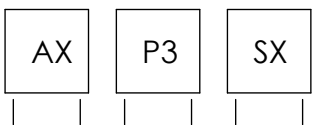


Connection Types



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)
Elmas Line 300	6	300	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	60	156	202	243	829	2,23	3,06	0,36	0,01	390X335X72
	6	300	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	82	212	276	331	1129	2,83	3,76	0,45	0,02	490X335X72
	6	300	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	105	271	353	423	1443	3,42	4,43	0,53	0,02	590X335X72
	6	300	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	129	333	432	519	1769	4,01	5,12	0,62	0,02	690X335X72
	6	300	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	147	380	494	592	2020	4,61	5,81	0,70	0,02	790X335X72
	6	300	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	164	425	552	662	2258	5,20	6,47	0,79	0,03	890X335X72
	6	300	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	181	467	607	729	2486	5,80	7,17	0,87	0,03	990X335X72
	6	300	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	197	508	660	792	2702	6,39	7,84	0,96	0,03	1090X335X72
6	300	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	226	583	758	910	3102	7,58	9,22	1,13	0,04	1290X335X72	

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)
Elmas Line 351	7	351	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	70	182	236	283	967	2,61	3,50	0,42	0,02	390X386X72
	7	351	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	96	248	322	386	1317	3,30	4,28	0,52	0,02	490X386X72
	7	351	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	122	316	411	494	1683	3,99	5,06	0,62	0,02	590X386X72
	7	351	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	150	388	504	605	2064	4,69	5,87	0,72	0,02	690X386X72
	7	351	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	171	443	576	691	2356	5,38	6,65	0,82	0,03	790X386X72
	7	351	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	192	495	644	773	2635	6,07	7,44	0,92	0,03	890X386X72
	7	351	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	211	545	709	850	2900	6,76	8,23	1,02	0,03	990X386X72
	7	351	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	229	593	770	924	3153	7,46	9,03	1,12	0,04	1090X386X72
Elmas Line 402	8	402	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	80	208	270	324	1105	2,99	3,91	0,48	0,02	390X437X72
	8	402	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	110	283	368	441	1505	3,78	4,81	0,59	0,02	490X437X72
	8	402	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	140	362	470	564	1923	4,57	5,71	0,71	0,02	590X437X72
	8	402	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	172	443	576	692	2359	5,36	6,60	0,82	0,03	690X437X72
	8	402	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	196	506	658	790	2693	6,15	7,50	0,94	0,03	790X437X72
	8	402	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	219	566	736	883	3011	6,94	8,40	1,05	0,03	890X437X72
	8	402	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	241	623	810	972	3314	7,73	9,30	1,16	0,04	990X437X72
	8	402	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	262	677	880	1057	3603	8,53	10,21	1,28	0,04	1090X437X72
Elmas Line 453	9	453	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	90	234	304	364	1243	3,36	4,33	0,54	0,02	390X488X72
	9	453	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	123	318	414	497	1694	4,25	5,34	0,67	0,02	490X488X72
	9	453	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	157	407	529	635	2164	5,14	6,34	0,80	0,03	590X488X72
	9	453	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	193	499	649	778	2654	6,03	7,34	0,92	0,03	690X488X72
	9	453	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	220	569	740	888	3029	6,92	8,36	1,05	0,03	790X488X72
	9	453	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	246	637	828	993	3387	7,81	9,37	1,18	0,04	890X488X72
	9	453	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	271	701	911	1093	3728	8,70	10,37	1,31	0,04	990X488X72
	9	453	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	295	762	991	1189	4053	9,59	11,38	1,44	0,04	1090X488X72
Elmas Line 504	10	504	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	100	260	337	405	1381	3,74	4,76	0,60	0,02	390X539X72
	10	504	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	137	354	460	552	1882	4,73	5,88	0,74	0,02	490X539X72
