

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

Sposób posługiwania się tabelami

Typ grzejnika:

GP 8/10 i GC 8/10

Wzór na obliczanie mocy cieplnej dla danego typu grzejnika

$$\Phi = 10,35080 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

T _{zasilania}	T _{powr}	T _i - temperatura otoczenia						
		5	8	12	16	20	25	32
75	70	581 N 3386	546 N 3182	501 N 2915	456 N 2655	412 N 2401	360 N 2094	289 N 1684
	65	266 N 3096	249 N 2902	228 N 2649	206 7 2403	186 6 2163	161 5 1873	128 5 1486
	60	164 6 2870	154 5 2683	140 5 2440	126 5 2202	113 4 1972	97 4 1694	76 3 1324
	55	115 4 2672	107 4 2491	97 4 2255	87 4 2025	78 3 1803	66 3 1535	51 2 1180

Sposób odczytu danych zamieszczonych w tabeli :

np: T zasilania = 75°C
 T powrotu = 65°C
 T otoczenia = 20°C

Strumień masy wody [kg/godz]

Nastawa wstępna zaworu
 termostaticznego Danfoss

(nastawa "N" oznacza pełne otwarcie zaworu)

186
6 2163

Moc cieplna [W]

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 4 i GC 8/ 4

$$\Phi = 4,00451 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	310 N 1775	295 N 1692	276 N 1583	258 N 1477	239 N 1372	217 7 1245	187 6 1072
	85	142 5 1642	136 5 1563	127 5 1460	118 4 1358	109 4 1259	99 4 1138	84 3 973
	80	89 4 1541	84 3 1465	79 3 1365	73 3 1267	67 3 1171	61 3 1054	52 2 896
	75	63 3 1454	60 3 1380	55 2 1283	51 2 1188	47 2 1095	42 2 981	36 2 828
90	85	282 N 1636	268 N 1556	250 N 1450	232 N 1346	214 7 1244	193 6 1120	164 6 952
	80	130 5 1510	123 5 1433	115 4 1333	106 4 1234	98 4 1137	88 4 1019	74 3 860
	75	81 3 1414	77 3 1340	71 3 1243	66 3 1147	60 3 1054	54 2 940	45 2 787
	70	57 3 1331	54 2 1259	50 2 1164	46 2 1072	42 2 981	37 2 871	31 1 723
85	80	258 N 1502	244 N 1423	226 N 1320	209 7 1218	192 6 1119	171 6 999	144 5 836
	75	119 4 1383	112 4 1307	104 4 1209	95 4 1113	87 4 1019	78 3 905	64 3 751
	70	74 3 1291	70 3 1218	64 3 1124	59 3 1031	54 2 940	48 2 830	39 2 683
	65	52 2 1211	49 2 1141	45 2 1049	41 2 959	37 2 871	33 2 765	27 1 622
80	75	235 N 1371	222 7 1294	205 7 1193	188 6 1095	171 6 999	151 5 882	124 5 725
	70	108 4 1258	102 4 1185	93 4 1089	85 4 996	78 3 905	68 3 794	55 2 646
	65	67 3 1171	63 3 1100	58 3 1008	53 2 918	48 2 830	41 2 724	33 2 582
	60	47 2 1095	44 2 1026	40 2 937	36 2 849	33 2 765	28 1 662	23 1 525
75	70	214 7 1243	201 7 1169	184 6 1071	167 6 975	151 5 882	132 5 769	106 4 618
	65	98 4 1137	92 4 1066	84 3 973	76 3 882	68 3 794	59 3 688	47 2 546
	60	60 3 1054	56 2 985	51 2 896	46 2 809	42 2 724	36 2 622	28 1 486
	55	42 2 981	39 2 915	36 2 828	32 2 744	28 1 662	24 1 564	19 1 433
70	65	192 6 1119	180 6 1047	164 6 952	148 5 859	132 5 769	114 4 661	89 4 517
	60	88 4 1019	82 3 950	74 3 860	66 3 773	59 3 688	50 2 585	39 2 450
	55	54 2 940	50 2 874	45 2 787	40 2 703	36 2 622	30 1 524	23 1 395
	50	37 2 871	35 2 807	31 1 723	28 1 642	24 1 564	20 1 470	15 1 346

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 4 i GC 8/ 4

$$\Phi = 4,00451 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	172 6 999	160 5 928	144 5 836	129 5 747	114 4 661	96 4 557	72 3 420
	55	78 3 905	72 3 838	65 3 751	57 3 667	50 2 585	42 2 488	31 1 360
	50	48 2 830	44 2 766	39 2 683	35 2 602	30 1 524	25 1 431	18 1 309
	45	33 2 765	30 1 703	27 1 622	23 1 544	20 1 470	16 1 380	11 1 264
60	55	152 5 882	140 5 814	125 5 725	110 4 640	96 4 557	79 3 458	57 2 329
	50	68 3 794	63 3 730	56 2 646	49 2 566	42 2 488	34 2 395	24 1 275
	45	42 2 724	38 2 662	33 2 582	29 1 505	25 1 431	20 1 343	13 1 230
	40	29 1 662	26 1 603	23 1 526	19 1 451	16 1 380	13 1 296	8 1 189
55	50	132 5 769	121 5 704	106 4 619	92 4 537	79 3 458	63 3 364	42 2 244
	45	59 3 688	54 2 626	47 2 546	40 2 469	34 2 395	27 1 308	17 1 197
	40	36 2 622	32 2 563	28 1 486	24 1 413	20 1 343	15 1 261	9 1 157
	35	24 1 564	22 1 507	19 1 433	16 1 363	13 1 297	9 1 219	5 1 121
50	45	114 4 661	103 4 598	89 4 517	76 3 439	63 3 364	48 2 277	29 1 166
	40	51 2 586	45 2 526	39 2 450	33 2 377	27 1 308	20 1 227	11 1 126
	35	30 1 524	27 1 468	23 1 395	19 1 326	15 1 261	11 1 185	5 1 92
	30	21 1 470	18 1 416	15 1 346	12 1 281	10 1 219	6 1 148	
45	40	96 4 557	86 4 497	73 3 420	60 3 346	48 2 277	34 2 196	17 1 98
	35	43 2 488	38 2 432	31 1 360	25 1 291	20 1 227	13 1 153	6 1 65
	30	25 1 432	22 1 378	18 1 310	14 1 245	11 1 185	7 1 117	
	25	17 1 381	15 1 330	12 1 265	9 1 204	7 1 148		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 5.5 i GC 8/ 5.5

$$\Phi = 5,57039 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	439 N 2514	418 N 2397	391 N 2243	365 N 2092	339 N 1944	308 N 1763	265 N 1518
	85	202 7 2325	192 6 2214	179 6 2067	167 6 1924	155 5 1783	140 5 1611	120 4 1379
	80	126 5 2183	120 4 2075	111 4 1933	103 4 1795	96 4 1659	86 4 1493	73 3 1269
	75	89 4 2060	84 3 1955	78 3 1817	73 3 1683	67 3 1551	60 3 1390	51 2 1173
90	85	400 N 2318	380 N 2203	354 N 2053	329 N 1906	304 N 1762	273 N 1586	232 N 1348
	80	184 6 2139	175 6 2030	162 6 1887	150 5 1748	139 5 1611	124 5 1444	105 4 1218
	75	115 4 2003	109 4 1898	101 4 1760	93 4 1625	86 4 1493	76 3 1332	64 3 1115
	70	81 3 1885	77 3 1783	71 3 1649	65 3 1518	60 3 1390	53 2 1234	44 2 1024
85	80	365 N 2127	346 N 2016	321 N 1869	296 N 1726	272 N 1585	243 N 1415	203 7 1185
	75	168 6 1958	159 5 1852	147 5 1713	135 5 1577	124 5 1443	110 4 1281	91 4 1064
	70	105 4 1828	99 4 1726	91 4 1591	84 3 1460	76 3 1332	67 3 1176	55 2 967
	65	74 3 1716	69 3 1616	64 3 1485	58 3 1358	53 2 1234	46 2 1083	38 2 881
80	75	333 N 1942	314 N 1833	290 N 1690	266 N 1551	243 N 1415	214 7 1249	176 6 1027
	70	153 5 1782	144 5 1678	132 5 1543	121 5 1411	110 4 1281	97 4 1125	79 3 915
	65	95 4 1658	89 4 1558	82 3 1428	74 3 1300	67 3 1176	59 3 1026	47 2 825
	60	67 3 1550	62 3 1453	57 3 1327	52 2 1203	47 2 1083	40 2 938	32 2 744
75	70	302 N 1761	284 N 1655	260 N 1516	237 N 1381	215 7 1249	187 6 1089	150 5 876
	65	138 5 1610	130 5 1510	118 4 1378	107 4 1250	97 4 1125	84 3 974	66 3 773
	60	86 4 1493	80 3 1396	73 3 1269	66 3 1146	59 3 1026	50 2 881	39 2 689
	55	60 3 1390	56 2 1296	50 2 1173	45 2 1054	40 2 938	34 2 798	26 1 614
70	65	273 N 1586	255 N 1482	232 N 1348	209 7 1217	187 6 1089	161 5 936	126 5 732
	60	124 5 1444	116 4 1346	105 4 1218	94 4 1094	84 3 974	71 3 829	55 2 637
	55	76 3 1332	71 3 1238	64 3 1115	57 3 996	51 2 881	43 2 743	32 2 560
	50	53 2 1234	49 2 1143	44 2 1024	39 2 909	34 2 798	29 1 665	21 1 490

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 5.5 i GC 8/ 5.5

$$\Phi = 5,57039 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	243 N 1415	226 N 1315	204 7 1185	182 6 1058	161 5 936	136 5 789	102 4 595
	55	110 4 1282	102 4 1187	92 4 1064	81 3 945	71 3 829	59 3 691	44 2 509
	50	67 3 1176	62 3 1085	55 2 967	49 2 853	43 2 743	35 2 611	25 1 438
	45	47 2 1083	43 2 995	38 2 881	33 2 771	29 1 665	23 1 539	16 1 375
60	55	215 7 1249	198 7 1153	177 6 1027	156 5 906	136 5 789	112 4 649	80 3 465
	50	97 4 1125	89 4 1034	79 3 915	69 3 801	59 3 691	48 2 560	33 2 389
	45	59 3 1026	54 2 938	47 2 825	41 2 716	35 2 611	28 1 486	19 1 325
	40	40 2 938	37 2 853	32 2 744	28 1 639	23 1 539	18 1 420	12 1 268
55	50	188 6 1090	172 6 997	151 5 876	131 5 760	112 4 649	89 4 516	59 3 345
	45	84 3 974	76 3 887	67 3 773	57 3 664	48 2 560	38 2 436	24 1 278
	40	51 2 881	46 2 797	40 2 689	34 2 585	28 1 486	21 1 369	13 1 222
	35	35 2 799	31 1 718	27 1 614	22 1 515	18 1 420	13 1 310	7 1 172
50	45	161 6 936	146 5 847	126 5 732	107 4 621	89 4 516	68 3 392	41 2 236
	40	72 3 829	64 3 746	55 2 638	46 2 534	38 2 436	28 1 322	15 1 178
	35	43 2 743	38 2 663	32 2 560	27 1 462	21 1 369	15 1 262	8 1 130
	30	29 1 666	26 1 589	21 1 491	17 1 397	14 1 310	9 1 209	
45	40	137 5 789	122 5 704	103 4 595	85 3 491	68 3 392	48 2 278	24 1 138
	35	60 3 691	53 2 612	44 2 510	36 2 413	28 1 322	19 1 217	8 1 92
	30	36 2 611	31 1 535	26 1 439	20 1 347	15 1 262	10 1 166	
	25	24 1 540	21 1 467	17 1 375	13 1 289	9 1 209		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 7 i GC 8/ 7

$$\Phi = 7,15210 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	571 N 3272	544 N 3120	509 N 2919	475 N 2723	441 N 2530	400 N 2295	345 N 1976
	85	262 N 3027	250 N 2881	233 N 2691	217 7 2504	201 7 2321	182 6 2097	156 5 1795
	80	164 6 2841	156 5 2701	145 5 2517	135 5 2336	124 5 2159	112 4 1944	95 4 1652
	75	116 4 2681	110 4 2545	102 4 2366	94 4 2190	87 4 2018	78 3 1809	66 3 1527
90	85	520 N 3017	494 N 2868	461 N 2673	428 N 2481	395 N 2293	356 N 2064	303 N 1755
	80	239 N 2785	227 N 2643	211 7 2457	196 6 2275	180 6 2096	162 6 1879	136 5 1586
	75	149 5 2607	142 5 2470	131 5 2291	121 5 2115	111 4 1943	99 4 1734	83 3 1452
	70	105 4 2454	100 4 2321	92 4 2146	85 3 1976	78 3 1809	69 3 1606	57 3 1333
85	80	475 N 2769	450 N 2624	418 N 2433	386 N 2246	354 N 2064	316 N 1841	265 N 1542
	75	219 7 2549	207 7 2411	191 6 2229	176 6 2052	161 5 1879	143 5 1668	119 4 1385
	70	136 5 2380	129 5 2246	119 4 2072	109 4 1901	99 4 1734	88 4 1531	72 3 1259
	65	96 4 2233	90 4 2103	83 3 1934	76 3 1768	69 3 1606	61 3 1410	49 2 1147
80	75	434 N 2528	409 N 2386	377 N 2200	346 N 2019	316 N 1841	279 N 1626	229 N 1337
	70	199 7 2320	187 6 2185	172 6 2008	158 5 1836	143 5 1668	126 5 1464	102 4 1191
	65	124 5 2159	116 4 2029	106 4 1859	97 4 1693	88 4 1531	76 3 1335	61 3 1074
	60	87 4 2018	81 3 1892	74 3 1727	67 3 1566	61 3 1410	52 2 1221	42 2 969
75	70	394 N 2293	370 N 2155	339 N 1974	309 N 1798	279 N 1626	244 N 1418	196 6 1140
	65	180 6 2096	169 6 1965	154 5 1794	140 5 1627	126 5 1464	109 4 1268	86 4 1006
	60	111 4 1943	104 4 1817	95 4 1652	85 4 1491	77 3 1335	66 3 1147	51 2 897
	55	78 3 1809	73 3 1686	66 3 1527	59 3 1371	52 2 1221	45 2 1039	34 2 799
70	65	355 N 2064	332 N 1930	302 N 1754	272 N 1584	244 N 1418	209 7 1218	164 6 952
	60	162 6 1879	151 5 1752	136 5 1586	123 5 1425	109 4 1268	93 4 1079	71 3 830
	55	99 4 1734	92 4 1611	83 3 1452	74 3 1297	66 3 1147	55 2 967	42 2 729
	50	69 3 1606	64 3 1488	57 3 1333	51 2 1184	45 2 1039	37 2 866	27 1 638

