515	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212QACFL	Galvanized	20	5.0		245	358	437	470	240	273	398	484	522	268	305	443	539	581	301	342	495	601	648	340	385	555	671	724	384	435	623	751	810	435	492	700	842	907	493	558	788	943	1015	560	633	887	1058	1137	636	658	686	701	588	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212QADFL	Galvanized	20	5.0		246	360	440	476	242	275	402	491	531	272	308	450	548	594	307	348	506	615	666	348	394	569	690	748	395	447	642	776	841	450	509	726	874	946	514	581	821	985	1065	586	663	929	1110	1199	670	675	713	726	610	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212QAMFL	Galvanized	20	5.0		261	363	432	460	256	285	396	471	502	281	312	433	515	550	308	343	475	565	603	340	378	521	620	663	375	416	573	N/A	N/A	414	459	630	N/A	N/A	457	506	N/A	N/A	N/A	504	557	N/A	N/A	N/A	557	611	620	630	534	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QANFL	Galvanized	20	5.0		281	389	463	496	278	308	426	508	545	305	339	469	560	601	337	375	519	N/A	N/A	374	415	575	N/A	N/A	415	462	N/A	N/A	N/A	462	514	N/A	N/A	N/A	516	573	N/A	N/A	N/A	577	640	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	604	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212QAPFL	Galvanized	20	5.0		280	391	466	501	278	308	430	514	553	307	341	476	570	614	341	379	529	634	683	380	422	590	N/A	N/A	425	472	660	N/A	N/A	477	530	N/A	N/A	N/A	536	597	N/A	N/A	N/A	605	674	N/A	N/A	N/A	684	N/A	N/A	N/A	625	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212RABFL	Galvanized	25	5.0		233	343	418	449	229	258	378	461	495	254	287	419	509	547	283	319	464	564	605	315	357	516	625	670	352	399	573	693	743	394	446	638	770	825	442	499	711	855	916	495	559	791	950	1017	555	615	625	640	532	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212RACFL	Galvanized	25	5.0		252	368	449	482	247	280	408	497	536	276	313	455	553	596	309	351	509	617	665	349	395	570	689	744	394	446	640	772	832	446	505	719	864	931	506	573	809	969	1043	575	651	911	1087	1167	653	676	705	719	604	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212RADFL	Galvanized	25	5.0		257	378	462	499	254	288	421	514	556	285	323	472	575	623	322	365	530	644	698	364	413	597	724	784	414	469	673	814	882	472	534	761	916	992	538	609	860	1032	1117	615	695	974	1163	1257	702	708	747	761	639	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212RAMFL	Galvanized	25	5.0		269	374	445	474	264	293	407	485	517	289	321	446	531	566	317	353	489	582	621	350	389	537	639	N/A	386	428	590	N/A	N/A	426	472	649	N/A	N/A	470	521	N/A	N/A	N/A	519	574	N/A	N/A	N/A	573	629	638	649	550	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RANFL	Galvanized	25	5.0		288	398	473	508	284	315	436	520	558	312	347	480	573	615	345	383	531	N/A	N/A	382	425	589	N/A	N/A	425	472	N/A	N/A	N/A	473	526	N/A	N/A	N/A	528	587	N/A	N/A	N/A	590	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	618	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212RAPFL	Galvanized	25	5.0		292	407	486	522	290	321	448	536	576	320	355	496	593	639	355	394	551	660	N/A	395	440	615	N/A	N/A	442	492	688	N/A	N/A	496	552	N/A	N/A	N/A	559	622	N/A	N/A	N/A	630	702	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	651	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212SABFL	Galvanized	30	5.0		243	358	437	469	239	269	395	481	517	265	299	437	532	571	295	333	485	589	632	329	372	538	652	700	368	416	599	724	776	412	466	666	804	861	461	521	742	892	956	517	584	826	991	1061	579	642	652	668	556	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212SACFL	Galvanized	30	5.0		268	391	477	513	262	298	434	529	569	293	333	484	588	634	329	373	541	656	708	371	420	606	733	791	419	474	680	820	885	475	537	764	919	990	538	609	860	1030	1109	611	692	968	1155	1241	695	719	749	765	642	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212SADFL	Galvanized	30	5.0		276	405	494	534	272	308	451	551	596	305	346	505	616	667	345	391	568	690	748	390	442	639	775	840	444	502	721	872	945	505	572	815	981	1063	577	652	921	1105	1196	658	744	1043	1246	1346	752	758	800	815	685	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9

Capacity Represented in Flow (gpm)
N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)
DTW	EG	30

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87
				Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75
				Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60
Base Model	Coil	HP	Pump HP															
DTW1212SAMFL	Galvanized	30	5.0		279	388	462	492	274	305	423	504	537	300	334	463	551	588
DTW1212SANFL	Galvanized	30	5.0		304	419	499	536	299	333	460	548	588	329	366	506	604	N/A
DTW1212SAPFL	Galvanized	30	5.0		310	432	515	553	308	341	475	568	611	340	377	526	630	678
DTW1212TACFL	Galvanized	40	5.0		279	408	498	535	274	311	453	552	594	306	347	505	614	662
DTW1212TADFL	Galvanized	40	5.0		291	427	522	564	287	325	476	581	629	322	365	533	650	704
DTW1212TANFL	Galvanized	40	5.0		315	435	518	556	311	345	477	568	610	342	380	525	N/A	N/A
DTW1212TAPFL	Galvanized	40	5.0		325	452	540	580	322	357	498	595	640	356	395	551	660	N/A
DTW1218PABFL	Galvanized	15	7.5		310	445	538	577	305	343	491	593	637	339	382	544	655	704
DTW1218PACFL	Galvanized	15	7.5		325	468	566	609	323	362	519	626	675	360	405	577	695	750
DTW1218PADFL	Galvanized	15	7.5		325	470	570	616	323	364	524	634	686	363	409	585	708	766
DTW1218PAMFL	Galvanized	15	7.5		334	463	553	590	330	365	507	606	648	361	401	557	666	N/A
DTW1218PANFL	Galvanized	15	7.5		347	482	N/A	N/A	343	381	532	N/A	N/A	379	421	N/A	N/A	N/A
DTW1218PAPFL	Galvanized	15	7.5		343	481	N/A	N/A	342	379	N/A	N/A	N/A	380	422	N/A	N/A	N/A
DTW1218QABFL	Galvanized	20	7.5		337	483	584	627	331	373	533	644	691	368	414	590	712	764
DTW1218QACFL	Galvanized	20	7.5		359	517	625	673	357	400	573	692	746	398	448	638	769	829
DTW1218QADFL	Galvanized	20	7.5		356	515	624	675	354	399	574	694	751	398	448	641	775	839
DTW1218QAMFL	Galvanized	20	7.5		358	496	592	632	353	391	543	649	N/A	387	429	596	N/A	N/A
DTW1218QANFL	Galvanized	20	7.5		378	525	N/A	N/A	374	416	N/A	N/A	N/A	413	459	N/A	N/A	N/A
DTW1218QAPFL	Galvanized	20	7.5		372	N/A	N/A	N/A	371	411	N/A	N/A	N/A	412	457	N/A	N/A	N/A
DTW1218RABFL	Galvanized	25	7.5		356	511	618	663	351	394	564	681	731	389	438	624	753	808
DTW1218RACFL	Galvanized	25	7.5		383	551	666	716	380	426	611	737	794	424	477	679	818	883
DTW1218RADFL	Galvanized	25	7.5		383	553	671	725	381	428	616	746	807	427	481	689	833	902
DTW1218RAMFL	Galvanized	25	7.5		378	524	625	668	373	413	574	N/A	N/A	409	454	630	N/A	N/A
DTW1218RANFL	Galvanized	25	7.5		402	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	439	489	N/A	N/A	N/A
DTW1218RAPFL	Galvanized	25	7.5		400	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	442	491	N/A	N/A	N/A
DTW1218SABFL	Galvanized	30	7.5		369	530	640	687	363	409	585	705	757	403	454	647	780	837
DTW1218SACFL	Galvanized	30	7.5		405	583	704	758	402	451	646	779	840	449	504	718	866	934
DTW1218SADFL	Galvanized	30	7.5		411	594	720	778	409	460	662	801	867	459	517	740	894	968
DTW1218SAMFL	Galvanized	30	7.5		392	543	648	N/A	387	428	594	N/A	N/A	424	470	653	N/A	N/A
DTW1218SANFL	Galvanized	30	7.5		425	N/A	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A
DTW1218SAPFL	Galvanized	30	7.5		429	N/A	N/A	N/A	428	474	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TABFL	Galvanized	40	7.5		393	564	681	731	386	435	622	751	806	429	483	688	830	891
DTW1218TACFL	Galvanized	40	7.5		428	617	745	802	425	477	683	825	889	475	534	760	916	988
DTW1218TADFL	Galvanized	40	7.5		444	642	778	841	441	497	715	866	936	496	558	799	966	1046
DTW1218TAMFL	Galvanized	40	7.5		417	577	N/A	N/A	411	456	632	N/A	N/A	451	500	N/A	N/A	N/A
DTW1218TANFL	Galvanized	40	7.5		450	N/A	N/A	N/A	446	495	N/A	N/A	N/A	492	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TAPFL	Galvanized	40	7.5		464	N/A	N/A	N/A	462	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UACFL	Galvanized	50	7.5		448	644	778	838	444	499	714	862	928	496	557	794	957	1032
DTW1218UADFL	Galvanized	50	7.5		463	670	812	878	461	519	746	903	977	517	582	834	1008	1092
DTW1218UANFL	Galvanized	50	7.5		470	N/A	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A	514	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UAPFL	Galvanized	50	7.5		484	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VACFL	Galvanized	60	7.5		463	666	805	866	459	516	739	891	960	513	577	821	990	1068
DTW1218VADFL	Galvanized	60	7.5		481	695	843	911	478	538	774	937	1014	537	604	866	1046	1133
DTW1218VANFL	Galvanized	60	7.5		486	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	532	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VAPFL	Galvanized	60	7.5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8509MLBFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	178	192	N/A	N/A	159	197	212	N/A	N/A	177	218	235
DTW8509MLCFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	157	192	207	N/A	N/A	174	214	230	N/A	N/A	194	238	257
DTW8509MLDFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	189	204	N/A	N/A	172	211	228	N/A	N/A	192	236	255
DTW8509MLMFL	Galvanized	7.5	2.0		124	173	206	219	120	134	187	223	237	131	146	204	242	258
DTW8509MLNFL	Galvanized	7.5	2.0		129	181	217	231	126	141	198	237	253	138	155	218	260	278
DTW8509MLPFL	Galvanized	7.5	2.0		126	178	214	229	125	139	196	235	252	137	153	216	259	278
DTW8509NLBFL	Galvanized	10	2.0		N/A	156	194	209	N/A	N/A	173	214	231	N/A	N/A	192	237	255
DTW8509NLCFL	Galvanized	10	2.0		N/A	168	205	221	N/A	N/A	186	228	246	N/A	N/A	207	254	274
DTW8509NLDFL	Galvanized	10	2.0		N/A	170	208	224	N/A	N/A	189	232	251	N/A	N/A	212	259	281
DTW8509NLMFL	Galvanized	10	2.0		133	186	221	235	129	144	201	239	255	141	157	219	260	277
DTW8509NLNFL	Galvanized	10	2.0		136	192	229	245	133	149	210	251	268	146	164	230	275	294
DTW8509NLPFL	Galvanized	10	2.0		137	194	232	249	135	151	213	255	273	149	166	235	281	302
DTW8509PLBFL	Galvanized	15	2.0		N/A	168	208	225	N/A	N/A	186	230	248	N/A	N/A	207	255	274
DTW8509PLCFL	Galvanized	15	2.0		N/A	184	225	242	N/A	N/A	204	250	270	N/A	N/A	227	279	301
DTW8509PLDFL	Galvanized	15	2.0		N/A	191	234	252	N/A	N/A	213	260	281	N/A	161	238	291	316
DTW8509PLMFL	Galvanized	15	2.0		141	198	235	250	138	153	214	255	271	150	167	233	277	295
DTW8509PLNFL	Galvanized	15	2.0		147	208	248	265	144	161	227	271	290	158	177	250	298	318
DTW8509PLPFL	Galvanized	15	2.0		152	214	256	275	150	166	235	282	302	165	184	259	310	334
DTW8509QLBFL	Galvanized	20	2.0		N/A	173	214	231	N/A	N/A	191	237	255	N/A	N/A	213	262	282
DTW8509QLCFL	Galvanized	20	2.0		N/A	190	233	251	N/A	N/A	211	259	279	N/A	159	236	289	311
DTW8509QLDFL	Galvanized	20	2.0		N/A	197	241	259	N/A	N/A	219	268	290	N/A	166	245	300	325
DTW8509QLMFL	Galvanized	20	2.0		145	203	241	256	141	157	219	261	278	153	171	238	284	302
DTW8509QLNFL	Galvanized	20	2.0		152	214	256	273	149	166	234	280	299	163	183	257	307	328
DTW8509QLPFL	Galvanized	20	2.0		155	219	263	282	153	171	241	289	310	169	189	266	318	342
DTW8512NLBFL	Galvanized	10	3.0		N/A	207	254	273	N/A	156	229	280	301	N/A	173	254	310	333
DTW8512NLCFL	Galvanized	10	3.0		N/A	208	254	274	N/A	157	231	282	304	N/A	176	258	315	340
DTW8512NLDFL	Galvanized	10	3.0		N/A	220	271	294	N/A	166	247	304	330	164	187	278	342	372
DTW8512NLMFL	Galvanized	10	3.0		165	231	275	293	162	181	252	300	321	178	198	276	329	351
DTW8512NLNFL	Galvanized	10	3.0		166	231	276	296	164	182	254	303	326	180	201	280	335	361
DTW8512NLPFL	Galvanized	10	3.0		174	244	293	315	172	191	269	324	349	191	212	299	359	388
DTW8512PLBFL	Galvanized	15	3.0		157	232	284	305	N/A	174	256	313	336	171	194	284	346	372
DTW8512PLCFL	Galvanized	15	3.0		163	240	294	316	160	182	267	326	352	179	204	298	364	393
DTW8512PLDFL	Galvanized	15	3.0		167	249	307	333	165	187	279	344	373	186	211	314	386	420
DTW8512PLMFL	Galvanized	15	3.0		182	254	303	323	178	199	277	331	353	196	218	303	362	387
DTW8512PLNFL	Galvanized	15	3.0		188	262	313	336	185	206	288	344	370	204	228	317	380	409
DTW8512PLPFL	Galvanized	15	3.0		193	271	325	350	192	213	299	360	388	212	236	332	399	431
DTW8512QLBFL	Galvanized	20	3.0		162	238	292	313	158	179	263	322	346	176	199	292	356	382
DTW8512QLCFL	Galvanized	20	3.0		167	246	301	324	164	186	274	335	361	184	209	306	373	403
DTW8512QLDFL	Galvanized	20	3.0		173	258	318	345	171	195	289	357	388	193	219	326	401	436
DTW8512QLMFL	Galvanized	20	3.0		186	260	310	331	183	204	284	339	361	200	223	311	371	396
DTW8512QLNFL	Galvanized	20	3.0		192	267	320	343	189	211	294	351	378	209	233	324	388	418
DTW8512QLPFL	Galvanized	20	3.0		199	280	336	361	198	220	309	371	400	219	244	343	413	445
DTW8512RLBFL	Galvanized	25	3.0		165	243	297	319	161	182	268	328	352	179	203	297	363	390
DTW8512RLCFL	Galvanized	25	3.0		172	253	310	334	169	192	282	344	371	189	215	314	384	415
DTW8512RLDFL	Galvanized	25	3.0		178	264	326	354	175	199	296	365	397	197	225	334	411	447
DTW8512RLMFL	Galvanized	25	3.0		189	264	315	336	186	207	288	344	367	204	227	316	377	402
DTW8512RLNFL	Galvanized	25	3.0		197	274	327	352	194	216	301	360	387	214	238	332	398	428
DTW8512RLPFL	Galvanized	25	3.0		204	286	343	369	202	224	316	379	409	224	249	350	421	N/A
DTW8512SLCFL	Galvanized	30	3.0		175	258	315	340	172	195	287	350	378	192	219	320	391	422
DTW8512SLDFL	Galvanized	30	3.0		183	273	337	365	181	206	306	377	410	204	232	345	424	461
DTW8512SLNFL	Galvanized	30	3.0		200	278	332	357	197	219	306	366	393	217	242	337	404	435
DTW8512SLPFL	Galvanized	30	3.0		209	294	353	379	208	231	324	390	420	230	256	360	433	N/A
DTW1012NLBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	234	286	307	N/A	N/A	258	315	338	N/A	195	286	348	374
DTW1012NLCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	238	291	313	N/A	N/A	265	322	347	N/A	202	295	359	387
DTW1012NLDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	238	291	314	N/A	N/A	265	324	351	N/A	204	297	363	393
DTW1012NLMFL	Galvanized	10	5.0		188	262	312	332	185	205	285	340	363	202	225	312	372	397
DTW1012NLNFL	Galvanized	10	5.0		192	266	317	341	190	211	292	348	374	209	232	322	384	413
DTW1012NLPFL	Galvanized	10	5.0		190	266	318	342	189	209	293	351	378	208	232	325	389	419
DTW1012PLBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	255	312	335	N/A	192	282	344	369	189	213	312	380	408
DTW1012PLCFL	Galvanized	15	5.0		N/A	269	328	353	N/A	204	299	364	392	201	228	333	405	437
DTW1012PLDFL	Galvanized	15	5.0		N/A	270	330	357	N/A	205	301	368	398	203	231	337	411	446
DTW1012PLMFL	Galvanized	15	5.0		203	282	336	358	199	221	308	367	391	218	243	337	402	428
DTW1012PLNFL	Galvanized	15	5.0		213	295	352	378	210	234	324	387	415	232	258	357	426	458
DTW1012PLPFL	Galvanized	15	5.0		212	296	354	381	210	233	327	391	421	232	258	362	433	467
DTW1012QLBFL	Galvanized	20	5.0		N/A	270	330	354	N/A	203	298	364	391	199	225	330	402	432
DTW1012QLCFL	Galvanized	20	5.0		196	286	349	376	192	218	318	387	417	214	243	354	431	465
DTW1012QLDFL	Galvanized	20	5.0		197	289	354	382	194	220	323	394	427	218	248	362	441	478
DTW1012QLMFL	Galvanized	20	5.0		213	296	353	376	209	232	323	385	411	229	255	354	421	450
DTW1012QLNFL	Galvanized	20	5.0		225	312	372	399	222	247	342	408	439	244	272	377	450	484
DTW1012QLPFL	Galvanized	20	5.0		225	315	376	404	223	248	347	415	447	247	274	384	460	496
DTW1012RLBFL	Galvanized	25	5.0		190	280	342	367	186	210	309	377	405	207	234	342	417	448
DTW1012RLCFL	Galvanized	25	5.0		206	302	368	397	202	230	335	409	440	226	257	374	455	491
DTW1012RLDFL	Galvanized	25	5.0		211	310	379	409	208	236	346	422	457	233	265	387	472	512
DTW1012RLMFL	Galvanized	25	5.0		220	306	364	388	215	240	333	397	424	236	263	365	435	464
DTW1012RLNFL	Galvanized	25	5.0		236	327	389	418	233	259	358	428	459	256	285	395	472	507
DTW1012RLPFL	Galvanized	25	5.0		238	334	399	429	237	263	368	440	474	262	291	407	488	N/A
DTW1012SLBFL	Galvanized	30	5.0		197	291	356	382	194	219	321	392	421	215	243	356	433	465
DTW1012SLCFL	Galvanized	30	5.0		217	318	388	417	213	242	353	430	463	238	270	393	479	517
DTW1012SLDFL	Galvanized	30	5.0		224	329	402	435	221	250	367	448	485	248	281	411	501	544
DTW1012SLMFL	Galvanized	30	5.0		227	316	377	401	223	248	345	411	438	244	272	377	450	480
DTW1012SLNFL	Galvanized	30	5.0		246	341	407	437	243	270	374	447	480	268	297	413	493	530
DTW1012SLPFL	Galvanized	30	5.0		251	351	420	452	249	276	387	464	499	276	306	429	N/A	N/A
DTW1018NLBFL	Galvanized	10	7.5		224	326	397	427	221	249	361	439	472	246	278	401	487	524
DTW1018NLCFL	Galvanized	10	7.5		238	347	423	456	236	266	386	470	508	265	299	432	524	567
DTW1018NLDFL	Galvanized	10	7.5		245	359	437	474	244	275	401	488	529	275	310	450	547	593
DTW1018NLMFL	Galvanized	10	7.5		253	351	418	447	250	277	384	459	491	274	304	422	505	N/A
DTW1018NLNFL	Galvanized	10	7.5		264	367	438	N/A	261	290	404	N/A	N/A	288	321	447	N/A	N/A
DTW1018NLPFL	Galvanized	10	7.5		266	374	N/A	N/A	266	295	415	N/A	N/A	295	328	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLBFL	Galvanized	15	7.5		253	368	448	482	249	281	408	496	533	278	314	453	550	591
DTW1018PLCFL	Galvanized	15	7.5		264	385	469	507	262	295	429	522	564	294	332	479	582	629
DTW1018PLDFL	Galvanized	15	7.5		271	396	483	523	269	304	442	539	584	303	343	496	603	655
DTW1018PLMFL	Galvanized	15	7.5		281	390	465	496	277	307	426	N/A	N/A	304	337	468	N/A	N/A
DTW1018PLNFL	Galvanized	15	7.5		289	401	N/A	N/A	286	318	442	N/A	N/A	316	351	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLPFL	Galvanized	15	7.5		290	408	N/A	N/A	289	321	N/A	N/A	N/A	321	357	N/A	N/A	N/A

	Hot Water	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112
	Cold Water	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100
	Wet Bulb	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85
Base Model																										
DTW1212SAMFL		329	367	507	604	645	363	403	557	663	N/A	400	445	612	N/A	N/A	442	490	673	N/A	N/A	488	540	N/A	N/A	N/A
DTW1212SANFL		364	404	560	N/A	N/A	403	448	621	N/A	N/A	448	498	N/A	N/A	N/A	499	554	N/A	N/A	N/A	557	618	N/A	N/A	N/A
DTW1212SAPFL		377	418	584	N/A	N/A	420	466	652	N/A	N/A	469	522	N/A	N/A	N/A	527	586	N/A	N/A	N/A	593	660	N/A	N/A	N/A
DTW1212TACFL		343	389	564	684	738	387	438	632	765	825	437	495	710	856	923	495	560	798	959	1033	562	635	897	1075	1157
DTW1212TADFL		364	412	599	728	789	412	467	675	818	887	468	530	761	920	997	533	603	860	1036	1121	609	688	973	1167	1262
DTW1212TANFL		377	419	581	N/A	N/A	418	465	N/A	N/A	N/A	465	516	N/A	N/A	N/A	518	575	N/A	N/A	N/A	578	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1212TAPFL		395	438	612	N/A	N/A	440	489	683	N/A	N/A	492	547	N/A	N/A	N/A	552	614	N/A	N/A	N/A	621	691	N/A	N/A	N/A
DTW1218PABFL		378	425	603	726	779	421	474	670	805	865	471	530	745	895	961	526	592	830	996	1069	589	663	925	1109	1191
DTW1218PACFL		404	454	643	774	836	453	510	719	865	933	510	574	805	967	1044	575	646	903	1084	1170	649	729	1015	1216	1313
DTW1218PADFL		409	460	656	792	858	462	520	737	888	963	524	588	830	998	1082	594	667	936	1123	1218	675	757	1057	1266	1372
DTW1218PAMFL		398	441	614	N/A	N/A	439	488	679	N/A	N/A	486	540	N/A	N/A	N/A	540	600	N/A	N/A	N/A	601	668	N/A	N/A	N/A
DTW1218PANFL		420	468	N/A	N/A	N/A	468	522	N/A	N/A	N/A	524	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218PAPFL		424	472	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QABFL		410	461	655	788	846	457	515	727	874	939	511	575	809	971	1043	571	643	900	1081	1161	639	719	1004	1204	1293
DTW1218QACFL		446	502	711	856	924	501	563	795	955	1032	564	634	890	1069	1154	635	714	998	1198	1294	717	806	1122	1344	1452
DTW1218QADFL		448	504	719	867	940	507	570	808	973	1055	574	644	909	1093	1185	651	730	1025	1230	1334	739	829	1158	1387	1503
DTW1218QAMFL		426	473	658	N/A	N/A	470	522	N/A	N/A	N/A	521	579	N/A	N/A	N/A	578	643	N/A	N/A	N/A	643	715	N/A	N/A	N/A
DTW1218QANFL		458	510	N/A	N/A	N/A	511	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QAPFL		459	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RABFL		434	488	692	834	895	484	545	769	925	993	540	608	855	1028	1104	604	680	953	1143	1228	676	761	1062	1273	1367
DTW1218RACFL		475	534	757	912	984	534	600	846	1018	1099	601	675	948	1138	1229	677	761	1063	1276	1378	763	858	1195	1432	1546
DTW1218RADFL		482	542	772	932	1010	544	612	868	1045	1133	616	692	977	1174	1274	699	785	1101	1322	1433	794	891	1244	1490	N/A
DTW1218RAMFL		450	500	N/A	N/A	N/A	497	552	N/A	N/A	N/A	550	612	N/A	N/A	N/A	611	679	N/A	N/A	N/A	680	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RANFL		488	N/A	N/A	N/A	N/A	543	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RAPFL		494	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SABFL		449	506	717	864	927	501	564	797	958	1029	560	630	886	1065	1143	626	704	987	1184	1272	700	788	1100	1319	1416
DTW1218SACFL		503	565	801	964	1040	565	635	895	1076	1162	635	714	1002	1204	1300	716	804	1125	1349	1457	807	907	1264	1514	N/A
DTW1218SADFL		517	582	829	1001	1084	584	657	932	1122	1217	662	744	1049	1261	1368	751	843	1183	1420	N/A	853	956	1336	N/A	N/A
DTW1218SAMFL		466	517	N/A	N/A	N/A	515	572	N/A	N/A	N/A	570	634	N/A	N/A	N/A	633	704	N/A	N/A	N/A	704	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SANFL		516	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TABFL		478	538	763	919	987	533	600	848	1019	1095	596	670	943	1133	1216	666	750	1050	1260	1353	745	839	1170	1403	1507
DTW1218TACFL		532	598	847	1020	1101	597	672	947	1139	1230	672	756	1061	1274	1376	757	851	1190	1428	1542	854	960	1337	1603	N/A
DTW1218TADFL		559	629	896	1081	1172	631	710	1007	1213	1315	715	803	1133	1363	1478	811	910	1278	N/A	N/A	922	1033	1443	N/A	N/A
DTW1218TAMFL		496	551	N/A	N/A	N/A	548	608	N/A	N/A	N/A	607	674	N/A	N/A	N/A	674	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UACFL		556	625	885	1066	1150	624	702	989	1190	1285	702	789	1108	1331	1437	791	889	1243	1492	N/A	893	1003	1397	N/A	N/A
DTW1218UADFL		583	656	935	1128	1223	659	741	1051	1265	1372	746	838	1183	1422	N/A	847	950	1334	N/A	N/A	962	1078	N/A	N/A	N/A
DTW1218UANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VACFL		575	646	916	1103	1190	646	726	1024	1231	1329	726	817	1146	1377	1487	819	920	1286	1543	N/A	923	1038	1445	N/A	N/A
DTW1218VADFL		605	681	970	1171	1269	684	769	1090	1313	1424	774	870	1227	1476	N/A	879	986	1384	N/A	N/A	998	1119	N/A	N/A	N/A
DTW1218VANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8509MLBFL		N/A	N/A	197	242	260	N/A	N/A	219	268	287	N/A	165	244	296	317	162	186	271	328	350	182	208	301	361	386
DTW8509MLCFL		N/A	N/A	217	266	287	N/A	165	243	297	321	164	186	273	333	359	185	210	306	372	402	210	238	344	417	450
DTW8509MLDFL		N/A	N/A	216	265	287	N/A	166	244	298	324	165	188	276	336	366	189	214	312	380	414	215	245	354	430	468
DTW8509MLMFL		143	159	222	264	281	157	174	242	288	307	172	191	265	315	336	189	209	290	344	367	208	230	317	376	402
DTW8509MLNFL		153	171	240	286	306	169	189	265	315	337	188	210	293	348	372	209	234	324	385	412	233	261	360	425	456
DTW8509MLPFL		152	170	239	286	308	169	189	266	318	342	189	212	297	353	380	213	238	332	394	424	239	268	372	441	475
DTW8509NLBFL		N/A	N/A	214	262	282	N/A	160	238	291	312	157	180	265	322	345	176	202	295	356	380	198	226	327	393	419
DTW8509NLCFL		N/A	157	232	284	306	155	176	260	317	342	175	199	291	355	383	198	224	327	397	429	224	254	367	445	480
DTW8509NLDFL		N/A	161	238	291	316	160	183	268	328	357	182	207	303	370	403	208	236	344	419	456	237	269	390	474	516
DTW8509NLMFL		154	171	238	283	302	169	187	260	309	330	185	205	284	338	361	203	225	311	369	394	224	247	341	404	432
DTW8509NLNFL		161	181	254	303	324	179	200	280	333	357	199	223	310	368	394	221	248	343	407	436	247	276	380	450	482
DTW8509NLPFL		165	185	260	311	334	184	206	289	345	371	206	230	322	384	413	231	259	360	429	461	260	292	404	479	N/A
DTW8509PLBFL		N/A	N/A	230	282	303	N/A	172	256	313	335	169	193	285	346	371	189	217	317	383	409	213	243	352	422	451
DTW8509PLCFL		N/A	172	254	311	336	170	193	285	348	375	192	218	319	389	420	217	246	359	436	470	245	279	403	488	527
DTW8509PLDFL		159	181	267	327	355	180	205	301	369	400	205	233	341	416	452	233	265	386	470	512	266	302	438	532	579
DTW8509PLMFL		164	182	254	302	322	179	199	277	329	351	197	218	303	360	384	217	239	331	393	420	238	263	363	430	460
DTW8509PLNFL		175	196	275	328	350	194	217	303	361	386	215	241	336	399	427	239	268	372	441	472	267	299	412	487	522
DTW8509PLPFL		183	204	287	343	369	203	228	319	381	410	227	255	356	424	457	255	286	398	474	510	288	322	446	N/A	N/A
DTW8509QLBFL		N/A	158	237	290	312	N/A	177	263	321	345	173	199	293	356	381	195	223	326	393	420	219	250	362	434	463
DTW8509QLCFL		157	178	263	322	348	176	200	295	361	389	199	226	331	403	435	225	255	372	452	487	254	289	417	506	546
DTW8509QLDFL		164	187	275	337	366	185	211	310	379	412	211	240	351	428	466	240	273	397	484	527	274	311	451	548	596
DTW8509QLMFL		168	186	260	309	329	184	204	283	337	360	202	223	310	368	393	222	245	339	403	430	244	269	371	441	471
DTW8509QLNFL		180	202	283	338	361	200	224	313	372	399	222	249	346	411	440	247	277	383	454	486	275	308	425	503	538
DTW8509QLPFL		187	209	295	352	379	209	233	327	391	421	233	261	365	435	468	262	293	408	486	N/A	295	330	458	N/A	N/A
DTW8512NLBFL		171	193	282	343	369	191	216	314	381	409	213	242	349	423	454	239	271	389	471	505	268	304	434	523	561
DTW8512NLCFL		174	198	289	352	381	197	223	324	395	427	223	253	365	444	480	253	287	412	499	540	287	326	466	563	608
DTW8512NLDFL		186	212	314	385	419	212	242	355	434	472	242	276	403	491	533	278	316	458	554	601	319	363	519	625	677
DTW8512NLMFL		196	218	303	361	386	216	240	333	397	424	238	265	366	437	467	263	292	403	480	514	291	323	444	529	N/A
DTW8512NLNFL		200	222	310	371	400	222	247	345	413	445	247	275	384	460	N/A	276	307	429	N/A	N/A	308	343	480	N/A	N/A
DTW8512NLPFL		212	236	333	401	433	237	264	373	449	N/A	266	297	418	N/A	N/A	299	334	N/A	N/A	N/A	338	377	N/A	N/A	N/A
DTW8512PLBFL		191	216	315	384	412	213	241	350	426	457	238	270	390	473	507	267	303	435	526	564	300	339	485	585	627
DTW8512PLCFL		201	229	334	407	440	227	258	375	457	494	257	292	423	513	555	292	332	477	578	624	332	377	539	651	703
DTW8512PLDFL		210	240	355	435	473	240	273	402	491	534	274	312	456	554	602	314	357	517	626	679	361	410	587	707	765
DTW8512PLMFL		215	240	333	397	425	237	264	366	437	467	262	291	403	480	514	290	322	444	529	N/A	320	355	488	N/A	N/A
DTW8512PLNFL		226	252	352	421	453	251	280	391	468	N/A	280	312	436	N/A	N/A	313	348	486	N/A	N/A	350	389	N/A	N/A	N/A
DTW8512PLPFL		236	263	370	446	N/A	263	294	414	N/A	N/A	295	330	N/A	N/A	N/A	333	371	N/A	N/A	N/A	375	419	N/A	N/A	N/A
DTW8512QLBFL		196	222	324	394	424	219	248	360	438	470	245	278	401	486	522	275	311	447	541	580	308	349	498	601	645
DTW8512QLCFL		206	235	342	418	451	233	265	385	468	507	264	300	433	526	569	300	340	489	592	640	341	387	553	667	721
DTW8512QLDFL		218	249	368	452	491	249	283	417	510	554	284	324	473	576	625	326	371	537	650	705	374	426	609	734	794
DTW8512QLMFL		220	245	341	407	435	243	271	375	447	478	268	298	413	492	526	297	329	454	N/A	N/A	328	364	500	N/A	N/A
DTW8512QLNFL		231	258	359	430	463	257	286	399	478	N/A	286	319	445	N/A	N/A	319	356	N/A	N/A	N/A	357	398	N/A	N/A	N/A
DTW8512QLPFL		244	271	382	N/A	N/A	272	303	428	N/A	N/A	305	340	N/A	N/A	N/A	343	383	N/A	N/A	N/A	388	433	N/A	N/A	N/A
DTW8512RLBFL		200	226	330	402	431	223	253	367	446	479	250	283	409	495	532	280	317	455	551	591	314	355	508	612	657
DTW8512RLCFL		212	241	352	430	464	240	272	396	482	521	272	308	446	541	585	308	350	503	609	659	351	398	569	686	741
DTW8512RLDFL		224	255	377	463	503	255	290	427	522	568	291	332	485	590	640	334	380	550	666	722	383	436	624	752	814
DTW8512RLMFL		224	249	347	414	442	247	275	381	455	486	273	303	419	500	535	302	335	462	N/A	N/A	333	369	508	N/A	N/A
DTW8512RLNFL		237	264	368	441	474	263	293	409	N/A	N/A	293	327	456	N/A	N/A	327	364	N/A	N/A	N/A	366	408	N/A	N/A	N/A
DTW8512RLPFL		249	277	390	N/A	N/A	278	310	437	N/A	N/A	312	348	N/A	N/A	N/A	351	391	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A
DTW8512SLCFL		216	246	358	437	473	244	277	403	490	530	276	314	454	551	596	314	356	512	620	670	357	405	579	698	754
DTW8512SLDFL		231	263	389	478	519	263	300	441	539	586	301	342	500	609	661	345	392	568	687	745	396	450	644	776	840
DTW8512SLNFL		241	268	374	448	482	267	298	415	N/A	N/A	298	332	463	N/A	N/A	332	370	N/A	N/A	N/A	372	414	N/A	N/A	N/A
DTW8512SLPFL		256	285	401	N/A	N/A	285	318	449	N/A	N/A	320	357	N/A	N/A	N/A	360	402	N/A	N/A	N/A	407	454	N/A	N/A	N/A
DTW1012NLBFL		192	218	317	386	414	215	243	353	428	459	240	272	392	475	509	269	305	437	527	565	302	341	487	586	628
DTW1012NLCFL		200	227	330	401	433	226	256	370	449	484	255	289	416	503	543	289	327	468	565	610	328	372	528	635	685
DTW1012NLDFL		203	230	334	407	442	230	260	377	458	497	261	296	426	516	560	297	337	482	582	631	340	384	546	657	712
DTW1012NLMFL		222	247	343	408	436	245	272	376	448	479	270	300	414	493	527	298	331	455	542	580	330	365	501	596	N/A
DTW1012NLNFL		231	256	356	425	457	256	284	395	472	508	284	316	440	525	N/A	317	353	490	N/A	N/A	354	394	548	N/A	N/A
DTW1012NLPFL		232	258	361	432	466	258	288	403	482	520	289	322	451	N/A	N/A	325	362	505	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A
DTW1012PLBFL		210	238	346	421	452	235	266	385	467	501	262	297	428	518	556	294	333	477	576	617	329	373	531	640	685
DTW1012PLCFL		226	256	372	452	488	255	289	417	506	547	288	326	469	568	613	326	369	528	637	688	370	419	596	717	773
DTW1012PLDFL		230	260	379	462	501	260	295	427	519	563	296	335	483	585	635	337	382	546	660	716	385	436	619	745	807
DTW1012PLMFL		240	267	370	440	470	264	294	406	484	517	291	324	446	532	568	322	357	491	584	N/A	356	394	540	N/A	N/A
DTW1012PLNFL		256	285	395	472	508	284	316	439	524	N/A	316	351	488	N/A	N/A	352	391	544	N/A	N/A	393	437	N/A	N/A	N/A
DTW1012PLPFL		258	287	402	482	N/A	288	320	449	N/A	N/A	322	359	502	N/A	N/A	362	403	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A
DTW1012QLBFL		222	251	366	445	478	248	281	407	494	530	278	314	453	548	588	311	352	504	609	653	348	394	562	676	725
DTW1012QLCFL		241	273	396	482	520	271	308	444	539	582	307	347	499	604	653	347	393	562	679	733	394	447	634	763	823
DTW1012QLDFL		246	279	407	495	537	279	317	458	557	604	317	360	518	627	681	362	410	586	708	768	413	467	664	799	866
DTW1012QLMFL		251	280	388	462	493	277	308	426	507	542	306	340	469	558	596	338	375	515	N/A	N/A	373	413	567	N/A	N/A
DTW1012QLNFL		270	301	417	498	536	300	333	463	553	N/A	333	371	515	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	415	461	N/A	N/A	N/A
DTW1012QLPFL		274	305	427	512	N/A	306	340	477	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	385	428	N/A	N/A	N/A	433	482	N/A	N/A	N/A
DTW1012RLBFL		230	261	380	462	495	257	291	422	512	549	288	326	469	568	609	322	365	523	631	676	361	409	582	701	751
DTW1012RLCFL		254	288	418	508	549	286	324	469	569	614	324	367	527	638	689	367	415	593	716	773	416	471	669	805	868
DTW1012RLDFL		264	299	435	530	575	299	339	491	596	647	340	385	554	671	729	387	438	627	758	822	442	500	711	855	927
DTW1012RLMFL		259	289	400	477	509	286	318	440	524	560	316	351	483	575	N/A	349	387	532	N/A	N/A	385	426	585	N/A	N/A
DTW1012RLNFL		283	315	437	522	N/A	314	349	485	N/A	N/A	349	388	540	N/A	N/A	389	433	N/A	N/A	N/A	435	483	N/A	N/A	N/A
DTW1012RLPFL		291	323	453	N/A	N/A	324	361	505	N/A	N/A	363	404	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A	459	511	N/A	N/A	N/A
DTW1012SLBFL		239	271	395	480	515	267	303	439	532	571	299	339	488	591	634	335	379	544	656	703	376	425	606	729	781
DTW1012SLCFL		267	303	440	535	577	301	341	493	598	646	340	386	554	671	725	386	437	624	753	813	438	496	704	847	913
DTW1012SLDFL		280	317	462	563	610	317	360	521	633	687	361	409	588	713	774	411	465	666	804	872	469	531	754	908	984
DTW1012SLMFL		268	299	414	493	526	296	329	455	541	579	326	362	500	595	N/A	360	400	550	N/A	N/A	398	441	605	N/A	N/A
DTW1012SLNFL		296	329	457	545	N/A	328	365	507	N/A	N/A	365	406	N/A	N/A	N/A	406	452	N/A	N/A	N/A	454	505	N/A	N/A	N/A
DTW1012SLPFL		306	340	477	N/A	N/A	341	380	N/A	N/A	N/A	382	426	N/A	N/A	N/A	430	478	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLBFL		275	311	447	541	581	308	348	498	601	646	345	390	555	669	719	388	438	619	745	800	436	492	691	829	890
DTW1018NLCFL		298	336	483	586	633	336	380	542	656	709	380	429	610	735	794	430	486	686	824	891	488	550	772	926	999
DTW1018NLDFL		311	351	506	614	666	352	398	570	690	749	401	452	644	777	844	457	514	728	876	951	521	586	824	988	1071
DTW1018NLMFL		301	335	465	N/A	N/A	333	369	515	N/A	N/A	368	409	N/A	N/A	N/A	409	454	N/A	N/A	N/A	455	506	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLNFL		320	356	N/A	N/A	N/A	356	397	N/A	N/A	N/A	398	444	N/A	N/A	N/A	446	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLPFL		330	367	N/A	N/A	N/A	370	412	N/A	N/A	N/A	416	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLBFL		310	351	504	610	656	348	393	562	679	730	390	441	627	755	812	438	495	699	841	903	492	556	781	936	1005
DTW1018PLCFL		331	373	537	650	703	373	421	602	728	787	422	476	677	816	882	478	539	761	915	989	541	611	857	1028	1109
DTW1018PLDFL		343	387	558	677	736	389	439	629	762	827	442	499	711	858	932	504	568	804	967	1049	575	647	910	1091	1183
DTW1018PLMFL		335	371	516	N/A	N/A	369	410	N/A	N/A	N/A	409	454	N/A	N/A	N/A	454	505	N/A	N/A	N/A	505	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLNFL		350	390	N/A	N/A	N/A	390	434	N/A	N/A	N/A	436	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLPFL		359	399	N/A	N/A	N/A	403	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

	Hot Water	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6
	Cold Water	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6
	Wet Bulb	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
Base Model											
DTW1212SAMFL		539	596	N/A	N/A	N/A	595	653	663	674	571
DTW1212SANFL		622	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1212SAPFL		669	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	691
DTW1212TACFL		638	722	1010	1205	1295	725	750	782	798	670
DTW1212TADFL		695	785	1100	1315	1421	794	800	844	860	723
DTW1212TANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1212TAPFL		701	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218PABFL		659	742	1032	1236	1327	738	792	813	831	701
DTW1218PACFL		733	823	1142	1367	1475	828	847	886	904	766
DTW1218PADFL		767	860	1195	1429	N/A	873	869	920	936	792
DTW1218PAMFL		670	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	705
DTW1218PANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218PAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QABFL		716	806	1120	1341	1440	802	859	882	903	761
DTW1218QACFL		810	910	1263	1511	1630	915	937	980	1000	846
DTW1218QADFL		841	942	1309	N/A	N/A	957	952	1008	1025	868
DTW1218QAMFL		717	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218QAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RABFL		757	852	1185	1419	1524	848	909	933	955	805
DTW1218RACFL		862	969	1345	1609	N/A	975	997	1043	1065	901
DTW1218RADFL		903	1012	1406	N/A	N/A	1028	1022	1083	1101	932
