

Sovereign - Free-standing



Radiator Type

Type 1FS

Type 2FS

Type 3FS

Casing Depths

138mm

198mm

258mm

Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code
190	400	113	58	SOV19041FS	191	98	SOV19042FS	266	136	SOV19043FS
	500	161	83	SOV19051FS	271	139	SOV19052FS	377	193	SOV19053FS
	600	209	107	SOV19061FS	352	181	SOV19062FS	489	251	SOV19063FS
	700	256	131	SOV19071FS	432	222	SOV19072FS	601	308	SOV19073FS
	800	304	156	SOV19081FS	513	263	SOV19082FS	713	366	SOV19083FS
	900	352	181	SOV19091FS	593	304	SOV19092FS	825	423	SOV19093FS
	1000	400	205	SOV19101FS	673	345	SOV19102FS	937	481	SOV19103FS
	1100	447	229	SOV19111FS	754	387	SOV19112FS	1048	538	SOV19113FS
	1200	495	254	SOV19121FS	834	428	SOV19122FS	1160	595	SOV19123FS
	1400	590	303	SOV19141FS	995	510	SOV19142FS	1384	710	SOV19143FS
	1600	702	360	SOV19161FS	1183	607	SOV19162FS	1645	844	SOV19163FS
	1800	797	409	SOV19181FS	1344	689	SOV19182FS	1869	959	SOV19183FS
	2000	893	458	SOV19201FS	1504	772	SOV19202FS	2093	1074	SOV19203FS
	2200	988	507	SOV19221FS	1665	854	SOV19222FS	2316	1188	SOV19223FS
	2400	1083	556	SOV19241FS	1826	937	SOV19242FS	2540	1303	SOV19243FS
	2600	1179	605	SOV19261FS	1987	1019	SOV19262FS	2764	1418	SOV19263FS
	2800	1274	654	SOV19281FS	2148	1102	SOV19282FS	2984	1531	SOV19283FS

Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T30$)	Product Code
250	400	179	92	SOV25041FS	293	150	SOV25042FS	414	212	SOV25043FS
	500	235	121	SOV25051FS	384	197	SOV25052FS	543	279	SOV25053FS
	600	314	161	SOV25061FS	511	262	SOV25062FS	723	371	SOV25063FS
	700	381	195	SOV25071FS	621	319	SOV25072FS	878	450	SOV25073FS
	800	448	230	SOV25081FS	730	374	SOV25082FS	1033	530	SOV25083FS
	900	515	264	SOV25091FS	840	431	SOV25092FS	1188	609	SOV25093FS
	1000	582	299	SOV25101FS	949	487	SOV25102FS	1342	688	SOV25103FS
	1100	649	333	SOV25111FS	1058	543	SOV25112FS	1497	768	SOV25113FS
	1200	716	367	SOV25121FS	1168	599	SOV25122FS	1652	847	SOV25123FS
	1400	850	436	SOV25141FS	1386	711	SOV25142FS	1961	1006	SOV25143FS
	1600	1007	517	SOV25161FS	1642	842	SOV25162FS	2323	1192	SOV25163FS
	1800	1141	585	SOV25181FS	1861	955	SOV25182FS	2632	1350	SOV25183FS
	2000	1275	654	SOV25201FS	2080	1067	SOV25202FS	2942	1509	SOV25203FS
	2200	1409	723	SOV25221FS	2298	1179	SOV25222FS	3251	1668	SOV25223FS
	2400	1544	792	SOV25241FS	2517	1291	SOV25242FS	3561	1827	SOV25243FS
	2600	1678	861	SOV25261FS	2736	1404	SOV25262FS	3870	1985	SOV25263FS
	2800	1812	930	SOV25281FS	2955	1516	SOV25282FS	4180	2144	SOV25283FS