	10	504	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	175	452	588	705	2404	5,72	6,99	0,88	0,03	590X539X72
	10	504	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	215	554	721	865	2949	6,70	8,09	1,03	0,03	690X539X72
	10	504	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	245	633	823	987	3366	7,69	9,21	1,17	0,04	790X539X72
	10	504	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	274	708	920	1104	3764	8,68	10,33	1,31	0,04	890X539X72
	10	504	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	301	779	1012	1215	4143	9,67	11,44	1,46	0,04	990X539X72
	10	504	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	328	847	1101	1321	4504	10,66	12,57	1,60	0,05	1090X539X72
Elmas Line 555	11	555	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	111	286	371	445	1519	4,11	5,33	0,66	0,02	390X590X72
	11	555	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	151	389	506	607	2070	5,20	6,55	0,81	0,03	490X590X72
	11	555	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	192	497	646	776	2645	6,29	7,78	0,97	0,03	590X590X72
	11	555	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	236	610	793	951	3244	7,38	8,99	1,13	0,03	690X590X72
	11	555	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	269	696	905	1086	3703	8,47	10,23	1,29	0,04	790X590X72
	11	555	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	301	778	1012	1214	4140	9,55	11,43	1,44	0,04	890X590X72
	11	555	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	332	857	1114	1336	4557	10,64	12,66	1,60	0,05	990X590X72
	11	555	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	360	931	1211	1453	4954	11,73	13,90	1,76	0,05	1090X590X72
Elmas Line 606	12	606	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	121	312	405	486	1657	4,48	5,75	0,72	0,02	390X641X72
	12	606	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	164	425	552	662	2258	5,67	7,08	0,89	0,03	490X641X72
	12	606	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	210	542	705	846	2885	6,85	8,40	1,06	0,03	590X641X72
	12	606	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	257	665	865	1038	3539	8,04	9,74	1,23	0,04	690X641X72
	12	606	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	294	759	987	1184	4039	9,23	11,07	1,40	0,04	790X641X72
	12	606	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	329	849	1104	1324	4516	10,41	12,39	1,57	0,05	890X641X72
	12	606	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	362	935	1215	1458	4971	11,60	13,73	1,75	0,05	990X641X72
	12	606	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	393	1016	1321	1585	5404	12,79	15,06	1,92	0,06	1090X641X72
Elmas Line 657	13	657	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	131	337	439	526	1795	4,86	6,16	0,78	0,02	390X692X72
	13	657	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	178	460	598	717	2446	6,14	7,61	0,96	0,03	490X692X72
	13	657	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	227	588	764	917	3126	7,43	9,05	1,15	0,03	590X692X72
	13	657	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	279	721	937	1124	3833	8,71	10,47	1,33	0,04	690X692X72
	13	657	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	318	823	1069	1283	4376	10,00	11,92	1,52	0,04	790X692X72
	13	657	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	356	920	1196	1435	4893	11,28	13,35	1,71	0,05	890X692X72
	13	657	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	392	1012	1316	1579	5386	12,57	14,80	1,89	0,05	990X692X72
	13	657	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	426	1101	1431	1717	5855	13,86	16,25	2,08	0,06	1090X692X72
13	657	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	489	1264	1643	1971	6722	16,43	19,11	2,45	0,07	1290X692X72	

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)
Elmas Line 708	14	708	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	141	363	472	567	1933	5,23	6,59	0,84	0,03	390X743X72
	14	708	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	192	495	644	773	2635	6,62	8,13	1,04	0,03	490X743X72
	14	708	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	245	633	823	987	3366	8,00	9,68	1,24	0,04	590X743X72
	14	708	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	300	776	1009	1211	4128	9,38	11,21	1,44	0,04	690X743X72
	14	708	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	343	886	1152	1382	4712	10,77	12,77	1,64	0,05	790X743X72
