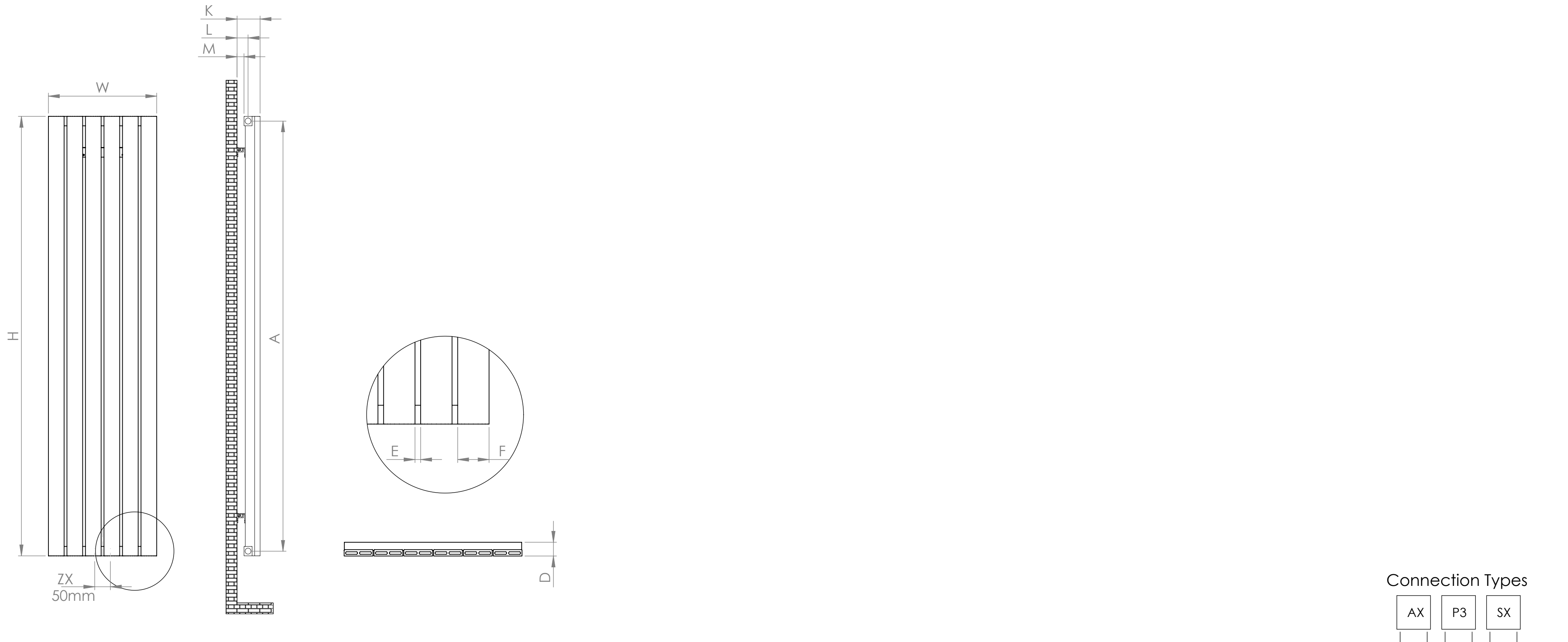




Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$ (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 295	6	295	300	245	80	40	11	110	70	17	65	167	217	261	889	3,42	4,36	0,41	0,02	410X342X122
	6	295	400	345	80	40	11	110	70	17	88	228	296	355	1212	4,28	5,33	0,49	0,03	510X342X122
	6	295	500	445	80	40	11	110	70	17	113	291	378	454	1548	5,15	6,30	0,58	0,03	610X342X122
	6	295	600	545	80	40	11	110	70	17	138	357	464	557	1899	6,01	7,16	0,67	0,03	710X342X122
	6	295	700	645	80	40	11	110	70	17	158	408	530	636	2168	6,87	8,24	0,75	0,04	810X342X122
	6	295	800	745	80	40	11	110	70	17	176	456	592	711	2424	7,74	9,22	0,84	0,04	910X342X122
	6	295	900	845	80	40	11	110	70	17	194	502	652	782	2668	8,60	10,19	0,92	0,05	1010X342X122
	6	295	1000	945	80	40	11	110	70	17	211	545	709	851	2900	9,46	11,15	1,01	0,05	1110X342X122
	6	295	1200	1145	80	40	11	110	70	17	242	626	814	977	3330	11,19	13,10	1,18	0,06	1310X342X122
	6	295	1400	1345	80	40	11	110	70	17	278	719	934	1121	3824	12,91	15,04	1,35	0,07	1510X342X122
	6	295	1600	1545	80	40	11	110	70	17	319	825	1073	1287	4390	14,61	16,96	1,52	0,08	1710X342X122
	6	295	1800	1745	80	40	11	110	70	17	367	948	1232	1478	5041	16,33	18,78	1,69	0,08	1910X342X122
	6	295	2000	1945	80	40	11	110	70	17	421	1088	1414	1697	5787	18,06	20,84	1,87	0,09	2110X342X122

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 346	7	346	300	245	80	40	11	110	70	17	75	195	254	304	1038	4,00	5,01	0,48	0,02	410X393X122
	7	346	400	345	80	40	11	110	70	17	103	266	346	415	1414	5,00	6,12	0,58	0,03	510X393X122
	7	346	500	445	80	40	11	110	70	17	131	340	441	530	1806	6,01	7,23	0,68	0,03	610X393X122
	7	346	600	545	80	40	11	110	70	17	161	417	541	650	2216	7,02	8,24	0,78	0,04	710X393X122
	7	346	700	645	80	40	11	110	70	17	184	475	618	742	2529	8,02	9,48	0,88	0,04	810X393X122
	7	346	800	745	80	40	11	110	70	17	206	532	691	829	2828	9,03	10,61	0,98	0,05	910X393X122
	7	346	900	845	80	40	11	110	70	17	226	585	761	913	3113	10,04	11,74	1,08	0,05	1010X393X122
	7	346	1000	945	80	40	11	110	70	17	246	636	827	992	3384	11,04	12,85	1,18	0,06	1110X393X122
	7	346	1200	1145	80	40	11	110	70	17	283	730	949	1139	3885	13,06	15,11	1,38	0,07	1310X393X122
	7	346	1400	1345	80	40	11	110	70	17	325	839	1090	1308	4461	15,07	17,35	1,58	0,08	1510X393X122
	7	346	1600	1545	80	40	11	110	70	17	373	963	1252	1502	5122	17,04	19,57	1,78	0,09	1710X393X122
Opal Plus 397	7	346	1800	1745	80	40	11	110	70	17	428	1105	1437	1725	5881	19,06	21,69	1,98	0,10	1910X393X122
	7	346	2000	1945	80	40	11	110	70	17	491	1269	1650	1980	6752	21,07	24,06	2,18	0,11	2110X393X122
	8	397	300	245	80	40	11	110	70	17	86	223	290	348	1186	4,57	5,62	0,54	0,03	410X444X122
	8	397	400	345	80	40	11	110	70	17	118	304	395	474	1616	5,72	6,90	0,66	0,03	510X444X122
	8	397	500	445	80	40	11	110	70	17	150	388	505	605	2065	6,88	8,17	0,77	0,04	610X444X122
	8	397	600	545	80	40	11	110	70	17	184	476	619	743	2532	8,03	9,33	0,89	0,04	710X444X122
	8	397	700	645	80	40	11	110	70	17	210	543	706	848	2890	9,18	10,73	1,00	0,05	810X444X122
	8	397	800	745	80	40	11	110	70	17	235	608	790	948	3232	10,33	12,02	1,12	0,05	910X444X122
	8	397	900	845	80	40	11	110	70	17	259	669	869	1043	3557	11,48	13,29	1,23	0,06	1010X444X122
	8	397	1000	945	80	40	11	110	70	17	281	727	945	1134	3867	12,63	14,56	1,35	0,07	1110X444X122
	8	397	1200	1145	80	40	11	110	70	17	323	835	1085	1302	4440	14,93	17,12	1,57	0,08	1310X444X122
Opal Plus 448	8	397	1400	1345	80	40	11	110	70	17	371	958	1246	1495	5098	17,23	19,66	1,80	0,09	1510X444X122
	8	397	1600	1545	80	40	11	110	70	17	426	1100	1430	1717	5853	19,48	22,18	2,03	0,10	1710X444X122
	8	397	1800	1745	80	40	11	110	70	17	489	1263	1642	1971	6721	21,78	24,60	2,26	0,11	1910X444X122
	8	397	2000	1945	80	40	11	110	70	17	561	1451	1886	2263	7716	24,08	27,28	2,49	0,12	2110X444X122
	9	448	300	245	80	40	11	110	70	17	97	251	326	391	1334	5,15	6,26	0,61	0,03	410X495X122
	9	448	400	345	80	40	11	110	70	17	132	342	444	533	1818	6,44	7,68	0,74	0,04	510X495X122
	9	448	500	445	80	40	11	110	70	17	169	437	568	681	2323	7,74	9,12	0,87	0,04	610X495X122
	9	448	600	545	80	40	11	110	70	17	207	536	696	835	2849	9,03	10,41	1,00	0,05	710X495X122