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/7 i GC 8/7

$$\Phi = 7,15210 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	317 N 1842	295 N 1711	265 N 1542	237 N 1378	210 7 1218	177 6 1027	133 5 774
	55	144 5 1668	133 5 1545	119 4 1385	106 4 1230	93 4 1079	77 3 899	57 3 663
	50	88 4 1531	81 3 1413	72 3 1259	64 3 1110	55 2 967	46 2 795	33 2 570
	45	61 3 1410	56 2 1296	49 2 1147	43 2 1004	37 2 866	30 1 701	21 1 488
60	55	280 N 1626	258 N 1500	230 N 1337	203 7 1179	177 6 1027	145 5 844	104 4 606
	50	126 5 1465	116 4 1346	103 4 1192	90 4 1043	77 3 899	63 3 728	44 2 507
	45	77 3 1335	70 3 1221	62 3 1074	53 2 931	46 2 795	36 2 633	24 1 423
	40	53 2 1221	48 2 1111	42 2 969	36 2 832	30 1 701	24 1 547	15 1 349
55	50	244 N 1418	223 7 1297	196 7 1140	170 6 989	145 5 844	116 4 672	77 3 450
	45	109 4 1268	99 4 1154	87 4 1006	74 3 864	63 3 728	49 2 568	31 1 362
	40	66 3 1147	60 3 1038	52 2 897	44 2 762	36 2 633	28 1 481	17 1 289
	35	45 2 1040	40 2 934	35 2 799	29 1 670	24 1 547	17 1 403	10 1 224
50	45	210 7 1218	190 6 1102	164 6 953	139 5 809	116 4 672	88 4 511	53 2 307
	40	93 4 1080	84 3 971	72 3 830	60 3 696	49 2 568	36 2 419	20 1 232
	35	56 2 967	50 2 863	42 2 729	35 2 602	28 1 481	20 1 341	10 1 170
	30	38 2 867	34 2 767	28 1 639	23 1 517	18 1 403	12 1 272	
45	40	178 6 1027	159 5 916	134 5 774	111 4 639	88 4 511	63 3 362	31 1 180
	35	78 3 900	69 3 796	58 3 663	47 2 537	36 2 419	25 1 283	10 1 120
	30	47 2 796	41 2 697	33 2 571	27 1 452	20 1 341	13 1 215	
	25	31 1 703	27 1 608	22 1 489	17 1 376	12 1 272		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 8.5 i GC 8/ 8.5

$$\Phi = 8,74629 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	706 N 4046	673 N 3857	630 N 3610	587 N 3367	546 N 3128	495 N 2837	426 N 2443
	85	324 N 3742	309 N 3563	289 N 3327	268 N 3096	249 N 2870	225 N 2593	192 6 2219
	80	202 7 3513	192 6 3339	179 6 3112	166 6 2889	154 5 2670	138 5 2403	118 4 2043
	75	143 5 3315	136 5 3146	126 5 2925	117 4 2708	108 4 2496	96 4 2237	81 3 1888
90	85	643 N 3731	611 N 3546	570 N 3305	529 N 3068	489 N 2835	440 N 2552	374 N 2170
	80	296 N 3443	281 N 3268	261 N 3038	242 N 2813	223 7 2592	200 7 2323	169 6 1961
	75	185 6 3224	175 6 3055	162 6 2833	150 5 2615	138 5 2403	123 5 2144	103 4 1795
	70	130 5 3034	123 5 2870	114 4 2654	105 4 2443	96 4 2237	85 3 1986	71 3 1648
85	80	588 N 3424	557 N 3244	516 N 3008	477 N 2777	438 N 2552	391 N 2277	327 N 1906
	75	270 N 3152	256 N 2981	236 N 2757	218 7 2537	199 7 2323	177 6 2063	147 5 1712
	70	168 6 2943	159 5 2778	147 5 2561	134 5 2350	123 5 2144	108 4 1893	89 4 1557
	65	119 4 2761	112 4 2601	103 4 2391	94 4 2186	85 3 1986	75 3 1743	61 3 1418
80	75	536 N 3126	506 N 2950	467 N 2720	428 N 2496	391 N 2277	345 N 2010	284 N 1653
	70	246 N 2868	232 N 2701	213 7 2483	195 6 2270	177 6 2063	155 5 1811	126 5 1473
	65	153 5 2669	144 5 2508	132 5 2298	120 4 2093	108 4 1893	95 4 1651	76 3 1328
	60	107 4 2495	100 4 2339	92 4 2135	83 3 1937	75 3 1743	65 3 1509	51 2 1198
75	70	487 N 2835	457 N 2664	419 N 2441	382 N 2223	345 N 2011	301 N 1753	242 N 1410
	65	223 7 2592	209 7 2430	191 6 2218	173 6 2012	156 5 1811	135 5 1568	107 4 1244
	60	138 5 2403	129 5 2246	117 4 2042	106 4 1844	95 4 1651	81 3 1418	64 3 1109
	55	96 4 2237	90 4 2085	81 3 1888	73 3 1696	65 3 1509	55 2 1285	42 2 988
70	65	439 N 2552	410 N 2386	373 N 2169	337 N 1958	302 N 1754	259 N 1506	203 7 1178
	60	200 7 2323	186 6 2166	169 6 1961	152 5 1761	135 5 1568	115 4 1335	88 4 1026
	55	123 5 2144	114 4 1992	103 4 1795	92 4 1604	81 3 1418	69 3 1195	52 2 901
	50	85 4 1986	79 3 1839	71 3 1649	63 3 1464	55 2 1285	46 2 1070	34 2 789

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/ 8.5 i GC 8/ 8.5

$$\Phi = 8,74629 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	392 N 2277	364 N 2116	328 N 1907	293 N 1703	259 N 1506	218 7 1269	165 6 957
	55	177 6 2063	164 6 1911	147 5 1713	131 5 1520	115 4 1335	96 4 1112	71 3 820
	50	109 4 1893	100 4 1747	89 4 1557	79 3 1373	69 3 1195	56 2 983	40 2 705
	45	75 3 1743	69 3 1602	61 3 1418	53 2 1241	46 2 1071	37 2 867	26 1 603
60	55	346 N 2011	319 N 1855	285 N 1653	251 N 1458	218 7 1269	180 6 1044	129 5 749
	50	156 5 1811	143 5 1664	127 5 1473	111 4 1289	96 4 1112	78 3 901	54 2 626
	45	95 4 1651	87 4 1510	76 3 1328	66 3 1152	56 2 983	45 2 782	30 1 523
	40	65 3 1510	59 3 1374	52 2 1198	44 2 1029	37 2 867	29 1 676	19 1 431
55	50	302 N 1754	276 N 1604	243 N 1410	211 7 1223	180 6 1044	143 5 831	96 4 556
	45	135 5 1568	123 5 1427	107 4 1244	92 4 1069	78 3 901	60 3 702	39 2 448
	40	82 3 1418	74 3 1283	64 3 1109	54 2 942	45 2 782	34 2 595	21 1 357
	35	56 2 1285	50 2 1155	43 2 988	36 2 828	29 1 676	22 1 498	12 1 276
50	45	260 N 1506	235 N 1363	203 7 1178	172 6 1000	143 5 831	109 4 631	65 3 379
	40	115 4 1335	104 4 1200	89 4 1026	74 3 860	61 3 702	45 2 517	25 1 287
	35	69 3 1196	62 3 1067	52 2 901	43 2 744	34 2 595	24 1 422	12 1 210
	30	47 2 1071	41 2 948	35 2 790	28 1 640	22 1 499	15 1 336	
45	40	220 7 1270	196 7 1133	166 6 957	137 5 790	109 4 632	78 3 448	39 2 223
	35	97 4 1113	86 4 984	71 3 820	58 3 664	45 2 518	30 1 349	13 1 148
	30	58 3 984	51 2 862	41 2 706	33 2 559	25 1 422	16 1 266	
	25	39 2 869	34 2 752	27 1 604	21 1 465	15 1 337		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/10 i GC 8/10

$$\Phi = 10,35080 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	843 N 4832	804 N 4607	752 N 4312	702 N 4021	652 N 3737	591 N 3389	509 N 2918
	85	388 N 4470	369 N 4256	345 N 3974	321 N 3698	297 N 3428	269 N 3097	230 N 2651
	80	242 N 4196	230 N 3989	214 7 3717	199 7 3450	184 6 3189	165 6 2871	141 5 2440
	75	171 6 3960	162 6 3758	151 5 3494	139 5 3235	129 5 2981	115 4 2672	97 4 2255
90	85	768 N 4456	730 N 4236	681 N 3947	632 N 3664	584 N 3387	526 N 3049	447 N 2592
	80	354 N 4112	336 N 3903	312 N 3629	289 N 3359	266 N 3096	239 N 2775	201 7 2342
	75	221 7 3851	209 7 3649	194 6 3383	179 6 3124	164 6 2870	147 5 2561	123 5 2144
	70	156 5 3624	147 5 3428	136 5 3170	125 5 2918	115 4 2671	102 4 2372	85 3 1969
85	80	702 N 4090	665 N 3875	617 N 3593	569 N 3318	523 N 3048	467 N 2719	391 N 2277
	75	323 N 3765	305 N 3560	282 N 3293	260 N 3031	238 N 2775	211 7 2464	175 6 2045
	70	201 7 3515	190 6 3318	175 6 3059	161 5 2807	146 5 2560	129 5 2261	106 4 1859
	65	142 5 3298	133 5 3106	123 5 2856	112 4 2611	102 4 2372	89 4 2082	73 3 1694
80	75	640 N 3733	604 N 3524	557 N 3249	511 N 2981	466 N 2719	412 N 2401	339 N 1975
	70	294 N 3426	277 N 3227	255 N 2966	233 N 2712	211 7 2464	186 6 2163	151 5 1760
	65	183 6 3188	172 6 2996	157 5 2745	143 5 2500	129 5 2261	113 4 1972	91 4 1586
	60	128 5 2980	120 4 2794	110 4 2550	99 4 2313	89 4 2082	77 3 1803	61 3 1431
75	70	581 N 3386	546 N 3182	501 N 2915	456 N 2655	412 N 2401	360 N 2094	289 N 1684
	65	266 N 3096	249 N 2902	228 N 2649	206 7 2403	186 6 2163	161 5 1873	128 5 1486
	60	164 6 2870	154 5 2683	140 5 2440	126 5 2202	113 4 1972	97 4 1694	76 3 1324
	55	115 4 2672	107 4 2491	97 4 2255	87 4 2025	78 3 1803	66 3 1535	51 2 1180
70	65	524 N 3048	490 N 2850	446 N 2591	402 N 2339	360 N 2094	309 N 1799	242 N 1407
	60	239 N 2775	223 7 2587	201 7 2342	181 6 2104	161 5 1873	137 5 1594	105 4 1225
	55	147 5 2561	136 5 2380	123 5 2144	110 4 1915	97 4 1694	82 3 1427	62 3 1076
	50	102 4 2372	95 4 2197	85 3 1969	75 3 1748	66 3 1535	55 2 1279	41 2 942

