

Heat Outputs

S35 & D35 Horizontal models: height 500-900mm

Height (mm)		500				600			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.26		1.32		1.26		1.32	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
140	4	104	55	169	86	122	64	198	101
175	5	130	68	211	107	152	80	248	126
210	6	156	82	253	128	183	96	298	151
245	7	183	96	295	150	213	112	347	176
280	8	209	109	338	171	244	128	397	202
315	9	235	123	380	193	274	143	446	227
350	10	261	136	422	214	305	159	496	252
385	11	287	150	464	235	335	175	546	277
420	12	313	164	506	257	366	191	595	302
455	13	339	177	549	278	396	207	645	328
490	14	365	191	591	300	427	223	695	353
525	15	391	205	633	321	457	239	744	378
560	16	417	218	675	342	488	255	794	403
595	17	443	232	717	364	518	271	843	428
630	18	469	246	760	385	549	287	893	454
665	19	495	259	802	407	579	303	943	479
700	20	522	273	844	428	610	319	992	504
735	21	548	287	886	449	640	335	1042	529
770	22	574	300	929	471	671	351	1091	554
805	23	600	314	971	492	701	367	1141	579
840	24	626	328	1013	514	732	383	1191	605
875	25	652	341	1055	535	762	398	1240	630
910	26	678	355	1097	556	793	414	1290	655
945	27	704	369	1140	578	823	430	1339	680
980	28	730	382	1182	599	854	446	1389	705
1015	29	756	396	1224	621	884	462	1439	731
1050	30	782	409	1266	642	915	478	1488	756
1085	31	808	423	1308	663	945	494	1538	781
1120	32	835	437	1351	685	976	510	1588	806
1155	33	861	450	1393	706	1006	526	1637	831
1190	34	887	464	1435	728	1037	542	1687	857
1225	35	913	478	1477	749	1067	558	1736	882
1260	36	939	491	1519	770	1098	574	1786	907
1295	37	965	505	1562	792	1128	590	1836	932
1330	38	991	519	1604	813	1159	606	1885	957
1365	39	1017	532	1646	835	1189	622	1935	983
1400	40	1043	546	1688	856	1219	638	1984	1008
1435	41	1069	560	1730	877	1250	654	2034	1033
1470	42	1095	573	1773	899	1280	669	2084	1058
1505	43	1121	587	1815	920	1311	685	2133	1083
1540	44	1147	601	1857	942	1341	701	2183	1109
1575	45	1174	614	1899	963	1372	717	2232	1134
1610	46	1200	628	1941	984	1402	733	2282	1159
1645	47	1226	641	1984	1006	1433	749	2332	1184
1680	48	1252	655	2026	1027	1463	765	2381	1209
1715	49	1278	669	2068	1049	1494	781	2431	1235
1750	50	1304	682	2110	1070	1524	797	2481	1260
1785	51	1330	696	2152	1091	1555	813	2530	1285
1820	52	1356	710	2195	1113	1585	829	2580	1310
1890	54	1408	737	2279	1156	1646	861	2679	1361
1925	55	1434	751	2321	1177	1677	877	2729	1386
1960	56	1460	764	2363	1198	1707	893	2778	1411
1995	57	1486	778	2406	1220	1738	909	2828	1436

Height (mm)		700				800				900			
Style		S35		D35		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.27		1.32		1.27		1.32		1.27		1.31	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
140	4	139	73	227	116	157	82	255	130	174	91	282	144
175	5	174	91	284	144	196	102	319	162	217	113	352	180
210	6	209	109	341	173	235	123	382	195	260	136	423	216
245	7	244	127	397	202	274	143	446	227	304	158	493	252
280	8	279	146	454	231	313	163	510	260	347	181	564	287
315	9	314	164	511	260	352	184	573	292	391	204	634	323
350	10	348	182	568	289	391	204	637	325	434	226	704	359
385	11	383	200	625	318	431	225	701	357	478	249	775	395
420	12	418	218	681	347	470	245	765	389	521	272	845	431
455	13	453	237	738	375	509	265	828	422	564	294	916	467
490	14	488	255	795	404	548	286	892	454	608	317	986	503
525	15	523	273	852	433	587	306	956	487	651	339	1057	539
560	16	557	291	908	462	626	327	1019	519	695	362	1127	575
595	17	592	309	965	491	665	347	1083	552	738	385	1198	611
630	18	627	327	1022	520	704	368	1147	584	781	407	1268	647
665	19	662	346	1079	549	744	388	1211	617	825	430	1338	683
700	20	697	364	1135	578	783	408	1274	649	868	453	1409	719

NOTE:

All outputs are in accordance with BS EN442 certification.