	9	448	700	645	80	40	11	110	70	17	237	611	795	954	3252	10,33	11,98	1,13	0,05	810X495X122
	9	448	800	745	80	40	11	110	70	17	265	683	889	1066	3636	11,62	13,41	1,26	0,06	910X495X122
	9	448	900	845	80	40	11	110	70	17	291	752	978	1174	4002	12,92	14,84	1,38	0,07	1010X495X122
Opal Plus 499	9	448	1000	945	80	40	11	110	70	17	317	818	1063	1276	4351	14,21	16,25	1,51	0,07	1110X495X122
	9	448	1200	1145	80	40	11	110	70	17	363	939	1221	1465	4995	16,80	19,13	1,77	0,08	1310X495X122
	9	448	1400	1345	80	40	11	110	70	17	417	1078	1402	1682	5735	19,39	21,98	2,03	0,10	1510X495X122
	9	448	1600	1545	80	40	11	110	70	17	479	1238	1609	1931	6585	21,91	24,79	2,29	0,11	1710X495X122
	9	448	1800	1745	80	40	11	110	70	17	550	1421	1848	2217	7561	24,50	27,51	2,54	0,12	1910X495X122
	9	448	2000	1945	80	40	11	110	70	17	632	1632	2121	2546	8681	27,09	30,50	2,80	0,13	2110X495X122
	10	499	300	245	80	40	11	110	70	17	108	279	362	435	1482	5,73	6,88	0,68	0,03	410X546X122
	10	499	400	345	80	40	11	110	70	17	147	380	494	592	2020	7,16	8,46	0,82	0,04	510X546X122
	10	499	500	445	80	40	11	110	70	17	188	485	631	757	2581	8,60	10,05	0,97	0,05	610X546X122
	10	499	600	545	80	40	11	110	70	17	230	595	774	928	3165	10,04	11,50	1,11	0,05	710X546X122
	10	499	700	645	80	40	11	110	70	17	263	679	883	1060	3613	11,48	13,22	1,25	0,06	810X546X122
Opal Plus 550	10	499	800	745	80	40	11	110	70	17	294	759	987	1185	4040	12,92	14,80	1,40	0,07	910X546X122
	10	499	900	845	80	40	11	110	70	17	323	836	1087	1304	4447	14,35	16,37	1,54	0,07	1010X546X122
	10	499	1000	945	80	40	11	110	70	17	352	909	1181	1418	4834	15,79	17,96	1,68	0,08	1110X546X122
	10	499	1200	1145	80	40	11	110	70	17	404	1043	1356	1628	5550	18,67	21,13	1,97	0,09	1310X546X122
	10	499	1400	1345	80	40	11	110	70	17	464	1198	1557	1869	6373	21,54	24,28	2,25	0,11	1510X546X122
	10	499	1600	1545	80	40	11	110	70	17	532	1375	1788	2146	7317	24,35	27,39	2,54	0,12	1710X546X122
	10	499	1800	1745	80	40	11	110	70	17	611	1579	2053	2464	8401	27,23	30,43	2,83	0,13	1910X546X122
	10	499	2000	1945	80	40	11	110	70	17	702	1813	2357	2829	9646	30,10	33,72	3,11	0,15	2110X546X122
	11	550	300	245	80	40	11	110	70	17	119	307	398	478	1630	6,30	7,51	0,75	0,03	410X597X122
	11	550	400	345	80	40	11	110	70	17	162	418	543	652	2222	7,88	9,25	0,91	0,04	510X597X122
	11	550	500	445	80	40	11	110	70	17	207	534	694	832	2839	9,47	10,99	1,06	0,05	610X597X122
Opal Plus 550	11	550	600	545	80	40	11	110	70	17	253	655	851	1021	3482	11,05	12,60	1,22	0,06	710X597X122
	11	550	700	645	80	40	11	110	70	17	289	747	971	1165	3974	12,63	14,47	1,38	0,06	810X597X122
	11	550	800	745	80	40	11	110	70	17	323	835	1086	1303	4444	14,21	16,18	1,54	0,07	910X597X122
	11	550	900	845	80	40	11	110	70	17	356	920	1195	1434	4891	15,79	17,92	1,69	0,08	1010X597X122
	11	550	1000	945	80	40	11	110	70	17	387	1000	1299	1559	5318	17,38	19,67	1,85	0,09	1110X597X122
	11	550	1200	1145	80	40	11	110	70	17	444	1148	1492	1790	6105	20,54	23,15	2,16	0,10	1310X597X122
	11	550	1400	1345	80	40	11	110	70	17	510	1318	1713	2056	7010	23,70	26,60	2,48	0,11	1510X597X122
	11	550	1600	1545	80	40	11	110	70	17	586	1513	1967	2360	8049	26,80	30,03	2,79	0,13	1710X597X122
	11	550	1800	1745	80	40	11	110	70	17	672	1737	2258	2710	9241	29,96	33,36	3,11	0,14	1910X597X122
	11	550	2000	1945	80	40	11	110	70	17	772	1995	2593	3111	10610	33,12	36,95	3,42	0,16	2110X597X122

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 601	12	601	300	245	80	40	11	110	70	17	129	334	435	522	1779	6,87	8,14	0,82	0,04	410X648X122
	12	601	400	345	80	40	11	110	70	17	176	456	592	711	2424	8,59	10,02	0,99	0,05	510X648X122
	12	601	500	445	80	40	11	110	70	17	225	582	757	908	3097	10,32	11,92	1,16	0,05	610X648X122
	12	601	600	545	80	40	11	110	70	17	276	714	928	1114	3798	12,05	13,69	1,33	0,06	710X648X122
	12	601	700	645	80	40	11	110	70	17	315	815	1060	1271	4336	13,77	15,70	1,50	0,07	810X648X122
	12	601	800	745	80	40	11	110	70	17	353	911	1185	1422	4848	15,50	17,58	1,68	0,08	910X648X122
	12	601	900	845	80	40	11	110	70	17	388	1003	1304	1565	5336	17,22	19,47	1,85	0,08	1010X648X122
	12	601	1000	945	80	40	11	110	70	17	422	1090	1418	1701	5801	18,95	21,37	2,02	0,09	1110X648X122
	12	601	1200	1145	80	40	11	110	70	17	485	1252	1628	1953	6660	22,40	25,14	2,36	0,11	1310X648X122