Sovereign - Free-standing



Radiator Type		Type 1FS			Type 2FS			Type 3FS		
Casing Depths		138mm			198mm			258mm		
Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
300	400	196	101	SOV30041FS	320	164	SOV30042FS	448	230	SOV30043FS
	500	256	131	SOV30051FS	419	215	SOV30052FS	587	301	SOV30053FS
	600	342	175	SOV30061FS	559	287	SOV30062FS	783	402	SOV30063FS
	700	415	213	SOV30071FS	679	348	SOV30072FS	951	488	SOV30073FS
	800	488	250	SOV30081FS	799	410	SOV30082FS	1118	574	SOV30083FS
	900	561	288	SOV30091FS	918	471	SOV30092FS	1286	660	SOV30093FS
	1000	635	326	SOV30101FS	1038	532	SOV30102FS	1453	745	SOV30103FS
	1100	708	363	SOV30111FS	1157	594	SOV30112FS	1621	832	SOV30113FS
	1200	781	401	SOV30121FS	1277	655	SOV30122FS	1788	917	SOV30123FS
	1400	927	476	SOV30141FS	1516	778	SOV30142FS	2124	1090	SOV30143FS
	1600	1098	563	SOV30161FS	1796	921	SOV30162FS	2515	1290	SOV30163FS
	1800	1244	638	SOV30181FS	2035	1044	SOV30182FS	2850	1462	SOV30183FS
	2000	1391	714	SOV30201FS	2274	1167	SOV30202FS	3185	1634	SOV30203FS
	2200	1537	788	SOV30221FS	2514	1290	SOV30222FS	3520	1806	SOV30223FS
	2400	1683	863	SOV30241FS	2753	1412	SOV30242FS	3855	1978	SOV30243FS
400	2600	1829	938	SOV30261FS	2992	1535	SOV30262FS	4190	2149	SOV30263FS
	2800	1976	1014	SOV30281FS	3231	1658	SOV30282FS	4526	2322	SOV30283FS
	400	221	113	SOV40041FS	363	186	SOV40042FS	501	257	SOV40043FS
	500	290	149	SOV40051FS	476	244	SOV40052FS	657	337	SOV40053FS
	600	386	198	SOV40061FS	634	325	SOV40062FS	876	449	SOV40063FS
	700	469	241	SOV40071FS	770	395	SOV40072FS	1063	545	SOV40073FS
	800	552	283	SOV40081FS	906	465	SOV40082FS	1251	642	SOV40083FS
	900	634	325	SOV40091FS	1042	535	SOV40092FS	1438	738	SOV40093FS
	1000	717	368	SOV40101FS	1177	604	SOV40102FS	1626	834	SOV40103FS
	1100	799	410	SOV40111FS	1313	674	SOV40112FS	1813	930	SOV40113FS
	1200	882	452	SOV40121FS	1449	743	SOV40122FS	2000	1026	SOV40123FS
	1400	1047	537	SOV40141FS	1720	882	SOV40142FS	2375	1218	SOV40143FS
	1600	1240	636	SOV40161FS	2037	1045	SOV40162FS	2813	1443	SOV40163FS
	1800	1406	721	SOV40181FS	2309	1185	SOV40182FS	3188	1635	SOV40183FS
	2000	1571	806	SOV40201FS	2580	1324	SOV40202FS	3563	1828	SOV40203FS
	2200	1736	891	SOV40221FS	2852	1463	SOV40222FS	3937	2020	SOV40223FS
	2400	1901	975	SOV40241FS	3123	1602	SOV40242FS	4312	2212	SOV40243FS
	2600	2067	1060	SOV40261FS	3394	1741	SOV40262FS	4687	2404	SOV40263FS
	2800	2232	1145	SOV40281FS	3666	1881	SOV40282FS	5062	2597	SOV40283FS

