

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 V1 35/050

$$\Phi = 2,07363 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	139 5 811	132 5 771	123 5 719	115 4 668	106 4 618	96 4 557	82 3 476
	85	67 3 776	63 3 737	59 3 686	55 2 635	50 2 586	45 2 527	38 2 446
	80	42 2 742	40 2 703	37 2 652	35 2 603	32 2 554	28 1 496	24 1 417
	75	30 1 707	29 1 669	27 1 619	24 1 570	22 1 522	20 1 464	17 1 387
90	85	128 5 745	121 5 706	113 4 655	104 4 606	96 4 557	86 4 499	72 3 420
	80	61 3 711	58 3 673	54 2 623	49 2 574	45 2 527	40 2 469	34 2 392
	75	39 2 678	37 2 640	34 2 591	31 1 542	28 1 496	25 1 439	21 1 363
	70	28 1 644	26 1 606	24 1 558	22 1 510	20 1 464	18 1 408	14 1 334
85	80	117 4 680	110 4 643	102 4 593	94 4 545	86 4 499	76 3 442	63 3 367
	75	56 2 648	52 2 611	48 2 562	44 2 515	40 2 469	36 2 413	29 1 339
	70	35 2 615	33 2 578	30 1 531	28 1 484	25 1 439	22 1 384	18 1 312
	65	25 1 582	23 1 546	21 1 499	19 1 453	18 1 408	15 1 355	12 1 283
80	75	106 4 618	100 4 581	92 4 534	84 3 487	76 3 442	67 3 388	54 2 315
	70	50 2 586	47 2 550	43 2 503	39 2 458	36 2 413	31 1 360	25 1 289
	65	32 2 554	30 1 519	27 1 473	25 1 428	22 1 384	19 1 332	15 1 263
	60	22 1 522	21 1 487	19 1 442	17 1 398	15 1 355	13 1 303	10 1 235
75	70	96 4 557	90 4 522	82 3 476	74 3 431	67 3 388	58 3 335	46 2 266
	65	45 2 527	42 2 492	38 2 446	35 2 403	31 1 360	27 1 309	21 1 241
	60	28 1 496	26 1 461	24 1 417	21 1 374	19 1 332	16 1 282	12 1 216
	55	20 1 464	18 1 430	17 1 387	15 1 344	13 1 303	11 1 254	8 1 190
70	65	86 4 499	80 3 465	72 3 420	65 3 377	58 3 335	49 2 286	38 2 220
	60	40 2 469	37 2 435	34 2 392	30 1 350	27 1 309	22 1 260	17 1 196
	55	25 1 439	23 1 406	21 1 363	18 1 322	16 1 282	13 1 234	10 1 172
	50	18 1 408	16 1 376	14 1 334	13 1 293	11 1 254	9 1 208	6 1 147

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 V1 35/050

$$\Phi = 2,07363 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia							
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32	
65	60	76 3 442	70 3 409	63 3 367	56 2 325	49 2 286	41 2 238	30 1 177	
	55	36 2 413	33 2 381	29 1 339	26 1 299	22 1 260	18 1 214	13 1 154	
	50	22 1 384	20 1 353	18 1 312	16 1 272	13 1 234	11 1 189	8 1 131	
	45	15 1 355	14 1 324	12 1 283	11 1 245	9 1 208	7 1 164	5 1 107	
60	55	67 3 388	61 3 356	54 2 315	47 2 276	41 2 238	33 2 194	23 1 136	
	50	31 1 360	28 1 329	25 1 289	22 1 251	18 1 214	15 1 171	10 1 115	
	45	19 1 332	17 1 302	15 1 263	13 1 225	11 1 189	8 1 147	5 1 93	
	40	13 1 303	12 1 274	10 1 235	9 1 199	7 1 164	5 1 123	3 1 70	
55	50	58 3 335	52 2 305	46 2 266	39 2 229	33 2 194	26 1 152	17 1 99	
	45	27 1 309	24 1 279	21 1 241	18 1 205	15 1 171	11 1 131	7 1 80	
	40	16 1 282	14 1 253	12 1 216	10 1 181	8 1 147	6 1 108	3 1 59	
	35	11 1 254	10 1 226	8 1 190	7 1 155	5 1 123	4 1 84	1 1 35	
50	45	49 2 286	44 2 257	38 2 220	32 2 185	26 1 152	20 1 114	11 1 66	
	40	22 1 260	20 1 232	17 1 196	14 1 163	11 1 131	8 1 94	4 1 48	
	35	13 1 234	12 1 207	10 1 172	8 1 139	6 1 108	4 1 72	2 1 27	
	30	9 1 208	8 1 181	6 1 147	5 1 115	4 1 84	2 1 49		
45	40	41 2 238	36 2 211	30 1 177	25 1 144	20 1 114	14 1 79	6 1 37	
	35	18 1 214	16 1 188	13 1 154	11 1 123	8 1 94	5 1 60	2 1 20	
	30	11 1 189	9 1 164	8 1 131	6 1 101	4 1 72	2 1 40		
	25	7 1 164	6 1 139	5 1 107	3 1 77	2 1 49			

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 V1 35/065

$$\Phi = 2,64084 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	203 7 1182	193 6 1124	180 6 1048	167 6 974	155 5 901	140 5 813	119 4 694
	85	97 4 1132	92 4 1075	86 4 1000	80 3 927	73 3 855	66 3 768	56 2 651
	80	62 3 1082	59 3 1025	54 2 951	50 2 879	46 2 808	41 2 723	35 2 608
	75	44 2 1031	42 2 975	39 2 902	36 2 831	33 2 761	29 1 677	24 1 564
90	85	187 6 1086	177 6 1029	164 6 955	152 5 883	140 5 813	125 5 727	105 4 613
	80	89 4 1037	84 3 981	78 3 908	72 3 837	66 3 768	59 3 684	49 2 571
	75	57 2 988	53 2 933	49 2 861	45 2 791	41 2 723	37 2 640	30 1 529
	70	40 2 939	38 2 884	35 2 813	32 2 744	29 1 677	26 1 596	21 1 487
85	80	170 6 992	161 5 937	149 5 865	137 5 795	125 5 727	111 4 645	92 4 535
	75	81 3 945	77 3 891	70 3 820	65 3 751	59 3 684	52 2 603	43 2 495
	70	51 2 897	48 2 843	44 2 774	40 2 706	37 2 640	32 2 560	26 1 454
	65	36 2 849	34 2 796	31 1 727	28 1 660	26 1 596	22 1 517	18 1 413
80	75	155 5 901	146 5 848	134 5 778	122 5 711	111 4 645	97 4 565	79 3 460
	70	73 3 855	69 3 802	63 3 734	57 3 667	52 2 603	45 2 525	36 2 422
	65	46 2 808	43 2 757	39 2 689	36 2 624	32 2 560	28 1 484	22 1 383
	60	33 2 761	31 1 710	28 1 644	25 1 580	22 1 517	19 1 442	15 1 343
75	70	140 5 813	131 5 761	119 4 694	108 4 629	97 4 565	84 3 489	67 3 389
	65	66 3 768	62 3 717	56 2 651	50 2 587	45 2 525	39 2 450	30 1 352
	60	41 2 723	39 2 673	35 2 608	31 2 545	28 1 484	24 1 411	18 1 315
	55	29 1 677	27 1 628	24 1 564	22 1 502	19 1 442	16 1 371	12 1 277
70	65	125 5 727	116 4 677	105 4 613	94 4 550	84 3 489	72 3 417	55 2 321
	60	59 3 684	55 2 635	49 2 571	44 2 510	39 2 450	33 2 379	25 1 287
	55	37 2 640	34 2 592	30 1 529	27 1 469	24 1 411	20 1 342	14 1 251
	50	26 1 596	24 1 548	21 1 487	18 1 428	16 1 371	13 1 303	9 1 214

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 V1 35/065

$$\Phi = 2,64084 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia							
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32	
65	60	111 4 645	103 4 597	92 4 535	82 3 474	72 3 417	60 3 348	44 2 258	
	55	52 2 603	48 2 556	43 2 495	37 2 436	33 2 379	27 1 312	19 1 225	
	50	32 2 560	29 1 514	26 1 454	23 1 397	20 1 342	16 1 276	11 1 191	
	45	22 1 517	20 1 472	18 1 413	15 1 357	13 1 303	10 1 239	7 1 156	
60	55	97 4 565	89 4 519	79 3 460	69 3 403	60 3 348	49 2 283	34 2 199	
	50	45 2 525	41 2 480	36 2 422	31 1 366	27 1 312	21 1 249	14 1 168	
	45	28 1 484	25 1 440	22 1 383	19 1 328	16 1 276	12 1 215	8 1 136	
	40	19 1 442	17 1 399	15 1 343	12 1 290	10 1 239	8 1 179	4 1 102	
55	50	84 3 489	77 3 445	67 3 389	57 3 334	49 2 283	38 2 222	25 1 145	
	45	39 2 450	35 2 407	30 1 352	26 1 299	21 1 249	16 1 190	10 1 116	
	40	24 1 411	21 1 369	18 1 315	15 1 263	12 1 215	9 1 158	5 1 86	
	35	16 1 371	14 1 330	12 1 277	10 1 226	8 1 179	5 1 123	2 1 50	
50	45	72 3 417	64 3 375	55 2 321	46 2 270	38 2 222	28 1 166	17 1 96	
	40	33 2 379	29 1 339	25 1 287	20 1 237	16 1 190	12 1 136	6 1 70	
	35	20 1 342	17 1 302	14 1 251	12 1 203	9 1 158	6 1 105	2 1 40	
	30	13 1 303	11 1 264	9 1 214	7 1 167	5 1 123	3 1 71		
45	40	60 3 348	53 2 308	44 2 258	36 2 210	28 1 166	20 1 115	9 1 54	
	35	27 1 312	24 1 274	19 1 225	15 1 179	12 1 136	8 1 88	3 1 30	
	30	16 1 276	14 1 239	11 1 191	8 1 147	6 1 105	3 1 58		
	25	10 1 239	9 1 202	7 1 156	5 1 112	3 1 71			