	12	601	1400	1345	80	40	11	110	70	17	556	1438	1869	2243	7647	25,85	28,91	2,70	0,12	1510X648X122
Opal Plus 652	12	601	1600	1545	80	40	11	110	70	17	639	1651	2146	2575	8780	29,23	32,64	3,05	0,14	1710X648X122
	12	601	1800	1745	80	40	11	110	70	17	733	1895	2464	2956	10081	32,68	36,27	3,39	0,16	1910X648X122
	12	601	2000	1945	80	40	11	110	70	17	842	2176	2829	3394	11575	36,13	40,18	3,73	0,17	2110X648X122
	13	652	300	245	80	40	11	110	70	17	140	362	471	565	1927	7,44	8,76	0,89	0,04	410X699X122
	13	652	400	345	80	40	11	110	70	17	191	494	642	770	2626	9,31	10,81	1,07	0,05	510X699X122
	13	652	500	445	80	40	11	110	70	17	244	631	820	984	3355	11,18	12,85	1,26	0,06	610X699X122
	13	652	600	545	80	40	11	110	70	17	299	774	1006	1207	4115	13,05	14,77	1,44	0,07	710X699X122
	13	652	700	645	80	40	11	110	70	17	342	883	1148	1377	4697	14,92	16,94	1,63	0,07	810X699X122
	13	652	800	745	80	40	11	110	70	17	382	987	1283	1540	5252	16,79	18,98	1,81	0,08	910X699X122
	13	652	900	845	80	40	11	110	70	17	421	1087	1413	1695	5781	18,66	21,02	2,00	0,09	1010X699X122
Opal Plus 703	13	652	1000	945	80	40	11	110	70	17	457	1181	1536	1843	6284	20,53	23,07	2,19	0,10	1110X699X122
	13	652	1200	1145	80	40	11	110	70	17	525	1356	1763	2116	7215	24,27	27,14	2,56	0,12	1310X699X122
	13	652	1400	1345	80	40	11	110	70	17	603	1557	2025	2429	8284	28,01	31,23	2,93	0,13	1510X699X122
	13	652	1600	1545	80	40	11	110	70	17	692	1788	2325	2789	9512	31,67	35,24	3,30	0,15	1710X699X122
	13	652	1800	1745	80	40	11	110	70	17	795	2053	2669	3203	10921	35,40	39,18	3,67	0,17	1910X699X122
	13	652	2000	1945	80	40	11	110	70	17	912	2357	3064	3677	12539	39,14	43,40	4,05	0,18	2110X699X122
	14	703	300	245	80	40	11	110	70	17	151	390	507	609	2075	8,02	9,40	0,95	0,04	410X750X122
	14	703	400	345	80	40	11	110	70	17	206	532	691	829	2828	10,03	11,59	1,15	0,05	510X750X122
	14	703	500	445	80	40	11	110	70	17	263	679	883	1060	3613	12,05	13,81	1,35	0,06	610X750X122
	14	703	600	545	80	40	11	110	70	17	322	833	1083	1299	4431	14,06	15,86	1,55	0,07	710X750X122
Opal Plus 754	14	703	700	645	80	40	11	110	70	17	368	951	1236	1483	5058	16,07	18,17	1,75	0,08	810X750X122
	14	703	800	745	80	40	11	110	70	17	411	1063	1382	1659	5656	18,09	20,38	1,95	0,09	910X750X122
	14	703	900	845	80	40	11	110	70	17	453	1170	1521	1826	6225	20,10	22,57	2,15	0,10	1010X750X122
	14	703	1000	945	80	40	11	110	70	17	492	1272	1654	1985	6768	22,11	24,77	2,35	0,11	1110X750X122
	14	703	1200	1145	80	40	11	110	70	17	565	1461	1899	2279	7770	26,14	29,15	2,76	0,12	1310X750X122
	14	703	1400	1345	80	40	11	110	70	17	649	1677	2180	2616	8922	30,16	33,53	3,16	0,14	1510X750X122
	14	703	1600	1545	80	40	11	110	70	17	745	1926	2503	3004	10244	34,10	37,86	3,56	0,16	1710X750X122
	14	703	1800	1745	80	40	11	110	70	17	856	2211	2874	3449	11761	38,13	42,11	3,96	0,18	1910X750X122
	14	703	2000	1945	80	40	11	110												

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 856	17	856	300	245	80	40	11	110	70	17	183	474	616	739	2520	9,75	11,30	1,16	0,05	410X903X122
	17	856	400	345	80	40	11	110	70	17	250	646	839	1007	3434	12,19	13,95	1,40	0,06	510X903X122
	17	856	500	445	80	40	11	110	70	17	319	825	1072	1287	4387	14,64	16,61	1,64	0,07	610X903X122
	17	856	600	545	80	40	11	110	70	17	391	1012	1315	1578	5381	17,08	19,14	1,89	0,08	710X903X122
	17	856	700	645	80	40	11	110	70	17	447	1155	1501	1801	6142	19,53	21,91	2,13	0,09	810X903X122
	17	856	800	745	80	40	11	110	70	17	500	1291	1678	2014	6868	21,97	24,56	2,37	0,11	910X903X122
	17	856	900	845	80	40	11	110	70	17	550	1421	1847	2217	7559	24,42	27,22	2,62	0,12	1010X903X122
	17	856	1000	945	80	40	11	110	70	17	598	1545	2008	2410	8218	26,86	29,88	2,86	0,13	1110X903X122
	17	856	1200	1145	80	40	11	110	70	17	686	1774	2306	2767	9436	31,75	35,17	3,35	0,15	1310X903X122
	17	856	1400	1345	80	40	11	110	70	17	788	2037	2647	3177	10834	36,64	40,48	3,83	0,17	1510X903X122
	17	856	1600	1545	80	40	11	110	70	17	905	2338	3040	3648	12439	41,42	45,69	4,32	0,19	1710X903X122
	17	856	1800	1745	80	40	11	110	70	17	1039	2685	3490	4188	14282	46,31	50,86	4,80	0,22	1910X903X122
	17	856	2000	1945	80	40	11	110	70	17	1193	3082	4007	4809	16397	51,20	56,32	5,29	0,24	2110X903X122
