

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 (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code
190	400	113	43	SOV19041FS	191	73	SOV19042FS	266	102	SOV19043FS
	500	161	62	SOV19051FS	271	104	SOV19052FS	377	144	SOV19053FS
	600	209	80	SOV19061FS	352	135	SOV19062FS	489	187	SOV19063FS
	700	256	98	SOV19071FS	432	165	SOV19072FS	601	230	SOV19073FS
	800	304	116	SOV19081FS	513	196	SOV19082FS	713	273	SOV19083FS
	900	352	135	SOV19091FS	593	227	SOV19092FS	825	316	SOV19093FS
	1000	400	153	SOV19101FS	673	258	SOV19102FS	937	359	SOV19103FS
	1100	447	171	SOV19111FS	754	289	SOV19112FS	1048	401	SOV19113FS
	1200	495	190	SOV19121FS	834	319	SOV19122FS	1160	444	SOV19123FS
	1400	590	226	SOV19141FS	995	381	SOV19142FS	1384	530	SOV19143FS
	1600	702	269	SOV19161FS	1183	453	SOV19162FS	1645	630	SOV19163FS
	1800	797	305	SOV19181FS	1344	515	SOV19182FS	1869	716	SOV19183FS
	2000	893	342	SOV19201FS	1504	576	SOV19202FS	2093	802	SOV19203FS
	2200	988	378	SOV19221FS	1665	638	SOV19222FS	2316	887	SOV19223FS
	2400	1083	415	SOV19241FS	1826	699	SOV19242FS	2540	973	SOV19243FS
	2600	1179	452	SOV19261FS	1987	761	SOV19262FS	2764	1059	SOV19263FS
	2800	1274	488	SOV19281FS	2148	823	SOV19282FS	2984	1143	SOV19283FS
250	400	179	69	SOV25041FS	293	112	SOV25042FS	414	159	SOV25043FS
	500	235	90	SOV25051FS	384	147	SOV25052FS	543	208	SOV25053FS
	600	314	120	SOV25061FS	511	196	SOV25062FS	723	277	SOV25063FS
	700	381	146	SOV25071FS	621	238	SOV25072FS	878	336	SOV25073FS
	800	448	172	SOV25081FS	730	280	SOV25082FS	1033	396	SOV25083FS
	900	515	197	SOV25091FS	840	322	SOV25092FS	1188	455	SOV25093FS
	1000	582	223	SOV25101FS	949	363	SOV25102FS	1342	514	SOV25103FS
	1100	649	249	SOV25111FS	1058	405	SOV25112FS	1497	573	SOV25113FS
	1200	716	274	SOV25121FS	1168	447	SOV25122FS	1652	633	SOV25123FS
	1400	850	326	SOV25141FS	1386	531	SOV25142FS	1961	751	SOV25143FS
	1600	1007	386	SOV25161FS	1642	629	SOV25162FS	2323	890	SOV25163FS
	1800	1141	437	SOV25181FS	1861	713	SOV25182FS	2632	1008	SOV25183FS
	2000	1275	488	SOV25201FS	2080	797	SOV25202FS	2942	1127	SOV25203FS
	2200	1409	540	SOV25221FS	2298	880	SOV25222FS	3251	1245	SOV25223FS
	2400	1544	591	SOV25241FS	2517	964	SOV25242FS	3561	1364	SOV25243FS
	2600	1678	643	SOV25261FS	2736	1048	SOV25262FS	3870	1482	SOV25263FS
	2800	1812	694	SOV25281FS	2955	1132	SOV25282FS	4180	1601	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 (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code
300	400	196	75	SOV30041FS	320	123	SOV30042FS	448	172	SOV30043FS
	500	256	98	SOV30051FS	419	160	SOV30052FS	587	225	SOV30053FS
	600	342	131	SOV30061FS	559	214	SOV30062FS	783	300	SOV30063FS
	700	415	159	SOV30071FS	679	260	SOV30072FS	951	364	SOV30073FS
	800	488	187	SOV30081FS	799	306	SOV30082FS	1118	428	SOV30083FS