'n' = average exponent value.

Heat Outputs

S35 & D35 Vertical models: height 1000-1500mm

Height (mm)		1000				1100			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.27		1.31		1.27		1.31	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	191	99	308	157	208	108	333	170
175	5	238	124	385	197	260	135	416	213
210	6	286	149	462	236	312	162	500	256
245	7	334	174	539	275	363	189	583	298
280	8	381	199	616	315	415	216	666	341
315	9	429	223	693	354	467	243	750	384
350	10	477	248	770	393	519	270	833	426
385	11	524	273	847	433	571	297	916	469
420	12	572	298	924	472	623	324	1000	511
455	13	620	323	1001	511	675	351	1083	554
490	14	667	348	1078	551	727	378	1166	597
525	15	715	372	1154	590	779	405	1249	639
560	16	763	397	1231	629	831	432	1333	682
595	17	810	422	1308	668	883	459	1416	725
630	18	858	447	1385	708	935	486	1499	767
665	19	906	472	1462	747	987	513	1583	810
700	20	953	496	1539	786	1039	540	1666	852

Height (mm)		1200				1300			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.28		1.30		1.28		1.30	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	225	117	358	183	242	125	382	196
175	5	281	146	447	229	302	157	477	245
210	6	337	175	537	275	363	188	572	294
245	7	393	204	626	321	423	220	668	343
280	8	449	234	716	367	483	251	763	392
315	9	506	263	805	412	544	282	859	441
350	10	562	292	894	458	604	314	954	490
385	11	618	321	984	504	665	345	1049	539
420	12	674	350	1073	550	725	376	1145	588
455	13	730	379	1163	596	786	408	1240	636
490	14	786	409	1252	642	846	439	1336	685
525	15	843	438	1342	687	906	471	1431	734
560	16	899	467	1431	733	967	502	1526	783
595	17	955	496	1520	779	1027	533	1622	832
630	18	1011	525	1610	825	1088	565	1717	881
665	19	1067	555	1699	871	1148	596	1813	930
700	20	1124	584	1789	917	1209	627	1908	979

Height (mm)		1400				1500			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.27		1.31		1.27		1.31	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	259	134	405	208	276	143	427	220
175	5	323	168	506	260	345	179	534	275
210	6	388	201	607	312	414	214	641	330
245	7	453	235	708	364	483	250	748	385
280	8	518	268	810	416	552	286	854	440
315	9	582	302	911	468	621	322	961	495
350	10	647	335	1012	520	690	357	1068	550
385	11	712	369	1113	572	759	393	1175	605
420	12	776	403	1214	624	828	429	1282	660
455	13	841	436	1315	676	897	464	1389	715
490	14	906	470	1417	728	966	500	1495	770
525	15	970	503	1518	780	1035	536	1602	825
560	16	1035	537	1619	832	1104	572	1709	880
595	17	1100	570	1720	884	1173	607	1816	935
630	18	1164	604	1821	936	1241	643	1923	990
665	19	1229	637	1923	988	1310	679	2029	1045
700	20	1294	671	2024	1040	1379	715	2136	1100

NOTE:
All outputs are in accordance with BS EN442 certification.
'n' = average exponent value.