Opal Plus 907	18	907	300	245	80	40	11	110	70	17	194	502	652	782	2668	10,31	11,92	1,23	0,05	410X954X122
	18	907	400	345	80	40	11	110	70	17	265	683	889	1066	3636	12,90	14,73	1,48	0,06	510X954X122
	18	907	500	445	80	40	11	110	70	17	338	873	1135	1362	4645	15,49	17,53	1,74	0,08	610X954X122
	18	907	600	545	80	40	11	110	70	17	414	1071	1392	1671	5697	18,08	20,21	2,00	0,09	710X954X122
	18	907	700	645	80	40	11	110	70	17	473	1223	1589	1907	6503	20,67	23,15	2,26	0,10	810X954X122
	18	907	800	745	80	40	11	110	70	17	529	1367	1777	2133	7272	23,26	25,96	2,51	0,11	910X954X122
	18	907	900	845	80	40	11	110	70	17	582	1505	1956	2347	8004	25,84	28,76	2,77	0,12	1010X954X122
	18	907	1000	945	80	40	11	110	70	17	633	1636	2126	2552	8701	28,43	31,56	3,03	0,13	1110X954X122
	18	907	1200	1145	80	40	11	110	70	17	727	1878	2441	2930	9991	33,61	37,17	3,54	0,16	1310X954X122
	18	907	1400	1345	80	40	11	110	70	17	834	2156	2803	3364	11471	38,79	42,80	4,06	0,18	1510X954X122
	18	907	1600	1545	80	40	11	110	70	17	958	2476	3219	3862	13170	43,85	48,30	4,57	0,20	1710X954X122
	18	907	1800	1745	80	40	11	110	70	17	1100	2843	3695	4434	15122	49,03	53,78	5,09	0,23	1910X954X122
	18	907	2000	1945	80	40	11	110	70	17	1263	3264	4243	5092	17362	54,21	59,53	5,60	0,25	2110X954X122
Opal Plus 958	19	958	300	245	80	40	11	110	70	17	205	529	688	826	2816	10,89	12,55	1,29	0,06	410X1005X122
	19	958	400	345	80	40	11	110	70	17	279	721	938	1125	3838	13,62	15,51	1,57	0,07	510X1005X122
	19	958	500	445	80	40	11	110	70	17	357	922	1198	1438	4903	16,35	18,46	1,84	0,08	610X1005X122
	19	958	600	545	80	40	11	110	70	17	438	1131	1470	1764	6014	19,09	21,31	2,11	0,09	710X1005X122
	19	958	700	645	80	40	11	110	70	17	499	1290	1678	2013	6865	21,82	24,39	2,38	0,10	810X1005X122
	19	958	800	745	80	40	11	110	70	17	558	1443	1876	2251	7676	24,55	27,35	2,65	0,12	910X1005X122
	19	958	900	845	80	40	11	110	70	17	615	1588	2065	2478	8449	27,28	30,31	2,92	0,13	1010X1005X122
	19	958	1000	945	80	40	11	110	70	17	668	1727	2245	2693	9185	30,02	33,27	3,20	0,14	1110X1005X122
	19	958	1200	1145	80	40	11	110	70	17	767	1982	2577	3093	10546	35,48	39,18	3,74	0,17	1310X1005X122
	19	958	1400	1345	80	40	11	110	70	17	881	2276	2959	3551	12108	40,94	45,10	4,28	0,19	1510X1005X122
	19	958	1600	1545	80	40	11	110	70	17	1011	2613	3397	4077	13902	46,29	50,90	4,83	0,21	1710X1005X122
	19	958	1800	1745	80	40	11	110	70	17	1161	3001	3901	4681	15962	51,75	56,70	5,37	0,24	1910X1005X122
	19	958	2000	1945	80	40	11	110	70	17	1333	3445	4479	5374	18327	57,22	62,75	5,91	0,26	2110X1005X122
Opal Plus 1009	20	1009	300	245	80	40	11	110	70	17	216	557	724	869	2964	11,47	13,19	1,36	0,06	410X1056X122
	20	1009	400	345	80	40	11	110	70	17	294	759	987	1185	4040	14,34	16,29	1,65	0,07	510X1056X122
	20	1009	500	445	80	40	11	110	70	17	375	970	1261	1514	5161	17,22	19,41	1,93	0,08	610X1056X122
	20	1009	600	545	80	40	11	110	70	17	461	1190	1547	1856	6330	20,09	22,39	2,22	0,10	710X1056X122
	20	1009	700	645	80	40	11	110	70	17	526	1358	1766	2119	7226	22,97	25,64	2,51	0,11	810X1056X122
	20	1009	800	745	80	40	11	110	70	17	588	1519	1975	2369	8080	25,85	28,76	2,79	0,12	910X1056X122
	20	1009	900	845	80	40	11	110	70	17	647	1672	2173	2608	8893	28,72	31,85	3,08	0,14	1010X1056X122
	20	1009	1000	945	80	40	11	110	70	17	703	1817	2363	2835	9668	31,60	34,97	3,36	0,15	1110X1056X122
	20	1009	1200	1145	80	40	11	110	70	17	808	2087	2713	3255	11101	37,35	41,19	3,94	0,17	1310X1056X122
	20	1009	1400	1345	80	40	11	110	70	17	927	2396	3115	3738	12745	43,10	47,41	4,51	0,20	1510X1056X122
	20	1009	1600	1545	80	40	11	110	70	17	1065	2751	3576	4291	14634	48,72	53,52	5,08	0,23	1710X1056X122
	20	1009	1800	1745	80	40	11	110	70	17	1222	3158	4106	4927	16802	54,48	59,61	5,65	0,25	1910X1056X122
	20	1009	2000	1945	80	40	11	110	70	17	1403	3626	4714	5657	19291	60,23	65,97	6,22	0,28	2110X1056X122
Opal Plus 1060	21	1060	300	245	80	40	11	110	70	17	226	585	761	913	3113	12,04	13,82	1,43	0,06	410X1107X122
	21	1060	400	345	80	40	11	110	70	17	309	797	1037	1244	4242	15,06	17,07	1,73	0,07	510X1107X122
	21	1060	500	445	80	40	11	110	70	17	394	1019	1324	1589	5419	18,08	20,34	2,03	0,09	610X1107X122
	21	1060	600	545	80	40	11	110	70	17	484	1250	1624	1949	6647	21,10	23,47	2,33	0,10	710X1107X122
