

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 ($\Delta T20$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T20$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T20$)	Product Code
190	400	113	34	SOV19041FS	191	58	SOV19042FS	266	80	SOV19043FS
	500	161	49	SOV19051FS	271	82	SOV19052FS	377	114	SOV19053FS
	600	209	63	SOV19061FS	352	106	SOV19062FS	489	148	SOV19063FS
	700	256	77	SOV19071FS	432	130	SOV19072FS	601	182	SOV19073FS
	800	304	92	SOV19081FS	513	155	SOV19082FS	713	215	SOV19083FS
	900	352	106	SOV19091FS	593	179	SOV19092FS	825	249	SOV19093FS
	1000	400	121	SOV19101FS	673	203	SOV19102FS	937	283	SOV19103FS
	1100	447	135	SOV19111FS	754	228	SOV19112FS	1048	316	SOV19113FS
	1200	495	149	SOV19121FS	834	252	SOV19122FS	1160	350	SOV19123FS
	1400	590	178	SOV19141FS	995	300	SOV19142FS	1384	418	SOV19143FS
	1600	702	212	SOV19161FS	1183	357	SOV19162FS	1645	497	SOV19163FS
	1800	797	241	SOV19181FS	1344	406	SOV19182FS	1869	564	SOV19183FS
	2000	893	270	SOV19201FS	1504	454	SOV19202FS	2093	632	SOV19203FS
	2200	988	298	SOV19221FS	1665	503	SOV19222FS	2316	699	SOV19223FS
	2400	1083	327	SOV19241FS	1826	551	SOV19242FS	2540	767	SOV19243FS
	2600	1179	356	SOV19261FS	1987	600	SOV19262FS	2764	835	SOV19263FS
	2800	1274	385	SOV19281FS	2148	649	SOV19282FS	2984	901	SOV19283FS

Casing Height (mm)	Casing Length (mm)	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T20$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T20$)	Product Code	Output Watts ($\Delta T50$)	Output Watts ($\Delta T20$)	Product Code
250	400	179	54	SOV25041FS	293	88	SOV25042FS	414	125	SOV25043FS
	500	235	71	SOV25051FS	384	116	SOV25052FS	543	164	SOV25053FS
	600	314	95	SOV25061FS	511	154	SOV25062FS	723	218	SOV25063FS
	700	381	115	SOV25071FS	621	188	SOV25072FS	878	265	SOV25073FS
	800	448	135	SOV25081FS	730	220	SOV25082FS	1033	312	SOV25083FS
	900	515	156	SOV25091FS	840	254	SOV25092FS	1188	359	SOV25093FS
	1000	582	176	SOV25101FS	949	287	SOV25102FS	1342	405	SOV25103FS
	1100	649	196	SOV25111FS	1058	320	SOV25112FS	1497	452	SOV25113FS
	1200	716	216	SOV25121FS	1168	353	SOV25122FS	1652	499	SOV25123FS
	1400	850	257	SOV25141FS	1386	419	SOV25142FS	1961	592	SOV25143FS
	1600	1007	304	SOV25161FS	1642	496	SOV25162FS	2323	702	SOV25163FS
	1800	1141	345	SOV25181FS	1861	562	SOV25182FS	2632	795	SOV25183FS
	2000	1275	385	SOV25201FS	2080	628	SOV25202FS	2942	888	SOV25203FS
	2200	1409	426	SOV25221FS	2298	694	SOV25222FS	3251	982	SOV25223FS
	2400	1544	466	SOV25241FS	2517	760	SOV25242FS	3561	1075	SOV25243FS
	2600	1678	507	SOV25261FS	2736	826	SOV25262FS	3870	1169	SOV25263FS
	2800	1812	547	SOV25281FS	2955	892	SOV25282FS	4180	1262	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 (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
300	400	196	59	SOV30041FS	320	97	SOV30042FS	448	135	SOV30043FS
	500	256	77	SOV30051FS	419	127	SOV30052FS	587	177	SOV30053FS