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 V1 35/080

$$\Phi = 3,19778 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	266 N 1547	253 N 1471	236 N 1371	219 7 1274	203 7 1179	183 6 1064	156 5 908
	85	127 5 1482	121 5 1407	112 4 1308	104 4 1212	96 4 1119	86 4 1005	73 3 852
	80	81 3 1416	77 3 1342	71 3 1245	66 3 1150	61 3 1058	54 2 946	46 2 795
	75	58 3 1349	55 2 1276	51 2 1181	47 2 1087	43 2 996	38 2 886	32 2 738
90	85	244 N 1421	231 N 1347	215 7 1250	199 7 1156	183 6 1064	164 6 952	138 5 802
	80	117 4 1357	110 4 1284	102 4 1189	94 4 1096	86 4 1005	77 3 895	64 3 748
	75	74 3 1293	70 3 1221	65 3 1127	59 3 1035	54 2 946	48 2 838	40 2 693
	70	53 2 1228	50 2 1157	46 2 1064	42 2 974	38 2 886	33 2 779	27 1 637
85	80	223 7 1298	211 7 1226	195 6 1132	179 6 1041	164 6 952	145 5 844	120 5 699
	75	106 4 1236	100 4 1165	92 4 1073	84 3 983	77 3 895	68 3 789	56 2 647
	70	67 3 1174	63 3 1104	58 3 1013	53 2 924	48 2 838	42 2 733	34 2 595
	65	48 2 1110	45 2 1042	41 2 952	37 2 864	33 2 779	29 1 677	23 1 541
80	75	203 7 1179	191 6 1109	175 6 1018	160 5 930	145 5 844	127 5 740	103 4 602
	70	96 4 1119	90 4 1050	83 3 961	75 3 873	68 3 789	59 3 687	47 2 552
	65	61 3 1058	57 2 990	52 2 902	47 2 816	42 2 733	36 2 633	29 1 501
	60	43 2 996	40 2 930	36 2 843	33 2 759	29 1 677	25 1 579	19 1 449
75	70	183 6 1064	171 6 996	156 5 908	141 5 823	127 5 740	110 4 640	87 4 508
	65	86 4 1005	81 3 938	73 3 852	66 3 768	59 3 687	51 2 589	40 2 461
	60	54 2 946	50 2 880	46 2 795	41 2 713	36 2 633	31 1 538	24 1 412
	55	38 2 886	35 2 822	32 2 738	28 1 657	25 1 579	21 1 485	16 1 362
70	65	164 6 952	152 5 886	138 5 802	124 5 720	110 4 640	94 4 545	72 3 420
	60	77 3 895	71 3 831	64 3 748	57 3 667	51 2 589	43 2 497	32 2 375
	55	48 2 838	44 2 775	40 2 693	35 2 614	31 1 538	26 1 447	19 1 328
	50	33 2 779	31 1 717	27 1 637	24 1 560	21 1 485	17 1 396	12 1 280

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 V1 35/080

$$\Phi = 3,19778 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	145 5 844	134 5 781	120 5 699	107 4 621	94 4 545	78 3 455	58 3 337
	55	68 3 789	62 3 727	56 2 647	49 2 571	43 2 497	35 2 409	25 1 295
	50	42 2 733	39 2 673	34 2 595	30 1 519	26 1 447	21 1 361	14 1 250
	45	29 1 677	27 1 618	23 1 541	20 1 467	17 1 396	13 1 312	9 1 204
60	55	127 5 740	117 4 680	103 4 602	91 4 527	78 3 455	64 3 370	45 2 260
	50	59 3 687	54 2 628	47 2 552	41 2 479	35 2 409	28 1 326	19 1 220
	45	36 2 633	33 2 576	29 1 501	25 1 429	21 1 361	16 1 281	10 1 178
	40	25 1 579	22 1 522	19 1 449	16 1 379	13 1 312	10 1 234	6 1 133
55	50	110 4 640	100 4 583	87 4 508	75 3 437	64 3 370	50 2 290	33 2 189
	45	51 2 589	46 2 533	40 2 461	34 2 392	28 1 326	21 1 249	13 1 152
	40	31 1 538	28 1 483	24 1 412	20 1 345	16 1 281	12 1 206	6 1 112
	35	21 1 485	19 1 431	16 1 362	13 1 296	10 1 234	7 1 161	3 1 66
50	45	94 4 545	84 3 490	72 3 420	61 3 353	50 2 290	37 2 217	22 1 126
	40	43 2 497	38 2 443	32 2 375	27 1 310	21 1 249	15 1 179	8 1 92
	35	26 1 447	23 1 395	19 1 328	15 1 265	12 1 206	8 1 138	3 1 52
	30	17 1 396	15 1 345	12 1 280	9 1 219	7 1 161	4 1 93	
45	40	78 3 455	69 3 403	58 3 337	47 2 275	37 2 217	26 1 150	12 1 71
	35	35 2 409	31 1 358	25 1 295	20 1 234	15 1 179	10 1 115	3 1 39
	30	21 1 361	18 1 312	14 1 250	11 1 192	8 1 138	4 1 76	
	25	13 1 312	11 1 265	9 1 204	6 1 147	4 1 93		

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 V1 35/095

$$\Phi = 3,74654 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	327 N 1902	311 N 1809	290 N 1687	269 N 1567	249 N 1450	225 N 1308	192 6 1117
	85	157 5 1822	149 5 1730	138 5 1609	128 5 1491	118 4 1376	106 4 1236	90 4 1048
	80	100 4 1741	95 4 1650	88 4 1531	81 3 1415	75 3 1301	67 3 1163	56 2 978
	75	71 3 1660	67 3 1570	62 3 1452	57 3 1337	53 2 1225	47 2 1090	39 2 908
90	85	300 N 1748	285 N 1657	264 N 1538	244 N 1421	225 N 1308	201 7 1171	169 6 986
	80	143 5 1669	136 5 1580	126 5 1462	116 4 1348	106 4 1236	95 4 1101	79 3 920
	75	91 4 1590	86 4 1502	79 3 1386	73 3 1273	67 3 1163	59 3 1030	49 2 852
	70	65 3 1511	61 3 1423	56 2 1309	51 2 1198	47 2 1090	41 2 959	34 2 784
85	80	274 N 1597	259 N 1508	239 N 1393	220 7 1280	201 7 1171	178 6 1038	148 5 860
	75	131 5 1521	123 5 1433	113 4 1320	104 4 1209	95 4 1101	83 3 970	68 3 796
	70	83 3 1444	78 3 1358	71 3 1245	65 3 1136	59 3 1030	52 2 902	42 2 731
	65	59 3 1366	55 2 1281	50 2 1171	46 2 1063	41 2 959	36 2 833	29 1 665
80	75	249 N 1450	234 N 1364	215 7 1253	197 7 1144	178 6 1038	156 5 910	127 5 740
	70	118 4 1376	111 4 1292	102 4 1181	92 4 1074	83 3 970	73 3 845	58 3 679
	65	75 3 1301	70 3 1218	64 3 1109	58 3 1004	52 2 902	45 2 779	35 2 616
	60	53 2 1225	49 2 1143	45 2 1037	40 2 933	36 2 833	31 1 712	24 1 552
75	70	225 N 1308	211 7 1225	192 6 1117	174 6 1012	156 5 910	135 5 787	107 4 625
	65	106 4 1236	99 4 1154	90 4 1048	81 3 945	73 3 845	62 3 725	49 2 567
	60	67 3 1163	62 3 1083	56 2 978	50 2 877	45 2 779	38 2 662	29 1 507
	55	47 2 1090	43 2 1010	39 2 908	35 2 808	31 1 712	26 1 597	19 1 445
70	65	201 7 1171	187 6 1090	169 6 986	152 5 885	135 5 787	115 4 671	89 4 517
	60	95 4 1101	88 4 1022	79 3 920	71 3 821	62 3 725	52 2 611	40 2 461
	55	59 3 1030	55 2 953	49 2 852	43 2 755	38 2 662	31 1 550	23 1 404
	50	41 2 959	38 2 882	34 2 784	30 1 688	26 1 597	21 1 487	15 1 345