Heat Outputs

S35 & D35 Vertical models: height 1600-2200mm

Height (mm)		1600				1700			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.28		1.29		1.29		1.29	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	293	152	449	231	310	160	470	243
175	5	366	190	561	289	388	201	588	303
210	6	440	227	674	347	465	241	705	364
245	7	513	265	786	405	543	281	823	425
280	8	586	303	898	463	621	321	940	486
315	9	659	341	1010	521	698	361	1058	546
350	10	733	379	1123	579	776	401	1176	607
385	11	806	417	1235	637	853	441	1293	668
420	12	879	455	1347	694	931	481	1411	728
455	13	952	493	1459	752	1009	521	1528	789
490	14	1026	531	1572	810	1086	561	1646	850
525	15	1099	569	1684	868	1164	602	1763	910
560	16	1172	607	1796	926	1241	642	1881	971
595	17	1246	645	1908	984	1319	682	1999	1032
630	18	1319	682	2021	1042	1396	722	2116	1092
665	19	1392	720	2133	1100	1474	762	2234	1153
700	20	1465	758	2245	1157	1552	802	2351	1214

Height (mm)		1800				1900			
Style		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.29		1.29		1.29		1.28	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	328	169	491	254	345	178	511	265
175	5	410	212	614	317	431	223	638	331
210	6	491	254	736	381	518	267	766	397
245	7	573	296	859	444	604	312	894	463
280	8	655	338	982	508	690	356	1022	529
315	9	737	381	1104	571	776	401	1149	595
350	10	819	423	1227	634	863	445	1277	661
385	11	901	465	1350	698	949	490	1405	727
420	12	983	508	1472	761	1035	534	1532	794
455	13	1065	550	1595	825	1122	579	1660	860
490	14	1147	592	1718	888	1208	623	1788	926
525	15	1229	635	1841	952	1294	668	1915	992
560	16	1311	677	1963	1015	1380	712	2043	1058
595	17	1393	719	2086	1079	1467	757	2171	1124
630	18	1474	761	2209	1142	1553	801	2299	1190
665	19	1556	804	2331	1205	1639	846	2426	1256
700	20	1638	846	2454	1269	1726	890	2554	1323

Height (mm)		2000				2100				2200			
Style		S35		D35		S35		D35		S35		D35	
Depth (mm) excl. brackets		66.5		98		66.5		98		66.5		98	
'n'		1.29		1.28		1.29		1.28		1.30		1.27	
Length (mm)	No. of elements	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$
140	4	363	187	530	275	380	196	549	285	398	205	567	295
175	5	453	234	663	344	475	245	686	356	498	256	709	369
210	6	544	280	795	412	571	294	823	428	597	307	851	443
245	7	635	327	928	481	666	343	961	499	697	358	993	516
280	8	725	374	1060	550	761	392	1098	570	796	410	1134	590
315	9	816	421	1193	619	856	441	1235	642	896	461	1276	664
350	10	907	467	1325	687	951	490	1372	713	995	512	1418	738
385	11	997	514	1458	756	1046	538	1510	784	1095	563	1560	811
420	12	1088	561	1590	825	1141	587	1647	855	1194	614	1702	885
455	13	1179	607	1723	894	1236	636	1784	927	1294	665	1843	959
490	14	1269	654	1856	962	1331	685	1921	998	1394	717	1985	1033
525	15	1360	701	1988	1031	1426	734	2059	1069	1493	768	2127	1106
560	16	1451	748	2121	1100	1521	783	2196	1140	1593	819	2269	1180
595	17	1541	794	2253	1169	1616	832	2333	1212	1692	870	2411	1254
630	18	1632	841	2386	1237	1712	881	2470	1283	1792	921	2553	1328
665	19	1723	888	2518	1306	1807	930	2608	1354	1891	973	2694	1401
700	20	1813	934	2651	1375	1902	979	2745	1426	1991	1024	2836	1475

NOTE:

All outputs are in accordance with BS EN442 certification.

'n' = average exponent value.

