

PANEL RADIATOR HEATING CAPACITY TABLE ACCORDING TO 75/65°C WATER TEMPERATURE AND ROOM TEMPRATURE

HEIGHT ( mm )		300				400				500				600				900			
TYPE		11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
ROOM TEMPERATURE	HEATING CAPACITY	(PK)	(PKP)	(PKKP)	(PKKPKP)	(PK)	(PKP)	(PKKP)	(PKKPKP)	(PK)	(PKP)	(PKKP)	(PKKPKP)	(PK)	(PKP)	(PKKP)	(PKKPKP)	(PK)	(PKP)	(PKKP)	(PKKPKP)
12 C°	(Watt / m)	536	838	1010	1399	693	1108	1305	1819	869	1362	1579	2224	1004	1560	1879	2583	1408	2196	2534	3510
	(kcal / m)	461	721	869	1203	596	953	1123	1564	747	1171	1358	1913	863	1342	1616	2221	1211	1889	2179	3019
15 C°	(Watt / m)	505	790	952	1319	653	1044	1231	1715	819	1283	1488	2096	946	1471	1771	2435	1327	2070	2389	3309
	(kcal / m)	434	679	819	1134	562	898	1058	1475	704	1104	1280	1803	814	1265	1523	2094	1141	1780	2054	2845
18 C°	(Watt / m)	465	728	878	1216	602	962	1134	1580	755	1183	1372	1932	872	1356	1632	2244	1223	1908	2202	3050
	(kcal / m)	400	626	755	1046	518	828	975	1359	649	1017	1180	1662	750	1166	1404	1930	1052	1641	1893	2623
20 C°	(Watt / m)	439	687	828	1147	568	908	1070	1491	712	1116	1294	1823	823	1279	1540	2117	1154	1800	2077	2877
	(kcal / m)	378	591	712	986	488	781	920	1282	612	960	1113	1568	708	1100	1324	1821	992	1548	1786	2474
22 C°	(Watt / m)	413	646	778	1078	534	854	1006	1402	669	1049	1216	1714	774	1202	1448	1990	1085	1692	1952	2704
	(kcal / m)	355	555	669	927	459	734	865	1205	576	902	1046	1474	665	1034	1245	1711	933	1455	1679	2326
24 C°	(Watt / m)	386	605	729	1009	500	799	942	1312	627	982	1139	1604	724	1126	1355	1863	1016	1584	1828	2532
	(kcal / m)	332	520	627	868	430	687	810	1128	539	845	979	1380	623	968	1165	1602	873	1362	1572	2177
26 C°	(Watt / m)	351	550	662	918	454	726	856	1193	570	893	1035	1458	658	1023	1232	1694	923	1440	1662	2302
	(kcal / m)	302	473	570	789	391	625	736	1026	490	768	890	1254	566	880	1060	1456	794	1238	1429	1979

PANEL RADIATOR HEATING CAPACITY TABLE ACCORDING TO 75/65°C WATER TEMPRATURE AND 20 C° ROOM TEMPRATURE

HEIGHT ( mm )		300				400				500				600				900			
LENGTH ( mm )	HEATING POWER	TYPE 11	TYPE 21	TYPE 22	TYPE 33	TYPE 11	TYPE 21	TYPE 22	TYPE 33	TYPE 11	TYPE 21	TYPE 22	TYPE 33	TYPE 11	TYPE 21	TYPE 22	TYPE 33	TYPE 11	TYPE 21	TYPE 22	TYPE 33
400	(Watt / m)					227,2	363,2	428,0	596,4	284,8	446,4	517,6	729,2	329,2	511,6	616,0	846,8	461,6	720,0	830,8	1150,8
	(kcal / m)					195,4	312,4	368,1	512,9	244,9	383,9	445,1	627,1	283,1	440,0	529,8	728,2	397,0	619,2	714,5	989,7