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 V1 35/095

$$\Phi = 3,74654 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	178 6 1038	165 6 960	148 5 860	131 5 764	115 4 671	96 4 560	71 3 415
	55	83 3 970	77 3 895	68 3 796	60 3 702	52 2 611	43 2 503	31 1 362
	50	52 2 902	47 2 828	42 2 731	37 2 639	31 1 550	25 1 444	18 1 308
	45	36 2 833	33 2 760	29 1 665	25 1 574	21 1 487	17 1 384	11 1 251
60	55	156 5 910	144 5 836	127 5 740	111 4 648	96 4 560	78 3 455	55 2 320
	50	73 3 845	66 3 772	58 3 679	51 2 589	43 2 503	34 2 401	23 1 271
	45	45 2 779	41 2 708	35 2 616	30 1 528	25 1 444	20 1 345	13 1 219
	40	31 1 712	28 1 642	24 1 552	20 1 466	17 1 384	12 1 288	7 1 164
55	50	135 5 787	123 5 717	107 4 625	92 4 538	78 3 455	61 3 357	40 2 233
	45	62 3 725	56 2 656	49 2 567	41 2 482	34 2 401	26 1 306	16 1 187
	40	38 2 662	34 2 594	29 1 507	24 1 424	20 1 345	15 1 254	8 1 138
	35	26 1 597	23 1 530	19 1 445	16 1 364	12 1 288	8 1 198	3 1 81
50	45	115 4 671	104 4 603	89 4 517	75 3 435	61 3 357	46 2 267	27 1 155
	40	52 2 611	47 2 545	40 2 461	33 2 381	26 1 306	19 1 220	10 1 113
	35	31 1 550	28 1 486	23 1 404	19 1 327	15 1 254	10 1 170	4 1 64
	30	21 1 487	18 1 425	15 1 345	12 1 269	8 1 198	5 1 114	
45	40	96 4 560	85 3 496	71 3 415	58 3 338	46 2 267	32 2 185	15 1 87
	35	43 2 503	38 2 441	31 1 362	25 1 288	19 1 220	12 1 141	4 1 48
	30	25 1 444	22 1 384	18 1 308	14 1 236	10 1 170	5 1 93	
	25	17 1 384	14 1 325	11 1 251	8 1 181	5 1 114		

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 V1 35/110

$$\Phi = 4,28852 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	387 N 2251	368 N 2141	343 N 1996	319 N 1855	295 N 1716	266 N 1548	227 N 1322
	85	185 6 2157	176 6 2047	164 6 1905	152 5 1765	140 5 1629	126 5 1463	107 4 1240
	80	118 4 2061	112 4 1953	104 4 1812	96 4 1674	88 4 1540	79 3 1377	66 3 1158
	75	84 3 1964	80 3 1858	74 3 1719	68 3 1583	62 3 1450	55 2 1290	46 2 1074
90	85	355 N 2068	337 N 1960	313 N 1820	289 N 1682	266 N 1548	238 N 1385	201 7 1167
	80	170 6 1976	161 5 1869	149 5 1730	137 5 1595	126 5 1463	112 4 1303	94 4 1088
	75	108 4 1882	102 4 1777	94 4 1640	86 4 1507	79 3 1377	70 3 1219	58 3 1009
	70	77 3 1788	72 3 1684	67 3 1549	61 3 1418	55 2 1290	49 2 1134	40 2 927
85	80	325 N 1890	307 N 1785	283 N 1648	260 N 1515	238 N 1385	211 7 1228	175 6 1018
	75	155 5 1799	146 5 1696	134 5 1562	123 5 1430	112 4 1303	99 4 1148	81 3 942
	70	98 4 1708	92 4 1607	84 3 1474	77 3 1345	70 3 1219	61 3 1067	50 2 866
	65	69 3 1616	65 3 1516	60 3 1385	54 2 1258	49 2 1134	42 2 985	34 2 787
80	75	295 N 1716	277 N 1615	255 N 1482	233 N 1353	211 7 1228	185 6 1077	150 5 876
	70	140 5 1629	131 5 1528	120 4 1398	109 4 1271	99 4 1148	86 4 1000	69 3 803
	65	88 4 1540	83 3 1441	75 3 1313	68 3 1188	61 3 1067	53 2 922	42 2 729
	60	62 3 1450	58 3 1353	53 2 1227	47 2 1104	42 2 985	36 2 842	28 1 654
75	70	266 N 1548	249 N 1450	227 N 1322	206 7 1197	185 6 1077	160 5 932	127 5 740
	65	126 5 1463	117 4 1366	107 4 1240	96 4 1118	86 4 1000	74 3 858	58 3 671
	60	79 3 1377	73 3 1281	66 3 1158	59 3 1038	53 2 922	45 2 783	34 2 600
	55	55 2 1290	51 2 1196	46 2 1074	41 2 956	36 2 842	30 1 706	23 1 527
70	65	238 N 1385	222 7 1290	201 7 1167	180 6 1047	160 5 932	136 5 794	105 4 612
	60	112 4 1303	104 4 1209	94 4 1088	83 3 971	74 3 858	62 3 723	47 2 546
	55	70 3 1219	65 3 1127	58 3 1009	51 2 894	45 2 783	37 2 651	27 1 478
	50	49 2 1134	45 2 1044	40 2 927	35 2 815	30 1 706	25 1 577	18 1 408

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 V1 35/110

$$\Phi = 4,28852 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	211 7 1228	195 6 1137	175 6 1018	155 5 904	136 5 794	114 4 662	84 3 491
	55	99 4 1148	91 4 1059	81 3 942	71 3 830	62 3 723	51 2 595	37 2 429
	50	61 3 1067	56 2 979	50 2 866	43 2 756	37 2 651	30 1 526	21 1 364
	45	42 2 985	39 2 899	34 2 787	29 1 680	25 1 577	20 1 455	13 1 297
60	55	185 6 1077	170 6 989	150 5 876	132 5 767	114 4 662	93 4 538	65 3 379
	50	86 4 1000	79 3 914	69 3 803	60 3 697	51 2 595	41 2 475	28 1 320
	45	53 2 922	48 2 838	42 2 729	36 2 625	30 1 526	23 1 409	15 1 259
	40	36 2 842	33 2 760	28 1 654	24 1 552	20 1 455	15 1 340	8 1 194
55	50	160 5 932	146 5 848	127 5 740	109 4 637	93 4 538	73 3 423	47 2 276
	45	74 3 858	67 3 776	58 3 671	49 2 570	41 2 475	31 1 363	19 1 222
	40	45 2 783	40 2 703	34 2 600	29 1 502	23 1 409	17 1 300	9 1 164
	35	30 1 706	27 1 628	23 1 527	19 1 431	15 1 340	10 1 234	4 1 96
50	45	136 5 794	123 5 714	105 4 612	88 4 514	73 3 423	54 2 316	31 1 183
	40	62 3 723	55 2 645	47 2 546	39 2 451	31 1 363	22 1 260	11 1 133
	35	37 2 651	33 2 575	27 1 478	22 1 386	17 1 300	12 1 201	4 1 76
	30	25 1 577	22 1 503	18 1 408	14 1 318	10 1 234	6 1 135	
45	40	114 4 662	101 4 587	84 3 491	69 3 400	54 2 316	38 2 219	18 1 103
	35	51 2 595	45 2 522	37 2 429	29 1 341	22 1 260	14 1 167	5 1 57
	30	30 1 526	26 1 455	21 1 364	16 1 280	12 1 201	6 1 110	
	25	20 1 455	17 1 385	13 1 297	9 1 214	6 1 135		

