

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/050

$$\Phi = 3,51618 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	233 N 1355	222 7 1289	207 7 1202	192 6 1117	178 6 1034	160 5 933	137 5 797
	85	112 4 1298	106 4 1233	99 4 1147	91 4 1063	84 3 981	76 3 881	64 3 748
	80	71 3 1241	67 3 1176	63 3 1091	58 3 1009	53 2 928	48 2 830	40 2 698
	75	51 2 1183	48 2 1119	44 2 1035	41 2 954	38 2 874	33 2 777	28 1 648
90	85	214 7 1245	203 7 1181	188 6 1096	174 6 1013	160 5 933	143 5 835	121 5 703
	80	102 4 1190	97 4 1126	90 4 1042	83 3 961	76 3 881	67 3 785	56 2 656
	75	65 3 1134	61 3 1071	57 2 988	52 2 908	48 2 830	42 2 735	35 2 608
	70	46 2 1077	44 2 1015	40 2 933	37 2 854	33 2 777	29 1 684	24 1 559
85	80	196 6 1138	185 6 1075	171 6 993	157 5 913	143 5 835	127 5 740	105 4 614
	75	93 4 1084	88 4 1022	81 3 941	74 3 862	67 3 785	59 3 692	49 2 568
	70	59 3 1029	55 2 968	51 2 888	46 2 810	42 2 735	37 2 644	30 1 522
	65	42 2 974	39 2 913	36 2 835	33 2 758	29 1 684	26 1 594	20 1 475
80	75	178 6 1034	167 6 973	153 5 893	140 5 816	127 5 740	112 4 649	91 4 528
	70	84 3 981	79 3 921	72 3 843	66 3 766	59 3 692	52 2 603	42 2 484
	65	53 2 928	50 2 869	45 2 791	41 2 716	37 2 644	32 2 556	25 1 440
	60	38 2 874	35 2 815	32 2 739	29 1 666	26 1 594	22 1 508	17 1 394
75	70	160 5 933	150 5 874	137 5 797	124 5 722	112 4 649	97 4 562	77 3 447
	65	76 3 881	71 3 823	64 3 748	58 3 674	52 2 603	44 2 518	35 2 405
	60	48 2 830	44 2 772	40 2 698	36 2 626	32 2 556	27 1 472	21 1 362
	55	33 2 777	31 1 721	28 1 648	25 1 577	22 1 508	18 1 426	14 1 318
70	65	143 5 835	134 5 778	121 5 703	109 4 632	97 4 562	82 3 479	63 3 369
	60	67 3 785	63 3 729	56 2 656	50 2 586	44 2 518	37 2 436	28 1 329
	55	42 2 735	39 2 680	35 2 608	31 1 539	27 1 472	22 1 393	17 1 289
	50	29 1 684	27 1 630	24 1 559	21 1 491	18 1 426	15 1 348	11 1 246

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/050

$$\Phi = 3,51618 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia													
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32							
65	60	127 5	740	118 4	685	105 4	614	94 4	545	82 3	479	69 3	400	51 2	296
	55	59 3	692	55 2	638	49 2	568	43 2	501	37 2	436	31 1	359	22 1	259
	50	37 2	644	34 2	591	30 1	522	26 1	456	22 1	393	18 1	317	13 1	220
	45	26 1	594	23 1	542	20 1	475	18 1	410	15 1	348	12 1	275	8 1	179
60	55	112 4	649	102 4	596	91 4	528	79 3	463	69 3	400	56 2	325	39 2	229
	50	52 2	603	47 2	551	42 2	484	36 2	420	31 1	359	25 1	287	17 1	194
	45	32 2	556	29 1	505	25 1	440	22 1	377	18 1	317	14 1	247	9 1	157
	40	22 1	508	20 1	458	17 1	394	14 1	333	12 1	275	9 1	206	5 1	117
55	50	97 4	562	88 4	512	77 3	447	66 3	384	56 2	325	44 2	255	29 1	167
	45	44 2	518	40 2	468	35 2	405	30 1	344	25 1	287	19 1	219	12 1	134
	40	27 1	472	24 1	424	21 1	362	17 1	303	14 1	247	10 1	181	6 1	99
	35	18 1	426	16 1	379	14 1	318	11 1	260	9 1	206	6 1	142	2 1	58
50	45	82 3	479	74 3	431	63 3	369	53 2	311	44 2	255	33 2	191	19 1	111
	40	37 2	436	33 2	389	28 1	329	23 1	273	19 1	219	13 1	157	7 1	81
	35	22 1	393	20 1	347	17 1	289	13 1	233	10 1	181	7 1	121	3 1	46
	30	15 1	348	13 1	303	11 1	246	8 1	192	6 1	142	4 1	82		
45	40	69 3	400	61 3	354	51 2	296	42 2	242	33 2	191	23 1	132	11 1	62
	35	31 1	359	27 1	315	22 1	259	18 1	206	13 1	157	9 1	101	3 1	34
	30	18 1	317	16 1	275	13 1	220	10 1	169	7 1	121	4 1	67		
	25	12 1	275	10 1	233	8 1	179	6 1	129	4 1	82				

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/065

$$\Phi = 4,47739 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	340 N 1980	324 N 1883	302 N 1756	280 N 1632	260 N 1510	234 N 1363	200 7 1164
	85	163 6 1897	155 5 1801	144 5 1676	133 5 1553	123 5 1433	111 4 1288	94 4 1092
	80	104 4 1813	98 4 1718	91 4 1595	84 3 1474	78 3 1355	69 3 1212	58 3 1020
	75	74 3 1728	70 3 1635	65 3 1513	60 3 1393	55 2 1277	49 2 1136	41 2 946
90	85	313 N 1819	296 N 1725	275 N 1601	254 N 1481	234 N 1363	210 7 1220	177 6 1028
	80	149 5 1738	141 5 1645	131 5 1523	121 5 1404	111 4 1288	99 4 1147	82 3 959
	75	95 4 1656	90 4 1564	83 3 1444	76 3 1326	69 3 1212	62 3 1074	51 2 888
	70	68 3 1573	64 3 1482	59 3 1364	54 2 1248	49 2 1136	43 2 999	35 2 817
85	80	286 N 1663	270 N 1571	249 N 1451	229 N 1334	210 7 1220	186 6 1082	154 5 897
	75	136 5 1584	128 5 1493	118 4 1375	108 4 1259	99 4 1147	87 4 1011	71 3 830
	70	86 4 1504	81 3 1414	74 3 1298	68 3 1184	62 3 1074	54 2 940	44 2 763
	65	61 3 1423	57 3 1335	52 2 1220	48 2 1108	43 2 999	37 2 868	30 1 694
80	75	260 N 1510	244 N 1421	224 7 1305	205 7 1192	186 6 1082	163 6 949	133 5 772
	70	123 5 1433	116 4 1345	106 4 1231	96 4 1120	87 4 1011	76 3 881	61 3 708
	65	78 3 1355	73 3 1269	66 3 1156	60 3 1047	54 2 940	47 2 812	37 2 643
	60	55 2 1277	51 2 1191	46 2 1080	42 2 973	37 2 868	32 2 742	25 1 576
75	70	234 N 1363	219 7 1276	200 7 1164	181 6 1055	163 6 949	141 5 821	112 4 652
	65	111 4 1288	103 4 1203	94 4 1092	85 3 985	76 3 881	65 3 756	51 2 591
	60	69 3 1212	65 3 1128	58 3 1020	52 2 914	47 2 812	40 2 690	30 1 529
	55	49 2 1136	45 2 1053	41 2 946	36 2 843	32 2 742	27 1 623	20 1 465
70	65	210 7 1220	195 6 1136	177 6 1028	159 5 923	141 5 821	120 5 699	93 4 539
	60	99 4 1147	92 4 1065	82 3 959	74 3 856	65 3 756	55 2 637	41 2 481
	55	62 3 1074	57 2 993	51 2 888	45 2 787	40 2 690	33 2 574	24 1 422
	50	43 2 999	40 2 920	35 2 817	31 1 718	27 1 623	22 1 509	15 1 360

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/065

$$\Phi = 4,47739 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	186 6 1082	172 6 1001	154 5 897	137 5 796	120 5 699	100 4 584	74 3 433
	55	87 4 1011	80 3 933	71 3 830	63 3 732	55 2 637	45 2 525	33 2 378
	50	54 2 940	49 2 863	44 2 763	38 2 666	33 2 574	27 1 464	18 1 322
	45	37 2 868	34 2 792	30 1 694	26 1 599	22 1 509	17 1 401	11 1 262
60	55	163 6 949	150 5 871	133 5 772	116 4 676	100 4 584	82 3 475	57 3 334
	50	76 3 881	69 3 805	61 3 708	53 2 614	45 2 525	36 2 419	24 1 283
	45	47 2 812	42 2 738	37 2 643	32 1 551	27 1 464	21 1 361	13 1 229
	40	32 2 742	29 1 670	25 1 576	21 1 487	17 1 401	13 1 300	7 1 171
55	50	141 5 821	128 5 747	112 4 652	96 4 561	82 3 475	64 3 373	42 2 244
	45	65 3 756	59 3 684	51 2 591	43 2 503	36 2 419	28 1 320	17 1 196
	40	40 2 690	35 2 620	30 1 529	25 1 443	21 1 361	15 1 265	8 1 145
	35	27 1 623	24 1 553	20 1 465	16 1 381	13 1 300	9 1 207	4 1 85
50	45	120 5 699	108 4 629	93 4 539	78 3 454	64 3 373	48 2 279	28 1 162
	40	55 2 637	49 2 569	41 2 481	34 2 398	28 1 320	20 1 230	10 1 118
	35	33 2 574	29 1 507	24 1 422	20 1 341	15 1 265	10 1 177	4 1 68
	30	22 1 509	19 1 443	15 1 360	12 1 281	9 1 207	5 1 119	
45	40	100 4 584	89 4 518	74 3 433	61 3 353	48 2 279	33 2 193	16 1 91
	35	45 2 525	40 2 460	33 2 378	26 1 301	20 1 230	13 1 148	4 1 50
	30	27 1 464	23 1 401	18 1 322	14 1 247	10 1 177	6 1 98	
	25	17 1 401	15 1 340	11 1 262	8 1 189	5 1 119		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/080

$$\Phi = 5,42109 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	445 N 2587	423 N 2461	394 N 2295	366 N 2132	339 N 1973	306 N 1780	261 N 1520
	85	213 7 2478	202 7 2353	188 6 2189	174 6 2029	161 5 1873	145 5 1682	123 5 1427
	80	136 5 2369	129 5 2245	119 4 2083	110 4 1925	101 4 1771	91 4 1584	76 3 1332
	75	97 4 2258	92 4 2136	85 3 1976	78 3 1820	72 3 1668	64 3 1484	53 2 1236
90	85	408 N 2377	387 N 2254	360 N 2092	332 N 1934	306 N 1780	274 N 1593	231 N 1343
	80	195 6 2271	185 6 2149	171 6 1990	158 5 1834	145 5 1682	129 5 1499	108 4 1252
	75	124 5 2164	117 4 2043	108 4 1886	99 4 1733	91 4 1584	80 3 1403	66 3 1161
	70	88 4 2056	83 3 1937	77 3 1782	70 3 1631	64 3 1484	56 2 1305	46 2 1068
85	80	373 N 2172	353 N 2052	326 N 1895	299 N 1742	274 N 1593	243 N 1413	201 7 1172
	75	178 6 2069	168 6 1950	154 5 1796	141 5 1645	129 5 1499	114 4 1321	93 4 1085
	70	113 4 1964	106 4 1848	97 4 1695	89 4 1547	80 3 1403	70 3 1229	57 3 997
	65	80 3 1859	75 3 1744	68 3 1593	62 3 1447	56 2 1305	49 2 1134	39 2 906
80	75	339 N 1973	319 N 1857	293 N 1705	268 N 1557	243 N 1413	213 7 1239	173 6 1008
	70	161 5 1873	151 5 1758	138 5 1608	126 5 1463	114 4 1321	99 4 1151	79 3 925
	65	101 4 1771	95 4 1658	87 4 1510	78 3 1367	70 3 1229	61 3 1061	48 2 840
	60	72 3 1668	67 3 1557	61 3 1411	55 2 1271	49 2 1134	42 2 970	32 2 753
75	70	306 N 1780	287 N 1667	261 N 1520	237 N 1378	213 7 1239	184 6 1073	146 5 852
	65	145 5 1682	135 5 1571	123 5 1427	111 4 1287	99 4 1151	85 3 988	66 3 773
	60	91 4 1584	84 3 1474	76 3 1332	68 3 1195	61 3 1061	52 2 902	40 2 691
	55	64 3 1484	59 3 1376	53 2 1236	47 2 1101	42 2 970	35 2 813	26 1 607
70	65	274 N 1593	255 N 1484	231 N 1343	207 7 1205	184 6 1073	157 5 914	121 5 705
	60	129 5 1499	120 4 1391	108 4 1252	96 4 1118	85 3 988	72 3 833	54 2 629
	55	80 3 1403	74 3 1297	66 3 1161	59 3 1029	52 2 902	43 2 750	32 1 551
	50	56 2 1305	52 2 1202	46 2 1068	40 2 938	35 2 813	29 1 665	20 1 470