	14	708	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	383	991	1288	1545	5269	12,15	14,32	1,84	0,05	890X743X72
	14	708	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	422	1090	1417	1701	5800	13,54	15,86	2,04	0,06	990X743X72
	14	708	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	459	1185	1541	1849	6305	14,92	17,41	2,24	0,06	1090X743X72
Elmas Line 759	14	708	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	527	1361	1769	2123	7239	17,69	20,50	2,64	0,07	1290X743X72
	15	759	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	151	389	506	607	2071	5,61	7,01	0,90	0,03	390X794X72
	15	759	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	205	531	690	828	2823	7,09	8,66	1,11	0,03	490X794X72
	15	759	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	262	678	881	1058	3606	8,57	10,31	1,32	0,04	590X794X72
	15	759	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	322	831	1081	1297	4423	10,06	11,98	1,54	0,04	690X794X72
	15	759	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	367	949	1234	1481	5049	11,54	13,62	1,75	0,05	790X794X72
	15	759	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	411	1061	1380	1656	5646	13,02	15,28	1,97	0,06	890X794X72
	15	759	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	452	1168	1519	1822	6214	14,51	16,94	2,18	0,06	990X794X72
Elmas Line 810	15	759	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	491	1270	1651	1981	6755	15,99	18,60	2,40	0,07	1090X794X72
	15	759	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	564	1458	1895	2275	7756	18,96	21,90	2,83	0,08	1290X794X72
	16	810	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	161	415	540	648	2209	5,98	7,42	0,96	0,03	390X845X72
	16	810	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	219	566	736	883	3011	7,57	9,19	1,18	0,03	490X845X72
	16	810	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	280	723	940	1128	3847	9,15	10,96	1,41	0,04	590X845X72
	16	810	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	343	887	1153	1384	4718	10,73	12,70	1,64	0,05	690X845X72
	16	810	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	392	1012	1316	1579	5386	12,31	14,48	1,87	0,05	790X845X72
	16	810	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	438	1132	1472	1766	6022	13,90	16,23	2,10	0,06	890X845X72
Elmas Line 861	16	810	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	482	1246	1620	1944	6628	15,48	18,01	2,33	0,07	990X845X72
	16	810	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	524	1355	1761	2113	7206	17,06	19,77	2,56	0,07	1090X845X72
	16	810	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	602	1555	2022	2426	8273	20,22	23,29	3,01	0,08	1290X845X72
	17	861	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	171	441	574	688	2348	6,36	7,86	1,01	0,03	390X896X72
	17	861	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	233	601	782	938	3199	8,04	9,72	1,26	0,04	490X896X72
	17	861	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	297	768	999	1199	4087	9,72	11,58	1,50	0,04	590X896X72
	17	861	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	365	942	1225	1470	5013	11,40	13,46	1,74	0,05	690X896X72
	17	861	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	416	1076	1398	1678	5722	13,08	15,33	1,99	0,06	790X896X72
Elmas Line 912	17	861	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	465	1203	1564	1876	6398	14,77	17,20	2,23	0,06	890X896X72
	17	861	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	512	1324	1721	2065	7043	16,45	19,08	2,47	0,07	990X896X72
	17	861	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	557	1439	1871	2245	7656	18,13	20,95	2,72	0,08	1090X896X72
	17	861	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	640	1652	2148	2578	8790	21,49	24,68	3,20	0,09	1290X896X72
	18	912	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	181	467	607	729	2486	6,72	8,25	1,07	0,03	390X947X72
	18	912	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	246	637	828	993	3387	8,50	10,23	1,33	0,04	490X947X72
	18	912	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	315	814	1058	1269	4328	10,28	12,22	1,59	0,05	590X947X72
	18	912	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	386	998	1297	1557	5308	12,06	14,18	1,85	0,05	690X947X72
Elmas Line 963	18	912	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	441	1139	1481	1777	6059	13,84	16,16	2,10	0,06	790X947X72
