

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 (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
165	400				127	38	SOV16042W	215	65	SOV16043W	316	95	SOV16044W
	500				190	57	SOV16052W	322	97	SOV16053W	474	143	SOV16054W
	600				254	77	SOV16062W	429	130	SOV16063W	632	191	SOV16064W
	700				317	96	SOV16072W	537	162	SOV16073W	790	239	SOV16074W
	800				381	115	SOV16082W	644	194	SOV16083W	947	286	SOV16084W
	900				444	134	SOV16092W	752	227	SOV16093W	1105	334	SOV16094W
	1000				507	153	SOV16102W	859	259	SOV16103W	1263	381	SOV16104W
	1100				571	172	SOV16112W	966	292	SOV16113W	1421	429	SOV16114W
	1200				634	191	SOV16122W	1074	324	SOV16123W	1579	477	SOV16124W
	1400				761	230	SOV16142W	1288	389	SOV16143W	1895	572	SOV16144W
	1600				888	268	SOV16162W	1503	454	SOV16163W	2211	668	SOV16164W
	1800				1015	307	SOV16182W	1718	519	SOV16183W	2526	763	SOV16184W
	2000				1141	345	SOV16202W	1932	583	SOV16203W	2842	858	SOV16204W
	2200				1268	383	SOV16222W	2147	648	SOV16223W	3158	954	SOV16224W
	2400				1395	421	SOV16242W	2362	713	SOV16243W	3474	1049	SOV16244W
	2600				1522	460	SOV16262W	2577	778	SOV16263W	3790	1145	SOV16264W
	2800				1649	498	SOV16282W	2791	843	SOV16283W	4105	1240	SOV16284W

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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
200	400	87	26	SOV20041W	137	41	SOV20042W	232	70	SOV20043W	333	101	SOV20044W
	500	130	39	SOV20051W	206	62	SOV20052W	348	105	SOV20053W	499	151	SOV20054W
	600	174	53	SOV20061W	274	83	SOV20062W	464	140	SOV20063W	665	201	SOV20064W
	700	217	66	SOV20071W	343	104	SOV20072W	580	175	SOV20073W	831	251	SOV20074W
	800	261	79	SOV20081W	411	124	SOV20082W	695	210	SOV20083W	98	30	SOV20084W
	900	304	92	SOV20091W	480	145	SOV20092W	811	245	SOV20093W	1164	352	SOV20094W
	1000	348	105	SOV20101W	548	165	SOV20102W	927	280	SOV20103W	1330	402	SOV20104W
	1100	391	118	SOV20111W	617	186	SOV20112W	1043	315	SOV20113W	1496	452	SOV20114W
	1200	434	131	SOV20121W	686	207	SOV20122W	1159	350	SOV20123W	1663	502	SOV20124W
	1400	521	157	SOV20141W	823	249	SOV20142W	1391	420	SOV20143W	1995	602	SOV20144W
	1600	608	184	SOV20161W	960	290	SOV20162W	1623	490	SOV20163W	2328	703	SOV20164W
	1800	695	210	SOV20181W	1097	331	SOV20182W	1854	560	SOV20183W	2660	803	SOV20184W
	2000	782	236	SOV20201W	1234	373	SOV20202W	2086	630	SOV20203W	2992	904	SOV20204W
	2200	869	262	SOV20221W	1371	414	SOV20222W	2318	700	SOV20223W	3325	1004	SOV20224W
	2400	956	289	SOV20241W	1508	455	SOV20242W	2550	770	SOV20243W	3657	1104	SOV20244W
	2600	1043	315	SOV20261W	1645	497	SOV20262W	2782	840	SOV20263W	3990	1205	SOV20264W
	2800	1129	341	SOV20281W	1782	538	SOV20282W	3013	910	SOV20283W	4322	1305	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 (ΔT20)	Product Code	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	105	32	SOV30041W	163	49	SOV30042W	276	83	SOV30043W	384	116	SOV30044W