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 V1 35/125

$$\Phi = 4,82473 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	446 N 2598	425 N 2471	396 N 2304	368 N 2140	340 N 1981	307 N 1786	262 N 1525
	85	214 7 2489	203 7 2363	189 6 2198	175 6 2037	161 6 1879	145 5 1688	123 5 1431
	80	136 5 2378	129 5 2254	120 4 2091	111 4 1932	102 4 1777	91 4 1589	77 3 1336
	75	97 4 2267	92 4 2144	85 3 1983	78 3 1827	72 3 1674	64 3 1488	53 2 1240
90	85	410 N 2387	389 N 2262	361 N 2100	334 N 1941	307 N 1786	275 N 1599	231 N 1347
	80	196 6 2280	185 6 2157	172 6 1997	158 5 1841	145 5 1688	129 5 1503	108 4 1256
	75	124 5 2172	117 4 2051	108 4 1893	100 4 1739	91 4 1589	81 3 1407	67 3 1164
	70	89 4 2063	84 3 1944	77 3 1788	70 3 1636	64 3 1488	56 2 1309	46 2 1070
85	80	375 N 2181	354 N 2060	327 N 1902	300 N 1748	275 N 1599	244 N 1417	202 7 1175
	75	178 6 2077	168 6 1957	155 5 1802	142 5 1651	129 5 1503	114 4 1325	93 4 1088
	70	113 4 1972	106 4 1854	97 4 1701	89 4 1552	81 3 1407	71 3 1232	57 3 999
	65	80 3 1865	75 3 1750	69 3 1599	62 3 1452	56 2 1309	49 2 1137	39 2 908
80	75	340 N 1981	320 N 1863	294 N 1711	268 N 1562	244 N 1417	214 7 1243	174 6 1011
	70	161 6 1879	152 5 1764	139 5 1613	126 5 1467	114 4 1325	99 4 1154	80 3 927
	65	102 4 1777	95 4 1663	87 4 1515	79 3 1371	71 3 1232	61 3 1064	48 2 841
	60	72 3 1674	67 3 1562	61 3 1416	55 2 1274	49 2 1137	42 2 972	32 2 754
75	70	307 N 1786	287 N 1673	262 N 1525	237 N 1382	214 7 1243	185 6 1075	147 5 854
	65	145 5 1688	135 5 1576	123 5 1431	111 4 1290	99 4 1154	85 3 990	67 3 774
	60	91 4 1589	85 3 1479	77 3 1336	69 3 1198	61 3 1064	52 2 903	40 2 692
	55	64 3 1488	59 3 1380	53 2 1240	47 2 1104	42 2 972	35 2 815	26 1 608
70	65	275 N 1599	256 N 1489	231 N 1347	208 7 1209	185 6 1075	157 5 916	121 5 706
	60	129 5 1503	120 4 1396	108 4 1256	96 4 1121	85 3 990	72 3 834	54 2 630
	55	81 3 1407	75 3 1301	67 3 1164	59 3 1031	52 2 903	43 2 751	32 1 552
	50	56 2 1309	52 2 1205	46 2 1070	40 2 940	35 2 815	29 1 666	20 1 471

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 V1 35/125

$$\Phi = 4,82473 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	244 N 1417	225 N 1312	202 7 1175	179 6 1043	157 5 916	131 5 764	97 4 567
	55	114 4 1325	105 4 1222	93 4 1088	82 3 958	72 3 834	59 3 686	43 2 495
	50	71 3 1232	65 3 1130	57 3 999	50 2 872	43 2 751	35 2 607	24 1 420
	45	49 2 1137	45 2 1037	39 2 908	34 2 784	29 1 666	23 1 525	15 1 343
60	55	214 7 1243	196 7 1141	174 6 1011	152 5 885	131 5 764	107 4 621	75 3 437
	50	99 4 1154	91 4 1055	80 3 927	69 3 804	59 3 686	47 2 548	32 2 370
	45	61 3 1064	55 2 967	48 2 841	41 2 721	35 2 607	27 1 472	17 1 299
	40	42 2 972	38 2 877	32 2 754	27 1 637	23 1 525	17 1 393	10 1 223
55	50	185 6 1075	168 6 979	147 5 854	126 5 735	107 4 621	84 3 488	55 2 318
	45	85 3 990	77 3 896	67 3 774	57 2 658	47 2 548	36 2 418	22 1 256
	40	52 2 903	46 2 811	40 2 692	33 2 579	27 1 472	20 1 347	11 1 189
	35	35 2 815	31 1 724	26 1 608	21 1 498	17 1 393	12 1 270	5 1 111
50	45	157 5 916	142 5 824	121 5 706	102 4 594	84 3 488	63 3 364	36 2 211
	40	72 3 834	64 3 744	54 2 630	45 2 521	36 2 418	26 1 300	13 1 154
	35	43 2 751	38 2 663	32 1 552	26 1 446	20 1 347	13 1 232	5 1 88
	30	29 1 666	25 1 580	20 1 471	16 1 367	12 1 270	7 1 156	
45	40	131 5 764	116 4 677	97 4 567	79 3 462	63 3 364	43 2 253	20 1 119
	35	59 3 686	52 2 602	43 2 495	34 2 394	26 1 300	17 1 193	6 1 66
	30	35 2 607	30 1 525	24 1 420	18 1 323	13 1 232	7 1 128	
	25	23 1 525	19 1 444	15 1 343	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 V1 35/140

$$\Phi = 5,35589 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	505 N 2940	480 N 2796	448 N 2607	416 N 2422	385 N 2241	347 N 2022	297 N 1726
	85	242 N 2816	230 N 2674	214 N 2487	198 N 2305	183 N 2127	164 N 1910	139 N 1620
	80	154 5 2691	146 5 2551	136 5 2367	125 5 2187	115 4 2011	103 4 1798	87 4 1512
	75	110 4 2565	104 4 2426	96 4 2245	89 4 2067	81 3 1894	72 3 1684	60 3 1403
90	85	464 N 2701	440 N 2560	408 N 2377	378 N 2197	347 N 2022	311 N 1809	262 N 1524
	80	222 7 2580	210 7 2441	194 6 2260	179 6 2083	164 6 1910	146 5 1701	122 5 1421
	75	141 5 2458	133 5 2321	123 5 2142	113 4 1968	103 4 1798	91 4 1592	75 3 1317
	70	100 4 2335	95 4 2200	87 4 2023	80 3 1851	72 3 1684	64 3 1482	52 2 1211
85	80	424 N 2468	401 N 2331	370 N 2153	340 N 1979	311 N 1809	276 N 1604	228 N 1330
	75	202 7 2350	190 6 2215	175 6 2039	161 5 1868	146 5 1701	129 5 1500	106 4 1231
	70	128 5 2231	120 5 2098	110 4 1925	101 4 1756	91 4 1592	80 3 1394	65 3 1130
	65	91 4 2111	85 3 1980	78 3 1809	71 3 1643	64 3 1482	55 2 1287	44 2 1028
80	75	385 N 2241	362 N 2109	333 N 1936	304 N 1768	276 N 1604	242 N 1406	197 7 1144
	70	183 6 2127	172 6 1996	157 5 1826	143 5 1660	129 5 1500	112 4 1306	90 4 1049
	65	115 4 2011	108 4 1882	98 4 1715	89 4 1552	80 3 1394	69 3 1204	55 2 952
	60	81 3 1894	76 3 1767	69 3 1602	62 3 1442	55 2 1287	47 2 1100	37 2 854
75	70	347 N 2022	325 N 1893	297 N 1726	269 N 1564	242 N 1406	209 7 1217	166 6 967
	65	164 6 1910	153 5 1784	139 5 1620	125 5 1460	112 4 1306	96 4 1121	75 3 876
	60	103 4 1798	96 4 1674	87 4 1512	78 3 1355	69 3 1204	59 3 1022	45 2 783
	55	72 3 1684	67 3 1562	60 3 1403	54 3 1249	47 2 1100	40 2 922	30 1 688
70	65	311 N 1809	290 N 1685	262 N 1524	235 N 1368	209 7 1217	178 6 1036	137 5 799
	60	146 5 1701	136 5 1579	122 5 1421	109 4 1268	96 4 1121	81 3 944	61 3 713
	55	91 4 1592	84 3 1472	75 3 1317	67 3 1167	59 3 1022	49 2 850	36 2 624
	50	64 3 1482	59 3 1364	52 2 1211	46 2 1064	40 2 922	32 2 753	23 1 533

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 V1 35/140

$$\Phi = 5,35589 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	276 N 1604	255 N 1485	228 N 1330	203 7 1180	178 6 1036	149 5 865	110 4 641
	55	129 5 1500	119 4 1383	106 4 1231	93 4 1085	81 3 944	67 3 777	48 2 560
	50	80 3 1394	73 3 1279	65 3 1130	57 2 987	49 2 850	39 2 687	27 1 476
	45	55 2 1287	50 2 1174	44 2 1028	38 2 888	32 2 753	26 1 594	17 1 388
60	55	242 N 1406	222 7 1292	197 7 1144	172 6 1001	149 5 865	121 5 703	85 3 495
	50	112 4 1306	103 4 1194	90 4 1049	78 3 910	67 3 777	53 2 620	36 2 418
	45	69 3 1204	63 3 1094	55 2 952	47 2 816	39 2 687	31 1 534	19 1 339
	40	47 2 1100	43 2 992	37 2 854	31 1 721	26 1 594	19 1 445	11 1 253
55	50	209 7 1217	190 6 1108	166 6 967	143 5 832	121 5 703	95 4 552	62 3 360
	45	96 4 1121	87 4 1014	75 3 876	64 3 745	53 2 620	41 2 474	25 1 289
	40	59 3 1022	53 2 918	45 2 783	38 2 655	31 1 534	22 1 392	12 1 214
	35	40 2 922	35 2 820	30 1 688	24 1 563	19 1 445	13 1 306	5 1 125
50	45	178 6 1036	160 5 932	137 5 799	115 4 672	95 4 552	71 3 412	41 2 239
	40	81 3 944	72 3 843	61 3 713	51 2 590	41 2 474	29 1 339	15 1 174
	35	49 2 850	43 2 751	36 2 624	29 1 505	22 1 392	15 1 262	6 1 100
	30	32 2 753	28 1 656	23 1 533	18 1 416	13 1 306	8 1 176	
45	40	149 5 865	132 5 767	110 4 641	90 4 523	71 3 412	49 2 286	23 1 134
	35	67 3 777	59 3 681	48 2 560	38 2 446	29 1 339	19 1 219	6 1 74
	30	39 2 687	34 2 594	27 1 476	21 1 365	15 1 262	8 1 144	
	25	26 1 594	22 1 503	17 1 388	12 1 279	8 1 176		