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/080

$$\Phi = 5,42109 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	243 N 1413	225 N 1308	201 7 1172	179 6 1040	157 5 914	131 5 763	97 4 566
	55	114 4 1321	105 4 1218	93 4 1085	82 3 956	72 3 833	59 3 685	42 2 494
	50	70 3 1229	65 3 1127	57 3 997	50 2 871	43 2 750	35 2 606	24 1 420
	45	49 2 1134	44 2 1035	39 2 906	34 2 783	29 1 665	23 1 524	15 1 342
60	55	213 7 1239	196 6 1139	173 6 1008	152 5 883	131 5 763	107 4 620	75 3 437
	50	99 4 1151	90 4 1052	79 3 925	69 3 802	59 3 685	47 2 547	32 2 370
	45	61 3 1061	55 2 965	48 2 840	41 2 720	35 2 606	27 1 471	17 1 299
	40	42 2 970	38 2 875	32 2 753	27 1 636	23 1 524	17 1 393	10 1 224
55	50	184 6 1073	168 6 976	146 5 852	126 5 734	107 4 620	84 3 487	55 2 318
	45	85 3 988	77 3 894	66 3 773	56 2 657	47 2 547	36 2 418	22 1 256
	40	52 2 902	46 2 809	40 2 691	33 2 578	27 1 471	20 1 346	11 1 189
	35	35 2 813	31 1 723	26 1 607	21 1 497	17 1 393	12 1 270	5 1 111
50	45	157 5 914	141 5 822	121 5 705	102 4 593	84 3 487	63 3 364	36 2 212
	40	72 3 833	64 3 743	54 2 629	45 2 520	36 2 418	26 1 300	13 1 154
	35	43 2 750	38 2 662	32 1 551	26 1 446	20 1 346	13 1 232	5 1 88
	30	29 1 665	25 1 579	20 1 470	16 1 367	12 1 270	7 1 156	
45	40	131 5 763	116 4 676	97 4 566	79 3 462	63 3 364	43 2 253	20 1 119
	35	59 3 685	52 2 601	42 2 494	34 2 394	26 1 300	17 1 193	6 1 66
	30	35 2 606	30 1 524	24 1 420	18 1 323	13 1 232	7 1 128	
	25	23 1 524	19 1 444	15 1 342	11 1 247	7 1 156		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/095

$$\Phi = 6,35085 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	547 N 3185	521 N 3029	485 N 2825	451 N 2625	417 N 2429	377 N 2192	322 N 1872
	85	262 N 3051	249 N 2897	232 N 2695	215 7 2498	198 7 2305	178 6 2071	151 5 1757
	80	167 6 2916	158 5 2764	147 5 2565	136 5 2370	125 5 2180	112 4 1950	94 4 1640
	75	119 4 2780	113 4 2629	105 4 2433	96 4 2241	88 4 2054	78 3 1826	65 3 1522
90	85	503 N 2926	477 N 2774	443 N 2576	409 N 2381	377 N 2192	337 N 1962	284 N 1653
	80	240 N 2796	227 N 2646	210 7 2449	194 6 2258	178 6 2071	159 5 1845	132 5 1542
	75	153 5 2664	144 5 2516	133 5 2322	122 5 2133	112 4 1950	99 4 1727	82 3 1429
	70	109 4 2531	102 4 2384	94 4 2194	86 4 2007	78 3 1826	69 3 1607	56 2 1314
85	80	460 N 2674	434 N 2527	401 N 2333	369 N 2145	337 N 1962	299 N 1740	248 N 1443
	75	219 7 2547	206 7 2401	190 6 2211	174 6 2025	159 5 1845	140 5 1627	115 4 1336
	70	139 5 2418	130 5 2275	120 4 2087	109 4 1904	99 4 1727	87 4 1512	70 3 1227
	65	98 4 2288	92 4 2147	84 3 1962	77 3 1782	69 3 1607	60 3 1396	48 2 1116
80	75	417 N 2429	393 N 2286	361 N 2099	329 N 1917	299 N 1740	262 N 1526	213 7 1241
	70	198 7 2305	186 6 2164	170 6 1980	155 5 1801	140 5 1627	122 5 1417	98 4 1139
	65	125 5 2180	117 4 2041	107 4 1860	96 4 1683	87 4 1512	75 3 1307	59 3 1034
	60	88 4 2054	82 3 1916	75 3 1738	67 3 1564	60 3 1396	51 2 1194	40 2 927
75	70	377 N 2192	353 N 2053	322 N 1872	291 N 1696	262 N 1526	227 N 1321	180 6 1049
	65	178 6 2071	166 6 1935	151 5 1757	136 5 1584	122 5 1417	104 4 1216	82 3 951
	60	112 4 1950	104 4 1815	94 4 1640	84 3 1471	75 3 1307	64 3 1110	49 2 851
	55	78 3 1826	73 3 1694	65 3 1522	58 3 1355	51 2 1194	43 2 1001	32 2 748
70	65	337 N 1962	314 N 1827	284 N 1653	255 N 1484	227 N 1321	193 6 1125	149 5 868
	60	159 5 1845	147 5 1713	132 5 1542	118 4 1376	104 4 1216	88 4 1025	67 3 774
	55	99 4 1727	91 4 1597	82 3 1429	73 3 1267	64 3 1110	53 2 923	39 2 678
	50	69 3 1607	64 3 1480	56 2 1314	50 2 1155	43 2 1001	35 2 818	25 1 579

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/095

$$\Phi = 6,35085 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	299 N 1740	277 N 1610	248 N 1443	220 7 1281	193 6 1125	161 6 939	120 4 697
	55	140 5 1627	129 5 1500	115 4 1336	101 4 1177	88 4 1025	72 3 844	52 2 608
	50	87 4 1512	79 3 1388	70 3 1227	61 3 1072	53 2 923	43 2 746	30 1 517
	45	60 3 1396	55 2 1274	48 2 1116	41 2 964	35 2 818	28 1 645	18 1 422
60	55	262 N 1526	241 N 1402	213 7 1241	187 6 1087	161 6 939	131 5 764	92 4 538
	50	122 5 1417	111 4 1295	98 4 1139	85 3 988	72 3 844	58 3 673	39 2 455
	45	75 3 1307	68 3 1187	59 3 1034	51 2 887	43 2 746	33 2 580	21 1 368
	40	51 2 1194	46 2 1077	40 2 927	34 2 783	28 1 645	21 1 483	12 1 275
55	50	227 N 1321	207 7 1202	180 6 1049	155 5 903	131 5 764	103 4 600	67 3 392
	45	104 4 1216	95 4 1100	82 3 951	69 3 809	58 3 673	44 2 515	27 1 315
	40	64 3 1110	57 3 996	49 2 851	41 2 712	33 2 580	24 1 426	13 1 233
	35	43 2 1001	38 2 890	32 2 748	26 1 612	21 1 483	14 1 333	6 1 137
50	45	193 6 1125	174 6 1012	149 5 868	125 5 730	103 4 600	77 3 448	45 2 260
	40	88 4 1025	79 3 915	67 3 774	55 2 641	44 2 515	32 2 369	16 1 190
	35	53 2 923	47 2 816	39 2 678	31 1 549	24 1 426	16 1 285	6 1 109
	30	35 2 818	31 1 713	25 1 579	19 1 452	14 1 333	8 1 192	
45	40	161 6 939	143 5 833	120 4 697	98 4 568	77 3 448	53 2 311	25 1 146
	35	72 3 844	64 3 740	52 2 608	42 2 485	32 2 369	20 1 238	7 1 81
	30	43 2 746	37 2 645	30 1 517	23 1 397	16 1 285	9 1 157	
	25	28 1 645	23 1 547	18 1 422	13 1 304	8 1 192		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/110

$$\Phi = 7,26904 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	648 N 3772	616 N 3587	575 N 3345	534 N 3108	494 N 2877	446 N 2595	381 N 2217
	85	310 N 3613	295 N 3431	274 N 3192	254 N 2958	235 N 2730	211 N 2453	179 N 2080
	80	198 N 3453	187 N 3273	174 N 3037	161 N 2807	148 N 2582	132 N 2309	111 N 1942
	75	141 N 3292	134 N 3114	124 N 2881	114 N 2654	104 N 2432	93 N 2163	77 N 1802
90	85	596 N 3465	565 N 3285	524 N 3050	485 N 2820	446 N 2595	399 N 2323	336 N 1958
	80	284 N 3311	269 N 3133	249 N 2901	230 N 2674	211 N 2453	188 N 2185	157 N 1826
	75	181 N 3154	171 N 2979	158 N 2750	145 N 2526	132 N 2309	117 N 2045	97 N 1692
	70	129 N 2997	121 N 2824	112 N 2598	102 N 2377	93 N 2163	82 N 1903	67 N 1556
85	80	544 N 3167	514 N 2992	475 N 2763	437 N 2540	399 N 2323	354 N 2060	294 N 1708
	75	259 N 3016	244 N 2843	225 N 2618	206 N 2398	188 N 2185	166 N 1926	136 N 1582
	70	164 N 2864	154 N 2693	142 N 2471	129 N 2255	117 N 2045	103 N 1791	83 N 1453
	65	116 N 2710	109 N 2542	100 N 2323	91 N 2110	82 N 1903	71 N 1653	57 N 1321
80	75	494 N 2877	465 N 2707	427 N 2485	390 N 2270	354 N 2060	310 N 1807	253 N 1470
	70	235 N 2730	220 N 2563	201 N 2345	183 N 2132	166 N 1926	144 N 1678	116 N 1348
	65	148 N 2582	138 N 2417	126 N 2202	114 N 1993	103 N 1791	89 N 1547	70 N 1224
	60	104 N 2432	97 N 2269	88 N 2058	80 N 1852	71 N 1653	61 N 1414	47 N 1098
75	70	446 N 2595	418 N 2431	381 N 2217	345 N 2009	310 N 1807	269 N 1564	214 N 1243
	65	211 N 2453	197 N 2291	179 N 2080	161 N 1876	144 N 1678	124 N 1440	97 N 1126
	60	132 N 2309	123 N 2149	111 N 1942	100 N 1741	89 N 1547	75 N 1314	58 N 1008
	55	93 N 2163	86 N 2006	77 N 1802	69 N 1605	61 N 1414	51 N 1186	38 N 885
70	65	399 N 2323	372 N 2164	336 N 1958	302 N 1757	269 N 1564	229 N 1332	177 N 1027
	60	188 N 2185	174 N 2029	157 N 1826	140 N 1630	124 N 1440	104 N 1214	79 N 917
	55	117 N 2045	108 N 1891	97 N 1692	86 N 1500	75 N 1314	63 N 1093	46 N 803
	50	82 N 1903	75 N 1752	67 N 1556	59 N 1368	51 N 1186	42 N 969	29 N 686

