

Sovereign - Wall Mounted



Radiator Type		Type 1W			Type 2W			Type 3W			Type 4W		
Casing Depths		82mm			122mm			182mm			242mm		
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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
165	400				127	65	SOV16042W	215	110	SOV16043W	316	162	SOV16044W
	500				190	97	SOV16052W	322	165	SOV16053W	474	243	SOV16054W
	600				254	130	SOV16062W	429	220	SOV16063W	632	324	SOV16064W
	700				317	163	SOV16072W	537	275	SOV16073W	790	405	SOV16074W
	800				381	195	SOV16082W	644	330	SOV16083W	947	486	SOV16084W
	900				444	228	SOV16092W	752	386	SOV16093W	1105	567	SOV16094W
	1000				507	260	SOV16102W	859	441	SOV16103W	1263	648	SOV16104W
	1100				571	293	SOV16112W	966	496	SOV16113W	1421	729	SOV16114W
	1200				634	325	SOV16122W	1074	551	SOV16123W	1579	810	SOV16124W
	1400				761	390	SOV16142W	1288	661	SOV16143W	1895	972	SOV16144W
	1600				888	456	SOV16162W	1503	771	SOV16163W	2211	1134	SOV16164W
	1800				1015	521	SOV16182W	1718	881	SOV16183W	2526	1296	SOV16184W
	2000				1141	585	SOV16202W	1932	991	SOV16203W	2842	1458	SOV16204W
	2200				1268	650	SOV16222W	2147	1101	SOV16223W	3158	1620	SOV16224W
	2400				1395	716	SOV16242W	2362	1212	SOV16243W	3474	1782	SOV16244W
	2600				1522	781	SOV16262W	2577	1322	SOV16263W	3790	1944	SOV16264W
	2800				1649	846	SOV16282W	2791	1432	SOV16283W	4105	2106	SOV16284W
200	400	87	45	SOV20041W	137	70	SOV20042W	232	119	SOV20043W	333	171	SOV20044W
	500	130	67	SOV20051W	206	106	SOV20052W	348	179	SOV20053W	499	256	SOV20054W
	600	174	89	SOV20061W	274	141	SOV20062W	464	238	SOV20063W	665	341	SOV20064W
	700	217	111	SOV20071W	343	176	SOV20072W	580	298	SOV20073W	831	426	SOV20074W
	800	261	134	SOV20081W	411	211	SOV20082W	695	357	SOV20083W	98	50	SOV20084W
	900	304	156	SOV20091W	480	246	SOV20092W	811	416	SOV20093W	1164	597	SOV20094W
	1000	348	179	SOV20101W	548	281	SOV20102W	927	476	SOV20103W	1330	682	SOV20104W
	1100	391	201	SOV20111W	617	317	SOV20112W	1043	535	SOV20113W	1496	767	SOV20114W
	1200	434	223	SOV20121W	686	352	SOV20122W	1159	595	SOV20123W	1663	853	SOV20124W
	1400	521	267	SOV20141W	823	422	SOV20142W	1391	714	SOV20143W	1995	1023	SOV20144W
	1600	608	312	SOV20161W	960	492	SOV20162W	1623	833	SOV20163W	2328	1194	SOV20164W
	1800	695	357	SOV20181W	1097	563	SOV20182W	1854	951	SOV20183W	2660	1365	SOV20184W
	2000	782	401	SOV20201W	1234	633	SOV20202W	2086	1070	SOV20203W	2992	1535	SOV20204W
	2200	869	446	SOV20221W	1371	703	SOV20222W	2318	1189	SOV20223W	3325	1706	SOV20224W
	2400	956	490	SOV20241W	1508	774	SOV20242W	2550	1308	SOV20243W	3657	1876	SOV20244W
	2600	1043	535	SOV20261W	1645	844	SOV20262W	2782	1427	SOV20263W	3990	2047	SOV20264W
	2800	1129	579	SOV20281W	1782	914	SOV20282W	3013	1546	SOV20283W	4322	2217	SOV20284W