DTW1218RAMFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218RAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SABFL		784	883	1227	1470	1578	878	942	967	989	833
DTW1218SACFL		912	1025	1422	N/A	N/A	1031	1055	1104	1126	953
DTW1218SADFL		970	1087	1510	N/A	N/A	1104	1098	1163	1182	1001
DTW1218SAMFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218SAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TABFL		834	939	1306	1564	1679	935	1002	1029	1052	887
DTW1218TACFL		965	1085	1505	N/A	N/A	1091	1116	1168	1191	1009
DTW1218TADFL		1048	1174	N/A	N/A	N/A	1192	1186	1257	1278	1081
DTW1218TAMFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218TAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UACFL		1008	1133	1572	N/A	N/A	1140	1166	1220	1245	1054
DTW1218UADFL		1094	1225	N/A	N/A	N/A	1244	1238	1311	1333	1129
DTW1218UANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VACFL		1043	1172	N/A	N/A	N/A	1179	1206	1262	1288	1090
DTW1218VADFL		1135	1271	N/A	N/A	N/A	1291	1284	1361	1383	1171
DTW1218VANFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VAPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8509MLBFL		205	233	334	398	424	230	263	266	272	224
DTW8509MLCFL		238	269	386	467	503	269	291	300	306	253
DTW8509MLDFL		247	280	403	487	530	283	292	307	312	259
DTW8509MLMFL		229	253	347	412	440	253	284	285	290	244
DTW8509MLNFL		260	291	399	471	504	291	310	319	325	276
DTW8509MLPFL		270	303	417	494	N/A	306	311	326	331	282
DTW8509NLBFL		222	254	362	432	461	249	286	288	295	243
DTW8509NLCFL		254	287	413	498	537	288	311	321	327	271
DTW8509NLDFL		272	308	443	536	584	312	321	338	344	285
DTW8509NLMFL		246	271	373	443	473	271	304	306	311	262
DTW8509NLNFL		275	308	422	498	534	308	328	337	344	292
DTW8509NLPFL		294	329	453	N/A	N/A	332	338	354	360	306
DTW8509PLBFL		239	273	390	465	496	268	308	310	318	262
DTW8509PLCFL		278	315	452	546	589	315	341	352	359	297
DTW8509PLDFL		305	346	498	602	656	350	360	379	386	320
DTW8509PLMFL		262	289	397	471	503	289	324	326	331	279
DTW8509PLNFL		298	333	457	539	N/A	333	355	365	372	316
DTW8509PLPFL		325	364	501	N/A	N/A	367	374	392	398	338
DTW8509QLBFL		246	280	400	478	510	276	316	319	326	269
DTW8509QLCFL		288	327	469	566	611	327	353	364	372	308
DTW8509QLDFL		314	356	512	620	675	360	371	390	397	330
DTW8509QLMFL		269	296	407	483	515	296	332	334	339	286
DTW8509QLNFL		308	344	471	N/A	N/A	344	366	377	384	326
DTW8509QLPFL		333	373	N/A	N/A	N/A	376	383	402	408	347
DTW8512NLBFL		301	341	484	582	624	338	375	381	390	324
DTW8512NLCFL		327	372	527	634	684	374	387	404	413	344
DTW8512NLDFL		367	416	589	706	762	421	425	449	458	382
DTW8512NLMFL		322	356	488	N/A	N/A	356	390	397	403	341
DTW8512NLNFL		346	385	N/A	N/A	N/A	388	405	421	429	362
DTW8512NLPFL		382	427	N/A	N/A	N/A	434	439	N/A	N/A	395
DTW8512PLBFL		336	381	541	650	697	378	419	426	436	362
DTW8512PLCFL		379	430	610	734	791	432	448	467	477	398
DTW8512PLDFL		414	471	666	798	862	476	480	507	517	432
DTW8512PLMFL		354	392	537	N/A	N/A	391	430	436	444	375
DTW8512PLNFL		392	436	N/A	N/A	N/A	440	459	478	487	411
DTW8512PLPFL		425	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	440
DTW8512QLBFL		346	391	556	669	717	388	430	438	448	372
DTW8512QLCFL		388	441	626	752	811	443	459	479	489	408
DTW8512QLDFL		430	488	691	828	895	494	498	527	537	448
DTW8512QLMFL		363	401	N/A	N/A	N/A	401	440	447	454	384
DTW8512QLNFL		401	446	N/A	N/A	N/A	449	469	488	N/A	420
DTW8512QLPFL		439	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	454
DTW8512RLBFL		352	399	566	681	730	395	438	446	456	379
DTW8512RLCFL		400	454	643	774	835	456	472	493	503	420
DTW8512RLDFL		441	500	708	848	916	506	511	540	550	459
DTW8512RLMFL		369	408	N/A	N/A	N/A	407	447	454	462	391
DTW8512RLNFL		410	456	N/A	N/A	N/A	460	481	N/A	N/A	430
DTW8512RLPFL		448	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW8512SLCFL		407	462	655	788	849	464	480	502	512	427
DTW8512SLDFL		455	517	731	875	946	523	527	557	568	474
DTW8512SLNFL		417	463	N/A	N/A	N/A	468	N/A	N/A	N/A	436
DTW8512SLPFL		460	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1012NLBFL		338	383	542	651	698	380	421	428	438	364
DTW1012NLCFL		373	423	596	714	769	425	440	459	468	392
DTW1012NLDFL		388	439	619	743	804	444	448	473	482	404
DTW1012NLMFL		364	403	551	N/A	N/A	402	441	448	455	386
DTW1012NLNFL		396	440	N/A	N/A	N/A	444	463	481	490	415
DTW1012NLPFL		413	460	N/A	N/A	N/A	467	473	497	505	427
DTW1012PLBFL		369	418	592	711	762	414	459	467	478	397
DTW1012PLCFL		421	477	673	806	868	479	496	518	529	442
DTW1012PLDFL		440	498	702	842	911	504	508	536	546	458
DTW1012PLMFL		393	434	594	N/A	N/A	434	476	483	491	416
DTW1012PLNFL		440	488	N/A	N/A	N/A	493	514	534	544	460
DTW1012PLPFL		460	512	N/A	N/A	N/A	520	N/A	N/A	N/A	476
DTW1012QLBFL		391	442	626	752	805	438	485	494	505	420
DTW1012QLCFL		448	508	716	858	924	510	528	551	563	471
DTW1012QLDFL		472	534	753	903	977	540	545	575	586	491
DTW1012QLMFL		412	456	N/A	N/A	N/A	455	499	507	515	437
DTW1012QLNFL		464	516	N/A	N/A	N/A	520	543	N/A	N/A	486
DTW1012QLPFL		489	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	505
DTW1012RLBFL		405	458	649	779	835	454	503	512	524	436
DTW1012RLCFL		473	536	756	906	975	539	558	582	594	497
DTW1012RLDFL		505	572	806	967	1046	578	583	615	627	526
DTW1012RLMFL		425	470	N/A	N/A	N/A	470	515	523	532	451
DTW1012RLNFL		486	540	N/A	N/A	N/A	545	N/A	N/A	N/A	509
DTW1012RLPFL		518	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1012SLBFL		421	476	675	811	868	472	523	532	545	453
DTW1012SLCFL		498	564	795	953	1026	567	587	612	625	523
DTW1012SLDFL		537	607	855	1026	1110	614	619	653	666	558
DTW1012SLMFL		440	486	N/A	N/A	N/A	486	533	541	550	466
DTW1012SLNFL		508	564	N/A	N/A	N/A	569	N/A	N/A	N/A	532
DTW1012SLPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLBFL		490	553	772	923	990	550	591	607	621	521
DTW1018NLCFL		553	624	869	1039	1121	627	642	673	686	579
DTW1018NLDFL		594	668	933	1115	1207	678	675	716	728	614
DTW1018NLMFL		507	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLNFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018NLPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLBFL		553	624	871	1042	1118	621	667	685	701	589
DTW1018PLCFL		614	692	965	1154	1244	697	713	747	762	643
DTW1018PLDFL		656	737	1030	1231	N/A	749	745	790	804	678
DTW1018PLMFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLNFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1018PLPFL		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
Base Model	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
DTW1212SAMFL	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SANFL	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212SAPFL	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212TACFL	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212TADFL	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212TANFL	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212TAPFL	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1218PABFL	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218PACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218PADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218PAMFL	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218PANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218PAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218QABFL	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218QACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218QADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218QAMFL	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218QANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218QAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218RABFL	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218RACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218RADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218RAMFL	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218RANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218RAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218SABFL	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218SACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218SADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218SAMFL	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218SANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218SAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218TABFL	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218TACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218TADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218TAMFL	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218TANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218TAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218UACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218UADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218UANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218UAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218VACFL	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218VADFL	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218VANFL	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218VAPFL	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW8509MLBFL	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509MLCFL	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509MLDFL	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509MLMFL	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509MLNFL	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509MLPFL	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509NLBFL	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509NLCFL	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509NLDFL	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509NLMFL	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509NLNFL	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509NLPFL	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509PLBFL	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509PLCFL	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509PLDFL	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509PLMFL	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509PLNFL	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509PLPFL	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509QLBFL	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509QLCFL	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509QLDFL	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509QLMFL	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509QLNFL	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509QLPFL	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8512NLBFL	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512NLCFL	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512NLDFL	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512NLMFL	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512NLNFL	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512NLPFL	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512PLBFL	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512PLCFL	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512PLDFL	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512PLMFL	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512PLNFL	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512PLPFL	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512QLBFL	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512QLCFL	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512QLDFL	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512QLMFL	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512QLNFL	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512QLPFL	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512RLBFL	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512RLCFL	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512RLDFL	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512RLMFL	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512RLNFL	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512RLPFL	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512SLCFL	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512SLDFL	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512SLNFL	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512SLPFL	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW1012NLBFL	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012NLCFL	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012NLDFL	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012NLMFL	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012NLNFL	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012NLPFL	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012PLBFL	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012PLCFL	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012PLDFL	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012PLMFL	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012PLNFL	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012PLPFL	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012QLBFL	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012QLCFL	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012QLDFL	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012QLMFL	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012QLNFL	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012QLPFL	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012RLBFL	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012RLCFL	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012RLDFL	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012RLMFL	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012RLNFL	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012RLPFL	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012SLBFL	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012SLCFL	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012SLDFL	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012SLMFL	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012SLNFL	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012SLPFL	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1018NLBFL	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018NLCFL	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018NLDFL	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018NLMFL	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018NLNFL	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018NLPFL	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018PLBFL	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018PLCFL	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018PLDFL	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018PLMFL	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018PLNFL	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018PLPFL	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
DTW	EG	30		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
Base Model	Coil	HP	Pump HP	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
DTW1018QLBFL	Galvanized	20	7.5		276	401	488	525	272	307	444	540	581	303	342	494	599	644	338	382	549	665	715	379	428	612	740	795	425	480	683	823	884	477	539	762	916	984	536	606	851	1020	1095	602	680	950	1136	1218	677	727	747	764	641	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018QLCFL	Galvanized	20	7.5		290	423	515	556	287	324	471	572	618	322	364	526	638	690	362	409	589	713	771	409	462	660	798	863	462	522	742	895	967	524	591	835	1004	1084	594	670	940	1127	1216	673	759	1058	1265	1364	764	782	819	836	705	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018QLDFL	Galvanized	20	7.5		292	427	521	564	291	328	477	582	631	327	370	536	651	707	370	418	603	731	794	420	474	679	822	893	477	538	767	926	1005	544	613	867	1044	1133	620	698	982	1178	1276	708	795	1111	N/A	N/A	808	804	853	867	731	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018QLMFL	Galvanized	20	7.5		303	419	500	N/A	299	331	459	N/A	N/A	328	363	504	N/A	N/A	360	400	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	440	489	N/A	N/A	N/A	489	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018QLNFL	Galvanized	20	7.5		313	434	N/A	N/A	309	344	N/A	N/A	N/A	342	380	N/A	N/A	N/A	379	422	N/A	N/A	N/A	422	470	N/A	N/A	N/A	472	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018QLPFL	Galvanized	20	7.5		311	N/A	N/A	N/A	310	344	N/A	N/A	N/A	344	383	N/A	N/A	N/A	385	428	N/A	N/A	N/A	432	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018RLBFL	Galvanized	25	7.5		286	416	506	544	281	318	460	560	602	314	354	511	621	668	350	396	569	689	741	392	444	634	766	824	440	498	708	853	916	494	559	790	949	1019	555	628	881	1057	1134	624	705	984	1177	1262	701	753	774	792	665	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018RLCFL	Galvanized	25	7.5		304	443	540	583	302	340	494	600	648	338	381	551	669	723	380	429	617	748	809	429	485	693	837	905	485	548	778	938	1014	549	620	876	1053	1137	623	703	986	1182	1276	706	796	1110	1327	N/A	801	820	859	877	739	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018RLDFL	Galvanized	25	7.5		307	449	547	593	305	345	502	611	663	344	388	563	684	743	389	439	633	768	834	441	498	714	864	938	502	566	806	973	1056	571	644	911	1097	1190	652	733	1031	1237	N/A	744	836	1167	N/A	N/A	849	845	896	911	768	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018RLMFL	Galvanized	25	7.5		312	432	N/A	N/A	308	341	473	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	372	412	N/A	N/A	N/A	410	456	N/A	N/A	N/A	454	505	N/A	N/A	N/A	504	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018RLNFL	Galvanized	25	7.5		327	455	N/A	N/A	324	360	N/A	N/A	N/A	358	398	N/A	N/A	N/A	397	442	N/A	N/A	N/A	442	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018RLPFL	Galvanized	25	7.5		327	N/A	N/A	N/A	326	362	N/A	N/A	N/A	362	402	N/A	N/A	N/A	404	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018SLBFL	Galvanized	30	7.5		300	436	531	572	296	334	484	588	632	329	372	537	652	701	368	416	598	724	778	412	466	666	805	865	462	523	743	896	962	519	587	829	997	1071	583	659	926	1110	1191	655	740	1033	1236	1325	736	791	812	831	698	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018SLCFL	Galvanized	30	7.5		325	475	578	624	323	364	528	643	694	362	408	590	717	775	407	460	661	801	866	459	519	742	896	969	519	587	833	1005	1086	588	664	937	1127	1218	667	752	1055	1265	1366	756	853	1188	N/A	N/A	858	878	920	939	791	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018SLDFL	Galvanized	30	7.5		333	487	594	643	331	374	544	663	719	373	421	611	742	806	422	477	687	833	905	479	540	774	937	1018	544	614	875	1056	1146	620	698	989	1190	1291	707	796	1119	N/A	N/A	807	907	1267	N/A	N/A	921	916	972	989	834	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018SLMFL	Galvanized	30	7.5		326	451	N/A	N/A	321	356	494	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	388	430	N/A	N/A	N/A	428	475	N/A	N/A	N/A	474	N/A	N/A	N/A	N/A	526	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018SLNFL	Galvanized	30	7.5		351	N/A	N/A	N/A	347	386	N/A	N/A	N/A	383	427	N/A	N/A	N/A	425	N/A	N/A	N/A	N/A	474	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018SLPFL	Galvanized	30	7.5		354	N/A	N/A	N/A	353	392	N/A	N/A	N/A	393	N/A	N/A	N/A	N/A	439	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018TLBFL	Galvanized	40	7.5		316	460	560	602	311	351	509	619	666	347	392	566	686	739	388	438	630	762	820	434	491	702	848	911	487	551	783	943	1014	547	618	874	1050	1128	614	694	975	1169	1255	690	780	1088	1302	1396	776	833	856	876	735	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018TLCFL	Galvanized	40	7.5		342	499	608	656	339	383	556	676	730	380	429	621	753	815	428	483	695	842	910	483	546	780	943	1019	546	617	876	1057	1142	618	698	986	1185	1281	701	791	1110	1331	N/A	795	897	1250	N/A	N/A	902	924	967	987	832	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018TLDFL	Galvanized	40	7.5		353	516	630	682	351	397	577	703	762	396	447	647	787	854	447	505	728	884	960	507	573	821	994	1079	577	651	927	1119	1215	657	741	1049	1262	N/A	750	844	1187	N/A	N/A	856	962	N/A	N/A	N/A	977	972	1031	1048	884	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018TLMFL	Galvanized	40	7.5		343	474	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	371	411	N/A	N/A	N/A	408	452	N/A	N/A	N/A	450	500	N/A	N/A	N/A	498	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018TLNFL	Galvanized	40	7.5		369	N/A	N/A	N/A	365	406	N/A	N/A	N/A	403	449	N/A	N/A	N/A	447	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018TLPFL	Galvanized	40	7.5		376	N/A	N/A	N/A	375	416	N/A	N/A	N/A	416	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1212NLBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	273	334	358	N/A	N/A	302	368	395	N/A	229	334	406	436	225	255	370	450	483	251	284	411	498	535	281	318	457	553	593	315	356	509	614	658	352	398	567	682	730	395	446	631	757	811	443	490	498	510	425	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212NLCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	275	335	360	N/A	N/A	305	371	400	N/A	234	340	413	445	231	262	380	461	497	260	295	425	515	555	294	333	478	576	621	333	377	537	645	695	378	428	604	723	778	429	486	680	811	872	488	505	526	537	451	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212NLDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	289	353	382	N/A	N/A	323	394	426	N/A	248	361	440	477	246	279	406	493	535	279	316	457	554	601	317	359	516	623	675	361	409	582	701	760	412	466	659	790	855	471	532	745	891	962	538	542	572	583	489	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212NLMFL	Galvanized	10	5.0		221	307	366	390	217	241	335	399	426	238	264	367	437	466	261	291	402	479	511	288	320	442	526	562	317	352	485	577	617	350	388	534	635	679	387	428	587	N/A	N/A	427	472	645	N/A	N/A	472	517	525	534	452	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212NLNFL	Galvanized	10	5.0		224	309	368	395	221	245	339	404	434	243	270	374	445	479	268	298	413	493	529	297	331	458	547	587	330	367	509	608	N/A	368	409	567	N/A	N/A	411	456	633	N/A	N/A	459	510	N/A	N/A	N/A	514	536	557	568	481	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212NLPFL	Galvanized	10	5.0		232	323	386	414	230	255	356	425	458	254	282	394	471	508	282	313	438	524	565	314	349	488	585	632	351	391	546	655	N/A	394	439	613	N/A	N/A	444	494	690	N/A	N/A	501	557	N/A	N/A	N/A	566	573	603	612	517	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212PLBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	300	366	393	N/A	226	331	404	434	N/A	251	367	446	479	247	280	407	494	530	276	312	452	547	587	309	349	502	607	651	345	391	559	674	722	387	437	622	749	802	434	490	693	832	890	486	538	547	560	466	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212PLCFL	Galvanized	15	5.0		N/A	323	393	423	N/A	246	358	436	470	242	274	399	485	523	271	308	446	541	584	306	347	500	605	652	346	391	561	677	730	391	443	631	758	817	444	502	710	850	914	504	571	799	953	1024	573	593	618	631	530	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212PLDFL	Galvanized	15	5.0		N/A	326	398	430	N/A	248	363	444	480	246	279	407	496	537	278	315	457	556	603	314	356	515	624	677	357	405	581	702	761	407	461	656	790	856	464	525	742	891	963	530	599	840	1004	1084	606	611	644	656	552	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212PLMFL	Galvanized	15	5.0		240	333	397	423	235	262	363	433	461	258	287	397	473	505	283	315	436	519	554	312	347	479	570	609	344	382	526	626	669	380	421	579	N/A	N/A	419	464	636	N/A	N/A	463	512	N/A	N/A	N/A	511	561	569	579	490	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PLNFL	Galvanized	15	5.0		257	356	423	454	254	282	390	464	499	279	310	429	512	550	308	343	475	566	608	342	380	526	N/A	N/A	380	422	585	N/A	N/A	423	470	N/A	N/A	N/A	472	524	N/A	N/A	N/A	528	586	N/A	N/A	N/A	591	616	N/A	N/A	552	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212PLPFL	Galvanized	15	5.0		257	358	428	459	255	283	394	472	507	282	313	436	522	563	313	347	485	581	627	348	387	541	649	N/A	389	433	606	N/A	N/A	437	486	680	N/A	N/A	492	548	N/A	N/A	N/A	555	618	N/A	N/A	N/A	628	635	669	679	573	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212QLBFL	Galvanized	20	5.0		N/A	324	396	425	N/A	244	358	436	469	240	271	396	482	518	267	302	439	534	573	298	337	488	591	634	334	377	543	656	703	373	422	604	728	781	418	473	672	809	867	469	529	749	899	962	525	582	591	605	504	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212QLCFL	Galvanized	20	5.0		240	350	427	459	235	266	389	473	510	262	298	433	526	567	294	334	484	587	633	332	376	542	656	708	375	425	609	734	792	425	481	684	822	886	482	545	770	922	992	547	619	867	1034	1111	622	643	671	685	575	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212QLDFL	Galvanized	20	5.0		240	353	431	466	237	269	393	480	520	266	302	441	537	582	300	341	495	602	652	340	386	557	676	733	387	438	629	760	824	441	499	711	856	927	503	568	803	964	1043	574	649	909	1086	1174	656	661	698	711	597	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212QLMFL	Galvanized	20	5.0		257	356	424	452	252	280	388	463	493	275	307	425	506	540	303	337	466	555	592	333	371	512	609	651	368	408	563	669	N/A	406	450	619	N/A	N/A	449	496	680	N/A	N/A	495	547	N/A	N/A	N/A	547	599	609	619	524	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QLNFL	Galvanized	20	5.0		276	381	454	487	272	302	418	498	535	300	333	461	549	590	331	368	509	607	N/A	367	407	565	N/A	N/A	407	453	628	N/A	N/A	454	504	N/A	N/A	N/A	506	562	N/A	N/A	N/A	566	628	N/A	N/A	N/A	634	N/A	N/A	N/A	592	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212QLPFL	Galvanized	20	5.0		275	383	458	492	273	303	422	505	543	302	335	467	559	603	335	372	519	622	671	373	414	579	N/A	N/A	417	464	648	N/A	N/A	468	521	N/A	N/A	N/A	527	586	N/A	N/A	N/A	594	661	N/A	N/A	N/A	672	680	N/A	N/A	614	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212RLBFL	Galvanized	25	5.0		228	336	410	440	N/A	253	370	452	485	248	281	410	499	535	277	313	455	552	592	309	349	505	612	656	345	390	562	679	728	386	437	625	754	808	433	489	696	837	897	485	548	775	930	996	543	602	612	626	521	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212RLCFL	Galvanized	25	5.0		246	360	438	471	241	274	399	486	523	269	306	445	541	583	302	343	497	603	650	341	386	557	674	727	385	436	625	754	813	436	494	702	845	910	495	560	790	947	1019	562	636	890	1062	1141	638	661	689	703	590	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212RLDFL	Galvanized	25	5.0		252	370	452	488	249	282	412	503	545	279	317	462	563	610	315	357	519	631	684	357	404	584	708	768	406	459	659	797	863	462	523	745	897	971	527	596	842	1010	1093	602	680	953	1139	1230	688	693	731	745	626	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212RLMFL	Galvanized	25	5.0		264	367	437	465	259	288	400	476	508	284	316	438	521	556	312	347	480	571	610	343	382	527	627	670	379	421	579	N/A	N/A	418	464	637	N/A	N/A	462	511	N/A	N/A	N/A	510	563	N/A	N/A	N/A	563	617	627	637	540	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RLNFL	Galvanized	25	5.0		282	390	464	498	279	309	428	510	547	306	341	471	562	604	338	376	521	N/A	N/A	375	417	578	N/A	N/A	417	463	N/A	N/A	N/A	464	516	N/A	N/A	N/A	518	575	N/A	N/A	N/A	579	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	606	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212RLPFL	Galvanized	25	5.0		287	399	477	512	285	315	440	526	566	314	349	487	583	628	349	387	541	648	N/A	388	432	603	N/A	N/A	434	483	675	N/A	N/A	487	542	N/A	N/A	N/A	548	611	N/A	N/A	N/A	619	689	N/A	N/A	N/A	700	N/A	N/A	N/A	639	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212SLBFL	Galvanized	30	5.0		238	350	428	459	234	264	387	471	506	259	293	428	521	559	289	326	475	576	618	322	364	527	639	685	360	407	586	709	760	403	456	652	787	843	452	511	726	874	936	506	572	809	971	1039	567	628	639	654	544	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212SLCFL	Galvanized	30	5.0		262	382	466	501	256	291	424	517	556	286	325	473	575	620	322	365	528	641	691	362	411	592	716	773	409	464	664	802	864	464	525	747	898	967	526	595	840	1007	1083	597	676	946	1129	1213	679	702	732	747	627	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212SLDFL	Galvanized	30	5.0		270	396	484	523	266	302	442	539	583	299	339	495	603	653	337	382	556	676	732	382	433	626	759	822	434	492	706	853	925	495	560	798	961	1040	564	638	902	1082	1171	645	728	1021	1220	1318	736	742	783	798	670	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212SLMFL	Galvanized	30	5.0		274	381	453	483	269	299	415	494	527	294	328	454	541	577	323	360	498	593	633	356	396	547	651	N/A	393	436	601	N/A	N/A	434	481	661	N/A	N/A	479	530	N/A	N/A	N/A	529	585	N/A	N/A	N/A	584	641	651	661	560	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SLNFL	Galvanized	30	5.0		298	411	490	525	294	326	451	537	577	323	359	497	592	N/A	357	397	549	N/A	N/A	395	440	609	N/A	N/A	439	488	N/A	N/A	N/A	489	544	N/A	N/A	N/A	546	607	N/A	N/A	N/A	611	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212SLPFL	Galvanized	30	5.0		303	422	505	542	301	333	465	556	598	332	369	515	616	664	369	409	572	N/A	N/A	411	457	638	N/A	N/A	459	511	N/A	N/A	N/A	515	574	N/A	N/A	N/A	580	646	N/A	N/A	N/A	655	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	676	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212TLCFL	Galvanized	40	5.0		276	403	491	529	270	307	447	545	587	302	343	499	606	653	339	385	557	676	729	382	433	624	755	815	432	489	701	845	911	489	553	788	947	1020	555	627	886	1061	1142	630	713	998	1190	1279	716	741	772	788	661	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212TLDFL	Galvanized	40	5.0		285	418	511	552	281	318	466	569	616	315	358	522	636	689	356	404	586	713	773	403	457	660	801	868	458	519	745	901	976	522	591	842	1014	1098	596	673	952	1142	1236	680	769	1077	1287	1391	777	784	827	842	708	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212TLNFL	Galvanized	40	5.0		309	427	508	545	305	338	468	557	599	335	372	515	N/A	N/A	370	411	570	N/A	N/A	410	456	N/A	N/A	N/A	456	507	N/A	N/A	N/A	508	564	N/A	N/A	N/A	567	629	N/A	N/A	N/A	633	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212TLPFL	Galvanized	40	5.0		319	444	530	569	316	350	489	585	629	349	387	541	648	N/A	387	430	601	N/A	N/A	432	480	671	N/A	N/A	483	537	N/A	N/A	N/A	542	603	N/A	N/A	N/A	610	679	N/A	N/A	N/A	688	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1218PLBFL	Galvanized	15	7.5		304	436	527	565	299	336	481	581	623	332	374	532	642	689	370	416	590	711	763	413	464	656	788	847	461	519	729	876	941	515	580	812	975	1047	576	649	905	1085	1166	645	727	1010	1210	1299	723	775	796	814	686	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218PLCFL	Galvanized	15	7.5		318	458	554	596	316	355	508	613	660	353	397	565	681	734	395	444	630	758	818	444	499	704	846	914	500	561	788	947	1022	563	633	884	1061	1146	635	714	994	1191	1286	717	806	1118	1338	1444	811	830	868	885	749	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218PLDFL	Galvanized	15	7.5		318	460	558	603	317	356	513	621	671	355	400	573	693	750	401	451	642	775	840	453	509	722	869	943	513	576	813	977	1059	582	653	916	1100	1192	661	741	1035	1240	1344	751	842	1170	1399	1515	855	850	901	916	775	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218PLMFL	Galvanized	15	7.5		323	447	533	569	318	352	489	584	625	349	387	537	643	688	384	426	593	N/A	N/A	424	471	655	N/A	N/A	469	521	N/A	N/A	N/A	521	579	N/A	N/A	N/A	580	644	N/A	N/A	N/A	646	718	N/A	N/A	N/A	721	N/A	N/A	N/A	680	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218PLNFL	Galvanized	15	7.5		339	472	N/A	N/A	336	373	520	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	412	458	N/A	N/A	N/A	459	511	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218PLPFL	Galvanized	15	7.5		337	472	N/A	N/A	336	372	N/A	N/A	N/A	373	414	N/A	N/A	N/A	416	463	N/A	N/A	N/A	467	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218QLBFL	Galvanized	20	7.5		330	473	572	614	324	365	522	630	677	360	406	578	697	748	401	452	641	772	828	448	504	712	856	919	500	563	792	951	1021	559	629	882	1058	1136	626	704	983	1178	1265	700	789	1097	1313	1410	785	841	864	884	745	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218QLCFL	Galvanized	20	7.5		352	506	612	658	349	392	561	677	730	390	438	624	752	811	437	491	696	838	904	491	552	778	935	1010	552	621	871	1046	1130	622	699	977	1173	1266	702	789	1098	1316	1421	793	891	1236	1479	1596	896	917	959	979	828	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218QLDFL	Galvanized	20	7.5		349	504	611	660	347	390	562	680	735	389	438	628	759	822	439	494	704	849	920	496	558	791	952	1032	562	631	890	1070	1161	637	715	1004	1205	1306	724	812	1133	1358	1472	823	922	1282	N/A	N/A	937	932	987	1003	849	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218QLMFL	Galvanized	20	7.5		355	492	587	627	351	388	539	644	N/A	384	426	592	N/A	N/A	423	469	653	N/A	N/A	467	518	N/A	N/A	N/A	517	574	N/A	N/A	N/A	574	638	N/A	N/A	N/A	639	710	N/A	N/A	N/A	712	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218QLNFL	Galvanized	20	7.5		370	514	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A	404	450	N/A	N/A	N/A	449	499	N/A	N/A	N/A	500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218QLPFL	Galvanized	20	7.5		364	N/A	N/A	N/A	363	403	N/A	N/A	N/A	403	448	N/A	N/A	N/A	450	501	N/A	N/A	N/A	505	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218RLBFL	Galvanized	25	7.5		349	501	605	649	343	386	552	667	716	381	429	611	737	791	425	478	678	816	876	474	533	753	905	972	529	595	837	1006	1080	592	666	933	1119	1202	662	745	1040	1246	1339	741	834	1160	1389	1492	830	890	914	935	788	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218RLCFL	Galvanized	25	7.5		375	539	652	701	372	417	598	721	777	415	467	665	801	864	465	523	741	892	963	523	587	828	996	1075	588	661	928	1114	1203	662	745	1041	1249	1349	747	840	1170	1402	1513	844	949	1316	1575	N/A	954	976	1021	1042	882	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218RLDFL	Galvanized	25	7.5		375	542	657	710	373	419	603	730	790	418	471	674	815	883	471	531	756	912	989	533	599	849	1023	1109	603	678	956	1150	1247	685	768	1078	1294	1403	778	872	1218	1459	N/A	884	991	1377	N/A	N/A	1006	1001	1060	1078	913	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218RLMFL	Galvanized	25	7.5		371	513	613	654	366	405	562	672	N/A	401	444	618	N/A	N/A	441	489	681	N/A	N/A	487	541	N/A	N/A	N/A	539	599	N/A	N/A	N/A	599	665	N/A	N/A	N/A	666	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218RLNFL	Galvanized	25	7.5		394	N/A	N/A	N/A	390	433	N/A	N/A	N/A	430	479	N/A	N/A	N/A	477	531	N/A	N/A	N/A	532	