	18	912	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	493	1274	1656	1987	6775	15,63	18,15	2,36	0,07	890X947X72
	18	912	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	542	1402	1822	2187	7457	17,41	20,13	2,62	0,07	990X947X72
	18	912	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	590	1524	1981	2377	8106	19,19	22,12	2,88	0,08	1090X947X72
	18	912	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	677	1750	2275	2729	9307	22,75	26,08	3,39	0,09	1290X947X72
	19	963	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	191	493	641	769	2624	7,10	8,68	1,13	0,03	390X998X72
	19	963	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	260	672	874	1049	3576	8,98	10,76	1,41	0,04	490X998X72
	19	963	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	332	859	1116	1340	4568	10,86	12,85	1,68	0,05	590X998X72
Elmas Line 1014	19	963	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	408	1053	1369	1643	5603	12,74	14,94	1,95	0,05	690X998X72
	19	963	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	465	1202	1563	1875	6395	14,62	17,03	2,22	0,06	790X998X72
	19	963	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	520	1344	1748	2097	7151	16,50	19,12	2,49	0,07	890X998X72
	19	963	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	573	1480	1924	2308	7871	18,38	21,21	2,76	0,08	990X998X72
	19	963	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	623	1609	2091	2509	8557	20,25	23,28	3,04	0,08	1090X998X72
	19	963	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	715	1847	2401	2881	9825	24,01	27,46	3,58	0,10	1290X998X72
	20	1014	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	201	519	675	810	2762	7,48	9,10	1,19	0,03	390X1049X72
	20	1014	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	274	708	920	1104	3764	9,45	11,30	1,48	0,04	490X1049X72
Elmas Line 1014	20	1014	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	350	904	1175	1410	4808	11,43	13,50	1,77	0,05	590X1049X72
	20	1014	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	429	1109	1441	1729	5898	13,41	15,68	2,05	0,06	690X1049X72
	20	1014	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	490	1265	1645	1974	6732	15,39	17,88	2,34	0,06	790X1049X72
	20	1014	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	548	1415	1840	2207	7527	17,37	20,08	2,62	0,07	890X1049X72
	20	1014	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	603	1558	2025	2430	8285	19,34	22,27	2,91	0,08	990X1049X72
	20	1014	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	655	1693	2201	2641	9007	21,32	24,47	3,20	0,09	1090X1049X72
	20	1014	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	752	1944	2527	3033	10342	25,28	28,85	3,77	0,10	1290X1049X72

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)
Elmas Line 1065	21	1065	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	211	545	709	850	2900	7,85	9,51	1,25	0,04	390X1100X72
	21	1065	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	287	743	966	1159	3952	9,93	11,82	1,55	0,04	490X1100X72
	21	1065	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	367	949	1234	1481	5049	12,01	14,13	1,85	0,05	590X1100X72
	21	1065	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	450	1164	1513	1816	6192	14,08	16,42	2,15	0,06	690X1100X72
	21	1065	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	514	1329	1727	2073	7068	16,16	18,73	2,45	0,07	790X1100X72
	21	1065	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	575	1486	1932	2318	7904	18,24	21,05	2,75	0,08	890X1100X72
	21	1065	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	633	1635	2126	2551	8700	20,31	23,33	3,06	0,08	990X1100X72
	21	1065	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	688	1778	2311	2773	9458	22,39	25,64	3,36	0,09	1090X1100X72
Elmas Line 1116	22	1116	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	221	571	742	891	3038	8,23	9,94	1,31	0,04	390X1151X72
	22	1116	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	301	778	1012	1214	4140	10,40	12,35	1,63	0,05	490X1151X72
	22	1116	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	385	994	1293	1551	5289	12,58	14,77	1,94	0,05	590X1151X72
	22	1116	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	472	1220	1585	1902	6487	14,76	17,17	2,26	0,06	690X1151X72