	21	1060	700	645	80	40	11	110	70	17	552	1426	1854	2225	7587	24,12	26,87	2,63	0,11	810X1107X122
	21	1060	800	745	80	40	11	110	70	17	617	1595	2073	2488	8484	27,14	30,14	2,93	0,13	910X1107X122
	21	1060	900	845	80	40	11	110	70	17	679	1755	2282	2738	9338	30,16	33,40	3,23	0,14	1010X1107X122
	21	1060	1000	945	80	40	11	110	70	17	739	1908	2481	2977	10152	33,18	36,67	3,53	0,15	1110X1107X122
	21	1060	1200	1145	80	40	11	110	70	17	848	2191	2848	3418	11656	39,22	43,20	4,13	0,18	1310X1107X122
	21	1060	1400	1345	80	40	11	110	70	17	974	2516	3270	3925	13383	45,26	49,72	4,73	0,21	1510X1107X122

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 1111	22	1111	300	245	80	40	11	110	70	17	237	613	797	956	3261	12,62	14,44	1,50	0,06	410X1158X122
	22	1111	400	345	80	40	11	110	70	17	323	835	1086	1303	4444	15,78	17,85	1,81	0,08	510X1158X122
	22	1111	500	445	80	40	11	110	70	17	413	1067	1387	1665	5678	18,95	21,29	2,13	0,09	610X1158X122
	22	1111	600	545	80	40	11	110	70	17	507	1309	1702	2042	6963	22,11	24,58	2,44	0,11	710X1158X122
	22	1111	700	645	80	40	11	110	70	17	578	1494	1942	2331	7949	25,27	28,12	2,76	0,12	810X1158X122
	22	1111	800	745	80	40	11	110	70	17	647	1671	2172	2606	8888	28,44	31,53	3,07	0,13	910X1158X122
	22	1111	900	845	80	40	11	110	70	17	712	1839	2391	2869	9783	31,60	34,95	3,39	0,15	1010X1158X122
	22	1111	1000	945	80	40	11	110	70	17	774	1999	2599	3119	10635	34,76	38,37	3,70	0,16	1110X1158X122
	22	1111	1200	1145	80	40	11	110	70	17	888	2295	2984	3581	12211	41,09	45,20	4,33	0,19	1310X1158X122
	22	1111	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1020	2636	3426	4111	14020	47,42	52,05	4,96	0,22	1510X1158X122
Opal Plus 1162	23	1162	300	245	80	40	11	110	70	17	248	641	833	1000	3409	13,19	15,06	1,57	0,07	410X1209X122
	23	1162	400	345	80	40	11	110	70	17	338	873	1135	1362	4646	16,50	18,64	1,90	0,08	510X1209X122
	23	1162	500	445	80	40	11	110	70	17	432	1116	1451	1741	5936	19,81	22,22	2,22	0,09	610X1209X122
	23	1162	600	545	80	40	11	110	70	17	530	1369	1779	2135	7280	23,12	25,66	2,55	0,11	710X1209X122
	23	1162	700	645	80	40	11	110	70	17	605	1562	2031	2437	8310	26,42	29,36	2,88	0,12	810X1209X122
	23	1162	800	745	80	40	11	110	70	17	676	1747	2271	2725	9292	29,73	32,92	3,21	0,14	910X1209X122
	23	1162	900	845	80	40	11	110	70	17	744	1923	2499	2999	10228	33,04	36,50	3,54	0,15	1010X1209X122
	23	1162	1000	945	80	40	11	110	70	17	809	2090	2717	3261	11118	36,35	40,08	3,87	0,17	1110X1209X122
	23	1162	1200	1145	80	40	11	110	70	17	929	2400	3120	3744	12766	42,96	47,22	4,53	0,20	1310X1209X122
	23	1162	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1066	2755	3582	4298	14657	49,58	54,36	5,19	0,23	1510X1209X122
Opal Plus 1213	24	1213	300	245	80	40	11	110	70	17	259	669	869	1043	3557	13,76	15,70	1,64	0,07	410X1260X122
	24	1213	400	345	80	40	11	110	70	17	353	911	1185	1422	4848	17,21	19,42	1,98	0,08	510X1260X122
	24	1213	500	445	80	40	11	110	70	17	451	1164	1514	1816	6194	20,66	23,15	2,32	0,10	610X1260X122
	24	1213	600	545	80	40	11	110	70	17	553	1428	1856	2228	7596	24,11	26,74	2,66	0,11	710X1260X122
	24	1213	700	645	80	40	11	110	70	17	631	1630	2119	2543	8671	27,56	30,59	3,01	0,13	810X1260X122
	24	1213	800	745	80	40	11	110	70	17	705	1823	2369	2843	9696	31,02	34,32	3,35	0,14	910X1260X122
	24	1213	900	845	80	40	11	110	70	17	776	2006	2608	3130	10672	34,47	38,04	3,69	0,16	1010X1260X122
	24	1213	1000	945	80	40	11	110	70	17	844	2181	2835	3402	11602	37,92	41,77	4,04	0,18	1110X1260X122
	24	1213	1200	1145	80	40	11	110	70	17	969	2504	3255	3906	13321	44,82	49,22	4,72	0,21	1310X1260X122
	24	1213	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1113	2875	3738	4485	15294	51,72	56,65	5,41	0,24	1510X1260X122
Opal Plus 1264	25	1264	300	245	80	40	11	110	70	17	270	697	906	1087	3706	14,34	16,33	1,70	0,07	410X1311X122
	25	1264	400	345	80	40	11	110	70	17	367	949	1234	1481	5050	17,93	20,21	2,06	0,09	510X1311X122
	25	1264	500	445	80	40	11	110	70	17	469	1213	1577	1892	6452	21,53	24,09	2,42	0,10	610X1311X122
	25	1264	600	545	80	40	11	110	70	17	576	1488	1934	2321	7913	25,12	27,84	2,78	0,12	710X1311X122
	25	1264	700	645	80	40	11	110	70	17	657	1698	2207	2649	9032	28,72	31,83	3,13	0,13	810X1311X122