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/10 i GC 8/10

$$\Phi = 10,35080 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	468 N 2720	435 N 2528	392 N 2277	350 N 2035	310 N 1799	261 N 1516	197 7 1143
	55	212 7 2464	196 7 2282	176 6 2045	156 5 1816	137 5 1594	114 4 1328	84 3 979
	50	130 5 2261	120 4 2086	107 4 1859	94 4 1640	82 3 1427	67 3 1174	48 2 842
	45	90 4 2082	82 3 1913	73 3 1694	64 3 1483	55 2 1279	45 2 1036	31 1 720
60	55	413 N 2402	381 N 2216	340 N 1975	300 N 1741	261 N 1516	215 7 1247	154 5 895
	50	186 6 2163	171 6 1987	151 5 1760	133 5 1540	114 4 1328	93 4 1076	64 3 748
	45	113 4 1972	104 4 1804	91 4 1586	79 3 1376	67 3 1174	54 2 934	36 2 625
	40	78 3 1803	71 3 1641	62 3 1431	53 2 1229	45 2 1036	35 2 807	22 1 515
55	50	360 N 2095	330 N 1916	290 N 1684	251 N 1461	215 7 1247	171 6 992	114 4 664
	45	161 5 1873	147 5 1704	128 5 1486	110 4 1277	93 4 1076	72 3 838	46 2 535
	40	97 4 1694	88 4 1533	76 3 1325	65 3 1125	54 2 934	41 2 710	25 1 427
	35	66 3 1535	60 3 1380	51 2 1180	43 2 989	35 2 807	26 1 595	14 1 330
50	45	310 N 1799	281 N 1628	242 N 1407	206 7 1195	171 6 992	130 5 754	78 3 453
	40	138 5 1595	124 5 1433	106 4 1226	89 4 1027	72 3 839	53 2 618	30 1 343
	35	83 3 1428	74 3 1274	62 3 1077	51 2 888	41 2 710	29 1 504	14 1 251
	30	56 2 1280	50 2 1132	41 2 943	33 2 764	26 1 595	18 1 402	
45	40	263 N 1517	234 N 1353	198 7 1143	163 6 943	131 5 754	93 4 535	46 2 266
	35	116 4 1329	102 4 1176	85 3 980	69 3 793	54 2 618	36 2 417	15 1 177
	30	69 3 1175	60 3 1029	49 2 844	39 2 668	30 1 504	19 1 318	
	25	46 2 1038	40 2 898	32 2 722	25 1 556	18 1 402		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/11.5 i GC 8/11.5

$$\Phi = 11,96413 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	982 N 5630	936 N 5368	876 N 5023	817 N 4685	759 N 4354	689 N 3948	593 N 3399
	85	452 N 5208	430 N 4958	402 N 4630	374 N 4309	346 N 3994	313 N 3609	268 N 3088
	80	282 N 4889	268 N 4647	249 N 4330	232 N 4020	214 7 3716	193 6 3344	164 6 2843
	75	199 7 4613	189 6 4378	176 6 4070	163 6 3769	150 5 3473	134 5 3113	113 4 2627
90	85	895 N 5192	851 N 4935	793 N 4599	736 N 4269	680 N 3946	612 N 3552	521 N 3019
	80	412 N 4791	391 N 4547	364 N 4228	337 N 3914	310 N 3607	278 N 3233	235 N 2729
	75	257 N 4487	244 N 4251	226 N 3942	208 7 3639	192 6 3343	171 6 2983	143 5 2498
	70	181 6 4223	172 6 3994	159 5 3693	146 5 3400	134 5 3112	119 4 2763	99 4 2294
85	80	818 N 4765	775 N 4515	719 N 4187	663 N 3865	609 N 3551	544 N 3168	455 N 2653
	75	376 N 4386	356 N 4148	329 N 3836	303 N 3531	277 N 3233	246 N 2870	204 7 2383
	70	234 N 4095	221 7 3865	204 7 3565	187 6 3270	171 6 2983	151 5 2634	124 5 2166
	65	165 6 3843	155 5 3619	143 5 3327	131 5 3042	119 4 2763	104 4 2426	85 3 1974
80	75	746 N 4350	704 N 4105	649 N 3786	596 N 3473	543 N 3168	480 N 2798	395 N 2301
	70	343 N 3991	323 N 3759	297 N 3456	271 N 3159	246 N 2870	216 7 2520	176 6 2050
	65	213 7 3714	200 7 3490	183 6 3198	167 6 2912	151 5 2634	132 5 2297	106 4 1847
	60	149 5 3472	140 5 3255	128 5 2971	116 4 2695	104 4 2426	90 4 2100	72 3 1667
75	70	677 N 3945	637 N 3707	583 N 3397	531 N 3093	480 N 2798	419 N 2440	337 N 1962
	65	310 N 3607	291 N 3381	265 N 3087	241 N 2799	217 7 2520	187 6 2182	149 5 1731
	60	192 6 3344	179 6 3126	163 6 2842	147 5 2566	132 5 2298	113 4 1973	88 4 1543
	55	134 5 3113	125 5 2902	113 4 2627	101 4 2360	90 4 2100	77 3 1788	59 3 1375
70	65	611 N 3551	571 N 3320	519 N 3019	469 N 2725	420 N 2440	360 N 2096	282 N 1639
	60	278 N 3233	259 N 3014	235 N 2729	211 7 2451	188 6 2182	160 5 1857	123 5 1428
	55	171 6 2983	159 5 2773	143 5 2498	128 5 2232	113 4 1973	95 4 1663	72 3 1254
	50	119 4 2764	110 4 2560	99 4 2294	88 4 2037	77 3 1788	64 3 1490	47 2 1098

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/11.5 i GC 8/11.5

$$\Phi = 11,96413 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	545 N 3169	507 N 2945	457 N 2653	408 N 2370	361 N 2096	304 N 1766	229 N 1332
	55	247 N 2871	229 N 2659	205 N 2383	182 N 2116	160 N 1857	133 N 1547	98 N 1141
	50	151 5 2635	139 5 2431	124 5 2166	110 4 1910	95 4 1663	78 3 1368	56 2 982
	45	104 4 2426	96 4 2229	85 3 1974	74 3 1727	64 3 1490	52 2 1207	36 2 839
60	55	482 N 2798	444 N 2582	396 N 2301	349 N 2029	304 N 1766	250 N 1453	179 N 1043
	50	217 7 2520	199 7 2316	176 6 2050	154 5 1794	133 5 1547	108 4 1253	75 3 872
	45	132 5 2298	121 5 2102	106 4 1848	92 4 1603	78 3 1368	62 3 1088	42 2 728
	40	91 4 2101	82 3 1912	72 3 1667	62 3 1432	52 2 1207	41 2 941	26 1 600
55	50	420 N 2440	384 N 2232	338 N 1962	293 N 1702	250 N 1453	199 N 1156	133 N 774
	45	188 6 2182	171 6 1986	149 5 1732	128 5 1487	108 4 1253	84 3 977	54 2 623
	40	114 4 1974	103 4 1786	89 4 1543	75 3 1311	63 3 1088	48 2 827	29 1 497
	35	77 3 1789	70 3 1608	60 3 1375	50 2 1152	41 2 941	30 1 693	17 1 385
50	45	361 N 2096	327 N 1897	282 N 1639	240 N 1392	199 N 1156	151 N 879	91 N 528
	40	160 5 1858	144 5 1670	123 5 1428	103 4 1197	84 3 977	62 3 720	35 2 400
	35	96 4 1664	86 4 1485	73 3 1254	60 3 1035	48 2 828	34 2 587	17 1 292
	30	65 3 1491	58 3 1319	48 2 1099	39 2 890	30 1 694	20 1 468	
45	40	306 N 1767	273 N 1577	231 N 1332	190 N 1099	152 N 879	108 N 623	54 N 310
	35	135 5 1548	119 4 1370	99 4 1141	81 3 924	63 3 720	42 2 486	18 1 206
	30	80 3 1369	70 3 1199	58 3 983	46 2 778	34 2 587	22 1 371	
	25	54 2 1209	47 2 1047	37 2 841	29 1 647	21 1 469		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/13 i GC 8/13

$$\Phi = 13,58516 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T_i - temperatura otoczenia						
$T_{zasilania}$	T_{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1123 N 6438	1071 N 6138	1002 N 5744	935 N 5357	868 N 4978	788 N 4515	678 N 3887
	85	516 N 5955	492 N 5669	459 N 5295	427 N 4927	396 N 4566	358 N 4126	306 N 3531
	80	322 N 5590	306 N 5314	285 N 4952	265 N 4596	245 N 4249	220 7 3824	187 6 3251
	75	227 N 5275	216 7 5006	201 7 4654	186 6 4309	171 6 3971	154 5 3560	130 5 3004
90	85	1023 N 5936	973 N 5643	907 N 5258	842 N 4881	778 N 4512	700 N 4061	595 N 3452
	80	471 N 5479	447 N 5200	416 N 4834	385 N 4475	355 N 4125	318 N 3697	268 N 3120
	75	294 N 5130	278 N 4861	258 N 4507	238 N 4161	219 7 3823	195 6 3411	164 6 2856
	70	207 7 4828	196 7 4566	181 6 4223	167 6 3887	153 5 3559	136 5 3160	113 4 2623
85	80	935 N 5448	886 N 5162	822 N 4787	759 N 4420	697 N 4060	622 N 3623	521 N 3034
	75	430 N 5015	407 N 4743	376 N 4386	346 N 4037	317 N 3696	282 N 3282	234 N 2725
	70	268 N 4683	253 N 4420	233 N 4076	214 7 3739	195 6 3411	172 6 3012	142 5 2477
	65	189 6 4394	178 6 4138	163 6 3804	149 5 3478	136 5 3160	119 4 2774	97 4 2257
80	75	853 N 4973	805 N 4694	743 N 4329	681 N 3972	621 N 3623	549 N 3199	451 N 2631
	70	392 N 4564	369 N 4299	339 N 3952	310 N 3613	282 N 3282	247 N 2881	201 7 2344
	65	243 N 4247	228 N 3991	209 7 3657	191 6 3330	172 6 3012	150 5 2627	121 5 2112
	60	171 6 3970	160 5 3722	146 5 3398	132 5 3081	119 4 2774	103 4 2402	82 3 1906
75	70	775 N 4511	728 N 4239	667 N 3884	607 N 3537	549 N 3199	479 N 2790	385 N 2244
	65	354 N 4124	332 N 3866	303 N 3529	275 N 3201	248 N 2881	214 7 2495	170 6 1980
	60	219 7 3823	205 7 3574	186 6 3250	168 6 2934	151 5 2627	129 5 2256	101 4 1764
	55	153 5 3559	143 5 3318	129 5 3004	116 4 2698	103 4 2402	88 4 2044	68 3 1572
70	65	698 N 4061	653 N 3797	594 N 3452	536 N 3116	480 N 2790	412 N 2397	322 N 1874
	60	318 N 3697	296 N 3447	268 N 3120	241 N 2803	215 7 2495	183 6 2124	140 5 1633
	55	196 6 3411	182 6 3170	164 6 2857	146 5 2552	129 5 2257	109 4 1902	82 3 1434
	50	136 5 3160	126 5 2927	113 4 2623	100 4 2329	88 4 2045	73 3 1703	54 2 1255