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/110

$$\Phi = 7,26904 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	354 N 2060	328 N 1907	294 N 1708	261 N 1517	229 N 1332	191 6 1112	142 5 825
	55	166 6 1926	153 5 1776	136 5 1582	120 4 1394	104 4 1214	86 4 999	62 3 721
	50	103 4 1791	94 4 1643	83 3 1453	73 3 1269	63 3 1093	51 2 884	35 2 613
	45	71 3 1653	65 3 1509	57 2 1321	49 2 1141	42 2 969	33 2 764	21 1 499
60	55	310 N 1807	285 N 1660	253 N 1470	221 7 1287	191 6 1112	155 5 904	109 4 637
	50	144 5 1678	132 5 1534	116 4 1348	101 4 1170	86 4 999	69 3 797	46 2 539
	45	89 4 1547	81 3 1406	70 3 1224	60 3 1050	51 2 884	39 2 687	25 1 436
	40	61 3 1414	55 2 1276	47 2 1098	40 2 927	33 2 764	25 1 572	14 1 326
55	50	269 N 1564	245 N 1424	214 7 1243	184 6 1069	155 5 904	122 5 710	80 3 464
	45	124 5 1440	112 4 1303	97 4 1126	82 3 958	69 3 797	52 2 610	32 2 373
	40	75 3 1314	68 3 1180	58 3 1008	48 2 843	39 2 687	29 1 505	16 1 275
	35	51 2 1186	45 2 1054	38 2 885	31 1 725	25 1 572	17 1 394	7 1 162
50	45	229 N 1332	206 7 1199	177 6 1027	149 5 864	122 5 710	91 4 531	53 2 308
	40	104 4 1214	93 4 1083	79 3 917	65 3 759	52 2 610	38 2 437	19 1 225
	35	63 3 1093	55 2 966	46 2 803	37 2 650	29 1 505	19 1 338	7 1 129
	30	42 2 969	36 2 845	29 1 686	23 1 536	17 1 394	10 1 227	
45	40	191 6 1112	169 6 986	142 5 825	116 4 673	91 4 531	63 3 368	30 1 173
	35	86 4 999	75 3 876	62 3 721	49 2 574	38 2 437	24 1 282	8 1 96
	30	51 2 884	44 2 764	35 2 613	27 1 470	19 1 338	11 1 186	
	25	33 2 764	28 1 647	21 1 499	15 1 360	10 1 227		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/125

$$\Phi = 8,17738 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	747 N 4350	711 N 4137	663 N 3857	616 N 3584	570 N 3318	514 N 2993	439 N 2556
	85	358 N 4167	340 N 3956	316 N 3681	293 N 3411	270 N 3148	243 N 2829	206 7 2399
	80	228 N 3982	216 7 3774	201 7 3502	185 6 3237	171 6 2977	152 5 2662	128 5 2240
	75	163 6 3796	154 5 3591	143 5 3322	131 5 3060	120 5 2804	107 4 2494	89 4 2078
90	85	687 N 3996	651 N 3789	604 N 3517	559 N 3252	514 N 2993	460 N 2679	388 N 2257
	80	328 N 3818	310 N 3613	287 N 3345	265 N 3083	243 N 2829	216 7 2519	181 6 2105
	75	208 7 3637	197 7 3435	182 6 3171	167 6 2913	152 5 2662	135 5 2358	112 4 1951
	70	148 5 3456	140 5 3256	129 5 2995	118 4 2741	107 4 2494	94 4 2195	77 3 1795
85	80	628 N 3652	593 N 3450	548 N 3186	503 N 2929	460 N 2679	408 N 2375	339 N 1970
	75	299 N 3478	282 N 3279	259 N 3019	238 N 2766	216 7 2519	191 6 2221	157 5 1824
	70	189 6 3302	178 6 3106	163 6 2850	149 5 2601	135 5 2358	118 4 2065	96 4 1675
	65	134 5 3125	126 5 2931	115 4 2679	105 4 2433	94 4 2195	82 3 1907	65 3 1524
80	75	570 N 3318	536 N 3122	493 N 2866	450 N 2617	408 N 2375	358 N 2084	291 N 1695
	70	270 N 3148	254 N 2955	232 N 2704	211 7 2459	191 6 2221	166 6 1935	134 5 1555
	65	171 6 2977	160 5 2787	145 5 2539	132 5 2299	118 4 2065	102 4 1784	81 3 1412
	60	120 5 2804	112 4 2617	102 4 2373	92 4 2136	82 3 1907	70 3 1631	54 2 1266
75	70	514 N 2993	482 N 2803	439 N 2556	398 N 2316	358 N 2084	310 N 1804	246 N 1433
	65	243 N 2829	227 N 2642	206 7 2399	186 6 2163	166 6 1935	143 5 1661	112 4 1299
	60	152 5 2662	142 5 2479	128 5 2240	115 4 2008	102 4 1784	87 4 1516	67 3 1162
	55	107 4 2494	99 4 2313	89 4 2078	80 3 1851	70 3 1631	59 3 1367	44 2 1021
70	65	460 N 2679	429 N 2495	388 N 2257	348 N 2027	310 N 1804	264 N 1536	204 7 1185
	60	216 7 2519	201 7 2339	181 6 2105	161 6 1879	143 5 1661	120 5 1400	91 4 1057
	55	135 5 2358	125 5 2181	112 4 1951	99 4 1730	87 4 1516	72 3 1260	53 2 926
	50	94 4 2195	87 4 2021	77 3 1795	68 3 1577	59 3 1367	48 2 1117	34 2 791

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/125

$$\Phi = 8,17738 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	408 N 2375	378 N 2199	339 N 1970	301 N 1749	264 N 1536	220 7 1282	163 6 951
	55	191 6 2221	176 6 2048	157 5 1824	138 5 1607	120 5 1400	99 4 1152	71 3 831
	50	118 4 2065	109 4 1895	96 4 1675	84 3 1463	72 3 1260	58 3 1019	40 2 706
	45	82 3 1907	75 3 1740	65 3 1524	57 2 1316	48 2 1117	38 2 881	25 1 576
60	55	358 N 2084	329 N 1914	291 N 1695	255 N 1484	220 7 1282	179 6 1043	126 5 734
	50	166 6 1935	152 5 1769	134 5 1555	116 4 1349	99 4 1152	79 3 920	53 2 621
	45	102 4 1784	93 4 1622	81 3 1412	69 3 1211	58 3 1019	45 2 793	29 1 503
	40	70 3 1631	63 3 1471	54 2 1266	46 2 1069	38 2 881	28 1 660	16 1 376
55	50	310 N 1804	282 N 1642	246 N 1433	212 7 1233	179 6 1043	141 5 819	92 4 535
	45	143 5 1661	129 5 1502	112 4 1299	95 4 1104	79 3 920	60 3 703	37 2 430
	40	87 4 1516	78 3 1361	67 3 1162	56 3 972	45 2 793	33 2 582	18 1 318
	35	59 3 1367	52 2 1216	44 2 1021	36 2 836	28 1 660	20 1 454	8 1 187
50	45	264 N 1536	238 N 1382	204 7 1185	171 6 997	141 5 819	105 4 612	61 3 356
	40	120 5 1400	107 4 1249	91 4 1057	75 3 875	60 3 703	43 2 504	22 1 259
	35	72 3 1260	64 3 1114	53 2 926	43 2 749	33 2 582	22 1 390	9 1 148
	30	48 2 1117	42 2 974	34 2 791	27 1 618	20 1 454	11 1 262	
45	40	220 7 1282	195 6 1137	163 6 951	133 5 776	105 4 612	73 3 425	34 2 200
	35	99 4 1152	87 4 1011	71 3 831	57 2 662	43 2 504	28 1 325	9 1 110
	30	58 3 1019	50 2 881	40 2 706	31 2 542	22 1 390	12 1 215	
	25	38 2 881	32 2 747	25 1 576	18 1 415	11 1 262		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/140

$$\Phi = 9,07714 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	846 N 4923	804 N 4682	750 N 4366	697 N 4057	645 N 3755	582 N 3387	497 N 2893
	85	405 N 4716	385 N 4477	358 N 4166	332 N 3861	306 N 3563	275 N 3201	233 N 2715
	80	258 N 4507	245 N 4272	227 N 3964	210 7 3663	193 6 3370	173 6 3013	145 5 2535
	75	185 6 4296	175 6 4064	162 6 3760	149 5 3463	136 5 3174	121 5 2823	101 4 2352
90	85	777 N 4523	737 N 4288	684 N 3981	632 N 3680	582 N 3387	521 N 3032	439 N 2555
	80	371 N 4321	351 N 4089	325 N 3786	300 N 3490	275 N 3201	245 N 2851	205 7 2383
	75	236 N 4117	223 7 3888	206 7 3589	189 6 3297	173 6 3013	153 5 2669	127 5 2209
	70	168 6 3911	158 5 3685	146 5 3390	133 5 3103	121 5 2823	107 4 2484	87 4 2031
85	80	710 N 4133	671 N 3905	620 N 3606	570 N 3315	521 N 3032	462 N 2689	383 N 2230
	75	338 N 3936	319 N 3711	294 N 3417	269 N 3130	245 N 2851	216 7 2514	177 6 2064
	70	214 7 3738	201 7 3515	185 6 3226	169 6 2943	153 5 2669	134 5 2337	109 4 1896
	65	152 5 3537	143 5 3318	130 5 3032	118 4 2754	107 4 2484	93 4 2158	74 3 1725
80	75	645 N 3755	607 N 3533	557 N 3244	509 N 2962	462 N 2689	405 N 2358	330 N 1918
	70	306 N 3563	287 N 3345	263 N 3060	239 N 2783	216 7 2514	188 6 2190	151 5 1760
	65	193 6 3370	181 6 3154	165 6 2874	149 5 2602	134 5 2337	116 4 2019	92 4 1598
	60	136 5 3174	127 5 2962	115 4 2686	104 4 2418	93 4 2158	79 3 1846	62 3 1432
75	70	582 N 3387	545 N 3173	497 N 2893	450 N 2621	405 N 2358	351 N 2041	279 N 1622
	65	275 N 3201	257 N 2990	233 N 2715	210 7 2448	188 6 2190	162 6 1880	126 5 1470
	60	173 6 3013	161 5 2805	145 5 2535	130 5 2273	116 4 2019	98 4 1715	75 3 1315
	55	121 5 2823	112 4 2618	101 4 2352	90 4 2094	79 3 1846	66 3 1548	50 2 1156
70	65	521 N 3032	485 N 2824	439 N 2555	394 N 2294	351 N 2041	299 N 1739	230 N 1341
	60	245 N 2851	227 N 2648	205 7 2383	183 6 2127	162 6 1880	136 5 1584	103 4 1197
	55	153 5 2669	141 5 2469	127 5 2209	112 4 1957	98 4 1715	82 3 1426	60 3 1049
	50	107 4 2484	98 4 2287	87 4 2031	77 3 1785	66 3 1548	54 2 1264	38 2 895

