

Composite Cooling Solutions Phoenix PL Selection

Condition Reference #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
Wet Bulb °F	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
Range °F	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	10	10	15	15	10	10	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	15	15	10	10	10	10	10
Approach °F	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	12	7	10	
Inlet Water Temperature °F	67	70	72	72	72	72	72	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	82	85	87	82	87	90	92	92	92	95	97	97	102	97	100	102	102	102	102	102	102	105	107	107	112	107	110	112	112	112	112	112	112	112	
Outlet Water Temperature °F	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	62	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	80	82	82	87	82	85	87	82	87	82	87	87	90	92	92	92	95	97	92	97	102	97	100	102	97	102	102	102	102	102	102	
Tower Models																																																					
15-PLC-77-1001-D3	186	253	299	147	227	207	284	334	165	255	237	319	373	185	288	268	358	419	212	325	304	403	471	240	367	343	454	530	274	414	389	512	NA	312	465	439	575	NA	351	522	494	NA	397	588	458	370	510	510					
15-PLC-77-1501-D3	207	282	333	160	250	232	316	372	180	282	262	354	418	203	318	298	399	470	231	359	336	450	531	263	406	381	510	NA	300	459	432	578	NA	341	518	491	NA	385	585	555	NA	436	NA	517	411	575	575						
15-PLC-714-2002-D3	379	510	602	298	458	425	572	672	333	515	478	642	751	377	581	541	721	843	427	656	613	811	947	531	486	740	692	914	1066	553	834	783	1032	NA	629	936	884	1158	NA	709	1053	996	NA	800	NA	922	745	1026	1026				
15-PLC-714-2502-D3	409	550	647	320	494	458	616	722	360	555	516	690	807	406	626	583	774	905	461	704	659	871	1017	524	795	744	982	1144	596	895	841	1108	NA	676	1005	950	NA	762	1130	1069	NA	859	NA	990	801	1102	1102						
15-PLC-714-2002-D4	428	567	661	338	514	478	633	735	381	576	537	706	819	429	646	604	790	915	485	725	679	885	1025	550	814	764	993	1148	624	915	861	1116	NA	704	1025	970	NA	792	1151	1090	NA	893	NA	998	821	1110	1110						
15-PLC-714-2502-D4	461	612	710	367	554	516	680	789	411	621	579	758	880	463	694	650	848	983	523	779	730	950	1100	593	874	821	1066	NA	671	982	925	NA	756	1100	1041	NA	851	NA	1169	NA	959	NA	1071	882	NA	NA							
15-PLC-714-3002-D4	490	649	753	390	589	549	721	837	438	658	616	804	932	493	736	690	899	1041	557	825	774	1007	1165	630	927	870	1129	NA	711	1040	980	NA	802	1166	1103	NA	902	NA	1016	NA	1016	NA	1134	935	NA	NA							
15-PLC-714-2002-D5	463	602	694	375	550	515	667	770	419	613	574	742	856	469	684	642	828	953	526	765	719	925	1064	593	857	806	1056	NA	667	960	906	1159	NA	751	1075	1017	NA	844	NA	1141	NA	949	NA	1036	865	1152	1152						
15-PLC-714-2502-D5	498	647	746	404	592	554	717	826	451	659	618	797	918	505	735	690	889	1023	567	822	772	993	1141	637	920	866	1110	NA	717	1030	972	NA	806	1153	1091	NA	906	NA	1018	NA	1018	NA	1112	928	NA	NA							
15-PLC-714-3002-D5	529	686	791	429	628	588	760	876	479	699	655	845	973	536	779	732	942	1083	602	871	819	1052	NA	676	975	918	1176	NA	760	1091	1030	NA	855	NA	1156	NA	960	NA	1079	NA	1079	NA	1177	984	NA	NA							
15-PLC-714-2002-D6	479	620	712	391	570	533	686	787	436	634	595	762	873	489	706	664	848	971	549	788	742	945	1081	618	881	830	1055	NA	694	985	930	1179	NA	780	NA	1042	NA	875	NA	1167	NA	982	NA	1053	889	1172	1172						