	25	1264	800	745	80	40	11	110	70	17	735	1899	2468	2962	10100	32,31	35,72	3,49	0,15	910X1311X122
	25	1264	900	845	80	40	11	110	70	17	809	2090	2717	3260	11117	35,91	39,59	3,85	0,17	1010X1311X122
	25	1264	1000	945	80	40	11	110	70	17	879	2272	2953	3544	12085	39,50	43,47	4,21	0,18	1110X1311X122
	25	1264	1200	1145	80	40	11	110	70	17	1009	2608	3391	4069	13876	46,69	51,22	4,92	0,21	1310X1311X122
	25	1264	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1159	2995	3893	4672	15932	53,88	58,98	5,64	0,25	1510X1311X122
Opal Plus 1315	26	1315	300	245	80	40	11	110	70	17	280	724	942	1130	3854	14,91	16,95	1,77	0,07	410X1362X122
	26	1315	400	345	80	40	11	110	70	17	382	987	1283	1540	5252	18,65	20,99	2,14	0,09	510X1362X122
	26	1315	500	445	80	40	11	110	70	17	488	1261	1640	1968	6710	22,39	25,03	2,52	0,11	610X1362X122
	26	1315	600	545	80	40	11	110	70	17	599	1547	2011	2413	8230	26,13	28,93	2,89	0,12	710X1362X122
	26	1315	700	645	80	40	11	110	70	17	683	1766	2296	2755	9394	29,87	33,08	3,26	0,14	810X1362X122
	26	1315	800	745	80	40	11	110	70	17	764	1975	2567	3080	10504	33,61	37,12	3,63	0,16	910X1362X122
	26	1315	900	845	80	40	11	110	70	17	841	2173	2825	3390	11562	37,34	41,14	4,00	0,17	1010X1362X122
	26	1315	1000	945	80	40	11	110	70	17	914	2363	3072	3686	12569	41,08	45,17	4,37	0,19	1110X1362X122
	26	1315	1200	1145	80	40	11	110	70	17	1050	2713	3527	4232	14431	48,56	53,23	5,12	0,22	1310X1362X122
	26	1315	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1205	3115	4049	4859	16569	56,04	61,29	5,86	0,26	1510X1362X122
Opal Plus 1366	27	1366	300	245	80	40	11	110	70	17	291	752	978	1174	4002	15,49	17,60	1,84	0,08	410X1413X122
	27	1366	400	345	80	40	11	110	70	17	397	1025	1333	1599	5454	19,37	21,77	2,23	0,09	510X1413X122
	27	1366	500	445	80	40	11	110	70	17	507	1310	1703	2043	6968	23,25	25,95	2,61	0,11	610X1413X122
	27	1366	600	545	80	40	11	110	70	17	622	1607	2088	2506	8546	27,14	30,02	3,00	0,13	710X1413X122
	27	1366	700	645	80	40	11	110	70	17	710	1834	2384	2861	9755	31,02	34,33	3,38	0,14	810X1413X122
	27	1366	800	745	80	40	11	110	70	17	794	2050	2666	3199	10908	34,90	38,50	3,77	0,16	910X1413X122
	27	1366	900	845	80	40	11	110	70	17	873	2257	2934	3521	12006	38,78	42,69	4,16	0,18	1010X1413X122
	27	1366	1000	945	80	40	11	110	70	17	950	2454	3190	3828	13052	42,67	46,88	4,54	0,20	1110X1413X122
	27	1366	1200	1145	80	40	11	110	70	17	1090	2817	3662	4395	14986	50,43	55,23	5,31	0,23	1310X1413X122
	27	1366	1400	1345	80	40	11	110	70	17	1252	3234	4205	5046	17206	58,20	63,61	6,09	0,27	1510X1413X122

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 1417	28	1417	300	245	80	40	11	110	70	17	302	780	1014	1217	4150	16,06	18,22	1,91	0,08	410X1464X122
	28	1417	400	345	80	40	11	110	70	17	411	1063	1382	1659	5656	20,09	22,57	2,31	0,10	510X1464X122
	28	1417	500	445	80	40	11	110	70	17	526	1358	1766	2119	7226	24,12	26,91	2,71	0,11	610X1464X122
	28	1417	600	545	80	40	11	110	70	17	645	1666	2166	2599	8863	28,14	31,11	3,11	0,13	710X1464X122
	28	1417	700	645	80	40	11	110	70	17	736	1902	2472	2967	10116	32,17	35,56	3,51	0,15	810X1464X122
	28	1417	800	745	80	40	11	110	70	17	823	2126	2764	3317	11312	36,20	39,90	3,91	0,17	910X1464X122
	28	1417	900	845	80	40	11	110	70	17	906	2341	3043	3651	12451	40,22	44,24	4,31	0,19	1010X1464X122
Opal Plus 1468	28	1417	1000	945	80	40	11	110	70	17	985	2544	3308	3969	13535	44,25	48,58	4,71	0,20	1110X1464X122
	29	1468	300	245	80	40	11	110	70	17	313	808	1050	1261	4299	16,63	18,85	1,98	0,08	410X1515X122
	29	1468	400	345	80	40	11	110	70	17	426	1101	1432	1718	5858	20,80	23,34	2,39	0,10	510X1515X122
	29	1468	500	445	80	40	11	110	70	17	544	1407	1829	2195	7484	24,97	27,83	2,81	0,12	610X1515X122
	29	1468	600	545	80	40	11	110	70	17	668	1726	2243	2692	9179	29,14	32,19	3,22	0,14	710X1515X122
	29	1468	700	645	80	40	11	110	70	17	762	1970	2561	3073	10478	33,31	36,80	3,64	0,15	810X1515X122
	29	1468	800	745	80	40	11	110	70	17	852	2202	2863	3436	11716	37,48	41,29	4,05	0,17	910X1515X122
Opal Plus 1519	29	1468	900	845	80	40	11	110	70	17	938	2424	3151	3782	12896	41,65	45,78	4,46	0,19	1010X1515X122
	29	1468	1000	945	80	40	11	110	70	17	1020	2635	3426	4111	14019	45,82	50,27	4,88	0,21	1110X1515X122