500	(Watt / m)	219,5	343,5	414,0	573,5	284,0	454,0	535,0	745,5	356,0	558,0	647,0	911,5	411,5	639,5	770,0	1058,5	577,0	900,0	1038,5	1438,5
	(kcal / m)	188,8	295,4	356,0	493,2	244,2	390,4	460,1	641,1	306,2	479,9	556,4	783,9	353,9	550,0	662,2	910,3	496,2	774,0	893,1	1237,1
600	(Watt / m)	263,4	412,2	496,8	688,2	340,8	544,8	642,0	894,6	427,2	669,6	776,4	1093,8	493,8	767,4	924,0	1270,2	692,4	1080,0	1246,2	1726,2
	(kcal / m)	226,5	354,5	427,2	591,9	293,1	468,5	552,1	769,4	367,4	575,9	667,7	940,7	424,7	660,0	794,6	1092,4	595,5	928,8	1071,7	1484,5
700	(Watt / m)	307,3	480,9	579,6	802,9	397,6	635,6	749,0	1043,7	498,4	781,2	905,8	1276,1	576,1	895,3	1078,0	1481,9	807,8	1260,0	1453,9	2013,9
	(kcal / m)	264,3	413,6	498,5	690,5	341,9	546,6	644,1	897,6	428,6	671,8	779,0	1097,4	495,4	770,0	927,1	1274,4	694,7	1083,6	1250,4	1732,0
800	(Watt / m)	351,2	549,6	662,4	917,6	454,4	726,4	856,0	1192,8	569,6	892,8	1035,2	1458,4	658,4	1023,2	1232,0	1693,6	923,2	1440,0	1661,6	2301,6
	(kcal / m)	302,0	472,7	569,7	789,1	390,8	624,7	736,2	1025,8	489,9	767,8	890,3	1254,2	566,2	880,0	1059,5	1456,5	794,0	1238,4	1429,0	1979,4
900	(Watt / m)	395,1	618,3	745,2	1032,3	511,2	817,2	963,0	1341,9	640,8	1004,4	1164,6	1640,7	740,7	1151,1	1386,0	1905,3	1038,6	1620,0	1869,3	2589,3
	(kcal / m)	339,8	531,7	640,9	887,8	439,6	702,8	828,2	1154,0	551,1	863,8	1001,6	1411,0	637,0	989,9	1192,0	1638,6	893,2	1393,2	1607,6	2226,8
1000	(Watt / m)	439,0	687,0	828,0	1147,0	568,0	908,0	1070,0	1491,0	712,0	1116,0	1294,0	1823,0	823,0	1279,0	1540,0	2117,0	1154,0	1800,0	2077,0	2877,0
	(kcal / m)	377,5	590,8	712,1	986,4	488,5	780,9	920,2	1282,3	612,3	959,8	1112,8	1567,8	707,8	1099,9	1324,4	1820,6	992,4	1548,0	1786,2	2474,2
1100	(Watt / m)	482,9	755,7	910,8	1261,7	624,8	998,8	1177,0	1640,1	783,2	1227,6	1423,4	2005,3	905,3	1406,9	1694,0	2328,7	1269,4	1980,0	2284,7	3164,7
	(kcal / m)	415,3	649,9	783,3	1085,1	537,3	859,0	1012,2	1410,5	673,6	1055,7	1224,1	1724,6	778,6	1209,9	1456,8	2002,7	1091,7	1702,8	1964,8	2721,6
1200	(Watt / m)	526,8	824,4	993,6	1376,4	681,6	1089,6	1284,0	1789,2	854,4	1339,2	1552,8	2187,6	987,6	1534,8	1848,0	2540,4	1384,8	2160,0	2492,4	3452,4
	(kcal / m)	453,0	709,0	854,5	1183,7	586,2	937,1	1104,2	1538,7	734,8	1151,7	1335,4	1881,3	849,3	1319,9	1589,3	2184,7	1190,9	1857,6	2143,5	2969,1
1300	(Watt / m)	570,7	893,1	1076,4	1491,1	738,4	1180,4	1391,0	1938,3	925,6	1450,8	1682,2	2369,9	1069,9	1662,7	2002,0	2752,1	1500,2	2340,0	2700,1	3740,1
	(kcal / m)	490,8	768,1	925,7	1282,3	635,0	1015,1	1196,3	1666,9	796,0	1247,7	1446,7	2038,1	920,1	1429,9	1721,7	2366,8	1290,2	2012,4	2322,1	3216,5