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/13 i GC 8/13

$$\Phi = 13,58516 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	624 N 3623	579 N 3367	522 N 3034	466 N 2710	412 N 2397	348 N 2020	262 N 1523
	55	282 N 3282	262 N 3040	234 N 2725	208 N 2419	183 N 2124	152 N 1769	112 N 1304
	50	173 N 3012	159 N 2780	142 N 2477	125 N 2184	109 N 1902	90 N 1564	64 N 1122
	45	119 N 2774	110 N 2549	97 N 2257	85 N 1975	73 N 1703	59 N 1380	41 N 959
60	55	551 N 3200	508 N 2952	453 N 2631	399 N 2320	348 N 2020	286 N 1661	205 N 1192
	50	248 N 2881	228 N 2648	202 N 2345	177 N 2052	152 N 1769	123 N 1433	86 N 997
	45	151 N 2627	138 N 2403	121 N 2113	105 N 1833	90 N 1564	71 N 1244	48 N 833
	40	104 N 2402	94 N 2186	82 N 1906	71 N 1637	59 N 1380	46 N 1075	30 N 686
55	50	480 N 2790	439 N 2552	386 N 2244	335 N 1946	286 N 1661	227 N 1322	152 N 885
	45	215 N 2495	196 N 2270	171 N 1980	146 N 1701	123 N 1433	96 N 1117	61 N 713
	40	130 N 2257	117 N 2042	101 N 1765	86 N 1499	72 N 1245	54 N 946	33 N 568
	35	89 N 2045	80 N 1838	68 N 1572	57 N 1318	47 N 1076	34 N 793	19 N 440
50	45	413 N 2397	374 N 2169	323 N 1874	274 N 1592	228 N 1322	173 N 1005	104 N 604
	40	184 N 2124	165 N 1909	141 N 1633	118 N 1369	97 N 1117	71 N 823	39 N 457
	35	110 N 1903	98 N 1698	83 N 1434	68 N 1184	55 N 946	39 N 671	19 N 334
	30	75 N 1705	66 N 1508	55 N 1257	45 N 1018	35 N 793	23 N 535	
45	40	350 N 2020	312 N 1803	264 N 1523	218 N 1257	174 N 1005	123 N 713	61 N 354
	35	154 N 1771	136 N 1566	114 N 1305	92 N 1057	72 N 824	48 N 556	21 N 235
	30	92 N 1566	80 N 1371	66 N 1124	52 N 890	39 N 672	25 N 424	
	25	62 N 1382	53 N 1197	43 N 961	33 N 740	24 N 536		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/14.5 i GC 8/14.5

$$\Phi = 15,21303 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1265 N 7254	1206 N 6916	1129 N 6472	1053 N 6037	979 N 5609	887 N 5087	764 N 4380
	85	582 N 6710	554 N 6388	517 N 5966	481 N 5552	446 N 5145	403 N 4650	345 N 3979
	80	363 N 6298	345 N 5987	321 N 5579	298 N 5179	276 N 4787	248 N 4309	211 7 3663
	75	256 N 5944	243 N 5641	226 N 5244	209 7 4856	193 6 4475	173 6 4011	146 5 3385
90	85	1153 N 6689	1096 N 6359	1022 N 5925	948 N 5500	877 N 5084	789 N 4576	671 N 3890
	80	531 N 6173	504 N 5859	468 N 5447	434 N 5043	400 N 4648	358 N 4166	302 N 3516
	75	331 N 5781	314 N 5477	291 N 5079	269 N 4689	247 N 4308	220 7 3844	184 6 3219
	70	234 N 5441	221 7 5145	204 7 4759	188 6 4380	172 6 4010	153 5 3560	127 5 2956
85	80	1054 N 6139	998 N 5817	926 N 5394	855 N 4980	785 N 4575	701 N 4082	587 N 3418
	75	485 N 5651	458 N 5344	424 N 4943	390 N 4549	357 N 4165	317 N 3698	263 N 3070
	70	302 N 5277	285 N 4980	263 N 4593	241 N 4214	220 7 3843	194 6 3394	160 5 2791
	65	213 7 4951	200 7 4663	184 6 4287	168 6 3919	153 5 3560	134 5 3125	109 4 2543
80	75	961 N 5604	907 N 5290	837 N 4878	768 N 4475	700 N 4082	618 N 3605	508 N 2964
	70	441 N 5142	416 N 4844	382 N 4453	349 N 4071	317 N 3698	279 N 3246	227 N 2641
	65	274 N 4786	257 N 4497	236 N 4120	215 7 3752	194 6 3394	169 6 2960	136 5 2380
	60	192 6 4474	180 6 4194	164 6 3829	149 5 3472	134 5 3125	116 4 2706	92 4 2148
75	70	873 N 5083	820 N 4777	752 N 4376	684 N 3986	619 N 3605	540 N 3144	434 N 2528
	65	399 N 4647	374 N 4357	342 N 3977	310 N 3607	279 N 3247	242 N 2811	192 6 2231
	60	247 N 4308	231 N 4028	210 7 3662	189 6 3306	170 6 2960	146 5 2543	114 4 1988
	55	172 6 4010	161 5 3739	146 5 3385	131 5 3040	116 4 2706	99 4 2304	76 3 1771
70	65	787 N 4576	736 N 4278	669 N 3890	604 N 3512	541 N 3144	464 N 2701	363 N 2111
	60	358 N 4166	334 N 3884	302 N 3516	272 N 3158	242 N 2811	206 7 2393	158 5 1840
	55	220 7 3844	205 7 3572	185 6 3219	165 6 2875	146 5 2543	123 5 2143	93 4 1615
	50	153 5 3561	142 5 3298	127 5 2956	113 4 2624	99 4 2304	83 3 1919	61 3 1415

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/14.5 i GC 8/14.5

$$\Phi = 15,21303 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	703 N 4083	653 N 3794	588 N 3419	526 N 3054	465 N 2701	392 N 2276	295 N 1716
	55	318 N 3699	295 N 3426	264 N 3071	235 N 2726	206 N 2393	172 N 1994	126 N 1470
	50	195 6 3394	180 6 3132	160 5 2791	141 5 2461	123 5 2143	101 4 1762	73 3 1265
	45	135 5 3126	124 5 2872	109 4 2543	96 4 2225	83 3 1919	67 3 1555	47 2 1081
60	55	620 N 3605	572 N 3327	510 N 2965	450 N 2614	392 N 2276	322 N 1871	231 N 1343
	50	279 N 3247	257 N 2983	227 N 2642	199 7 2312	172 6 1994	139 5 1615	97 4 1123
	45	170 6 2960	155 5 2708	137 5 2381	119 4 2065	101 4 1762	80 3 1402	54 2 938
	40	117 4 2707	106 4 2463	93 4 2148	80 3 1845	67 3 1555	52 2 1212	33 2 773
55	50	541 N 3144	495 N 2876	435 N 2528	377 N 2193	322 N 1871	256 N 1489	172 6 997
	45	242 N 2811	220 7 2558	192 6 2231	165 6 1916	139 5 1615	108 4 1259	69 3 803
	40	146 5 2543	132 5 2301	114 4 1988	97 4 1689	81 3 1402	61 3 1066	37 2 640
	35	100 4 2305	90 4 2072	77 3 1772	64 3 1485	52 2 1212	39 2 893	21 1 496
50	45	465 N 2701	421 N 2444	364 N 2112	309 N 1793	257 N 1489	195 6 1132	117 4 680
	40	207 7 2394	186 6 2152	159 5 1840	133 5 1542	109 4 1259	80 3 928	44 2 515
	35	124 5 2144	111 4 1913	94 4 1616	77 3 1334	62 3 1066	44 2 756	22 1 376
	30	84 3 1921	74 3 1700	62 3 1416	50 2 1147	39 2 894	26 1 603	
45	40	394 N 2277	352 N 2031	297 N 1716	245 N 1416	196 7 1132	139 5 803	69 3 399
	35	174 6 1995	154 5 1765	128 5 1471	104 4 1191	81 3 928	55 2 626	23 1 265
	30	103 4 1764	91 4 1545	74 3 1266	59 3 1003	44 2 757	28 1 478	
	25	69 3 1558	60 3 1349	48 2 1083	37 2 834	27 1 604		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/16 i GC 8/16

$$\Phi = 16,84705 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1409 N 8078	1344 N 7702	1257 N 7208	1173 N 6723	1090 N 6247	988 N 5665	851 N 4878
	85	648 N 7472	617 N 7114	576 N 6644	536 N 6182	497 N 5730	449 N 5178	384 N 4431
	80	404 N 7014	384 N 6668	358 N 6213	332 N 5768	307 N 5331	276 N 4799	235 N 4079
	75	285 N 6619	271 N 6282	252 N 5840	233 N 5407	215 7 4983	193 6 4467	163 6 3770
90	85	1284 N 7449	1221 N 7081	1138 N 6598	1056 N 6125	976 N 5662	879 N 5096	747 N 4332
	80	591 N 6875	561 N 6525	522 N 6066	483 N 5616	445 N 5176	399 N 4639	337 N 3915
	75	369 N 6438	349 N 6099	324 N 5656	299 N 5222	275 N 4797	245 N 4280	205 7 3584
	70	260 N 6059	246 N 5730	228 N 5299	210 7 4878	192 6 4466	170 6 3965	141 5 3292
85	80	1173 N 6837	1112 N 6478	1031 N 6007	952 N 5546	874 N 5095	780 N 4546	653 N 3807
	75	540 N 6293	511 N 5952	472 N 5504	435 N 5066	398 N 4638	353 N 4118	293 N 3419
	70	336 N 5876	317 N 5546	293 N 5114	268 N 4692	245 N 4280	216 7 3780	178 6 3108
	65	237 N 5513	223 7 5193	205 7 4774	187 6 4364	170 6 3965	149 5 3480	122 5 2832
80	75	1070 N 6241	1010 N 5891	932 N 5432	855 N 4984	780 N 4546	689 N 4014	566 N 3301
	70	491 N 5727	463 N 5394	426 N 4959	389 N 4533	353 N 4118	310 N 3615	252 N 2942
	65	305 N 5329	287 N 5008	263 N 4588	239 N 4179	216 7 3780	189 6 3296	152 5 2651
	60	214 7 4982	201 7 4671	183 6 4264	166 6 3867	150 5 3481	129 5 3014	103 4 2392
75	70	972 N 5660	913 N 5319	837 N 4873	762 N 4438	689 N 4014	601 N 3501	483 N 2815
	65	445 N 5175	417 N 4852	381 N 4429	345 N 4017	311 N 3615	269 N 3130	213 7 2484
	60	275 N 4797	257 N 4485	234 N 4078	211 7 3682	189 6 3296	162 6 2831	127 5 2214
	55	192 6 4466	179 6 4164	162 6 3769	146 5 3386	130 5 3014	110 4 2565	85 3 1972
70	65	876 N 5095	819 N 4764	745 N 4332	672 N 3911	602 N 3501	517 N 3007	404 N 2351
	60	399 N 4639	372 N 4325	337 N 3915	303 N 3517	269 N 3131	229 N 2665	176 6 2049
	55	245 N 4281	228 N 3978	206 7 3585	184 6 3202	162 6 2832	137 5 2386	103 4 1799
	50	171 6 3965	158 5 3673	142 5 3292	126 5 2923	110 4 2566	92 4 2137	68 3 1575

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/16 i GC 8/16

$$\Phi = 16,84705 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T_i - temperatura otoczenia						
$T_{zasilania}$	T_{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	782 N 4547	727 N 4225	655 N 3807	585 N 3401	518 N 3007	436 N 2534	329 N 1911
	55	354 N 4119	328 N 3815	294 N 3419	261 N 3036	229 N 2665	191 6 2220	141 5 1636
	50	217 7 3780	200 7 3488	178 6 3108	157 5 2741	137 5 2386	113 4 1962	81 3 1408
	45	150 5 3481	138 5 3199	122 5 2832	107 4 2478	92 4 2138	75 3 1731	52 2 1204
60	55	691 N 4015	638 N 3705	568 N 3301	501 N 2911	436 N 2534	359 N 2084	257 N 1496
	50	311 N 3616	286 N 3322	253 N 2942	222 7 2574	191 6 2220	155 5 1798	108 4 1251
	45	189 6 3297	173 6 3015	152 5 2651	132 5 2300	113 4 1962	90 4 1562	60 3 1045
	40	130 5 3014	118 4 2743	103 4 2392	89 4 2055	75 3 1731	58 3 1349	37 2 861
55	50	603 N 3501	551 N 3203	485 N 2816	420 N 2443	359 N 2084	285 N 1659	191 6 1110
	45	270 N 3131	245 N 2849	214 7 2485	184 6 2134	155 5 1798	121 5 1402	77 3 895
	40	163 6 2832	147 5 2562	127 5 2214	108 4 1880	90 4 1562	68 3 1187	41 2 713
	35	111 4 2566	100 4 2307	85 4 1973	72 3 1653	58 3 1350	43 2 995	24 1 552
50	45	518 N 3008	469 N 2721	405 N 2352	344 N 1997	286 N 1659	217 7 1261	131 5 757
	40	230 N 2666	207 7 2396	177 6 2049	148 5 1717	121 5 1402	89 4 1033	50 2 573
	35	138 5 2387	123 5 2130	104 4 1800	86 4 1485	69 3 1187	49 2 842	24 1 419
	30	94 4 2139	83 3 1893	69 3 1577	56 2 1277	44 2 995	29 1 672	
45	40	439 N 2535	392 N 2262	331 N 1911	273 N 1577	218 7 1261	155 5 894	77 3 445
	35	194 6 2222	171 6 1966	143 5 1638	116 4 1326	90 4 1034	61 3 698	26 1 295
	30	115 4 1965	101 4 1721	83 3 1410	65 3 1117	49 2 843	31 1 532	
	25	77 3 1735	67 3 1502	54 2 1206	41 2 929	30 1 672		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/17.5 i GC 8/17.5