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 V1 35/155

$$\Phi = 5,88261 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	563 N 3278	536 N 3117	499 N 2906	464 N 2700	429 N 2499	387 N 2254	331 N 1924
	85	270 N 3140	256 N 2981	238 N 2773	221 7 2570	204 7 2371	183 6 2130	155 5 1806
	80	172 6 3001	163 6 2844	151 5 2638	140 5 2438	128 5 2242	115 4 2005	97 4 1686
	75	123 5 2860	116 4 2705	108 4 2502	99 4 2305	91 4 2112	81 3 1878	67 3 1564
90	85	517 N 3011	491 N 2854	455 N 2650	421 N 2449	387 N 2254	347 N 2017	292 N 1699
	80	247 N 2876	234 N 2722	216 7 2520	200 7 2322	183 6 2130	163 6 1897	136 5 1584
	75	157 5 2740	148 5 2588	137 5 2388	126 5 2194	115 4 2005	102 4 1775	84 3 1468
	70	112 4 2603	105 4 2452	97 4 2256	89 4 2064	81 3 1878	71 3 1652	58 3 1350
85	80	473 N 2751	447 N 2599	412 N 2400	379 N 2206	347 N 2017	307 N 1788	255 N 1482
	75	225 N 2620	212 7 2470	195 6 2274	179 6 2083	163 6 1897	144 5 1672	118 4 1372
	70	142 5 2487	134 5 2339	123 5 2146	112 4 1958	102 4 1775	89 4 1554	72 3 1260
	65	101 4 2354	95 4 2207	87 4 2017	79 3 1832	71 3 1652	62 3 1435	49 2 1146
80	75	429 N 2499	404 N 2351	371 N 2158	339 N 1971	307 N 1788	269 N 1568	219 7 1275
	70	204 7 2371	191 6 2225	175 6 2036	159 5 1851	144 5 1672	125 5 1456	100 4 1169
	65	128 5 2242	120 5 2099	110 4 1912	99 4 1730	89 4 1554	77 3 1342	61 3 1062
	60	91 4 2112	85 3 1970	77 3 1786	69 3 1608	62 3 1435	53 2 1227	41 2 952
75	70	387 N 2254	363 N 2111	331 N 1924	300 N 1743	269 N 1568	233 N 1357	185 6 1078
	65	183 6 2130	171 6 1989	155 5 1806	140 5 1628	125 5 1456	107 4 1249	84 3 977
	60	115 4 2005	107 4 1866	97 4 1686	87 4 1511	77 3 1342	65 3 1140	50 2 873
	55	81 3 1878	75 3 1741	67 3 1564	60 3 1392	53 2 1227	44 2 1028	33 2 767
70	65	347 N 2017	323 N 1879	292 N 1699	262 N 1525	233 N 1357	199 7 1155	153 5 891
	60	163 6 1897	151 5 1761	136 5 1584	121 5 1414	107 4 1249	90 4 1052	68 3 795
	55	102 4 1775	94 4 1642	84 3 1468	75 3 1301	65 3 1140	54 2 947	40 2 696
	50	71 3 1652	65 3 1520	58 3 1350	51 2 1186	44 2 1028	36 2 840	26 1 594

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 V1 35/155

$$\Phi = 5,88261 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	307 N 1788	284 N 1655	255 N 1482	226 N 1316	199 7 1155	166 6 964	123 5 715
	55	144 5 1672	132 5 1541	118 4 1372	104 4 1209	90 4 1052	74 3 866	54 2 624
	50	89 4 1554	82 3 1426	72 3 1260	63 3 1101	54 2 947	44 2 766	30 1 531
	45	62 3 1435	56 2 1309	49 2 1146	43 2 990	36 2 840	28 1 662	19 1 432
60	55	269 N 1568	247 N 1440	219 7 1275	192 6 1116	166 6 964	135 5 784	95 4 551
	50	125 5 1456	114 4 1331	100 4 1169	87 4 1014	74 3 866	59 3 691	40 2 466
	45	77 3 1342	70 3 1220	61 3 1062	52 2 910	44 2 766	34 2 595	22 1 378
	40	53 2 1227	48 2 1106	41 2 952	35 2 803	28 1 662	21 1 496	12 1 282
55	50	233 N 1357	212 7 1235	185 6 1078	159 5 927	135 5 784	106 4 615	69 3 401
	45	107 4 1249	97 4 1130	84 3 977	71 3 830	59 3 691	45 2 528	28 1 323
	40	65 3 1140	59 3 1023	50 2 873	42 2 731	34 2 595	25 1 437	14 1 238
	35	44 2 1028	39 2 914	33 2 767	27 1 628	21 1 496	15 1 341	6 1 140
50	45	199 7 1155	179 6 1039	153 5 891	129 5 749	106 4 615	79 3 460	46 2 267
	40	90 4 1052	81 3 939	68 3 795	56 2 657	45 2 528	33 2 378	17 1 194
	35	54 2 947	48 2 837	40 2 696	32 2 563	25 1 437	17 1 292	6 1 111
	30	36 2 840	31 1 732	26 1 594	20 1 464	15 1 341	8 1 196	
45	40	166 6 964	147 5 855	123 5 715	100 4 583	79 3 460	55 2 319	26 1 150
	35	74 3 866	65 3 760	54 2 624	43 2 497	33 2 378	21 1 244	7 1 83
	30	44 2 766	38 2 662	30 1 531	23 1 407	17 1 292	9 1 161	
	25	28 1 662	24 1 561	19 1 432	13 1 311	8 1 196		

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 V1 35/170

$$\Phi = 6,40534 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	621 N 3614	590 N 3436	551 N 3204	512 N 2977	473 N 2755	427 N 2485	365 N 2121
	85	297 N 3461	282 N 3286	263 N 3057	243 N 2833	225 N 2614	202 N 2348	171 N 1991
	80	189 6 3308	180 6 3135	167 6 2908	154 5 2687	142 5 2472	127 5 2210	106 4 1858
	75	135 5 3153	128 5 2982	119 4 2758	109 4 2540	100 4 2328	89 4 2070	74 3 1724
90	85	570 N 3319	541 N 3147	502 N 2921	464 N 2700	427 N 2485	382 N 2223	322 N 1873
	80	272 N 3171	258 N 3000	239 N 2777	220 7 2560	202 7 2348	180 6 2091	150 5 1747
	75	173 6 3021	163 6 2853	151 5 2633	139 5 2418	127 5 2210	112 4 1957	93 4 1619
	70	123 5 2870	116 4 2703	107 4 2487	98 4 2275	89 4 2070	78 3 1821	64 3 1489
85	80	521 N 3033	492 N 2865	455 N 2646	418 N 2432	382 N 2223	339 N 1971	281 N 1634
	75	248 N 2888	234 N 2723	215 7 2506	197 7 2296	180 6 2091	158 5 1843	130 5 1513
	70	157 5 2742	148 5 2579	136 5 2366	124 5 2158	112 4 1957	98 4 1713	80 3 1389
	65	111 4 2594	105 4 2433	96 4 2223	87 4 2019	78 3 1821	68 3 1582	54 2 1263
80	75	473 N 2755	445 N 2592	409 N 2379	373 N 2172	339 N 1971	297 N 1728	242 N 1406
	70	225 N 2614	211 7 2453	193 6 2244	175 6 2041	158 5 1843	138 5 1605	111 4 1289
	65	142 5 2472	133 5 2313	121 5 2107	109 4 1907	98 4 1713	85 3 1480	67 3 1170
	60	100 4 2328	93 4 2172	85 3 1969	76 3 1772	68 3 1582	58 3 1352	45 2 1049
75	70	427 N 2485	400 N 2327	365 N 2121	330 N 1922	297 N 1728	257 N 1496	204 7 1188
	65	202 7 2348	188 6 2193	171 6 1991	154 5 1795	138 5 1605	118 4 1377	92 4 1077
	60	127 5 2210	118 4 2057	106 4 1858	95 4 1666	85 3 1480	72 3 1257	55 2 963
	55	89 4 2070	82 3 1919	74 3 1724	66 3 1535	58 3 1352	49 2 1133	36 2 846
70	65	382 N 2223	356 N 2071	322 N 1873	289 N 1681	257 N 1496	219 7 1274	169 6 982
	60	180 6 2091	167 6 1941	150 5 1747	134 5 1559	118 4 1377	100 4 1160	75 3 876
	55	112 4 1957	104 4 1810	93 4 1619	82 3 1434	72 3 1257	60 3 1044	44 2 767
	50	78 3 1821	72 3 1676	64 3 1489	56 2 1308	49 2 1133	40 2 926	28 1 655