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218RLPFL	Galvanized	25	7.5		391	N/A	N/A	N/A	390	433	N/A	N/A	N/A	433	481	N/A	N/A	N/A	483	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218SLBFL	Galvanized	30	7.5		361	519	627	672	355	400	572	691	741	395	444	633	763	820	440	495	702	845	908	491	552	780	938	1007	548	617	867	1042	1119	613	690	966	1159	1245	686	772	1077	1291	1387	768	864	1202	1439	1545	860	922	947	968	816	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218SLCFL	Galvanized	30	7.5		396	570	689	742	393	442	632	763	822	439	494	703	847	914	492	553	784	944	1018	553	621	876	1054	1138	622	699	981	1179	1273	701	787	1101	1321	1426	790	888	1237	1483	1601	893	1003	1392	N/A	N/A	1009	1033	1080	1102	933	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218SLDFL	Galvanized	30	7.5		402	582	705	762	400	450	648	784	849	449	506	724	875	948	506	570	812	980	1062	572	643	912	1099	1191	648	728	1027	1235	1339	735	825	1158	1390	1507	835	936	1308	N/A	N/A	949	1064	1479	N/A	N/A	1081	1075	1139	1158	980	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218SLMFL	Galvanized	30	7.5		384	531	634	677	379	419	582	N/A	N/A	415	460	639	N/A	N/A	456	507	N/A	N/A	N/A	504	560	N/A	N/A	N/A	558	620	N/A	N/A	N/A	620	689	N/A	N/A	N/A	690	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218SLNFL	Galvanized	30	7.5		416	N/A	N/A	N/A	412	458	N/A	N/A	N/A	455	506	N/A	N/A	N/A	505	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218SLPFL	Galvanized	30	7.5		420	N/A	N/A	N/A	419	464	N/A	N/A	N/A	465	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218TLBFL	Galvanized	40	7.5		384	552	667	715	378	426	609	735	789	420	473	674	812	872	468	527	747	900	966	522	588	830	998	1072	583	656	923	1109	1191	652	734	1028	1234	1325	729	821	1146	1374	1475	817	920	1279	1531	1644	915	981	1007	1030	868	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218TLCFL	Galvanized	40	7.5		419	604	729	785	416	467	669	808	870	465	522	744	897	967	521	585	830	999	1078	585	658	927	1115	1204	658	740	1038	1247	1347	741	833	1165	1398	1510	837	940	1309	1569	N/A	945	1062	1473	N/A	N/A	1068	1093	1143	1166	987	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218TLDFL	Galvanized	40	7.5		435	629	762	823	432	486	700	847	917	485	546	782	946	1024	547	616	877	1058	1147	618	695	985	1187	1287	700	786	1109	1334	1447	794	891	1251	N/A	N/A	902	1012	1413	N/A	N/A	1026	1149	N/A	N/A	N/A	1167	1161	1230	1251	1059	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218TLMFL	Galvanized	40	7.5		408	565	N/A	N/A	403	446	619	N/A	N/A	441	489	680	N/A	N/A	486	539	N/A	N/A	N/A	536	596	N/A	N/A	N/A	594	660	N/A	N/A	N/A	659	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218TLNFL	Galvanized	40	7.5		441	N/A	N/A	N/A	436	485	N/A	N/A	N/A	482	536	N/A	N/A	N/A	534	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218TLPFL	Galvanized	40	7.5		454	N/A	N/A	N/A	452	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218ULCFL	Galvanized	50	7.5		438	631	762	820	435	488	699	844	909	486	546	777	937	1010	544	612	867	1043	1126	611	687	969	1165	1258	687	773	1085	1303	1407	775	871	1217	1460	1577	874	982	1368	N/A	N/A	987	1109	1539	N/A	N/A	1116	1142	1194	1219	1031	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218ULDFL	Galvanized	50	7.5		454	656	795	859	451	508	731	884	957	506	570	817	987	1069	571	642	915	1105	1197	645	725	1028	1239	1343	731	821	1158	1392	N/A	829	930	1306	N/A	N/A	942	1056	1475	N/A	N/A	1071	1199	N/A	N/A	N/A	1218	1212	1284	1305	1105	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218ULNFL	Galvanized	50	7.5		460	N/A	N/A	N/A	456	506	N/A	N/A	N/A	503	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218ULPFL	Galvanized	50	7.5		474	N/A	N/A	N/A	472	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218VLCFL	Galvanized	60	7.5		453	652	788	848	450	505	723	873	940	502	565	804	969	1045	563	633	897	1079	1165	632	711	1002	1205	1301	711	799	1122	1348	1456	801	901	1259	1511	N/A	904	1016	1415	N/A	N/A	1021	1148	1592	N/A	N/A	1154	1181	1236	1261	1067	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218VLDFL	Galvanized	60	7.5		471	681	825	891	468	527	758	918	993	526	592	847	1024	1109	592	667	950	1146	1242	669	753	1067	1285	1394	758	852	1201	1445	N/A	860	965	1355	N/A	N/A	977	1095	N/A	N/A	N/A	1111	1245	N/A	N/A	N/A	1264	1257	1332	1354	1146	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218VLNFL	Galvanized	60	7.5		476	N/A	N/A	N/A	471	524	N/A	N/A	N/A	520	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218VLPFL	Galvanized	60	7.5		N/A	N/A	N/A	N/A	490	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW8509MCBFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	182	196	N/A	N/A	163	201	217	N/A	N/A	181	223	240	N/A	N/A	201	247	265	N/A	N/A	224	273	293	N/A	169	249	303	324	166	190	277	334	358	186	213	307	369	394	209	238	341	407	433	234	269	271	278	229	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509MCCFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	160	196	211	N/A	N/A	178	218	235	N/A	N/A	198	243	262	N/A	N/A	222	271	293	N/A	168	248	303	327	167	190	278	339	366	189	215	313	380	410	214	243	351	425	459	242	275	394	476	514	275	297	307	313	259	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509MCDFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	158	193	208	N/A	N/A	175	215	232	N/A	N/A	196	240	260	N/A	N/A	220	270	293	N/A	169	249	304	330	169	192	281	343	373	192	219	318	388	422	220	249	361	439	478	252	285	411	497	541	289	297	313	318	264	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509MCMFL	Galvanized	7.5	2.0		126	177	210	224	123	137	191	228	242	134	149	208	247	264	146	163	227	270	287	160	178	247	294	314	176	195	270	321	343	193	214	296	351	375	213	235	324	385	411	234	258	355	421	450	258	290	291	296	250	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509MCNFL	Galvanized	7.5	2.0		131	185	221	236	129	144	203	242	259	141	158	222	266	284	156	175	245	292	312	173	194	271	322	345	192	215	299	355	380	213	239	331	393	421	238	267	367	434	465	266	297	407	481	515	297	317	326	332	282	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509MCPFL	Galvanized	7.5	2.0		129	182	218	234	127	142	200	240	257	140	156	221	264	284	155	174	244	292	314	173	194	272	324	349	194	217	303	361	388	217	243	339	403	434	245	274	380	451	485	276	309	426	505	N/A	312	318	333	339	288	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509NCBFL	Galvanized	10	2.0		N/A	160	198	213	N/A	N/A	177	218	235	N/A	N/A	196	242	260	N/A	N/A	219	268	288	N/A	163	243	297	318	160	183	271	329	352	180	206	301	363	388	202	231	334	401	428	227	259	370	442	471	255	292	295	302	249	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509NCCFL	Galvanized	10	2.0		N/A	171	210	226	N/A	N/A	190	233	251	N/A	N/A	212	259	280	N/A	160	237	290	312	158	180	265	324	349	178	203	297	362	391	202	229	334	406	438	228	259	375	454	490	259	293	421	508	548	294	317	327	334	276	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509NCDFL	Galvanized	10	2.0		N/A	173	212	229	N/A	N/A	193	236	256	N/A	N/A	216	265	287	N/A	165	243	297	322	164	186	274	335	364	186	211	309	378	411	212	241	351	427	465	242	275	398	483	526	277	314	452	547	596	318	327	344	350	291	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509NCMFL	Galvanized	10	2.0		135	190	226	240	132	147	206	245	260	144	160	223	266	283	157	174	243	289	309	172	191	266	316	337	189	209	290	345	368	208	230	318	377	403	229	252	348	413	441	252	277	381	452	483	277	311	313	318	268	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509NCNFL	Galvanized	10	2.0		139	196	234	250	136	152	214	256	274	149	167	235	281	300	165	185	259	309	331	183	205	286	341	364	203	227	317	376	402	226	253	351	416	445	252	282	389	460	492	281	314	431	509	545	314	335	345	351	298	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509NCPFL	Galvanized	10	2.0		140	198	237	254	138	154	217	260	279	152	170	240	287	308	169	189	265	317	341	188	210	295	352	379	210	235	329	392	422	236	264	368	438	471	266	298	412	490	N/A	300	336	463	N/A	N/A	339	345	362	368	313	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509PCBFL	Galvanized	15	2.0		N/A	172	213	229	N/A	N/A	190	235	253	N/A	N/A	211	260	280	N/A	157	235	288	310	N/A	176	262	319	343	172	197	291	353	379	193	222	324	391	418	217	249	359	431	460	244	278	398	475	506	274	314	317	324	267	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509PCCFL	Galvanized	15	2.0		N/A	188	230	247	N/A	N/A	208	255	275	N/A	156	232	284	307	N/A	175	259	318	343	174	197	291	355	383	196	222	326	397	429	221	251	366	445	480	250	284	411	498	537	284	322	462	558	601	322	348	359	366	303	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509PCDFL	Galvanized	15	2.0		N/A	195	238	257	N/A	N/A	217	266	287	N/A	164	243	297	322	163	185	273	334	362	184	209	307	376	408	209	237	348	424	461	238	270	394	479	522	272	308	447	543	591	311	353	508	614	669	357	368	387	394	327	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509PCMFL	Galvanized	15	2.0		144	202	240	256	141	156	219	260	277	153	170	238	283	301	167	186	259	308	329	183	203	283	336	359	201	223	309	367	392	221	244	338	402	429	243	268	370	440	470	268	295	406	481	514	295	331	333	338	285	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509PCNFL	Galvanized	15	2.0		150	212	254	271	147	165	232	277	296	162	181	255	304	325	179	200	281	335	358	198	222	310	369	395	220	246	343	407	436	245	274	380	450	482	273	305	421	498	533	305	341	467	551	N/A	340	363	373	380	323	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509PCPFL	Galvanized	15	2.0		155	219	262	281	153	170	240	288	309	168	188	265	317	341	187	208	293	351	377	208	232	326	389	419	232	260	364	434	466	261	292	407	484	N/A	294	329	456	N/A	N/A	332	372	512	N/A	N/A	375	382	400	406	346	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8509QCBFL	Galvanized	20	2.0		N/A	177	219	236	N/A	N/A	196	242	260	N/A	N/A	217	267	288	N/A	161	242	296	318	158	181	269	328	352	177	203	299	363	389	199	228	333	402	429	224	255	369	443	473	251	286	409	488	520	282	323	326	333	275	(2) - 4 in.	636	8.0	(2) - 4 in.	795	12.4	(4) - 4 in.	954	17.7
DTW8509QCCFL	Galvanized	20	2.0		N/A	194	238	256	N/A	N/A	216	265	285	N/A	162	240	295	318	160	182	269	329	355	180	204	301	368	397	203	231	338	412	444	229	260	379	461	498	260	295	426	516	557	294	334	479	578	623	334	361	372	379	314	(2) - 4 in.	636	9.3	(2) - 4 in.	795	14.4	(4) - 4 in.	954	20.6
DTW8509QCDFL	Galvanized	20	2.0		N/A	201	245	265	N/A	N/A	223	273	295	N/A	169	250	306	331	167	190	281	344	373	189	215	316	387	420	215	244	358	437	475	245	278	405	494	537	280	318	460	559	608	320	363	523	632	689	368	378	398	405	336	(2) - 4 in.	636	10.6	(2) - 4 in.	795	16.4	(4) - 4 in.	954	23.5
DTW8509QCMFL	Galvanized	20	2.0		148	207	246	262	144	160	224	267	284	157	174	244	290	309	171	190	265	316	336	188	208	290	344	367	206	228	316	376	402	226	250	346	411	439	249	275	379	450	481	274	302	416	493	527	302	339	341	346	292	(2) - 4 in.	316	15.4	(2) - 4 in.	395	23.7	(2) - 4 in.	474	33.8
DTW8509QCNFL	Galvanized	20	2.0		155	219	261	279	152	170	239	286	306	167	187	263	314	335	184	206	289	345	369	204	229	320	380	407	226	254	354	420	450	252	283	392	464	497	281	315	434	513	550	314	351	481	N/A	N/A	351	374	385	392	333	(2) - 4 in.	316	18.1	(2) - 4 in.	395	27.7	(2) - 4 in.	474	39.4
DTW8509QCPFL	Galvanized	20	2.0		159	224	269	288	157	174	246	295	317	173	193	272	325	349	191	214	301	360	387	213	238	334	399	430	238	267	373	445	478	267	300	417	496	N/A	301	338	467	N/A	N/A	340	381	N/A	N/A	N/A	385	391	410	417	354	(2) - 4 in.	316	20.7	(2) - 4 in.	395	31.7	(2) - 4 in.	474	45.0
DTW8512NCBFL	Galvanized	10	3.0		N/A	212	259	279	N/A	159	234	286	307	157	177	259	316	340	174	197	288	351	377	195	221	320	389	418	218	247	357	432	464	244	277	398	481	515	274	310	443	535	573	307	348	494	595	637	345	383	389	398	331	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512NCCFL	Galvanized	10	3.0		N/A	212	259	279	N/A	161	236	288	311	158	180	263	322	347	178	202	295	360	389	201	228	331	403	436	227	258	373	453	490	258	293	421	510	551	294	333	476	575	621	334	380	539	648	699	382	395	413	421	352	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512NCDFL	Galvanized	10	3.0		N/A	225	277	301	N/A	169	252	311	337	168	191	284	349	380	190	217	321	393	428	216	247	363	444	482	247	282	412	501	544	284	323	467	566	614	326	370	530	639	691	374	425	602	721	779	430	434	459	467	390	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512NCMFL	Galvanized	10	3.0		168	235	280	299	165	184	256	306	326	181	202	281	335	358	199	222	308	368	393	220	244	339	404	432	242	270	373	444	476	268	298	410	489	524	296	328	452	538	N/A	328	362	497	N/A	N/A	362	398	404	410	347	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512NCNFL	Galvanized	10	3.0		169	235	281	302	167	185	258	309	332	184	205	285	341	367	203	226	316	378	407	226	252	351	421	453	251	280	391	469	N/A	281	313	437	N/A	N/A	314	350	489	N/A	N/A	352	392	N/A	N/A	N/A	395	413	429	437	369	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512NCPFL	Galvanized	10	3.0		177	248	298	321	176	195	274	329	355	194	216	304	366	395	216	241	339	408	441	241	269	379	N/A	N/A	271	302	426	N/A	N/A	305	340	N/A	N/A	N/A	344	384	N/A	N/A	N/A	389	434	N/A	N/A	N/A	442	447	N/A	N/A	403	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512PCBFL	Galvanized	15	3.0		160	237	290	311	157	178	262	320	344	175	198	290	354	380	195	221	322	392	421	218	246	358	435	467	244	276	399	483	518	273	309	444	537	576	306	347	495	597	640	344	389	552	664	712	386	428	435	445	370	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512PCCFL	Galvanized	15	3.0		167	245	300	323	163	186	273	333	360	183	208	305	372	402	206	234	341	416	450	232	264	383	467	505	263	298	432	524	567	299	339	487	590	638	340	385	551	665	718	387	439	623	750	808	441	457	477	488	407	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512PCDFL	Galvanized	15	3.0		171	254	313	340	168	191	285	351	381	190	216	321	395	429	215	245	362	445	483	245	279	410	502	545	280	319	465	566	615	321	365	528	640	694	368	419	600	722	782	423	481	680	815	880	486	490	518	528	441	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512PCMFL	Galvanized	15	3.0		185	258	308	329	182	202	282	337	359	199	222	309	369	394	219	244	339	405	432	242	269	373	445	475	267	297	410	489	523	295	327	452	538	N/A	326	361	497	N/A	N/A	361	399	547	N/A	N/A	398	437	444	452	382	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512PCNFL	Galvanized	15	3.0		192	267	319	342	189	210	293	350	377	208	232	323	387	416	230	257	358	429	462	256	285	398	477	N/A	285	318	444	N/A	N/A	318	355	N/A	N/A	N/A	356	397	N/A	N/A	N/A	399	444	N/A	N/A	N/A	448	468	487	N/A	418	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512PCPFL	Galvanized	15	3.0		197	276	331	356	195	217	305	366	395	216	240	338	407	439	240	267	377	N/A	N/A	268	299	422	N/A	N/A	301	336	N/A	N/A	N/A	339	378	N/A	N/A	N/A	382	427	N/A	N/A	N/A	433	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	447	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512QCBFL	Galvanized	20	3.0		165	243	298	320	162	183	269	329	353	180	203	298	364	391	200	227	331	403	433	224	253	368	447	480	250	284	410	497	533	281	318	457	552	592	315	356	509	614	658	353	400	568	683	732	397	440	447	458	380	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7
DTW8512QCCFL	Galvanized	20	3.0		171	251	308	331	167	190	280	342	369	187	213	312	381	412	211	240	350	427	461	238	270	393	478	517	270	306	443	538	581	306	347	500	605	654	348	395	565	682	736	397	450	639	769	829	453	469	489	500	417	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512QCDFL	Galvanized	20	3.0		177	264	325	353	175	199	296	364	396	197	224	333	410	445	223	254	376	461	502	254	290	426	521	566	290	331	483	588	638	333	379	548	664	720	382	435	622	749	811	439	499	706	846	914	505	509	538	548	458	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512QCMFL	Galvanized	20	3.0		190	265	316	337	186	207	289	345	368	204	227	316	377	403	224	250	347	414	443	247	275	382	455	487	273	304	420	501	536	302	335	463	N/A	N/A	334	370	509	N/A	N/A	369	408	N/A	N/A	N/A	408	448	455	463	391	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512QCNFL	Galvanized	20	3.0		196	272	326	350	193	215	299	358	385	213	237	330	395	425	235	262	366	438	472	262	291	407	N/A	N/A	291	325	453	N/A	N/A	325	362	N/A	N/A	N/A	364	405	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A	458	478	N/A	N/A	427	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512QCPFL	Galvanized	20	3.0		203	285	342	368	201	224	315	378	407	223	248	349	420	N/A	248	276	389	N/A	N/A	277	309	435	N/A	N/A	311	347	N/A	N/A	N/A	350	390	N/A	N/A	N/A	395	441	N/A	N/A	N/A	447	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512RCBFL	Galvanized	25	3.0		168	248	304	326	165	186	274	335	360	183	207	304	370	398	204	231	337	410	441	228	258	375	455	489	255	289	418	506	543	286	324	465	562	603	321	363	519	626	671	360	407	578	696	746	404	448	455	466	387	(2) - 4 in.	636	9.4	(2) - 4 in.	795	14.5	(4) - 4 in.	954	20.7

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	EG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																											
DTW8512RCCFL	Galvanized	25	3.0		176	259	317	341	172	196	288	352	379	193	219	321	392	424	217	247	360	439	474	245	278	404	492	532	277	315	455	553	598	315	357	514	622	673	358	406	581	701	757	408	463	657	791	853	466	482	503	514	429	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512RCDFL	Galvanized	25	3.0		182	270	333	361	179	204	303	373	406	202	230	341	420	456	228	260	385	473	514	260	297	436	533	580	298	339	495	602	654	341	388	562	680	738	392	445	638	768	831	450	511	723	866	936	517	522	551	562	469	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512RCMFL	Galvanized	25	3.0		193	269	321	342	189	211	293	350	374	207	231	321	384	410	228	254	353	421	450	251	280	388	463	495	278	309	427	509	N/A	307	341	470	N/A	N/A	339	376	517	N/A	N/A	375	415	N/A	N/A	N/A	415	455	462	470	398	(2) - 4 in.	316	18.3	(2) - 4 in.	395	28.0	(2) - 4 in.	474	39.8
DTW8512RCNFL	Galvanized	25	3.0		200	279	333	358	198	220	306	367	394	218	243	338	405	436	241	269	375	449	483	268	298	416	N/A	N/A	298	332	464	N/A	N/A	333	371	N/A	N/A	N/A	373	415	N/A	N/A	N/A	418	465	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	437	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512RCPFL	Galvanized	25	3.0		207	291	349	376	206	228	321	386	416	228	253	357	429	N/A	253	282	397	N/A	N/A	283	315	444	N/A	N/A	317	354	N/A	N/A	N/A	357	398	N/A	N/A	N/A	403	450	N/A	N/A	N/A	456	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW8512SCCFL	Galvanized	30	3.0		179	263	322	347	175	199	293	358	386	196	223	327	399	431	221	251	366	446	483	249	283	411	501	542	282	320	463	563	609	320	364	523	633	684	364	414	591	713	770	415	471	669	805	867	474	491	512	523	437	(2) - 4 in.	636	11.0	(2) - 4 in.	795	17.0	(4) - 4 in.	954	24.3
DTW8512SCDFL	Galvanized	30	3.0		187	279	344	373	185	210	313	385	419	208	237	352	433	471	236	269	398	488	531	269	306	450	551	598	307	350	511	622	675	352	401	580	702	761	404	460	658	792	858	465	528	747	894	966	534	538	569	580	484	(2) - 4 in.	636	12.7	(2) - 4 in.	795	19.6	(4) - 4 in.	954	27.9
DTW8512SCNFL	Galvanized	30	3.0		204	283	339	364	201	223	311	372	400	221	246	344	411	443	245	273	381	456	N/A	272	303	423	N/A	N/A	303	338	472	N/A	N/A	338	377	N/A	N/A	N/A	379	422	N/A	N/A	N/A	424	472	N/A	N/A	N/A	476	N/A	N/A	N/A	444	(2) - 4 in.	316	21.6	(2) - 4 in.	395	33.1	(2) - 4 in.	474	46.9
DTW8512SCPFL	Galvanized	30	3.0		213	299	359	386	211	235	330	397	428	234	260	366	441	N/A	260	290	408	N/A	N/A	291	324	N/A	N/A	N/A	326	364	N/A	N/A	N/A	367	409	N/A	N/A	N/A	414	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	25.0	(2) - 4 in.	395	38.2	(2) - 4 in.	474	54.1
DTW1012NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	239	292	314	N/A	N/A	264	322	346	N/A	199	292	356	382	197	222	324	394	423	220	248	360	437	469	246	278	401	485	520	275	311	446	539	577	308	349	497	599	641	346	391	554	665	713	388	430	437	447	372	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	243	297	319	N/A	185	270	329	355	N/A	207	301	367	395	205	232	337	409	442	231	261	378	458	495	261	295	425	514	555	295	334	478	577	623	335	380	539	649	699	381	432	609	730	786	434	449	469	478	400	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	243	297	321	N/A	N/A	271	331	359	N/A	208	304	371	402	207	235	342	416	451	235	266	385	468	508	267	302	435	527	572	304	344	492	594	645	347	393	558	671	727	397	449	632	759	821	454	458	483	492	413	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012NCMFL	Galvanized	10	5.0		192	267	318	338	188	209	291	346	369	206	229	318	379	405	226	252	349	416	444	249	277	383	457	488	275	306	422	502	537	304	337	464	552	590	336	372	510	607	N/A	371	410	561	N/A	N/A	410	449	456	464	393	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012NCNFL	Galvanized	10	5.0		196	271	323	347	193	215	297	355	381	213	236	328	391	421	235	261	363	433	466	260	290	402	481	517	290	322	448	535	N/A	323	359	499	N/A	N/A	361	401	558	N/A	N/A	404	448	N/A	N/A	N/A	452	472	490	499	422	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012NCPFL	Galvanized	10	5.0		194	271	324	348	192	213	298	357	385	212	236	331	396	427	236	262	368	440	475	263	293	410	491	N/A	295	328	459	N/A	N/A	331	369	515	N/A	N/A	373	415	N/A	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	475	481	506	514	435	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012PCBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	261	319	342	N/A	196	288	351	377	193	218	319	388	417	215	243	354	430	462	240	271	393	477	512	268	303	437	529	568	300	340	487	588	630	337	381	543	653	700	377	427	605	726	778	423	469	477	488	406	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012PCCFL	Galvanized	15	5.0		188	275	335	360	N/A	209	305	372	400	206	233	340	414	446	231	262	380	462	499	260	295	426	517	558	294	333	479	580	626	333	377	540	651	703	378	428	608	732	789	430	487	687	823	887	490	507	529	540	452	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012PCDFL	Galvanized	15	5.0		187	276	337	364	N/A	210	307	376	407	208	236	344	420	456	235	266	387	472	512	266	301	436	530	576	302	342	493	597	648	345	390	558	674	731	393	445	632	761	825	450	509	717	860	931	515	519	548	558	468	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012PCMFL	Galvanized	15	5.0		207	288	343	365	203	226	314	374	398	222	247	343	409	436	244	272	376	448	479	269	299	414	493	526	297	330	455	541	579	328	364	500	595	N/A	362	401	550	N/A	N/A	400	442	605	N/A	N/A	442	485	492	500	424	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012PCNFL	Galvanized	15	5.0		217	301	359	385	214	238	330	394	423	236	262	364	434	467	261	290	403	481	517	289	322	447	534	N/A	322	358	497	N/A	N/A	358	399	554	N/A	N/A	400	445	N/A	N/A	N/A	448	498	N/A	N/A	N/A	502	524	544	554	469	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012PCPFL	Galvanized	15	5.0		216	302	361	388	214	237	333	398	428	237	263	368	441	475	263	292	410	491	N/A	293	326	457	N/A	N/A	328	366	511	N/A	N/A	369	411	N/A	N/A	N/A	415	462	N/A	N/A	N/A	469	522	N/A	N/A	N/A	530	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012QCBFL	Galvanized	20	5.0		187	276	337	362	N/A	207	304	371	399	204	230	337	411	441	227	257	374	455	488	253	287	416	504	541	283	321	463	560	600	317	359	515	622	667	356	403	574	691	740	399	451	639	768	823	448	496	504	516	429	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012QCCFL	Galvanized	20	5.0		200	292	357	384	196	222	325	396	426	219	249	362	441	475	246	279	405	492	531	277	314	454	551	595	313	355	510	617	667	355	402	575	693	748	403	456	648	779	840	458	519	732	877	944	521	540	563	575	481	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012QCDFL	Galvanized	20	5.0		201	296	361	391	198	225	330	403	436	223	253	369	451	489	252	285	415	506	549	285	323	468	569	617	324	367	529	641	695	370	418	598	723	784	422	477	678	816	884	482	546	769	922	998	552	556	587	598	502	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012QCMFL	Galvanized	20	5.0		217	302	360	383	213	237	329	392	418	233	259	360	429	458	256	285	395	471	503	282	314	434	517	552	312	346	477	568	N/A	344	382	525	N/A	N/A	380	421	577	N/A	N/A	420	464	N/A	N/A	N/A	464	509	516	525	445	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012QCNFL	Galvanized	20	5.0		229	318	379	406	226	251	349	416	447	249	277	384	459	493	275	306	425	508	546	305	340	472	N/A	N/A	339	378	525	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	423	470	N/A	N/A	N/A	473	525	N/A	N/A	N/A	530	N/A	N/A	N/A	495	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012QCPFL	Galvanized	20	5.0		229	320	383	412	227	252	353	423	455	251	279	391	469	505	279	310	435	N/A	N/A	311	347	485	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	392	436	N/A	N/A	N/A	441	491	N/A	N/A	N/A	498	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	515	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012RCBFL	Galvanized	25	5.0		194	286	349	375	190	215	315	385	414	211	239	349	426	457	235	266	388	471	506	263	297	431	523	561	294	333	480	580	622	329	372	534	645	691	369	417	595	716	768	414	468	663	796	853	464	514	523	535	445	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012RCCFL	Galvanized	25	5.0		211	309	376	405	206	235	343	418	450	231	262	382	465	501	259	294	427	519	560	292	331	479	581	628	331	374	538	651	704	374	424	606	732	790	425	481	684	822	887	483	548	772	925	996	550	570	594	607	508	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012RCDFL	Galvanized	25	5.0		215	316	387	418	212	241	353	431	467	238	271	395	482	523	269	305	445	541	587	305	346	501	609	661	347	393	566	686	744	396	448	641	774	839	452	511	726	874	947	516	584	823	987	1068	591	596	629	641	537	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012RCMFL	Galvanized	25	5.0		224	311	371	395	219	244	339	404	431	240	268	371	443	472	264	294	407	485	518	291	324	448	533	570	321	357	492	586	N/A	355	394	541	N/A	N/A	392	434	596	N/A	N/A	433	479	N/A	N/A	N/A	478	525	533	542	459	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012RCNFL	Galvanized	25	5.0		240	333	397	426	237	263	365	435	468	261	290	402	480	516	288	321	445	532	N/A	320	356	494	N/A	N/A	355	395	550	N/A	N/A	396	441	N/A	N/A	N/A	443	492	N/A	N/A	N/A	495	550	N/A	N/A	N/A	555	N/A	N/A	N/A	518	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012RCPFL	Galvanized	25	5.0		243	340	407	437	241	267	375	449	483	267	296	415	497	N/A	296	329	461	N/A	N/A	330	368	515	N/A	N/A	370	412	N/A	N/A	N/A	415	463	N/A	N/A	N/A	468	521	N/A	N/A	N/A	528	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1012SCBFL	Galvanized	30	5.0		202	297	363	390	198	223	328	400	430	220	248	363	443	475	245	277	403	490	526	273	309	448	544	583	306	346	499	603	647	342	387	555	670	719	384	434	619	745	798	430	486	689	828	887	483	535	544	556	463	(2) - 4 in.	760	10.6	(4) - 4 in.	950	16.4	(4) - 4 in.	1140	23.5
DTW1012SCCFL	Galvanized	30	5.0		222	325	396	426	217	247	360	439	473	243	276	402	489	528	273	310	449	546	590	308	349	504	611	660	348	394	566	685	740	394	446	638	770	831	447	507	719	865	933	508	576	812	973	1048	579	599	625	638	534	(2) - 4 in.	760	12.2	(4) - 4 in.	950	18.8	(4) - 4 in.	1140	26.9
DTW1012SCDFL	Galvanized	30	5.0		229	336	411	444	225	256	375	458	496	253	287	420	512	555	286	324	472	575	624	324	367	532	646	701	368	417	601	728	790	420	475	680	821	891	479	542	770	928	1005	548	620	874	1048	1134	627	632	667	680	570	(2) - 4 in.	760	13.8	(4) - 4 in.	950	21.4	(4) - 4 in.	1140	30.6
DTW1012SCMFL	Galvanized	30	5.0		232	322	384	409	227	253	351	418	446	249	277	384	458	489	273	304	421	502	536	301	335	463	551	589	332	369	509	N/A	N/A	367	407	560	N/A	N/A	406	449	N/A	N/A	N/A	448	495	N/A	N/A	N/A	495	543	551	560	474	(2) - 4 in.	378	20.6	(2) - 4 in.	473	31.6	(2) - 4 in.	567	44.9
DTW1012SCNFL	Galvanized	30	5.0		251	348	414	445	248	275	381	455	489	272	303	420	502	539	301	335	465	N/A	N/A	334	372	516	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	414	460	N/A	N/A	N/A	462	514	N/A	N/A	N/A	517	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	542	(2) - 4 in.	378	23.8	(2) - 4 in.	473	36.5	(2) - 4 in.	567	51.8
DTW1012SCPFL	Galvanized	30	5.0		256	358	428	460	254	282	394	472	N/A	281	312	437	N/A	N/A	312	347	486	N/A	N/A	348	387	N/A	N/A	N/A	389	434	N/A	N/A	N/A	437	487	N/A	N/A	N/A	493	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.2	(2) - 4 in.	473	41.6	(2) - 4 in.	567	59.0
DTW1018NCBFL	Galvanized	10	7.5		229	333	405	436	225	254	369	448	483	251	284	410	497	535	281	317	456	552	594	314	356	508	614	660	353	399	567	683	734	396	448	633	761	817	445	503	706	847	909	500	565	788	943	1011	562	603	620	634	533	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018NCCFL	Galvanized	10	7.5		243	355	432	466	241	272	395	480	519	270	305	441	535	579	304	343	494	598	647	343	388	554	670	724	388	438	623	751	811	439	496	700	842	910	498	562	788	945	1020	565	637	888	1062	1145	641	656	687	701	591	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018NCDFL	Galvanized	10	7.5		251	366	447	484	249	281	409	499	541	281	317	459	558	606	317	358	517	627	681	360	406	582	705	766	409	462	658	794	862	466	525	744	895	971	532	598	842	1010	1094	607	682	953	1139	1233	693	689	731	744	627	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018NCMFL	Galvanized	10	7.5		258	358	427	456	255	282	392	468	501	279	310	430	N/A	N/A	307	341	474	N/A	N/A	339	377	N/A	N/A	N/A	376	417	N/A	N/A	N/A	417	464	N/A	N/A	N/A	464	516	N/A	N/A	N/A	518	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018NCNFL	Galvanized	10	7.5		269	373	446	N/A	266	296	412	N/A	N/A	294	327	456	N/A	N/A	326	363	N/A	N/A	N/A	363	404	N/A	N/A	N/A	406	452	N/A	N/A	N/A	454	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018NCPFL	Galvanized	10	7.5		271	381	N/A	N/A	270	300	423	N/A	N/A	301	334	N/A	N/A	N/A	336	374	N/A	N/A	N/A	377	419	N/A	N/A	N/A	424	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018PCBFL	Galvanized	15	7.5		259	376	458	492	255	287	417	506	545	284	320	463	561	604	317	358	515	624	671	355	401	574	693	745	398	450	640	771	829	447	506	714	859	922	502	568	797	956	1026	565	638	890	1064	1142	634	681	700	716	601	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018PCCFL	Galvanized	15	7.5		270	394	480	518	268	302	438	533	576	300	339	490	594	642	338	381	548	664	718	381	430	615	743	804	431	487	691	833	901	488	551	778	935	1010	553	624	875	1050	1133	627	707	986	1179	1271	712	728	763	779	656	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018PCDFL	Galvanized	15	7.5		277	404	493	534	275	311	452	550	597	310	350	507	616	669	350	396	570	692	751	397	449	643	778	845	452	510	726	876	952	515	580	821	988	1072	587	660	929	1115	1208	670	753	1052	1257	N/A	765	761	807	821	692	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018PCMFL	Galvanized	15	7.5		287	397	474	506	283	314	435	N/A	N/A	310	344	478	N/A	N/A	341	379	N/A	N/A	N/A	377	418	N/A	N/A	N/A	417	463	N/A	N/A	N/A	463	515	N/A	N/A	N/A	515	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018PCNFL	Galvanized	15	7.5		294	409	N/A	N/A	291	324	450	N/A	N/A	321	358	N/A	N/A	N/A	357	397	N/A	N/A	N/A	397	442	N/A	N/A	N/A	444	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018PCPFL	Galvanized	15	7.5		295	415	N/A	N/A	295	327	N/A	N/A	N/A	327	364	N/A	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A	410	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018QCBFL	Galvanized	20	7.5		282	410	499	537	277	313	454	552	594	309	349	504	612	658	345	390	561	679	731	387	437	625	756	812	434	491	698	841	903	487	551	779	936	1005	548	619	869	1042	1118	615	695	970	1160	1244	691	742	763	780	655	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018QCCFL	Galvanized	20	7.5		296	432	526	568	294	331	481	585	631	329	371	537	652	705	370	418	601	728	787	418	472	675	815	881	472	534	758	914	988	535	604	853	1025	1107	606	684	960	1151	1242	688	776	1081	1293	1394	780	799	836	854	720	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018QCDFL	Galvanized	20	7.5		299	436	532	576	297	335	488	594	644	334	378	547	665	722	378	427	615	747	811	429	484	694	840	912	488	550	784	946	1027	556	626	886	1066	1157	634	713	1003	1203	1304	723	813	1135	N/A	N/A	826	821	871	886	747	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018QCMFL	Galvanized	20	7.5		309	428	N/A	N/A	305	338	468	N/A	N/A	334	371	N/A	N/A	N/A	368	408	N/A	N/A	N/A	406	451	N/A	N/A	N/A	449	499	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018QCNFL	Galvanized	20	7.5		319	443	N/A	N/A	316	351	N/A	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	387	431	N/A	N/A	N/A	431	N/A	N/A	N/A	N/A	481	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018QCPFL	Galvanized	20	7.5		318	N/A	N/A	N/A	317	351	N/A	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	393	437	N/A	N/A	N/A	441	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018RCBFL	Galvanized	25	7.5		292	425	517	556	287	324	470	572	615	320	362	522	634	682	358	404	581	704	757	401	453	648	783	842	450	508	723	871	936	505	571	807	970	1041	567	641	900	1080	1159	637	720	1005	1202	1289	716	769	790	809	679	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018RCCFL	Galvanized	25	7.5		310	453	552	595	308	347	504	613	662	345	390	563	684	739	388	439	631	764	826	438	495	707	855	925	495	560	795	959	1036	561	633	894	1075	1162	636	718	1007	1207	1303	721	814	1134	1356	N/A	818	838	877	895	755	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018RCDFL	Galvanized	25	7.5		314	458	559	606	312	352	512	624	677	351	397	575	699	758	397	449	647	784	852	451	509	729	882	958	512	578	823	994	1079	584	657	931	1120	1215	666	749	1053	1264	N/A	760	854	1192	N/A	N/A	867	863	915	931	785	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018RCMFL	Galvanized	25	7.5		319	441	N/A	N/A	314	348	483	N/A	N/A	345	382	N/A	N/A	N/A	379	421	N/A	N/A	N/A	419	465	N/A	N/A	N/A	463	515	N/A	N/A	N/A	514	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018RCNFL	Galvanized	25	7.5		335	N/A	N/A	N/A	331	368	N/A	N/A	N/A	366	407	N/A	N/A	N/A	406	452	N/A	N/A	N/A	452	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018RCPFL	Galvanized	25	7.5		334	N/A	N/A	N/A	333	369	N/A	N/A	N/A	370	411	N/A	N/A	N/A	413	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018SCBFL	Galvanized	30	7.5		307	446	543	584	302	341	494	600	646	336	380	549	666	716	376	425	611	739	795	421	476	681	822	884	472	534	759	915	983	530	599	847	1018	1093	596	673	946	1134	1217	669	756	1055	1262	1354	752	808	830	849	713	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018SCCFL	Galvanized	30	7.5		332	485	591	637	330	372	540	656	709	370	417	603	732	791	416	470	675	818	884	469	530	758	916	990	530	599	851	1026	1109	601	678	958	1151	1244	681	768	1078	1293	1395	772	871	1214	N/A	N/A	876	897	939	959	808	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018SCDFL	Galvanized	30	7.5		340	497	607	657	338	382	556	677	734	381	431	624	758	823	431	487	702	851	924	489	552	791	957	1040	556	627	893	1078	1171	633	713	1010	1216	N/A	722	813	1143	N/A	N/A	824	926	1294	N/A	N/A	941	936	993	1010	852	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018SCMFL	Galvanized	30	7.5		333	461	N/A	N/A	328	364	504	N/A	N/A	360	399	N/A	N/A	N/A	396	439	N/A	N/A	N/A	437	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018SCNFL	Galvanized	30	7.5		358	N/A	N/A	N/A	354	394	N/A	N/A	N/A	392	436	N/A	N/A	N/A	435	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018SCPFL	Galvanized	30	7.5		362	N/A	N/A	N/A	361	401	N/A	N/A	N/A	401	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1018TCBFL	Galvanized	40	7.5		323	470	572	615	318	359	520	632	680	354	400	578	701	754	396	447	643	779	838	443	501	717	866	931	497	562	800	964	1035	559	631	892	1073	1152	628	709	996	1194	1282	705	797	1112	1330	1426	792	851	874	894	751	(2) - 4 in.	760	13.4	(4) - 4 in.	950	20.7	(4) - 4 in.	1140	29.5