$$\Phi = 18,48666 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T_i - temperatura otoczenia						
$T_{zasilania}$	T_{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1554 N 8910	1482 N 8495	1387 N 7950	1293 N 7415	1202 N 6890	1090 N 6248	938 N 5380
	85	715 N 8241	680 N 7846	635 N 7328	591 N 6819	548 N 6320	495 N 5711	424 N 4887
	80	446 N 7736	424 N 7354	395 N 6853	366 N 6361	339 N 5880	305 N 5293	259 N 4499
	75	315 N 7301	299 N 6929	278 N 6441	257 N 5964	237 N 5496	212 7 4926	179 6 4158
90	85	1416 N 8216	1347 N 7810	1255 N 7278	1165 N 6756	1077 N 6244	969 N 5621	824 N 4778
	80	652 N 7582	619 N 7196	575 N 6690	533 N 6194	491 N 5708	440 N 5117	371 N 4318
	75	407 N 7100	385 N 6727	357 N 6238	330 N 5759	303 N 5291	270 N 4721	226 N 3953
	70	287 N 6683	271 N 6320	251 N 5845	231 N 5380	212 7 4925	188 6 4373	156 5 3630
85	80	1294 N 7541	1226 N 7144	1137 N 6625	1050 N 6117	964 N 5619	860 N 5014	721 N 4198
	75	595 N 6941	563 N 6564	521 N 6071	479 N 5588	439 N 5116	390 N 4542	323 N 3771
	70	371 N 6481	350 N 6117	323 N 5641	296 N 5175	270 N 4721	238 N 4169	196 7 3428
	65	261 N 6081	246 N 5727	226 N 5265	207 7 4813	188 6 4373	165 6 3839	134 5 3123
80	75	1181 N 6883	1114 N 6497	1028 N 5991	943 N 5497	860 N 5014	759 N 4427	624 N 3641
	70	542 N 6316	511 N 5949	469 N 5469	429 N 5000	390 N 4542	342 N 3987	278 N 3244
	65	336 N 5878	316 N 5524	290 N 5061	264 N 4609	239 N 4169	208 7 3636	167 6 2924
	60	236 N 5495	221 7 5151	202 7 4702	183 6 4265	165 6 3839	143 5 3324	113 4 2638
75	70	1072 N 6243	1008 N 5867	923 N 5375	841 N 4895	760 N 4428	663 N 3861	533 N 3105
	65	490 N 5708	460 N 5351	420 N 4885	381 N 4430	343 N 3988	297 N 3453	235 N 2740
	60	303 N 5291	284 N 4947	258 N 4498	233 N 4061	208 7 3636	179 6 3123	140 5 2442
	55	212 7 4926	197 7 4592	179 6 4157	161 5 3734	143 5 3324	122 5 2830	94 4 2175
70	65	966 N 5620	904 N 5254	822 N 4777	742 N 4313	664 N 3862	570 N 3317	446 N 2593
	60	440 N 5117	410 N 4770	371 N 4318	334 N 3879	297 N 3453	253 N 2939	194 6 2259
	55	271 N 4721	252 N 4388	227 N 3953	203 7 3532	179 6 3123	151 5 2632	114 4 1984
	50	188 6 4373	174 6 4051	156 5 3631	139 5 3223	122 5 2830	101 4 2357	75 3 1738

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/17.5 i GC 8/17.5

$$\Phi = 18,48666 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	863 N 5015	802 N 4660	723 N 4199	646 N 3751	571 N 3317	481 N 2795	363 N 2107
	55	391 N 4543	362 N 4208	325 N 3771	288 N 3348	253 N 2939	211 N 2449	155 N 1805
	50	239 N 4169	221 N 3847	197 N 3428	173 N 3023	151 N 2632	124 N 2164	89 N 1553
	45	165 N 3839	152 N 3528	134 N 3124	118 N 2733	101 N 2358	82 N 1910	57 N 1328
60	55	762 N 4428	703 N 4086	627 N 3641	553 N 3211	481 N 2795	396 N 2299	284 N 1650
	50	343 N 3988	315 N 3664	279 N 3245	244 N 2839	211 N 2449	171 N 1983	119 N 1379
	45	209 N 3636	191 N 3326	168 N 2924	146 N 2536	124 N 2164	99 N 1722	66 N 1153
	40	143 N 3324	130 N 3025	114 N 2638	98 N 2266	82 N 1910	64 N 1488	41 N 950
55	50	665 N 3862	608 N 3532	534 N 3106	464 N 2694	396 N 2299	315 N 1829	211 N 1224
	45	297 N 3453	271 N 3142	236 N 2740	203 N 2354	171 N 1984	133 N 1546	85 N 987
	40	180 N 3124	163 N 2826	140 N 2442	119 N 2074	99 N 1723	75 N 1309	45 N 787
	35	123 N 2831	110 N 2544	94 N 2176	79 N 1824	64 N 1489	48 N 1097	26 N 609
50	45	572 N 3317	517 N 3001	447 N 2594	380 N 2203	315 N 1829	240 N 1390	144 N 835
	40	254 N 2940	228 N 2643	195 N 2260	164 N 1894	134 N 1546	98 N 1140	55 N 632
	35	152 N 2633	136 N 2349	115 N 1985	95 N 1638	76 N 1310	54 N 929	27 N 462
	30	103 N 2360	91 N 2088	76 N 1739	62 N 1409	48 N 1098	32 N 741	
45	40	484 N 2796	432 N 2495	365 N 2108	301 N 1740	241 N 1391	171 N 986	85 N 491
	35	213 N 2450	189 N 2168	157 N 1806	127 N 1463	99 N 1140	67 N 769	28 N 326
	30	127 N 2167	111 N 1898	91 N 1555	72 N 1232	54 N 929	34 N 587	
	25	85 N 1913	74 N 1657	59 N 1330	46 N 1025	33 N 742		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/19 i GC 8/19

$$\Phi = 20,13141 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1700 N 9748	1621 N 9294	1517 N 8697	1415 N 8112	1315 N 7538	1193 N 6836	1027 N 5886
	85	782 N 9016	744 N 8584	695 N 8017	647 N 7460	600 N 6914	542 N 6248	464 N 5347
	80	488 N 8464	463 N 8046	432 N 7498	401 N 6960	371 N 6433	334 N 5791	284 N 4923
	75	344 N 7987	327 N 7581	304 N 7047	281 N 6525	259 N 6013	232 N 5390	196 7 4549
90	85	1550 N 8988	1473 N 8545	1373 N 7962	1274 N 7391	1178 N 6832	1060 N 6149	901 N 5228
	80	713 N 8296	677 N 7873	630 N 7319	583 N 6777	537 N 6245	481 N 5598	406 N 4725
	75	445 N 7768	422 N 7360	391 N 6825	361 N 6301	332 N 5789	296 N 5165	248 N 4325
	70	314 N 7311	297 N 6914	275 N 6395	253 N 5886	231 N 5389	206 7 4784	171 6 3972
85	80	1416 N 8250	1341 N 7816	1244 N 7248	1149 N 6692	1055 N 6148	941 N 5486	788 N 4593
	75	651 N 7594	616 N 7182	570 N 6642	524 N 6113	480 N 5597	426 N 4969	354 N 4125
	70	406 N 7091	383 N 6693	353 N 6172	324 N 5662	295 N 5165	261 N 4561	215 7 3750
	65	286 N 6653	269 N 6266	247 N 5760	226 N 5266	205 7 4784	180 6 4200	147 5 3417
80	75	1292 N 7531	1219 N 7108	1124 N 6555	1032 N 6014	941 N 5485	831 N 4844	683 N 3983
	70	593 N 6910	559 N 6509	513 N 5983	469 N 5470	426 N 4969	374 N 4362	305 N 3549
	65	368 N 6431	346 N 6043	317 N 5537	289 N 5042	261 N 4561	228 N 3978	183 6 3199
	60	258 N 6012	242 N 5636	221 7 5145	200 7 4666	180 6 4200	156 5 3636	124 5 2886
75	70	1173 N 6830	1102 N 6419	1010 N 5881	920 N 5356	832 N 4844	726 N 4225	583 N 3397
	65	537 N 6245	503 N 5854	459 N 5344	416 N 4847	375 N 4363	325 N 3777	258 N 2998
	60	332 N 5789	310 N 5412	282 N 4921	255 N 4443	228 N 3978	196 6 3417	153 5 2671
	55	232 N 5389	216 7 5024	196 6 4548	176 6 4086	156 5 3637	133 5 3096	102 4 2380
70	65	1057 N 6149	989 N 5749	899 N 5227	811 N 4719	727 N 4225	624 N 3629	488 N 2837
	60	482 N 5598	449 N 5219	406 N 4725	365 N 4244	325 N 3778	277 N 3216	213 7 2472
	55	296 N 5165	275 N 4801	248 N 4325	222 7 3864	196 6 3417	165 6 2879	124 5 2171
	50	206 7 4785	191 6 4432	171 6 3972	152 5 3527	133 5 3096	111 4 2579	82 3 1901

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/19 i GC 8/19

$$\Phi = 20,13141 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	944 N 5486	877 N 5099	791 N 4594	706 N 4104	625 N 3629	526 N 3058	397 N 2306
	55	428 N 4970	396 N 4603	355 N 4126	315 N 3663	277 N 3216	231 N 2679	170 N 1975
	50	262 N 4561	241 N 4209	215 N 3751	190 N 3307	165 N 2879	136 N 2368	97 N 1699
	45	181 N 4200	166 N 3860	147 N 3418	129 N 2991	111 N 2579	90 N 2089	63 N 1453
60	55	834 N 4845	769 N 4470	686 N 3984	605 N 3513	526 N 3058	433 N 2515	311 N 1805
	50	375 N 4363	345 N 4009	305 N 3550	267 N 3106	231 N 2679	187 N 2170	130 N 1509
	45	228 N 3978	209 N 3639	184 N 3199	159 N 2775	136 N 2368	108 N 1884	72 N 1261
	40	157 N 3637	143 N 3310	124 N 2886	107 N 2479	90 N 2089	70 N 1628	45 N 1039
55	50	727 N 4225	665 N 3865	585 N 3398	507 N 2947	433 N 2515	344 N 2001	231 N 1339
	45	325 N 3778	296 N 3438	258 N 2998	222 N 2575	187 N 2170	146 N 1691	93 N 1079
	40	197 N 3417	178 N 3092	154 N 2672	131 N 2269	108 N 1885	82 N 1432	49 N 861
	35	134 N 3097	121 N 2784	103 N 2381	86 N 1995	71 N 1629	52 N 1201	29 N 666
50	45	626 N 3629	566 N 3284	489 N 2838	415 N 2410	345 N 2002	262 N 1521	158 N 914
	40	278 N 3217	250 N 2891	214 N 2473	179 N 2072	146 N 1692	108 N 1247	60 N 692
	35	167 N 2881	149 N 2570	126 N 2172	104 N 1792	83 N 1433	59 N 1016	29 N 505
	30	113 N 2582	100 N 2284	83 N 1903	67 N 1541	53 N 1201	35 N 811	
45	40	530 N 3059	473 N 2730	400 N 2307	330 N 1903	264 N 1522	187 N 1079	93 N 537
	35	234 N 2681	207 N 2372	172 N 1976	139 N 1601	109 N 1247	73 N 842	31 N 356
	30	139 N 2371	122 N 2077	100 N 1702	79 N 1347	60 N 1017	38 N 642	
	25	93 N 2093	81 N 1812	65 N 1456	50 N 1121	36 N 811		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/20.5 i GC 8/20.5

$$\Phi = 21,78089 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1848 N 10592	1762 N 10099	1649 N 9451	1538 N 8815	1429 N 8191	1296 N 7428	1116 N 6396
	85	850 N 9797	809 N 9328	755 N 8711	703 N 8106	651 N 7513	589 N 6789	504 N 5810
	80	530 N 9197	504 N 8743	469 N 8147	436 N 7563	403 N 6990	362 N 6292	308 N 5349
	75	374 N 8679	355 N 8237	330 N 7658	306 N 7090	282 N 6534	253 N 5857	213 7 4943
90	85	1684 N 9767	1601 N 9285	1492 N 8652	1385 N 8031	1280 N 7424	1152 N 6682	979 N 5680
	80	775 N 9014	736 N 8555	684 N 7953	633 N 7364	584 N 6786	523 N 6083	442 N 5134
	75	484 N 8441	458 N 7997	425 N 7416	392 N 6847	360 N 6290	322 N 5612	269 N 4700
	70	341 N 7944	323 N 7513	298 N 6948	275 N 6396	252 N 5856	223 7 5199	185 6 4316
85	80	1539 N 8965	1458 N 8494	1352 N 7876	1248 N 7272	1147 N 6680	1023 N 5961	857 N 4991
	75	708 N 8252	669 N 7804	619 N 7217	570 N 6643	522 N 6082	463 N 5400	385 N 4483
	70	441 N 7705	416 N 7272	384 N 6706	352 N 6153	321 N 5612	284 N 4956	233 N 4075
	65	310 N 7229	292 N 6809	269 N 6259	246 N 5722	223 7 5199	196 6 4563	159 5 3713
80	75	1404 N 8183	1325 N 7724	1222 N 7122	1121 N 6535	1022 N 5960	903 N 5263	742 N 4328
	70	644 N 7509	607 N 7073	558 N 6502	510 N 5944	463 N 5400	407 N 4740	331 N 3857
	65	400 N 6988	376 N 6567	344 N 6016	314 N 5479	284 N 4956	247 N 4322	199 7 3476
	60	281 N 6533	263 N 6124	240 N 5590	218 7 5070	196 6 4564	170 6 3951	135 5 3136
75	70	1275 N 7422	1198 N 6975	1097 N 6390	999 N 5820	904 N 5264	788 N 4591	634 N 3692
	65	583 N 6786	547 N 6361	499 N 5807	453 N 5267	407 N 4741	353 N 4105	280 N 3257
	60	360 N 6290	337 N 5881	306 N 5347	277 N 4828	248 N 4322	213 7 3713	166 6 2903
	55	252 N 5856	235 N 5459	212 7 4942	191 6 4440	170 6 3952	145 5 3364	111 4 2586
70	65	1149 N 6681	1074 N 6247	977 N 5680	882 N 5128	789 N 4591	678 N 3943	530 N 3083
	60	523 N 6083	488 N 5671	442 N 5134	397 N 4612	353 N 4105	301 N 3494	231 N 2686
	55	322 N 5613	299 N 5216	270 N 4700	241 N 4199	213 7 3713	179 6 3129	135 5 2359
	50	224 7 5199	207 7 4815	186 6 4316	165 6 3832	145 5 3364	121 5 2803	89 4 2066

