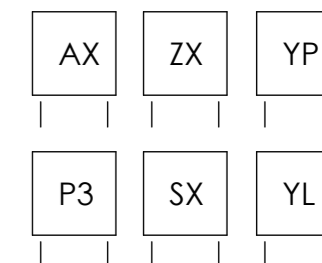


Connection Types



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 $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m ³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Vera 449	3	449	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	50	130	169	202	690	2,56	3,54	0,38	0,02	390X484X81
	3	449	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	68	177	230	276	940	3,03	4,12	0,42	0,02	490X484X81
	3	449	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	87	226	293	352	1201	3,49	4,70	0,46	0,03	590X484X81
	3	449	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	107	277	360	432	1473	3,96	5,28	0,51	0,03	690X484X81
	3	449	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	122	316	411	493	1681	4,42	5,87	0,55	0,04	790X484X81
	3	449	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	137	353	459	551	1880	4,89	6,46	0,59	0,04	890X484X81
	3	449	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	151	389	506	607	2069	5,35	7,03	0,63	0,04	990X484X81
	3	449	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	164	423	550	660	2250	5,82	7,62	0,68	0,05	1090X484X81
	3	449	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	188	486	631	757	2583	6,75	8,78	0,76	0,06	1290X484X81
	3	449	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	216	557	725	870	2966	7,68	9,94	0,85	0,06	1490X484X81
3	449	1600	1545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	248	640	832	999	3405	8,59	11,09	0,93	0,07	1690X484X81	
3	449	1800	1745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	284	735	955	1146	3909	9,52	12,25	1,02	0,08	1890X484X81	

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 $\Delta T=30\text{ }^\circ\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=50\text{ }^\circ\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=60\text{ }^\circ\text{C}$ (Watt)	Heat Output $\Delta T=70\text{ }^\circ\text{C}$ (Watt)	BTU/h	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Water Volume (l)	Package Volume (m ³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Vera 599	4	599	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	67	173	225	270	920	3,42	4,53	0,50	0,03	390X634X81
	4	599	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	91	236	306	368	1253	4,04	5,30	0,56	0,03	490X634X81
	4	599	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	116	301	391	470	1601	4,66	6,06	0,62	0,04	590X634X81
	4	599	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	143	369	480	576	1964	5,28	6,82	0,67	0,04	690X634X81
	4	599	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	163	421	548	657	2242	5,90	7,59	0,73	0,05	790X634X81
	4	599	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	182	471	613	735	2507	6,52	8,36	0,79	0,05	890X634X81
	4	599	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	201	519	674	809	2759	7,14	9,12	0,84	0,06	990X634X81
	4	599	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	218	564	733	880	3000	7,76	9,87	0,90	0,06	1090X634X81
	4	599	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	251	647	842	1010	3444	9,00	11,41	1,02	0,07	1290X634X81
	4	599	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	288	743	966	1160	3954	10,24	12,94	1,13	0,08	1490X634X81
4	599	1600	1545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	330	853	1109	1331	4540	11,44	14,43	1,24	0,09	1690X634X81	
4	599	1800	1745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	379	980	1274	1529	5213	12,68	16,21	1,36	0,10	1890X634X81	
Vera 749	5	749	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	84	216	281	337	1150	4,27	5,78	0,63	0,03	390X784X81
	5	749	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	114	295	383	459	1567	5,05	6,73	0,70	0,04	490X784X81
	5	749	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	146	376	489	587	2002	5,82	7,68	0,77	0,04	590X784X81
	5	749	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	179	461	600	720	2455	6,60	8,61	0,84	0,05	690X784X81
	5	749	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	204	527	685	822	2802	7,37	9,56	0,91	0,06	790X784X81
	5	749	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	228	589	766	919	3133	8,15	10,51	0,98	0,06	890X784X81
	5	749	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	251	648	843	1011	3449	8,92	11,46	1,05	0,07	990X784X81
	5	749	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	273	705	916	1100	3749	9,69	12,39	1,13	0,07	1090X784X81
	5	749	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	313	809	1052	1262	4305	11,24	14,28	1,27	0,09	1290X784X81
	5	749	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	360	929	1208	1449	4943	12,79	16,18	1,41	0,10	1490X784X81
5	749	1600	1545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	413	1067	1387	1664	5675	14,30	18,02	1,56	0,11	1690X784X81	
