

Sovereign - Bench Radiator							
Casing Height	Casing Length With Bench	Type 1B		Type 2B		Type 3B	
		Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code
290	500	113	SOV29051B	191	SOV29052B	266	SOV29053B
	600	161	SOV29061B	271	SOV29062B	377	SOV29063B
	700	209	SOV29071B	352	SOV29072B	489	SOV29073B
	800	256	SOV29081B	432	SOV29082B	601	SOV29083B
	900	304	SOV29091B	513	SOV29092B	713	SOV29093B
	1000	352	SOV29101B	593	SOV29102B	825	SOV29103B
	1100	400	SOV29111B	673	SOV29112B	937	SOV29113B
	1200	447	SOV29121B	754	SOV29122B	1048	SOV29123B
	1300	495	SOV29131B	834	SOV29132B	1160	SOV29133B
	1500	590	SOV29151B	995	SOV29152B	1384	SOV29153B
	1700	702	SOV29171B	1183	SOV29172B	1645	SOV29173B
	1900	797	SOV29191B	1344	SOV29192B	1869	SOV29193B
	2100	893	SOV29211B	1504	SOV29212B	2093	SOV29213B
	2300	988	SOV29231B	1665	SOV29232B	2316	SOV29233B
	2500	1083	SOV29251B	1826	SOV29252B	2540	SOV29253B
	2700	1179	SOV29271B	1987	SOV29272B	2764	SOV29273B
2900	1274	SOV29291B	2148	SOV29292B	2987	SOV29293B	
350	500	179	SOV35051B	293	SOV35052B	414	SOV35053B
	600	235	SOV35061B	384	SOV35062B	543	SOV35063B
	700	314	SOV35071B	511	SOV35072B	723	SOV35073B
	800	381	SOV35081B	621	SOV35082B	878	SOV35083B
	900	448	SOV35091B	730	SOV35092B	1033	SOV35093B
	1000	515	SOV35101B	840	SOV35102B	1188	SOV35103B
	1100	582	SOV35111B	949	SOV35112B	1342	SOV35113B
	1200	649	SOV35121B	1058	SOV35122B	1497	SOV35123B
	1300	716	SOV35131B	1168	SOV35132B	1652	SOV35133B
	1500	850	SOV35151B	1386	SOV35152B	1961	SOV35153B
	1700	1007	SOV35171B	1642	SOV35172B	2323	SOV35173B
	1900	1141	SOV35191B	1861	SOV35192B	2632	SOV35193B
	2100	1275	SOV35211B	2080	SOV35212B	2942	SOV35213B
	2300	1409	SOV35231B	2298	SOV35232B	3251	SOV35233B
	2500	1544	SOV35251B	2517	SOV35252B	3561	SOV35253B
	2700	1678	SOV35271B	2736	SOV35272B	3870	SOV35273B
2900	1812	SOV35291B	2955	SOV35292B	4180	SOV35293B	
400	500	196	SOV40051B	320	SOV40052B	448	SOV40053B
	600	256	SOV40061B	419	SOV40062B	587	SOV40063B
	700	342	SOV40071B	559	SOV40072B	783	SOV40073B
	800	415	SOV40081B	679	SOV40082B	951	SOV40083B
	900	488	SOV40091B	799	SOV40092B	1118	SOV40093B
	1000	561	SOV40101B	918	SOV40102B	1286	SOV40103B
	1100	635	SOV40111B	1038	SOV40112B	1453	SOV40113B
	1200	708	SOV40121B	1157	SOV40122B	1621	SOV40123B
	1300	781	SOV40131B	1277	SOV40132B	1788	SOV40133B
	1500	927	SOV40151B	1516	SOV40152B	2124	SOV40153B
	1700	1098	SOV40171B	1796	SOV40172B	2515	SOV40173B
	1900	1244	SOV40191B	2035	SOV40192B	2850	SOV40193B
	2100	1391	SOV40211B	2274	SOV40212B	3185	SOV40213B
	2300	1537	SOV40231B	2514	SOV40232B	3520	SOV40233B
	2500	1683	SOV40251B	2753	SOV40252B	3855	SOV40253B
	2700	1829	SOV40271B	2992	SOV40272B	4190	SOV40273B
2900	1976	SOV40291B	3231	SOV40292B	4526	SOV40293B	

Sovereign - Bench Radiator							
Casing Height	Casing Length With Bench	Type 1B		Type 2B		Type 3B	
		Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code	Output Watts ΔT 50	Product Code
500	500	221	SOV50051B	363	SOV50052B	501	SOV50053B
	600	290	SOV50061B	476	SOV50062B	657	SOV50063B
	700	386	SOV50071B	634	SOV50072B	876	SOV50073B
	800	469	SOV50081B	770	SOV50082B	1063	SOV50083B
	900	552	SOV50091B	906	SOV50092B	1251	SOV50093B
	1000	634	SOV50101B	1042	SOV50102B	1438	SOV50103B
	1100	717	SOV50111B	1177	SOV50112B	1626	SOV50113B
	1200	799	SOV50121B	1313	SOV50122B	1813	SOV50123B
	1300	882	SOV50131B	1449	SOV50132B	2000	SOV50133B
	1500	1047	SOV50151B	1720	SOV50152B	2375	SOV50153B
	1700	1240	SOV50171B	2037	SOV50172B	2813	SOV50173B
	1900	1406	SOV50191B	2309	SOV50192B	3188	SOV50193B
	2100	1571	SOV50211B	2580	SOV50212B	3563	SOV50213B
	2300	1736	SOV50231B	2852	SOV50232B	3937	SOV50233B
	2500	1901	SOV50251B	3123	SOV50252B	4312	SOV50253B
	2700	2067	SOV50271B	3394	SOV50272B	4687	SOV50273B
2900	2232	SOV50291B	3666	SOV50292B	5062	SOV50293B	

All outputs are shown at a ΔT of 50. To calculate other ΔT requirements, please refer to page 103

 Extended Lead Times