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/140

$$\Phi = 9,07714 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	462 N 2689	428 N 2489	383 N 2230	340 N 1980	299 N 1739	249 N 1451	185 6 1077
	55	216 7 2514	199 7 2318	177 6 2064	156 5 1819	136 5 1584	112 4 1304	81 3 940
	50	134 5 2337	123 5 2145	109 4 1896	95 4 1656	82 3 1426	66 3 1153	46 2 800
	45	93 4 2158	85 3 1969	74 3 1725	64 3 1490	54 2 1264	43 2 997	28 1 652
60	55	405 N 2358	372 N 2166	330 N 1918	289 N 1680	249 N 1451	203 7 1180	143 5 831
	50	188 6 2190	172 6 2002	151 5 1760	131 5 1527	112 4 1304	89 4 1041	60 3 703
	45	116 4 2019	105 4 1835	92 4 1598	78 3 1370	66 3 1153	51 2 897	33 2 569
	40	79 3 1846	72 3 1665	62 3 1432	52 2 1210	43 2 997	32 2 747	18 1 425
55	50	351 N 2041	319 N 1858	279 N 1622	240 N 1396	203 7 1180	159 5 927	104 4 605
	45	162 6 1880	146 5 1700	126 5 1470	107 4 1250	89 4 1041	68 3 796	42 2 487
	40	98 4 1715	88 4 1540	75 3 1315	63 3 1100	51 2 897	38 2 659	21 1 360
	35	66 3 1548	59 3 1376	50 2 1156	41 2 946	32 2 747	22 1 514	9 1 211
50	45	299 N 1739	269 N 1564	230 N 1341	194 6 1128	159 5 927	119 4 693	69 3 403
	40	136 5 1584	121 5 1414	103 4 1197	85 3 990	68 3 796	49 2 571	25 1 293
	35	82 3 1426	72 3 1260	60 3 1049	49 2 848	38 2 659	25 1 441	10 1 168
	30	54 2 1264	47 2 1102	38 2 895	30 1 699	22 1 514	13 1 297	
45	40	249 N 1451	221 7 1287	185 6 1077	151 5 879	119 4 693	83 3 481	39 2 226
	35	112 4 1304	98 4 1144	81 3 940	64 3 749	49 2 571	32 1 368	11 1 125
	30	66 3 1153	57 3 997	46 2 800	35 2 614	25 1 441	14 1 243	
	25	43 2 997	36 2 845	28 1 652	20 1 469	13 1 297		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/155

$$\Phi = 9,96930 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	943 N 5489	897 N 5220	837 N 4868	777 N 4524	719 N 4187	649 N 3777	554 N 3226
	85	452 N 5258	429 N 4993	399 N 4645	370 N 4305	341 N 3973	307 N 3570	260 N 3027
	80	288 N 5025	273 N 4763	253 N 4420	234 N 4085	215 N 3757	192 N 3360	162 N 2826
	75	206 N 4791	195 N 4531	180 N 4193	166 N 3862	152 N 3539	135 N 3147	113 N 2623
90	85	867 N 5043	822 N 4781	763 N 4439	705 N 4104	649 N 3777	581 N 3381	490 N 2849
	80	414 N 4818	392 N 4559	363 N 4221	334 N 3891	307 N 3570	273 N 3180	228 N 2657
	75	263 N 4591	248 N 4335	229 N 4002	211 N 3677	192 N 3360	170 N 2976	141 N 2463
	70	187 N 4361	177 N 4109	162 N 3780	149 N 3460	135 N 3147	119 N 2770	97 N 2265
85	80	792 N 4609	748 N 4354	691 N 4021	635 N 3697	581 N 3381	515 N 2998	427 N 2486
	75	377 N 4389	356 N 4138	327 N 3810	300 N 3491	273 N 3180	241 N 2803	198 N 2302
	70	239 N 4168	225 N 3920	206 N 3597	188 N 3282	170 N 2976	149 N 2606	121 N 2114
	65	169 N 3944	159 N 3699	145 N 3381	132 N 3071	119 N 2770	103 N 2406	83 N 1923
80	75	719 N 4187	677 N 3939	622 N 3617	568 N 3303	515 N 2998	452 N 2629	368 N 2139
	70	341 N 3973	320 N 3729	293 N 3412	267 N 3103	241 N 2803	210 N 2442	169 N 1962
	65	215 N 3757	201 N 3517	184 N 3205	166 N 2901	149 N 2606	129 N 2252	102 N 1782
	60	152 N 3539	142 N 3302	129 N 2995	116 N 2696	103 N 2406	88 N 2058	69 N 1597
75	70	649 N 3777	608 N 3538	554 N 3226	502 N 2923	452 N 2629	391 N 2276	311 N 1808
	65	307 N 3570	286 N 3334	260 N 3027	235 N 2730	210 N 2442	180 N 2096	141 N 1639
	60	192 N 3360	179 N 3128	162 N 2826	145 N 2534	129 N 2252	110 N 1913	84 N 1466
	55	135 N 3147	125 N 2919	113 N 2623	100 N 2335	88 N 2058	74 N 1726	55 N 1289
70	65	581 N 3381	541 N 3149	490 N 2849	439 N 2558	391 N 2276	333 N 1939	257 N 1495
	60	273 N 3180	254 N 2952	228 N 2657	204 N 2372	180 N 2096	152 N 1766	115 N 1334
	55	170 N 2976	158 N 2753	141 N 2463	125 N 2183	110 N 1913	91 N 1590	67 N 1169
	50	119 N 2770	110 N 2550	97 N 2265	86 N 1990	74 N 1726	61 N 1410	43 N 998

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/155

$$\Phi = 9,96930 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	515 N 2998	477 N 2775	427 N 2486	379 N 2207	333 N 1939	278 N 1618	206 7 1201
	55	241 N 2803	222 7 2585	198 7 2302	174 6 2029	152 5 1766	125 5 1454	90 4 1049
	50	149 5 2606	137 5 2392	121 5 2114	106 4 1847	91 4 1590	74 3 1286	51 2 892
	45	103 4 2406	94 4 2195	83 3 1923	71 3 1661	61 3 1410	48 2 1112	31 1 727
60	55	452 N 2629	415 N 2416	368 N 2139	322 N 1873	278 N 1618	226 N 1316	159 5 927
	50	210 7 2442	192 6 2232	169 6 1962	146 5 1702	125 5 1454	100 4 1160	67 3 784
	45	129 5 2252	117 4 2046	102 4 1782	88 4 1528	74 3 1286	57 3 1000	36 2 635
	40	88 4 2058	80 3 1857	69 3 1597	58 3 1349	48 2 1112	36 2 833	20 1 474
55	50	391 N 2276	356 N 2072	311 N 1808	267 N 1556	226 N 1316	178 6 1034	116 4 675
	45	180 6 2096	163 6 1896	141 5 1639	120 4 1394	100 4 1160	76 3 887	47 2 543
	40	110 4 1913	98 4 1717	84 3 1466	70 3 1227	57 3 1000	42 2 735	23 1 401
	35	74 3 1726	66 3 1534	55 2 1289	45 2 1055	36 2 833	25 1 573	10 1 236
50	45	333 N 1939	300 N 1744	257 N 1495	216 7 1258	178 6 1034	133 5 773	77 3 449
	40	152 5 1766	135 5 1577	115 4 1334	95 4 1104	76 3 887	55 2 636	28 1 327
	35	91 4 1590	81 3 1405	67 3 1169	54 2 945	42 2 735	28 1 492	11 1 187
	30	61 3 1410	53 2 1229	43 2 998	33 2 779	25 1 573	14 1 331	
45	40	278 N 1618	247 N 1435	206 7 1201	168 6 980	133 5 773	92 4 536	43 2 252
	35	125 5 1454	110 4 1276	90 4 1049	72 3 835	55 2 636	35 2 410	12 1 139
	30	74 3 1286	64 3 1112	51 2 892	39 2 685	28 1 492	16 1 271	
	25	48 2 1112	40 2 942	31 1 727	22 1 523	14 1 331		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/170

$$\Phi = 10,85468 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1040 N 6051	989 N 5755	922 N 5367	857 N 4987	793 N 4615	716 N 4164	611 N 3556
	85	498 N 5797	473 N 5504	440 N 5121	408 N 4746	376 N 4380	338 N 3935	287 N 3337
	80	317 N 5540	301 N 5251	279 N 4872	258 N 4503	237 N 4142	212 7 3704	178 6 3116
	75	227 N 5281	215 7 4995	199 7 4622	183 6 4257	168 6 3901	149 5 3470	124 5 2891
90	85	955 N 5560	906 N 5271	841 N 4893	777 N 4524	716 N 4164	640 N 3727	540 N 3140
	80	456 N 5311	432 N 5026	400 N 4653	369 N 4290	338 N 3935	301 N 3505	252 N 2929
	75	290 N 5060	274 N 4779	253 N 4412	232 N 4053	212 7 3704	188 6 3281	156 5 2715
	70	207 7 4807	195 6 4530	179 6 4167	164 6 3814	149 5 3470	131 5 3053	107 4 2497
85	80	873 N 5081	825 N 4800	762 N 4433	700 N 4075	640 N 3727	568 N 3305	471 N 2741
	75	416 N 4839	392 N 4562	361 N 4200	331 N 3848	301 N 3505	266 N 3090	218 7 2537
	70	263 N 4594	248 N 4321	227 N 3965	207 7 3618	188 6 3281	165 6 2873	134 5 2331
	65	187 6 4347	175 6 4078	160 5 3727	145 5 3385	131 5 3053	114 4 2653	91 4 2120
80	75	793 N 4615	746 N 4343	685 N 3987	626 N 3641	568 N 3305	498 N 2899	405 N 2358
	70	376 N 4380	353 N 4111	323 N 3761	294 N 3421	266 N 3090	231 N 2692	186 6 2163
	65	237 N 4142	222 7 3877	202 7 3533	183 6 3198	165 6 2873	142 5 2482	113 4 1964
	60	168 6 3901	156 5 3641	142 5 3301	128 5 2972	114 4 2653	97 4 2269	76 3 1761
75	70	716 N 4164	670 N 3900	611 N 3556	554 N 3222	498 N 2899	431 N 2509	343 N 1994
	65	338 N 3935	316 N 3675	287 N 3337	259 N 3009	231 N 2692	199 7 2311	155 5 1807
	60	212 7 3704	198 7 3448	178 6 3116	160 5 2794	142 5 2482	121 5 2109	93 4 1616
	55	149 5 3470	138 5 3218	124 5 2891	111 4 2575	97 4 2269	82 3 1902	61 3 1421
70	65	640 N 3727	597 N 3472	540 N 3140	484 N 2819	431 N 2509	367 N 2137	283 N 1648
	60	301 N 3505	280 N 3254	252 N 2929	225 N 2614	199 7 2311	167 6 1947	126 5 1471
	55	188 6 3281	174 6 3034	156 5 2715	138 5 2406	121 5 2109	100 4 1753	74 3 1289
	50	131 5 3053	121 5 2811	107 4 2497	94 4 2194	82 3 1902	67 3 1554	47 2 1100