5	749	1800	1745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	474	1225	1592	1911	6516	15,85	19,81	1,70	0,13	1890X784X81	
Vera 899	6	899	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	100	259	337	405	1380	5,12	6,66	0,75	0,03	390X934X81
	6	899	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	137	353	459	551	1880	6,05	7,80	0,84	0,04	490X934X81
	6	899	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	175	452	587	704	2402	6,98	8,92	0,92	0,05	590X934X81
	6	899	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	214	554	720	864	2946	7,91	10,03	1,01	0,06	690X934X81
	6	899	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	245	632	822	986	3363	8,83	11,16	1,09	0,06	790X934X81
	6	899	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	274	707	919	1103	3760	9,76	12,29	1,18	0,07	890X934X81
	6	899	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	301	778	1011	1214	4139	10,69	13,42	1,26	0,08	990X934X81
	6	899	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	327	846	1100	1319	4499	11,62	14,55	1,35	0,09	1090X934X81
	6	899	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	376	971	1262	1515	5166	13,48	16,80	1,52	0,10	1290X934X81
	6	899	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	431	1115	1449	1739	5931	15,34	19,06	1,69	0,12	1490X934X81
6	899	1600	1545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	495	1280	1664	1997	6810	17,17	21,29	1,87	0,13	1690X934X81	
6	899	1800	1745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	569	1470	1911	2293	7819	19,03	23,64	2,04	0,15	1890X934X81	
Vera 1049	7	1049	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	117	303	393	472	1610	5,97	7,74	0,87	0,04	390X1084X81
	7	1049	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	160	412	536	643	2193	7,06	9,06	0,97	0,05	490X1084X81
	7	1049	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	204	527	685	822	2802	8,14	10,36	1,07	0,06	590X1084X81
	7	1049	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	250	646	840	1008	3437	9,22	11,66	1,17	0,07	690X1084X81
	7	1049	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	285	737	959	1150	3923	10,31	12,98	1,27	0,07	790X1084X81
	7	1049	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	319	825	1072	1286	4387	11,39	14,28	1,37	0,08	890X1084X81
	7	1049	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	351	908	1180	1416	4829	12,48	15,60	1,47	0,09	990X1084X81
	7	1049	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	382	987	1283	1539	5249	13,56	16,90	1,57	0,10	1090X1084X81
	7	1049	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	438	1133	1473	1767	6027	15,73	19,53	1,77	0,12	1290X1084X81
	7	1049	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	503	1301	1691	2029	6920	17,90	22,15	1,98	0,14	1490X1084X81
7	1049	1600	1545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	578	1494	1942	2330	7945	20,03	24,73	2,18	0,15	1690X1084X81	
7	1049	1800	1745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	664	1715	2229	2675	9122	22,20	27,24	2,38	0,17	1890X1084X81	
Vera 1199	8	1199	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	134	346	450	539	1839	6,83	8,64	1,00	0,04	390X1234X81
	8	1199	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	182	471	613	735	2507	8,06	10,11	1,11	0,05	490X1234X81
	8	1199	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	233	602	783	939	3203	9,30	11,60	1,23	0,06	590X1234X81
	8	1199	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	286	738	960	1152	3928	10,54	13,09	1,34	0,07	690X1234X81
	8	1199	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	326	843	1096	1315	4484	11,78	14,59	1,46	0,08	790X1234X81
	8	1199	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	365	942	1225	1470	5013	13,02	16,09	1,57	0,09	890X1234X81
	8	1199	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	401	1037	1349	1618	5518	14,26	17,58	1,68	0,10	990X1234X81
	8	1199	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	436	1128	1466	1759	5999	15,50	19,07	1,80	0,11	1090X1234X81
8	1199	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	501	1295	1683	2020	6888	17,98	22,06	2,03	0,13	1290X1234X81	
8	1199	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	575	1487	1933	2319	7908	20,46	25,14	2,26	0,15	1490X1234X81	

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 (m ³)	Package Dimensions H x W x D (mm)
Vera 1349	9	1349	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	151	389	506	607	2069	7,68	9,73	1,12	0,05	390X1384X81
	9	1349	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	205	530	689	827	2820	9,07	11,39	1,25	0,06	490X1384X81
	9	1349	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	262	677	880	1057	3603	10,47	13,06	1,38	0,07	590X1384X81
	9	1349	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	321	831	1080	1296	4419	11,86	14,74	1,51	0,08	690X1384X81