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 V1 35/170

$$\Phi = 6,40534 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	339 N 1971	314 N 1824	281 N 1634	249 N 1450	219 7 1274	183 6 1063	135 5 788
	55	158 5 1843	146 5 1699	130 5 1513	115 4 1333	100 4 1160	82 3 955	59 3 688
	50	98 4 1713	90 4 1572	80 3 1389	69 3 1213	60 3 1044	48 2 844	33 2 585
	45	68 3 1582	62 3 1443	54 2 1263	47 2 1091	40 2 926	31 1 730	20 1 476
60	55	297 N 1728	273 N 1588	242 N 1406	211 7 1231	183 6 1063	148 5 864	104 4 608
	50	138 5 1605	126 5 1467	111 4 1289	96 4 1118	82 3 955	65 3 762	44 2 514
	45	85 3 1480	77 3 1345	67 3 1170	57 3 1003	48 2 844	38 2 656	24 1 416
	40	58 3 1352	52 2 1220	45 2 1049	38 2 886	31 1 730	23 1 546	13 1 311
55	50	257 N 1496	234 N 1361	204 7 1188	176 6 1022	148 5 864	117 4 678	76 3 443
	45	118 4 1377	107 4 1246	92 4 1077	79 3 915	65 3 762	50 2 582	31 1 356
	40	72 3 1257	65 3 1128	55 2 963	46 2 805	38 2 656	28 1 482	15 1 263
	35	49 2 1133	43 2 1007	36 2 846	30 1 692	23 1 546	16 1 376	7 1 154
50	45	219 7 1274	197 7 1146	169 6 982	142 5 826	117 4 678	87 4 507	51 2 294
	40	100 4 1160	89 4 1035	75 3 876	62 3 725	50 2 582	36 2 417	18 1 214
	35	60 3 1044	53 2 923	44 2 767	36 2 620	28 1 482	18 1 322	7 1 122
	30	40 2 926	35 2 807	28 1 655	22 1 511	16 1 376	9 1 217	
45	40	183 6 1063	162 6 942	135 5 788	110 4 643	87 4 507	60 3 351	28 1 165
	35	82 3 955	72 3 837	59 3 688	47 2 548	36 2 417	23 1 269	8 1 91
	30	48 2 844	42 2 730	33 2 585	26 1 449	18 1 322	10 1 177	
	25	31 1 730	27 1 618	20 1 476	15 1 343	9 1 217		

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 V1 35/185

$$\Phi = 6,92446 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	678 N 3947	645 N 3753	601 N 3499	559 N 3251	517 N 3009	466 N 2714	398 N 2317
	85	325 N 3780	308 N 3589	287 N 3339	266 N 3094	245 N 2855	220 N 2564	187 N 2174
	80	207 N 3613	196 N 3424	182 N 3176	168 N 2935	155 N 2699	138 N 2413	116 N 2030
	75	148 N 3443	140 N 3257	129 N 3013	119 N 2775	109 N 2542	97 N 2261	81 N 1883
90	85	623 N 3625	591 N 3437	548 N 3190	507 N 2949	466 N 2714	417 N 2428	352 N 2046
	80	298 N 3463	282 N 3277	261 N 3033	240 N 2796	220 N 2564	196 N 2284	164 N 1908
	75	189 N 3299	178 N 3116	165 N 2876	151 N 2641	138 N 2413	122 N 2137	101 N 1768
	70	135 N 3134	127 N 2953	117 N 2716	107 N 2485	97 N 2261	85 N 1989	70 N 1626
85	80	569 N 3313	538 N 3129	497 N 2890	456 N 2656	417 N 2428	370 N 2153	307 N 1785
	75	271 N 3154	255 N 2974	235 N 2737	215 N 2507	196 N 2284	173 N 2013	142 N 1652
	70	172 N 2995	161 N 2816	148 N 2584	135 N 2357	122 N 2137	107 N 1871	87 N 1517
	65	122 N 2834	114 N 2658	104 N 2428	95 N 2205	85 N 1989	74 N 1727	59 N 1380
80	75	517 N 3009	486 N 2831	447 N 2598	408 N 2372	370 N 2153	324 N 1888	264 N 1535
	70	245 N 2855	230 N 2679	211 N 2451	191 N 2229	173 N 2013	151 N 1753	121 N 1408
	65	155 N 2699	145 N 2527	132 N 2302	119 N 2083	107 N 1871	93 N 1616	73 N 1278
	60	109 N 2542	102 N 2372	92 N 2151	83 N 1936	74 N 1727	63 N 1477	49 N 1146
75	70	466 N 2714	437 N 2541	398 N 2317	361 N 2099	324 N 1888	281 N 1634	223 N 1297
	65	220 N 2564	206 N 2395	187 N 2174	168 N 1960	151 N 1753	129 N 1504	101 N 1176
	60	138 N 2413	129 N 2246	116 N 2030	104 N 1819	93 N 1616	79 N 1372	60 N 1052
	55	97 N 2261	90 N 2096	81 N 1883	72 N 1676	63 N 1477	53 N 1238	40 N 924
70	65	417 N 2428	389 N 2262	352 N 2046	316 N 1836	281 N 1634	239 N 1391	184 N 1072
	60	196 N 2284	182 N 2120	164 N 1908	146 N 1702	129 N 1504	109 N 1267	82 N 957
	55	122 N 2137	113 N 1976	101 N 1768	90 N 1566	79 N 1372	65 N 1141	48 N 838
	50	85 N 1989	79 N 1831	70 N 1626	61 N 1428	53 N 1238	43 N 1011	31 N 715

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 V1 35/185

$$\Phi = 6,92446 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	370 N 2153	342 N 1993	307 N 1785	272 N 1584	239 N 1391	199 7 1161	148 5 861
	55	173 6 2013	159 5 1856	142 5 1652	125 5 1456	109 4 1267	90 4 1043	65 3 752
	50	107 4 1871	98 4 1717	87 4 1517	76 3 1325	65 3 1141	53 2 922	37 2 639
	45	74 3 1727	68 3 1576	59 3 1380	51 2 1192	43 2 1011	34 2 797	22 1 520
60	55	324 N 1888	298 N 1734	264 N 1535	231 N 1344	199 7 1161	162 6 944	114 4 664
	50	151 5 1753	138 5 1602	121 5 1408	105 4 1221	90 4 1043	71 3 832	48 2 562
	45	93 4 1616	84 3 1469	73 3 1278	63 3 1096	53 2 922	41 2 717	26 1 455
	40	63 3 1477	57 3 1332	49 2 1146	42 2 967	34 2 797	26 1 597	15 1 339
55	50	281 N 1634	255 N 1487	223 7 1297	192 6 1116	162 6 944	127 5 741	83 3 483
	45	129 5 1504	117 4 1360	101 4 1176	86 4 999	71 3 832	55 2 636	33 2 388
	40	79 3 1372	71 3 1232	60 3 1052	50 2 880	41 2 717	30 1 526	16 1 287
	35	53 2 1238	47 2 1100	40 2 924	32 2 756	26 1 597	18 1 410	7 1 168
50	45	239 N 1391	215 7 1251	184 6 1072	155 5 902	127 5 741	95 4 553	55 2 321
	40	109 4 1267	97 4 1131	82 3 957	68 3 791	55 2 636	39 2 456	20 1 234
	35	65 3 1141	58 3 1008	48 2 838	39 2 677	30 1 526	20 1 352	8 1 134
	30	43 2 1011	38 2 881	31 1 715	24 1 558	18 1 410	10 1 237	
45	40	199 7 1161	177 6 1029	148 5 861	121 5 702	95 4 553	66 3 384	31 1 180
	35	90 4 1043	79 3 914	65 3 752	51 2 598	39 2 456	25 1 293	9 1 100
	30	53 2 922	46 2 797	37 2 639	28 1 490	20 1 352	11 1 194	
	25	34 2 797	29 1 675	22 1 520	16 1 375	10 1 237		