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/20.5 i GC 8/20.5

$$\Phi = 21,78089 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1026 N 5962	953 N 5540	859 N 4992	767 N 4459	679 N 3943	572 N 3323	431 N 2505
	55	465 N 5401	430 N 5002	386 N 4484	343 N 3981	301 N 3494	251 N 2911	185 6 2146
	50	284 N 4956	262 N 4573	234 N 4076	206 7 3594	179 6 3129	148 5 2573	106 4 1847
	45	196 7 4564	181 6 4194	160 5 3714	140 5 3250	121 5 2803	98 4 2270	68 3 1579
60	55	906 N 5264	836 N 4857	745 N 4329	657 N 3817	572 N 3323	470 N 2733	338 N 1961
	50	408 N 4741	375 N 4356	332 N 3858	290 N 3375	251 N 2911	203 7 2358	141 5 1640
	45	248 N 4323	227 N 3954	200 7 3476	173 6 3015	148 5 2573	118 4 2048	79 3 1370
	40	170 6 3952	155 5 3596	135 5 3137	116 4 2694	98 4 2270	76 3 1769	49 2 1129
55	50	790 N 4591	723 N 4199	635 N 3692	551 N 3203	470 N 2733	374 N 2175	250 N 1455
	45	353 N 4105	322 N 3736	281 N 3258	241 N 2798	203 7 2358	158 5 1838	101 4 1173
	40	214 7 3713	193 6 3360	167 6 2903	142 5 2466	118 4 2048	90 4 1556	54 2 935
	35	146 5 3365	131 5 3025	112 4 2587	94 4 2168	77 3 1770	56 2 1304	31 1 724
50	45	680 N 3944	615 N 3568	531 N 3084	451 N 2619	375 N 2175	285 N 1653	171 6 993
	40	302 N 3495	271 N 3142	232 N 2687	195 6 2252	159 5 1838	117 4 1355	65 3 752
	35	181 6 3130	162 6 2793	137 5 2360	113 4 1947	90 4 1557	64 3 1104	32 2 549
	30	123 5 2805	109 4 2482	90 4 2068	73 3 1675	57 3 1305	39 2 881	
45	40	576 N 3324	514 N 2966	434 N 2506	358 N 2068	286 N 1653	203 7 1173	101 4 583
	35	254 N 2913	225 N 2577	187 6 2147	152 5 1739	118 4 1355	80 3 915	34 2 387
	30	151 5 2576	132 5 2256	108 4 1849	86 4 1464	65 3 1105	41 2 698	
	25	101 4 2275	88 4 1969	71 3 1582	54 2 1218	39 2 882		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/22 i GC 8/22

$$\Phi = 23,43477 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1996 N 11442	1903 N 10909	1781 N 10209	1661 N 9522	1544 N 8848	1400 N 8024	1205 N 6909
	85	918 N 10584	874 N 10076	816 N 9410	759 N 8757	704 N 8116	636 N 7334	544 N 6276
	80	572 N 9935	544 N 9445	507 N 8801	471 N 8170	435 N 7551	392 N 6797	333 N 5778
	75	404 N 9376	384 N 8898	357 N 8272	330 N 7659	304 N 7059	273 N 6327	230 N 5340
90	85	1819 N 10551	1729 N 10030	1611 N 9346	1496 N 8676	1383 N 8019	1245 N 7218	1058 N 6136
	80	838 N 9738	795 N 9242	739 N 8592	684 N 7955	631 N 7331	565 N 6571	477 N 5546
	75	522 N 9118	495 N 8639	459 N 8011	424 N 7397	389 N 6795	347 N 6063	291 N 5077
	70	369 N 8582	349 N 8116	322 N 7506	297 N 6909	272 N 6326	241 N 5616	200 7 4662
85	80	1662 N 9684	1575 N 9175	1460 N 8508	1348 N 7855	1239 N 7217	1105 N 6439	925 N 5392
	75	765 N 8914	723 N 8430	669 N 7796	616 N 7176	564 N 6570	500 N 5833	415 N 4843
	70	476 N 8323	449 N 7856	414 N 7244	380 N 6646	347 N 6063	306 N 5353	252 N 4402
	65	335 N 7809	316 N 7355	290 N 6762	265 N 6182	241 N 5616	212 7 4930	172 6 4011
80	75	1516 N 8840	1431 N 8344	1320 N 7694	1211 N 7059	1104 N 6439	975 N 5686	802 N 4675
	70	696 N 8112	656 N 7640	603 N 7023	551 N 6421	501 N 5833	439 N 5121	358 N 4167
	65	432 N 7549	406 N 7094	372 N 6499	339 N 5919	306 N 5354	267 N 4669	215 7 3755
	60	303 N 7057	284 N 6616	259 N 6039	235 N 5477	212 7 4930	183 6 4269	146 5 3388
75	70	1377 N 8018	1294 N 7534	1185 N 6903	1080 N 6287	977 N 5686	852 N 4959	685 N 3988
	65	630 N 7331	590 N 6872	539 N 6273	489 N 5689	440 N 5121	381 N 4434	302 N 3519
	60	389 N 6795	364 N 6353	331 N 5777	299 N 5215	268 N 4669	230 N 4011	180 6 3136
	55	272 N 6326	254 N 5897	230 N 5339	206 7 4796	184 6 4269	156 5 3634	120 4 2793
70	65	1241 N 7217	1160 N 6748	1055 N 6135	953 N 5539	853 N 4959	733 N 4260	573 N 3331
	60	565 N 6571	527 N 6126	477 N 5546	429 N 4982	381 N 4434	325 N 3775	250 N 2902
	55	348 N 6063	323 N 5635	291 N 5077	260 N 4536	230 N 4011	194 6 3380	146 5 2548
	50	242 N 5616	224 7 5202	201 7 4663	178 6 4140	156 5 3634	130 5 3028	96 4 2232

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/22 i GC 8/22

$$\Phi = 23,43477 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1108 N 6440	1030 N 5985	928 N 5393	829 N 4817	733 N 4260	618 N 3590	466 N 2706
	55	502 N 5834	465 N 5404	417 N 4843	370 N 4300	325 N 3775	271 N 3145	199 N 2318
	50	307 N 5354	283 N 4940	253 N 4403	223 N 3882	194 N 3380	159 N 2779	114 N 1995
	45	212 N 4930	195 N 4531	173 N 4012	151 N 3510	130 N 3028	106 N 2452	73 N 1705
60	55	979 N 5687	903 N 5247	805 N 4676	710 N 4124	618 N 3590	508 N 2952	365 N 2119
	50	441 N 5121	405 N 4706	359 N 4167	314 N 3646	271 N 3145	219 N 2547	152 N 1771
	45	268 N 4670	245 N 4271	216 N 3755	187 N 3257	160 N 2779	127 N 2212	85 N 1480
	40	184 N 4269	167 N 3885	146 N 3388	125 N 2910	106 N 2453	82 N 1911	53 N 1220
55	50	854 N 4960	781 N 4536	686 N 3988	595 N 3460	508 N 2952	404 N 2349	271 N 1572
	45	382 N 4435	347 N 4035	303 N 3519	260 N 3023	219 N 2547	171 N 1985	109 N 1267
	40	231 N 4011	209 N 3629	180 N 3136	153 N 2664	127 N 2212	97 N 1681	58 N 1010
	35	157 N 3635	142 N 3268	121 N 2795	101 N 2342	83 N 1912	61 N 1409	34 N 782
50	45	734 N 4260	664 N 3855	574 N 3331	488 N 2829	405 N 2349	308 N 1786	185 N 1073
	40	326 N 3776	293 N 3394	251 N 2902	210 N 2432	172 N 1986	126 N 1464	70 N 812
	35	196 N 3382	175 N 3017	148 N 2549	122 N 2104	97 N 1682	69 N 1193	34 N 593
	30	133 N 3030	117 N 2681	98 N 2234	79 N 1809	62 N 1410	42 N 951	
45	40	622 N 3591	555 N 3204	469 N 2707	387 N 2234	309 N 1786	219 N 1267	109 N 630
	35	274 N 3147	243 N 2784	202 N 2320	164 N 1879	128 N 1464	86 N 988	36 N 418
	30	163 N 2783	143 N 2438	117 N 1997	93 N 1582	70 N 1194	44 N 754	
	25	110 N 2457	95 N 2127	76 N 1709	59 N 1316	42 N 952		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/23.5 i GC 8/23.5

$$\Phi = 25,09277 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	2145 N 12298	2045 N 11725	1914 N 10973	1785 N 10234	1659 N 9510	1505 N 8625	1295 N 7426
	85	986 N 11375	939 N 10830	877 N 10114	816 N 9412	756 N 8723	684 N 7883	585 N 6746
	80	615 N 10678	585 N 10151	545 N 9459	506 N 8781	468 N 8116	421 N 7305	358 N 6210
	75	435 N 10077	412 N 9564	383 N 8891	355 N 8232	327 N 7586	293 N 6800	247 N 5739
90	85	1955 N 11340	1859 N 10780	1732 N 10045	1608 N 9325	1486 N 8619	1338 N 7758	1137 N 6595
	80	900 N 10466	854 N 9933	794 N 9234	735 N 8549	678 N 7879	607 N 7062	513 N 5961
	75	561 N 9800	532 N 9285	493 N 8610	455 N 7950	418 N 7303	373 N 6516	313 N 5457
	70	396 N 9224	375 N 8723	347 N 8067	319 N 7426	292 N 6799	259 N 6036	215 N 5011
85	80	1786 N 10408	1692 N 9861	1569 N 9145	1449 N 8443	1331 N 7756	1188 N 6921	995 N 5795
	75	822 N 9580	777 N 9060	719 N 8379	662 N 7713	606 N 7061	538 N 6269	447 N 5205
	70	512 N 8945	483 N 8443	445 N 7786	409 N 7143	373 N 6516	329 N 5754	271 N 4731
	65	360 N 8393	339 N 7905	312 N 7267	285 N 6644	259 N 6036	227 N 5298	185 N 4311
80	75	1630 N 9501	1538 N 8967	1418 N 8269	1301 N 7587	1187 N 6920	1048 N 6111	862 N 5025
	70	748 N 8718	705 N 8211	648 N 7549	592 N 6901	538 N 6270	472 N 5504	384 N 4478
	65	464 N 8113	436 N 7624	400 N 6985	364 N 6362	329 N 5754	287 N 5018	231 N 4035
	60	326 N 7585	305 N 7110	279 N 6491	253 N 5886	228 N 5299	197 N 4588	156 N 3641
75	70	1480 N 8617	1391 N 8098	1274 N 7419	1160 N 6757	1050 N 6111	915 N 5330	736 N 4286
	65	677 N 7879	635 N 7386	579 N 6742	525 N 6115	473 N 5504	409 N 4766	325 N 3782
	60	419 N 7303	391 N 6828	356 N 6209	321 N 5605	288 N 5018	247 N 4310	193 N 3370
	55	292 N 6799	273 N 6338	247 N 5738	222 N 5154	197 N 4588	168 N 3906	129 N 3002
70	65	1334 N 7757	1247 N 7253	1134 N 6594	1024 N 5953	917 N 5330	787 N 4578	616 N 3580
	60	607 N 7062	566 N 6584	513 N 5961	461 N 5354	410 N 4766	349 N 4057	268 N 3119
	55	374 N 6517	347 N 6056	313 N 5457	280 N 4875	247 N 4311	208 N 3633	157 N 2739
	50	260 N 6036	240 N 5591	216 N 5011	191 N 4449	168 N 3906	140 N 3254	103 N 2398