DTW1018TCCFL	Galvanized	40	7.5		350	510	621	670	347	391	568	690	746	389	439	634	770	832	437	494	710	860	930	493	557	797	963	1041	558	630	895	1079	1167	632	713	1007	1211	1308	716	808	1134	1359	N/A	812	916	1276	N/A	N/A	921	943	988	1008	850	(2) - 4 in.	760	15.7	(4) - 4 in.	950	24.2	(4) - 4 in.	1140	34.4
DTW1018TCDFL	Galvanized	40	7.5		361	527	643	697	359	405	589	718	779	404	456	661	804	873	457	516	744	903	980	518	585	839	1015	1102	589	665	947	1143	1241	672	756	1071	1289	N/A	766	862	1212	N/A	N/A	874	982	N/A	N/A	N/A	998	993	1053	1071	903	(2) - 4 in.	760	18.1	(4) - 4 in.	950	27.8	(4) - 4 in.	1140	39.6
DTW1018TCMFL	Galvanized	40	7.5		351	485	N/A	N/A	346	383	N/A	N/A	N/A	379	420	N/A	N/A	N/A	417	463	N/A	N/A	N/A	460	511	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	26.5	(2) - 4 in.	473	40.4	(2) - 4 in.	567	57.3
DTW1018TCNFL	Galvanized	40	7.5		377	N/A	N/A	N/A	373	414	N/A	N/A	N/A	412	458	N/A	N/A	N/A	457	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	31.1	(2) - 4 in.	473	47.4	(2) - 4 in.	567	67.1
DTW1018TCPFL	Galvanized	40	7.5		384	N/A	N/A	N/A	383	425	N/A	N/A	N/A	425	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	36.0	(2) - 4 in.	473	54.8	(2) - 4 in.	567	77.5
DTW1212NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	279	341	366	N/A	N/A	308	376	403	N/A	233	341	415	445	230	260	378	459	493	257	290	420	509	546	287	325	467	565	605	321	363	520	627	672	360	407	579	696	746	403	456	644	773	828	452	501	509	521	434	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	281	343	369	N/A	N/A	312	380	409	N/A	239	348	423	456	236	268	389	471	509	266	302	435	527	568	301	341	489	590	636	341	386	549	660	712	387	438	618	740	797	439	497	696	830	892	499	517	539	550	461	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	295	361	390	N/A	225	329	402	435	N/A	253	369	450	487	252	285	414	504	546	285	323	467	566	613	324	367	527	636	690	369	417	595	717	776	421	476	673	807	873	481	543	761	910	983	549	554	584	595	500	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212NCMFL	Galvanized	10	5.0		225	313	373	397	221	246	341	407	433	242	269	373	445	475	266	296	409	488	521	293	326	450	535	572	323	359	494	588	629	357	396	544	646	N/A	394	436	598	N/A	N/A	435	481	657	N/A	N/A	480	527	535	544	461	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212NCNFL	Galvanized	10	5.0		228	315	375	403	225	250	346	412	442	248	275	381	454	488	274	304	421	502	540	303	337	467	557	599	337	374	519	620	N/A	375	417	578	N/A	N/A	419	465	N/A	N/A	N/A	468	520	N/A	N/A	N/A	524	547	568	578	490	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212NCPFL	Galvanized	10	5.0		236	329	393	422	235	260	362	433	466	259	287	401	480	517	287	319	446	534	576	320	356	497	596	644	358	398	556	668	N/A	401	447	625	N/A	N/A	452	503	703	N/A	N/A	510	568	N/A	N/A	N/A	577	584	614	624	527	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212PCBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	306	374	402	N/A	231	338	412	443	227	256	374	456	489	253	286	415	504	541	282	319	461	559	599	315	356	513	620	665	353	399	571	688	738	395	447	635	764	819	443	500	708	849	909	496	550	559	572	476	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212PCCFL	Galvanized	15	5.0		226	330	403	433	N/A	251	367	446	481	247	281	409	497	535	278	315	457	554	597	313	355	512	619	668	354	401	574	693	747	401	453	645	776	836	454	514	726	870	936	516	584	818	975	1048	587	607	633	646	542	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212PCDFL	Galvanized	15	5.0		227	333	407	439	N/A	254	371	453	490	251	285	416	507	549	284	321	467	568	616	321	364	526	638	691	365	413	593	717	777	416	470	671	807	874	474	536	758	910	984	542	612	858	1025	1108	619	624	658	671	563	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212PCMFL	Galvanized	15	5.0		244	339	404	430	240	267	370	441	470	262	292	405	482	514	288	321	444	529	564	318	353	488	580	620	350	389	536	638	N/A	387	429	589	N/A	N/A	427	473	648	N/A	N/A	472	521	N/A	N/A	N/A	521	571	580	589	500	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PCNFL	Galvanized	15	5.0		262	362	431	463	259	287	397	473	508	285	316	438	522	561	314	349	484	577	620	348	387	536	N/A	N/A	387	430	596	N/A	N/A	431	479	N/A	N/A	N/A	481	534	N/A	N/A	N/A	538	597	N/A	N/A	N/A	602	N/A	N/A	N/A	563	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212PCPFL	Galvanized	15	5.0		262	365	436	468	260	288	402	480	517	287	318	444	532	573	318	354	494	592	638	355	394	551	661	N/A	397	441	617	N/A	N/A	445	495	692	N/A	N/A	501	558	N/A	N/A	N/A	565	629	N/A	N/A	N/A	639	647	681	691	584	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212QCBFL	Galvanized	20	5.0		225	331	404	434	N/A	249	366	446	479	245	277	405	492	529	273	309	449	545	585	305	345	498	604	648	341	385	554	670	718	381	431	617	744	797	427	483	687	826	885	479	541	765	918	983	536	594	604	618	515	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212QCCFL	Galvanized	20	5.0		245	358	437	470	240	273	398	484	522	268	305	443	539	581	301	342	495	601	648	340	385	555	671	724	384	435	623	751	810	435	492	700	842	907	493	558	788	943	1015	560	633	887	1058	1137	636	658	686	701	588	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212QCDFL	Galvanized	20	5.0		246	360	440	476	242	275	402	491	531	272	308	450	548	594	307	348	506	615	666	348	394	569	690	748	395	447	642	776	841	450	509	726	874	946	514	581	821	985	1065	586	663	929	1110	1199	670	675	713	726	610	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212QCMFL	Galvanized	20	5.0		261	363	432	460	256	285	396	471	502	281	312	433	515	550	308	343	475	565	603	340	378	521	620	663	375	416	573	N/A	N/A	414	459	630	N/A	N/A	457	506	N/A	N/A	N/A	504	557	N/A	N/A	N/A	557	611	620	630	534	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QCNFL	Galvanized	20	5.0		281	389	463	496	278	308	426	508	545	305	339	469	560	601	337	375	519	N/A	N/A	374	415	575	N/A	N/A	415	462	N/A	N/A	N/A	462	514	N/A	N/A	N/A	516	573	N/A	N/A	N/A	577	640	N/A	N/A	N/A	646	N/A	N/A	N/A	604	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212QCPFL	Galvanized	20	5.0		280	391	466	501	278	308	430	514	553	307	341	476	570	614	341	379	529	634	683	380	422	590	N/A	N/A	425	472	660	N/A	N/A	477	530	N/A	N/A	N/A	536	597	N/A	N/A	N/A	605	674	N/A	N/A	N/A	684	N/A	N/A	N/A	625	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212RCBFL	Galvanized	25	5.0		233	343	418	449	229	258	378	461	495	254	287	419	509	547	283	319	464	564	605	315	357	516	625	670	352	399	573	693	743	394	446	638	770	825	442	499	711	855	916	495	559	791	950	1017	555	615	625	640	532	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212RCCFL	Galvanized	25	5.0		252	368	449	482	247	280	408	497	536	276	313	455	553	596	309	351	509	617	665	349	395	570	689	744	394	446	640	772	832	446	505	719	864	931	506	573	809	969	1043	575	651	911	1087	1167	653	676	705	719	604	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212RCDFL	Galvanized	25	5.0		257	378	462	499	254	288	421	514	556	285	323	472	575	623	322	365	530	644	698	364	413	597	724	784	414	469	673	814	882	472	534	761	916	992	538	609	860	1032	1117	615	695	974	1163	1257	702	708	747	761	639	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212RCMFL	Galvanized	25	5.0		269	374	445	474	264	293	407	485	517	289	321	446	531	566	317	353	489	582	621	350	389	537	639	N/A	386	428	590	N/A	N/A	426	472	649	N/A	N/A	470	521	N/A	N/A	N/A	519	574	N/A	N/A	N/A	573	629	638	649	550	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RCNFL	Galvanized	25	5.0		288	398	473	508	284	315	436	520	558	312	347	480	573	615	345	383	531	N/A	N/A	382	425	589	N/A	N/A	425	472	N/A	N/A	N/A	473	526	N/A	N/A	N/A	528	587	N/A	N/A	N/A	590	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	618	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212RCPFL	Galvanized	25	5.0		292	407	486	522	290	321	448	536	576	320	355	496	593	639	355	394	551	660	N/A	395	440	615	N/A	N/A	442	492	688	N/A	N/A	496	552	N/A	N/A	N/A	559	622	N/A	N/A	N/A	630	702	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	651	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212SCBFL	Galvanized	30	5.0		243	358	437	469	239	269	395	481	517	265	299	437	532	571	295	333	485	589	632	329	372	538	652	700	368	416	599	724	776	412	466	666	804	861	461	521	742	892	956	517	584	826	991	1061	579	642	652	668	556	(2) - 4 in.	810	9.6	(4) - 4 in.	1013	14.9	(4) - 4 in.	1215	21.3
DTW1212SCCFL	Galvanized	30	5.0		268	391	477	513	262	298	434	529	569	293	333	484	588	634	329	373	541	656	708	371	420	606	733	791	419	474	680	820	885	475	537	764	919	990	538	609	860	1030	1109	611	692	968	1155	1241	695	719	749	765	642	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212SCDFL	Galvanized	30	5.0		276	405	494	534	272	308	451	551	596	305	346	505	616	667	345	391	568	690	748	390	442	639	775	840	444	502	721	872	945	505	572	815	981	1063	577	652	921	1105	1196	658	744	1043	1246	1346	752	758	800	815	685	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212SCMFL	Galvanized	30	5.0		279	388	462	492	274	305	423	504	537	300	334	463	551	588	329	367	507	604	645	363	403	557	663	N/A	400	445	612	N/A	N/A	442	490	673	N/A	N/A	488	540	N/A	N/A	N/A	539	596	N/A	N/A	N/A	595	653	663	674	571	(2) - 4 in.	404	18.7	(2) - 4 in.	505	28.8	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SCNFL	Galvanized	30	5.0		304	419	499	536	299	333	460	548	588	329	366	506	604	N/A	364	404	560	N/A	N/A	403	448	621	N/A	N/A	448	498	N/A	N/A	N/A	499	554	N/A	N/A	N/A	557	618	N/A	N/A	N/A	622	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212SCPFL	Galvanized	30	5.0		310	432	515	553	308	341	475	568	611	340	377	526	630	678	377	418	584	N/A	N/A	420	466	652	N/A	N/A	469	522	N/A	N/A	N/A	527	586	N/A	N/A	N/A	593	660	N/A	N/A	N/A	669	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	691	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1212TCCFL	Galvanized	40	5.0		279	408	498	535	274	311	453	552	594	306	347	505	614	662	343	389	564	684	738	387	438	632	765	825	437	495	710	856	923	495	560	798	959	1033	562	635	897	1075	1157	638	722	1010	1205	1295	725	750	782	798	670	(2) - 4 in.	810	10.9	(4) - 4 in.	1013	16.8	(4) - 4 in.	1215	24.1
DTW1212TCDFL	Galvanized	40	5.0		291	427	522	564	287	325	476	581	629	322	365	533	650	704	364	412	599	728	789	412	467	675	818	887	468	530	761	920	997	533	603	860	1036	1121	609	688	973	1167	1262	695	785	1100	1315	1421	794	800	844	860	723	(2) - 4 in.	810	12.2	(4) - 4 in.	1013	18.8	(4) - 4 in.	1215	26.9
DTW1212TCNFL	Galvanized	40	5.0		315	435	518	556	311	345	477	568	610	342	380	525	N/A	N/A	377	419	581	N/A	N/A	418	465	N/A	N/A	N/A	465	516	N/A	N/A	N/A	518	575	N/A	N/A	N/A	578	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	21.4	(2) - 4 in.	505	32.8	(2) - 4 in.	606	46.6
DTW1212TCPFL	Galvanized	40	5.0		325	452	540	580	322	357	498	595	640	356	395	551	660	N/A	395	438	612	N/A	N/A	440	489	683	N/A	N/A	492	547	N/A	N/A	N/A	552	614	N/A	N/A	N/A	621	691	N/A	N/A	N/A	701	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.1	(2) - 4 in.	505	27.6	(2) - 4 in.	606	39.0
DTW1218PCBFL	Galvanized	15	7.5		310	445	538	577	305	343	491	593	637	339	382	544	655	704	378	425	603	726	779	421	474	670	805	865	471	530	745	895	961	526	592	830	996	1069	589	663	925	1109	1191	659	742	1032	1236	1327	738	792	813	831	701	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218PCCFL	Galvanized	15	7.5		325	468	566	609	323	362	519	626	675	360	405	577	695	750	404	454	643	774	836	453	510	719	865	933	510	574	805	967	1044	575	646	903	1084	1170	649	729	1015	1216	1313	733	823	1142	1367	1475	828	847	886	904	766	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218PCDFL	Galvanized	15	7.5		325	470	570	616	323	364	524	634	686	363	409	585	708	766	409	460	656	792	858	462	520	737	888	963	524	588	830	998	1082	594	667	936	1123	1218	675	757	1057	1266	1372	767	860	1195	1429	N/A	873	869	920	936	792	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218PCMFL	Galvanized	15	7.5		329	456	545	582	325	360	500	597	638	356	395	549	657	N/A	392	435	605	N/A	N/A	433	481	669	N/A	N/A	479	533	N/A	N/A	N/A	532	591	N/A	N/A	N/A	592	658	N/A	N/A	N/A	660	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	694	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218PCNFL	Galvanized	15	7.5		347	482	N/A	N/A	343	381	532	N/A	N/A	379	421	N/A	N/A	N/A	420	468	N/A	N/A	N/A	468	522	N/A	N/A	N/A	524	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218PCPFL	Galvanized	15	7.5		343	481	N/A	N/A	342	379	N/A	N/A	N/A	380	422	N/A	N/A	N/A	424	472	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218QCBFL	Galvanized	20	7.5		337	483	584	627	331	373	533	644	691	368	414	590	712	764	410	461	655	788	846	457	515	727	874	939	511	575	809	971	1043	571	643	900	1081	1161	639	719	1004	1204	1293	716	806	1120	1341	1440	802	859	882	903	761	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218QCCFL	Galvanized	20	7.5		359	517	625	673	357	400	573	692	746	398	448	638	769	829	446	502	711	856	924	501	563	795	955	1032	564	634	890	1069	1154	635	714	998	1198	1294	717	806	1122	1344	1452	810	910	1263	1511	1630	915	937	980	1000	846	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218QCDFL	Galvanized	20	7.5		356	515	624	675	354	399	574	694	751	398	448	641	775	839	448	504	719	867	940	507	570	808	973	1055	574	644	909	1093	1185	651	730	1025	1230	1334	739	829	1158	1387	1503	841	942	1309	N/A	N/A	957	952	1008	1025	868	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218QCMFL	Galvanized	20	7.5		358	495	591	631	353	391	542	648	N/A	387	429	596	N/A	N/A	425	472	657	N/A	N/A	470	522	N/A	N/A	N/A	520	578	N/A	N/A	N/A	578	642	N/A	N/A	N/A	643	714	N/A	N/A	N/A	716	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218QCNFL	Galvanized	20	7.5		378	525	N/A	N/A	374	416	N/A	N/A	N/A	413	459	N/A	N/A	N/A	458	510	N/A	N/A	N/A	511	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218QCPFL	Galvanized	20	7.5		372	N/A	N/A	N/A	371	411	N/A	N/A	N/A	412	457	N/A	N/A	N/A	459	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218RCBFL	Galvanized	25	7.5		356	511	618	663	351	394	564	681	731	389	438	624	753	808	434	488	692	834	895	484	545	769	925	993	540	608	855	1028	1104	604	680	953	1143	1228	676	761	1062	1273	1367	757	852	1185	1419	1524	848	909	933	955	805	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218RCCFL	Galvanized	25	7.5		383	551	666	716	380	426	611	737	794	424	477	679	818	883	475	534	757	912	984	534	600	846	1018	1099	601	675	948	1138	1229	677	761	1063	1276	1378	763	858	1195	1432	1546	862	969	1345	1609	N/A	975	997	1043	1065	901	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218RCDFL	Galvanized	25	7.5		383	553	671	725	381	428	616	746	807	427	481	689	833	902	482	542	772	932	1010	544	612	868	1045	1133	616	692	977	1174	1274	699	785	1101	1322	1433	794	891	1244	1490	N/A	903	1012	1406	N/A	N/A	1028	1022	1083	1101	932	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218RCMFL	Galvanized	25	7.5		384	532	635	678	379	419	582	N/A	N/A	415	460	640	N/A	N/A	457	507	N/A	N/A	N/A	504	560	N/A	N/A	N/A	558	621	N/A	N/A	N/A	620	689	N/A	N/A	N/A	690	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218RCNFL	Galvanized	25	7.5		402	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	439	489	N/A	N/A	N/A	488	N/A	N/A	N/A	N/A	543	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218RCPFL	Galvanized	25	7.5		400	N/A	N/A	N/A	398	442	N/A	N/A	N/A	442	491	N/A	N/A	N/A	494	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218SCBFL	Galvanized	30	7.5		369	530	640	687	363	409	585	705	757	403	454	647	780	837	449	506	717	864	927	501	564	797	958	1029	560	630	886	1065	1143	626	704	987	1184	1272	700	788	1100	1319	1416	784	883	1227	1470	1578	878	942	967	989	833	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218SCCFL	Galvanized	30	7.5		405	583	704	758	402	451	646	779	840	449	504	718	866	934	503	565	801	964	1040	565	635	895	1076	1162	635	714	1002	1204	1300	716	804	1125	1349	1457	807	907	1264	1514	N/A	912	1025	1422	N/A	N/A	1031	1055	1104	1126	953	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218SCDFL	Galvanized	30	7.5		411	594	720	778	409	460	662	801	867	459	517	740	894	968	517	582	829	1001	1084	584	657	932	1122	1217	662	744	1049	1261	1368	751	843	1183	1420	N/A	853	956	1336	N/A	N/A	970	1087	1510	N/A	N/A	1104	1098	1163	1182	1001	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218SCMFL	Galvanized	30	7.5		392	543	648	N/A	387	429	595	N/A	N/A	424	470	654	N/A	N/A	467	518	N/A	N/A	N/A	515	572	N/A	N/A	N/A	571	634	N/A	N/A	N/A	634	704	N/A	N/A	N/A	705	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218SCNFL	Galvanized	30	7.5		425	N/A	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A	516	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218SCPFL	Galvanized	30	7.5		429	N/A	N/A	N/A	428	474	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
DTW1218TCBFL	Galvanized	40	7.5		393	564	681	731	386	435	622	751	806	429	483	688	830	891	478	538	763	919	987	533	600	848	1019	1095	596	670	943	1133	1216	666	750	1050	1260	1353	745	839	1170	1403	1507	834	939	1306	1564	1679	935	1002	1029	1052	887	(2) - 4 in.	810	8.6	(4) - 4 in.	1013	13.3	(4) - 4 in.	1215	18.9
DTW1218TCCFL	Galvanized	40	7.5		428	617	745	802	425	477	683	825	889	475	534	760	916	988	532	598	847	1020	1101	597	672	947	1139	1230	672	756	1061	1274	1376	757	851	1190	1428	1542	854	960	1337	1603	N/A	965	1085	1505	N/A	N/A	1091	1116	1168	1191	1009	(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
DTW1218TCDFL	Galvanized	40	7.5		444	642	778	841	441	497	715	866	936	496	558	799	966	1046	559	629	896	1081	1172	631	710	1007	1213	1315	715	803	1133	1363	1478	811	910	1278	N/A	N/A	922	1033	1443	N/A	N/A	1048	1174	N/A	N/A	N/A	1192	1186	1257	1278	1081	(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
DTW1218TCMFL	Galvanized	40	7.5		417	577	N/A	N/A	411	456	632	N/A	N/A	451	500	N/A	N/A	N/A	496	551	N/A	N/A	N/A	548	608	N/A	N/A	N/A	607	674	N/A	N/A	N/A	674	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	17.4	(2) - 4 in.	505	26.4	(2) - 4 in.	606	37.3
DTW1218TCNFL	Galvanized	40	7.5		450	N/A	N/A	N/A	446	495	N/A	N/A	N/A	492	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
DTW1218TCPFL	Galvanized	40	7.5		464	N/A	N/A	N/A	462	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	
DTW	EG	30	
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**
DTW1218UCCFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCDFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCNFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCPFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218VCCFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCDFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCNFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCPFL	Galvanized	60	7.5

Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6
Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6
Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
448	644	778	838	444	499	714	862	928	496	557	794	957	1032	556	625	885	1066	1150	624	702	989	1190	1285	702	789	1108	1331	1437	791	889	1243	1492	N/A	893	1003	1397	N/A	N/A	1008	1133	1572	N/A	N/A	1140	1166	1220	1245	1054
463	670	812	878	461	519	746	903	977	517	582	834	1008	1092	583	656	935	1128	1223	659	741	1051	1265	1372	746	838	1183	1422	N/A	847	950	1334	N/A	N/A	962	1078	N/A	N/A	N/A	1094	1225	N/A	N/A	N/A	1244	1238	1311	1333	1129
470	N/A	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A	514	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
484	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
463	666	805	866	459	516	739	891	960	513	577	821	990	1068	575	646	916	1103	1190	646	726	1024	1231	1329	726	817	1146	1377	1487	819	920	1286	1543	N/A	923	1038	1445	N/A	N/A	1043	1172	N/A	N/A	N/A	1179	1206	1262	1288	1090
481	695	843	911	478	538	774	937	1014	537	604	866	1046	1133	605	681	970	1171	1269	684	769	1090	1313	1424	774	870	1227	1476	N/A	879	986	1384	N/A	N/A	998	1119	N/A	N/A	N/A	1135	1271	N/A	N/A	N/A	1291	1284	1361	1383	1171
486	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	532	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Flow #1 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #1 (gpm)	PD @ Flow #1 (PSI @ 90°F)	Flow #2 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #2 (gpm)	PD @ Flow #2 (PSI @ 90°F)	Flow #3 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #3 (gpm)	PD @ Flow #3 (PSI @ 90°F)
(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2
(2) - 4 in.	810	13.7	(4) - 4 in.	1013	21.1	(4) - 4 in.	1215	30.0
(2) - 4 in.	810	15.6	(4) - 4 in.	1013	24.0	(4) - 4 in.	1215	34.1
(2) - 4 in.	404	27.2	(2) - 4 in.	505	41.5	(2) - 4 in.	606	58.8
(2) - 4 in.	404	31.2	(2) - 4 in.	505	47.5	(2) - 4 in.	606	67.2

Capacity Represented in Flow (gpm)
N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	**Additive Type**	**Additive Content (%)**		**Cold Water**	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	PG	30		**Wet Bulb**	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	**Coil**	**HP**	**Pump HP**																																																											
DTW8509MABFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	169	182	N/A	N/A	N/A	187	201	N/A	N/A	167	207	223	N/A	N/A	187	230	247	N/A	N/A	208	255	274	N/A	156	232	283	303	N/A	176	259	313	335	172	197	288	346	370	194	222	319	382	408	218	251	253	259	213	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509MACFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	182	196	N/A	N/A	164	203	219	N/A	N/A	184	226	244	N/A	N/A	206	253	273	N/A	156	231	284	306	N/A	176	260	318	344	175	199	292	357	386	199	226	329	400	433	226	256	371	449	485	257	278	287	292	241	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509MADFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	179	193	N/A	N/A	162	199	216	N/A	N/A	182	224	243	N/A	N/A	205	252	274	N/A	156	231	284	309	156	178	262	322	350	178	203	298	364	397	204	232	339	413	451	234	266	386	469	512	270	278	293	298	246	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509MAMFL	Galvanized	7.5	2.0		116	163	195	208	113	126	177	212	226	123	137	193	230	246	135	150	211	251	268	148	164	230	275	293	163	181	252	301	321	179	198	276	329	352	198	218	303	361	386	218	241	333	396	424	240	271	272	276	232	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509MANFL	Galvanized	7.5	2.0		121	171	206	220	118	132	188	225	241	130	146	207	248	265	144	161	228	273	292	159	179	252	301	323	178	200	280	333	357	198	223	310	369	396	222	249	345	409	439	248	278	383	454	487	278	296	305	311	263	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509MAPFL	Galvanized	7.5	2.0		119	168	203	217	117	130	185	223	240	129	144	205	246	265	143	160	227	273	294	160	179	253	304	327	179	201	283	339	365	202	227	317	379	408	228	256	356	425	458	258	289	401	477	N/A	292	297	312	317	269	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509NABFL	Galvanized	10	2.0		N/A	N/A	183	198	N/A	N/A	164	203	219	N/A	N/A	182	225	243	N/A	N/A	203	250	269	N/A	N/A	226	277	298	N/A	170	252	308	330	166	191	281	341	365	187	215	313	377	403	211	241	347	416	444	237	273	275	282	231	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509NACFL	Galvanized	10	2.0		N/A	158	195	210	N/A	N/A	176	216	234	N/A	N/A	196	242	261	N/A	N/A	220	270	292	N/A	166	247	303	328	165	188	278	340	367	187	213	313	381	412	212	242	352	428	462	241	274	396	480	519	274	297	306	313	258	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509NADFL	Galvanized	10	2.0		N/A	160	197	213	N/A	N/A	179	220	238	N/A	N/A	201	247	268	N/A	N/A	226	278	302	N/A	172	255	313	341	172	196	289	355	386	196	224	329	402	438	225	256	374	456	497	259	294	426	517	564	297	306	323	328	272	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509NAMFL	Galvanized	10	2.0		125	176	210	223	121	135	191	228	243	132	148	208	248	264	145	161	226	270	288	159	177	248	295	316	175	194	271	323	346	193	213	297	354	379	212	235	326	388	415	234	259	358	426	456	258	291	293	297	250	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509NANFL	Galvanized	10	2.0		128	181	218	233	125	140	199	239	255	138	155	219	262	281	152	171	242	289	310	169	190	267	319	342	188	211	296	353	378	210	236	329	391	419	235	263	365	433	465	263	294	406	480	516	294	314	323	329	278	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509NAPFL	Galvanized	10	2.0		129	183	220	237	127	142	202	243	261	141	157	223	268	288	156	175	247	297	320	174	195	276	330	356	195	219	308	369	397	219	247	345	412	444	248	278	388	462	498	280	315	436	N/A	N/A	318	324	340	345	292	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509PABFL	Galvanized	15	2.0		N/A	159	197	213	N/A	N/A	176	219	236	N/A	N/A	196	242	261	N/A	N/A	219	269	290	N/A	163	244	299	321	159	183	272	331	355	179	206	303	367	393	202	231	337	406	434	227	260	374	448	478	256	294	296	304	249	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509PACFL	Galvanized	15	2.0		N/A	174	214	230	N/A	N/A	193	238	257	N/A	N/A	216	266	287	N/A	162	242	297	321	160	183	271	333	360	181	207	305	374	404	206	234	343	419	453	233	265	387	470	508	265	301	435	528	570	301	326	337	343	283	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509PADFL	Galvanized	15	2.0		N/A	180	222	239	N/A	N/A	201	248	268	N/A	N/A	226	278	301	N/A	171	254	313	340	170	194	287	353	384	194	221	326	399	435	221	252	370	452	493	253	288	421	513	560	291	331	479	582	635	335	345	363	370	306	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509PAMFL	Galvanized	15	2.0		133	187	224	238	129	144	203	243	259	141	157	221	264	282	155	172	241	288	308	170	188	264	315	336	187	207	289	345	368	205	228	317	378	404	226	250	348	414	443	250	276	382	454	486	276	310	312	317	266	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509PANFL	Galvanized	15	2.0		139	197	236	252	136	152	216	259	277	149	168	237	284	305	165	186	262	313	336	183	206	290	346	371	204	229	321	383	410	228	256	357	424	455	254	286	396	470	504	285	319	440	521	N/A	319	340	350	357	302	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509PAPFL	Galvanized	15	2.0		143	203	244	262	141	157	223	269	289	156	174	247	297	319	173	193	274	329	354	193	216	305	366	394	216	242	341	408	440	243	273	383	456	492	274	308	430	N/A	N/A	311	349	483	N/A	N/A	352	358	376	382	324	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509QABFL	Galvanized	20	2.0		N/A	163	203	219	N/A	N/A	181	225	243	N/A	N/A	202	249	269	N/A	N/A	225	277	298	N/A	167	251	307	330	164	188	280	341	365	184	212	312	377	404	208	238	346	417	446	234	267	385	461	492	263	302	305	312	256	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509QACFL	Galvanized	20	2.0		N/A	180	222	239	N/A	N/A	200	247	266	N/A	N/A	224	275	297	N/A	168	251	308	333	166	190	282	345	373	188	214	317	387	419	213	243	356	435	470	242	275	401	488	527	275	312	451	547	591	312	338	349	356	294	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509QADFL	Galvanized	20	2.0		N/A	186	228	247	N/A	N/A	207	255	276	N/A	156	233	286	310	N/A	176	262	322	350	175	200	296	363	396	199	227	336	411	448	228	260	381	466	508	261	297	434	529	576	300	341	494	600	654	345	355	374	381	315	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509QAMFL	Galvanized	20	2.0		136	192	229	244	133	148	208	249	265	145	161	227	271	289	158	176	247	295	315	174	193	270	323	345	191	212	296	353	377	210	233	325	387	414	232	256	356	424	454	256	282	391	465	498	282	318	320	325	273	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509QANFL	Galvanized	20	2.0		143	203	244	261	140	157	223	267	286	154	173	245	293	314	170	191	270	323	346	189	213	299	357	383	210	237	332	395	423	235	264	368	438	469	263	295	409	485	520	294	329	454	538	N/A	329	351	361	368	312	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509QAPFL	Galvanized	20	2.0		147	208	250	269	145	161	229	276	296	160	178	253	304	328	177	198	281	337	363	198	222	313	375	404	222	249	350	419	451	249	280	392	468	N/A	282	316	441	N/A	N/A	319	358	496	N/A	N/A	361	368	386	392	332	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8512PABFL	Galvanized	15	3.0		N/A	220	271	291	N/A	164	244	299	322	162	183	271	332	357	181	205	301	368	396	202	230	336	409	440	227	257	375	456	490	255	289	418	508	545	286	325	468	566	608	322	365	523	631	677	362	402	409	419	347	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512PACFL	Galvanized	15	3.0		N/A	228	281	303	N/A	172	254	312	337	169	193	285	349	378	191	217	320	391	424	216	246	360	440	477	245	279	406	496	537	279	317	460	559	605	318	362	521	631	683	363	414	591	714	771	416	431	450	460	383	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512PADFL	Galvanized	15	3.0		158	237	293	319	156	177	266	329	358	176	201	300	371	404	199	228	340	419	456	228	260	386	474	516	261	298	439	536	583	300	343	500	607	659	346	394	568	687	745	398	454	646	777	841	459	463	490	500	415	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512PAMFL	Galvanized	15	3.0		172	241	288	308	168	188	263	315	337	185	206	289	346	370	203	227	318	380	407	225	251	350	419	448	249	277	386	462	495	276	307	426	509	N/A	305	339	469	N/A	N/A	338	375	518	N/A	N/A	375	412	419	426	359	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512PANFL	Galvanized	15	3.0		177	249	298	321	175	195	274	328	354	193	216	303	364	392	214	239	336	404	435	239	266	374	450	N/A	266	297	418	N/A	N/A	298	333	468	N/A	N/A	334	373	N/A	N/A	N/A	375	418	N/A	N/A	N/A	422	441	459	468	393	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512PAPFL	Galvanized	15	3.0		182	258	310	334	181	201	285	344	371	201	223	317	383	413	223	249	354	428	N/A	250	279	397	N/A	N/A	281	314	N/A	N/A	N/A	317	355	N/A	N/A	N/A	359	402	N/A	N/A	N/A	407	456	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	422	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512QABFL	Galvanized	20	3.0		N/A	227	278	300	N/A	169	251	308	331	166	189	279	341	367	186	211	310	379	407	208	236	345	421	453	233	265	386	469	504	262	297	431	522	561	295	334	481	582	625	331	376	538	649	697	373	414	421	431	357	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512QACFL	Galvanized	20	3.0		158	234	288	310	N/A	176	261	320	346	174	198	292	358	387	196	223	328	402	435	222	252	369	451	489	252	286	417	508	551	286	326	472	573	621	326	371	534	648	700	373	424	606	732	790	426	442	462	472	392	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512QADFL	Galvanized	20	3.0		164	246	305	331	162	184	276	342	372	182	208	312	385	420	207	237	353	435	474	237	270	401	492	536	271	310	456	557	606	312	356	519	631	685	359	409	590	713	774	414	471	672	807	873	477	481	509	519	432	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512QAMFL	Galvanized	20	3.0		176	247	296	315	172	192	270	323	345	189	211	296	354	379	208	233	326	390	417	230	257	359	429	460	255	284	395	473	507	282	314	436	522	N/A	313	347	481	N/A	N/A	347	384	530	N/A	N/A	384	422	429	436	368	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512QANFL	Galvanized	20	3.0		181	254	305	328	179	199	280	336	362	198	220	309	372	400	219	245	343	413	445	244	272	383	460	N/A	272	304	427	N/A	N/A	305	340	478	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	384	428	N/A	N/A	N/A	432	451	469	478	402	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512QAPFL	Galvanized	20	3.0		188	266	321	345	187	208	295	355	383	207	231	327	395	427	231	258	366	N/A	N/A	259	289	410	N/A	N/A	291	325	N/A	N/A	N/A	328	367	N/A	N/A	N/A	371	415	N/A	N/A	N/A	421	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	436	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512RABFL	Galvanized	25	3.0		155	231	284	305	N/A	172	256	314	338	170	192	284	348	374	189	215	316	386	415	212	241	352	429	461	238	270	393	478	514	267	303	439	532	572	300	341	490	593	637	338	383	548	662	710	380	422	429	440	364	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512RACFL	Galvanized	25	3.0		163	241	296	320	159	182	269	330	356	179	204	301	369	399	201	230	338	413	447	228	260	380	465	503	259	295	429	523	567	295	335	485	590	639	336	382	550	667	721	384	437	624	753	814	439	455	475	486	404	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512RADFL	Galvanized	25	3.0		168	252	312	339	166	189	283	351	381	187	214	320	395	430	212	243	362	446	486	243	277	411	504	549	278	318	467	571	621	320	365	532	646	702	368	420	605	731	793	424	483	688	827	895	489	493	522	532	442	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512RAMFL	Galvanized	25	3.0		179	251	300	321	175	195	274	328	351	192	215	301	360	385	212	237	331	396	424	234	261	364	436	467	259	289	402	481	515	287	319	443	N/A	N/A	318	353	489	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	390	429	436	443	374	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512RANFL	Galvanized	25	3.0		186	260	312	336	183	204	287	344	370	202	226	317	381	410	224	251	352	423	456	250	279	392	471	N/A	279	311	438	N/A	N/A	312	348	N/A	N/A	N/A	350	390	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	442	462	481	N/A	412	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512RAPFL	Galvanized	25	3.0		192	272	328	353	191	212	301	363	392	212	236	334	404	N/A	236	263	374	N/A	N/A	264	295	419	N/A	N/A	297	332	N/A	N/A	N/A	335	375	N/A	N/A	N/A	379	424	N/A	N/A	N/A	430	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	445	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512SACFL	Galvanized	30	3.0		166	245	301	325	162	185	273	336	363	182	207	306	375	406	205	234	344	421	455	232	264	387	473	512	263	300	437	533	577	300	341	494	601	650	342	389	560	678	734	391	445	635	767	828	447	463	484	495	411	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512SADFL	Galvanized	30	3.0		174	260	322	350	171	195	292	362	394	193	221	330	408	444	219	251	374	461	502	250	286	424	521	567	287	328	483	590	641	330	377	549	667	725	380	433	625	755	819	438	499	711	854	924	505	509	539	549	457	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512SANFL	Galvanized	30	3.0		189	265	317	341	186	208	291	350	376	206	229	322	387	417	228	255	358	430	463	254	283	398	N/A	N/A	283	316	445	N/A	N/A	317	354	N/A	N/A	N/A	356	397	N/A	N/A	N/A	399	445	N/A	N/A	N/A	449	469	N/A	N/A	419	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512SAPFL	Galvanized	30	3.0		198	280	337	363	196	218	309	373	403	218	242	344	415	N/A	243	271	384	N/A	N/A	272	