	500	158	48	SOV30051W	244	74	SOV30052W	415	125	SOV30053W	577	174	SOV30054W
	600	210	63	SOV30061W	326	98	SOV30062W	553	167	SOV30063W	769	232	SOV30064W
	700	262	79	SOV30071W	407	123	SOV30072W	691	209	SOV30073W	961	290	SOV30074W
	800	315	95	SOV30081W	489	148	SOV30082W	829	250	SOV30083W	1153	348	SOV30084W
	900	367	111	SOV30091W	570	172	SOV30092W	967	292	SOV30093W	1346	406	SOV30094W
	1000	420	127	SOV30101W	652	197	SOV30102W	1105	334	SOV30103W	1538	464	SOV30104W
	1100	472	143	SOV30111W	733	221	SOV30112W	1244	376	SOV30113W	1730	522	SOV30114W
	1200	525	159	SOV30121W	815	246	SOV30122W	1382	417	SOV30123W	1922	580	SOV30124W
	1400	630	190	SOV30141W	977	295	SOV30142W	1658	501	SOV30143W	2307	697	SOV30144W
	1600	735	222	SOV30161W	1140	344	SOV30162W	1935	584	SOV30163W	2691	813	SOV30164W
	1800	840	254	SOV30181W	1303	394	SOV30182W	2211	668	SOV30183W	3075	929	SOV30184W
	2000	945	285	SOV30201W	1466	443	SOV30202W	2487	751	SOV30203W	3460	1045	SOV30204W
	2200	1050	317	SOV30221W	1629	492	SOV30222W	2764	835	SOV30223W	3844	1161	SOV30224W
	2400	1155	349	SOV30241W	1792	541	SOV30242W	3040	918	SOV30243W	4229	1277	SOV30244W
	2600	1260	381	SOV30261W	1955	590	SOV30262W	3316	1001	SOV30263W	4613	1393	SOV30264W
	2800	1365	412	SOV30281W	2118	640	SOV30282W	3593	1085	SOV30283W	4997	1509	SOV30284W

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	Output Watts (ΔT50)	Output Watts (ΔT20)	Product Code
400	400	125	38	SOV40041W	186	56	SOV40042W	318	96	SOV40043W	444	134	SOV40044W
	500	188	57	SOV40051W	279	84	SOV40052W	477	144	SOV40053W	666	201	SOV40054W
	600	251	76	SOV40061W	372	112	SOV40062W	636	192	SOV40063W	887	268	SOV40064W
	700	313	95	SOV40071W	465	140	SOV40072W	795	240	SOV40073W	1109	335	SOV40074W
	800	376	114	SOV40081W	558	169	SOV40082W	954	288	SOV40083W	1331	402	SOV40084W
	900	439	133	SOV40091W	650	196	SOV40092W	1113	336	SOV40093W	1553	469	SOV40094W
	1000	501	151	SOV40101W	743	224	SOV40102W	1272	384	SOV40103W	1775	536	SOV40104W
	1100	564	170	SOV40111W	836	252	SOV40112W	1432	432	SOV40113W	1997	603	SOV40114W
	1200	627	189	SOV40121W	929	281	SOV40122W	1591	480	SOV40123W	2218	670	SOV40124W
	1400	752	227	SOV40141W	1115	337	SOV40142W	1909	577	SOV40143W	2662	804	SOV40144W
	1600	877	265	SOV40161W	1301	393	SOV40162W	2227	673	SOV40163W	3106	938	SOV40164W
	1800	1003	303	SOV40181W	1487	449	SOV40182W	2545	769	SOV40183W	3550	1072	SOV40184W
	2000	1128	341	SOV40201W	1672	505	SOV40202W	2863	865	SOV40203W	3993	1206	SOV40204W
	2200	1253	378	SOV40221W	1858	561	SOV40222W	3181	961	SOV40223W	4437	1340	SOV40224W
	2400	1379	416	SOV40241W	2044	617	SOV40242W	3499	1057	SOV40243W	4881	1474	SOV40244W
	2600	1504	454	SOV40261W	2230	673	SOV40262W	3817	1153	SOV40263W	524	158	SOV40264W
	2800	1629	492	SOV40281W	2416	730	SOV40282W	4135	1249	SOV40283W	5768	1742	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 (ΔT20)	Product Code	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	139	42	SOV50041W	207	63	SOV50042W	359	108	SOV50043W	512	155	SOV50044W