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/23.5 i GC 8/23.5

$$\Phi = 25,09277 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1191 N 6922	1107 N 6433	997 N 5796	891 N 5178	788 N 4578	664 N 3858	501 N 2909
	55	540 N 6270	500 N 5808	448 N 5206	398 N 4622	349 N 4057	291 N 3380	214 N 2491
	50	330 N 5755	305 N 5310	271 N 4732	239 N 4173	208 N 3633	171 N 2987	123 N 2144
	45	228 N 5299	210 N 4869	186 N 4312	162 N 3773	140 N 3254	113 N 2636	79 N 1833
60	55	1052 N 6112	971 N 5640	865 N 5026	763 N 4432	664 N 3858	546 N 3173	392 N 2277
	50	474 N 5504	435 N 5058	385 N 4479	337 N 3919	291 N 3380	236 N 2738	164 N 1904
	45	288 N 5019	263 N 4591	232 N 4036	201 N 3501	171 N 2987	136 N 2377	91 N 1591
	40	198 N 4589	180 N 4176	157 N 3642	135 N 3128	114 N 2636	89 N 2054	57 N 1311
55	50	917 N 5330	839 N 4876	738 N 4286	640 N 3718	546 N 3173	435 N 2525	291 N 1690
	45	410 N 4766	373 N 4337	326 N 3782	280 N 3249	236 N 2738	184 N 2134	117 N 1362
	40	248 N 4311	224 N 3901	194 N 3371	165 N 2863	137 N 2378	104 N 1807	62 N 1086
	35	169 N 3907	152 N 3512	130 N 3004	109 N 2517	89 N 2055	66 N 1515	36 N 840
50	45	789 N 4579	714 N 4143	617 N 3580	524 N 3040	435 N 2525	331 N 1919	199 N 1153
	40	351 N 4058	315 N 3648	269 N 3119	226 N 2614	184 N 2134	136 N 1573	75 N 873
	35	210 N 3634	188 N 3243	159 N 2740	131 N 2261	105 N 1808	74 N 1282	37 N 638
	30	142 N 3257	126 N 2881	105 N 2401	85 N 1944	66 N 1515	45 N 1023	
45	40	669 N 3860	597 N 3444	504 N 2910	416 N 2401	333 N 1920	236 N 1362	117 N 677
	35	295 N 3382	261 N 2992	217 N 2493	176 N 2019	137 N 1574	93 N 1062	39 N 450
	30	175 N 2991	154 N 2620	126 N 2147	100 N 1700	75 N 1283	47 N 810	
	25	118 N 2641	102 N 2287	82 N 1836	63 N 1414	46 N 1024		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/25 i GC 8/25

$$\Phi = 26,75463 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	2295 N 13158	2189 N 12545	2048 N 11741	1910 N 10950	1775 N 10175	1610 N 9228	1386 N 7945
	85	1055 N 12171	1005 N 11588	938 N 10822	873 N 10070	809 N 9334	731 N 8434	626 N 7218
	80	658 N 11425	626 N 10861	583 N 10121	541 N 9395	500 N 8684	450 N 7817	383 N 6645
	75	465 N 10782	441 N 10233	410 N 9513	380 N 8808	350 N 8117	314 N 7276	265 N 6141
90	85	2092 N 12133	1989 N 11534	1853 N 10748	1720 N 9977	1590 N 9222	1431 N 8301	1217 N 7057
	80	963 N 11198	914 N 10628	850 N 9880	787 N 9148	725 N 8431	650 N 7557	549 N 6378
	75	601 N 10486	569 N 9935	528 N 9213	487 N 8506	448 N 7814	399 N 6972	334 N 5838
	70	424 N 9869	401 N 9334	371 N 8632	341 N 7945	312 N 7274	277 N 6458	230 N 5362
85	80	1911 N 11137	1811 N 10551	1679 N 9785	1550 N 9034	1424 N 8299	1271 N 7405	1064 N 6201
	75	879 N 10251	832 N 9694	769 N 8966	708 N 8253	648 N 7556	575 N 6708	478 N 5569
	70	548 N 9572	517 N 9034	477 N 8331	437 N 7643	399 N 6972	352 N 6156	290 N 5062
	65	386 N 8981	363 N 8459	334 N 7776	305 N 7109	277 N 6458	243 N 5669	198 N 4613
80	75	1744 N 10166	1646 N 9595	1518 N 8848	1392 N 8118	1270 N 7405	1122 N 6539	922 N 5377
	70	801 N 9328	754 N 8786	693 N 8077	634 N 7384	576 N 6708	505 N 5889	411 N 4791
	65	497 N 8681	467 N 8158	428 N 7474	390 N 6807	352 N 6157	307 N 5369	247 N 4318
	60	349 N 8116	327 N 7608	298 N 6945	271 N 6298	244 N 5669	211 N 4909	167 N 3896
75	70	1583 N 9220	1488 N 8665	1363 N 7938	1242 N 7230	1123 N 6539	979 N 5703	788 N 4586
	65	724 N 8430	679 N 7903	620 N 7214	562 N 6543	506 N 5889	438 N 5099	348 N 4047
	60	448 N 7814	419 N 7306	381 N 6643	344 N 5997	308 N 5370	264 N 4612	207 N 3606
	55	313 N 7275	292 N 6782	264 N 6140	237 N 5515	211 N 4909	180 N 4179	138 N 3212
70	65	1427 N 8300	1334 N 7760	1213 N 7056	1095 N 6370	981 N 5703	842 N 4899	659 N 3830
	60	650 N 7557	606 N 7045	549 N 6378	493 N 5729	439 N 5099	373 N 4341	287 N 3337
	55	400 N 6973	372 N 6480	335 N 5839	299 N 5216	265 N 4612	223 N 3887	168 N 2930
	50	278 N 6459	257 N 5982	231 N 5362	205 N 4761	180 N 4179	150 N 3482	110 N 2566

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/25 i GC 8/25

$$\Phi = 26,75463 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1274 N 7406	1184 N 6883	1067 N 6202	953 N 5540	843 N 4899	710 N 4128	536 N 3112
	55	577 N 6709	535 N 6214	479 N 5570	426 N 4945	374 N 4341	311 N 3617	229 N 2666
	50	353 N 6157	326 N 5681	290 N 5063	256 N 4465	223 7 3887	183 6 3196	132 5 2294
	45	244 N 5670	224 7 5210	199 7 4613	174 6 4037	150 5 3482	121 5 2820	84 3 1961
60	55	1125 N 6540	1038 N 6034	925 N 5378	816 N 4742	710 N 4128	584 N 3395	419 N 2437
	50	507 N 5890	466 N 5412	412 N 4792	361 N 4193	311 N 3617	252 N 2929	175 6 2037
	45	308 N 5370	282 N 4912	248 N 4318	215 7 3746	183 6 3196	146 5 2544	98 4 1702
	40	212 7 4910	193 6 4468	168 6 3896	144 5 3347	122 5 2820	95 4 2198	60 3 1403
55	50	982 N 5703	898 N 5217	789 N 4586	685 N 3979	584 N 3395	465 N 2702	311 N 1808
	45	439 N 5100	400 N 4641	349 N 4047	299 N 3476	252 N 2929	197 7 2283	125 5 1457
	40	265 N 4613	240 N 4174	207 7 3607	176 6 3063	146 5 2544	111 4 1934	67 3 1162
	35	181 6 4181	163 6 3758	139 5 3214	117 4 2693	95 4 2199	70 3 1621	39 2 899
50	45	844 N 4899	764 N 4433	660 N 3831	561 N 3253	466 N 2702	354 N 2054	213 7 1234
	40	375 N 4342	337 N 3903	288 N 3338	242 N 2797	197 7 2284	145 5 1683	81 3 934
	35	225 N 3889	201 7 3470	170 6 2932	140 5 2419	112 4 1934	79 3 1372	39 2 682
	30	152 5 3485	135 5 3083	112 4 2569	91 4 2080	71 3 1621	48 2 1094	
45	40	715 N 4130	638 N 3685	539 N 3114	445 N 2569	356 N 2054	252 N 1457	126 5 725
	35	315 N 3619	279 N 3202	232 N 2667	188 6 2161	147 5 1684	99 4 1136	42 2 481
	30	188 6 3200	164 6 2803	135 5 2297	107 4 1819	80 3 1373	51 2 867	
	25	126 5 2826	109 4 2447	88 4 1965	67 3 1513	49 2 1095		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/26.5 i GC 8/26.5

$$\Phi = 28,42012 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	2446 N 14024	2332 N 13371	2183 N 12513	2036 N 11671	1892 N 10844	1716 N 9835	1477 N 8468
	85	1125 N 12972	1071 N 12350	1000 N 11534	931 N 10733	863 N 9948	779 N 8989	667 N 7692
	80	701 N 12177	667 N 11576	621 N 10787	577 N 10013	533 N 9255	480 N 8331	408 N 7082
	75	496 N 11491	470 N 10906	437 N 10139	405 N 9387	373 N 8651	334 N 7754	282 N 6545
90	85	2230 N 12932	2119 N 12293	1975 N 11455	1833 N 10634	1695 N 9829	1525 N 8847	1297 N 7521
	80	1026 N 11935	974 N 11327	906 N 10530	839 N 9749	773 N 8985	693 N 8054	585 N 6797
	75	640 N 11176	607 N 10589	562 N 9819	519 N 9065	477 N 8328	426 N 7431	356 N 6223
	70	452 N 10518	427 N 9947	395 N 9200	364 N 8468	333 N 7753	296 N 6883	245 N 5714
85	80	2037 N 11869	1930 N 11245	1790 N 10428	1652 N 9628	1518 N 8845	1354 N 7892	1134 N 6609
	75	937 N 10925	886 N 10332	820 N 9555	755 N 8795	691 N 8053	613 N 7149	509 N 5935
	70	584 N 10201	551 N 9628	508 N 8879	466 N 8146	425 N 7430	375 N 6561	309 N 5395
	65	411 N 9571	387 N 9015	356 N 8287	325 N 7576	295 N 6883	259 N 6042	211 N 4916
80	75	1858 N 10834	1754 N 10226	1618 N 9430	1484 N 8652	1354 N 7892	1195 N 6969	983 N 5730
	70	853 N 9942	804 N 9364	739 N 8608	675 N 7870	614 N 7150	539 N 6276	438 N 5107
	65	530 N 9252	498 N 8694	456 N 7966	415 N 7255	376 N 6562	328 N 5723	263 N 4602
	60	372 N 8649	348 N 8108	318 N 7402	288 N 6713	260 N 6042	225 N 5232	178 N 4152
75	70	1688 N 9827	1586 N 9234	1453 N 8460	1323 N 7705	1197 N 6969	1044 N 6078	839 N 4888
	65	772 N 8985	724 N 8423	661 N 7689	599 N 6973	539 N 6276	467 N 5434	371 N 4313
	60	477 N 8328	446 N 7787	406 N 7080	366 N 6392	328 N 5723	282 N 4916	220 N 3843
	55	333 N 7753	311 N 7228	281 N 6544	253 N 5878	225 N 5232	191 N 4454	147 N 3424
70	65	1521 N 8846	1422 N 8271	1293 N 7520	1167 N 6789	1045 N 6078	898 N 5221	702 N 4082
	60	693 N 8054	646 N 7508	585 N 6797	525 N 6106	467 N 5435	398 N 4626	306 N 3556
	55	426 N 7431	396 N 6906	357 N 6223	319 N 5559	282 N 4916	238 N 4143	179 N 3123
	50	296 N 6884	274 N 6376	246 N 5715	218 N 5074	192 N 4454	160 N 3711	118 N 2735