	9	1349	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	367	948	1233	1479	5044	13,26	16,41	1,64	0,09	790X1384X81
	9	1349	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	410	1060	1378	1654	5640	14,65	18,09	1,77	0,10	890X1384X81
	9	1349	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	452	1167	1517	1821	6208	16,04	19,76	1,89	0,12	990X1384X81
	9	1349	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	491	1269	1649	1979	6749	17,44	21,42	2,02	0,13	1090X1384X81
9	1349	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	564	1457	1894	2272	7749	20,23	24,78	2,28	0,15	1290X1384X81	
9	1349	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	647	1672	2174	2609	8897	23,01	28,02	2,54	0,17	1490X1384X81	
Vera 1499	10	1499	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	167	432	562	674	2299	8,53	10,60	1,25	0,05	390X1534X81
	10	1499	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	228	589	766	919	3133	10,08	12,46	1,39	0,07	490X1534X81
	10	1499	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	291	753	978	1174	4003	11,63	14,31	1,53	0,08	590X1534X81
	10	1499	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	357	923	1200	1440	4910	13,18	16,16	1,68	0,09	690X1534X81
	10	1499	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	408	1054	1370	1644	5605	14,73	18,03	1,82	0,10	790X1534X81
	10	1499	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	456	1178	1531	1838	6267	16,28	19,88	1,96	0,12	890X1534X81
	10	1499	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	502	1297	1686	2023	6898	17,83	21,74	2,10	0,13	990X1534X81
	10	1499	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	546	1410	1833	2199	7499	19,38	23,59	2,25	0,14	1090X1534X81
10	1499	1200	1145	46	90	1	70-79	37-46	24-33	626	1619	2104	2525	8610	22,47	27,29	2,53	0,17	1290X1534X81	
10	1499	1400	1345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	719	1858	2416	2899	9885	25,57	31,10	2,82	0,19	1490X1534X81	
Vera 1649	11	1649	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	184	475	618	742	2529	9,39	11,69	1,37	0,06	390X1684X81
	11	1649	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	251	648	842	1011	3447	11,09	13,74	1,53	0,07	490X1684X81
	11	1649	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	320	828	1076	1291	4404	12,80	15,78	1,69	0,09	590X1684X81
	11	1649	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	393	1015	1320	1584	5401	14,50	17,80	1,84	0,10	690X1684X81
	11	1649	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	449	1159	1507	1808	6165	16,20	19,84	2,00	0,11	790X1684X81
	11	1649	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	502	1296	1685	2022	6894	17,91	21,88	2,16	0,13	890X1684X81
	11	1649	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	552	1426	1854	2225	7588	19,61	23,91	2,31	0,14	990X1684X81
11	1649	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	600	1551	2016	2419	8249	21,32	25,86	2,47	0,15	1090X1684X81	
Vera 1799	12	1799	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	201	519	674	809	2759	10,23	12,56	1,50	0,06	390X1834X81
	12	1799	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	274	707	919	1103	3760	12,09	14,79	1,67	0,08	490X1834X81
	12	1799	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	349	903	1174	1409	4804	13,95	17,01	1,84	0,09	590X1834X81
	12	1799	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	429	1108	1440	1728	5892	15,81	19,22	2,01	0,11	690X1834X81
	12	1799	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	489	1264	1644	1972	6725	17,67	21,46	2,18	0,12	790X1834X81
	12	1799	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	547	1414	1838	2205	7520	19,53	23,66	2,35	0,14	890X1834X81
	12	1799	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	602	1556	2023	2427	8277	21,38	25,88	2,52	0,15	990X1834X81
12	1799	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	655	1692	2199	2639	8999	23,24	28,19	2,70	0,17	1090X1834X81	
Vera 1949	13	1949	300	245	46	90	1	70-79	37-46	24-33	217	562	730	877	2989	11,09	13,67	1,62	0,07	390X1984X81
	13	1949	400	345	46	90	1	70-79	37-46	24-33	296	766	995	1195	4073	13,10	16,06	1,81	0,08	490X1984X81
	13	1949	500	445	46	90	1	70-79	37-46	24-33	379	978	1272	1526	5204	15,11	18,46	1,99	0,10	590X1984X81
	13	1949	600	545	46	90	1	70-79	37-46	24-33	464	1200	1560	1872	6383	17,13	20,87	2,18	0,12	690X1984X81
	13	1949	700	645	46	90	1	70-79	37-46	24-33	530	1370	1781	2137	7286	19,14	23,27	2,36	0,13	790X1984X81
	13	1949	800	745	46	90	1	70-79	37-46	24-33	593	1531	1991	2389	8147	21,15	25,66	2,55	0,15	890X1984X81
	13	1949	900	845	46	90	1	70-79	37-46	24-33	652	1686	2191	2630	8967	23,17	28,07	2,73	0,16	990X1984X81
13	1949	1000	945	46	90	1	70-79	37-46	24-33	709	1833	2382	2859	9748	25,18	30,19	2,92	0,18	1090X1984X81	