303	431	N/A	N/A	305	341	N/A	N/A	N/A	344	385	N/A	N/A	N/A	390	436	N/A	N/A	N/A	442	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW1012NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	221	272	292	N/A	N/A	245	300	323	N/A	N/A	272	332	358	N/A	206	302	369	397	203	231	337	410	441	228	258	375	456	490	256	290	419	508	545	287	326	468	565	607	323	366	522	630	675	363	403	410	420	348	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	226	276	298	N/A	N/A	251	307	332	N/A	191	281	343	370	189	215	314	384	415	214	243	353	430	466	242	275	398	484	523	275	312	449	544	589	313	355	508	613	662	357	405	575	692	746	407	422	440	450	375	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	225	277	300	N/A	N/A	252	309	335	N/A	192	283	347	376	191	218	319	390	424	217	247	360	440	478	248	281	408	496	540	283	321	463	561	610	324	368	526	635	690	372	421	598	720	780	426	430	454	463	387	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012NAMFL	Galvanized	10	5.0		177	248	296	316	173	193	271	324	346	190	212	297	355	379	210	234	326	390	417	231	258	359	429	459	256	285	395	472	506	283	315	436	520	557	314	348	480	573	N/A	347	384	529	N/A	N/A	384	422	429	436	368	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012NANFL	Galvanized	10	5.0		181	252	301	324	178	199	277	332	357	197	219	306	366	394	218	243	339	406	438	242	270	377	452	487	270	301	420	504	543	301	336	470	N/A	N/A	337	376	526	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	425	443	461	470	396	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012NAPFL	Galvanized	10	5.0		179	252	302	325	177	197	278	334	360	196	219	308	371	400	219	244	344	413	446	244	273	384	462	499	274	306	431	N/A	N/A	309	345	485	N/A	N/A	349	389	N/A	N/A	N/A	394	440	N/A	N/A	N/A	447	453	476	484	408	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012PABFL	Galvanized	15	5.0		N/A	242	297	320	N/A	N/A	268	328	353	N/A	202	297	364	391	199	225	331	403	434	222	252	368	448	482	249	283	411	499	536	280	317	458	555	596	314	356	511	618	663	353	400	571	689	738	397	441	448	459	380	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012PACFL	Galvanized	15	5.0		N/A	255	313	337	N/A	193	284	348	375	190	216	317	388	419	214	243	356	434	469	242	275	400	487	527	274	311	450	547	592	311	353	508	616	666	354	402	575	694	749	404	458	651	783	844	461	477	498	509	424	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012PADFL	Galvanized	15	5.0		N/A	256	315	341	N/A	194	287	351	381	192	219	322	394	428	217	247	363	443	482	247	281	410	500	543	282	320	464	564	613	322	365	526	638	693	368	418	598	722	784	422	479	680	818	887	484	489	516	526	440	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012PAMFL	Galvanized	15	5.0		191	268	320	341	187	209	292	350	373	206	229	320	383	410	226	253	352	421	450	250	279	388	463	496	276	308	427	510	546	306	340	471	562	N/A	339	376	519	N/A	N/A	375	415	571	N/A	N/A	415	456	463	471	397	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012PANFL	Galvanized	15	5.0		201	280	335	360	198	221	308	369	397	219	244	340	408	439	242	270	377	452	487	269	300	419	503	542	300	334	468	N/A	N/A	335	373	523	N/A	N/A	375	418	N/A	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	472	493	513	523	441	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012PAPFL	Galvanized	15	5.0		200	281	337	363	198	220	310	373	402	219	244	345	414	447	244	272	384	462	498	273	305	429	N/A	N/A	306	342	481	N/A	N/A	345	385	N/A	N/A	N/A	389	435	N/A	N/A	N/A	441	491	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	455	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012QABFL	Galvanized	20	5.0		N/A	256	314	338	N/A	191	284	347	374	188	213	315	385	414	210	238	350	427	459	235	267	390	475	510	264	299	435	528	567	296	336	485	588	631	333	377	541	654	702	374	424	605	729	782	420	467	475	486	403	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012QACFL	Galvanized	20	5.0		N/A	272	333	359	N/A	206	303	371	400	203	231	338	414	447	228	259	379	463	500	258	293	426	519	562	292	332	480	583	631	332	377	542	657	710	377	429	613	740	799	430	489	694	834	900	491	509	531	542	452	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012QADFL	Galvanized	20	5.0		186	275	338	366	N/A	208	308	378	409	206	235	346	423	460	234	266	389	476	517	265	302	440	537	583	303	344	498	606	659	346	392	565	685	744	396	449	642	776	842	454	514	730	879	952	520	525	554	565	472	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012QAMFL	Galvanized	20	5.0		201	281	336	358	197	219	307	367	392	216	241	337	403	430	238	265	370	442	473	263	293	407	487	521	290	323	449	536	574	321	357	494	590	N/A	356	395	545	N/A	N/A	394	436	600	N/A	N/A	436	479	486	494	417	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012QANFL	Galvanized	20	5.0		212	296	354	381	210	233	326	390	419	231	258	360	431	464	256	285	399	478	514	284	317	443	531	N/A	317	353	494	N/A	N/A	354	395	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A	444	495	N/A	N/A	N/A	499	521	542	N/A	466	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012QAPFL	Galvanized	20	5.0		212	299	359	386	211	234	330	397	428	233	260	366	441	475	260	289	408	491	N/A	290	324	457	N/A	N/A	326	364	N/A	N/A	N/A	367	410	N/A	N/A	N/A	414	462	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012RABFL	Galvanized	25	5.0		N/A	266	326	351	N/A	199	294	360	388	195	221	326	399	429	218	247	363	443	476	244	277	404	492	529	274	310	451	548	588	307	348	503	610	654	345	391	562	679	728	388	439	627	756	811	436	484	492	504	418	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012RACFL	Galvanized	25	5.0		195	288	352	380	191	217	320	392	422	214	244	357	437	472	241	274	401	489	529	272	309	450	548	593	308	350	507	616	667	350	398	573	694	750	399	453	647	782	844	455	516	733	881	950	519	537	561	573	478	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012RADFL	Galvanized	25	5.0		199	295	362	392	196	223	330	405	439	221	252	370	454	493	250	285	417	510	554	284	323	472	575	625	324	368	534	650	706	371	420	606	735	798	424	481	688	831	902	486	551	782	942	1021	558	562	594	606	506	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012RAMFL	Galvanized	25	5.0		207	290	347	370	203	227	317	379	405	223	249	347	415	444	245	274	382	457	488	271	302	420	502	537	300	334	463	553	592	332	369	510	N/A	N/A	367	407	562	N/A	N/A	406	450	N/A	N/A	N/A	450	494	502	510	431	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012RANFL	Galvanized	25	5.0		223	311	371	399	220	245	341	409	440	242	270	377	452	486	268	299	418	501	N/A	298	332	465	N/A	N/A	332	370	518	N/A	N/A	371	414	N/A	N/A	N/A	416	463	N/A	N/A	N/A	466	519	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	488	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012RAPFL	Galvanized	25	5.0		225	317	381	410	224	249	351	421	454	248	276	389	468	N/A	276	307	434	N/A	N/A	308	344	485	N/A	N/A	346	386	N/A	N/A	N/A	390	435	N/A	N/A	N/A	440	491	N/A	N/A	N/A	497	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012SABFL	Galvanized	30	5.0		186	277	340	365	N/A	207	306	375	404	203	230	340	416	447	227	257	378	461	496	254	288	421	512	551	285	323	469	570	612	320	363	524	634	681	359	407	584	706	758	404	457	653	787	844	454	504	512	525	435	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012SACFL	Galvanized	30	5.0		205	303	371	400	201	229	337	412	445	225	257	376	460	497	254	289	422	515	557	287	326	474	577	625	325	369	534	649	702	369	419	603	730	790	420	477	682	823	889	479	544	772	928	1001	546	566	591	603	503	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012SADFL	Galvanized	30	5.0		212	314	385	417	209	237	351	430	466	235	267	394	482	524	266	303	444	542	589	302	344	501	611	665	345	391	568	690	750	394	447	644	781	848	451	511	731	884	959	517	586	831	1001	1085	593	598	632	644	538	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012SAMFL	Galvanized	30	5.0		215	300	359	383	210	234	328	392	419	231	257	360	430	460	254	283	395	472	505	281	313	435	520	556	310	345	479	572	N/A	343	381	528	N/A	N/A	380	422	582	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	465	511	519	528	446	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012SANFL	Galvanized	30	5.0		233	325	388	417	230	256	357	427	460	253	282	394	472	508	281	313	437	524	N/A	312	348	486	N/A	N/A	347	387	542	N/A	N/A	388	433	N/A	N/A	N/A	435	484	N/A	N/A	N/A	487	542	N/A	N/A	N/A	547	N/A	N/A	N/A	511	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012SAPFL	Galvanized	30	5.0		237	335	402	432	236	262	369	444	478	261	291	410	N/A	N/A	291	324	457	N/A	N/A	325	362	N/A	N/A	N/A	365	407	N/A	N/A	N/A	411	458	N/A	N/A	N/A	463	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1018NABFL	Galvanized	10	7.5		212	311	380	409	209	236	345	421	454	233	264	384	468	504	261	296	428	521	561	293	332	479	580	625	330	374	535	647	696	371	420	598	722	776	418	473	669	805	866	471	533	749	899	965	530	570	586	600	502	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018NACFL	Galvanized	10	7.5		226	332	405	438	224	253	370	452	489	251	284	414	504	546	283	321	465	565	612	321	363	523	634	687	363	411	589	712	771	412	467	664	801	866	469	530	749	901	974	533	603	845	1014	1095	606	621	651	664	558	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018NADFL	Galvanized	10	7.5		233	343	420	455	231	262	384	469	510	261	296	431	527	573	296	335	487	593	645	337	381	550	668	727	384	434	623	754	820	438	495	706	852	926	501	565	800	964	1046	574	646	908	1090	1182	657	653	693	705	593	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018NAMFL	Galvanized	10	7.5		240	335	400	428	237	263	367	440	471	260	289	404	485	N/A	287	319	446	N/A	N/A	317	353	495	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	391	436	N/A	N/A	N/A	436	486	N/A	N/A	N/A	487	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	514	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018NANFL	Galvanized	10	7.5		250	349	419	N/A	247	275	386	N/A	N/A	274	305	428	N/A	N/A	304	339	N/A	N/A	N/A	339	379	N/A	N/A	N/A	380	424	N/A	N/A	N/A	427	N/A	N/A	N/A	N/A	481	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018NAPFL	Galvanized	10	7.5		252	357	N/A	N/A	251	280	396	N/A	N/A	280	312	N/A	N/A	N/A	313	350	N/A	N/A	N/A	352	393	N/A	N/A	N/A	398	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018PABFL	Galvanized	15	7.5		240	352	430	463	236	267	391	477	514	264	299	435	530	571	296	335	485	589	635	332	376	542	657	707	373	423	605	732	788	420	476	677	817	879	473	536	757	912	980	533	603	847	1017	1092	600	645	663	679	568	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018PACFL	Galvanized	15	7.5		251	369	451	487	249	281	411	502	544	280	316	461	561	608	315	357	517	629	681	357	404	581	705	764	404	458	655	792	858	459	519	738	891	964	521	590	833	1003	1084	593	670	940	1128	1219	674	691	724	739	621	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018PADFL	Galvanized	15	7.5		257	379	464	503	256	290	424	519	564	289	327	477	583	633	327	371	538	655	713	372	421	608	739	804	424	480	689	834	907	485	547	780	943	1024	554	625	885	1066	1157	634	714	1005	1205	1307	726	722	767	780	656	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018PAMFL	Galvanized	15	7.5		267	372	445	476	263	292	408	N/A	N/A	289	321	449	N/A	N/A	319	355	496	N/A	N/A	353	392	N/A	N/A	N/A	391	436	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018PANFL	Galvanized	15	7.5		274	383	N/A	N/A	271	302	423	N/A	N/A	300	334	N/A	N/A	N/A	333	372	N/A	N/A	N/A	372	415	N/A	N/A	N/A	417	465	N/A	N/A	N/A	468	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018PAPFL	Galvanized	15	7.5		275	389	N/A	N/A	274	305	N/A	N/A	N/A	305	340	N/A	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	384	429	N/A	N/A	N/A	434	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018QABFL	Galvanized	20	7.5		262	384	469	506	258	292	426	520	561	288	326	475	578	623	323	366	529	643	693	362	411	591	717	772	407	462	661	799	860	458	519	739	892	959	516	585	827	995	1069	581	658	925	1110	1192	655	704	724	741	620	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018QACFL	Galvanized	20	7.5		276	405	495	535	273	309	452	552	597	307	347	506	617	668	346	392	568	691	748	392	444	639	775	839	444	503	719	870	942	504	571	811	979	1059	573	648	915	1101	1191	651	736	1033	1240	1339	741	759	795	812	682	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018QADFL	Galvanized	20	7.5		278	410	502	544	277	313	459	561	609	312	353	516	630	684	354	401	582	708	771	402	455	657	799	869	459	519	744	902	980	524	592	844	1019	1107	599	676	957	1152	1251	686	772	1086	N/A	N/A	785	780	829	843	709	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018QAMFL	Galvanized	20	7.5		288	401	480	N/A	284	315	440	N/A	N/A	312	347	484	N/A	N/A	344	382	N/A	N/A	N/A	380	423	N/A	N/A	N/A	422	470	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018QANFL	Galvanized	20	7.5		297	416	N/A	N/A	294	328	N/A	N/A	N/A	326	363	N/A	N/A	N/A	362	404	N/A	N/A	N/A	404	451	N/A	N/A	N/A	453	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018QAPFL	Galvanized	20	7.5		296	N/A	N/A	N/A	295	329	N/A	N/A	N/A	329	366	N/A	N/A	N/A	368	411	N/A	N/A	N/A	414	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018RABFL	Galvanized	25	7.5		272	398	487	524	268	303	442	539	581	299	338	492	599	646	335	379	549	667	718	376	426	613	743	800	422	479	685	829	892	475	539	766	925	994	535	606	857	1032	1109	603	683	959	1151	1236	679	730	750	768	643	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018RACFL	Galvanized	25	7.5		289	425	520	562	287	324	475	579	627	322	365	531	647	701	364	412	596	725	785	411	466	670	813	881	466	528	755	914	989	529	599	851	1028	1112	601	680	961	1156	1250	684	773	1085	1302	1405	778	797	835	853	716	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018RADFL	Galvanized	25	7.5		293	431	527	572	291	329	482	590	641	328	372	542	662	720	372	421	612	745	810	423	479	691	840	914	482	545	783	948	1031	551	622	887	1072	1164	630	711	1006	1212	N/A	721	812	1142	N/A	N/A	825	821	872	887	745	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018RAMFL	Galvanized	25	7.5		297	414	N/A	N/A	293	325	454	N/A	N/A	322	358	N/A	N/A	N/A	355	395	N/A	N/A	N/A	392	437	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018RANFL	Galvanized	25	7.5		312	437	N/A	N/A	309	344	N/A	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	380	424	N/A	N/A	N/A	425	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018RAPFL	Galvanized	25	7.5		312	N/A	N/A	N/A	311	345	N/A	N/A	N/A	346	385	N/A	N/A	N/A	387	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018SABFL	Galvanized	30	7.5		286	419	511	551	281	318	465	567	611	314	356	517	630	679	352	398	577	701	755	395	447	644	781	841	444	503	720	871	938	500	566	806	972	1045	563	637	901	1084	1166	634	718	1008	1210	1300	714	767	789	808	676	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018SACFL	Galvanized	30	7.5		310	456	558	603	308	348	509	621	672	346	391	569	694	751	390	441	639	777	842	441	499	719	872	944	500	566	810	980	1061	567	642	913	1102	1192	645	729	1030	1240	1340	733	829	1163	1395	N/A	834	854	895	914	768	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018SADFL	Galvanized	30	7.5		318	468	573	622	316	358	524	641	697	357	404	590	720	782	404	458	665	810	881	460	520	751	913	993	524	593	851	1031	1121	599	676	964	1165	1266	685	772	1094	N/A	N/A	784	883	1241	N/A	N/A	897	892	947	964	810	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018SAMFL	Galvanized	30	7.5		311	433	N/A	N/A	306	340	475	N/A	N/A	336	374	N/A	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	410	457	N/A	N/A	N/A	455	507	N/A	N/A	N/A	506	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018SANFL	Galvanized	30	7.5		335	N/A	N/A	N/A	331	369	N/A	N/A	N/A	367	409	N/A	N/A	N/A	408	455	N/A	N/A	N/A	455	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018SAPFL	Galvanized	30	7.5		339	N/A	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	376	N/A	N/A	N/A	N/A	421	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018TABFL	Galvanized	40	7.5		302	441	539	581	297	336	490	598	644	331	375	545	664	716	371	420	608	739	796	416	472	679	824	887	468	531	760	919	989	527	597	850	1025	1102	593	672	950	1144	1229	668	757	1063	1276	1370	753	809	832	852	712	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018TACFL	Galvanized	40	7.5		327	480	587	634	324	366	536	654	708	364	412	599	731	791	410	465	673	818	886	464	526	757	918	994	526	596	852	1031	1117	597	676	961	1160	1255	679	768	1084	1305	N/A	772	873	1224	N/A	N/A	878	899	942	962	808	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018TADFL	Galvanized	40	7.5		338	497	609	660	336	380	557	681	739	379	429	626	764	831	429	486	706	860	935	488	552	798	969	1054	557	629	903	1094	1190	636	718	1024	1236	N/A	727	820	1161	N/A	N/A	832	937	N/A	N/A	N/A	952	947	1006	1023	860	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018TAMFL	Galvanized	40	7.5		328	457	N/A	N/A	323	359	N/A	N/A	N/A	355	394	N/A	N/A	N/A	391	435	N/A	N/A	N/A	433	481	N/A	N/A	N/A	480	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018TANFL	Galvanized	40	7.5		352	N/A	N/A	N/A	349	389	N/A	N/A	N/A	386	430	N/A	N/A	N/A	429	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018TAPFL	Galvanized	40	7.5		359	N/A	N/A	N/A	358	399	N/A	N/A	N/A	399	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1212NABFL	Galvanized	10	5.0		N/A	259	317	341	N/A	N/A	286	350	376	N/A	N/A	317	388	417	N/A	241	353	430	462	238	269	392	477	513	266	302	437	531	570	299	338	488	590	633	335	380	544	657	705	376	426	607	731	784	423	469	477	489	405	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212NACFL	Galvanized	10	5.0		N/A	261	319	344	N/A	N/A	290	354	382	N/A	N/A	324	395	426	N/A	248	363	441	477	247	280	407	494	534	279	317	458	555	599	317	360	516	623	672	361	409	582	699	754	411	466	657	786	846	468	485	506	516	432	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212NADFL	Galvanized	10	5.0		N/A	274	336	364	N/A	N/A	306	375	407	N/A	234	344	421	456	233	264	387	472	513	264	300	437	532	577	301	342	494	600	651	344	390	560	677	734	393	446	634	764	828	450	510	720	863	934	516	520	549	560	469	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212NAMFL	Galvanized	10	5.0		208	291	348	371	204	227	318	380	405	224	249	348	416	444	246	275	382	457	488	272	303	421	502	538	300	334	463	553	592	332	369	510	609	652	368	408	562	671	N/A	407	450	619	N/A	N/A	450	494	502	511	431	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212NANFL	Galvanized	10	5.0		211	293	350	376	208	231	322	385	414	229	255	355	425	457	253	282	393	471	507	281	313	437	523	563	313	349	487	583	N/A	350	389	544	N/A	N/A	391	435	608	N/A	N/A	438	487	N/A	N/A	N/A	492	513	534	544	459	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212NAPFL	Galvanized	10	5.0		218	306	367	394	217	240	338	405	436	240	266	374	450	485	266	296	417	501	541	297	331	466	561	606	333	371	523	629	681	375	418	588	N/A	N/A	423	472	664	N/A	N/A	478	533	N/A	N/A	N/A	542	549	578	587	494	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PABFL	Galvanized	15	5.0		N/A	285	349	375	N/A	N/A	315	385	414	N/A	237	349	426	458	234	265	388	473	508	261	296	432	525	564	293	332	481	584	627	328	372	536	649	697	369	418	599	723	775	414	469	668	805	863	465	516	525	538	446	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212PACFL	Galvanized	15	5.0		N/A	307	376	405	N/A	232	342	418	450	229	260	381	465	502	257	293	427	520	562	291	330	480	583	629	329	374	540	653	706	374	424	608	734	792	425	482	686	824	888	484	549	774	927	997	552	571	596	608	509	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212PADFL	Galvanized	15	5.0		N/A	310	380	411	N/A	235	346	424	460	232	264	388	475	515	263	299	437	534	579	299	339	494	601	652	340	386	558	677	735	388	441	632	764	829	444	503	717	863	935	509	576	813	975	1055	583	588	620	632	530	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212PAMFL	Galvanized	15	5.0		226	316	377	402	221	247	345	412	440	243	271	378	452	482	267	298	415	496	530	295	329	457	546	584	326	363	503	601	643	361	401	554	661	N/A	399	443	610	N/A	N/A	442	489	672	N/A	N/A	489	537	545	554	468	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212PANFL	Galvanized	15	5.0		243	338	403	433	239	266	371	443	477	264	294	409	489	527	292	325	453	542	584	324	361	504	603	N/A	361	402	561	N/A	N/A	403	449	N/A	N/A	N/A	451	502	N/A	N/A	N/A	505	562	N/A	N/A	N/A	567	591	615	N/A	529	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212PAPFL	Galvanized	15	5.0		242	340	407	438	241	267	375	450	485	266	296	416	500	539	296	329	463	557	601	330	368	518	623	674	370	413	581	N/A	N/A	416	464	653	N/A	N/A	470	524	N/A	N/A	N/A	531	593	N/A	N/A	N/A	602	610	642	652	549	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QABFL	Galvanized	20	5.0		N/A	308	378	406	N/A	231	341	417	448	227	257	378	461	496	253	287	420	512	550	283	321	467	568	610	317	359	521	632	678	355	403	581	703	754	399	452	648	782	839	448	508	723	871	934	504	559	568	582	483	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212QACFL	Galvanized	20	5.0		227	334	408	440	N/A	253	371	454	489	249	283	414	506	546	280	318	464	565	611	316	359	521	633	684	358	406	586	710	767	406	461	661	797	860	462	524	745	896	965	526	597	841	1007	1083	599	621	648	661	553	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212QADFL	Galvanized	20	5.0		227	336	412	445	N/A	254	375	460	498	252	286	421	515	559	285	324	474	579	628	324	368	535	651	707	369	419	605	734	797	421	478	685	829	899	482	546	777	936	1014	552	625	881	1057	1144	632	637	673	685	574	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212QAMFL	Galvanized	20	5.0		242	338	404	431	237	264	369	441	471	260	290	405	484	517	286	319	444	531	568	316	352	489	584	625	349	389	539	643	N/A	386	429	593	N/A	N/A	427	474	654	N/A	N/A	473	524	N/A	N/A	N/A	523	575	584	593	501	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212QANFL	Galvanized	20	5.0		261	363	433	465	257	286	398	476	512	283	316	440	526	566	314	349	487	583	N/A	348	388	541	N/A	N/A	388	432	603	N/A	N/A	433	482	N/A	N/A	N/A	484	539	N/A	N/A	N/A	542	603	N/A	N/A	N/A	609	N/A	N/A	N/A	568	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212QAPFL	Galvanized	20	5.0		260	364	437	470	258	286	402	482	520	285	317	446	536	578	317	353	496	597	645	354	394	555	668	N/A	397	442	623	N/A	N/A	446	498	N/A	N/A	N/A	503	562	N/A	N/A	N/A	570	635	N/A	N/A	N/A	646	654	N/A	N/A	589	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RABFL	Galvanized	25	5.0		N/A	319	391	420	N/A	239	353	432	464	235	266	391	478	513	262	297	435	530	569	293	332	484	588	632	328	372	539	654	702	368	417	601	728	781	413	468	671	810	869	464	526	748	902	967	521	578	588	602	500	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212RACFL	Galvanized	25	5.0		233	343	420	452	228	259	381	466	503	255	291	426	520	561	287	327	477	581	627	325	369	536	650	703	368	417	603	730	788	417	474	679	819	884	475	538	766	920	992	541	613	864	1034	1113	616	638	665	679	568	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212RADFL	Galvanized	25	5.0		238	352	432	467	235	267	394	482	523	264	300	442	540	586	299	340	497	607	659	340	386	562	683	742	387	439	635	770	836	442	501	719	869	943	505	573	815	982	1064	579	655	925	1109	1200	663	668	706	719	602	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212RAMFL	Galvanized	25	5.0		249	348	416	444	244	272	380	455	485	268	299	417	498	532	295	329	458	547	585	326	363	504	602	644	360	400	555	N/A	N/A	398	442	611	N/A	N/A	440	488	N/A	N/A	N/A	487	539	N/A	N/A	N/A	539	592	601	611	517	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212RANFL	Galvanized	25	5.0		267	371	443	476	263	293	408	487	524	290	323	450	538	579	321	358	498	596	N/A	356	397	554	N/A	N/A	397	442	603	N/A	N/A	443	493	N/A	N/A	N/A	496	552	N/A	N/A	N/A	555	618	N/A	N/A	N/A	623	N/A	N/A	N/A	582	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212RAPFL	Galvanized	25	5.0		271	380	455	489	269	298	419	503	542	297	331	465	558	602	331	368	517	622	N/A	369	411	578	N/A	N/A	414	461	649	N/A	N/A	465	519	N/A	N/A	N/A	525	586	N/A	N/A	N/A	594	662	N/A	N/A	N/A	673	N/A	N/A	N/A	614	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SABFL	Galvanized	30	5.0		N/A	333	408	439	N/A	249	368	451	485	245	278	409	499	537	274	310	454	554	595	306	347	505	615	660	343	389	563	683	734	385	436	628	760	816	432	489	701	846	908	485	549	782	942	1010	545	604	615	629	522	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212SACFL	Galvanized	30	5.0		248	365	447	481	243	276	406	496	535	272	309	453	553	597	306	348	508	618	668	346	393	570	692	748	391	444	641	777	839	444	504	723	872	941	505	573	815	980	1056	575	653	920	1101	1185	656	679	708	723	605	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212SADFL	Galvanized	30	5.0		255	378	463	501	252	286	422	517	561	283	322	474	580	629	321	364	533	651	707	364	414	602	733	796	415	471	681	826	897	474	537	771	932	1011	542	614	874	1053	1141	621	703	992	1189	1287	711	717	757	771	646	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	PG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																											
DTW1212SAMFL	Galvanized	30	5.0		259	362	432	461	254	283	395	472	504	278	310	433	517	553	306	342	476	568	608	338	377	523	625	N/A	374	416	576	N/A	N/A	413	459	635	N/A	N/A	457	507	N/A	N/A	N/A	506	560	N/A	N/A	N/A	560	615	625	635	537	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212SANFL	Galvanized	30	5.0		282	392	468	503	278	309	430	514	553	306	341	475	568	N/A	339	377	526	N/A	N/A	376	419	584	N/A	N/A	419	467	N/A	N/A	N/A	468	521	N/A	N/A	N/A	523	582	N/A	N/A	N/A	586	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	614	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212SAPFL	Galvanized	30	5.0		288	403	483	520	286	317	445	534	575	316	351	493	593	640	351	391	550	N/A	N/A	392	437	614	N/A	N/A	439	490	N/A	N/A	N/A	494	551	N/A	N/A	N/A	557	622	N/A	N/A	N/A	631	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	652	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212TACFL	Galvanized	40	5.0		259	381	466	502	253	288	424	518	559	284	323	473	578	624	319	363	530	646	697	361	410	595	723	781	409	464	670	811	876	464	526	755	911	982	528	598	851	1023	1102	601	681	961	1150	1237	685	709	740	755	632	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212TADFL	Galvanized	40	5.0		270	399	490	530	266	302	446	547	592	299	340	501	612	664	339	385	564	688	747	385	437	636	774	841	438	498	720	873	947	501	568	815	985	1068	573	649	924	1112	1205	656	743	1048	1257	1360	751	757	800	815	682	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212TANFL	Galvanized	40	5.0		292	407	486	522	288	321	447	534	574	318	354	493	590	N/A	352	392	546	N/A	N/A	391	435	N/A	N/A	N/A	435	484	N/A	N/A	N/A	485	541	N/A	N/A	N/A	543	604	N/A	N/A	N/A	608	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212TAPFL	Galvanized	40	5.0		302	423	507	545	300	332	467	560	603	331	368	517	622	N/A	368	410	576	N/A	N/A	411	458	644	N/A	N/A	461	514	N/A	N/A	N/A	518	578	N/A	N/A	N/A	585	652	N/A	N/A	N/A	661	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1218PABFL	Galvanized	15	7.5		288	417	505	543	283	320	461	558	600	316	356	511	618	664	352	397	567	686	737	394	444	632	762	820	441	497	704	849	913	494	557	786	946	1018	554	625	878	1056	1136	621	701	981	1180	1268	698	749	769	787	661	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218PACFL	Galvanized	15	7.5		302	438	532	573	300	338	487	590	636	336	378	542	656	709	377	425	606	732	792	424	478	679	819	886	479	539	762	919	994	541	609	857	1032	1116	611	689	965	1161	1255	692	780	1089	1308	1413	784	803	841	858	724	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218PADFL	Galvanized	15	7.5		302	440	536	580	301	339	492	597	647	338	382	551	668	725	382	431	619	749	813	433	488	697	842	915	492	554	786	949	1030	559	629	889	1070	1163	637	715	1006	1209	1313	726	815	1140	1368	1484	828	824	873	888	750	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218PAMFL	Galvanized	15	7.5		311	433	519	555	307	340	475	570	611	337	374	523	628	N/A	371	413	578	N/A	N/A	411	457	641	N/A	N/A	456	507	N/A	N/A	N/A	507	565	N/A	N/A	N/A	565	630	N/A	N/A	N/A	631	703	N/A	N/A	N/A	706	N/A	N/A	N/A	665	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218PANFL	Galvanized	15	7.5		323	452	N/A	N/A	319	356	499	N/A	N/A	353	394	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	439	490	N/A	N/A	N/A	491	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218PAPFL	Galvanized	15	7.5		319	451	N/A	N/A	318	354	N/A	N/A	N/A	354	394	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A	445	N/A	N/A	N/A	N/A	502	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218QABFL	Galvanized	20	7.5		313	453	549	590	308	348	501	607	652	343	387	555	672	722	383	432	617	746	802	428	483	687	829	891	479	541	765	923	993	537	606	854	1029	1107	602	679	954	1148	1235	676	763	1067	1283	1379	759	814	837	856	719	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218QACFL	Galvanized	20	7.5		335	485	589	634	332	374	539	653	705	372	419	601	727	785	417	470	671	811	877	470	530	752	907	981	530	597	844	1017	1100	599	674	949	1143	1236	677	763	1069	1286	1390	766	863	1206	1448	1565	869	889	931	950	802	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218QADFL	Galvanized	20	7.5		332	483	588	636	330	372	539	655	710	371	419	604	733	795	419	473	679	822	892	475	536	765	924	1004	539	607	863	1041	1131	613	690	975	1175	1276	699	785	1104	1327	1441	796	894	1251	N/A	N/A	909	904	959	975	822	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218QAMFL	Galvanized	20	7.5		333	465	557	595	329	365	510	611	655	361	401	561	N/A	N/A	398	443	620	N/A	N/A	440	490	N/A	N/A	N/A	489	544	N/A	N/A	N/A	544	605	N/A	N/A	N/A	606	675	N/A	N/A	N/A	677	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218QANFL	Galvanized	20	7.5		352	493	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	386	430	N/A	N/A	N/A	429	478	N/A	N/A	N/A	479	N/A	N/A	N/A	N/A	537	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218QAPFL	Galvanized	20	7.5		347	N/A	N/A	N/A	346	384	N/A	N/A	N/A	384	428	N/A	N/A	N/A	430	480	N/A	N/A	N/A	483	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218RABFL	Galvanized	25	7.5		332	480	582	625	326	368	530	642	691	363	410	588	711	765	405	457	653	790	849	453	511	727	878	944	508	572	811	977	1051	569	641	905	1090	1172	638	719	1011	1216	1308	715	807	1130	1358	1461	803	862	886	907	761	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218RACFL	Galvanized	25	7.5		357	518	628	676	354	399	575	696	751	396	447	640	775	837	445	502	716	865	935	501	565	802	968	1046	565	637	900	1085	1173	638	719	1012	1219	1318	722	813	1140	1371	1482	817	921	1286	1544	N/A	926	948	993	1013	855	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218RADFL	Galvanized	25	7.5		357	520	633	685	355	400	580	705	764	399	451	650	789	855	451	509	730	885	960	511	576	823	995	1080	580	654	928	1120	1217	660	743	1049	1264	1373	752	845	1188	1428	N/A	857	962	1346	N/A	N/A	978	972	1031	1049	885	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218RAMFL	Galvanized	25	7.5		353	492	589	630	348	386	539	647	N/A	382	424	594	N/A	N/A	421	468	656	N/A	N/A	466	519	N/A	N/A	N/A	517	576	N/A	N/A	N/A	575	641	N/A	N/A	N/A	641	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218RANFL	Galvanized	25	7.5		375	N/A	N/A	N/A	372	414	N/A	N/A	N/A	411	458	N/A	N/A	N/A	457	510	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218RAPFL	Galvanized	25	7.5		373	N/A	N/A	N/A	372	413	N/A	N/A	N/A	414	461	N/A	N/A	N/A	463	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218SABFL	Galvanized	30	7.5		344	497	603	648	338	381	550	666	716	377	425	610	737	793	420	474	677	818	880	470	530	754	910	978	526	593	840	1013	1090	589	665	938	1130	1215	661	746	1048	1261	1356	742	837	1171	1408	1514	833	894	918	940	789	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218SACFL	Galvanized	30	7.5		378	548	665	716	375	422	609	737	795	420	473	678	821	886	471	531	758	916	990	531	598	849	1025	1108	598	674	953	1149	1242	676	761	1071	1290	1396	764	861	1207	1451	1570	865	975	1361	N/A	N/A	981	1004	1051	1073	905	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218SADFL	Galvanized	30	7.5		384	559	680	736	382	431	624	758	822	429	485	699	848	920	485	547	785	951	1033	550	620	885	1069	1161	624	703	998	1205	1308	710	798	1128	1359	1476	808	908	1277	N/A	N/A	922	1035	1448	N/A	N/A	1051	1046	1109	1128	952	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218SAMFL	Galvanized	30	7.5		366	510	610	N/A	361	400	559	N/A	N/A	396	440	615	N/A	N/A	436	485	N/A	N/A	N/A	483	538	N/A	N/A	N/A	536	597	N/A	N/A	N/A	596	664	N/A	N/A	N/A	665	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218SANFL	Galvanized	30	7.5		398	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218SAPFL	Galvanized	30	7.5		401	N/A	N/A	N/A	400	444	N/A	N/A	N/A	445	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218TABFL	Galvanized	40	7.5		366	530	642	690	360	406	586	709	763	401	453	649	786	845	448	505	722	872	938	501	565	803	969	1042	560	632	895	1079	1161	628	708	999	1203	1294	704	795	1116	1343	1444	790	892	1248	1500	1613	887	952	978	1001	841	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218TACFL	Galvanized	40	7.5		400	581	704	759	397	447	645	781	843	445	501	719	869	939	499	563	803	970	1049	562	633	899	1085	1174	634	714	1009	1217	1316	716	807	1135	1367	1478	810	912	1279	1538	N/A	917	1033	1442	N/A	N/A	1039	1064	1114	1137	959	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218TADFL	Galvanized	40	7.5		415	605	736	797	413	466	675	821	889	465	525	757	918	995	525	592	850	1029	1117	595	670	957	1157	1257	675	760	1080	1304	1416	768	864	1221	N/A	N/A	875	983	1382	N/A	N/A	997	1120	N/A	N/A	N/A	1138	1131	1200	1221	1030	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218TAMFL	Galvanized	40	7.5		390	543	N/A	N/A	384	426	596	N/A	N/A	422	469	656	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A	514	573	N/A	N/A	N/A	571	636	N/A	N/A	N/A	635	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218TANFL	Galvanized	40	7.5		421	N/A	N/A	N/A	417	464	N/A	N/A	N/A	461	514	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218TAPFL	Galvanized	40	7.5		434	N/A	N/A	N/A	433	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218UACFL	Galvanized	50	7.5		419	607	736	793	415	467	674	817	881	465	524	751	909	982	522	588	840	1014	1096	588	662	940	1135	1227	663	747	1056	1272	1376	749	843	1187	1429	1546	847	954	1337	N/A	N/A	959	1080	1508	N/A	N/A	1086	1112	1164	1188	1003	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218UADFL	Galvanized	50	7.5		434	632	769	832	431	487	705	857	929	485	548	790	959	1040	548	619	888	1075	1167	621	700	1000	1209	1313	705	794	1128	1362	N/A	802	902	1275	N/A	N/A	914	1027	1444	N/A	N/A	1042	1170	N/A	N/A	N/A	1188	1182	1254	1275	1076	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218UANFL	Galvanized	50	7.5		440	N/A	N/A	N/A	436	485	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218UAPFL	Galvanized	50	7.5		453	N/A	N/A	N/A	452	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218VACFL	Galvanized	60	7.5		433	628	762	821	430	484	698	845	912	481	542	778	