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/26.5 i GC 8/26.5

$$\Phi = 28,42012 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T_i - temperatura otoczenia						
$T_{zasilania}$	T_{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1358 N 7893	1262 N 7336	1137 N 6610	1016 N 5904	898 N 5221	757 N 4400	571 N 3317
	55	615 N 7151	570 N 6623	511 N 5936	454 N 5270	398 N 4627	332 N 3855	244 N 2841
	50	376 N 6562	347 N 6055	310 N 5396	273 N 4758	238 N 4143	195 6 3406	140 5 2445
	45	260 N 6043	239 N 5553	212 7 4917	185 6 4302	160 5 3711	129 5 3006	90 4 2090
60	55	1199 N 6970	1107 N 6431	986 N 5731	870 N 5054	757 N 4400	623 N 3618	447 N 2597
	50	540 N 6277	496 N 5768	439 N 5107	385 N 4469	332 N 3855	269 N 3122	187 6 2171
	45	328 N 5723	300 N 5235	264 N 4602	229 N 3992	196 6 3407	156 5 2711	104 4 1814
	40	226 N 5233	205 7 4762	179 6 4153	154 5 3567	130 5 3006	101 4 2343	64 3 1495
55	50	1046 N 6079	957 N 5560	841 N 4888	730 N 4240	623 N 3618	496 N 2879	332 N 1927
	45	468 N 5435	426 N 4946	371 N 4313	319 N 3705	269 N 3122	210 7 2433	134 5 1553
	40	283 N 4917	256 N 4448	221 7 3844	188 6 3264	156 5 2711	119 4 2061	71 3 1238
	35	193 6 4456	173 6 4005	148 5 3425	124 5 2870	101 4 2343	75 3 1727	42 2 958
50	45	900 N 5222	814 N 4724	704 N 4083	598 N 3467	496 N 2880	377 N 2189	227 N 1315
	40	400 N 4628	359 N 4160	307 N 3557	258 N 2981	210 7 2434	155 5 1794	86 4 995
	35	240 N 4145	214 7 3698	181 6 3125	149 5 2578	119 4 2061	85 3 1462	42 2 727
	30	162 6 3714	144 5 3286	120 4 2738	97 4 2217	76 3 1728	51 2 1166	
45	40	762 N 4402	680 N 3927	575 N 3318	474 N 2738	379 N 2189	269 N 1553	134 5 772
	35	336 N 3857	297 N 3412	248 N 2843	201 7 2303	156 5 1795	106 4 1211	45 2 513
	30	200 7 3411	175 6 2988	144 5 2448	114 4 1939	86 4 1463	54 2 924	
	25	134 5 3011	116 4 2607	93 4 2094	72 3 1613	52 2 1167		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/28 i GC 8/28

$$\Phi = 30,08905 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	2598 N 14894	2477 N 14200	2318 N 13289	2162 N 12395	2009 N 11517	1822 N 10445	1569 N 8993
	85	1195 N 13777	1137 N 13116	1062 N 12249	988 N 11399	916 N 10565	828 N 9547	708 N 8170
	80	745 N 12932	708 N 12294	660 N 11456	613 N 10634	566 N 9829	510 N 8848	433 N 7521
	75	526 N 12204	499 N 11583	464 N 10768	430 N 9970	396 N 9188	355 N 8236	300 N 6951
90	85	2368 N 13734	2251 N 13056	2098 N 12166	1947 N 11293	1800 N 10439	1620 N 9396	1377 N 7988
	80	1090 N 12675	1035 N 12030	962 N 11184	891 N 10354	821 N 9543	736 N 8553	621 N 7219
	75	680 N 11869	644 N 11246	597 N 10428	552 N 9628	507 N 8845	452 N 7892	379 N 6609
	70	480 N 11171	454 N 10565	420 N 9770	386 N 8993	354 N 8234	314 N 7310	261 N 6069
85	80	2163 N 12605	2050 N 11943	1901 N 11075	1755 N 10225	1612 N 9394	1438 N 8382	1205 N 7019
	75	995 N 11603	941 N 10973	871 N 10148	801 N 9341	734 N 8552	651 N 7593	541 N 6304
	70	620 N 10834	585 N 10226	539 N 9430	495 N 8651	451 N 7891	399 N 6968	328 N 5730
	65	436 N 10165	411 N 9574	378 N 8801	345 N 8046	314 N 7310	275 N 6417	224 N 5221
80	75	1974 N 11507	1863 N 10861	1718 N 10015	1576 N 9188	1438 N 8381	1270 N 7401	1044 N 6086
	70	906 N 10559	853 N 9945	785 N 9142	717 N 8358	652 N 7593	572 N 6665	465 N 5423
	65	563 N 9826	529 N 9234	484 N 8460	441 N 7705	399 N 6969	348 N 6078	280 N 4887
	60	395 N 9186	370 N 8611	338 N 7861	306 N 7129	276 N 6417	239 N 5556	189 N 4410
75	70	1792 N 10436	1684 N 9807	1543 N 8985	1405 N 8183	1271 N 7402	1109 N 6455	891 N 5191
	65	820 N 9542	769 N 8945	702 N 8166	636 N 7406	573 N 6666	496 N 5772	394 N 4580
	60	507 N 8845	474 N 8270	431 N 7519	389 N 6788	348 N 6078	299 N 5221	234 N 4082
	55	354 N 8234	330 N 7676	299 N 6950	268 N 6243	239 N 5557	203 N 4730	156 N 3636
70	65	1616 N 9395	1510 N 8784	1373 N 7986	1240 N 7210	1110 N 6456	954 N 5545	746 N 4335
	60	736 N 8553	686 N 7974	621 N 7219	558 N 6485	496 N 5772	423 N 4913	325 N 3777
	55	453 N 7892	421 N 7335	379 N 6609	339 N 5904	299 N 5221	252 N 4400	190 N 3317
	50	314 N 7311	291 N 6771	261 N 6069	232 N 5389	203 N 4730	170 N 3941	125 N 2905

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/28 i GC 8/28

$$\Phi = 30,08905 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1443 N 8383	1341 N 7791	1208 N 7020	1079 N 6271	954 N 5545	804 N 4673	606 N 3523
	55	653 N 7594	605 N 7034	542 N 6305	482 N 5597	423 N 4914	352 N 4094	260 N 3017
	50	400 N 6970	369 N 6431	329 N 5731	290 N 5054	252 N 4400	208 7 3618	149 5 2597
	45	276 N 6418	254 N 5897	225 N 5222	197 7 4569	170 6 3941	137 5 3192	96 4 2220
60	55	1274 N 7402	1175 N 6830	1048 N 6087	924 N 5367	804 N 4673	661 N 3843	475 N 2758
	50	574 N 6666	527 N 6126	467 N 5424	408 N 4746	352 N 4094	285 N 3316	198 7 2306
	45	349 N 6078	319 N 5560	281 N 4888	243 N 4240	208 7 3618	165 6 2879	111 4 1927
	40	240 N 5557	218 7 5057	190 6 4410	163 6 3788	138 5 3192	107 4 2488	68 3 1588
55	50	1111 N 6456	1016 N 5905	893 N 5191	775 N 4503	661 N 3843	526 N 3058	352 N 2046
	45	497 N 5772	452 N 5253	394 N 4581	339 N 3935	286 N 3316	223 7 2584	142 5 1649
	40	300 N 5222	272 N 4724	235 N 4083	199 7 3467	166 6 2880	126 5 2189	76 3 1315
	35	205 7 4732	184 6 4254	158 5 3638	132 5 3049	108 4 2489	79 3 1834	44 2 1018
50	45	956 N 5546	865 N 5017	747 N 4336	635 N 3682	527 N 3058	401 N 2324	241 N 1396
	40	425 N 4915	382 N 4418	326 N 3778	274 N 3166	223 7 2585	165 6 1905	91 4 1057
	35	255 N 4402	227 N 3927	192 6 3319	158 5 2738	127 5 2189	90 4 1553	45 2 772
	30	173 6 3945	153 5 3490	127 5 2907	103 4 2355	80 3 1835	54 2 1239	
45	40	810 N 4675	722 N 4171	610 N 3524	504 N 2908	403 N 2325	286 N 1649	142 5 820
	35	357 N 4096	316 N 3624	263 N 3019	213 7 2446	166 6 1906	112 4 1286	47 2 545
	30	212 7 3622	186 6 3173	152 5 2600	121 5 2059	91 4 1554	58 3 981	
	25	143 5 3198	123 5 2769	99 4 2224	76 3 1713	55 2 1240		

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/29.5 i GC 8/29.5

$$\Phi = 31,76124 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	2751 N 15768	2623 N 15034	2454 N 14069	2289 N 13122	2127 N 12193	1929 N 11059	1661 N 9521
	85	1265 N 14585	1204 N 13886	1125 N 12969	1046 N 12068	970 N 11185	876 N 10107	750 N 8649
	80	789 N 13692	750 N 13015	699 N 12128	649 N 11259	599 N 10406	540 N 9367	459 N 7963
	75	557 N 12921	529 N 12263	492 N 11400	455 N 10555	419 N 9727	376 N 8719	317 N 7359
90	85	2507 N 14540	2383 N 13822	2221 N 12880	2061 N 11956	1905 N 11051	1715 N 9948	1458 N 8457
	80	1154 N 13419	1095 N 12736	1018 N 11840	943 N 10962	869 N 10103	779 N 9056	657 N 7643
	75	720 N 12566	682 N 11906	632 N 11041	584 N 10193	536 N 9364	479 N 8355	401 N 6997
	70	508 N 11827	480 N 11185	444 N 10344	409 N 9521	374 N 8717	332 N 7739	276 N 6425
85	80	2290 N 13346	2170 N 12644	2012 N 11725	1858 N 10825	1707 N 9945	1523 N 8874	1275 N 7431
	75	1054 N 12284	997 N 11617	922 N 10744	848 N 9890	777 N 9054	690 N 8039	573 N 6674
	70	656 N 11470	619 N 10826	571 N 9983	524 N 9159	478 N 8355	422 N 7378	347 N 6067
	65	462 N 10762	435 N 10136	400 N 9318	366 N 8519	332 N 7739	292 N 6794	237 N 5528
80	75	2090 N 12182	1972 N 11498	1819 N 10603	1669 N 9728	1522 N 8873	1344 N 7836	1105 N 6443
	70	959 N 11179	904 N 10529	831 N 9679	759 N 8849	690 N 8039	606 N 7057	493 N 5742
	65	596 N 10403	560 N 9776	513 N 8957	467 N 8157	422 N 7378	368 N 6434	296 N 5174
	60	418 N 9725	392 N 9117	358 N 8322	324 N 7548	292 N 6794	253 N 5882	201 N 4668
75	70	1897 N 11049	1783 N 10383	1634 N 9513	1488 N 8664	1346 N 7836	1174 N 6834	944 N 5496
	65	868 N 10102	814 N 9470	743 N 8645	674 N 7840	606 N 7057	525 N 6110	417 N 4849
	60	537 N 9364	502 N 8755	456 N 7961	412 N 7187	369 N 6435	317 N 5527	248 N 4321
	55	375 N 8718	349 N 8127	316 N 7358	284 N 6609	253 N 5883	215 N 5008	166 N 3850
70	65	1710 N 9946	1599 N 9299	1454 N 8455	1313 N 7633	1175 N 6835	1009 N 5870	789 N 4590
	60	779 N 9056	726 N 8442	657 N 7643	591 N 6865	526 N 6111	447 N 5202	344 N 3999
	55	479 N 8356	445 N 7766	401 N 6997	358 N 6250	317 N 5527	267 N 4658	201 N 3512
	50	333 N 7740	308 N 7169	276 N 6426	245 N 5705	215 N 5008	179 N 4172	132 N 3075

CONVECTOR - strumień masy wody [kg/godz] i moc [W]
 dla temperatur różnych od 75/65/20 °C
 wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442

GP 8/29.5 i GC 8/29.5

$$\Phi = 31,76124 \times \Delta T^{1,2961} \times q_m^{0,0520}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1527 N 8875	1419 N 8248	1279 N 7432	1142 N 6639	1010 N 5871	851 N 4947	642 N 3730
	55	692 N 8040	641 N 7447	574 N 6675	510 N 5926	448 N 5202	373 N 4334	275 N 3194
	50	423 N 7379	391 N 6808	348 N 6068	307 N 5350	267 N 4658	220 7 3830	158 5 2749
	45	292 N 6795	269 N 6243	238 N 5529	208 7 4838	180 6 4172	145 5 3380	101 4 2350
60	55	1349 N 7837	1244 N 7231	1109 N 6444	978 N 5683	851 N 4947	700 N 4068	503 N 2920
	50	607 N 7058	558 N 6485	494 N 5743	432 N 5025	373 N 4334	302 N 3510	210 7 2441
	45	369 N 6435	338 N 5886	297 N 5175	258 N 4489	220 7 3830	175 6 3048	117 4 2040
	40	254 N 5884	231 N 5354	201 7 4669	173 6 4011	146 5 3380	114 4 2634	72 3 1681
55	50	1176 N 6835	1076 N 6252	946 N 5496	821 N 4768	700 N 4068	557 N 3237	373 N 2167
	45	526 N 6111	479 N 5561	418 N 4850	359 N 4166	302 N 3511	236 N 2736	150 5 1746
	40	318 N 5528	288 N 5002	249 N 4322	211 7 3671	175 6 3049	133 5 2317	80 3 1392
	35	217 7 5010	195 6 4503	167 6 3851	140 5 3228	114 4 2635	84 3 1942	47 2 1078
50	45	1012 N 5871	915 N 5312	791 N 4590	672 N 3898	558 N 3238	424 N 2461	255 N 1478
	40	450 N 5203	404 N 4677	346 N 4000	290 N 3352	236 N 2737	174 6 2017	97 4 1119
	35	270 N 4660	241 N 4158	203 7 3513	168 6 2899	134 5 2318	95 4 1644	47 2 818
	30	183 6 4176	162 6 3695	135 5 3078	109 4 2493	85 3 1943	57 3 1311	
45	40	857 N 4949	765 N 4416	646 N 3731	533 N 3079	426 N 2462	302 N 1746	150 5 868
	35	378 N 4337	334 N 3837	278 N 3197	226 N 2589	176 6 2018	119 4 1362	50 2 577
	30	225 N 3835	197 7 3359	161 6 2752	128 5 2180	96 4 1645	61 3 1038	
	25	151 5 3386	131 5 2932	105 4 2355	81 3 1813	59 3 1313		