	22	1116	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	539	1392	1810	2172	7405	16,93	19,58	2,57	0,07	790X1151X72
	22	1116	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	602	1557	2023	2428	8280	19,11	22,00	2,89	0,08	890X1151X72
	22	1116	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	663	1713	2227	2673	9114	21,28	24,41	3,20	0,09	990X1151X72
	22	1116	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	721	1863	2421	2906	9908	23,46	26,83	3,52	0,10	1090X1151X72
Elmas Line 1167	23	1167	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	231	597	776	931	3176	8,60	10,36	1,37	0,04	390X1202X72
	23	1167	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	315	814	1058	1269	4328	10,88	12,88	1,70	0,05	490X1202X72
	23	1167	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	402	1040	1351	1622	5530	13,15	15,40	2,03	0,06	590X1202X72
	23	1167	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	493	1275	1657	1989	6782	15,43	17,92	2,36	0,06	690X1202X72
	23	1167	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	563	1455	1892	2270	7742	17,70	20,44	2,69	0,07	790X1202X72
	23	1167	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	630	1627	2115	2539	8657	19,98	22,96	3,02	0,08	890X1202X72
	23	1167	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	693	1791	2329	2794	9528	22,25	25,48	3,35	0,09	990X1202X72
	23	1167	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	754	1947	2531	3038	10358	24,53	28,00	3,67	0,10	1090X1202X72
Elmas Line 1218	24	1218	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	241	623	810	972	3314	8,97	10,78	1,43	0,04	390X1253X72
	24	1218	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	329	849	1104	1324	4516	11,34	13,40	1,78	0,05	490X1253X72
	24	1218	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	420	1085	1410	1692	5770	13,72	16,03	2,12	0,06	590X1253X72
	24	1218	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	515	1330	1729	2075	7077	16,09	18,65	2,46	0,07	690X1253X72
	24	1218	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	588	1519	1974	2369	8078	18,46	21,28	2,81	0,08	790X1253X72
	24	1218	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	657	1698	2207	2649	9033	20,84	23,91	3,15	0,09	890X1253X72
	24	1218	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	723	1869	2430	2916	9942	23,21	26,54	3,49	0,09	990X1253X72
	24	1218	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	786	2032	2641	3170	10809	25,58	29,16	3,83	0,10	1090X1253X72
Elmas Line 1269	25	1269	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	251	649	844	1012	3452	9,34	11,18	1,49	0,04	390X1304X72
	25	1269	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	342	884	1150	1380	4705	11,82	13,93	1,85	0,05	490X1304X72
	25	1269	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	437	1130	1469	1763	6011	14,29	16,66	2,21	0,06	590X1304X72
	25	1269	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	536	1386	1802	2162	7372	16,76	19,39	2,56	0,07	690X1304X72
	25	1269	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	612	1582	2056	2468	8415	19,23	22,12	2,92	0,08	790X1304X72
	25	1269	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	685	1769	2299	2759	9409	21,71	24,87	3,28	0,09	890X1304X72
	25	1269	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	753	1947	2531	3037	10357	24,18	27,60	3,64	0,10	990X1304X72
	25	1269	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	819	2117	2751	3302	11259	26,65	30,34	3,99	0,11	1090X1304X72
Elmas Line 1320	26	1320	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	261	675	877	1053	3590	9,72	11,61	1,55	0,04	390X1355X72
	26	1320	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	356	920	1196	1435	4893	12,29	14,45	1,92	0,05	490X1355X72
	26	1320	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	455	1175	1528	1833	6251	14,86	17,30	2,30	0,06	590X1355X72
	26	1320	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	558	1441	1874	2248	7667	17,44	20,14	2,67	0,07	690X1355X72
	26	1320	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	637	1645	2139	2566	8751	20,01	22,99	3,04	0,08	790X1355X72
	26	1320	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	712	1840	2391	2870	9786	22,58	25,84	3,41	0,09	890X1355X72
	26	1320	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	784	2025	2632	3159	10771	25,15	28,67	3,78	0,10	990X1355X72