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 V1 35/200

$$\Phi = 7,44029 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	735 N 4278	699 N 4068	652 N 3793	606 N 3524	560 N 3261	505 N 2941	432 N 2511
	85	352 N 4097	334 N 3890	311 N 3619	288 N 3353	266 N 3094	239 N 2779	202 7 2356
	80	224 7 3916	213 7 3711	197 7 3443	182 6 3181	168 6 2926	150 5 2616	126 5 2200
	75	160 5 3732	152 5 3530	140 5 3265	129 5 3007	118 4 2755	105 4 2450	88 4 2041
90	85	675 N 3929	640 N 3725	594 N 3457	549 N 3196	505 N 2941	452 N 2632	381 N 2217
	80	323 N 3753	305 N 3552	282 N 3288	260 N 3030	239 N 2779	213 7 2475	178 6 2068
	75	205 7 3576	193 6 3377	179 6 3117	164 6 2863	150 5 2616	133 5 2316	110 4 1916
	70	146 5 3397	137 5 3200	126 5 2944	116 4 2694	105 4 2450	93 4 2156	76 3 1762
85	80	617 N 3590	583 N 3392	538 N 3132	495 N 2879	452 N 2632	401 N 2333	332 N 1935
	75	294 N 3419	277 N 3223	255 N 2967	234 N 2718	213 7 2475	187 6 2182	154 5 1791
	70	186 6 3246	175 6 3053	160 5 2801	146 5 2555	133 5 2316	116 4 2028	94 4 1645
	65	132 5 3071	124 5 2881	113 4 2632	103 4 2390	93 4 2156	80 3 1872	64 3 1496
80	75	560 N 3261	527 N 3068	484 N 2816	442 N 2571	401 N 2333	352 N 2046	286 N 1664
	70	266 N 3094	250 N 2904	228 N 2656	208 7 2416	187 6 2182	163 6 1900	131 5 1526
	65	168 6 2926	157 5 2739	143 5 2495	129 5 2258	116 4 2028	100 4 1752	79 3 1385
	60	118 4 2755	110 4 2571	100 4 2331	90 4 2098	80 3 1872	69 3 1601	53 2 1242
75	70	505 N 2941	473 N 2754	432 N 2511	391 N 2275	352 N 2046	304 N 1771	242 N 1406
	65	239 N 2779	223 7 2596	202 7 2356	183 6 2125	163 6 1900	140 5 1630	109 4 1274
	60	150 5 2616	139 5 2435	126 5 2200	113 4 1972	100 4 1752	85 3 1488	65 3 1140
	55	105 4 2450	98 4 2272	88 4 2041	78 3 1817	69 3 1601	58 3 1342	43 2 1001
70	65	452 N 2632	421 N 2452	381 N 2217	342 N 1990	304 N 1771	259 N 1508	200 7 1162
	60	213 7 2475	197 7 2298	178 6 2068	159 5 1845	140 5 1630	118 4 1373	89 4 1037
	55	133 5 2316	123 5 2142	110 4 1916	97 4 1698	85 3 1488	71 3 1236	52 2 908
	50	93 4 2156	85 3 1984	76 3 1762	66 3 1548	58 3 1342	47 2 1096	33 2 775

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 V1 35/200

$$\Phi = 7,44029 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	401 N 2333	371 N 2160	332 N 1935	295 N 1717	259 N 1508	216 7 1258	160 5 933
	55	187 6 2182	173 6 2011	154 5 1791	136 5 1578	118 4 1373	97 4 1130	70 3 815
	50	116 4 2028	107 4 1861	94 4 1645	82 3 1436	71 3 1236	57 3 999	40 2 692
	45	80 3 1872	73 3 1708	64 3 1496	55 2 1291	47 2 1096	37 2 864	24 1 564
60	55	352 N 2046	323 N 1879	286 N 1664	250 N 1457	216 7 1258	176 6 1023	124 5 720
	50	163 6 1900	149 5 1737	131 5 1526	114 4 1324	97 4 1130	77 3 902	52 2 609
	45	100 4 1752	91 4 1592	79 3 1385	68 3 1188	57 3 999	44 2 777	28 1 493
	40	69 3 1601	62 3 1444	53 2 1242	45 2 1048	37 2 864	28 1 647	16 1 368
55	50	304 N 1771	277 N 1611	242 N 1406	208 7 1210	176 6 1023	138 5 803	90 4 524
	45	140 5 1630	127 5 1475	109 4 1274	93 4 1083	77 3 902	59 3 689	36 2 421
	40	85 3 1488	76 3 1335	65 3 1140	55 2 953	44 2 777	33 2 571	18 1 311
	35	58 3 1342	51 2 1193	43 2 1001	35 2 819	28 1 647	19 1 445	8 1 183
50	45	259 N 1508	233 N 1356	200 7 1162	168 6 978	138 5 803	103 4 600	60 3 348
	40	118 4 1373	105 4 1226	89 4 1037	74 3 858	59 3 689	42 2 494	22 1 254
	35	71 3 1236	63 3 1092	52 2 908	42 2 734	33 2 571	22 1 381	8 1 145
	30	47 2 1096	41 2 955	33 2 775	26 1 605	19 1 445	11 1 256	
45	40	216 7 1258	192 6 1115	160 5 933	131 5 761	103 4 600	71 3 416	34 2 196
	35	97 4 1130	85 3 991	70 3 815	56 2 648	42 2 494	27 1 318	9 1 108
	30	57 3 999	49 2 864	40 2 692	30 2 531	22 1 381	12 1 210	
	25	37 2 864	31 1 732	24 1 564	17 1 406	11 1 256		

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 V1 35/215

$$\Phi = 7,95309 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	792 N 4606	753 N 4380	702 N 4084	652 N 3795	603 N 3512	544 N 3167	465 N 2704
	85	379 N 4412	360 N 4189	335 N 3897	310 N 3611	286 N 3332	257 N 2993	218 7 2538
	80	242 N 4216	229 N 3996	212 7 3707	196 7 3426	180 6 3151	161 6 2817	136 5 2369
	75	173 6 4019	163 6 3801	151 5 3516	139 5 3238	127 5 2967	113 4 2638	94 4 2198
90	85	727 N 4231	689 N 4011	640 N 3723	591 N 3442	544 N 3167	487 N 2834	410 N 2388
	80	347 N 4042	329 N 3825	304 N 3541	280 N 3263	257 N 2993	229 N 2665	191 6 2227
	75	221 7 3851	208 7 3636	192 6 3356	177 6 3083	161 6 2817	143 5 2494	118 4 2063
	70	157 5 3658	148 5 3446	136 5 3170	125 5 2901	113 4 2638	100 4 2321	82 3 1898
85	80	664 N 3866	628 N 3652	580 N 3373	533 N 3100	487 N 2834	432 N 2513	358 N 2083
	75	316 N 3682	298 N 3471	275 N 3195	251 N 2927	229 N 2665	202 7 2349	166 6 1928
	70	200 7 3495	188 6 3287	173 6 3016	158 5 2751	143 5 2494	125 5 2184	101 4 1771
	65	142 5 3307	133 5 3102	122 5 2834	111 4 2574	100 4 2321	87 4 2016	69 3 1611
80	75	603 N 3512	568 N 3304	521 N 3033	476 N 2769	432 N 2513	379 N 2203	308 N 1792
	70	286 N 3332	269 N 3127	246 N 2861	223 7 2601	202 7 2349	176 6 2046	141 5 1643
	65	180 6 3151	169 6 2949	154 5 2686	139 5 2431	125 5 2184	108 4 1886	85 4 1492
	60	127 5 2967	119 4 2769	108 4 2510	97 4 2259	87 4 2016	74 3 1724	57 3 1337
75	70	544 N 3167	510 N 2966	465 N 2704	421 N 2450	379 N 2203	328 N 1907	260 N 1514
	65	257 N 2993	240 N 2795	218 7 2538	197 7 2288	176 6 2046	151 5 1756	118 4 1372
	60	161 6 2817	150 5 2622	136 5 2369	122 5 2123	108 4 1886	92 4 1602	70 3 1227
	55	113 4 2638	105 4 2447	94 4 2198	84 3 1957	74 3 1724	62 3 1445	46 2 1078
70	65	487 N 2834	454 N 2640	410 N 2388	368 N 2143	328 N 1907	279 N 1624	215 7 1252
	60	229 N 2665	213 7 2474	191 6 2227	171 6 1987	151 5 1756	127 5 1479	96 4 1117
	55	143 5 2494	132 5 2307	118 4 2063	105 4 1828	92 4 1602	76 3 1331	56 2 978
	50	100 4 2321	92 4 2137	82 3 1898	72 3 1667	62 3 1445	51 2 1180	36 2 835

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 V1 35/215

$$\Phi = 7,95309 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	432 N 2513	400 N 2326	358 N 2083	318 N 1849	279 N 1624	233 N 1355	173 6 1005
	55	202 7 2349	186 6 2166	166 6 1928	146 5 1699	127 5 1479	105 4 1217	75 3 877
	50	125 5 2184	115 4 2004	101 4 1771	89 4 1547	76 3 1331	62 3 1076	43 2 746
	45	87 4 2016	79 3 1839	69 3 1611	60 3 1391	51 2 1180	40 2 930	26 1 607
60	55	379 N 2203	348 N 2024	308 N 1792	270 N 1569	233 N 1355	189 6 1101	133 5 775
	50	176 6 2046	161 5 1870	141 5 1643	122 5 1425	105 4 1217	83 3 971	56 2 655
	45	108 4 1886	98 4 1714	85 4 1492	73 3 1279	62 3 1076	48 2 837	30 1 531
	40	74 3 1724	67 3 1555	57 3 1337	48 2 1129	40 2 930	30 1 696	17 1 396
55	50	328 N 1907	298 N 1735	260 N 1514	224 7 1303	189 6 1101	149 5 865	97 4 564
	45	151 5 1756	136 5 1588	118 4 1372	100 4 1166	83 3 971	64 3 742	39 2 453
	40	92 4 1602	82 3 1438	70 3 1227	59 3 1027	48 2 837	35 2 614	19 1 335
	35	62 3 1445	55 2 1284	46 2 1078	38 2 882	30 1 696	21 1 479	8 1 197
50	45	279 N 1624	251 N 1461	215 7 1252	181 6 1053	149 5 865	111 4 646	64 3 375
	40	127 5 1479	113 4 1320	96 4 1117	79 3 924	64 3 742	46 2 532	23 1 273
	35	76 3 1331	67 3 1176	56 2 978	45 2 791	35 2 614	24 1 411	9 1 156
	30	51 2 1180	44 2 1028	36 2 835	28 1 652	21 1 479	12 1 276	
45	40	233 N 1355	206 7 1201	173 6 1005	141 5 819	111 4 646	77 3 448	36 2 211
	35	105 4 1217	92 4 1067	75 3 877	60 3 698	46 2 532	29 1 342	10 1 116
	30	62 3 1076	53 2 930	43 2 746	33 2 572	24 1 411	13 1 226	
	25	40 2 930	34 2 788	26 1 607	19 1 437	12 1 276		