941	1016	541	609	869	1050	1135	608	686	973	1175	1270	686	773	1093	1317	1425	775	873	1229	1480	N/A	876	987	1384	N/A	N/A	992	1118	1561	N/A	N/A	1125	1151	1205	1230	1038	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218VADFL	Galvanized	60	7.5		451	656	799	864	448	505	732	890	964	504	569	821	995	1080	569	642	922	1117	1212	645	727	1038	1255	1363	732	825	1172	1414	N/A	833	937	1324	N/A	N/A	949	1066	N/A	N/A	N/A	1082	1214	N/A	N/A	N/A	1234	1227	1302	1324	1117	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218VANFL	Galvanized	60	7.5		456	N/A	N/A	N/A	451	502	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218VAPFL	Galvanized	60	7.5		N/A	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW8509MLBFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	165	178	N/A	N/A	N/A	183	197	N/A	N/A	164	203	218	N/A	N/A	183	225	242	N/A	N/A	204	250	268	N/A	N/A	227	277	297	N/A	172	253	307	328	169	193	281	339	362	190	217	312	374	399	213	245	248	254	208	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509MLCFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	178	192	N/A	N/A	161	198	214	N/A	N/A	180	221	239	N/A	N/A	202	248	268	N/A	N/A	226	278	300	N/A	172	255	311	337	171	195	286	349	378	194	221	322	392	424	221	251	363	440	475	251	272	281	286	236	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509MLDFL	Galvanized	7.5	2.0		N/A	N/A	175	189	N/A	N/A	159	195	212	N/A	N/A	178	219	238	N/A	N/A	201	247	268	N/A	N/A	227	279	303	N/A	174	257	315	343	175	199	292	357	389	200	228	332	405	442	230	261	378	460	501	264	272	287	292	241	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509MLMFL	Galvanized	7.5	2.0		113	160	191	203	110	123	174	207	221	121	134	189	225	240	132	147	206	246	263	145	161	225	269	287	159	177	247	294	314	175	194	270	322	345	193	214	297	353	378	213	235	326	388	415	235	265	266	271	227	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509MLNFL	Galvanized	7.5	2.0		118	168	201	215	116	130	184	220	236	127	143	202	242	259	141	158	223	267	286	156	175	247	295	316	174	195	274	326	350	194	218	304	361	387	217	243	337	400	429	243	272	375	444	476	272	290	298	304	257	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509MLPFL	Galvanized	7.5	2.0		116	165	198	213	114	128	181	218	234	126	141	200	241	259	140	157	223	267	288	157	175	248	297	320	175	197	277	331	357	197	222	311	371	399	223	250	349	415	448	252	283	393	467	503	286	291	305	310	263	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509NLBFL	Galvanized	10	2.0		N/A	N/A	179	194	N/A	N/A	160	199	214	N/A	N/A	178	220	237	N/A	N/A	199	245	263	N/A	N/A	222	271	292	N/A	166	247	301	323	163	187	275	334	357	184	210	306	369	394	207	236	340	407	434	232	267	269	276	227	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509NLCFL	Galvanized	10	2.0		N/A	N/A	190	205	N/A	N/A	172	212	229	N/A	N/A	192	237	256	N/A	N/A	215	265	286	N/A	163	242	297	321	162	184	272	333	360	183	209	306	373	404	208	237	345	419	453	236	268	388	470	508	269	291	300	306	252	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509NLDFL	Galvanized	10	2.0		N/A	157	193	208	N/A	N/A	175	216	233	N/A	N/A	197	242	262	N/A	N/A	221	272	296	N/A	169	250	307	334	169	192	284	348	379	193	219	322	394	429	221	251	367	447	487	253	288	417	507	553	292	300	316	322	266	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509NLMFL	Galvanized	10	2.0		122	172	205	219	119	132	187	223	237	130	144	203	242	259	142	158	222	264	282	156	173	242	289	309	171	190	265	316	338	189	209	291	347	371	208	230	319	380	406	229	253	350	417	446	253	285	286	291	245	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509NLNFL	Galvanized	10	2.0		125	178	213	228	123	137	195	233	250	135	151	214	257	275	149	167	236	283	303	165	186	262	312	335	184	207	290	345	370	205	231	322	383	410	230	258	357	424	455	257	288	397	470	504	288	307	316	322	272	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509NLPFL	Galvanized	10	2.0		126	179	216	232	125	139	197	237	255	138	154	218	262	282	153	171	242	291	313	170	191	270	323	348	191	214	302	361	389	215	241	338	403	435	242	272	380	452	487	274	308	427	N/A	N/A	311	317	332	338	286	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509PLBFL	Galvanized	15	2.0		N/A	155	193	209	N/A	N/A	172	214	231	N/A	N/A	192	237	256	N/A	N/A	214	263	284	N/A	159	239	292	314	156	179	266	324	348	175	201	297	359	385	198	226	330	397	425	223	254	366	439	468	250	288	290	297	244	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509PLCFL	Galvanized	15	2.0		N/A	170	209	226	N/A	N/A	189	233	251	N/A	N/A	211	260	281	N/A	159	237	291	314	157	179	266	326	352	178	202	299	366	395	201	229	336	410	444	228	260	379	461	498	260	295	426	517	558	295	320	330	336	277	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509PLDFL	Galvanized	15	2.0		N/A	177	217	235	N/A	N/A	197	243	263	N/A	N/A	221	272	295	N/A	168	249	306	333	167	190	282	346	376	190	216	319	391	426	217	247	363	443	483	248	283	413	503	548	285	324	470	571	623	328	338	356	362	300	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509PLMFL	Galvanized	15	2.0		130	183	219	233	127	141	199	237	253	138	154	217	258	276	151	168	236	282	301	166	184	258	308	329	183	203	283	337	361	201	223	310	370	395	222	245	340	405	433	244	270	373	444	475	270	303	305	310	261	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509PLNFL	Galvanized	15	2.0		136	193	231	247	133	149	211	253	271	146	164	232	278	298	162	182	256	307	329	179	202	284	339	363	200	224	314	375	402	223	250	349	415	445	249	279	387	460	493	279	312	431	510	547	312	333	343	349	296	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509PLPFL	Galvanized	15	2.0		140	199	239	256	138	154	219	263	283	152	170	242	290	312	169	189	268	322	347	189	211	299	358	386	211	237	334	399	430	238	267	374	447	481	269	302	420	501	N/A	304	341	473	N/A	N/A	344	351	368	374	317	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509QLBFL	Galvanized	20	2.0		N/A	160	199	215	N/A	N/A	177	220	237	N/A	N/A	197	244	263	N/A	N/A	220	271	292	N/A	164	245	301	323	160	184	274	334	358	180	207	305	369	396	203	233	339	409	437	229	262	376	451	481	257	296	298	306	251	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509QLCFL	Galvanized	20	2.0		N/A	176	217	234	N/A	N/A	196	242	261	N/A	N/A	219	270	291	N/A	165	246	302	326	163	186	276	338	366	184	210	310	379	410	209	238	349	426	460	237	270	393	478	516	269	306	442	536	579	306	331	342	349	288	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509QLDFL	Galvanized	20	2.0		N/A	182	224	242	N/A	N/A	203	250	271	N/A	N/A	228	280	304	N/A	173	257	316	343	172	196	290	356	388	195	223	329	403	439	223	254	374	457	498	256	291	425	518	565	294	334	484	588	641	338	348	367	373	309	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509QLMFL	Galvanized	20	2.0		133	188	224	239	130	145	204	243	259	142	158	222	265	282	155	172	242	289	308	170	189	265	316	337	187	207	290	346	369	206	228	318	379	405	227	251	348	415	444	250	276	382	455	487	276	311	313	318	267	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509QLNFL	Galvanized	20	2.0		140	199	238	255	137	154	218	261	280	151	169	240	287	307	167	187	265	317	339	185	208	293	350	375	206	231	324	387	414	230	258	360	428	459	257	288	400	474	509	288	322	444	526	N/A	322	344	354	360	305	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509QLPFL	Galvanized	20	2.0		143	204	245	263	142	158	224	270	290	156	175	248	298	320	173	194	275	330	356	194	217	307	367	396	217	243	343	410	442	244	274	384	458	494	275	309	431	N/A	N/A	312	350	485	N/A	N/A	353	360	378	384	325	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8512NLBFL	Galvanized	10	3.0		N/A	193	237	255	N/A	N/A	213	261	281	N/A	160	237	290	312	158	179	263	322	346	177	201	293	358	385	198	225	327	398	428	223	253	366	444	477	250	284	409	495	531	281	319	457	551	592	317	352	358	366	303	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512NLCFL	Galvanized	10	3.0		N/A	193	237	255	N/A	N/A	215	263	285	N/A	163	240	294	319	161	183	270	330	358	182	207	304	371	402	207	235	343	418	453	235	268	388	471	510	268	305	439	533	576	307	349	499	602	650	351	364	380	388	323	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512NLDFL	Galvanized	10	3.0		N/A	204	253	275	N/A	N/A	230	284	309	N/A	173	259	320	349	172	197	294	362	394	197	225	333	409	446	226	258	379	463	504	259	296	431	524	569	299	340	491	593	643	344	392	558	671	726	396	400	423	431	359	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512NLMFL	Galvanized	10	3.0		153	214	257	274	150	167	234	281	300	164	184	257	308	329	181	202	283	339	363	200	223	312	373	399	222	247	344	411	441	245	273	379	453	486	272	302	418	500	536	301	334	461	N/A	N/A	334	367	373	379	320	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512NLNFL	Galvanized	10	3.0		153	215	257	277	151	169	236	284	306	167	186	261	314	338	185	207	290	349	376	206	230	323	389	419	230	257	361	434	468	257	287	404	486	N/A	289	322	453	N/A	N/A	324	361	N/A	N/A	N/A	365	381	396	404	340	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512NLPFL	Galvanized	10	3.0		161	227	274	295	159	177	251	303	327	177	197	279	337	364	197	220	312	377	408	221	246	350	423	N/A	248	277	394	N/A	N/A	280	313	444	N/A	N/A	317	354	N/A	N/A	N/A	359	402	N/A	N/A	N/A	408	414	436	443	372	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512PLBFL	Galvanized	15	3.0		N/A	216	265	285	N/A	161	239	293	315	158	179	265	324	349	177	201	295	360	388	198	225	329	401	431	222	252	367	446	479	249	283	410	497	534	280	318	458	554	595	315	357	511	617	663	355	394	401	410	340	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512PLCFL	Galvanized	15	3.0		N/A	223	274	296	N/A	168	249	306	330	166	189	279	342	370	187	213	313	383	415	211	241	352	431	466	240	273	398	485	525	273	311	450	547	592	311	354	510	618	668	356	405	578	698	754	407	422	441	450	374	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512PLDFL	Galvanized	15	3.0		N/A	232	287	312	N/A	174	260	322	351	172	196	294	363	395	195	223	333	410	447	223	255	378	464	505	256	292	430	525	571	294	335	489	594	645	338	386	556	672	729	390	444	633	760	823	449	453	479	489	407	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512PLMFL	Galvanized	15	3.0		168	236	283	302	165	184	258	310	331	181	202	284	340	363	200	223	312	374	400	221	246	344	411	440	244	272	379	453	486	271	301	418	500	N/A	300	333	461	N/A	N/A	332	368	508	N/A	N/A	368	405	411	418	352	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512PLNFL	Galvanized	15	3.0		174	244	293	315	172	192	269	322	347	190	212	297	357	385	210	235	330	396	427	234	261	367	442	476	261	292	410	N/A	N/A	292	326	459	N/A	N/A	328	366	N/A	N/A	N/A	368	411	N/A	N/A	N/A	414	433	451	459	386	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512PLPFL	Galvanized	15	3.0		179	253	305	328	178	198	280	337	364	197	219	311	376	406	219	245	347	420	N/A	246	274	390	N/A	N/A	276	309	438	N/A	N/A	312	348	N/A	N/A	N/A	353	394	N/A	N/A	N/A	400	448	N/A	N/A	N/A	455	N/A	N/A	N/A	414	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512QLBFL	Galvanized	20	3.0		N/A	222	272	293	N/A	166	246	301	324	163	185	273	334	359	182	206	303	371	399	204	231	338	412	443	228	259	377	459	493	256	291	421	511	549	288	327	471	570	612	324	368	526	635	682	365	405	412	422	349	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512QLCFL	Galvanized	20	3.0		N/A	229	282	304	N/A	173	255	314	339	170	194	286	350	379	192	218	321	393	425	217	247	361	442	478	246	280	408	497	539	280	319	462	561	607	319	363	523	634	685	365	415	593	716	774	417	433	452	462	384	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512QLDFL	Galvanized	20	3.0		160	241	298	324	158	180	270	335	364	178	204	305	377	411	203	232	346	426	464	232	265	392	482	524	265	303	446	545	593	305	348	508	617	670	351	401	578	698	757	405	461	657	790	855	467	471	498	508	422	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512QLMFL	Galvanized	20	3.0		173	242	290	310	169	189	265	317	339	186	207	291	348	372	205	229	320	383	410	226	252	352	421	451	250	279	388	465	498	277	308	428	512	N/A	307	341	472	N/A	N/A	340	377	521	N/A	N/A	377	415	421	428	361	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512QLNFL	Galvanized	20	3.0		178	249	299	322	176	196	275	330	355	194	216	304	365	393	215	240	337	405	437	239	267	375	451	N/A	267	298	419	N/A	N/A	299	334	469	N/A	N/A	335	374	N/A	N/A	N/A	377	420	N/A	N/A	N/A	424	443	461	470	395	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512QLPFL	Galvanized	20	3.0		185	261	315	339	184	204	289	349	376	203	227	322	388	419	227	253	359	434	N/A	254	284	403	N/A	N/A	285	319	N/A	N/A	N/A	322	360	N/A	N/A	N/A	364	408	N/A	N/A	N/A	413	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	428	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512RLBFL	Galvanized	25	3.0		N/A	226	278	299	N/A	169	250	307	330	166	188	278	340	366	185	210	309	378	406	207	235	345	420	452	233	264	384	468	503	261	297	429	521	560	294	333	480	581	623	330	375	536	647	695	372	413	420	430	356	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512RLCFL	Galvanized	25	3.0		159	236	290	313	156	178	263	323	349	175	199	294	361	390	197	225	330	404	438	223	254	372	455	492	253	288	420	512	555	288	328	475	578	625	329	374	538	652	705	376	428	611	737	796	430	445	465	475	395	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512RLDFL	Galvanized	25	3.0		164	247	306	332	162	185	277	343	373	183	209	313	386	421	208	238	354	436	475	237	271	402	494	538	272	311	457	559	608	313	357	520	632	687	360	411	592	716	776	415	473	674	809	876	478	482	510	520	433	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512RLMFL	Galvanized	25	3.0		175	246	295	315	172	192	269	322	345	189	211	295	354	378	208	232	325	389	416	230	257	358	428	459	255	284	395	472	506	282	314	435	521	N/A	312	347	480	N/A	N/A	346	383	529	N/A	N/A	383	421	428	435	367	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512RLNFL	Galvanized	25	3.0		183	256	307	330	180	201	281	338	364	199	222	311	374	403	220	246	345	415	448	245	274	385	463	N/A	274	306	430	N/A	N/A	306	342	481	N/A	N/A	344	383	N/A	N/A	N/A	386	430	N/A	N/A	N/A	434	453	472	481	405	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512RLPFL	Galvanized	25	3.0		189	267	322	346	187	209	295	356	384	208	232	328	396	429	232	258	367	N/A	N/A	259	290	411	N/A	N/A	292	326	N/A	N/A	N/A	329	368	N/A	N/A	N/A	372	416	N/A	N/A	N/A	422	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	437	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512SLCFL	Galvanized	30	3.0		162	240	295	318	159	181	268	328	355	178	203	299	367	397	201	229	336	412	446	227	259	379	463	501	258	293	428	521	565	293	334	484	588	636	335	381	548	664	718	382	435	622	750	810	437	453	474	484	402	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512SLDFL	Galvanized	30	3.0		170	255	316	343	167	191	286	354	385	189	216	323	399	435	215	245	366	451	491	245	280	415	510	555	281	321	472	577	628	323	369	537	653	709	372	424	612	739	801	429	488	696	836	905	494	498	527	538	447	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512SLNFL	Galvanized	30	3.0		185	260	311	335	183	204	286	343	370	202	225	316	380	409	224	250	351	422	455	249	278	391	470	N/A	278	311	436	N/A	N/A	311	347	N/A	N/A	N/A	349	389	N/A	N/A	N/A	392	437	N/A	N/A	N/A	441	461	480	N/A	411	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512SLPFL	Galvanized	30	3.0		194	275	331	356	193	214	304	366	395	214	238	338	408	N/A	238	266	377	N/A	N/A	267	298	423	N/A	N/A	300	335	N/A	N/A	N/A	338	378	N/A	N/A	N/A	383	428	N/A	N/A	N/A	434	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW1012NLBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	217	266	286	N/A	N/A	240	294	316	N/A	N/A	266	325	350	N/A	202	296	361	388	199	226	329	401	431	223	253	367	446	479	250	284	410	497	533	281	319	458	553	594	316	358	511	616	661	355	394	401	411	340	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012NLCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	221	271	291	N/A	N/A	246	301	324	N/A	187	275	336	362	185	210	308	375	406	209	238	346	421	456	237	269	390	473	512	269	305	440	533	576	306	348	497	600	648	349	397	563	677	730	398	413	431	440	367	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012NLDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	221	271	293	N/A	N/A	247	303	328	N/A	188	277	339	368	187	213	312	382	415	213	242	353	430	468	242	275	399	486	528	277	314	453	549	597	317	360	515	622	675	364	412	585	704	763	417	421	444	453	379	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012NLMFL	Galvanized	10	5.0		174	243	291	310	170	190	266	318	339	187	208	291	348	372	206	229	320	383	409	227	253	352	421	451	251	280	388	464	496	278	309	428	511	547	308	341	471	562	603	341	377	519	N/A	N/A	377	414	421	428	361	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012NLNFL	Galvanized	10	5.0		177	247	296	318	175	195	272	325	350	193	215	300	360	387	214	238	333	399	430	237	265	370	444	478	265	295	413	495	533	296	329	461	N/A	N/A	331	369	516	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	417	435	453	461	389	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012NLPFL	Galvanized	10	5.0		175	247	297	319	174	193	273	328	353	193	215	303	364	393	215	239	337	406	438	240	268	377	454	490	269	301	423	508	N/A	303	338	476	N/A	N/A	342	382	N/A	N/A	N/A	387	432	N/A	N/A	N/A	439	444	468	475	400	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012PLBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	237	291	313	N/A	N/A	262	321	346	N/A	197	291	356	383	194	220	323	395	424	217	247	360	439	471	244	277	402	488	524	274	310	448	543	583	307	349	500	605	649	346	392	559	674	723	388	431	439	449	372	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012PLCFL	Galvanized	15	5.0		N/A	250	306	330	N/A	189	278	340	367	186	212	311	380	410	209	238	348	425	459	237	269	391	476	515	268	304	441	535	579	304	346	498	603	652	346	393	562	679	733	395	449	637	766	826	451	467	487	498	415	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012PLDFL	Galvanized	15	5.0		N/A	251	308	333	N/A	190	280	344	373	188	214	315	386	419	213	242	355	434	471	242	275	401	489	531	276	313	454	552	600	315	357	515	624	678	361	409	585	707	767	413	469	665	801	868	474	478	505	515	430	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012PLMFL	Galvanized	15	5.0		188	263	314	335	184	205	287	343	366	202	225	315	376	402	222	248	346	413	442	245	273	380	455	487	271	302	419	501	536	300	334	462	552	591	332	369	509	N/A	N/A	368	407	561	N/A	N/A	407	447	454	462	390	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012PLNFL	Galvanized	15	5.0		197	275	329	354	195	217	302	362	389	215	239	334	400	431	238	265	370	444	478	264	294	412	494	532	294	328	459	N/A	N/A	329	366	513	N/A	N/A	368	410	N/A	N/A	N/A	413	459	N/A	N/A	N/A	463	484	503	513	432	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012PLPFL	Galvanized	15	5.0		196	276	331	356	194	216	305	366	395	215	240	338	407	439	240	267	377	453	489	268	299	421	N/A	N/A	301	336	473	N/A	N/A	339	378	N/A	N/A	N/A	382	426	N/A	N/A	N/A	432	482	N/A	N/A	N/A	490	496	N/A	N/A	447	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012QLBFL	Galvanized	20	5.0		N/A	251	308	331	N/A	187	277	340	366	N/A	209	308	377	405	206	233	342	418	449	230	261	381	464	499	258	293	425	517	555	290	329	475	575	617	325	369	530	640	687	366	415	592	713	765	411	457	464	476	394	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012QLCFL	Galvanized	20	5.0		N/A	266	326	352	N/A	201	296	363	391	198	226	331	405	437	223	254	371	453	490	252	287	417	508	549	286	325	470	571	618	325	368	530	643	695	369	419	600	724	782	421	478	679	816	880	480	498	520	531	443	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012QLDFL	Galvanized	20	5.0		N/A	269	331	358	N/A	204	301	369	401	202	230	338	414	450	229	260	381	466	506	260	295	431	525	571	296	336	488	593	645	338	384	553	671	728	387	439	628	759	824	444	503	714	860	932	509	513	543	553	462	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012QLMFL	Galvanized	20	5.0		197	276	330	352	193	215	301	360	385	212	236	330	395	422	233	260	363	434	464	258	287	400	478	511	285	317	440	526	563	315	351	485	579	N/A	349	387	535	N/A	N/A	386	428	589	N/A	N/A	428	470	477	485	410	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012QLNFL	Galvanized	20	5.0		209	291	348	374	206	229	320	383	412	227	253	353	423	455	251	280	391	469	505	279	311	435	522	N/A	311	347	485	N/A	N/A	347	387	542	N/A	N/A	389	433	N/A	N/A	N/A	436	486	N/A	N/A	N/A	490	511	532	542	457	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012QLPFL	Galvanized	20	5.0		208	293	352	379	207	230	324	389	420	229	255	360	432	466	255	284	401	482	N/A	285	318	448	N/A	N/A	320	357	503	N/A	N/A	360	402	N/A	N/A	N/A	407	454	N/A	N/A	N/A	460	513	N/A	N/A	N/A	521	N/A	N/A	N/A	475	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012RLBFL	Galvanized	25	5.0		N/A	260	319	343	N/A	194	288	353	379	191	217	319	391	420	213	242	355	434	466	239	271	396	482	518	268	304	441	536	576	301	341	492	597	640	338	383	550	664	713	379	430	614	740	794	427	474	482	493	409	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012RLCFL	Galvanized	25	5.0		191	281	345	371	187	213	313	383	413	209	238	350	427	462	236	268	392	478	517	266	303	441	537	580	302	343	496	603	652	343	389	560	679	734	390	443	633	765	826	445	505	717	862	930	508	526	549	561	468	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012RLDFL	Galvanized	25	5.0		195	289	354	384	192	219	323	396	429	216	246	362	444	482	245	279	408	499	543	278	316	461	563	612	317	360	523	636	691	363	411	593	719	781	415	471	673	814	883	476	540	766	922	999	546	550	582	593	495	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012RLMFL	Galvanized	25	5.0		203	285	341	363	199	222	311	372	397	219	244	341	408	436	241	269	375	448	479	266	297	413	493	528	294	327	455	543	581	326	362	501	N/A	N/A	360	400	552	N/A	N/A	399	442	N/A	N/A	N/A	441	485	493	501	423	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012RLNFL	Galvanized	25	5.0		219	305	365	392	216	240	335	401	432	238	265	370	443	477	263	294	410	492	529	293	326	456	N/A	N/A	326	364	508	N/A	N/A	364	406	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A	457	509	N/A	N/A	N/A	514	N/A	N/A	N/A	479	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012RLPFL	Galvanized	25	5.0		221	311	374	402	220	244	344	413	445	243	271	382	459	495	271	302	425	N/A	N/A	303	337	476	N/A	N/A	340	379	N/A	N/A	N/A	382	427	N/A	N/A	N/A	432	482	N/A	N/A	N/A	488	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	505	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012SLBFL	Galvanized	30	5.0		N/A	271	332	357	N/A	202	300	367	395	199	225	332	407	437	222	252	370	451	485	249	282	412	501	539	279	316	459	558	599	313	355	512	621	666	351	398	572	691	742	395	448	639	770	826	444	493	501	513	425	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012SLCFL	Galvanized	30	5.0		201	296	363	391	197	224	330	403	435	221	251	368	450	486	248	282	413	504	545	281	319	464	565	611	318	361	523	635	687	361	410	590	715	773	411	467	667	805	870	468	532	755	908	979	535	554	578	591	493	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012SLDFL	Galvanized	30	5.0		207	307	377	408	204	232	343	421	456	230	262	385	472	512	260	296	434	531	577	296	336	490	598	650	337	383	555	676	734	385	437	630	764	830	441	500	716	865	938	506	573	814	980	1062	580	585	618	630	526	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012SLMFL	Galvanized	30	5.0		211	295	352	376	206	230	322	385	411	226	253	353	422	451	249	278	388	464	496	275	307	427	510	546	304	339	470	562	N/A	337	374	518	N/A	N/A	373	414	571	N/A	N/A	413	457	N/A	N/A	N/A	457	502	510	518	438	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012SLNFL	Galvanized	30	5.0		229	319	381	410	225	251	350	419	451	249	277	387	463	499	275	307	429	514	N/A	306	341	477	N/A	N/A	341	380	532	N/A	N/A	381	425	N/A	N/A	N/A	426	475	N/A	N/A	N/A	478	532	N/A	N/A	N/A	537	N/A	N/A	N/A	501	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012SLPFL	Galvanized	30	5.0		233	328	394	424	231	257	363	436	470	256	285	402	484	N/A	285	318	448	N/A	N/A	319	356	N/A	N/A	N/A	358	399	N/A	N/A	N/A	403	450	N/A	N/A	N/A	455	508	N/A	N/A	N/A	515	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1018NLBFL	Galvanized	10	7.5		208	304	372	401	204	231	338	412	444	228	258	376	458	493	256	290	419	510	549	287	325	468	568	611	323	366	524	633	681	363	411	586	706	760	409	463	655	788	847	461	522	733	879	945	519	558	573	587	491	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018NLCFL	Galvanized	10	7.5		221	324	397	429	219	247	362	442	478	246	278	405	494	535	277	314	455	553	599	314	355	511	620	672	356	403	576	697	754	404	457	649	784	848	459	519	733	882	953	522	590	827	993	1072	593	608	637	650	546	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018NLDFL	Galvanized	10	7.5		228	335	411	445	226	256	376	459	499	255	289	422	515	560	290	328	476	580	631	329	373	538	654	711	376	425	609	738	803	429	484	691	834	906	490	553	783	943	1024	561	632	889	1067	1156	642	639	679	690	580	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018NLMFL	Galvanized	10	7.5		235	328	392	420	232	258	359	431	462	255	283	396	475	N/A	281	312	437	N/A	N/A	311	346	485	N/A	N/A	345	384	N/A	N/A	N/A	383	427	N/A	N/A	N/A	427	476	N/A	N/A	N/A	478	N/A	N/A	N/A	N/A	535	N/A	N/A	N/A	504	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018NLNFL	Galvanized	10	7.5		245	343	411	442	243	270	379	N/A	N/A	268	299	420	N/A	N/A	299	333	N/A	N/A	N/A	333	372	N/A	N/A	N/A	373	416	N/A	N/A	N/A	419	468	N/A	N/A	N/A	472	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018NLPFL	Galvanized	10	7.5		248	350	N/A	N/A	247	275	389	N/A	N/A	275	306	N/A	N/A	N/A	308	343	N/A	N/A	N/A	346	386	N/A	N/A	N/A	390	N/A	N/A	N/A	N/A	441	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018PLBFL	Galvanized	15	7.5		235	344	421	453	231	262	382	466	503	258	292	425	518	558	289	328	475	577	621	325	368	530	643	692	365	414	592	717	771	411	466	663	799	860	463	524	741	892	959	521	590	829	995	1069	587	631	649	664	556	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018PLCFL	Galvanized	15	7.5		246	361	441	477	244	275	403	492	532	274	310	451	549	595	309	349	506	615	666	349	395	569	690	747	396	448	641	775	839	449	508	722	872	943	510	577	815	981	1061	580	656	920	1104	1193	660	676	708	723	608	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018PLDFL	Galvanized	15	7.5		252	371	454	493	250	283	415	508	552	283	320	467	570	620	320	363	527	641	698	364	412	595	723	787	415	470	674	816	888	474	536	764	923	1002	542	612	866	1043	1132	621	699	983	1180	1279	711	707	750	764	642	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018PLMFL	Galvanized	15	7.5		262	365	437	467	258	287	400	479	N/A	283	315	440	N/A	N/A	312	348	486	N/A	N/A	346	385	N/A	N/A	N/A	383	427	N/A	N/A	N/A	426	475	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018PLNFL	Galvanized	15	7.5		269	376	N/A	N/A	266	296	415	N/A	N/A	294	328	N/A	N/A	N/A	327	365	N/A	N/A	N/A	365	407	N/A	N/A	N/A	409	457	N/A	N/A	N/A	459	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018PLPFL	Galvanized	15	7.5		270	382	N/A	N/A	269	299	N/A	N/A	N/A	300	334	N/A	N/A	N/A	336	374	N/A	N/A	N/A	377	421	N/A	N/A	N/A	426	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3

Capacity Represented in Flow (gpm)
N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

			Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	PG	30	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																										
DTW1018QLBFL	Galvanized	20	7.5	257	376	459	495	253	286	417	509	549	282	319	464	566	609	316	358	518	630	678	354	402	579	702	755	399	452	647	782	842	449	508	723	873	938	505	572	809	974	1047	569	644	905	1086	1167	641	689	708	725	607	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018QLCFL	Galvanized	20	7.5	270	396	485	524	268	302	442	540	584	301	340	495	603	653	339	384	556	676	732	383	434	625	758	821	435	492	704	852	922	493	558	794	958	1036	561	634	896	1078	1165	637	721	1011	1213	1310	725	743	778	795	668	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018QLDFL	Galvanized	20	7.5	272	401	491	532	271	306	449	549	596	305	346	505	616	670	346	392	569	693	754	394	446	643	782	850	449	508	728	882	959	513	579	826	997	1084	586	661	936	1127	1224	671	756	1063	1275	N/A	768	764	811	825	694	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018QLMFL	Galvanized	20	7.5	282	393	471	N/A	278	309	431	N/A	N/A	306	340	475	N/A	N/A	337	375	N/A	N/A	N/A	373	415	N/A	N/A	N/A	414	460	N/A	N/A	N/A	460	512	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018QLNFL	Galvanized	20	7.5	291	408	N/A	N/A	288	321	N/A	N/A	N/A	319	356	N/A	N/A	N/A	355	396	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A	444	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018QLPFL	Galvanized	20	7.5	290	N/A	N/A	N/A	289	321	N/A	N/A	N/A	322	359	N/A	N/A	N/A	360	402	N/A	N/A	N/A	405	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018RLBFL	Galvanized	25	7.5	266	390	476	513	262	296	433	528	569	292	331	482	587	632	327	371	537	653	703	368	417	600	727	783	413	468	671	811	873	465	527	750	905	973	524	593	839	1010	1085	590	668	939	1126	1210	664	714	734	752	629	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018RLCFL	Galvanized	25	7.5	283	416	509	550	281	317	464	567	613	316	357	520	633	686	356	403	583	709	768	402	456	656	796	862	456	517	739	894	968	518	586	833	1006	1088	589	666	940	1132	1223	669	757	1061	1274	1375	761	780	817	834	701	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018RLDFL	Galvanized	25	7.5	286	421	516	560	285	322	472	577	627	321	364	531	648	704	364	412	599	729	793	414	469	677	822	894	472	534	766	928	1009	539	609	868	1049	1140	617	695	985	1186	1287	706	795	1118	N/A	N/A	808	803	853	868	729	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018RLMFL	Galvanized	25	7.5	291	406	N/A	N/A	287	319	445	N/A	N/A	315	351	490	N/A	N/A	348	387	N/A	N/A	N/A	385	428	N/A	N/A	N/A	427	475	N/A	N/A	N/A	475	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018RLNFL	Galvanized	25	7.5	306	428	N/A	N/A	302	337	N/A	N/A	N/A	335	373	N/A	N/A	N/A	372	415	N/A	N/A	N/A	415	463	N/A	N/A	N/A	465	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018RLPFL	Galvanized	25	7.5	305	N/A	N/A	N/A	304	338	N/A	N/A	N/A	338	377	N/A	N/A	N/A	379	423	N/A	N/A	N/A	426	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018SLBFL	Galvanized	30	7.5	280	410	501	539	275	311	455	555	598	307	348	506	617	664	344	390	565	686	739	386	438	631	765	823	434	492	705	853	917	489	554	788	951	1023	551	624	882	1061	1141	620	702	987	1184	1272	698	751	772	790	661	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018SLCFL	Galvanized	30	7.5	304	446	546	590	301	340	498	608	658	338	383	557	679	735	382	432	626	761	824	432	489	703	854	924	489	554	792	959	1038	555	629	893	1078	1167	631	714	1008	1213	1311	718	811	1138	1366	N/A	816	836	876	895	752	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018SLDFL	Galvanized	30	7.5	311	458	561	609	309	350	513	627	682	349	395	577	704	766	396	448	651	792	862	450	509	735	893	972	513	580	832	1009	1097	586	662	944	1140	1238	670	756	1070	1289	N/A	767	864	1215	N/A	N/A	878	873	927	943	793	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018SLMFL	Galvanized	30	7.5	304	424	N/A	N/A	300	333	464	N/A	N/A	329	366	N/A	N/A	N/A	363	404	N/A	N/A	N/A	402	447	N/A	N/A	N/A	445	496	N/A	N/A	N/A	495	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018SLNFL	Galvanized	30	7.5	328	N/A	N/A	N/A	324	361	N/A	N/A	N/A	359	400	N/A	N/A	N/A	399	445	N/A	N/A	N/A	445	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018SLPFL	Galvanized	30	7.5	331	N/A	N/A	N/A	330	367	N/A	N/A	N/A	368	410	N/A	N/A	N/A	412	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018TLBFL	Galvanized	40	7.5	295	432	528	569	290	328	480	585	630	324	367	534	650	700	363	411	595	724	779	407	462	665	806	868	458	519	743	899	967	516	584	831	1003	1079	581	658	930	1119	1203	654	740	1040	1249	1341	737	792	814	833	697	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018TLCFL	Galvanized	40	7.5	320	470	574	621	317	358	524	640	692	356	403	587	715	774	402	455	658	801	867	454	514	741	898	973	515	583	834	1009	1093	585	662	940	1135	1228	664	751	1061	1277	1381	755	854	1198	N/A	N/A	859	880	922	942	791	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018TLDFL	Galvanized	40	7.5	330	486	596	646	328	372	545	666	724	371	420	612	748	813	420	476	691	841	915	478	541	781	948	1032	545	616	884	1071	1164	622	702	1002	1210	N/A	711	802	1136	N/A	N/A	814	917	1289	N/A	N/A	932	927	984	1001	841	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018TLMFL	Galvanized	40	7.5	320	446	N/A	N/A	316	350	N/A	N/A	N/A	347	385	N/A	N/A	N/A	382	425	N/A	N/A	N/A	423	470	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018TLNFL	Galvanized	40	7.5	345	N/A	N/A	N/A	341	380	N/A	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	420	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018TLPFL	Galvanized	40	7.5	352	N/A	N/A	N/A	351	390	N/A	N/A	N/A	390	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1212NLBFL	Galvanized	10	5.0	N/A	253	310	334	N/A	N/A	280	343	368	N/A	N/A	310	379	408	N/A	236	345	421	452	233	264	384	467	502	260	295	428	519	558	292	331	477	578	620	328	372	533	643	690	368	417	594	716	767	414	459	467	478	397	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212NLCFL	Galvanized	10	5.0	N/A	255	312	336	N/A	N/A	283	346	373	N/A	N/A	316	386	416	N/A	243	354	431	466	241	274	398	483	522	273	310	447	542	585	310	352	504	608	656	352	400	568	683	736	401	455	641	768	826	457	473	494	504	422	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212NLDFL	Galvanized	10	5.0	N/A	268	329	356	N/A	N/A	300	367	398	N/A	229	336	412	447	228	259	379	462	502	259	294	428	520	565	295	334	484	587	637	336	382	548	662	718	385	436	621	748	810	441	499	704	845	914	505	509	538	548	459	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212NLMFL	Galvanized	10	5.0	204	285	341	364	200	223	312	373	398	220	245	342	408	436	242	269	375	462	479	267	297	413	493	528	295	328	455	543	581	326	362	501	598	640	361	400	552	658	N/A	399	442	608	N/A	N/A	442	485	493	501	423	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212NLNFL	Galvanized	10	5.0	207	287	343	369	204	227	316	377	406	225	250	348	417	448	249	277	386	462	497	276	307	429	513	552	307	342	478	572	616	343	382	533	N/A	N/A	384	427	596	N/A	N/A	430	478	N/A	N/A	N/A	482	503	524	533	450	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212NLPFL	Galvanized	10	5.0	214	300	360	387	213	236	331	398	428	235	261	367	441	476	261	291	409	492	531	292	325	457	550	595	327	365	513	618	669	368	410	577	N/A	N/A	415	463	651	N/A	N/A	469	524	N/A	N/A	N/A	532	539	568	576	485	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PLBFL	Galvanized	15	5.0	N/A	278	341	367	N/A	N/A	308	377	405	N/A	232	342	417	449	229	259	380	463	497	256	290	423	514	552	287	325	471	571	613	321	364	525	636	682	361	409	586	707	759	405	459	654	787	844	455	505	514	526	436	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212PLCFL	