	900	561	215	SOV30091FS	918	352	SOV30092FS	1286	493	SOV30093FS
	1000	635	243	SOV30101FS	1038	398	SOV30102FS	1453	556	SOV30103FS
	1100	708	271	SOV30111FS	1157	443	SOV30112FS	1621	621	SOV30113FS
	1200	781	299	SOV30121FS	1277	489	SOV30122FS	1788	685	SOV30123FS
	1400	927	355	SOV30141FS	1516	581	SOV30142FS	2124	813	SOV30143FS
	1600	1098	421	SOV30161FS	1796	688	SOV30162FS	2515	963	SOV30163FS
	1800	1244	476	SOV30181FS	2035	779	SOV30182FS	2850	1092	SOV30183FS
	2000	1391	533	SOV30201FS	2274	871	SOV30202FS	3185	1220	SOV30203FS
	2200	1537	589	SOV30221FS	2514	963	SOV30222FS	3520	1348	SOV30223FS
	2400	1683	645	SOV30241FS	2753	1054	SOV30242FS	3855	1476	SOV30243FS
	2600	1829	701	SOV30261FS	2992	1146	SOV30262FS	4190	1605	SOV30263FS
	2800	1976	757	SOV30281FS	3231	1237	SOV30282FS	4526	1733	SOV30283FS
400	400	221	85	SOV40041FS	363	139	SOV40042FS	501	192	SOV40043FS
	500	290	111	SOV40051FS	476	182	SOV40052FS	657	252	SOV40053FS
	600	386	148	SOV40061FS	634	243	SOV40062FS	876	336	SOV40063FS
	700	469	180	SOV40071FS	770	295	SOV40072FS	1063	407	SOV40073FS
	800	552	211	SOV40081FS	906	347	SOV40082FS	1251	479	SOV40083FS
	900	634	243	SOV40091FS	1042	399	SOV40092FS	1438	551	SOV40093FS
	1000	717	275	SOV40101FS	1177	451	SOV40102FS	1626	623	SOV40103FS
	1100	799	306	SOV40111FS	1313	503	SOV40112FS	1813	694	SOV40113FS
	1200	882	338	SOV40121FS	1449	555	SOV40122FS	2000	766	SOV40123FS
	1400	1047	401	SOV40141FS	1720	659	SOV40142FS	2375	910	SOV40143FS
	1600	1240	475	SOV40161FS	2037	780	SOV40162FS	2813	1077	SOV40163FS
	1800	1406	538	SOV40181FS	2309	884	SOV40182FS	3188	1221	SOV40183FS
	2000	1571	602	SOV40201FS	2580	988	SOV40202FS	3563	1365	SOV40203FS
	2200	1736	665	SOV40221FS	2852	1092	SOV40222FS	3937	1508	SOV40223FS
	2400	1901	728	SOV40241FS	3123	1196	SOV40242FS	4312	1651	SOV40243FS
	2600	2067	792	SOV40261FS	3394	1300	SOV40262FS	4687	1795	SOV40263FS
	2800	2232	855	SOV40281FS	3666	1404	SOV40282FS	5062	1939	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 (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code
500	400	241	92	SOV50041FS	397	152	SOV50042FS	543	208	SOV50043FS
	500	316	121	SOV50051FS	520	199	SOV50052FS	711	272	SOV50053FS
	600	421	161	SOV50061FS	694	266	SOV50062FS	949	363	SOV50063FS
	700	511	196	SOV50071FS	842	322	SOV50072FS	1151	441	SOV50073FS
	800	601	230	SOV50081FS	991	380	SOV50082FS	1354	519	SOV50083FS
	900	692	265	SOV50091FS	1139	436	SOV50092FS	1557	596	SOV50093FS
	1000	782	300	SOV50101FS	1287	493	SOV50102FS	1760	674	SOV50103FS
	1100	872	334	SOV50111FS	1436	550	SOV50112FS	1963	752	SOV50113FS
	1200	962	368	SOV50121FS	1584	607	SOV50122FS	2166	830	SOV50123FS
	1400	1142	437	SOV50141FS	1881	720	SOV50142FS	2572	985	SOV50143FS
	1600	1353	518	SOV50161FS	2228	853	SOV50162FS	3046	1167	SOV50163FS
	1800	1533	587	SOV50181FS	2525	967	SOV50182FS	3452	1322	SOV50183FS