15-PLC-714-2502-D6	516	666	764	421	614	574	737	845	470	682	640	818	937	527	759	713	910	1042	592	846	797	1014	1160	664	946	891	1132	NA	746	1057	998	NA	837	NA	1118	NA	939	NA	1054	NA	1130	954	NA	NA									
15-PLC-714-3002-D6	549	706	810	448	651	611	781	896	500	722	679	866	993	560	804	756	964	1103	629	897	844	1074	NA	704	1002	944	NA	790	1119	1057	NA	887	NA	NA	NA	995	NA	1116	NA	1116	NA	1237	1010	NA	NA								
15-PLC-721-3003-D6	564	759	895	441	681	632	851	1000	495	766	712	956	1119	561	864	804	1073	1255	635	976	911	1208	1411	722	1101	1030	1362	1589	823	1241	1166	1537	NA	936	1394	1317	1725	NA	1055	1567	1483	NA	1191	1765	1373	1109	1528	1528					
15-PLC-721-3003-D4	637	846	987	504	766	713	944	1097	568	858	800	1053	1222	640	964	901	1178	1366	723	1081	1014	1321	1529	820	1215	1140	1482	1715	931	1365	1285	1666	NA	1050	1531	1447	NA	1182	1718	1626	NA	1332	NA	1489	1225	1657	1657						
15-PLC-721-4503-D4	731	968	1124	581	878	818	1076	1249	652	982	918	1200	1391	734	1098	1028	1341	1554	830	1231	1155	1502	1739	940	1383	1298	1686	NA	1060	1553	1462	NA	1196	1740	1646	NA	1346	NA	1346	NA	1516	NA	1694	1394	NA	NA							
15-PLC-721-3003-D5	691	899	1037	560	822	769	997	1150	625	916	858	1109	1278	790	1022	959	1276	1424	786	1143	1074	1382	1589	885	1281	1205	1546	NA	996	1435	1353	1732	NA	1121	1696	1530	NA	1260	NA	1704	NA	1418	NA	1549	1292	1727	1727						
15-PLC-721-4503-D5	790	1024	1181	640	938	878	1135	1309	714	1043	978	1262	1454	800	1164	1092	1407	1619	898	1301	1223	1571	NA	1009	1457	1371	1757	NA	1135	1631	1539	NA	1276	NA	1577	NA	1433	NA	1612	NA	1760	1469	NA	NA									
15-PLC-721-3003-D6	716	927	1064	584	852	796	1026	1177	651	948	889	1138	1306	730	1056	992	1267	1452	820	1178	1109	1413	1617	924	1317	1247	1578	NA	1038	1473	1391	1763	NA	1165	1646	1559	NA	1308	NA	1745	NA	1468	NA	1575	1329	1752	1752						
15-PLC-721-4503-D6	820	1055	1211	669	973	912	1167	1339	747	1080	1014	1295	1485	837	1202	1130	1441	1650	939	1340	1262	1606	NA	1053	1498	1412	NA	NA	1181	1674	1581	NA	1326	NA	1770	NA	1487	NA	1669	NA	1817	1489	NA	NA									
Tower Models																																																					
15-PLC-77-1001-G3	198	261	304	158	236	221	290	337	176	263	246	322	374	197	294	275	360	416	222	328	308	401	473	249	368	346	456	531	280	410	388	514	NA	315	466	433	574	NA	352	522	494	NA	394	585	461	370	511	511					
15-PLC-77-1501-G3	212	282	331	168	253	237	314	368	187	282	265	351	412	209	316	297	393	462	235	355	334	442	519	264	400	376	498	585	299	450	425	563	NA	337	505	479	NA	379	568	539	NA	426	NA	505	404	860	860						
15-PLC-714-2002-G3	400	526	611	320	476	444	583	676	376	550	500	695	846	461	661	620	818	952	502	748	695	919	1068	655	839	790	1033	NA	634	939	888	1156	NA	709	1052	996	NA	804	1178	1028	1028	1028	1028	927	753	1028	1028						
15-PLC-714-2502-G3	429	564	655	343	511	477	626	732	382	568	531	696	816	427	634	594	783	912	479	709	665	878	1021	538	802	752	986	1146	606	900	847	1108	NA	680	1007	953	NA	768	1128	1068	NA	863	NA	994	808	1102	1102						
15-PLC-714-2002-G4	452	586	676	366	535	501	648	746	407	594	557	718	836	454	660	620	806	931	508	735	692	901	1040	569	829	773	1008	1162	638	928	876	1129	NA	714	1038																		