Sovereign - Free-standing



Radiator Type		Type 1FS			Type 2FS			Type 3FS		
Casing Depths		138mm			198mm			258mm		
Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
500	400	241	124	SOV50041FS	397	204	SOV50042FS	543	279	SOV50043FS
	500	316	162	SOV50051FS	520	267	SOV50052FS	711	365	SOV50053FS
	600	421	216	SOV50061FS	694	356	SOV50062FS	949	487	SOV50063FS
	700	511	262	SOV50071FS	842	432	SOV50072FS	1151	590	SOV50073FS
	800	601	308	SOV50081FS	991	508	SOV50082FS	1354	695	SOV50083FS
	900	692	355	SOV50091FS	1139	584	SOV50092FS	1557	799	SOV50093FS
	1000	782	401	SOV50101FS	1287	660	SOV50102FS	1760	903	SOV50103FS
	1100	872	447	SOV50111FS	1436	737	SOV50112FS	1963	1007	SOV50113FS
	1200	962	494	SOV50121FS	1584	813	SOV50122FS	2166	1111	SOV50123FS
	1400	1142	586	SOV50141FS	1881	965	SOV50142FS	2572	1319	SOV50143FS
	1600	1353	694	SOV50161FS	2228	1143	SOV50162FS	3046	1563	SOV50163FS
	1800	1533	786	SOV50181FS	2525	1295	SOV50182FS	3452	1771	SOV50183FS
	2000	1713	879	SOV50201FS	2822	1448	SOV50202FS	3857	1979	SOV50203FS
	2200	1893	971	SOV50221FS	3118	1600	SOV50222FS	4263	2187	SOV50223FS
	2400	2073	1063	SOV50241FS	3415	1752	SOV50242FS	4669	2395	SOV50243FS
	2600	2254	1156	SOV50261FS	3712	1904	SOV50262FS	5075	2603	SOV50263FS
	2800	2434	1249	SOV50281FS	4009	2057	SOV50282FS	5480	2811	SOV50283FS
600	400	258	132	SOV60041FS	426	219	SOV60042FS	577	296	SOV60043FS
	500	338	173	SOV60051FS	558	286	SOV60052FS	757	388	SOV60053FS
	600	450	231	SOV60061FS	744	382	SOV60062FS	1009	518	SOV60063FS
	700	547	281	SOV60071FS	903	463	SOV60072FS	1225	628	SOV60073FS
	800	643	330	SOV60081FS	1062	545	SOV60082FS	1440	739	SOV60083FS
	900	740	380	SOV60091FS	1221	626	SOV60092FS	1656	850	SOV60093FS
	1000	836	429	SOV60101FS	1380	708	SOV60102FS	1872	960	SOV60103FS
	1100	932	478	SOV60111FS	1539	790	SOV60112FS	2088	1071	SOV60113FS
	1200	1029	528	SOV60121FS	1698	871	SOV60122FS	2303	1181	SOV60123FS
	1400	1221	626	SOV60141FS	2016	1034	SOV60142FS	2735	1403	SOV60143FS
	1600	1446	742	SOV60161FS	2388	1225	SOV60162FS	3239	1662	SOV60163FS
	1800	1639	841	SOV60181FS	2706	1388	SOV60182FS	3671	1883	SOV60183FS
	2000	1832	940	SOV60201FS	3024	1551	SOV60202FS	4103	2105	SOV60203FS
	2200	2025	1039	SOV60221FS	3343	1715	SOV60222FS	4534	2326	SOV60223FS
	2400	2217	1137	SOV60241FS	3661	1878	SOV6024FS	4966	2548	SOV60243FS
	2600	2410	1236	SOV60261FS	3979	2041	SOV60262FS	5397	2769	SOV60263FS
	2800	2603	1335	SOV60281FS	4297	2204	SOV60282FS	5829	2990	SOV60283FS

Sovereign - Free-standing



Radiator Type		Type 1FS			Type 2FS			Type 3FS		
Casing Depths		138mm			198mm			258mm		
Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
700	400	272	140	SOV70041FS	450	231	SOV70042FS	607	311	SOV70043FS
	500	357	183	SOV70051FS	590	303	SOV70052FS	796	408	SOV70053FS
	600	476	244	SOV70061FS	787	404	SOV70062FS	1061	544	SOV70063FS
	700	578	297	SOV70071FS	955	490	SOV70072FS	1288	661	SOV70073FS
	800	679	348	SOV70081FS	1124	577	SOV70082FS	1515	777	SOV70083FS
	900	781	401	SOV70091FS	1292	663	SOV70092FS	1742	894	SOV70093FS
	1000	883	453	SOV70101FS	1461	749	SOV70102FS	1969	1010	SOV70103FS
	1100	985	505	SOV70111FS	1629	836	SOV70112FS	2196	1127	SOV70113FS
	1200	1087	558	SOV70121FS	1797	922	SOV70122FS	2422	1242	SOV70123FS
	1400	1290	662	SOV70141FS	2134	1095	SOV70142FS	2876	1475	SOV70143FS
	1600	1528	784	SOV70161FS	2527	1296	SOV70162FS	3407	1748	SOV70163FS
	1800	1732	889	SOV70181FS	2864	1469	SOV70182FS	3861	1981	SOV70183FS
	2000	1935	993	SOV70201FS	3201	1642	SOV70202FS	4314	2213	SOV70203FS
	2200	2139	1097	SOV70221FS	3538	1815	SOV70222FS	4768	2446	SOV70223FS
	2400	2342	1201	SOV70241FS	3874	1987	SOV70242FS	5222	2679	SOV70243FS
	2600	2546	1306	SOV70261FS	4211	2160	SOV70262FS	5676	2912	SOV70263FS
	2800	2749	1410	SOV70281FS	4548	2333	SOV70282FS	6130	3145	SOV702823S

*For installations where the guard does not extend to the floor, a base plate can be supplied. If this is required, please add **BP** to the end of the product code.*