	2000	1713	656	SOV50201FS	2822	1081	SOV50202FS	3857	1477	SOV50203FS
	2200	1893	725	SOV50221FS	3118	1194	SOV50222FS	4263	1633	SOV50223FS
	2400	2073	794	SOV50241FS	3415	1308	SOV50242FS	4669	1788	SOV50243FS
	2600	2254	863	SOV50261FS	3712	1422	SOV50262FS	5075	1944	SOV50263FS
	2800	2434	932	SOV50281FS	4009	1535	SOV50282FS	5480	2099	SOV50283FS
600	400	258	99	SOV60041FS	426	163	SOV60042FS	577	221	SOV60043FS
	500	338	129	SOV60051FS	558	214	SOV60052FS	757	290	SOV60053FS
	600	450	172	SOV60061FS	744	285	SOV60062FS	1009	386	SOV60063FS
	700	547	210	SOV60071FS	903	346	SOV60072FS	1225	469	SOV60073FS
	800	643	246	SOV60081FS	1062	407	SOV60082FS	1440	552	SOV60083FS
	900	740	283	SOV60091FS	1221	468	SOV60092FS	1656	634	SOV60093FS
	1000	836	320	SOV60101FS	1380	529	SOV60102FS	1872	717	SOV60103FS
	1100	932	357	SOV60111FS	1539	589	SOV60112FS	2088	800	SOV60113FS
	1200	1029	394	SOV60121FS	1698	650	SOV60122FS	2303	882	SOV60123FS
	1400	1221	468	SOV60141FS	2016	772	SOV60142FS	2735	1048	SOV60143FS
	1600	1446	554	SOV60161FS	2388	915	SOV60162FS	3239	1241	SOV60163FS
	1800	1639	628	SOV60181FS	2706	1036	SOV60182FS	3671	1406	SOV60183FS
	2000	1832	702	SOV60201FS	3024	1158	SOV60202FS	4103	1571	SOV60203FS
	2200	2025	776	SOV60221FS	3343	1280	SOV60222FS	4534	1737	SOV60223FS
	2400	2217	849	SOV60241FS	3661	1402	SOV6024FS	4966	1902	SOV60243FS
	2600	2410	923	SOV60261FS	3979	1524	SOV60262FS	5397	2067	SOV60263FS
	2800	2603	997	SOV60281FS	4297	1646	SOV60282FS	5829	2233	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 (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT24)	Product Code
700	400	272	104	SOV70041FS	450	172	SOV70042FS	607	232	SOV70043FS
	500	357	137	SOV70051FS	590	226	SOV70052FS	796	305	SOV70053FS
	600	476	182	SOV70061FS	787	301	SOV70062FS	1061	406	SOV70063FS
	700	578	221	SOV70071FS	955	366	SOV70072FS	1288	493	SOV70073FS
	800	679	260	SOV70081FS	1124	430	SOV70082FS	1515	580	SOV70083FS
	900	781	299	SOV70091FS	1292	495	SOV70092FS	1742	667	SOV70093FS
	1000	883	338	SOV70101FS	1461	560	SOV70102FS	1969	754	SOV70103FS
	1100	985	377	SOV70111FS	1629	624	SOV70112FS	2196	841	SOV70113FS
	1200	1087	416	SOV70121FS	1797	688	SOV70122FS	2422	928	SOV70123FS
	1400	1290	494	SOV70141FS	2134	817	SOV70142FS	2876	1102	SOV70143FS
	1600	1528	585	SOV70161FS	2527	968	SOV70162FS	3407	1305	SOV70163FS
	1800	1732	663	SOV70181FS	2864	1097	SOV70182FS	3861	1479	SOV70183FS
	2000	1935	741	SOV70201FS	3201	1226	SOV70202FS	4314	1652	SOV70203FS
	2200	2139	819	SOV70221FS	3538	1355	SOV70222FS	4768	1826	SOV70223FS
	2400	2342	897	SOV70241FS	3874	1484	SOV70242FS	5222	2000	SOV70243FS
	2600	2546	975	SOV70261FS	4211	1613	SOV70262FS	5676	2174	SOV70263FS
	2800	2749	1053	SOV70281FS	4548	1742	SOV70282FS	6130	2348	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.*