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/170

$$\Phi = 10,85468 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	568 N 3305	526 N 3059	471 N 2741	418 N 2433	367 N 2137	307 N 1784	227 N 1324
	55	266 N 3090	245 N 2849	218 N 2537	192 N 2236	167 N 1947	138 N 1603	99 N 1156
	50	165 N 2873	151 N 2637	134 N 2331	117 N 2036	100 N 1753	81 N 1417	56 N 983
	45	114 N 2653	104 N 2420	91 N 2120	79 N 1831	67 N 1554	53 N 1226	34 N 801
60	55	498 N 2899	458 N 2663	405 N 2358	355 N 2065	307 N 1784	249 N 1451	176 N 1021
	50	231 N 2692	211 N 2461	186 N 2163	161 N 1877	138 N 1603	110 N 1279	74 N 864
	45	142 N 2482	129 N 2256	113 N 1964	96 N 1684	81 N 1417	63 N 1103	40 N 700
	40	97 N 2269	88 N 2047	76 N 1761	64 N 1487	53 N 1226	39 N 918	22 N 523
55	50	431 N 2509	392 N 2284	343 N 1994	295 N 1716	249 N 1451	196 N 1139	128 N 744
	45	199 N 2311	180 N 2090	155 N 1807	132 N 1536	110 N 1279	84 N 978	51 N 598
	40	121 N 2109	108 N 1893	93 N 1616	77 N 1353	63 N 1103	46 N 810	25 N 442
	35	82 N 1902	73 N 1691	61 N 1421	50 N 1163	39 N 918	27 N 632	11 N 260
50	45	367 N 2137	330 N 1923	283 N 1648	238 N 1387	196 N 1139	146 N 852	85 N 495
	40	167 N 1947	149 N 1738	126 N 1471	105 N 1217	84 N 978	60 N 701	31 N 361
	35	100 N 1753	89 N 1549	74 N 1289	60 N 1042	46 N 810	31 N 542	12 N 206
	30	67 N 1554	58 N 1355	47 N 1100	37 N 859	27 N 632	16 N 365	
45	40	307 N 1784	272 N 1582	227 N 1324	186 N 1080	146 N 852	102 N 591	48 N 278
	35	138 N 1603	121 N 1406	99 N 1156	79 N 921	60 N 701	39 N 452	13 N 154
	30	81 N 1417	70 N 1226	56 N 983	43 N 755	31 N 542	17 N 299	
	25	53 N 1226	45 N 1039	34 N 801	25 N 577	16 N 365		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/185

$$\Phi = 11,73390 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1136 N 6609	1080 N 6285	1007 N 5861	936 N 5446	866 N 5041	781 N 4547	667 N 3884
	85	544 N 6331	516 N 6011	480 N 5592	445 N 5183	411 N 4783	369 N 4298	313 N 3645
	80	347 N 6050	328 N 5734	305 N 5321	282 N 4917	259 N 4523	232 N 4045	195 6 3403
	75	248 N 5768	234 N 5456	217 7 5048	200 7 4649	183 6 4261	163 6 3789	136 5 3157
90	85	1043 N 6072	989 N 5756	918 N 5344	849 N 4941	781 N 4547	699 N 4070	589 N 3430
	80	498 N 5800	472 N 5489	437 N 5082	403 N 4685	369 N 4298	329 N 3828	275 N 3199
	75	317 N 5527	299 N 5219	276 N 4818	254 N 4426	232 N 4045	205 7 3583	170 6 2965
	70	226 N 5250	213 7 4947	196 6 4551	179 6 4165	163 6 3789	143 5 3335	117 4 2727
85	80	954 N 5549	901 N 5242	832 N 4841	765 N 4451	699 N 4070	620 N 3609	514 N 2993
	75	454 N 5284	428 N 4982	394 N 4587	361 N 4202	329 N 3828	290 N 3375	238 N 2771
	70	287 N 5018	270 N 4719	248 N 4330	226 N 3951	205 7 3583	180 6 3138	146 5 2545
	65	204 7 4748	191 6 4454	175 6 4070	159 5 3697	143 5 3335	124 5 2897	99 4 2315
80	75	866 N 5041	815 N 4743	748 N 4355	683 N 3977	620 N 3609	544 N 3166	443 N 2575
	70	411 N 4783	386 N 4490	353 N 4108	321 N 3736	290 N 3375	253 N 2940	203 7 2362
	65	259 N 4523	243 N 4234	221 7 3858	200 7 3493	180 6 3138	155 5 2711	123 5 2145
	60	183 6 4261	171 6 3976	155 5 3605	139 5 3246	124 5 2897	106 4 2478	83 3 1923
75	70	781 N 4547	732 N 4259	667 N 3884	605 N 3519	544 N 3166	471 N 2740	374 N 2177
	65	369 N 4298	345 N 4014	313 N 3645	282 N 3287	253 N 2940	217 7 2523	170 6 1973
	60	232 N 4045	216 7 3766	195 6 3403	175 6 3051	155 5 2711	132 5 2303	101 4 1765
	55	163 6 3789	151 5 3514	136 5 3157	121 5 2812	106 4 2478	89 4 2078	67 3 1551
70	65	699 N 4070	652 N 3792	589 N 3430	529 N 3079	471 N 2740	401 N 2334	309 N 1800
	60	329 N 3828	305 N 3554	275 N 3199	245 N 2855	217 7 2523	183 6 2126	138 5 1606
	55	205 7 3583	190 6 3314	170 6 2965	151 5 2628	132 5 2303	110 4 1915	81 3 1408
	50	143 5 3335	132 5 3070	117 4 2727	103 4 2396	89 4 2078	73 3 1698	52 2 1202

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/185

$$\Phi = 11,73390 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	620 N 3609	574 N 3341	514 N 2993	457 N 2657	401 N 2334	335 N 1948	248 N 1446
	55	290 N 3375	267 N 3112	238 N 2771	210 N 2442	183 N 2126	150 N 1751	108 N 1262
	50	180 N 3138	165 N 2880	146 N 2545	127 N 2224	110 N 1915	89 N 1548	61 N 1073
	45	124 N 2897	114 N 2643	99 N 2315	86 N 2000	73 N 1698	58 N 1339	38 N 875
60	55	544 N 3166	500 N 2908	443 N 2575	388 N 2255	335 N 1948	272 N 1585	192 N 1116
	50	253 N 2940	231 N 2688	203 N 2362	176 N 2050	150 N 1751	120 N 1397	81 N 944
	45	155 N 2711	141 N 2464	123 N 2145	105 N 1840	89 N 1548	69 N 1204	44 N 765
	40	106 N 2478	96 N 2235	83 N 1923	70 N 1624	58 N 1339	43 N 1003	25 N 571
55	50	471 N 2740	429 N 2494	374 N 2177	322 N 1874	272 N 1585	214 N 1244	140 N 813
	45	217 N 2523	196 N 2283	170 N 1973	144 N 1678	120 N 1397	92 N 1068	56 N 653
	40	132 N 2303	118 N 2067	101 N 1765	85 N 1477	69 N 1204	51 N 885	28 N 483
	35	89 N 2078	79 N 1847	67 N 1551	55 N 1270	43 N 1003	30 N 690	12 N 284
50	45	401 N 2334	361 N 2100	309 N 1800	260 N 1515	214 N 1244	160 N 930	93 N 540
	40	183 N 2126	163 N 1898	138 N 1606	114 N 1329	92 N 1068	66 N 766	34 N 394
	35	110 N 1915	97 N 1692	81 N 1408	65 N 1138	51 N 885	34 N 592	13 N 226
	30	73 N 1698	64 N 1480	52 N 1202	40 N 938	30 N 690	17 N 398	
45	40	335 N 1948	297 N 1727	248 N 1446	203 N 1179	160 N 930	111 N 645	52 N 304
	35	150 N 1751	132 N 1536	108 N 1262	86 N 1005	66 N 766	42 N 494	14 N 168
	30	89 N 1548	77 N 1339	61 N 1073	47 N 824	34 N 592	19 N 326	
	25	58 N 1339	49 N 1134	38 N 875	27 N 630	17 N 398		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/200

$$\Phi = 12,60750 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1231 N 7162	1170 N 6811	1091 N 6351	1014 N 5902	939 N 5462	847 N 4928	723 N 4209
	85	589 N 6860	560 N 6514	521 N 6060	483 N 5617	445 N 5184	400 N 4657	339 N 3950
	80	376 N 6557	356 N 6214	330 N 5766	305 N 5329	281 N 4902	251 N 4384	211 7 3688
	75	269 N 6250	254 N 5912	235 N 5470	216 7 5038	198 7 4617	176 6 4106	147 5 3422
90	85	1131 N 6580	1072 N 6238	995 N 5791	920 N 5354	847 N 4928	758 N 4411	639 N 3717
	80	540 N 6286	511 N 5948	473 N 5507	436 N 5077	400 N 4657	356 N 4148	298 N 3467
	75	343 N 5989	324 N 5656	299 N 5221	275 N 4797	251 N 4384	222 7 3883	184 6 3213
	70	244 N 5690	230 N 5361	212 7 4932	194 6 4514	176 6 4106	155 5 3614	127 5 2955
85	80	1033 N 6013	976 N 5681	902 N 5247	829 N 4823	758 N 4411	672 N 3911	557 N 3244
	75	492 N 5727	464 N 5399	427 N 4971	391 N 4554	356 N 4148	314 N 3658	258 N 3003
	70	311 N 5437	293 N 5114	269 N 4692	245 N 4282	222 7 3883	195 6 3401	158 5 2758
	65	221 7 5145	207 7 4826	189 6 4411	172 6 4006	155 5 3614	135 5 3139	108 4 2509
80	75	939 N 5462	883 N 5140	811 N 4719	741 N 4309	672 N 3911	590 N 3431	480 N 2791
	70	445 N 5184	418 N 4866	382 N 4451	348 N 4049	314 N 3658	274 N 3186	220 7 2560
	65	281 N 4902	263 N 4589	239 N 4181	217 7 3785	195 6 3401	168 6 2938	133 5 2325
	60	198 7 4617	185 6 4309	168 6 3907	151 5 3517	135 5 3139	115 4 2685	90 4 2084
75	70	847 N 4928	793 N 4616	723 N 4209	655 N 3814	590 N 3431	510 N 2970	405 N 2359
	65	400 N 4657	374 N 4350	339 N 3950	306 N 3562	274 N 3186	235 N 2735	184 6 2139
	60	251 N 4384	234 N 4081	211 7 3688	189 6 3306	168 6 2938	143 5 2496	110 4 1913
	55	176 6 4106	164 6 3808	147 5 3422	131 5 3047	115 4 2685	97 4 2251	72 3 1681
70	65	758 N 4411	706 N 4109	639 N 3717	573 N 3337	510 N 2970	435 N 2529	335 N 1951
	60	356 N 4148	331 N 3852	298 N 3467	266 N 3094	235 N 2735	198 7 2304	150 5 1741
	55	222 7 3883	206 7 3591	184 6 3213	163 6 2848	143 5 2496	119 4 2075	87 4 1525
	50	155 5 3614	143 5 3327	127 5 2955	112 4 2597	97 4 2251	79 3 1840	56 2 1302