Sovereign - Wall Mounted



Radiator Type		Type 1W			Type 2W			Type 3W			Type 4W		
Casing Depths		82mm			122mm			182mm			242mm		
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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
300	400	105	54	SOV30041W	163	84	SOV30042W	276	142	SOV30043W	384	197	SOV30044W
	500	158	81	SOV30051W	244	125	SOV30052W	415	213	SOV30053W	577	296	SOV30054W
	600	210	108	SOV30061W	326	167	SOV30062W	553	284	SOV30063W	769	394	SOV30064W
	700	262	134	SOV30071W	407	209	SOV30072W	691	354	SOV30073W	961	493	SOV30074W
	800	315	162	SOV30081W	489	251	SOV30082W	829	425	SOV30083W	1153	591	SOV30084W
	900	367	188	SOV30091W	570	292	SOV30092W	967	496	SOV30093W	1346	690	SOV30094W
	1000	420	215	SOV30101W	652	334	SOV30102W	1105	567	SOV30103W	1538	789	SOV30104W
	1100	472	242	SOV30111W	733	376	SOV30112W	1244	638	SOV30113W	1730	887	SOV30114W
	1200	525	269	SOV30121W	815	418	SOV30122W	1382	709	SOV30123W	1922	986	SOV30124W
	1400	630	323	SOV30141W	977	501	SOV30142W	1658	851	SOV30143W	2307	1183	SOV30144W
	1600	735	377	SOV30161W	1140	585	SOV30162W	1935	993	SOV30163W	2691	1380	SOV30164W
	1800	840	431	SOV30181W	1303	668	SOV30182W	2211	1134	SOV30183W	3075	1577	SOV30184W
	2000	945	485	SOV30201W	1466	752	SOV30202W	2487	1276	SOV30203W	3460	1775	SOV30204W
	2200	1050	539	SOV30221W	1629	836	SOV30222W	2764	1418	SOV30223W	3844	1972	SOV30224W
	2400	1155	593	SOV30241W	1792	919	SOV30242W	3040	1560	SOV30243W	4229	2169	SOV30244W
400	2600	1260	646	SOV30261W	1955	1003	SOV30262W	3316	1701	SOV30263W	4613	2366	SOV30264W
	2800	1365	700	SOV30281W	2118	1087	SOV30282W	3593	1843	SOV30283W	4997	2563	SOV30284W
	400	125	64	SOV40041W	186	95	SOV40042W	318	163	SOV40043W	444	228	SOV40044W
	500	188	96	SOV40051W	279	143	SOV40052W	477	245	SOV40053W	666	342	SOV40054W
	600	251	129	SOV40061W	372	191	SOV40062W	636	326	SOV40063W	887	455	SOV40064W
	700	313	161	SOV40071W	465	239	SOV40072W	795	408	SOV40073W	1109	569	SOV40074W
	800	376	193	SOV40081W	558	286	SOV40082W	954	489	SOV40083W	1331	683	SOV40084W
	900	439	225	SOV40091W	650	333	SOV40092W	1113	571	SOV40093W	1553	797	SOV40094W
	1000	501	257	SOV40101W	743	381	SOV40102W	1272	653	SOV40103W	1775	911	SOV40104W
	1100	564	289	SOV40111W	836	429	SOV40112W	1432	735	SOV40113W	1997	1024	SOV40114W
	1200	627	322	SOV40121W	929	477	SOV40122W	1591	816	SOV40123W	2218	1138	SOV40124W
	1400	752	386	SOV40141W	1115	572	SOV40142W	1909	979	SOV40143W	2662	1366	SOV40144W
	1600	877	450	SOV40161W	1301	667	SOV40162W	2227	1142	SOV40163W	3106	1593	SOV40164W
	1800	1003	515	SOV40181W	1487	763	SOV40182W	2545	1306	SOV40183W	3550	1821	SOV40184W
	2000	1128	579	SOV40201W	1672	858	SOV40202W	2863	1469	SOV40203W	3993	2048	SOV40204W
	2200	1253	643	SOV40221W	1858	953	SOV40222W	3181	1632	SOV40223W	4437	2276	SOV40224W
	2400	1379	707	SOV40241W	2044	1049	SOV40242W	3499	1795	SOV40243W	4881	2504	SOV40244W
	2600	1504	772	SOV40261W	2230	1144	SOV40262W	3817	1958	SOV40263W	524	269	SOV40264W
	2800	1629	836	SOV40281W	2416	1239	SOV40282W	4135	2121	SOV40283W	5768	2959	SOV40284W