	26	1320	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	852	2201	2862	3434	11709	27,72	31,51	4,15	0,11	1090X1355X72
Elmas Line 1371	27	1371	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	271	701	911	1093	3728	10,10	12,04	1,61	0,04	390X1406X72
	27	1371	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	370	955	1242	1490	5081	12,77	14,98	2,00	0,05	490X1406X72
	27	1371	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	472	1220	1586	1904	6491	15,44	17,94	2,38	0,06	590X1406X72
	27	1371	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	579	1497	1946	2335	7962	18,11	20,89	2,77	0,07	690X1406X72
	27	1371	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	661	1708	2221	2665	9088	20,78	23,84	3,16	0,08	790X1406X72
	27	1371	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	739	1910	2483	2980	10162	23,45	26,79	3,54	0,10	890X1406X72
	27	1371	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	814	2103	2733	3280	11185	26,12	29,75	3,93	0,11	990X1406X72
	27	1371	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	885	2286	2972	3566	12160	28,79	32,70	4,31	0,12	1090X1406X72
27	1371	1200	1145	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1016	2624	3412	4094	13961	34,13	38,43	5,09	0,14	1290X1406X72	

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)
Elmas Line 1422	28	1422	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	281	727	945	1134	3867	10,47	12,45	1,67	0,05	390X1457X72
	28	1422	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	383	991	1288	1545	5269	13,24	15,51	2,07	0,06	490X1457X72
	28	1422	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	490	1265	1645	1974	6732	16,01	18,57	2,47	0,07	590X1457X72
	28	1422	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	601	1552	2018	2421	8257	18,78	21,63	2,87	0,08	690X1457X72
	28	1422	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	686	1772	2303	2764	9425	21,55	24,69	3,27	0,09	790X1457X72
	28	1422	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	767	1981	2575	3090	10538	24,32	27,75	3,67	0,10	890X1457X72
1473	28	1422	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	844	2181	2835	3402	11600	27,09	30,81	4,07	0,11	990X1457X72
	28	1422	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	917	2370	3082	3698	12610	29,86	33,87	4,47	0,12	1090X1457X72
	29	1473	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	291	753	979	1174	4005	10,84	12,86	1,73	0,05	390X1508X72
	29	1473	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	397	1026	1334	1600	5457	13,71	16,04	2,15	0,06	490X1508X72
	29	1473	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	507	1311	1704	2045	6972	16,57	19,19	2,56	0,07	590X1508X72
	29	1473	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	622	1608	2090	2508	8551	19,44	22,36	2,97	0,08	690X1508X72
Elmas Line 1524	29	1473	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	710	1835	2385	2863	9761	22,31	25,53	3,39	0,09	790X1508X72
	29	1473	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	794	2052	2667	3201	10915	25,18	28,71	3,80	0,10	890X1508X72
	29	1473	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	874	2258	2936	3523	12014	28,05	31,88	4,22	0,11	990X1508X72
	29	1473	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	950	2455	3192	3830	13060	30,91	35,03	4,63	0,12	1090X1508X72
	30	1524	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	301	779	1012	1215	4143	11,21	13,28	1,79	0,05	390X1559X72
	30	1524	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	411	1061	1380	1656	5646	14,18	16,56	2,22	0,06	490X1559X72
Elmas Line 1575	30	1524	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	525	1356	1763	2115	7213	17,15	19,84	2,65	0,07	590X1559X72
	30	1524	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	644	1663	2162	2594	8846	20,12	23,11	3,08	0,08	690X1559X72
	30	1524	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	735	1898	2468	2961	10098	23,08	26,39	3,51	0,09	790X1559X72
	30	1524	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	821	2123	2759	3311	11291	26,05	29,67	3,93	0,10	890X1559X72
	30	1524	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	904	2336	3037	3645	12428	29,02	32,94	4,36	0,12	990X1559X72
	30	1524	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	983	2540	3302	3962	13511	31,98	36,21	4,79	0,13	1090X1559X72