Galvanized	15	5.0	N/A	300	367	395	N/A	227	334	408	440	N/A	254	373	455	491	251	286	417	508	549	284	323	469	569	615	322	365	527	638	689	365	414	594	717	773	415	471	670	805	868	473	536	756	905	974	539	558	582	594	497	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212PLDFL	Galvanized	15	5.0	N/A	303	372	402	N/A	230	339	415	450	227	259	380	465	504	257	292	428	522	567	292	332	483	588	638	333	378	546	663	719	380	431	619	748	811	435	493	701	844	915	498	564	796	954	1032	570	575	607	619	518	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212PLMFL	Galvanized	15	5.0	222	310	370	395	217	242	338	404	432	238	266	371	443	474	262	293	407	487	520	290	323	448	535	573	320	356	494	589	631	354	393	544	649	N/A	392	435	599	N/A	N/A	434	480	660	N/A	N/A	479	527	535	544	460	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212PLNFL	Galvanized	15	5.0	238	331	395	425	235	261	364	435	467	259	288	401	480	516	286	319	444	532	573	318	354	494	591	N/A	354	394	550	N/A	N/A	395	440	614	N/A	N/A	442	492	N/A	N/A	N/A	495	551	N/A	N/A	N/A	556	580	603	615	519	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212PLPFL	Galvanized	15	5.0	238	334	400	430	236	262	368	442	476	261	290	408	490	529	290	323	454	546	590	324	361	508	611	661	363	405	570	N/A	N/A	409	456	641	N/A	N/A	461	514	N/A	N/A	N/A	521	582	N/A	N/A	N/A	591	598	630	640	539	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QLBFL	Galvanized	20	5.0	N/A	301	369	397	N/A	226	333	408	439	N/A	251	370	452	485	248	281	411	501	538	277	314	457	556	597	310	352	510	618	664	348	394	568	688	738	391	443	634	766	821	439	497	708	852	914	493	547	556	570	472	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212QLCFL	Galvanized	20	5.0	N/A	326	399	430	N/A	247	363	443	478	243	276	405	494	533	273	311	453	552	596	309	351	509	618	668	350	397	573	694	749	397	450	645	779	840	451	512	728	875	943	514	583	821	983	1058	585	606	632	646	540	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212QLDFL	Galvanized	20	5.0	N/A	328	403	436	N/A	249	367	450	488	246	280	412	504	547	279	317	464	566	615	317	360	524	637	692	361	410	592	718	780	412	467	671	811	879	471	534	760	916	992	540	611	862	1034	1119	618	623	658	671	562	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212QLMFL	Galvanized	20	5.0	237	332	396	423	233	259	362	433	462	255	285	397	475	507	281	313	436	521	557	310	345	480	573	613	343	381	529	631	N/A	379	421	582	N/A	N/A	420	465	642	N/A	N/A	464	514	N/A	N/A	N/A	513	564	573	582	492	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212QLNFL	Galvanized	20	5.0	256	356	425	456	252	281	391	467	502	278	310	431	516	555	308	343	477	571	N/A	342	380	530	N/A	N/A	380	424	591	N/A	N/A	425	473	N/A	N/A	N/A	475	529	N/A	N/A	N/A	532	592	N/A	N/A	N/A	597	N/A	N/A	N/A	557	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212QLPFL	Galvanized	20	5.0	255	358	429	461	253	281	395	474	510	280	311	437	526	567	311	346	487	586	633	347	387	545	655	N/A	389	434	611	N/A	N/A	438	489	N/A	N/A	N/A	494	551	N/A	N/A	N/A	559	624	N/A	N/A	N/A	634	642	676	N/A	578	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RLBFL	Galvanized	25	5.0	N/A	312	383	411	N/A	234	345	422	454	230	260	383	468	503	256	290	425	519	557	287	325	473	576	619	321	364	528	640	687	360	408	588	712	764	404	458	656	793	850	454	514	733	882	946	510	566	576	590	489	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212RLCFL	Galvanized	25	5.0	227	335	410	441	N/A	253	372	455	491	249	284	416	508	548	281	319	466	567	613	317	360	523	635	686	359	408	588	713	769	408	463	663	800	863	464	526	748	899	969	528	599	844	1010	1087	601	623	650	663	555	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212RLDFL	Galvanized	25	5.0	233	345	423	457	230	261	385	472	512	259	294	432	529	574	293	333	487	594	645	332	377	549	669	726	379	430	621	754	818	432	490	704	851	923	495	560	798	961	1041	566	641	905	1085	1174	649	654	691	704	589	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212RLMFL	Galvanized	25	5.0	245	342	409	436	240	267	373	446	476	263	293	409	489	522	289	323	449	537	574	319	356	495	591	632	353	393	545	650	N/A	391	434	600	N/A	N/A	432	479	661	N/A	N/A	478	529	N/A	N/A	N/A	529	581	590	600	507	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212RLNFL	Galvanized	25	5.0	262	364	435	467	258	287	400	478	514	285	317	441	528	568	315	351	489	585	N/A	350	389	543	N/A	N/A	389	434	605	N/A	N/A	435	484	N/A	N/A	N/A	486	541	N/A	N/A	N/A	545	606	N/A	N/A	N/A	611	N/A	N/A	N/A	570	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212RLPFL	Galvanized	25	5.0	266	373	447	480	264	293	411	494	532	292	324	456	548	591	324	361	508	611	660	362	403	568	N/A	N/A	406	453	637	N/A	N/A	457	509	N/A	N/A	N/A	515	575	N/A	N/A	N/A	583	650	N/A	N/A	N/A	661	N/A	N/A	N/A	602	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SLBFL	Galvanized	30	5.0	N/A	326	400	430	N/A	244	361	441	475	240	272	400	489	525	268	303	444	542	582	300	340	495	602	646	336	380	551	669	718	376	427	615	744	799	423	479	686	828	888	475	538	766	922	989	533	592	602	616	511	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212SLCFL	Galvanized	30	5.0	242	356	436	470	237	270	397	485	523	265	302	443	540	583	299	340	496	604	652	337	383	557	676	731	382	434	626	759	819	434	492	706	852	919	494	560	796	957	1031	562	637	898	1076	1157	640	663	692	706	591	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212SLDFL	Galvanized	30	5.0	250	370	453	491	246	280	413	506	549	277	315	464	567	615	314	357	522	637	692	356	405	589	717	779	406	461	666	808	878	464	526	755	912	989	530	601	856	1030	1116	607	688	970	1164	1259	696	701	741	755	632	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212SLMFL	Galvanized	30	5.0	254	355	424	452	249	278	388	463	495	273	305	425	508	543	301	335	467	558	596	332	370	514	613	656	367	408	566	N/A	N/A	406	451	623	N/A	N/A	449	498	N/A	N/A	N/A	497	550	N/A	N/A	N/A	549	604	613	623	527	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212SLNFL	Galvanized	30	5.0	276	384	459	493	272	303	422	505	543	300	334	466	557	N/A	332	370	516	N/A	N/A	369	411	573	N/A	N/A	411	458	N/A	N/A	N/A	459	511	N/A	N/A	N/A	513	571	N/A	N/A	N/A	575	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	602	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212SLPFL	Galvanized	30	5.0	282	395	473	509	280	310	436	523	563	309	344	483	580	626	344	382	538	647	N/A	384	427	601	N/A	N/A	430	479	N/A	N/A	N/A	484	539	N/A	N/A	N/A	545	609	N/A	N/A	N/A	617	688	N/A	N/A	N/A	699	N/A	N/A	N/A	638	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212TLCFL	Galvanized	40	5.0	255	376	460	496	250	285	419	512	552	280	319	467	570	616	315	359	523	637	689	356	405	588	714	771	404	458	661	801	865	458	520	745	899	970	521	591	840	1010	1088	593	673	948	1135	1221	676	700	730	745	623	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212TLDFL	Galvanized	40	5.0	264	390	479	518	260	296	436	535	580	293	333	490	599	650	331	377	552	673	731	377	428	623	758	823	429	487	704	854	927	490	556	798	964	1045	560	635	904	1088	1179	642	727	1025	1230	1331	735	741	783	798	668	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212TLNFL	Galvanized	40	5.0	287	399	476	512	283	315	438	524	563	312	347	483	578	N/A	345	384	535	N/A	N/A	383	427	595	N/A	N/A	426	475	N/A	N/A	N/A	476	530	N/A	N/A	N/A	533	593	N/A	N/A	N/A	597	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212TLPFL	Galvanized	40	5.0	296	415	498	535	294	326	458	550	592	325	361	508	610	N/A	361	402	566	N/A	N/A	403	449	632	N/A	N/A	452	504	N/A	N/A	N/A	509	567	N/A	N/A	N/A	574	640	N/A	N/A	N/A	649	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	671	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1218PLBFL	Galvanized	15	7.5	282	408	494	531	277	313	451	546	587	309	348	500	605	650	345	389	555	671	721	385	435	618	746	802	431	487	689	831	893	483	545	769	926	996	542	611	859	1033	1111	608	686	960	1154	1241	683	733	753	771	647	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218PLCFL	Galvanized	15	7.5	296	429	520	561	293	330	476	577	623	329	370	531	642	694	369	416	593	717	775	415	468	664	802	867	468	528	746	899	972	529	596	839	1010	1092	598	674	945	1136	1228	677	763	1065	1280	1383	768	786	823	840	708	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218PLDFL	Galvanized	15	7.5	296	431	524	567	294	332	481	585	633	331	374	539	654	709	374	422	605	733	796	424	478	682	824	895	481	542	769	928	1008	547	615	870	1048	1138	623	700	984	1184	1285	710	798	1116	1339	1452	810	806	855	869	733	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218PLMFL	Galvanized	15	7.5	300	418	500	535	296	328	458	550	589	325	361	505	606	649	358	398	557	670	N/A	396	441	618	N/A	N/A	439	489	686	N/A	N/A	489	544	N/A	N/A	N/A	545	607	N/A	N/A	N/A	609	678	N/A	N/A	N/A	681	N/A	N/A	N/A	641	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218PLNFL	Galvanized	15	7.5	316	442	N/A	N/A	313	348	488	N/A	N/A	346	385	N/A	N/A	N/A	384	429	N/A	N/A	N/A	429	479	N/A	N/A	N/A	481	537	N/A	N/A	N/A	541	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218PLPFL	Galvanized	15	7.5	313	443	N/A	N/A	312	347	N/A	N/A	N/A	348	387	N/A	N/A	N/A	389	434	N/A	N/A	N/A	437	488	N/A	N/A	N/A	493	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218QLBFL	Galvanized	20	7.5	306	443	537	578	302	340	490	594	638	336	379	543	657	707	375	423	604	730	785	419	473	672	811	872	469	529	749	903	971	525	593	836	1007	1083	589	665	934	1124	1208	661	746	1044	1255	1350	742	797	819	838	704	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218QLCFL	Galvanized	20	7.5	328	475	576	621	325	366	528	639	689	364	410	588	711	768	409	460	657	794	858	460	518	736	888	960	519	584	826	996	1077	586	660	929	1118	1210	662	746	1046	1258	1360	750	845	1180	1417	1532	850	870	911	930	784	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218QLDFL	Galvanized	20	7.5	325	473	575	623	323	364	528	641	695	363	410	591	717	778	410	463	664	805	873	465	524	748	905	982	528	594	844	1019	1107	600	675	954	1150	1248	684	768	1080	1299	1410	779	875	1224	1469	N/A	889	884	938	954	805	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218QLMFL	Galvanized	20	7.5	331	461	552	591	326	362	506	607	650	358	398	557	N/A	N/A	395	439	615	N/A	N/A	437	486	N/A	N/A	N/A	485	540	N/A	N/A	N/A	540	601	N/A	N/A	N/A	602	670	N/A	N/A	N/A	672	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218QLNFL	Galvanized	20	7.5	345	483	N/A	N/A	341	380	N/A	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	420	468	N/A	N/A	N/A	469	523	N/A	N/A	N/A	525	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218QLPFL	Galvanized	20	7.5	340	N/A	N/A	N/A	339	376	N/A	N/A	N/A	377	419	N/A	N/A	N/A	421	470	N/A	N/A	N/A	473	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218RLBFL	Galvanized	25	7.5	325	469	569	612	319	360	519	629	676	356	401	575	696	749	397	448	639	773	831	444	500	712	859	924	497	560	793	956	1029	556	628	885	1066	1147	624	704	989	1190	1280	700	790	1106	1329	1429	786	844	867	887	745	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218RLCFL	Galvanized	25	7.5	349	506	614	662	347	390	562	681	735	388	437	627	758	819	436	491	700	846	915	490	553	785	947	1024	553	623	881	1062	1148	625	704	990	1192	1290	706	796	1115	1341	1451	800	901	1258	1511	N/A	906	928	971	991	836	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218RLDFL	Galvanized	25	7.5	349	509	619	670	347	392	568	690	748	391	441	636	772	837	442	498	715	866	940	500	564	805	973	1057	568	640	908	1096	1191	646	727	1027	1237	1343	736	827	1162	1397	N/A	839	942	1317	N/A	N/A	957	952	1009	1026	866	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218RLMFL	Galvanized	25	7.5	346	482	577	617	341	378	528	633	N/A	374	416	582	N/A	N/A	412	459	642	N/A	N/A	456	508	N/A	N/A	N/A	506	564	N/A	N/A	N/A	563	627	N/A	N/A	N/A	628	700	N/A	N/A	N/A	702	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218RLNFL	Galvanized	25	7.5	367	N/A	N/A	N/A	364	405	N/A	N/A	N/A	402	448	N/A	N/A	N/A	447	499	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218RLPFL	Galvanized	25	7.5	365	N/A	N/A	N/A	364	404	N/A	N/A	N/A	405	451	N/A	N/A	N/A	453	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218SLBFL	Galvanized	30	7.5	336	487	590	634	331	373	538	652	701	369	416	596	722	776	411	464	663	801	861	460	519	738	890	958	515	581	822	991	1066	577	651	918	1105	1189	647	730	1025	1234	1327	726	819	1146	1378	1482	815	875	899	920	772	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218SLCFL	Galvanized	30	7.5	370	536	650	701	367	413	596	721	778	411	463	664	803	867	461	520	742	896	969	519	585	831	1003	1084	586	660	932	1124	1216	661	745	1049	1263	1366	748	843	1181	1420	1536	847	954	1332	N/A	N/A	960	982	1029	1050	886	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218SLDFL	Galvanized	30	7.5	376	547	666	720	373	421	611	742	804	420	474	684	830	900	475	536	769	931	1010	538	606	866	1047	1137	611	688	977	1179	1280	695	781	1104	1330	1444	791	889	1250	N/A	N/A	902	1013	1417	N/A	N/A	1029	1023	1085	1104	931	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218SLMFL	Galvanized	30	7.5	358	499	597	639	353	392	547	N/A	N/A	387	431	602	N/A	N/A	427	475	665	N/A	N/A	473	526	N/A	N/A	N/A	524	584	N/A	N/A	N/A	584	650	N/A	N/A	N/A	651	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218SLNFL	Galvanized	30	7.5	389	N/A	N/A	N/A	385	429	N/A	N/A	N/A	426	475	N/A	N/A	N/A	473	N/A	N/A	N/A	N/A	529	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218SLPFL	Galvanized	30	7.5	393	N/A	N/A	N/A	391	435	N/A	N/A	N/A	435	N/A	N/A	N/A	N/A	487	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218TLBFL	Galvanized	40	7.5	358	518	629	676	353	398	573	694	746	393	443	635	769	827	438	494	706	853	917	490	553	786	949	1020	548	619	876	1056	1136	615	693	978	1178	1266	689	778	1092	1314	1413	773	873	1221	1468	1578	868	932	957	980	823	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218TLCFL	Galvanized	40	7.5	392	568	689	743	389	438	631	764	825	435	490	703	851	919	489	551	786	949	1026	550	620	880	1062	1149	620	699	988	1191	1288	701	789	1111	1338	1447	792	893	1251	1505	N/A	897	1011	1411	N/A	N/A	1017	1041	1090	1112	938	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218TLDFL	Galvanized	40	7.5	407	592	720	780	404	456	661	803	870	455	513	740	898	974	514	580	832	1007	1093	582	656	937	1132	1230	661	744	1057	1276	1385	752	845	1195	1439	N/A	856	962	1353	N/A	N/A	976	1096	N/A	N/A	N/A	1113	1107	1174	1194	1008	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218TLMFL	Galvanized	40	7.5	381	531	636	N/A	376	417	583	N/A	N/A	413	459	642	N/A	N/A	455	506	N/A	N/A	N/A	503	560	N/A	N/A	N/A	559	622	N/A	N/A	N/A	622	692	N/A	N/A	N/A	693	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218TLNFL	Galvanized	40	7.5	412	N/A	N/A	N/A	408	454	N/A	N/A	N/A	451	503	N/A	N/A	N/A	502	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218TLPFL	Galvanized	40	7.5	425	N/A	N/A	N/A	423	471	N/A	N/A	N/A	471	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218ULCFL	Galvanized	50	7.5	410	594	721	776	406	457	660	799	862	455	513	735	889	961	511	576	822	993	1073	575	648	920	1111	1201	649	731	1033	1245	1347	733	825	1162	1399	1513	828	933	1308	1573	N/A	938	1057	1476	N/A	N/A	1063	1088	1139	1163	981	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218ULDFL	Galvanized	50	7.5	425	618	753	814	422	476	690	839	909	475	536	773	938	1018	537	605	869	1052	1142	608	685	978	1183	1285	690	777	1104	1332	1447	785	883	1248	N/A	N/A	894	1005	1413	N/A	N/A	1019	1145	N/A	N/A	N/A	1163	1157	1227	1248	1053	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218ULNFL	Galvanized	50	7.5	431	N/A	N/A	N/A	426	475	N/A	N/A	N/A	472	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218ULPFL	Galvanized	50	7.5	444	N/A	N/A	N/A	442	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218VLCFL	Galvanized	60	7.5	424	615	746	804	421	474	683	827	893	471	531	761	921	994	529	596	850	1028	1111	595	671	953	1150	1243	671	757	1069	1289	1394	758	854	1202	1448	1566	858	966	1354	N/A	N/A	971	1094	1528	N/A	N/A	1101	1126	1180	1204	1016	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218VLDFL	Galvanized	60	7.5	441	642	781	846	438	495	717	871	944	493	557	803	974	1057	557	629	902	1093	1186	631	712	1016	1228	1334	717	807	1146	1384	N/A	815	917	1296	N/A	N/A	928	1043	1467	N/A	N/A	1058	1188	N/A	N/A	N/A	1208	1201	1274	1295	1093	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218VLNFL	Galvanized	60	7.5	446	N/A	N/A	N/A	441	492	N/A	N/A	N/A	488	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218VLPFL	Galvanized	60	7.5	461	N/A	N/A	N/A	459	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW8509MCBFL	Galvanized	7.5	2.0	N/A	N/A	169	182	N/A	N/A	N/A	187	201	N/A	N/A	167	207	223	N/A	N/A	187	230	247	N/A	N/A	208	255	274	N/A	156	232	283	303	N/A	176	259	313	335	172	197	288	346	370	194	222	319	382	408	218	251	253	259	213	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509MCCFL	Galvanized	7.5	2.0	N/A	N/A	182	196	N/A	N/A	164	203	219	N/A	N/A	184	226	244	N/A	N/A	206	253	273	N/A	156	231	284	306	N/A	176	260	318	344	175	199	292	357	386	199	226	329	400	433	226	256	371	449	485	257	278	287	292	241	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509MCDFL	Galvanized	7.5	2.0	N/A	N/A	179	193	N/A	N/A	162	199	216	N/A	N/A	182	224	243	N/A	N/A	205	252	274	N/A	156	231	284	309	156	178	262	322	350	178	203	298	364	397	204	232	339	413	451	234	266	386	469	512	270	278	293	298	246	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509MCMFL	Galvanized	7.5	2.0	116	163	195	208	113	126	177	212	226	123	137	193	230	246	135	150	211	251	268	148	164	230	275	293	163	181	252	301	321	179	198	276	329	352	198	218	303	361	386	218	241	333	396	424	240	271	272	276	232	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509MCNFL	Galvanized	7.5	2.0	121	171	206	220	118	132	188	225	241	130	146	207	248	265	144	161	228	273	292	159	179	252	301	323	178	200	280	333	357	198	223	310	369	396	222	249	345	409	439	248	278	383	454	487	278	296	305	311	263	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509MCPFL	Galvanized	7.5	2.0	119	168	203	217	117	130	185	223	240	129	144	205	246	265	143	160	227	273	294	160	179	253	304	327	179	201	283	339	365	202	227	317	379	408	228	256	356	425	458	258	289	401	477	N/A	292	297	312	317	269	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509NCBFL	Galvanized	10	2.0	N/A	N/A	183	198	N/A	N/A	164	203	219	N/A	N/A	182	225	243	N/A	N/A	203	250	269	N/A	N/A	226	277	298	N/A	170	252	308	330	166	191	281	341	365	187	215	313	377	403	211	241	347	416	444	237	273	275	282	231	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509NCCFL	Galvanized	10	2.0	N/A	158	195	210	N/A	N/A	176	216	234	N/A	N/A	196	242	261	N/A	N/A	220	270	292	N/A	166	247	303	328	165	188	278	340	367	187	213	313	381	412	212	242	352	428	462	241	274	396	480	519	274	297	306	313	258	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509NCDFL	Galvanized	10	2.0	N/A	160	197	213	N/A	N/A	179	220	238	N/A	N/A	201	247	268	N/A	N/A	226	278	302	N/A	172	255	313	341	172	196	289	355	386	196	224	329	402	438	225	256	374	456	497	259	294	426	517	564	297	306	323	328	272	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509NCMFL	Galvanized	10	2.0	125	176	210	223	121	135	191	228	243	132	148	208	248	264	145	161	226	270	288	159	177	248	295	316	175	194	271	323	346	193	213	297	354	379	212	235	326	388	415	234	259	358	426	456	258	291	293	297	250	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509NCNFL	Galvanized	10	2.0	128	181	218	233	125	140	199	239	255	138	155	219	262	281	152	171	242	289	310	169	190	267	319	342	188	211	296	353	378	210	236	329	391	419	235	263	365	433	465	263	294	406	480	516	294	314	323	329	278	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509NCPFL	Galvanized	10	2.0	129	183	220	237	127	142	202	243	261	141	157	223	268	288	156	175	247	297	320	174	195	276	330	356	195	219	308	369	397	219	247	345	412	444	248	278	388	462	498	280	315	436	N/A	N/A	318	324	340	345	292	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509PCBFL	Galvanized	15	2.0	N/A	159	197	213	N/A	N/A	176	219	236	N/A	N/A	196	242	261	N/A	N/A	219	269	290	N/A	163	244	299	321	159	183	272	331	355	179	206	303	367	393	202	231	337	406	434	227	260	374	448	478	256	294	296	304	249	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509PCCFL	Galvanized	15	2.0	N/A	174	214	230	N/A	N/A	193	238	257	N/A	N/A	216	266	287	N/A	162	242	297	321	160	183	271	333	360	181	207	305	374	404	206	234	343	419	453	233	265	387	470	508	265	301	435	528	570	301	326	337	343	283	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509PCDFL	Galvanized	15	2.0	N/A	180	222	239	N/A	N/A	201	248	268	N/A	N/A	226	278	301	N/A	171	254	313	340	170	194	287	353	384	194	221	326	399	435	221	252	370	452	493	253	288	421	513	560	291	331	479	582	635	335	345	363	370	306	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509PCMFL	Galvanized	15	2.0	133	187	224	238	129	144	203	243	259	141	157	221	264	282	155	172	241	288	308	170	188	264	315	336	187	207	289	345	368	205	228	317	378	404	226	250	348	414	443	250	276	382	454	486	276	310	312	317	266	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509PCNFL	Galvanized	15	2.0	139	197	236	252	136	152	216	259	277	149	168	237	284	305	165	186	262	313	336	183	206	290	346	371	204	229	321	383	410	228	256	357	424	455	254	286	396	470	504	285	319	440	521	N/A	319	340	350	357	302	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509PCPFL	Galvanized	15	2.0	143	203	244	262	141	157	223	269	289	156	174	247	297	319	173	193	274	329	354	193	216	305	366	394	216	242	341	408	440	243	273	383	456	492	274	308	430	N/A	N/A	311	349	483	N/A	N/A	352	358	376	382	324	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8509QCBFL	Galvanized	20	2.0	N/A	163	203	219	N/A	N/A	181	225	243	N/A	N/A	202	249	269	N/A	N/A	225	277	298	N/A	167	251	307	330	164	188	280	341	365	184	212	312	377	404	208	238	346	417	446	234	267	385	461	492	263	302	305	312	256	(2) - 4 in.	636	8.4	(2) - 4 in.	795	13.0	(4) - 4 in.	954	18.6
DTW8509QCCFL	Galvanized	20	2.0	N/A	180	222	239	N/A	N/A	200	247	266	N/A	N/A	224	275	297	N/A	168	251	308	333	166	190	282	345	373	188	214	317	387	419	213	243	356	435	470	242	275	401	488	527	275	312	451	547	591	312	338	349	356	294	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.1	(4) - 4 in.	954	21.6
DTW8509QCDFL	Galvanized	20	2.0	N/A	186	228	247	N/A	N/A	207	255	276	N/A	156	233	286	310	N/A	176	262	322	350	175	200	296	363	396	199	227	336	411	448	228	260	381	466	508	261	297	434	529	576	300	341	494	600	654	345	355	374	381	315	(2) - 4 in.	636	11.1	(2) - 4 in.	795	17.2	(4) - 4 in.	954	24.6
DTW8509QCMFL	Galvanized	20	2.0	136	192	229	244	133	148	208	249	265	145	161	227	271	289	158	176	247	295	315	174	193	270	323	345	191	212	296	353	377	210	233	325	387	414	232	256	356	424	454	256	282	391	465	498	282	318	320	325	273	(2) - 4 in.	316	16.2	(2) - 4 in.	395	24.9	(2) - 4 in.	474	35.5
DTW8509QCNFL	Galvanized	20	2.0	143	203	244	261	140	157	223	267	286	154	173	245	293	314	170	191	270	323	346	189	213	299	357	383	210	237	332	395	423	235	264	368	438	469	263	295	409	485	520	294	329	454	538	N/A	329	351	361	368	312	(2) - 4 in.	316	19.0	(2) - 4 in.	395	29.1	(2) - 4 in.	474	41.4
DTW8509QCPFL	Galvanized	20	2.0	147	208	250	269	145	161	229	276	296	160	178	253	304	328	177	198	281	337	363	198	222	313	375	404	222	249	350	419	451	249	280	392	468	N/A	282	316	441	N/A	N/A	319	358	496	N/A	N/A	361	368	386	392	332	(2) - 4 in.	316	21.7	(2) - 4 in.	395	33.3	(2) - 4 in.	474	47.3
DTW8512NCBFL	Galvanized	10	3.0	N/A	197	242	260	N/A	N/A	218	267	288	N/A	164	242	296	319	161	183	269	329	354	181	205	300	366	393	203	230	335	407	437	227	258	374	453	487	256	290	418	505	543	288	326	467	564	605	324	359	366	375	310	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512NCCFL	Galvanized	10	3.0	N/A	197	242	261	N/A	N/A	219	269	291	N/A	166	245	301	326	164	187	276	337	365	186	212	310	379	411	211	240	350	427	463	241	274	396	482	522	274	312	449	544	589	313	357	509	615	664	358	371	388	397	330	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512NCDFL	Galvanized	10	3.0	N/A	209	259	281	N/A	157	235	291	316	N/A	177	265	327	356	176	201	300	370	403	201	230	341	418	455	230	263	387	473	515	265	302	441	536	582	305	348	502	606	657	352	400	571	686	742	405	409	432	441	367	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512NCMFL	Galvanized	10	3.0	156	218	262	279	152	170	239	286	306	167	187	262	314	335	185	206	288	345	369	204	227	317	380	407	226	251	350	419	449	250	278	386	462	495	277	308	426	509	N/A	307	340	469	N/A	N/A	340	374	380	386	326	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512NCNFL	Galvanized	10	3.0	156	219	262	282	154	172	241	289	311	170	190	266	320	345	189	211	296	355	383	210	234	329	396	427	234	262	368	442	477	262	293	412	N/A	N/A	294	328	462	N/A	N/A	330	368	N/A	N/A	N/A	371	388	404	412	346	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512NCPFL	Galvanized	10	3.0	164	231	279	300	162	181	256	309	333	180	201	284	343	371	201	224	318	384	415	225	251	356	431	N/A	252	282	401	N/A	N/A	285	319	N/A	N/A	N/A	322	361	N/A	N/A	N/A	366	409	N/A	N/A	N/A	416	421	444	N/A	379	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512PCBFL	Galvanized	15	3.0	N/A	220	271	291	N/A	164	244	299	322	162	183	271	332	357	181	205	301	368	396	202	230	336	409	440	227	257	375	456	490	255	289	418	508	545	286	325	468	566	608	322	365	523	631	677	362	402	409	419	347	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512PCCFL	Galvanized	15	3.0	N/A	228	281	303	N/A	172	254	312	337	169	193	285	349	378	191	217	320	391	424	216	246	360	440	477	245	279	406	496	537	279	317	460	559	605	318	362	521	631	683	363	414	591	714	771	416	431	450	460	383	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512PCDFL	Galvanized	15	3.0	158	237	293	319	156	177	266	329	358	176	201	300	371	404	199	228	340	419	456	228	260	386	474	516	261	298	439	536	583	300	343	500	607	659	346	394	568	687	745	398	454	646	777	841	459	463	490	500	415	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512PCMFL	Galvanized	15	3.0	172	241	288	308	168	188	263	315	337	185	206	289	346	370	203	227	318	380	407	225	251	350	419	448	249	277	386	462	495	276	307	426	509	N/A	305	339	469	N/A	N/A	338	375	518	N/A	N/A	375	412	419	426	359	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512PCNFL	Galvanized	15	3.0	177	249	298	321	175	195	274	328	354	193	216	303	364	392	214	239	336	404	435	239	266	374	450	N/A	266	297	418	N/A	N/A	298	333	468	N/A	N/A	334	373	N/A	N/A	N/A	375	418	N/A	N/A	N/A	422	441	459	468	393	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512PCPFL	Galvanized	15	3.0	182	258	310	334	181	201	285	344	371	201	223	317	383	413	223	249	354	428	N/A	250	279	397	N/A	N/A	281	314	N/A	N/A	N/A	317	355	N/A	N/A	N/A	359	402	N/A	N/A	N/A	407	456	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	422	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512QCBFL	Galvanized	20	3.0	N/A	227	278	300	N/A	169	251	308	331	166	189	279	341	367	186	211	310	379	407	208	236	345	421	453	233	265	386	469	504	262	297	431	522	561	295	334	481	582	625	331	376	538	649	697	373	414	421	431	357	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7
DTW8512QCCFL	Galvanized	20	3.0	158	234	288	310	N/A	176	261	320	346	174	198	292	358	387	196	223	328	402	435	222	252	369	451	489	252	286	417	508	551	286	326	472	573	621	326	371	534	648	700	373	424	606	732	790	426	442	462	472	392	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512QCDFL	Galvanized	20	3.0	164	246	305	331	162	184	276	342	372	182	208	312	385	420	207	237	353	435	474	237	270	401	492	536	271	310	456	557	606	312	356	519	631	685	359	409	590	713	774	414	471	672	807	873	477	481	509	519	432	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512QCMFL	Galvanized	20	3.0	176	247	296	315	172	192	270	323	345	189	211	296	354	379	208	233	326	390	417	230	257	359	429	460	255	284	395	473	507	282	314	436	522	N/A	313	347	481	N/A	N/A	347	384	530	N/A	N/A	384	422	429	436	368	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512QCNFL	Galvanized	20	3.0	181	254	305	328	179	199	280	336	362	198	220	309	372	400	219	245	343	413	445	244	272	383	460	N/A	272	304	427	N/A	N/A	305	340	478	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	384	428	N/A	N/A	N/A	432	451	469	478	402	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512QCPFL	Galvanized	20	3.0	188	266	321	345	187	208	295	355	383	207	231	327	395	427	231	258	366	N/A	N/A	259	289	410	N/A	N/A	291	325	N/A	N/A	N/A	328	367	N/A	N/A	N/A	371	415	N/A	N/A	N/A	421	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	436	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512RCBFL	Galvanized	25	3.0	155	231	284	305	N/A	172	256	314	338	170	192	284	348	374	189	215	316	386	415	212	241	352	429	461	238	270	393	478	514	267	303	439	532	572	300	341	490	593	637	338	383	548	662	710	380	422	429	440	364	(2) - 4 in.	636	9.8	(2) - 4 in.	795	15.2	(4) - 4 in.	954	21.7

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

				Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6	Flow #1 Inlet	Flow	PD @	Flow #2 Inlet	Flow	PD @	Flow #3 Inlet	Flow	PD @
Product Name	Additive Type	Additive Content (%)		Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6	Connections	#1	Flow #1	Connections	#2	Flow #2	Connections	#3	Flow #3
DTW	PG	30		Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)	(Qty)-Size	(gpm)	(PSI @ 90°F)
Base Model	Coil	HP	Pump HP																																																										
DTW8512RCCFL	Galvanized	25	3.0		163	241	296	320	159	182	269	330	356	179	204	301	369	399	201	230	338	413	447	228	260	380	465	503	259	295	429	523	567	295	335	485	590	639	336	382	550	667	721	384	437	624	753	814	439	455	475	486	404	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512RCDFL	Galvanized	25	3.0		168	252	312	339	166	189	283	351	381	187	214	320	395	430	212	243	362	446	486	243	277	411	504	549	278	318	467	571	621	320	365	532	646	702	368	420	605	731	793	424	483	688	827	895	489	493	522	532	442	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512RCMFL	Galvanized	25	3.0		179	251	300	321	175	195	274	328	351	192	215	301	360	385	212	237	331	396	424	234	261	364	436	467	259	289	402	481	515	287	319	443	N/A	N/A	318	353	489	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	390	429	436	443	374	(2) - 4 in.	316	19.2	(2) - 4 in.	395	29.4	(2) - 4 in.	474	41.7
DTW8512RCNFL	Galvanized	25	3.0		186	260	312	336	183	204	287	344	370	202	226	317	381	410	224	251	352	423	456	250	279	392	471	N/A	279	311	438	N/A	N/A	312	348	N/A	N/A	N/A	350	390	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	442	462	481	N/A	412	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512RCPFL	Galvanized	25	3.0		192	272	328	353	191	212	301	363	392	212	236	334	404	N/A	236	263	374	N/A	N/A	264	295	419	N/A	N/A	297	332	N/A	N/A	N/A	335	375	N/A	N/A	N/A	379	424	N/A	N/A	N/A	430	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	445	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW8512SCCFL	Galvanized	30	3.0		166	245	301	325	162	185	273	336	363	182	207	306	375	406	205	234	344	421	455	232	264	387	473	512	263	300	437	533	577	300	341	494	601	650	342	389	560	678	734	391	445	635	767	828	447	463	484	495	411	(2) - 4 in.	636	11.6	(2) - 4 in.	795	17.9	(4) - 4 in.	954	25.5
DTW8512SCDFL	Galvanized	30	3.0		174	260	322	350	171	195	292	362	394	193	221	330	408	444	219	251	374	461	502	250	286	424	521	567	287	328	483	590	641	330	377	549	667	725	380	433	625	755	819	438	499	711	854	924	505	509	539	549	457	(2) - 4 in.	636	13.3	(2) - 4 in.	795	20.5	(4) - 4 in.	954	29.3
DTW8512SCNFL	Galvanized	30	3.0		189	265	317	341	186	208	291	350	376	206	229	322	387	417	228	255	358	430	463	254	283	398	N/A	N/A	283	316	445	N/A	N/A	317	354	N/A	N/A	N/A	356	397	N/A	N/A	N/A	399	445	N/A	N/A	N/A	449	469	N/A	N/A	419	(2) - 4 in.	316	22.7	(2) - 4 in.	395	34.7	(2) - 4 in.	474	49.2
DTW8512SCPFL	Galvanized	30	3.0		198	280	337	363	196	218	309	373	403	218	242	344	415	N/A	243	271	384	N/A	N/A	272	303	431	N/A	N/A	305	341	N/A	N/A	N/A	344	385	N/A	N/A	N/A	390	436	N/A	N/A	N/A	442	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	316	26.3	(2) - 4 in.	395	40.1	(2) - 4 in.	474	56.8