1400	(Watt / m)	614,6	961,8	1159,2	1605,8	795,2	1271,2	1498,0	2087,4	996,8	1562,4	1811,6	2552,2	1152,2	1790,6	2156,0	2963,8	1615,6	2520,0	2907,8	4027,8
	(kcal / m)	528,6	827,1	996,9	1381,0	683,9	1093,2	1288,3	1795,2	857,2	1343,7	1558,0	2194,9	990,9	1539,9	1854,2	2548,9	1389,4	2167,2	2500,7	3463,9
1500	(Watt / m)	658,5	1030,5	1242,0	1720,5	852,0	1362,0	1605,0	2236,5	1068,0	1674,0	1941,0	2734,5	1234,5	1918,5	2310,0	3175,5	1731,0	2700,0	3115,5	4315,5
	(kcal / m)	566,3	886,2	1068,1	1479,6	732,7	1171,3	1380,3	1923,4	918,5	1439,6	1669,3	2351,7	1061,7	1649,9	1986,6	2730,9	1488,7	2322,0	2679,3	3711,3
1600	(Watt / m)	702,4	1099,2	1324,8	1835,2	908,8	1452,8	1712,0	2385,6	1139,2	1785,6	2070,4	2916,8	316,8	2046,4	2464,0	3387,2	1846,4	2880,0	3323,2	4603,2
	(kcal / m)	604,1	945,3	1139,3	1578,3	781,6	1249,4	1472,3	2051,6	979,7	1535,6	1780,5	2508,4	1132,4	1759,9	2119,0	2913,0	1587,9	2476,8	2858,0	3958,8
1800	(Watt / m)	790,2	1236,6	1490,4	2064,6	1022,4	1634,4	1926,0	2683,8	1281,6	2008,8	2329,2	3281,4	1481,4	2302,2	2772,0	3810,6	2077,2	3240,0	3738,6	5178,6
	(kcal / m)	679,6	1063,5	1281,7	1775,6	879,3	1405,6	1656,4	2308,1	1102,2	1727,6	2003,1	2822,0	1274,0	1979,9	2383,9	3277,1	1786,4	2786,4	3215,2	4453,6
2000	(Watt / m)	878,0	1374,0	1656,0	2294,0	1136,0	1816,0	2140,0	2982,0	1424,0	2232,0	2588,0	3646,0	1646,0	2558,0	3080,0	4234,0	2308,0	3600,0	4154,0	5754,0
	(kcal / m)	755,1	1181,6	1424,2	1972,8	977,0	1561,8	1840,4	2564,5	1224,6	1919,5	2225,7	3135,6	1415,6	2199,9	2648,8	3641,2	1984,9	3096,0	3572,4	4948,4
2200	(Watt / m)	965,8	1511,4	1821,6	2523,4	1249,6	1997,6	2354,0	3280,2	1566,4	2455,2	2846,8	4010,6	1810,6	2813,8	3388,0	4657,4	2538,8	3960,0	4569,4	6329,4
	(kcal / m)	830,6	1299,8	1566,6	2170,1	1074,7	1717,9	2024,4	2821,0	1347,1	2111,5	2448,2	3449,1	1557,1	2419,9	2913,7	4005,4	2183,4	3405,6	3929,7	5443,3
2400	(Watt / m)	1053,6	1648,8	1987,2	2752,8	1363,2	2179,2	2568,0	3578,4	1708,8	2678,4	3105,6	4375,2	1975,2	3069,6	3696,0	5080,8	2769,6	4320,0	4984,8	6904,8
	(kcal / m)	906,1	1418,0	1709,0	2367,4	1172,4	1874,1	2208,5	3077,4	1469,6	2303,4	2670,8	3762,7	1698,7	2639,9	3178,6	4369,5	2381,9	3715,2	4286,9	5938,1
2600	(Watt / m)	1141,4	1786,2	2152,8	2982,2	1476,8	2360,8	2782,0	3876,6	1851,2	2901,6	3364,4	4739,8	2139,8	3325,4	4004,0	5504,2	3000,4	4680,0	5400,2	7480,2
	(kcal / m)	981,6	1536,1	1851,4	2564,7	1270,0	2030,3	2392,5	3333,9	1592,0	2495,4	2893,4	4076,2	1840,2	2859,8	3443,4	4733,6	2580,3	4024,8	4644,2	6433,0
2800	(W																				