Elmas Line 1626	31	1575	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	311	805	1046	1255	4281	11,59	13,71	1,85	0,05	390X1610X72
	31	1575	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	424	1097	1426	1711	5834	14,66	17,09	2,29	0,06	490X1610X72
	31	1575	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	542	1401	1821	2186	7453	17,72	20,46	2,74	0,07	590X1610X72
	31	1575	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	665	1718	2234	2681	9141	20,79	23,85	3,18	0,08	690X1610X72
	31	1575	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	759	1962	2550	3060	10434	23,85	27,24	3,62	0,10	790X1610X72
	31	1575	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	849	2193	2851	3422	11667	26,92	30,63	4,07	0,11	890X1610X72
Elmas Line 1677	31	1575	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	934	2414	3138	3766	12842	29,99	34,01	4,51	0,12	990X1610X72
	31	1575	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1016	2624	3412	4094	13961	33,05	37,39	4,95	0,13	1090X1610X72
	32	1626	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	321	831	1080	1296	4419	11,97	14,13	1,91	0,05	390X1661X72
	32	1626	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	438	1132	1472	1766	6022	15,13	17,63	2,37	0,06	490X1661X72
	32	1626	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	560	1446	1880	2256	7694	18,30	21,12	2,82	0,08	590X1661X72
	32	1626	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	686	1774	2306	2767	9436	21,46	24,60	3,28	0,09	690X1661X72
Elmas Line 1728	32	1626	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	784	2025	2632	3159	10771	24,62	28,08	3,74	0,10	790X1661X72
	32	1626	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	876	2264	2943	3532	12044	27,79	31,59	4,20	0,11	890X1661X72
	32	1626	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	964	2492	3240	3888	13257	30,95	35,07	4,65	0,12	990X1661X72
	32	1626	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1048	2709	3522	4226	14411	34,12	38,57	5,11	0,14	1090X1661X72
	33	1677	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	332	857	1114	1336	4557	12,34	14,55	1,97	0,05	390X1712X72
	33	1677	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	452	1167	1518	1821	6210	15,61	18,15	2,44	0,07	490X1712X72
Elmas Line 1779	33	1677	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	577	1491	1939	2327	7934	18,87	21,74	2,91	0,08	590X1712X72
	33	1677	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	708	1829	2378	2854	9731	22,13	25,34	3,38	0,09	690X1712X72
	33	1677	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	808	2088	2714	3257	11108	25,40	28,96	3,86	0,10	790X1712X72
	33	1677	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	904	2335	3035	3642	12420	28,66	32,54	4,33	0,11	890X1712X72
	33	1677	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	995	2570	3341	4009	13671	31,92	36,14	4,80	0,13	990X1712X72
	33	1677	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1081	2794	3632	4358	14862	35,19	39,74	5,27	0,14	1090X1712X72
Elmas Line 1814X72	34	1728	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	342	883	1147	1377	4695	12,72	14,97	2,03	0,05	390X1763X72
	34	1728	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	465	1203	1564	1876	6398	16,08	18,67	2,51	0,07	490X1763X72
	34	1728	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	595	1537	1998	2397	8174	19,44	22,38	3,00	0,08	590X1763X72
	34	1728	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	729	1885	2450	2940	10026	22,81	26,09	3,49	0,09	690X1763X72
	34	1728	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	833	2151	2797	3356	11444	26,17	29,80	3,97	0,11	790X1763X72
	34	1728	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	931	2406	3127	3753	12797	29,53	33,51	4,46	0,12	890X1763X72
Elmas Line 1814X72	34	1728	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1025	2648	3442	4131	14085	32,89	37,22	4,95	0,13	990X1763X72
	34	1728	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1114	2878	3742	4490	15312	36,26	40,93	5,43	0,14	1090X1763X72
	35	1779	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	352	909	1181	1417	4833	13,08	15,37	2,09	0,06	390X1814X72
	35	1779	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	479	1238	1610	1932	6586	16,54	19,19	2,59	0,07	490X1814X72