Heat Outputs

S70 & D70 Horizontal models: height 500-900mm

Height (mm)		500				600			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.27		1.29		1.27		1.29	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	115	60	196	101	134	70	228	118
160	4	153	80	261	135	178	93	304	157
200	5	191	100	326	168	223	116	380	196
240	6	229	120	392	202	267	140	456	235
280	7	268	140	457	236	312	163	533	274
320	8	306	160	522	269	356	186	609	313
360	9	344	180	588	303	401	209	685	353
400	10	382	200	653	337	446	233	761	392
440	11	420	220	718	370	490	256	837	431
480	12	459	240	784	404	535	279	913	470
520	13	497	260	849	438	579	302	989	509
560	14	535	280	914	471	624	326	1065	548
600	15	573	300	979	505	668	349	1141	588
640	16	612	320	1045	538	713	372	1217	627
680	17	650	340	1110	572	757	395	1293	666
720	18	688	360	1175	606	802	419	1369	705
760	19	726	380	1241	639	847	442	1446	744
800	20	764	399	1306	673	891	465	1522	783
840	21	803	419	1371	707	936	488	1598	823
880	22	841	439	1437	740	980	512	1674	862
920	23	879	459	1502	774	1025	535	1750	901
960	24	917	479	1567	808	1069	558	1826	940
1000	25	956	499	1632	841	1114	581	1902	979
1040	26	994	519	1698	875	1158	605	1978	1018
1080	27	1032	539	1763	909	1203	628	2054	1058
1120	28	1070	559	1828	942	1248	651	2130	1097
1160	29	1108	579	1894	976	1292	675	2206	1136
1200	30	1147	599	1959	1010	1337	698	2282	1175
1240	31	1185	619	2024	1043	1381	721	2358	1214
1280	32	1223	639	2090	1077	1426	744	2435	1253
1320	33	1261	659	2155	1111	1470	768	2511	1293
1360	34	1300	679	2220	1144	1515	791	2587	1332
1400	35	1338	699	2285	1178	1559	814	2663	1371
1440	36	1376	719	2351	1212	1604	837	2739	1410
1480	37	1414	739	2416	1245	1649	861	2815	1449
1520	38	1453	759	2481	1279	1693	884	2891	1488
1560	39	1491	779	2547	1313	1738	907	2967	1528
1600	40	1529	799	2612	1346	1782	930	3043	1567
1640	41	1567	819	2677	1380	1827	954	3119	1606
1680	42	1605	839	2743	1413	1871	977	3195	1645
1720	43	1644	859	2808	1447	1916	1000	3271	1684
1760	44	1682	879	2873	1481	1961	1023	3348	1723
1800	45	1720	899	2938	1514	2005	1047	3424	1763
1840	46	1758	919	3004	1548	2050	1070	3500	1802
1880	47	1797	939	3069	1582	2094	1093	3576	1841
1920	48	1835	959	3134	1615	2139	1116	3652	1880
1960	49	1873	979	3200	1649	2183	1140	3728	1919
2000	50	1911	999	3265	1683	2228	1163	3804	1958

Height (mm)		700				800				900			
Style		S70		D70		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.27		1.30		1.27		1.30		1.27		1.30	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	152	79	260	134	171	89	291	150	189	98	323	166
160	4	203	106	347	178	228	119	389	200	252	131	430	221
200	5	254	132	433	223	285	148	486	250	315	164	538	276
240	6	305	159	520	267	342	178	583	299	378	197	645	331
280	7	356	185	607	312	399	208	680	349	441	230	753	386
320	8	406	212	693	357	456	237	777	399	504	262	861	442
360	9	457	238	780	401	512	267	874	449	567	295	968	497
400	10	508	265	867	446	569	297	972	499	630	328	1076	552
440	11	559	291	954	490	626	326	1069	549	694	361	1183	607
480	12	609	318	1040	535	683	356	1166	599	757	394	1291	662
520	13	660	344	1127	580	740	386	1263	649	820	427	1398	718
560	14	711	371	1214	624	797	415	1360	699	883	459	1506	773
600	15	762	397	1300	669	854	445	1457	749	946	492	1613	828
640	16	813	424	1387	713	911	475	1555	799	1009	525	1721	883
680	17	863	450	1474	758	968	504	1652	849	1072	558	1829	938
720	18	914	477	1560	802	1025	534	1749	898	1135	591	1936	994

NOTE:
All outputs are in accordance with BS EN442 certification.
'n' = average exponent value.