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/200

$$\Phi = 12,60750 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	672 N 3911	622 N 3621	557 N 3244	495 N 2880	435 N 2529	363 N 2111	269 N 1566
	55	314 N 3658	290 N 3372	258 N 3003	227 N 2647	198 N 2304	163 N 1897	118 N 1368
	50	195 6 3401	179 6 3120	158 5 2758	138 5 2410	119 4 2075	96 4 1678	67 3 1163
	45	135 5 3139	123 5 2864	108 4 2509	93 4 2167	79 3 1840	62 3 1451	41 2 948
60	55	590 N 3431	542 N 3152	480 N 2791	420 N 2444	363 N 2111	295 N 1717	208 N 1209
	50	274 N 3186	250 N 2913	220 7 2560	191 6 2221	163 6 1897	130 5 1514	88 4 1023
	45	168 6 2938	153 5 2670	133 5 2325	114 4 1994	96 4 1678	75 3 1305	47 2 828
	40	115 4 2685	104 4 2422	90 4 2084	76 3 1760	62 3 1451	47 2 1087	27 1 619
55	50	510 N 2970	464 N 2703	405 N 2359	349 N 2031	295 N 1717	232 N 1349	151 5 881
	45	235 N 2735	213 7 2474	184 6 2139	156 5 1818	130 5 1514	99 4 1158	61 3 708
	40	143 5 2496	128 5 2240	110 4 1913	92 4 1601	75 3 1305	55 2 959	30 1 523
	35	97 4 2251	86 4 2002	72 3 1681	59 3 1376	47 2 1087	32 2 748	13 1 307
50	45	435 N 2529	391 N 2276	335 N 1951	282 N 1641	232 N 1349	173 6 1008	101 4 586
	40	198 7 2304	177 6 2057	150 5 1741	124 5 1441	99 4 1158	71 3 830	37 2 427
	35	119 4 2075	105 4 1834	87 4 1525	71 3 1233	55 2 959	37 2 642	14 1 244
	30	79 3 1840	69 3 1603	56 2 1302	44 2 1017	32 2 748	19 1 432	
45	40	363 N 2111	322 N 1872	269 N 1566	220 7 1278	173 6 1008	120 5 699	57 2 329
	35	163 6 1897	143 5 1664	118 4 1368	94 4 1090	71 3 830	46 2 535	16 1 182
	30	96 4 1678	83 3 1451	67 3 1163	51 2 893	37 2 642	20 1 354	
	25	62 3 1451	53 2 1229	41 2 948	29 1 683	19 1 432		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/215

$$\Phi = 13,47595 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1325 N 7710	1260 N 7332	1175 N 6838	1092 N 6354	1011 N 5881	912 N 5305	779 N 4531
	85	635 N 7386	603 N 7013	561 N 6524	520 N 6047	479 N 5580	431 N 5014	365 N 4252
	80	404 N 7059	383 N 6690	356 N 6208	329 N 5737	302 N 5277	270 N 4719	227 N 3970
	75	289 N 6729	273 N 6365	253 N 5889	233 N 5424	214 7 4971	190 6 4421	158 5 3684
90	85	1217 N 7084	1154 N 6716	1071 N 6234	991 N 5764	912 N 5305	816 N 4748	688 N 4001
	80	581 N 6767	550 N 6404	509 N 5929	470 N 5466	431 N 5014	384 N 4466	321 N 3732
	75	369 N 6448	349 N 6089	322 N 5621	296 N 5164	270 N 4719	239 N 4180	198 7 3459
	70	263 N 6125	248 N 5772	228 N 5310	209 7 4859	190 6 4421	167 6 3890	137 5 3182
85	80	1112 N 6474	1051 N 6116	971 N 5648	892 N 5193	816 N 4748	724 N 4211	600 N 3492
	75	530 N 6165	499 N 5812	460 N 5352	421 N 4903	384 N 4466	338 N 3938	278 N 3233
	70	335 N 5854	315 N 5506	289 N 5052	264 N 4610	239 N 4180	210 7 3661	170 6 2970
	65	238 N 5539	223 7 5196	204 7 4749	185 6 4313	167 6 3890	145 5 3380	116 4 2701
80	75	1011 N 5881	951 N 5533	873 N 5080	797 N 4639	724 N 4211	635 N 3693	516 N 3005
	70	479 N 5580	450 N 5238	412 N 4792	375 N 4359	338 N 3938	295 N 3430	237 N 2756
	65	302 N 5277	283 N 4940	258 N 4501	233 N 4075	210 7 3661	181 6 3163	143 5 2503
	60	214 7 4971	199 7 4639	181 6 4206	163 6 3787	145 5 3380	124 5 2891	96 4 2244
75	70	912 N 5305	854 N 4969	779 N 4531	706 N 4106	635 N 3693	549 N 3197	436 N 2540
	65	431 N 5014	402 N 4683	365 N 4252	329 N 3834	295 N 3430	253 N 2944	198 7 2302
	60	270 N 4719	252 N 4393	227 N 3970	204 7 3560	181 6 3163	154 5 2687	118 4 2060
	55	190 6 4421	176 6 4100	158 5 3684	141 5 3280	124 5 2891	104 4 2424	78 3 1810
70	65	816 N 4748	760 N 4424	688 N 4001	617 N 3592	549 N 3197	468 N 2723	361 N 2100
	60	384 N 4466	356 N 4147	321 N 3732	286 N 3331	253 N 2944	213 7 2481	161 5 1874
	55	239 N 4180	221 7 3866	198 7 3459	176 6 3066	154 5 2687	128 5 2234	94 4 1642
	50	167 6 3890	154 5 3582	137 5 3182	120 4 2795	104 4 2424	85 3 1980	60 3 1402

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/215

$$\Phi = 13,47595 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	724 N 4211	670 N 3898	600 N 3492	533 N 3100	468 N 2723	391 N 2273	290 N 1686
	55	338 N 3938	312 N 3631	278 N 3233	245 N 2849	213 N 2481	175 N 2042	127 N 1473
	50	210 N 3661	192 N 3359	170 N 2970	149 N 2594	128 N 2234	103 N 1806	72 N 1252
	45	145 N 3380	132 N 3084	116 N 2701	100 N 2333	85 N 1980	67 N 1562	44 N 1021
60	55	635 N 3693	583 N 3393	516 N 3005	452 N 2631	391 N 2273	318 N 1849	224 N 1301
	50	295 N 3430	269 N 3136	237 N 2756	205 N 2391	175 N 2042	140 N 1630	95 N 1101
	45	181 N 3163	165 N 2874	143 N 2503	123 N 2146	103 N 1806	80 N 1405	51 N 892
	40	124 N 2891	112 N 2608	96 N 2244	81 N 1895	67 N 1562	50 N 1170	29 N 666
55	50	549 N 3197	500 N 2910	436 N 2540	376 N 2186	318 N 1849	249 N 1452	163 N 948
	45	253 N 2944	229 N 2663	198 N 2302	168 N 1958	140 N 1630	107 N 1246	65 N 762
	40	154 N 2687	138 N 2412	118 N 2060	99 N 1724	80 N 1405	59 N 1032	32 N 563
	35	104 N 2424	93 N 2155	78 N 1810	64 N 1481	50 N 1170	35 N 805	14 N 331
50	45	468 N 2723	421 N 2450	361 N 2100	304 N 1767	249 N 1452	187 N 1085	108 N 631
	40	213 N 2481	190 N 2215	161 N 1874	133 N 1551	107 N 1246	77 N 894	39 N 459
	35	128 N 2234	113 N 1974	94 N 1642	76 N 1328	59 N 1032	40 N 691	15 N 263
	30	85 N 1980	74 N 1726	60 N 1402	47 N 1095	35 N 805	20 N 465	
45	40	391 N 2273	346 N 2015	290 N 1686	236 N 1376	187 N 1085	129 N 753	61 N 354
	35	175 N 2042	154 N 1792	127 N 1473	101 N 1173	77 N 894	49 N 576	17 N 196
	30	103 N 1806	89 N 1562	72 N 1252	55 N 962	40 N 691	22 N 381	
	25	67 N 1562	57 N 1324	44 N 1021	32 N 735	20 N 465		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/230

$$\Phi = 14,33963 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1419 N 8257	1349 N 7852	1258 N 7322	1169 N 6804	1082 N 6297	976 N 5681	834 N 4852
	85	680 N 7909	645 N 7509	600 N 6986	556 N 6475	513 N 5976	461 N 5369	391 N 4554
	80	433 N 7559	410 N 7164	381 N 6648	352 N 6144	324 N 5651	289 N 5054	244 N 4251
	75	310 N 7206	293 N 6816	271 N 6306	250 N 5808	229 N 5323	203 7 4734	169 6 3945
90	85	1304 N 7586	1236 N 7191	1147 N 6676	1061 N 6173	976 N 5681	874 N 5085	736 N 4285
	80	623 N 7247	589 N 6858	546 N 6349	503 N 5853	461 N 5369	411 N 4782	343 N 3997
	75	395 N 6905	374 N 6521	345 N 6019	317 N 5530	289 N 5054	256 N 4476	212 7 3704
	70	282 N 6559	266 N 6180	244 N 5686	224 7 5204	203 7 4734	179 6 4166	146 5 3407
85	80	1191 N 6932	1125 N 6549	1039 N 6049	955 N 5560	874 N 5085	775 N 4509	643 N 3740
	75	567 N 6602	535 N 6224	492 N 5731	451 N 5250	411 N 4782	362 N 4217	297 N 3462
	70	359 N 6268	338 N 5896	310 N 5410	283 N 4936	256 N 4476	225 N 3920	182 6 3180
	65	255 N 5932	239 N 5564	218 7 5085	198 7 4619	179 6 4166	155 5 3619	124 5 2893
80	75	1082 N 6297	1018 N 5925	935 N 5440	854 N 4968	775 N 4509	680 N 3955	553 N 3218
	70	513 N 5976	482 N 5609	441 N 5132	401 N 4668	362 N 4217	316 N 3673	254 N 2951
	65	324 N 5651	303 N 5290	276 N 4820	250 N 4363	225 N 3920	194 6 3387	154 5 2680
	60	229 N 5323	213 7 4967	194 6 4504	174 6 4055	155 5 3619	133 5 3095	103 4 2402
75	70	976 N 5681	914 N 5321	834 N 4852	756 N 4397	680 N 3955	588 N 3423	467 N 2720
	65	461 N 5369	431 N 5015	391 N 4554	353 N 4106	316 N 3673	271 N 3153	212 7 2466
	60	289 N 5054	269 N 4705	244 N 4251	218 7 3812	194 6 3387	165 6 2877	126 5 2206
	55	203 7 4734	189 6 4391	169 6 3945	151 5 3513	133 5 3095	112 4 2595	83 3 1938
70	65	874 N 5085	814 N 4737	736 N 4285	661 N 3847	588 N 3423	501 N 2916	386 N 2249
	60	411 N 4782	382 N 4440	343 N 3997	306 N 3567	271 N 3153	228 N 2657	172 6 2007
	55	256 N 4476	237 N 4140	212 7 3704	188 6 3283	165 6 2877	137 5 2392	101 4 1759
	50	179 6 4166	165 6 3835	146 5 3407	129 5 2994	112 4 2595	91 4 2121	64 3 1501

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/230

$$\Phi = 14,33963 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	775 N 4509	717 N 4174	643 N 3740	571 N 3320	501 N 2916	418 N 2434	310 N 1806
	55	362 N 4217	334 N 3888	297 N 3462	262 N 3051	228 N 2657	188 6 2187	136 5 1577
	50	225 N 3920	206 7 3597	182 6 3180	159 5 2778	137 5 2392	111 4 1934	77 3 1341
	45	155 5 3619	142 5 3302	124 5 2893	107 4 2498	91 4 2121	72 3 1673	47 2 1093
60	55	680 N 3955	624 N 3633	553 N 3218	484 N 2818	418 N 2434	340 N 1980	239 N 1394
	50	316 N 3673	289 N 3358	254 N 2951	220 7 2561	188 6 2187	150 5 1745	101 4 1179
	45	194 6 3387	176 6 3078	154 5 2680	132 5 2298	111 4 1934	86 4 1504	55 2 955
	40	133 5 3095	120 4 2793	103 4 2402	87 4 2029	72 3 1673	54 2 1253	31 1 714
55	50	588 N 3423	535 N 3116	467 N 2720	402 N 2341	340 N 1980	267 N 1555	174 6 1015
	45	271 N 3153	245 N 2852	212 7 2466	180 6 2096	150 5 1745	115 4 1334	70 3 816
	40	165 6 2877	148 5 2583	126 5 2206	106 4 1846	86 4 1504	63 3 1106	35 2 603
	35	112 4 2595	99 4 2308	83 3 1938	68 3 1586	54 2 1253	37 2 862	15 1 354
50	45	501 N 2916	451 N 2624	386 N 2249	325 N 1892	267 N 1555	200 7 1162	116 4 675
	40	228 N 2657	204 7 2372	172 6 2007	143 5 1661	115 4 1334	82 3 957	42 2 492
	35	137 5 2392	121 5 2114	101 4 1759	81 3 1422	63 3 1106	42 2 740	16 1 282
	30	91 4 2121	79 3 1849	64 3 1501	50 2 1172	37 2 862	21 1 497	
45	40	418 N 2434	371 N 2158	310 N 1806	253 N 1473	200 7 1162	139 5 806	65 3 380
	35	188 6 2187	165 6 1919	136 5 1577	108 4 1256	82 3 957	53 2 617	18 1 210
	30	111 4 1934	96 4 1673	77 3 1341	59 3 1030	42 2 740	23 1 408	
	25	72 3 1673	61 3 1417	47 2 1093	34 2 787	21 1 497		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/245