	30	1519	300	245	80	40	11	110	70	17	323	836	1087	1304	4447	17,21	19,49	2,04	0,08	410X1566X122
	30	1519	400	345	80	40	11	110	70	17	441	1139	1481	1777	6060	21,52	24,13	2,47	0,10	510X1566X122
	30	1519	500	445	80	40	11	110	70	17	563	1455	1892	2270	7742	25,83	28,76	2,90	0,12	610X1566X122
	30	1519	600	545	80	40	11	110	70	17	691	1785	2321	2785	9496	30,15	33,28	3,33	0,14	710X1566X122
	30	1519	700	645	80	40	11	110	70	17	789	2038	2649	3179	10839	34,46	38,04	3,76	0,16	810X1566X122
Opal Plus 1570	30	1519	800	745	80	40	11	110	70	17	882	2278	2962	3554	12120	38,78	42,69	4,19	0,18	910X1566X122
	30	1519	900	845	80	40	11	110	70	17	970	2508	3260	3912	13340	43,09	47,34	4,62	0,20	1010X1566X122
	30	1519	1000	945	80	40	11	110	70	17	1055	2726	3544	4253	14502	47,40	51,96	5,05	0,22	1110X1566X122
	31	1570	300	245	80	40	11	110	70	17	334	864	1123	1347	4595	17,78	20,11	2,11	0,09	410X1617X122
	31	1570	400	345	80	40	11	110	70	17	456	1177	1530	1836	6262	22,24	24,91	2,56	0,11	510X1617X122
	31	1570	500	445	80	40	11	110	70	17	582	1504	1955	2346	8000	26,70	29,69	3,00	0,13	610X1617X122
	31	1570	600	545	80	40	11	110	70	17	714	1845	2398	2877	9812	31,15	34,37	3,44	0,15	710X1617X122
Opal Plus 1621	31	1570	700	645	80	40	11	110	70	17	815	2105	2737	3285	11200	35,61	39,28	3,89	0,16	810X1617X122
	31	1570	800	745	80	40	11	110	70	17	911	2354	3061	3673	12524	40,07	44,09	4,33	0,18	910X1617X122
	31	1570	900	845	80	40	11	110	70	17	1003	2591	3369	4042	13785	44,53	48,88	4,77	0,20	1010X1617X122
	31	1570	1000	945	80	40	11	110	70	17	1090	2817	3662	4395	14986	48,99	53,68	5,22	0,22	1110X1617X122
	32	1621	300	245	80	40	11	110	70	17	345	892	1159	1391	4743	18,36	20,75	2,18	0,09	410X1668X122
	32	1621	400	345	80	40	11	110	70	17	470	1215	1580	1896	6464	22,96	25,68	2,64	0,11	510X1668X122
	32	1621	500	445	80	40	11	110	70	17	601	1552	2018	2422	8258	27,56	30,63	3,10	0,13	610X1668X122
Opal Plus 1672	32	1621	600	545	80	40	11	110	70	17	737	1904	2475	2970	10129	32,16	35,45	3,55	0,15	710X1668X122
	32	1621	700	645	80	40	11	110	70	17	841	2173	2825	3390	11562	36,76	40,52	4,01	0,17	810X1668X122
	32	1621	800	745	80	40	11	110	70	17	940	2430	3159	3791	12928	41,37	45,48	4,47	0,19	910X1668X122
	32	1621	900	845	80	40	11	110	70	17	1035	2675	3477	4173	14230	45,97	50,43	4,93	0,21	1010X1668X122
	32	1621	1000	945	80	40	11	110	70	17	1125	2908	3780	4536	15469	50,57	55,37	5,38	0,23	1110X1668X122
	33	1672	300	245	80	40	11	110	70	17	356	920	1195	1434	4891	18,93	21,38	2,25	0,09	410X1719X122
	33	1672	400	345	80	40	11	110	70	17	485	1253	1629	1955	6666	23,68	26,47	2,72	0,11	510X1719X122
Opal Plus 1723	33	1672	500	445	80	40	11	110	70	17	620	1601	2081	2497	8516	28,42	31,57	3,19	0,13	610X1719X122
	33	1672	600	545	80	40	11	110	70	17	760	1964	2553	3063	10445	33,17	36,55	3,66	0,15	710X1719X122
	33	1672	700	645	80	40	11	110	70	17	867	2241	2914	3496	11923	37,92	41,78	4,14	0,17	810X1719X122
	33	1672	800	745	80	40	11	110	70	17	970	2506	3258	3910	13332	42,66	46,87	4,61	0,20	910X1719X122
	33	1672	900	845	80	40	11	110	70	17	1068	2759	3586	4303	14674	47,41	51,98	5,08	0,22	1010X1719X122
	33	1672	1000	945	80	40	11	110	70	17	1161	2999	3898	4678	15953	52,15	57,07	5,55	0,24	1110X1719X122
	34	1723	300	245	80	40	11	110	70	17	367	947	1232	1478	5040	19,51	22,01	2,32	0,09	410X1770X122
Opal Plus 1723	34	1723	400	345	80	40	11	110	70	17	500	1291	1678	2014	6868	24,40	27,25	2,80	0,12	510X1770X122
	34	1723	500	445	80	40	11	110	70	17	638	1649	2144	2573	8774	29,29	32,51	3,29	0,14	610X1770X122
	34	1723	600	545	80	40	11	110	70	17	783	2023	2630	3156	10762	34,18	37,64	3,78	0,16	710X1770X122
	34	1723	700	645	80	40	11	110	70	17	894	2309	3002	3602	12284	39,07	43,03	4,26	0,18	810X1770X122
	34	1723	800	745	80	40	11	110	70	17	999	2582	3357	4028	13736	43,96	48,28	4,75	0,20	910X1770X122
	34	1723	900	845	80	40	11	110	70	17	1100	2842	3695	4434	15119	48,84	53,52	5,23	0,22	1010X1770X122
	34	1723	1000	945	80	40	11	110	70	17	1196	3090	4017	4820	16436	53,73	58,77	5,72	0,24	1110X1770X122