Heat Outputs

S70 & D70 Vertical models: height 1000-1500mm

Height (mm)		1000				1100			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.28		1.30		1.28		1.31	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	207	108	354	181	226	117	385	197
160	4	276	144	472	242	301	156	513	263
200	5	346	180	590	302	376	195	641	328
240	6	415	216	707	363	451	234	769	394
280	7	484	252	825	423	526	273	898	460
320	8	553	287	943	484	601	312	1026	525
360	9	622	323	1061	544	677	351	1154	591
400	10	691	359	1179	604	752	390	1282	657
440	11	760	395	1297	665	827	429	1411	722
480	12	829	431	1415	725	902	468	1539	788
520	13	899	467	1533	786	977	507	1667	854
560	14	968	503	1651	846	1052	547	1795	919
600	15	1037	539	1769	907	1128	586	1923	985
640	16	1106	575	1887	967	1203	625	2052	1050
680	17	1175	611	2005	1027	1278	664	2180	1116
720	18	1244	647	2122	1088	1353	703	2308	1182

Height (mm)		1200				1300			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.28		1.31		1.28		1.31	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	244	126	416	213	262	136	447	228
160	4	325	169	554	283	349	181	595	304
200	5	406	211	693	354	436	226	744	380
240	6	487	253	831	425	524	271	893	456
280	7	568	295	970	496	611	317	1042	532
320	8	650	337	1108	567	698	362	1191	608
360	9	731	379	1247	638	785	407	1340	684
400	10	812	421	1385	709	873	452	1488	760
440	11	893	463	1524	779	960	497	1637	836
480	12	975	506	1662	850	1047	543	1786	913
520	13	1056	548	1801	921	1134	588	1935	989
560	14	1137	590	1940	992	1222	633	2084	1065
600	15	1218	632	2078	1063	1309	678	2233	1141
640	16	1299	674	2217	1134	1396	724	2382	1217
680	17	1381	716	2355	1205	1483	769	2530	1293
720	18	1462	758	2494	1275	1571	814	2679	1369

Height (mm)		1400				1500			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.28		1.31		1.29		1.31	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	280	145	478	244	298	154	509	259
160	4	373	193	637	325	397	206	678	346
200	5	467	242	796	406	497	257	848	432
240	6	560	290	955	487	596	308	1017	519
280	7	653	338	1114	569	696	360	1187	605
320	8	746	386	1273	650	795	411	1356	691
360	9	840	435	1433	731	894	462	1526	778
400	10	933	483	1592	812	994	514	1695	864
440	11	1026	531	1751	894	1093	565	1865	951
480	12	1120	580	1910	975	1192	617	2034	1037
520	13	1213	628	2069	1056	1292	668	2204	1124
560	14	1306	676	2229	1137	1391	719	2374	1210
600	15	1400	725	2388	1218	1490	771	2543	1296
640	16	1493	773	2547	1300	1590	822	2713	1383
680	17	1586	821	2706	1381	1689	874	2882	1469
720	18	1679	869	2865	1462	1789	925	3052	1556

NOTE:
All outputs are in accordance with BS EN442 certification.
'n' = average exponent value.

Heat Outputs

S70 & D70 Vertical models: height 1600-2200mm

Height (mm)		1600				1700			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.29		1.32		1.29		1.32	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	316	163	540	275	335	173	571	291
160	4	422	218	720	366	446	230	762	387
200	5	527	272	900	458	558	288	952	484
240	6	633	327	1080	550	669	345	1142	581
280	7	738	381	1260	641	781	403	1333	678
320	8	844	436	1439	733	892	461	1523	775
360	9	949	490	1619	825	1004	518	1713	872
400	10	1054	545	1799	916	1115	576	1904	968
440	11	1160	599	1979	1008	1227	633	2094	1065
480	12	1265	654	2159	1099	1339	691	2285	1162
520	13	1371	708	2339	1191	1450	748	2475	1259
560	14	1476	763	2519	1283	1562	806	2665	1356
600	15	1582	817	2699	1374	1673	864	2856	1453
640	16	1687	872	2879	1466	1785	921	3046	1549
680	17	1793	926	3059	1558	1896	979	3236	1646
720	18	1898	981	3239	1649	2008	1036	3427	1743