DTW1012NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	221	272	292	N/A	N/A	245	300	323	N/A	N/A	272	332	358	N/A	206	302	369	397	203	231	337	410	441	228	258	375	456	490	256	290	419	508	545	287	326	468	565	607	323	366	522	630	675	363	403	410	420	348	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	226	276	298	N/A	N/A	251	307	332	N/A	191	281	343	370	189	215	314	384	415	214	243	353	430	466	242	275	398	484	523	275	312	449	544	589	313	355	508	613	662	357	405	575	692	746	407	422	440	450	375	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	225	277	300	N/A	N/A	252	309	335	N/A	192	283	347	376	191	218	319	390	424	217	247	360	440	478	248	281	408	496	540	283	321	463	561	610	324	368	526	635	690	372	421	598	720	780	426	430	454	463	387	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012NCMFL	Galvanized	10	5.0		177	248	296	316	173	193	271	324	346	190	212	297	355	379	210	234	326	390	417	231	258	359	429	459	256	285	395	472	506	283	315	436	520	557	314	348	480	573	N/A	347	384	529	N/A	N/A	384	422	429	436	368	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012NCNFL	Galvanized	10	5.0		181	252	301	324	178	199	277	332	357	197	219	306	366	394	218	243	339	406	438	242	270	377	452	487	270	301	420	504	543	301	336	470	N/A	N/A	337	376	526	N/A	N/A	378	421	N/A	N/A	N/A	425	443	461	470	396	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012NCPFL	Galvanized	10	5.0		179	252	302	325	177	197	278	334	360	196	219	308	371	400	219	244	344	413	446	244	273	384	462	499	274	306	431	N/A	N/A	309	345	485	N/A	N/A	349	389	N/A	N/A	N/A	394	440	N/A	N/A	N/A	447	453	476	484	408	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012PCBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	242	297	320	N/A	N/A	268	328	353	N/A	202	297	364	391	199	225	331	403	434	222	252	368	448	482	249	283	411	499	536	280	317	458	555	596	314	356	511	618	663	353	400	571	689	738	397	441	448	459	380	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012PCCFL	Galvanized	15	5.0		N/A	255	313	337	N/A	193	284	348	375	190	216	317	388	419	214	243	356	434	469	242	275	400	487	527	274	311	450	547	592	311	353	508	616	666	354	402	575	694	749	404	458	651	783	844	461	477	498	509	424	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012PCDFL	Galvanized	15	5.0		N/A	256	315	341	N/A	194	287	351	381	192	219	322	394	428	217	247	363	443	482	247	281	410	500	543	282	320	464	564	613	322	365	526	638	693	368	418	598	722	784	422	479	680	818	887	484	489	516	526	440	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012PCMFL	Galvanized	15	5.0		191	268	320	341	187	209	292	350	373	206	229	320	383	410	226	253	352	421	450	250	279	388	463	496	276	308	427	510	546	306	340	471	562	N/A	339	376	519	N/A	N/A	375	415	571	N/A	N/A	415	456	463	471	397	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012PCNFL	Galvanized	15	5.0		201	280	335	360	198	221	308	369	397	219	244	340	408	439	242	270	377	452	487	269	300	419	503	542	300	334	468	N/A	N/A	335	373	523	N/A	N/A	375	418	N/A	N/A	N/A	421	468	N/A	N/A	N/A	472	493	513	523	441	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012PCPFL	Galvanized	15	5.0		200	281	337	363	198	220	310	373	402	219	244	345	414	447	244	272	384	462	498	273	305	429	N/A	N/A	306	342	481	N/A	N/A	345	385	N/A	N/A	N/A	389	435	N/A	N/A	N/A	441	491	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	455	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012QCBFL	Galvanized	20	5.0		N/A	256	314	338	N/A	191	284	347	374	188	213	315	385	414	210	238	350	427	459	235	267	390	475	510	264	299	435	528	567	296	336	485	588	631	333	377	541	654	702	374	424	605	729	782	420	467	475	486	403	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012QCCFL	Galvanized	20	5.0		N/A	272	333	359	N/A	206	303	371	400	203	231	338	414	447	228	259	379	463	500	258	293	426	519	562	292	332	480	583	631	332	377	542	657	710	377	429	613	740	799	430	489	694	834	900	491	509	531	542	452	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012QCDFL	Galvanized	20	5.0		186	275	338	366	N/A	208	308	378	409	206	235	346	423	460	234	266	389	476	517	265	302	440	537	583	303	344	498	606	659	346	392	565	685	744	396	449	642	776	842	454	514	730	879	952	520	525	554	565	472	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012QCMFL	Galvanized	20	5.0		201	281	336	358	197	219	307	367	392	216	241	337	403	430	238	265	370	442	473	263	293	407	487	521	290	323	449	536	574	321	357	494	590	N/A	356	395	545	N/A	N/A	394	436	600	N/A	N/A	436	479	486	494	417	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012QCNFL	Galvanized	20	5.0		212	296	354	381	210	233	326	390	419	231	258	360	431	464	256	285	399	478	514	284	317	443	531	N/A	317	353	494	N/A	N/A	354	395	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A	444	495	N/A	N/A	N/A	499	521	542	N/A	466	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012QCPFL	Galvanized	20	5.0		212	299	359	386	211	234	330	397	428	233	260	366	441	475	260	289	408	491	N/A	290	324	457	N/A	N/A	326	364	N/A	N/A	N/A	367	410	N/A	N/A	N/A	414	462	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	484	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012RCBFL	Galvanized	25	5.0		N/A	266	326	351	N/A	199	294	360	388	195	221	326	399	429	218	247	363	443	476	244	277	404	492	529	274	310	451	548	588	307	348	503	610	654	345	391	562	679	728	388	439	627	756	811	436	484	492	504	418	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012RCCFL	Galvanized	25	5.0		195	288	352	380	191	217	320	392	422	214	244	357	437	472	241	274	401	489	529	272	309	450	548	593	308	350	507	616	667	350	398	573	694	750	399	453	647	782	844	455	516	733	881	950	519	537	561	573	478	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012RCDFL	Galvanized	25	5.0		199	295	362	392	196	223	330	405	439	221	252	370	454	493	250	285	417	510	554	284	323	472	575	625	324	368	534	650	706	371	420	606	735	798	424	481	688	831	902	486	551	782	942	1021	558	562	594	606	506	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012RCMFL	Galvanized	25	5.0		207	290	347	370	203	227	317	379	405	223	249	347	415	444	245	274	382	457	488	271	302	420	502	537	300	334	463	553	592	332	369	510	N/A	N/A	367	407	562	N/A	N/A	406	450	N/A	N/A	N/A	450	494	502	510	431	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012RCNFL	Galvanized	25	5.0		223	311	371	399	220	245	341	409	440	242	270	377	452	486	268	299	418	501	N/A	298	332	465	N/A	N/A	332	370	518	N/A	N/A	371	414	N/A	N/A	N/A	416	463	N/A	N/A	N/A	466	519	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	488	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012RCPFL	Galvanized	25	5.0		225	317	381	410	224	249	351	421	454	248	276	389	468	N/A	276	307	434	N/A	N/A	308	344	485	N/A	N/A	346	386	N/A	N/A	N/A	390	435	N/A	N/A	N/A	440	491	N/A	N/A	N/A	497	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1012SCBFL	Galvanized	30	5.0		186	277	340	365	N/A	207	306	375	404	203	230	340	416	447	227	257	378	461	496	254	288	421	512	551	285	323	469	570	612	320	363	524	634	681	359	407	584	706	758	404	457	653	787	844	454	504	512	525	435	(2) - 4 in.	760	11.1	(4) - 4 in.	950	17.2	(4) - 4 in.	1140	24.6
DTW1012SCCFL	Galvanized	30	5.0		205	303	371	400	201	229	337	412	445	225	257	376	460	497	254	289	422	515	557	287	326	474	577	625	325	369	534	649	702	369	419	603	730	790	420	477	682	823	889	479	544	772	928	1001	546	566	591	603	503	(2) - 4 in.	760	12.8	(4) - 4 in.	950	19.7	(4) - 4 in.	1140	28.2
DTW1012SCDFL	Galvanized	30	5.0		212	314	385	417	209	237	351	430	466	235	267	394	482	524	266	303	444	542	589	302	344	501	611	665	345	391	568	690	750	394	447	644	781	848	451	511	731	884	959	517	586	831	1001	1085	593	598	632	644	538	(2) - 4 in.	760	14.5	(4) - 4 in.	950	22.4	(4) - 4 in.	1140	32.1
DTW1012SCMFL	Galvanized	30	5.0		215	300	359	383	210	234	328	392	419	231	257	360	430	460	254	283	395	472	505	281	313	435	520	556	310	345	479	572	N/A	343	381	528	N/A	N/A	380	422	582	N/A	N/A	421	466	N/A	N/A	N/A	465	511	519	528	446	(2) - 4 in.	378	21.6	(2) - 4 in.	473	33.2	(2) - 4 in.	567	47.2
DTW1012SCNFL	Galvanized	30	5.0		233	325	388	417	230	256	357	427	460	253	282	394	472	508	281	313	437	524	N/A	312	348	486	N/A	N/A	347	387	542	N/A	N/A	388	433	N/A	N/A	N/A	435	484	N/A	N/A	N/A	487	542	N/A	N/A	N/A	547	N/A	N/A	N/A	511	(2) - 4 in.	378	25.0	(2) - 4 in.	473	38.3	(2) - 4 in.	567	54.3
DTW1012SCPFL	Galvanized	30	5.0		237	335	402	432	236	262	369	444	478	261	291	410	N/A	N/A	291	324	457	N/A	N/A	325	362	N/A	N/A	N/A	365	407	N/A	N/A	N/A	411	458	N/A	N/A	N/A	463	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	28.5	(2) - 4 in.	473	43.6	(2) - 4 in.	567	61.9
DTW1018NCBFL	Galvanized	10	7.5		212	311	380	409	209	236	345	421	454	233	264	384	468	504	261	296	428	521	561	293	332	479	580	625	330	374	535	647	696	371	420	598	722	776	418	473	669	805	866	471	533	749	899	965	530	570	586	600	502	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018NCCFL	Galvanized	10	7.5		226	332	405	438	224	253	370	452	489	251	284	414	504	546	283	321	465	565	612	321	363	523	634	687	363	411	589	712	771	412	467	664	801	866	469	530	749	901	974	533	603	845	1014	1095	606	621	651	664	558	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018NCDFL	Galvanized	10	7.5		233	343	420	455	231	262	384	469	510	261	296	431	527	573	296	335	487	593	645	337	381	550	668	727	384	434	623	754	820	438	495	706	852	926	501	565	800	964	1046	574	646	908	1090	1182	657	653	693	705	593	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018NCMFL	Galvanized	10	7.5		240	335	400	428	237	263	367	440	471	260	289	404	485	N/A	287	319	446	N/A	N/A	317	353	495	N/A	N/A	352	391	N/A	N/A	N/A	391	436	N/A	N/A	N/A	436	486	N/A	N/A	N/A	487	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	514	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018NCNFL	Galvanized	10	7.5		250	349	419	N/A	247	275	386	N/A	N/A	274	305	428	N/A	N/A	304	339	N/A	N/A	N/A	339	379	N/A	N/A	N/A	380	424	N/A	N/A	N/A	427	N/A	N/A	N/A	N/A	481	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018NCPFL	Galvanized	10	7.5		252	357	N/A	N/A	251	280	396	N/A	N/A	280	312	N/A	N/A	N/A	313	350	N/A	N/A	N/A	352	393	N/A	N/A	N/A	398	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018PCBFL	Galvanized	15	7.5		240	352	430	463	236	267	391	477	514	264	299	435	530	571	296	335	485	589	635	332	376	542	657	707	373	423	605	732	788	420	476	677	817	879	473	536	757	912	980	533	603	847	1017	1092	600	645	663	679	568	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018PCCFL	Galvanized	15	7.5		251	369	451	487	249	281	411	502	544	280	316	461	561	608	315	357	517	629	681	357	404	581	705	764	404	458	655	792	858	459	519	738	891	964	521	590	833	1003	1084	593	670	940	1128	1219	674	691	724	739	621	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018PCDFL	Galvanized	15	7.5		257	379	464	503	256	290	424	519	564	289	327	477	583	633	327	371	538	655	713	372	421	608	739	804	424	480	689	834	907	485	547	780	943	1024	554	625	885	1066	1157	634	714	1005	1205	1307	726	722	767	780	656	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018PCMFL	Galvanized	15	7.5		267	372	445	476	263	292	408	N/A	N/A	289	321	449	N/A	N/A	319	355	496	N/A	N/A	353	392	N/A	N/A	N/A	391	436	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	485	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018PCNFL	Galvanized	15	7.5		274	383	N/A	N/A	271	302	423	N/A	N/A	300	334	N/A	N/A	N/A	333	372	N/A	N/A	N/A	372	415	N/A	N/A	N/A	417	465	N/A	N/A	N/A	468	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018PCPFL	Galvanized	15	7.5		275	389	N/A	N/A	274	305	N/A	N/A	N/A	305	340	N/A	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	384	429	N/A	N/A	N/A	434	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018QCBFL	Galvanized	20	7.5		262	384	469	506	258	292	426	520	561	288	326	475	578	623	323	366	529	643	693	362	411	591	717	772	407	462	661	799	860	458	519	739	892	959	516	585	827	995	1069	581	658	925	1110	1192	655	704	724	741	620	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018QCCFL	Galvanized	20	7.5		276	405	495	535	273	309	452	552	597	307	347	506	617	668	346	392	568	691	748	392	444	639	775	839	444	503	719	870	942	504	571	811	979	1059	573	648	915	1101	1191	651	736	1033	1240	1339	741	759	795	812	682	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018QCDFL	Galvanized	20	7.5		278	410	502	544	277	313	459	561	609	312	353	516	630	684	354	401	582	708	771	402	455	657	799	869	459	519	744	902	980	524	592	844	1019	1107	599	676	957	1152	1251	686	772	1086	N/A	N/A	785	780	829	843	709	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018QCMFL	Galvanized	20	7.5		288	401	480	N/A	284	315	440	N/A	N/A	312	347	484	N/A	N/A	344	382	N/A	N/A	N/A	380	423	N/A	N/A	N/A	422	470	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	523	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018QCNFL	Galvanized	20	7.5		297	416	N/A	N/A	294	328	N/A	N/A	N/A	326	363	N/A	N/A	N/A	362	404	N/A	N/A	N/A	404	451	N/A	N/A	N/A	453	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018QCPFL	Galvanized	20	7.5		296	N/A	N/A	N/A	295	329	N/A	N/A	N/A	329	366	N/A	N/A	N/A	368	411	N/A	N/A	N/A	414	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018RCBFL	Galvanized	25	7.5		272	398	487	524	268	303	442	539	581	299	338	492	599	646	335	379	549	667	718	376	426	613	743	800	422	479	685	829	892	475	539	766	925	994	535	606	857	1032	1109	603	683	959	1151	1236	679	730	750	768	643	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018RCCFL	Galvanized	25	7.5		289	425	520	562	287	324	475	579	627	322	365	531	647	701	364	412	596	725	785	411	466	670	813	881	466	528	755	914	989	529	599	851	1028	1112	601	680	961	1156	1250	684	773	1085	1302	1405	778	797	835	853	716	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018RCDFL	Galvanized	25	7.5		293	431	527	572	291	329	482	590	641	328	372	542	662	720	372	421	612	745	810	423	479	691	840	914	482	545	783	948	1031	551	622	887	1072	1164	630	711	1006	1212	N/A	721	812	1142	N/A	N/A	825	821	872	887	745	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018RCMFL	Galvanized	25	7.5		297	414	N/A	N/A	293	325	454	N/A	N/A	322	358	N/A	N/A	N/A	355	395	N/A	N/A	N/A	392	437	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018RCNFL	Galvanized	25	7.5		312	437	N/A	N/A	309	344	N/A	N/A	N/A	342	381	N/A	N/A	N/A	380	424	N/A	N/A	N/A	425	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018RCPFL	Galvanized	25	7.5		312	N/A	N/A	N/A	311	345	N/A	N/A	N/A	346	385	N/A	N/A	N/A	387	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018SCBFL	Galvanized	30	7.5		286	419	511	551	281	318	465	567	611	314	356	517	630	679	352	398	577	701	755	395	447	644	781	841	444	503	720	871	938	500	566	806	972	1045	563	637	901	1084	1166	634	718	1008	1210	1300	714	767	789	808	676	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018SCCFL	Galvanized	30	7.5		310	456	558	603	308	348	509	621	672	346	391	569	694	751	390	441	639	777	842	441	499	719	872	944	500	566	810	980	1061	567	642	913	1102	1192	645	729	1030	1240	1340	733	829	1163	1395	N/A	834	854	895	914	768	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018SCDFL	Galvanized	30	7.5		318	468	573	622	316	358	524	641	697	357	404	590	720	782	404	458	665	810	881	460	520	751	913	993	524	593	851	1031	1121	599	676	964	1165	1266	685	772	1094	N/A	N/A	784	883	1241	N/A	N/A	897	892	947	964	810	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018SCMFL	Galvanized	30	7.5		311	433	N/A	N/A	306	340	475	N/A	N/A	336	374	N/A	N/A	N/A	371	413	N/A	N/A	N/A	410	457	N/A	N/A	N/A	455	507	N/A	N/A	N/A	506	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018SCNFL	Galvanized	30	7.5		335	N/A	N/A	N/A	331	369	N/A	N/A	N/A	367	409	N/A	N/A	N/A	408	455	N/A	N/A	N/A	455	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018SCPFL	Galvanized	30	7.5		339	N/A	N/A	N/A	338	375	N/A	N/A	N/A	376	N/A	N/A	N/A	N/A	421	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1018TCBFL	Galvanized	40	7.5		302	441	539	581	297	336	490	598	644	331	375	545	664	716	371	420	608	739	796	416	472	679	824	887	468	531	760	919	989	527	597	850	1025	1102	593	672	950	1144	1229	668	757	1063	1276	1370	753	809	832	852	712	(2) - 4 in.	760	14.1	(4) - 4 in.	950	21.7	(4) - 4 in.	1140	31.0
DTW1018TCCFL	Galvanized	40	7.5		327	480	587	634	324	366	536	654	708	364	412	599	731	791	410	465	673	818	886	464	526	757	918	994	526	596	852	1031	1117	597	676	961	1160	1255	679	768	1084	1305	N/A	772	873	1224	N/A	N/A	878	899	942	962	808	(2) - 4 in.	760	16.5	(4) - 4 in.	950	25.3	(4) - 4 in.	1140	36.1
DTW1018TCDFL	Galvanized	40	7.5		338	497	609	660	336	380	557	681	739	379	429	626	764	831	429	486	706	860	935	488	552	798	969	1054	557	629	903	1094	1190	636	718	1024	1236	N/A	727	820	1161	N/A	N/A	832	937	N/A	N/A	N/A	952	947	1006	1023	860	(2) - 4 in.	760	19.0	(4) - 4 in.	950	29.2	(4) - 4 in.	1140	41.6
DTW1018TCMFL	Galvanized	40	7.5		328	457	N/A	N/A	323	359	N/A	N/A	N/A	355	394	N/A	N/A	N/A	391	435	N/A	N/A	N/A	433	481	N/A	N/A	N/A	480	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	27.8	(2) - 4 in.	473	42.4	(2) - 4 in.	567	60.1
DTW1018TCNFL	Galvanized	40	7.5		352	N/A	N/A	N/A	349	389	N/A	N/A	N/A	386	430	N/A	N/A	N/A	429	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	32.6	(2) - 4 in.	473	49.8	(2) - 4 in.	567	70.4
DTW1018TCPFL	Galvanized	40	7.5		359	N/A	N/A	N/A	358	399	N/A	N/A	N/A	399	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	378	37.7	(2) - 4 in.	473	57.5	(2) - 4 in.	567	81.3
DTW1212NCBFL	Galvanized	10	5.0		N/A	259	317	341	N/A	N/A	286	350	376	N/A	N/A	317	388	417	N/A	241	353	430	462	238	269	392	477	513	266	302	437	531	570	299	338	488	590	633	335	380	544	657	705	376	426	607	731	784	423	469	477	489	405	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212NCCFL	Galvanized	10	5.0		N/A	261	319	344	N/A	N/A	290	354	382	N/A	N/A	324	395	426	N/A	248	363	441	477	247	280	407	494	534	279	317	458	555	599	317	360	516	623	672	361	409	582	699	754	411	466	657	786	846	468	485	506	516	432	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212NCDFL	Galvanized	10	5.0		N/A	274	336	364	N/A	N/A	306	375	407	N/A	234	344	421	456	233	264	387	472	513	264	300	437	532	577	301	342	494	600	651	344	390	560	677	734	393	446	634	764	828	450	510	720	863	934	516	520	549	560	469	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212NCMFL	Galvanized	10	5.0		208	291	348	371	204	227	318	380	405	224	249	348	416	444	246	275	382	457	488	272	303	421	502	538	300	334	463	553	592	332	369	510	609	652	368	408	562	671	N/A	407	450	619	N/A	N/A	450	494	502	511	431	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212NCNFL	Galvanized	10	5.0		211	293	350	376	208	231	322	385	414	229	255	355	425	457	253	282	393	471	507	281	313	437	523	563	313	349	487	583	N/A	350	389	544	N/A	N/A	391	435	608	N/A	N/A	438	487	N/A	N/A	N/A	492	513	534	544	459	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212NCPFL	Galvanized	10	5.0		218	306	367	394	217	240	338	405	436	240	266	374	450	485	266	296	417	501	541	297	331	466	561	606	333	371	523	629	681	375	418	588	N/A	N/A	423	472	664	N/A	N/A	478	533	N/A	N/A	N/A	542	549	578	587	494	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212PCBFL	Galvanized	15	5.0		N/A	285	349	375	N/A	N/A	315	385	414	N/A	237	349	426	458	234	265	388	473	508	261	296	432	525	564	293	332	481	584	627	328	372	536	649	697	369	418	599	723	775	414	469	668	805	863	465	516	525	538	446	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212PCCFL	Galvanized	15	5.0		N/A	307	376	405	N/A	232	342	418	450	229	260	381	465	502	257	293	427	520	562	291	330	480	583	629	329	374	540	653	706	374	424	608	734	792	425	482	686	824	888	484	549	774	927	997	552	571	596	608	509	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212PCDFL	Galvanized	15	5.0		N/A	310	380	411	N/A	235	346	424	460	232	264	388	475	515	263	299	437	534	579	299	339	494	601	652	340	386	558	677	735	388	441	632	764	829	444	503	717	863	935	509	576	813	975	1055	583	588	620	632	530	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212PCMFL	Galvanized	15	5.0		226	316	377	402	221	247	345	412	440	243	271	378	452	482	267	298	415	496	530	295	329	457	546	584	326	363	503	601	643	361	401	554	661	N/A	399	443	610	N/A	N/A	442	489	672	N/A	N/A	489	537	545	554	468	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212PCNFL	Galvanized	15	5.0		243	338	403	433	239	266	371	443	477	264	294	409	489	527	292	325	453	542	584	324	361	504	603	N/A	361	402	561	N/A	N/A	403	449	N/A	N/A	N/A	451	502	N/A	N/A	N/A	505	562	N/A	N/A	N/A	567	591	615	N/A	529	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212PCPFL	Galvanized	15	5.0		242	340	407	438	241	267	375	450	485	266	296	416	500	539	296	329	463	557	601	330	368	518	623	674	370	413	581	N/A	N/A	416	464	653	N/A	N/A	470	524	N/A	N/A	N/A	531	593	N/A	N/A	N/A	602	610	642	652	549	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212QCBFL	Galvanized	20	5.0		N/A	308	378	406	N/A	231	341	417	448	227	257	378	461	496	253	287	420	512	550	283	321	467	568	610	317	359	521	632	678	355	403	581	703	754	399	452	648	782	839	448	508	723	871	934	504	559	568	582	483	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212QCCFL	Galvanized	20	5.0		227	334	408	440	N/A	253	371	454	489	249	283	414	506	546	280	318	464	565	611	316	359	521	633	684	358	406	586	710	767	406	461	661	797	860	462	524	745	896	965	526	597	841	1007	1083	599	621	648	661	553	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212QCDFL	Galvanized	20	5.0		227	336	412	445	N/A	254	375	460	498	252	286	421	515	559	285	324	474	579	628	324	368	535	651	707	369	419	605	734	797	421	478	685	829	899	482	546	777	936	1014	552	625	881	1057	1144	632	637	673	685	574	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212QCMFL	Galvanized	20	5.0		242	338	404	431	237	264	369	441	471	260	290	405	484	517	286	319	444	531	568	316	352	489	584	625	349	389	539	643	N/A	386	429	593	N/A	N/A	427	474	654	N/A	N/A	473	524	N/A	N/A	N/A	523	575	584	593	501	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212QCNFL	Galvanized	20	5.0		261	363	433	465	257	286	398	476	512	283	316	440	526	566	314	349	487	583	N/A	348	388	541	N/A	N/A	388	432	603	N/A	N/A	433	482	N/A	N/A	N/A	484	539	N/A	N/A	N/A	542	603	N/A	N/A	N/A	609	N/A	N/A	N/A	568	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212QCPFL	Galvanized	20	5.0		260	364	437	470	258	286	402	482	520	285	317	446	536	578	317	353	496	597	645	354	394	555	668	N/A	397	442	623	N/A	N/A	446	498	N/A	N/A	N/A	503	562	N/A	N/A	N/A	570	635	N/A	N/A	N/A	646	654	N/A	N/A	589	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212RCBFL	Galvanized	25	5.0		N/A	319	391	420	N/A	239	353	432	464	235	266	391	478	513	262	297	435	530	569	293	332	484	588	632	328	372	539	654	702	368	417	601	728	781	413	468	671	810	869	464	526	748	902	967	521	578	588	602	500	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212RCCFL	Galvanized	25	5.0		233	343	420	452	228	259	381	466	503	255	291	426	520	561	287	327	477	581	627	325	369	536	650	703	368	417	603	730	788	417	474	679	819	884	475	538	766	920	992	541	613	864	1034	1113	616	638	665	679	568	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212RCDFL	Galvanized	25	5.0		238	352	432	467	235	267	394	482	523	264	300	442	540	586	299	340	497	607	659	340	386	562	683	742	387	439	635	770	836	442	501	719	869	943	505	573	815	982	1064	579	655	925	1109	1200	663	668	706	719	602	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212RCMFL	Galvanized	25	5.0		249	348	416	444	244	272	380	455	485	268	299	417	498	532	295	329	458	547	585	326	363	504	602	644	360	400	555	N/A	N/A	398	442	611	N/A	N/A	440	488	N/A	N/A	N/A	487	539	N/A	N/A	N/A	539	592	601	611	517	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212RCNFL	Galvanized	25	5.0		267	371	443	476	263	293	408	487	524	290	323	450	538	579	321	358	498	596	N/A	356	397	554	N/A	N/A	397	442	N/A	N/A	N/A	443	493	N/A	N/A	N/A	496	552	N/A	N/A	N/A	555	618	N/A	N/A	N/A	623	N/A	N/A	N/A	582	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212RCPFL	Galvanized	25	5.0		271	380	455	489	269	298	419	503	542	297	331	465	558	602	331	368	517	622	N/A	369	411	578	N/A	N/A	414	461	649	N/A	N/A	465	519	N/A	N/A	N/A	525	586	N/A	N/A	N/A	594	662	N/A	N/A	N/A	673	N/A	N/A	N/A	614	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212SCBFL	Galvanized	30	5.0		N/A	333	408	439	N/A	249	368	451	485	245	278	409	499	537	274	310	454	554	595	306	347	505	615	660	343	389	563	683	734	385	436	628	760	816	432	489	701	846	908	485	549	782	942	1010	545	604	615	629	522	(2) - 4 in.	810	10.1	(4) - 4 in.	1013	15.6	(4) - 4 in.	1215	22.3
DTW1212SCCFL	Galvanized	30	5.0		248	365	447	481	243	276	406	496	535	272	309	453	553	597	306	348	508	618	668	346	393	570	692	748	391	444	641	777	839	444	504	723	872	941	505	573	815	980	1056	575	653	920	1101	1185	656	679	708	723	605	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212SCDFL	Galvanized	30	5.0		255	378	463	501	252	286	422	517	561	283	322	474	580	629	321	364	533	651	707	364	414	602	733	796	415	471	681	826	897	474	537	771	932	1011	542	614	874	1053	1141	621	703	992	1189	1287	711	717	757	771	646	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212SCMFL	Galvanized	30	5.0		259	362	432	461	254	283	395	472	504	278	310	433	517	553	306	342	476	568	608	338	377	523	625	N/A	374	416	576	N/A	N/A	413	459	635	N/A	N/A	457	507	N/A	N/A	N/A	506	560	N/A	N/A	N/A	560	615	625	635	537	(2) - 4 in.	404	19.7	(2) - 4 in.	505	30.2	(2) - 4 in.	606	43.0
DTW1212SCNFL	Galvanized	30	5.0		282	392	468	503	278	309	430	514	553	306	341	475	568	N/A	339	377	526	N/A	N/A	376	419	584	N/A	N/A	419	467	N/A	N/A	N/A	468	521	N/A	N/A	N/A	523	582	N/A	N/A	N/A	586	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	614	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212SCPFL	Galvanized	30	5.0		288	403	483	520	286	317	445	534	575	316	351	493	593	640	351	391	550	N/A	N/A	392	437	614	N/A	N/A	439	490	N/A	N/A	N/A	494	551	N/A	N/A	N/A	557	622	N/A	N/A	N/A	631	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	652	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1212TCCFL	Galvanized	40	5.0		259	381	466	502	253	288	424	518	559	284	323	473	578	624	319	363	530	646	697	361	410	595	723	781	409	464	670	811	876	464	526	755	911	982	528	598	851	1023	1102	601	681	961	1150	1237	685	709	740	755	632	(2) - 4 in.	810	11.4	(4) - 4 in.	1013	17.7	(4) - 4 in.	1215	25.3
DTW1212TCDFL	Galvanized	40	5.0		270	399	490	530	266	302	446	547	592	299	340	501	612	664	339	385	564	688	747	385	437	636	774	841	438	498	720	873	947	501	568	815	985	1068	573	649	924	1112	1205	656	743	1048	1257	1360	751	757	800	815	682	(2) - 4 in.	810	12.8	(4) - 4 in.	1013	19.8	(4) - 4 in.	1215	28.2
DTW1212TCNFL	Galvanized	40	5.0		292	407	486	522	288	321	447	534	574	318	354	493	590	N/A	352	392	546	N/A	N/A	391	435	N/A	N/A	N/A	435	484	N/A	N/A	N/A	485	541	N/A	N/A	N/A	543	604	N/A	N/A	N/A	608	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	22.4	(2) - 4 in.	505	34.4	(2) - 4 in.	606	48.9
DTW1212TCPFL	Galvanized	40	5.0		302	423	507	545	300	332	467	560	603	331	368	517	622	N/A	368	410	576	N/A	N/A	411	458	644	N/A	N/A	461	514	N/A	N/A	N/A	518	578	N/A	N/A	N/A	585	652	N/A	N/A	N/A	661	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	19.0	(2) - 4 in.	505	28.9	(2) - 4 in.	606	40.9
DTW1218PCBFL	Galvanized	15	7.5		288	417	505	543	283	320	461	558	600	316	356	511	618	664	352	397	567	686	737	394	444	632	762	820	441	497	704	849	913	494	557	786	946	1018	554	625	878	1056	1136	621	701	981	1180	1268	698	749	769	787	661	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218PCCFL	Galvanized	15	7.5		302	438	532	573	300	338	487	590	636	336	378	542	656	709	377	425	606	732	792	424	478	679	819	886	479	539	762	919	994	541	609	857	1032	1116	611	689	965	1161	1255	692	780	1089	1308	1413	784	803	841	858	724	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218PCDFL	Galvanized	15	7.5		302	440	536	580	301	339	492	597	647	338	382	551	668	725	382	431	619	749	813	433	488	697	842	915	492	554	786	949	1030	559	629	889	1070	1163	637	715	1006	1209	1313	726	815	1140	1368	1484	828	824	873	888	750	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218PCMFL	Galvanized	15	7.5		306	427	511	547	302	335	468	562	601	332	369	516	619	664	366	407	570	N/A	N/A	405	450	631	N/A	N/A	449	500	N/A	N/A	N/A	500	556	N/A	N/A	N/A	557	620	N/A	N/A	N/A	622	693	N/A	N/A	N/A	696	N/A	N/A	N/A	655	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218PCNFL	Galvanized	15	7.5		323	452	N/A	N/A	319	356	499	N/A	N/A	353	394	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	439	490	N/A	N/A	N/A	491	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218PCPFL	Galvanized	15	7.5		319	451	N/A	N/A	318	354	N/A	N/A	N/A	354	394	N/A	N/A	N/A	396	442	N/A	N/A	N/A	445	N/A	N/A	N/A	N/A	502	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218QCBFL	Galvanized	20	7.5		313	453	549	590	308	348	501	607	652	343	387	555	672	722	383	432	617	746	802	428	483	687	829	891	479	541	765	923	993	537	606	854	1029	1107	602	679	954	1148	1235	676	763	1067	1283	1379	759	814	837	856	719	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218QCCFL	Galvanized	20	7.5		335	485	589	634	332	374	539	653	705	372	419	601	727	785	417	470	671	811	877	470	530	752	907	981	530	597	844	1017	1100	599	674	949	1143	1236	677	763	1069	1286	1390	766	863	1206	1448	1565	869	889	931	950	802	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218QCDFL	Galvanized	20	7.5		332	483	588	636	330	372	539	655	710	371	419	604	733	795	419	473	679	822	892	475	536	765	924	1004	539	607	863	1041	1131	613	690	975	1175	1276	699	785	1104	1327	1441	796	894	1251	N/A	N/A	909	904	959	975	822	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218QCMFL	Galvanized	20	7.5		333	464	556	595	329	365	509	611	654	361	401	561	N/A	N/A	398	442	619	N/A	N/A	440	490	N/A	N/A	N/A	488	544	N/A	N/A	N/A	543	605	N/A	N/A	N/A	606	674	N/A	N/A	N/A	676	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218QCNFL	Galvanized	20	7.5		352	493	N/A	N/A	349	388	N/A	N/A	N/A	386	430	N/A	N/A	N/A	429	478	N/A	N/A	N/A	479	N/A	N/A	N/A	N/A	537	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218QCPFL	Galvanized	20	7.5		347	N/A	N/A	N/A	346	384	N/A	N/A	N/A	384	428	N/A	N/A	N/A	430	480	N/A	N/A	N/A	483	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218RCBFL	Galvanized	25	7.5		332	480	582	625	326	368	530	642	691	363	410	588	711	765	405	457	653	790	849	453	511	727	878	944	508	572	811	977	1051	569	641	905	1090	1172	638	719	1011	1216	1308	715	807	1130	1358	1461	803	862	886	907	761	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218RCCFL	Galvanized	25	7.5		357	518	628	676	354	399	575	696	751	396	447	640	775	837	445	502	716	865	935	501	565	802	968	1046	565	637	900	1085	1173	638	719	1012	1219	1318	722	813	1140	1371	1482	817	921	1286	1544	N/A	926	948	993	1013	855	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218RCDFL	Galvanized	25	7.5		357	520	633	685	355	400	580	705	764	399	451	650	789	855	451	509	730	885	960	511	576	823	995	1080	580	654	928	1120	1217	660	743	1049	1264	1373	752	845	1188	1428	N/A	857	962	1346	N/A	N/A	978	972	1031	1049	885	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218RCMFL	Galvanized	25	7.5		358	499	598	639	353	392	547	N/A	N/A	388	431	603	N/A	N/A	427	475	666	N/A	N/A	473	526	N/A	N/A	N/A	525	584	N/A	N/A	N/A	584	650	N/A	N/A	N/A	651	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218RCNFL	Galvanized	25	7.5		375	N/A	N/A	N/A	372	414	N/A	N/A	N/A	411	458	N/A	N/A	N/A	457	510	N/A	N/A	N/A	510	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218RCPFL	Galvanized	25	7.5		373	N/A	N/A	N/A	372	413	N/A	N/A	N/A	414	461	N/A	N/A	N/A	463	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218SCBFL	Galvanized	30	7.5		344	497	603	648	338	381	550	666	716	377	425	610	737	793	420	474	677	818	880	470	530	754	910	978	526	593	840	1013	1090	589	665	938	1130	1215	661	746	1048	1261	1356	742	837	1171	1408	1514	833	894	918	940	789	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218SCCFL	Galvanized	30	7.5		378	548	665	716	375	422	609	737	795	420	473	678	821	886	471	531	758	916	990	531	598	849	1025	1108	598	674	953	1149	1242	676	761	1071	1290	1396	764	861	1207	1451	1570	865	975	1361	N/A	N/A	981	1004	1051	1073	905	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218SCDFL	Galvanized	30	7.5		384	559	680	736	382	431	624	758	822	429	485	699	848	920	485	547	785	951	1033	550	620	885	1069	1161	624	703	998	1205	1308	710	798	1128	1359	1476	808	908	1277	N/A	N/A	922	1035	1448	N/A	N/A	1051	1046	1109	1128	952	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218SCMFL	Galvanized	30	7.5		366	510	611	N/A	361	401	559	N/A	N/A	396	440	616	N/A	N/A	437	486	N/A	N/A	N/A	483	538	N/A	N/A	N/A	536	597	N/A	N/A	N/A	597	665	N/A	N/A	N/A	665	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218SCNFL	Galvanized	30	7.5		398	N/A	N/A	N/A	393	438	N/A	N/A	N/A	435	485	N/A	N/A	N/A	484	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218SCPFL	Galvanized	30	7.5		401	N/A	N/A	N/A	400	444	N/A	N/A	N/A	445	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218TCBFL	Galvanized	40	7.5		366	530	642	690	360	406	586	709	763	401	453	649	786	845	448	505	722	872	938	501	565	803	969	1042	560	632	895	1079	1161	628	708	999	1203	1294	704	795	1116	1343	1444	790	892	1248	1500	1613	887	952	978	1001	841	(2) - 4 in.	810	9.1	(4) - 4 in.	1013	13.9	(4) - 4 in.	1215	19.8
DTW1218TCCFL	Galvanized	40	7.5		400	581	704	759	397	447	645	781	843	445	501	719	869	939	499	563	803	970	1049	562	633	899	1085	1174	634	714	1009	1217	1316	716	807	1135	1367	1478	810	912	1279	1538	N/A	917	1033	1442	N/A	N/A	1039	1064	1114	1137	959	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218TCDFL	Galvanized	40	7.5		415	605	736	797	413	466	675	821	889	465	525	757	918	995	525	592	850	1029	1117	595	670	957	1157	1257	675	760	1080	1304	1416	768	864	1221	N/A	N/A	875	983	1382	N/A	N/A	997	1120	N/A	N/A	N/A	1138	1131	1200	1221	1030	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218TCMFL	Galvanized	40	7.5		390	543	N/A	N/A	384	426	596	N/A	N/A	422	469	656	N/A	N/A	465	517	N/A	N/A	N/A	514	573	N/A	N/A	N/A	571	636	N/A	N/A	N/A	635	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	18.3	(2) - 4 in.	505	27.7	(2) - 4 in.	606	39.1
DTW1218TCNFL	Galvanized	40	7.5		421	N/A	N/A	N/A	417	464	N/A	N/A	N/A	461	514	N/A	N/A	N/A	513	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218TCPFL	Galvanized	40	7.5		434	N/A	N/A	N/A	433	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A: Capacity outside hydraulic limits for this model

Product Name	Additive Type	Additive Content (%)	
DTW	PG	30	
Base Model	Coil	HP	Pump HP
DTW1218UCCFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCDFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCNFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218UCPFL	Galvanized	50	7.5
DTW1218VCCFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCDFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCNFL	Galvanized	60	7.5
DTW1218VCPFL	Galvanized	60	7.5

Hot Water	67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6
Cold Water	57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6
Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4

Base Model	Hot Water 67	70	72	77	75	72	75	77	82	80	77	80	82	87	85	82	85	87	92	90	87	90	92	97	95	92	95	97	102	100	97	100	102	107	105	102	105	107	112	110	107	110	112	117	115	89.6	102	98.6	98.6
	Cold Water 57	60	62	65	60	62	65	67	70	65	67	70	72	75	70	72	75	77	80	75	77	80	82	85	80	82	85	87	90	85	87	90	92	95	90	92	95	97	100	95	97	100	102	105	100	80.6	90	89.6	89.6
	Wet Bulb 50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4
DTW1218UCCFL	419	607	736	793	415	467	674	817	881	465	524	751	909	982	522	588	840	1014	1096	588	662	940	1135	1227	663	747	1056	1272	1376	749	843	1187	1429	1546	847	954	1337	N/A	N/A	959	1080	1508	N/A	N/A	1086	1112	1164	1188	1003
DTW1218UCDFL	434	632	769	832	431	487	705	857	929	485	548	790	959	1040	548	619	888	1075	1167	621	700	1000	1209	1313	705	794	1128	1362	N/A	802	902	1275	N/A	N/A	914	1027	1444	N/A	N/A	1042	1170	N/A	N/A	N/A	1188	1182	1254	1275	1076
DTW1218UCNFL	440	N/A	N/A	N/A	436	485	N/A	N/A	N/A	482	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218UCPFL	453	N/A	N/A	N/A	452	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCCFL	433	628	762	821	430	484	698	845	912	481	542	778	941	1016	541	609	869	1050	1135	608	686	973	1175	1270	686	773	1093	1317	1425	775	873	1229	1480	N/A	876	987	1384	N/A	N/A	992	1118	1561	N/A	N/A	1125	1151	1205	1230	1038
DTW1218VCDFL	451	656	799	864	448	505	732	890	964	504	569	821	995	1080	569	642	922	1117	1212	645	727	1038	1255	1363	732	825	1172	1414	N/A	833	937	1324	N/A	N/A	949	1066	N/A	N/A	N/A	1082	1214	N/A	N/A	N/A	1234	1227	1302	1324	1117
DTW1218VCNFL	456	N/A	N/A	N/A	451	502	N/A	N/A	N/A	499	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DTW1218VCPFL	N/A	N/A	N/A	N/A	469	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Base Model	Flow #1 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #1 (gpm)	PD @ Flow #1 (PSI @ 90°F)	Flow #2 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #2 (gpm)	PD @ Flow #2 (PSI @ 90°F)	Flow #3 Inlet Connections (Qty)-Size	Flow #3 (gpm)	PD @ Flow #3 (PSI @ 90°F)
DTW1218UCCFL	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218UCDFL	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218UCNFL	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218UCPFL	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5
DTW1218VCCFL	(2) - 4 in.	810	14.4	(4) - 4 in.	1013	22.1	(4) - 4 in.	1215	31.5
DTW1218VCDFL	(2) - 4 in.	810	16.4	(4) - 4 in.	1013	25.2	(4) - 4 in.	1215	35.8
DTW1218VCNFL	(2) - 4 in.	404	28.5	(2) - 4 in.	505	43.6	(2) - 4 in.	606	61.7
DTW1218VCPFL	(2) - 4 in.	404	32.7	(2) - 4 in.	505	49.9	(2) - 4 in.	606	70.5