Model	Section	Width W (mm)	Height H (mm)	A Axis Dimension (mm)	D Depth of the Product (mm)	F Tube Width (mm)	E Gap Between Two Tubes (mm)	K Wall to Radiator Front (mm)	L Wall to Radiator Axis Center (mm)	M Wall to Radiator Back (mm)	Heat Output ΔT=30 °C (Watt)	Heat Output ΔT=50 °C (Watt)	Heat Output ΔT=60 °C (Watt)	Heat Output ΔT=70 °C (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Opal Plus 1774	35	1774	300	245	80	40	11	110	70	17	377	975	1268	1521	5188	20,08	22,63	2,39	0,10	410X1821X122
	35	1774	400	345	80	40	11	110	70	17	514	1329	1728	2073	7070	25,11	28,03	2,89	0,12	510X1821X122
	35	1774	500	445	80	40	11	110	70	17	657	1698	2207	2649	9032	30,14	33,43	3,39	0,14	610X1821X122
	35	1774	600	545	80	40	11	110	70	17	806	2083	2707	3249	11078	35,17	38,71	3,89	0,16	710X1821X122
	35	1774	700	645	80	40	11	110	70	17	920	2377	3090	3708	12645	40,21	44,26	4,39	0,18	810X1821X122
	35	1774	800	745	80	40	11	110	70	17	1029	2658	3455	4147	14140	45,24	49,65	4,89	0,21	910X1821X122
	35	1774	900	845	80	40	11	110	70	17	1132	2926	3803	4564	15564	50,27	55,05	5,39	0,23	1010X1821X122
	35	1774	1000	945	80	40	11	110	70	17	1231	3181	4135	4962	16919	55,31	60,47	5,89	0,25	1110X1821X122
Opal Plus 1825	36	1825	300	245	80	40	11	110	70	17	388	1003	1304	1565	5336	20,65	23,25	2,45	0,10	410X1872X122
	36	1825	400	345	80	40	11	110	70	17	529	1367	1777	2133	7272	25,83	28,81	2,97	0,12	510X1872X122
	36	1825	500	445	80	40	11	110	70	17	676	1746	2270	2724	9290	31,00	34,37	3,48	0,14	610X1872X122
	36	1825	600	545	80	40	11	110	70	17	829	2142	2785	3342	11395	36,18	39,80	4,00	0,17	710X1872X122
	36	1825	700	645	80	40	11	110	70	17	946	2445	3179	3814	13007	41,36	45,50	4,51	0,19	810X1872X122
	36	1825	800	745	80	40	11	110	70	17	1058	2734	3554	4265	14544	46,54	51,06	5,03	0,21	910X1872X122
	36	1825	900	845	80	40	11	110	70	17	1165	3009	3912	4695	16008	51,71	56,61	5,54	0,24	1010X1872X122
	36	1825	1000	945	80	40	11	110	70	17	1266	3271	4253	5103	17403	56,89	62,18	6,06	0,26	1110X1872X122
Opal Plus 1876	37	1876	300	245	80	40	11	110	70	17	399	1031	1340	1608	5484	21,23	23,89	2,52	0,10	410X1923X122
	37	1876	400	345	80	40	11	110	70	17	544	1405	1826	2192	7474	26,55	29,61	3,05	0,12	510X1923X122
	37	1876	500	445	80	40	11	110	70	17	695	1795	2333	2800	9549	31,87	35,32	3,58	0,15	610X1923X122
	37	1876	600	545	80	40	11	110	70	17	852	2202	2862	3434	11711	37,19	40,90	4,11	0,17	710X1923X122
	37	1876	700	645	80	40	11	110	70	17	973	2513	3267	3920	13368	42,51	46,74	4,64	0,20	810X1923X122
	37	1876	800	745	80	40	11	110	70	17	1087	2810	3653	4383	14948	47,83	52,45	5,17	0,22	910X1923X122
	37	1876	900	845	80	40	11	110	70	17	1197	3093	4021	4825	16453	53,15	58,16	5,70	0,24	1010X1923X122
	37	1876	1000	945	80	40	11	110	70	17	1301	3362	4371	5245	17886	58,47	63,88	6,23	0,27	1110X1923X122
Opal Plus 1927	38	1927	300	245	80	40	11	110	70	17	410	1059	1376	1652	5633	21,80	24,52	2,59	0,10	410X1974X122
	38	1927	400	345	80	40	11	110	70	17	558	1443	1876	2251	7676	27,27	30,39	3,13	0,13	510X1974X122
	38	1927	500	445	80	40	11	110	70	17	713	1843	2397	2876	9807	32,73	36,25	3,68	0,15	610X1974X122
	38	1927	600	545	80	40	11	110	70	17	875	2261	2939	3527	12028	38,20	42,00	4,22	0,18	710X1974X122
	38	1927	700	645	80	40	11	110	70	17	999	2581	3355	4026	13729	43,66	47,97	4,76	0,20	810X1974X122
	38	1927	800	745	80	40	11	110	70	17	1117	2886	3752	4502	15352	49,13	53,84	5,31	0,22	910X1974X122
	38	1927	900	845	80	40	11	110	70	17	1229	3176	4129	4955	16898	54,59	59,71	5,85	0,25	1010X1974X122
	38	1927	1000	945	80	40	11	110	70	17	1336	3453	4489	5387	18370	60,05	65,57	6,39	0,27	1110X1974X122
Opal Plus 1978	39	1978	300	245	80	40	11	110	70	17	421	1087	1413	1695	5781	22,38	25,15	2,66	0,11	410X2025X122
	39	1978	400	345	80	40	11	110	70	17	573	1481	1925	2310	7878	27,99	31,17	3,22	0,13	510X2025X122
	39	1978	500	445	80	40	11	110	70	17	732	1892	2460	2952	10065	33,60	37,19	3,77	0,16	610X2025X122
	39	1978	600	545	80	40	11	110	70	17	898	2321	3017	3620	12344	39,20	43,07	4,33	0,18	710X2025X122
	39	1978	700	645	80	40	11	110	70	17	1025	2649	3443	4132	14091	44,81	49,21	4,89	0,21	810X2025X122
	39	1978	800	745	80	40	11	110	70	17	1146	2962	3850	4620	15756	50,42	55,24	5,45	0,23	910X2025X122
	39	1978	900	845	80	40	11	110	70	17	1262	3260	4238	5086	17342	56,03	61,26	6,00	0,25	1010X2025X122
	39	1978	1000	945	80	40	11	110	70	17	1372	3544	4607	5529	18853	61,64	67,37	6,56	0,28	1110X2025X122