	600	342	103	SOV30061FS	559	169	SOV30062FS	783	236	SOV30063FS
	700	415	125	SOV30071FS	679	205	SOV30072FS	951	287	SOV30073FS
	800	488	147	SOV30081FS	799	241	SOV30082FS	1118	338	SOV30083FS
	900	561	169	SOV30091FS	918	277	SOV30092FS	1286	388	SOV30093FS
	1000	635	192	SOV30101FS	1038	313	SOV30102FS	1453	439	SOV30103FS
	1100	708	214	SOV30111FS	1157	349	SOV30112FS	1621	490	SOV30113FS
	1200	781	236	SOV30121FS	1277	386	SOV30122FS	1788	540	SOV30123FS
	1400	927	280	SOV30141FS	1516	458	SOV30142FS	2124	641	SOV30143FS
	1600	1098	332	SOV30161FS	1796	542	SOV30162FS	2515	760	SOV30163FS
	1800	1244	376	SOV30181FS	2035	615	SOV30182FS	2850	861	SOV30183FS
	2000	1391	420	SOV30201FS	2274	687	SOV30202FS	3185	962	SOV30203FS
	2200	1537	464	SOV30221FS	2514	759	SOV30222FS	3520	1063	SOV30223FS
	2400	1683	508	SOV30241FS	2753	831	SOV30242FS	3855	1164	SOV30243FS
	2600	1829	552	SOV30261FS	2992	904	SOV30262FS	4190	1265	SOV30263FS
	2800	1976	597	SOV30281FS	3231	976	SOV30282FS	4526	1367	SOV30283FS
400	400	221	67	SOV40041FS	363	110	SOV40042FS	501	151	SOV40043FS
	500	290	88	SOV40051FS	476	144	SOV40052FS	657	198	SOV40053FS
	600	386	117	SOV40061FS	634	191	SOV40062FS	876	265	SOV40063FS
	700	469	142	SOV40071FS	770	233	SOV40072FS	1063	321	SOV40073FS
	800	552	167	SOV40081FS	906	274	SOV40082FS	1251	378	SOV40083FS
	900	634	191	SOV40091FS	1042	315	SOV40092FS	1438	434	SOV40093FS
	1000	717	217	SOV40101FS	1177	355	SOV40102FS	1626	491	SOV40103FS
	1100	799	241	SOV40111FS	1313	397	SOV40112FS	1813	548	SOV40113FS
	1200	882	266	SOV40121FS	1449	438	SOV40122FS	2000	604	SOV40123FS
	1400	1047	316	SOV40141FS	1720	519	SOV40142FS	2375	717	SOV40143FS
	1600	1240	374	SOV40161FS	2037	615	SOV40162FS	2813	850	SOV40163FS
	1800	1406	425	SOV40181FS	2309	697	SOV40182FS	3188	963	SOV40183FS
	2000	1571	474	SOV40201FS	2580	779	SOV40202FS	3563	1076	SOV40203FS
	2200	1736	524	SOV40221FS	2852	861	SOV40222FS	3937	1189	SOV40223FS
	2400	1901	574	SOV40241FS	3123	943	SOV40242FS	4312	1302	SOV40243FS
	2600	2067	624	SOV40261FS	3394	1025	SOV40262FS	4687	1415	SOV40263FS
	2800	2232	674	SOV40281FS	3666	1107	SOV40282FS	5062	1529	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 (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
500	400	241	73	SOV50041FS	397	120	SOV50042FS	543	164	SOV50043FS
	500	316	95	SOV50051FS	520	157	SOV50052FS	711	215	SOV50053FS
	600	421	127	SOV50061FS	694	210	SOV50062FS	949	287	SOV50063FS
	700	511	154	SOV50071FS	842	254	SOV50072FS	1151	348	SOV50073FS
	800	601	182	SOV50081FS	991	299	SOV50082FS	1354	409	SOV50083FS
	900	692	209	SOV50091FS	1139	344	SOV50092FS	1557	470	SOV50093FS
	1000	782	236	SOV50101FS	1287	389	SOV50102FS	1760	532	SOV50103FS
	1100	872	263	SOV50111FS	1436	434	SOV50112FS	1963	593	SOV50113FS
	1200	962	291	SOV50121FS	1584	478	SOV50122FS	2166	654	SOV50123FS
	1400	1142	345	SOV50141FS	1881	568	SOV50142FS	2572	777	SOV50143FS