Sovereign - Wall Mounted



Radiator Type

Type 1W

Type 2W

Type 3W

Type 4W

Casing Depths

82mm

122mm

182mm

242mm

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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
500	400	139	71	SOV50041W	207	106	SOV50042W	359	184	SOV50043W	512	263	SOV50044W
	500	208	107	SOV50051W	311	160	SOV50052W	539	277	SOV50053W	767	393	SOV50054W
	600	277	142	SOV50061W	415	213	SOV50062W	718	368	SOV50063W	1023	525	SOV50064W
	700	346	177	SOV50071W	518	266	SOV50072W	898	461	SOV50073W	1279	656	SOV50074W
	800	415	213	SOV50081W	622	319	SOV50082W	1078	553	SOV50083W	1535	787	SOV50084W
	900	485	249	SOV50091W	726	372	SOV50092W	1257	645	SOV50093W	1791	919	SOV50094W
	1000	554	284	SOV50101W	829	425	SOV50102W	1437	737	SOV50103W	2047	1050	SOV50104W
	1100	623	320	SOV50111W	933	479	SOV50112W	1616	829	SOV50113W	2302	1181	SOV50114W
	1200	692	355	SOV50121W	1036	531	SOV50122W	1796	921	SOV50123W	2558	1312	SOV50124W
	1400	831	426	SOV50141W	1244	638	SOV50142W	2155	1106	SOV50143W	3070	1575	SOV50144W
	1600	969	497	SOV50161W	1451	744	SOV50162W	2514	1290	SOV50163W	3581	1837	SOV50164W
	1800	1108	568	SOV50181W	1658	851	SOV50182W	2874	1474	SOV50183W	4093	2100	SOV50184W
	2000	1246	639	SOV50201W	1856	952	SOV50202W	3233	1659	SOV50203W	4605	2362	SOV50204W
	2200	1385	711	SOV50221W	2073	1063	SOV50222W	3592	1843	SOV50223W	5116	2625	SOV50224W
	2400	1523	781	SOV50241W	2280	1170	SOV50242W	3951	2027	SOV50243W	5628	2887	SOV50244W
	2600	1662	853	SOV50261W	2487	1276	SOV50262W	4310	2211	SOV50263W	6139	3149	SOV50264W
	2800	1800	923	SOV50281W	2695	1383	SOV50282W	4669	2395	SOV50283W	6651	3412	SOV50284W

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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT30)	Product Code
600	400	150	77	SOV60041W	228	117	SOV60042W	401	206	SOV60043W	590	303	SOV60044W
	500	225	115	SOV60051W	342	175	SOV60052W	601	308	SOV60053W	884	453	SOV60054W
	600	300	154	SOV60061W	456	234	SOV60062W	801	411	SOV60063W	1179	605	SOV60064W
	700	375	192	SOV60071W	570	292	SOV60072W	1002	514	SOV60073W	1474	756	SOV60074W
	800	450	231	SOV60081W	684	351	SOV60082W	1202	617	SOV60083W	1769	907	SOV60084W
	900	525	269	SOV60091W	798	409	SOV60092W	1402	719	SOV60093W	2064	1059	SOV60094W
	1000	600	308	SOV60101W	912	468	SOV60102W	1603	822	SOV60103W	2358	1210	SOV60104W
	1100	675	346	SOV60111W	1026	526	SOV60112W	1803	925	SOV60113W	2653	1361	SOV60114W
	1200	750	385	SOV60121W	1140	585	SOV60122W	2003	1028	SOV60123W	2948	1512	SOV60124W
	1400	899	461	SOV60141W	1368	702	SOV60142W	2404	1233	SOV60143W	3538	1815	SOV60144W
	1600	1049	538	SOV60161W	1596	819	SOV60162W	2805	1439	SOV60163W	4127	2117	SOV60164W
	1800	1199	615	SOV60181W	1824	936	SOV60182W	3205	1644	SOV60183W	4717	2420	SOV60184W
	2000	1349	692	SOV60201W	2052	1053	SOV60202W	3606	1850	SOV60203W	5306	2722	SOV60204W
	2200	1499	769	SOV60221W	2280	1170	SOV60222W	4007	2056	SOV60223W	5896	3025	SOV60224W
	2400	1649	846	SOV60241W	2508	1287	SOV60242W	4407	2261	SOV60243W	6486	3327	SOV60244W
	2600	1799	923	SOV60261W	2736	1404	SOV60262W	4808	2467	SOV60263W	7075	3629	SOV60264W
	2800	1949	1000	SOV60281W	2963	1520	SOV60282W	5209	2672	SOV60283W	7665	3932	SOV60284W

*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.*