Height (mm)		1800				1900			
Style		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.29		1.32		1.29		1.32	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	353	182	603	306	372	191	634	322
160	4	471	243	803	408	495	255	846	429
200	5	588	303	1004	510	619	319	1057	537
240	6	706	364	1205	612	743	383	1269	644
280	7	824	425	1406	714	867	446	1480	751
320	8	941	485	1607	816	991	510	1691	858
360	9	1059	546	1808	919	1115	574	1903	966
400	10	1177	607	2009	1021	1238	638	2114	1073
440	11	1294	667	2210	1123	1362	702	2326	1180
480	12	1412	728	2410	1225	1486	765	2537	1288
520	13	1530	789	2611	1327	1610	829	2749	1395
560	14	1648	849	2812	1429	1734	893	2960	1502
600	15	1765	910	3013	1531	1858	957	3171	1610
640	16	1883	971	3214	1633	1981	1021	3383	1717
680	17	2001	1031	3415	1735	2105	1084	3594	1824
720	18	2118	1092	3616	1837	2229	1148	3806	1932

Height (mm)		2000				2100				2200			
Style		S70		D70		S70		D70		S70		D70	
Depth (mm) excl. brackets		101.5		168		101.5		168		101.5		168	
'n'		1.30		1.32		1.30		1.33		1.30		1.33	
Length (mm)	No. of elements	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30	ΔT50	ΔT30
120	3	390	201	666	338	409	210	698	354	428	220	731	370
160	4	520	268	888	450	545	280	931	471	570	293	974	493
200	5	650	335	1110	563	681	350	1164	589	713	366	1218	616
240	6	780	401	1332	675	818	420	1396	707	855	439	1461	739
280	7	910	468	1554	788	954	490	1629	825	998	512	1705	862
320	8	1040	535	1776	901	1090	560	1862	943	1140	586	1948	986
360	9	1170	602	1998	1013	1226	630	2095	1061	1283	659	2192	1109
400	10	1300	669	2221	1126	1363	700	2327	1179	1426	732	2435	1232
440	11	1430	736	2443	1238	1499	770	2560	1297	1568	805	2679	1355
480	12	1560	803	2665	1351	1635	840	2793	1414	1711	878	2922	1478
520	13	1691	870	2887	1463	1772	911	3026	1532	1853	951	3166	1601
560	14	1821	937	3109	1576	1908	981	3258	1650	1996	1025	3409	1725
600	15	1951	1004	3331	1689	2044	1051	3491	1768	2138	1098	3653	1848
640	16	2081	1070	3553	1801	2180	1121	3724	1886	2281	1171	3896	1971
680	17	2211	1137	3775	1914	2317	1191	3957	2004	2423	1244	4140	2094
720	18	2341	1204	3997	2026	2453	1261	4189	2122	2566	1317	4383	2217

NOTE:

All outputs are in accordance with BS EN442 certification.

'n' = average exponent value.

Heat Outputs

Watts per element

HORIZONTAL MODELS

Type	S35	D35	S70	D70
Height (mm)	Output in Watts per element			
500	26.1	42.2	38.2	65.3
600	30.5	49.6	44.6	76.1
700	34.8	56.8	50.8	86.7
800	39.1	63.7	56.9	97.2
900	43.4	70.4	63.0	108

VERTICAL MODELS

Type	S35	D35	S70	D70
Height (mm)	Output in Watts per element			
1000	47.7	77.0	69.1	118
1100	51.9	83.3	75.2	128
1200	56.2	89.4	81.2	139
1300	60.4	95.4	87.3	149
1400	64.7	101	93.3	159
1500	69.0	107	99.4	170
1600	73.3	112	105	180
1700	77.6	118	112	190
1800	81.9	123	118	201
1900	86.3	128	124	211
2000	90.7	133	130	222
2100	95.1	137	136	233
2200	99.5	142	143	244