	1600	1353	409	SOV50161FS	2228	673	SOV50162FS	3046	920	SOV50163FS
	1800	1533	463	SOV50181FS	2525	763	SOV50182FS	3452	1043	SOV50183FS
	2000	1713	517	SOV50201FS	2822	852	SOV50202FS	3857	1165	SOV50203FS
	2200	1893	572	SOV50221FS	3118	942	SOV50222FS	4263	1287	SOV50223FS
	2400	2073	626	SOV50241FS	3415	1031	SOV50242FS	4669	1410	SOV50243FS
	2600	2254	681	SOV50261FS	3712	1121	SOV50262FS	5075	1533	SOV50263FS
	2800	2434	735	SOV50281FS	4009	1211	SOV50282FS	5480	1655	SOV50283FS
600	400	258	78	SOV60041FS	426	129	SOV60042FS	577	174	SOV60043FS
	500	338	102	SOV60051FS	558	169	SOV60052FS	757	229	SOV60053FS
	600	450	136	SOV60061FS	744	225	SOV60062FS	1009	305	SOV60063FS
	700	547	165	SOV60071FS	903	273	SOV60072FS	1225	370	SOV60073FS
	800	643	194	SOV60081FS	1062	321	SOV60082FS	1440	435	SOV60083FS
	900	740	223	SOV60091FS	1221	369	SOV60092FS	1656	500	SOV60093FS
	1000	836	252	SOV60101FS	1380	417	SOV60102FS	1872	565	SOV60103FS
	1100	932	281	SOV60111FS	1539	465	SOV60112FS	2088	631	SOV60113FS
	1200	1029	311	SOV60121FS	1698	513	SOV60122FS	2303	696	SOV60123FS
	1400	1221	369	SOV60141FS	2016	609	SOV60142FS	2735	826	SOV60143FS
	1600	1446	437	SOV60161FS	2388	721	SOV60162FS	3239	978	SOV60163FS
	1800	1639	495	SOV60181FS	2706	817	SOV60182FS	3671	1109	SOV60183FS
	2000	1832	553	SOV60201FS	3024	913	SOV60202FS	4103	1239	SOV60203FS
	2200	2025	612	SOV60221FS	3343	1010	SOV60222FS	4534	1369	SOV60223FS
	2400	2217	670	SOV60241FS	3661	1106	SOV6024FS	4966	1500	SOV60243FS
	2600	2410	728	SOV60261FS	3979	1202	SOV60262FS	5397	1630	SOV60263FS
	2800	2603	786	SOV60281FS	4297	1298	SOV60282FS	5829	1760	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 (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
700	400	272	82	SOV70041FS	450	136	SOV70042FS	607	183	SOV70043FS
	500	357	108	SOV70051FS	590	178	SOV70052FS	796	240	SOV70053FS
	600	476	144	SOV70061FS	787	238	SOV70062FS	1061	320	SOV70063FS
	700	578	175	SOV70071FS	955	288	SOV70072FS	1288	389	SOV70073FS
	800	679	205	SOV70081FS	1124	339	SOV70082FS	1515	458	SOV70083FS
	900	781	236	SOV70091FS	1292	390	SOV70092FS	1742	526	SOV70093FS
	1000	883	267	SOV70101FS	1461	441	SOV70102FS	1969	595	SOV70103FS
	1100	985	297	SOV70111FS	1629	492	SOV70112FS	2196	663	SOV70113FS
	1200	1087	328	SOV70121FS	1797	543	SOV70122FS	2422	731	SOV70123FS
	1400	1290	390	SOV70141FS	2134	644	SOV70142FS	2876	869	SOV70143FS
	1600	1528	461	SOV70161FS	2527	763	SOV70162FS	3407	1029	SOV70163FS
	1800	1732	523	SOV70181FS	2864	865	SOV70182FS	3861	1166	SOV70183FS
	2000	1935	584	SOV70201FS	3201	967	SOV70202FS	4314	1303	SOV70203FS
	2200	2139	646	SOV70221FS	3538	1068	SOV70222FS	4768	1440	SOV70223FS
	2400	2342	707	SOV70241FS	3874	1170	SOV70242FS	5222	1577	SOV70243FS
	2600	2546	769	SOV70261FS	4211	1272	SOV70262FS	5676	1714	SOV70263FS
	2800	2749	830	SOV70281FS	4548	1373	SOV70282FS	6130	1851	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.*