	35	1779	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	612	1582	2056	2468	8415	20,01	23,01	3,09	0,08	590X1814X72
	35	1779	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	751	1940	2522	3027	10321	23,47	26,83	3,59	0,10	690X1814X72
Elmas Line 1814X72	35	1779	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	857	2215	2879	3455	11781	26,93	30,63	4,09	0,11	790X1814X72
	35	1779	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	958	2476	3219	3863	13173	30,39	34,46	4,59	0,12	890X1814X72
	35	1779	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1055	2726	3543	4252	14499	33,85	38,27	5,09	0,13	990X1814X72
	35	1779	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1147	2963	3852	4622	15763	37,31	42,08	5,59	0,15	1090X1814X72

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)
Elmas Line 1830	36	1830	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	362	935	1215	1458	4971	13,46	15,80	2,15	0,06	390X1865X72
	36	1830	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	493	1274	1656	1987	6775	17,02	19,72	2,66	0,07	490X1865X72
	36	1830	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	630	1627	2115	2538	8655	20,58	23,64	3,18	0,08	590X1865X72
	36	1830	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	772	1996	2594	3113	10616	24,14	27,56	3,69	0,10	690X1865X72
	36	1830	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	882	2278	2961	3553	12117	27,70	31,50	4,21	0,11	790X1865X72
	36	1830	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	986	2547	3311	3973	13549	31,26	35,42	4,72	0,12	890X1865X72
	36	1830	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1085	2804	3645	4374	14914	34,82	39,34	5,24	0,14	990X1865X72
Elmas Line 1881	37	1881	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	372	960	1249	1498	5109	13,84	16,22	2,21	0,06	390X1916X72
	37	1881	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	507	1309	1702	2042	6963	17,49	20,25	2,74	0,07	490X1916X72
	37	1881	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	647	1672	2174	2609	8896	21,15	24,28	3,27	0,09	590X1916X72
	37	1881	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	794	2051	2666	3200	10911	24,81	28,31	3,79	0,10	690X1916X72
	37	1881	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	906	2341	3043	3652	12454	28,47	32,34	4,32	0,11	790X1916X72
	37	1881	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1013	2618	3403	4084	13926	32,13	36,38	4,85	0,13	890X1916X72
	37	1881	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1115	2881	3746	4495	15328	35,79	40,41	5,38	0,14	990X1916X72
Elmas Line 1932	38	1932	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	382	986	1282	1539	5247	14,21	16,64	2,27	0,06	390X1967X72
	38	1932	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	520	1344	1748	2097	7151	17,97	20,77	2,81	0,07	490X1967X72
	38	1932	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	665	1717	2233	2679	9136	21,73	24,92	3,35	0,09	590X1967X72
	38	1932	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	815	2106	2738	3286	11205	25,49	29,06	3,90	0,10	690X1967X72
	38	1932	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	931	2404	3126	3751	12791	29,24	33,20	4,44	0,12	790X1967X72
	38	1932	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1040	2689	3495	4194	14302	33,00	37,34	4,98	0,13	890X1967X72
	38	1932	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1145	2959	3847	4617	15742	36,76	41,48	5,53	0,15	990X1967X72
Elmas Line 1983	39	1983	300	245	37	45	6	63-72	44-53	26-35	392	1012	1316	1579	5386	14,59	16,90	2,33	0,06	390X2018X72
	39	1983	400	345	37	45	6	63-72	44-53	26-35	534	1380	1794	2152	7339	18,44	21,15	2,88	0,08	490X2018X72
	39	1983	500	445	37	45	6	63-72	44-53	26-35	682	1763	2291	2750	9377	22,30	25,40	3,44	0,09	590X2018X72
	39	1983	600	545	37	45	6	63-72	44-53	26-35	837	2162	2810	3373	11500	26,16	29,64	4,00	0,11	690X2018X72
	39	1983	700	645	37	45	6	63-72	44-53	26-35	955	2468	3208	3850	13127	30,01	33,89	4,56	0,12	790X2018X72
	39	1983	800	745	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1068	2759	3587	4305	14678	33,87	38,14	5,11	0,13	890X2018X72
	39	1983	900	845	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1175	3037	3948	4738	16157	37,73	42,39	5,67	0,15	990X2018X72
	39	1983	1000	945	37	45	6	63-72	44-53	26-35	1278	3302	4292	5151	17564	41,59	46,65	6,23	0,16	1090X2018X72