$$\Phi = 15,19887 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1512 N 8801	1438 N 8369	1341 N 7805	1246 N 7252	1153 N 6712	1041 N 6056	889 N 5172
	85	724 N 8430	688 N 8004	640 N 7447	593 N 6902	547 N 6370	492 N 5723	417 N 4854
	80	461 N 8057	437 N 7636	406 N 7086	375 N 6548	345 N 6024	309 N 5387	260 N 4531
	75	330 N 7680	312 N 7265	289 N 6722	266 N 6191	244 N 5674	217 7 5046	181 6 4205
90	85	1389 N 8085	1317 N 7665	1223 N 7116	1131 N 6579	1041 N 6056	931 N 5420	785 N 4567
	80	664 N 7724	628 N 7309	581 N 6768	536 N 6239	492 N 5723	438 N 5097	366 N 4260
	75	422 N 7359	398 N 6950	368 N 6416	338 N 5894	309 N 5387	273 N 4771	226 N 3948
	70	300 N 6992	283 N 6588	260 N 6060	238 N 5546	217 7 5046	191 6 4440	156 5 3631
85	80	1270 N 7389	1200 N 6981	1108 N 6447	1018 N 5927	931 N 5420	826 N 4806	685 N 3986
	75	605 N 7037	570 N 6634	525 N 6108	481 N 5596	438 N 5097	386 N 4494	317 N 3690
	70	383 N 6681	360 N 6284	330 N 5766	301 N 5262	273 N 4771	239 N 4179	194 6 3389
	65	272 N 6322	255 N 5931	233 N 5420	211 7 4923	191 6 4440	166 6 3858	132 5 3083
80	75	1153 N 6712	1085 N 6316	996 N 5799	910 N 5295	826 N 4806	724 N 4216	589 N 3430
	70	547 N 6370	514 N 5979	470 N 5470	427 N 4975	386 N 4494	336 N 3915	270 N 3146
	65	345 N 6024	323 N 5639	294 N 5138	266 N 4651	239 N 4179	207 7 3610	164 6 2856
	60	244 N 5674	227 N 5294	206 7 4801	186 6 4322	166 6 3858	142 5 3299	110 4 2561
75	70	1041 N 6056	975 N 5672	889 N 5172	805 N 4686	724 N 4216	627 N 3649	498 N 2899
	65	492 N 5723	459 N 5345	417 N 4854	376 N 4377	336 N 3915	289 N 3360	226 N 2628
	60	309 N 5387	287 N 5015	260 N 4531	233 N 4063	207 7 3610	176 6 3067	135 5 2351
	55	217 7 5046	201 7 4680	181 6 4205	161 5 3744	142 5 3299	119 4 2767	89 4 2066
70	65	931 N 5420	868 N 5049	785 N 4567	705 N 4100	627 N 3649	534 N 3108	412 N 2397
	60	438 N 5097	407 N 4733	366 N 4260	327 N 3802	289 N 3360	243 N 2832	184 6 2139
	55	273 N 4771	253 N 4413	226 N 3948	200 7 3499	176 6 3067	146 5 2550	107 4 1874
	50	191 6 4440	176 6 4088	156 5 3631	137 5 3191	119 4 2767	97 4 2260	69 3 1600

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/245

$$\Phi = 15,19887 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	826 N 4806	765 N 4449	685 N 3986	608 N 3539	534 N 3108	446 N 2594	331 N 1925
	55	386 N 4494	356 N 4144	317 N 3690	279 N 3252	243 N 2832	200 N 2331	144 N 1681
	50	239 N 4179	220 N 3835	194 N 3389	170 N 2961	146 N 2550	118 N 2061	82 N 1429
	45	166 N 3858	151 N 3520	132 N 3083	114 N 2663	97 N 2260	77 N 1783	50 N 1165
60	55	724 N 4216	665 N 3873	589 N 3430	516 N 3003	446 N 2594	363 N 2110	255 N 1485
	50	336 N 3915	308 N 3579	270 N 3146	234 N 2729	200 N 2331	160 N 1860	108 N 1257
	45	207 N 3610	188 N 3281	164 N 2856	140 N 2450	118 N 2061	92 N 1603	58 N 1018
	40	142 N 3299	128 N 2977	110 N 2561	93 N 2163	77 N 1783	57 N 1335	33 N 761
55	50	627 N 3649	571 N 3321	498 N 2899	429 N 2495	363 N 2110	285 N 1657	186 N 1082
	45	289 N 3360	261 N 3040	226 N 2628	192 N 2234	160 N 1860	122 N 1422	75 N 870
	40	176 N 3067	158 N 2753	135 N 2351	113 N 1967	92 N 1603	67 N 1178	37 N 643
	35	119 N 2767	106 N 2460	89 N 2066	73 N 1691	57 N 1335	39 N 919	16 N 378
50	45	534 N 3108	481 N 2797	412 N 2397	347 N 2017	285 N 1657	213 N 1239	124 N 720
	40	243 N 2832	217 N 2528	184 N 2139	152 N 1770	122 N 1422	88 N 1020	45 N 524
	35	146 N 2550	129 N 2253	107 N 1874	87 N 1516	67 N 1178	45 N 788	17 N 300
	30	97 N 2260	85 N 1970	69 N 1600	54 N 1250	39 N 919	23 N 530	
45	40	446 N 2594	395 N 2300	331 N 1925	270 N 1571	213 N 1239	148 N 859	70 N 405
	35	200 N 2331	176 N 2045	144 N 1681	115 N 1339	88 N 1020	56 N 657	19 N 224
	30	118 N 2061	102 N 1783	82 N 1429	63 N 1097	45 N 788	25 N 434	
	25	77 N 1783	65 N 1511	50 N 1165	36 N 839	23 N 530		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/260

$$\Phi = 16,05396 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1605 N 9342	1527 N 8884	1424 N 8285	1323 N 7699	1224 N 7125	1105 N 6428	943 N 5490
	85	769 N 8949	730 N 8497	679 N 7905	630 N 7327	581 N 6762	522 N 6075	443 N 5152
	80	490 N 8553	464 N 8106	431 N 7522	398 N 6951	366 N 6394	328 N 5718	276 N 4810
	75	350 N 8153	331 N 7712	307 N 7135	282 N 6572	259 N 6023	230 N 5357	192 6 4463
90	85	1475 N 8583	1398 N 8137	1298 N 7554	1200 N 6984	1105 N 6428	989 N 5754	833 N 4848
	80	704 N 8199	667 N 7759	617 N 7184	569 N 6623	522 N 6075	465 N 5411	389 N 4522
	75	448 N 7813	423 N 7378	390 N 6811	358 N 6257	328 N 5718	290 N 5065	240 N 4191
	70	319 N 7422	300 N 6993	276 N 6434	253 N 5888	230 N 5357	203 7 4714	166 6 3855
85	80	1348 N 7844	1273 N 7410	1176 N 6844	1081 N 6292	989 N 5754	877 N 5102	727 N 4231
	75	642 N 7470	605 N 7042	557 N 6484	510 N 5940	465 N 5411	410 N 4771	337 N 3917
	70	406 N 7093	382 N 6671	351 N 6121	320 N 5586	290 N 5065	254 N 4436	206 7 3598
	65	288 N 6712	270 N 6296	247 N 5754	225 7 5226	203 7 4714	176 6 4095	141 5 3273
80	75	1224 N 7125	1152 N 6705	1058 N 6156	966 N 5621	877 N 5102	769 N 4475	626 N 3641
	70	581 N 6762	545 N 6347	499 N 5807	454 N 5281	410 N 4771	357 N 4156	287 N 3339
	65	366 N 6394	343 N 5986	312 N 5454	283 N 4937	254 N 4436	220 7 3832	174 6 3032
	60	259 N 6023	241 N 5620	219 7 5097	197 7 4588	176 6 4095	150 5 3503	117 4 2718
75	70	1105 N 6428	1035 N 6021	943 N 5490	855 N 4975	769 N 4475	666 N 3874	529 N 3078
	65	522 N 6075	488 N 5674	443 N 5152	399 N 4646	357 N 4156	306 N 3567	240 N 2790
	60	328 N 5718	305 N 5323	276 N 4810	247 N 4313	220 7 3832	186 6 3255	143 5 2496
	55	230 N 5357	213 7 4968	192 6 4463	171 6 3975	150 5 3503	126 5 2937	94 4 2193
70	65	989 N 5754	921 N 5360	833 N 4848	748 N 4353	666 N 3874	567 N 3299	437 N 2545
	60	465 N 5411	432 N 5024	389 N 4522	347 N 4036	306 N 3567	258 N 3006	195 6 2271
	55	290 N 5065	268 N 4685	240 N 4191	213 7 3715	186 6 3255	155 5 2707	114 4 1990
	50	203 7 4714	186 6 4340	166 6 3855	146 5 3387	126 5 2937	103 4 2400	73 3 1699

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/260

$$\Phi = 16,05396 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	877 N 5102	812 N 4723	727 N 4231	646 N 3757	567 N 3299	473 N 2754	351 N 2043
	55	410 N 4771	378 N 4399	337 N 3917	297 N 3453	258 N 3006	213 N 2475	153 N 1785
	50	254 N 4436	233 N 4071	206 N 3598	180 N 3143	155 N 2707	125 N 2188	87 N 1517
	45	176 N 4095	161 N 3736	141 N 3273	121 N 2827	103 N 2400	81 N 1893	53 N 1237
60	55	769 N 4475	706 N 4111	626 N 3641	548 N 3188	473 N 2754	385 N 2240	271 N 1577
	50	357 N 4156	326 N 3799	287 N 3339	249 N 2897	213 N 2475	170 N 1975	115 N 1334
	45	220 N 3832	199 N 3483	174 N 3032	149 N 2601	125 N 2188	97 N 1702	62 N 1081
	40	150 N 3503	136 N 3160	117 N 2718	99 N 2296	81 N 1893	61 N 1418	35 N 807
55	50	666 N 3874	606 N 3526	529 N 3078	455 N 2649	385 N 2240	302 N 1759	197 N 1149
	45	306 N 3567	277 N 3227	240 N 2790	204 N 2372	170 N 1975	130 N 1510	79 N 923
	40	186 N 3255	167 N 2923	143 N 2496	120 N 2088	97 N 1702	72 N 1251	39 N 682
	35	126 N 2937	112 N 2611	94 N 2193	77 N 1795	61 N 1418	42 N 975	17 N 401
50	45	567 N 3299	510 N 2969	437 N 2545	368 N 2141	302 N 1759	226 N 1315	131 N 764
	40	258 N 3006	231 N 2683	195 N 2271	161 N 1879	130 N 1510	93 N 1083	48 N 557
	35	155 N 2707	137 N 2392	114 N 1990	92 N 1609	72 N 1251	48 N 837	18 N 319
	30	103 N 2400	90 N 2092	73 N 1699	57 N 1326	42 N 975	24 N 563	
45	40	473 N 2754	420 N 2442	351 N 2043	287 N 1667	226 N 1315	157 N 912	74 N 430
	35	213 N 2475	187 N 2171	153 N 1785	122 N 1421	93 N 1083	60 N 698	20 N 237
	30	125 N 2188	108 N 1893	87 N 1517	67 N 1165	48 N 837	26 N 461	
	25	81 N 1893	69 N 1604	53 N 1237	38 N 891	24 N 563		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/275