	500	208	63	SOV50051W	311	94	SOV50052W	539	163	SOV50053W	767	232	SOV50054W
	600	277	84	SOV50061W	415	125	SOV50062W	718	217	SOV50063W	1023	309	SOV50064W
	700	346	104	SOV50071W	518	156	SOV50072W	898	271	SOV50073W	1279	386	SOV50074W
	800	415	125	SOV50081W	622	188	SOV50082W	1078	326	SOV50083W	1535	464	SOV50084W
	900	485	146	SOV50091W	726	219	SOV50092W	1257	380	SOV50093W	1791	541	SOV50094W
	1000	554	167	SOV50101W	829	250	SOV50102W	1437	434	SOV50103W	2047	618	SOV50104W
	1100	623	188	SOV50111W	933	282	SOV50112W	1616	488	SOV50113W	2302	695	SOV50114W
	1200	692	209	SOV50121W	1036	313	SOV50122W	1796	542	SOV50123W	2558	773	SOV50124W
	1400	831	251	SOV50141W	1244	376	SOV50142W	2155	651	SOV50143W	3070	927	SOV50144W
	1600	969	293	SOV50161W	1451	438	SOV50162W	2514	759	SOV50163W	3581	1081	SOV50164W
	1800	1108	335	SOV50181W	1658	501	SOV50182W	2874	868	SOV50183W	4093	1236	SOV50184W
	2000	1246	376	SOV50201W	1856	561	SOV50202W	3233	976	SOV50203W	4605	1391	SOV50204W
	2200	1385	418	SOV50221W	2073	626	SOV50222W	3592	1085	SOV50223W	5116	1545	SOV50224W
	2400	1523	460	SOV50241W	2280	689	SOV50242W	3951	1193	SOV50243W	5628	1700	SOV50244W
	2600	1662	502	SOV50261W	2487	751	SOV50262W	4310	1302	SOV50263W	6139	1854	SOV50264W
	2800	1800	544	SOV50281W	2695	814	SOV50282W	4669	1410	SOV50283W	6651	2009	SOV50284W
600	400	150	45	SOV60041W	228	69	SOV60042W	401	121	SOV60043W	590	178	SOV60044W
	500	225	68	SOV60051W	342	103	SOV60052W	601	182	SOV60053W	884	267	SOV60054W
	600	300	91	SOV60061W	456	138	SOV60062W	801	242	SOV60063W	1179	356	SOV60064W
	700	375	113	SOV60071W	570	172	SOV60072W	1002	303	SOV60073W	1474	445	SOV60074W
	800	450	136	SOV60081W	684	207	SOV60082W	1202	363	SOV60083W	1769	534	SOV60084W
	900	525	159	SOV60091W	798	241	SOV60092W	1402	423	SOV60093W	2064	623	SOV60094W
	1000	600	181	SOV60101W	912	275	SOV60102W	1603	484	SOV60103W	2358	712	SOV60104W
	1100	675	204	SOV60111W	1026	310	SOV60112W	1803	545	SOV60113W	2653	801	SOV60114W
	1200	750	227	SOV60121W	1140	344	SOV60122W	2003	605	SOV60123W	2948	890	SOV60124W
	1400	899	271	SOV60141W	1368	413	SOV60142W	2404	726	SOV60143W	3538	1068	SOV60144W
	1600	1049	317	SOV60161W	1596	482	SOV60162W	2805	847	SOV60163W	4127	1246	SOV60164W
	1800	1199	362	SOV60181W	1824	551	SOV60182W	3205	968	SOV60183W	4717	1425	SOV60184W
	2000	1349	407	SOV60201W	2052	620	SOV60202W	3606	1089	SOV60203W	5306	1602	SOV60204W
	2200	1499	453	SOV60221W	2280	689	SOV60222W	4007	1210	SOV60223W	5896	1781	SOV60224W
	2400	1649	498	SOV60241W	2508	757	SOV60242W	4407	1331	SOV60243W	6486	1959	SOV60244W
	2600	1799	543	SOV60261W	2736	826	SOV60262W	4808	1452	SOV60263W	7075	2137	SOV60264W
	2800	1949	589	SOV60281W	2963	895	SOV60282W	5209	1573	SOV60283W	7665	2315	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.*