$$\Phi = 16,90518 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1698 N 9880	1614 N 9395	1506 N 8761	1399 N 8141	1295 N 7535	1168 N 6798	998 N 5806
	85	813 N 9464	772 N 8986	718 N 8360	666 N 7748	614 N 7151	552 N 6424	468 N 5449
	80	518 N 9045	491 N 8572	456 N 7955	421 N 7351	387 N 6762	346 N 6047	291 N 5087
	75	370 N 8622	350 N 8155	324 N 7546	299 N 6950	274 N 6369	243 N 5665	203 7 4720
90	85	1560 N 9077	1479 N 8605	1373 N 7988	1269 N 7386	1168 N 6798	1046 N 6084	881 N 5127
	80	745 N 8671	705 N 8206	653 N 7597	602 N 7003	552 N 6424	492 N 5722	411 N 4782
	75	473 N 8262	447 N 7802	413 N 7202	379 N 6617	346 N 6047	307 N 5356	254 N 4432
	70	337 N 7849	318 N 7395	292 N 6803	267 N 6226	243 N 5665	214 7 4985	175 6 4077
85	80	1425 N 8295	1347 N 7836	1244 N 7238	1143 N 6653	1046 N 6084	927 N 5396	769 N 4475
	75	679 N 7900	640 N 7447	589 N 6857	540 N 6282	492 N 5722	434 N 5046	356 N 4142
	70	430 N 7501	404 N 7055	371 N 6473	338 N 5907	307 N 5356	269 N 4691	218 7 3805
	65	305 N 7098	286 N 6658	261 N 6085	237 N 5527	214 7 4985	186 6 4331	149 5 3461
80	75	1295 N 7535	1218 N 7090	1119 N 6510	1022 N 5945	927 N 5396	813 N 4732	662 N 3850
	70	614 N 7151	577 N 6712	528 N 6141	480 N 5585	434 N 5046	378 N 4395	303 N 3531
	65	387 N 6762	363 N 6330	330 N 5768	299 N 5221	269 N 4691	232 N 4053	184 6 3207
	60	274 N 6369	255 N 5944	232 N 5390	208 7 4852	186 6 4331	159 5 3704	123 5 2875
75	70	1168 N 6798	1094 N 6367	998 N 5806	904 N 5261	813 N 4732	704 N 4096	559 N 3255
	65	552 N 6424	516 N 6000	468 N 5449	422 N 4913	378 N 4395	324 N 3772	253 N 2950
	60	346 N 6047	322 N 5629	291 N 5087	261 N 4561	232 N 4053	197 7 3442	151 5 2639
	55	243 N 5665	226 N 5254	203 7 4720	181 6 4203	159 5 3704	133 5 3106	100 4 2319
70	65	1046 N 6084	974 N 5668	881 N 5127	791 N 4603	704 N 4096	600 N 3489	462 N 2691
	60	492 N 5722	457 N 5313	411 N 4782	367 N 4268	324 N 3772	273 N 3179	206 7 2401
	55	307 N 5356	284 N 4954	254 N 4432	225 N 3928	197 7 3442	164 6 2862	121 5 2104
	50	214 7 4985	197 7 4589	175 6 4077	154 5 3582	133 5 3106	109 4 2538	77 3 1796

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/275

$$\Phi = 16,90518 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	927 N 5396	858 N 4994	769 N 4475	683 N 3973	600 N 3489	500 N 2913	371 N 2161
	55	434 N 5046	400 N 4652	356 N 4142	314 N 3651	273 N 3179	225 N 2617	162 N 1887
	50	269 N 4691	247 N 4305	218 N 3805	190 N 3324	164 N 2862	133 N 2314	92 N 1605
	45	186 N 4331	170 N 3951	149 N 3461	128 N 2990	109 N 2538	86 N 2001	56 N 1308
60	55	813 N 4732	747 N 4347	662 N 3850	579 N 3371	500 N 2913	407 N 2369	287 N 1668
	50	378 N 4395	345 N 4018	303 N 3531	263 N 3064	225 N 2617	179 N 2089	121 N 1411
	45	232 N 4053	211 N 3683	184 N 3207	158 N 2750	133 N 2314	103 N 1800	65 N 1143
	40	159 N 3704	144 N 3341	123 N 2875	104 N 2428	86 N 2001	64 N 1499	37 N 854
55	50	704 N 4096	641 N 3729	559 N 3255	481 N 2801	407 N 2369	320 N 1860	209 N 1215
	45	324 N 3772	293 N 3413	253 N 2950	216 N 2508	179 N 2089	137 N 1597	84 N 977
	40	197 N 3442	177 N 3091	151 N 2639	127 N 2208	103 N 1800	76 N 1323	41 N 722
	35	133 N 3106	119 N 2761	100 N 2319	82 N 1898	64 N 1499	44 N 1031	18 N 424
50	45	600 N 3489	539 N 3139	462 N 2691	389 N 2264	320 N 1860	239 N 1391	139 N 808
	40	273 N 3179	244 N 2838	206 N 2401	171 N 1987	137 N 1597	98 N 1145	51 N 589
	35	164 N 2862	145 N 2529	121 N 2104	97 N 1702	76 N 1323	51 N 885	19 N 337
	30	109 N 2538	95 N 2212	77 N 1796	60 N 1403	44 N 1031	26 N 595	
45	40	500 N 2913	444 N 2582	371 N 2161	303 N 1763	239 N 1391	166 N 965	78 N 454
	35	225 N 2617	197 N 2296	162 N 1887	129 N 1503	98 N 1145	63 N 738	22 N 251
	30	133 N 2314	115 N 2001	92 N 1605	71 N 1232	51 N 885	28 N 488	
	25	86 N 2001	73 N 1696	56 N 1308	40 N 942	26 N 595		

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/290

$$\Phi = 17,75273 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1790 N 10414	1702 N 9904	1587 N 9236	1475 N 8582	1365 N 7943	1231 N 7166	1052 N 6120
	85	857 N 9976	814 N 9472	757 N 8813	702 N 8168	648 N 7538	582 N 6772	493 N 5744
	80	546 N 9534	518 N 9037	480 N 8385	444 N 7749	408 N 7128	365 N 6374	307 N 5362
	75	390 N 9089	369 N 8597	342 N 7954	315 N 7326	288 N 6714	257 N 5971	214 7 4976
90	85	1644 N 9568	1559 N 9071	1447 N 8421	1338 N 7786	1231 N 7166	1102 N 6414	929 N 5405
	80	785 N 9141	743 N 8650	688 N 8009	634 N 7383	582 N 6772	518 N 6032	433 N 5041
	75	499 N 8709	471 N 8225	435 N 7593	400 N 6975	365 N 6374	323 N 5646	268 N 4672
	70	355 N 8274	335 N 7796	308 N 7172	282 N 6564	257 N 5971	226 N 5255	185 6 4297
85	80	1503 N 8744	1420 N 8261	1311 N 7629	1205 N 7014	1102 N 6414	977 N 5688	811 N 4717
	75	715 N 8327	675 N 7851	621 N 7229	569 N 6622	518 N 6032	457 N 5319	375 N 4367
	70	453 N 7907	426 N 7437	391 N 6824	357 N 6227	323 N 5646	283 N 4945	230 N 4011
	65	321 N 7482	302 N 7018	276 N 6414	250 N 5826	226 N 5255	196 7 4565	157 5 3649
80	75	1365 N 7943	1284 N 7474	1179 N 6862	1077 N 6267	977 N 5688	857 N 4989	697 N 4058
	70	648 N 7538	608 N 7076	556 N 6473	506 N 5887	457 N 5319	398 N 4633	320 N 3722
	65	408 N 7128	382 N 6673	348 N 6080	315 N 5504	283 N 4945	245 N 4272	194 6 3380
	60	288 N 6714	269 N 6265	244 N 5682	220 7 5115	196 7 4565	168 6 3905	130 5 3030
75	70	1231 N 7166	1153 N 6712	1052 N 6120	953 N 5546	857 N 4989	742 N 4318	590 N 3431
	65	582 N 6772	543 N 6325	493 N 5744	445 N 5179	398 N 4633	342 N 3976	267 N 3110
	60	365 N 6374	340 N 5934	307 N 5362	275 N 4808	245 N 4272	208 7 3629	159 5 2782
	55	257 N 5971	238 N 5538	214 7 4976	190 6 4431	168 6 3905	141 5 3274	105 4 2445
70	65	1102 N 6414	1027 N 5975	929 N 5405	834 N 4852	742 N 4318	632 N 3678	487 N 2837
	60	518 N 6032	481 N 5601	433 N 5041	387 N 4499	342 N 3976	288 N 3351	217 7 2531
	55	323 N 5646	299 N 5222	268 N 4672	237 N 4141	208 7 3629	173 6 3017	127 5 2218
	50	226 N 5255	208 7 4838	185 6 4297	162 6 3776	141 5 3274	115 4 2675	81 3 1894

Moc cieplna [W], strumień masy wody [kg/godz] i nastawa wstępna zaworu termostatycznego Danfoss dla temperatur różnych od 75/65/20°C (wg badań i wzorów zgodnych z PN-EN 442)



PREMIUM V2 65/290

$$\Phi = 17,75273 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	977 N 5688	905 N 5265	811 N 4717	720 N 4188	632 N 3678	528 N 3070	391 N 2278
	55	457 N 5319	421 N 4904	375 N 4367	331 N 3849	288 N 3351	237 N 2759	171 N 1989
	50	283 N 4945	260 N 4538	230 N 4011	201 N 3504	173 N 3017	140 N 2439	97 N 1691
	45	196 N 4565	179 N 4165	157 N 3649	135 N 3152	115 N 2675	91 N 2110	59 N 1379
60	55	857 N 4989	788 N 4583	697 N 4058	611 N 3554	528 N 3070	429 N 2497	302 N 1758
	50	398 N 4633	364 N 4235	320 N 3722	278 N 3230	237 N 2759	189 N 2202	128 N 1487
	45	245 N 4272	222 N 3882	194 N 3380	166 N 2899	140 N 2439	109 N 1898	69 N 1205
	40	168 N 3905	151 N 3522	130 N 3030	110 N 2559	91 N 2110	68 N 1580	39 N 900
55	50	742 N 4318	675 N 3930	590 N 3431	507 N 2953	429 N 2497	337 N 1961	220 N 1281
	45	342 N 3976	309 N 3597	267 N 3110	227 N 2644	189 N 2202	145 N 1683	88 N 1029
	40	208 N 3629	187 N 3258	159 N 2782	133 N 2328	109 N 1898	80 N 1394	44 N 761
	35	141 N 3274	125 N 2911	105 N 2445	86 N 2001	68 N 1580	47 N 1087	19 N 447
50	45	632 N 3678	569 N 3309	487 N 2837	410 N 2387	337 N 1961	252 N 1466	146 N 852
	40	288 N 3351	257 N 2991	217 N 2531	180 N 2095	145 N 1683	104 N 1207	53 N 621
	35	173 N 3017	153 N 2666	127 N 2218	103 N 1794	80 N 1394	53 N 933	20 N 355
	30	115 N 2675	100 N 2332	81 N 1894	64 N 1479	47 N 1087	27 N 627	
45	40	528 N 3070	468 N 2722	391 N 2278	319 N 1859	252 N 1466	175 N 1017	82 N 479
	35	237 N 2759	208 N 2420	171 N 1989	136 N 1584	104 N 1207	67 N 778	23 N 265
	30	140 N 2439	121 N 2110	97 N 1691	74 N 1299	53 N 933	29 N 514	
	25	91 N 2110	77 N 1788	59 N 1379	43 N 993	27 N 627		