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 V1 35/230

$$\Phi = 8,46309 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	848 N 4933	806 N 4691	752 N 4374	698 N 4063	646 N 3760	583 N 3392	498 N 2896
	85	406 N 4725	385 N 4486	359 N 4173	332 N 3867	307 N 3568	275 N 3205	233 N 2717
	80	259 N 4515	245 N 4279	227 N 3970	210 7 3668	193 6 3374	173 6 3016	145 5 2537
	75	185 6 4304	175 6 4071	162 6 3766	149 5 3468	137 5 3178	121 5 2825	101 4 2353
90	85	779 N 4531	738 N 4295	685 N 3987	633 N 3686	583 N 3392	522 N 3035	439 N 2557
	80	372 N 4328	352 N 4096	326 N 3791	300 N 3495	275 N 3205	245 N 2854	205 7 2384
	75	236 N 4124	223 7 3894	206 7 3594	189 6 3301	173 6 3016	153 5 2671	127 5 2210
	70	168 6 3917	159 5 3690	146 5 3395	133 5 3106	121 5 2825	107 4 2486	87 4 2032
85	80	711 N 4140	672 N 3911	621 N 3612	570 N 3320	522 N 3035	462 N 2691	383 N 2231
	75	339 N 3943	319 N 3717	294 N 3421	269 N 3134	245 N 2854	216 7 2516	177 6 2065
	70	214 7 3743	202 7 3520	185 6 3229	169 6 2946	153 5 2671	134 5 2339	109 4 1896
	65	152 5 3542	143 5 3322	130 5 3035	118 4 2756	107 4 2486	93 4 2159	74 3 1725
80	75	646 N 3760	608 N 3538	558 N 3248	510 N 2965	462 N 2691	405 N 2360	330 N 1919
	70	307 N 3568	288 N 3349	263 N 3063	239 N 2786	216 7 2516	188 6 2191	151 5 1760
	65	193 6 3374	181 6 3158	165 6 2877	149 5 2604	134 5 2339	116 4 2020	92 4 1598
	60	137 5 3178	127 5 2965	115 4 2688	104 4 2419	93 4 2159	79 3 1846	62 3 1432
75	70	583 N 3392	546 N 3176	498 N 2896	451 N 2624	405 N 2360	351 N 2042	279 N 1622
	65	275 N 3205	257 N 2993	233 N 2717	210 7 2450	188 6 2191	162 6 1880	126 5 1470
	60	173 6 3016	161 5 2808	145 5 2537	130 5 2274	116 4 2020	98 4 1715	75 3 1314
	55	121 5 2825	113 4 2620	101 4 2353	90 4 2095	79 3 1846	66 3 1547	50 2 1155
70	65	522 N 3035	486 N 2827	439 N 2557	394 N 2295	351 N 2042	299 N 1739	230 N 1340
	60	245 N 2854	228 N 2650	205 7 2384	183 6 2128	162 6 1880	136 5 1584	103 4 1196
	55	153 5 2671	141 5 2470	127 5 2210	112 4 1958	98 4 1715	82 3 1426	60 3 1047
	50	107 4 2486	98 4 2288	87 4 2032	77 3 1785	66 3 1547	54 2 1264	38 2 894

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 V1 35/230

$$\Phi = 8,46309 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	462 N 2691	428 N 2490	383 N 2231	340 N 1980	299 N 1739	249 N 1451	185 6 1076
	55	216 7 2516	199 7 2319	177 6 2065	156 5 1820	136 5 1584	112 4 1303	81 3 939
	50	134 5 2339	123 5 2146	109 4 1896	95 4 1656	82 3 1426	66 3 1152	46 2 798
	45	93 4 2159	85 3 1969	74 3 1725	64 3 1489	54 2 1264	43 2 996	28 1 650
60	55	405 N 2360	372 N 2167	330 N 1919	289 N 1680	249 N 1451	203 7 1179	143 5 830
	50	188 6 2191	172 6 2003	151 5 1760	131 5 1526	112 4 1303	89 4 1040	60 3 702
	45	116 4 2020	105 4 1835	92 4 1598	78 3 1370	66 3 1152	51 2 896	33 2 568
	40	79 3 1846	72 3 1665	62 3 1432	52 2 1209	43 2 996	32 2 746	18 1 424
55	50	351 N 2042	319 N 1858	279 N 1622	240 N 1395	203 7 1179	159 5 926	104 4 604
	45	162 6 1880	146 5 1700	126 5 1470	107 4 1249	89 4 1040	68 3 794	42 2 485
	40	98 4 1715	88 4 1540	75 3 1314	63 3 1099	51 2 896	38 2 658	21 1 358
	35	66 3 1547	59 3 1375	50 2 1155	41 2 945	32 2 746	22 1 513	9 1 210
50	45	299 N 1739	269 N 1564	230 N 1340	194 6 1127	159 5 926	119 4 692	69 3 401
	40	136 5 1584	121 5 1413	103 4 1196	85 3 989	68 3 794	49 2 569	25 1 292
	35	82 3 1426	72 3 1260	60 3 1047	48 2 847	38 2 658	25 1 440	10 1 167
	30	54 2 1264	47 2 1101	38 2 894	30 1 698	22 1 513	13 1 296	
45	40	249 N 1451	221 7 1286	185 6 1076	151 5 877	119 4 692	82 3 480	39 2 225
	35	112 4 1303	98 4 1143	81 3 939	64 3 748	49 2 569	31 1 367	11 1 124
	30	66 3 1152	57 3 996	46 2 798	35 2 613	25 1 440	14 1 242	
	25	43 2 996	36 2 844	28 1 650	20 1 468	13 1 296		

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 V1 35/245

$$\Phi = 8,97048 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	903 N 5257	859 N 4999	801 N 4661	744 N 4331	689 N 4008	621 N 3615	530 N 3086
	85	433 N 5035	411 N 4781	382 N 4447	354 N 4121	327 N 3803	293 N 3416	249 N 2896
	80	276 N 4812	261 N 4560	242 N 4231	224 7 3909	206 7 3596	184 6 3215	155 5 2703
	75	197 7 4587	186 6 4338	172 6 4013	159 5 3696	145 5 3386	129 5 3011	108 4 2508
90	85	830 N 4829	787 N 4578	730 N 4249	675 N 3928	621 N 3615	556 N 3235	468 N 2725
	80	396 N 4613	375 N 4365	347 N 4041	320 N 3724	293 N 3416	261 N 3042	218 7 2541
	75	252 N 4395	238 N 4150	219 7 3830	202 7 3518	184 6 3215	163 6 2847	135 5 2355
	70	179 6 4175	169 6 3933	155 5 3618	142 5 3310	129 5 3011	114 4 2649	93 4 2166
85	80	758 N 4412	716 N 4168	661 N 3849	608 N 3538	556 N 3235	493 N 2868	409 N 2377
	75	361 N 4202	340 N 3961	313 N 3646	287 N 3340	261 N 3042	230 N 2681	189 6 2201
	70	228 N 3989	215 7 3752	197 7 3442	180 6 3140	163 6 2847	143 5 2493	116 4 2021
	65	162 6 3774	152 5 3540	139 5 3235	126 5 2938	114 4 2649	99 4 2301	79 3 1838
80	75	689 N 4008	648 N 3770	595 N 3461	543 N 3160	493 N 2868	432 N 2515	351 N 2045
	70	327 N 3803	307 N 3569	280 N 3265	255 N 2969	230 N 2681	201 7 2335	161 5 1875
	65	206 7 3596	193 6 3365	176 6 3066	159 5 2775	143 5 2493	123 5 2153	98 4 1703
	60	145 5 3386	136 5 3160	123 5 2865	111 4 2578	99 4 2301	85 3 1967	66 3 1526
75	70	621 N 3615	582 N 3385	530 N 3086	480 N 2796	432 N 2515	374 N 2176	297 N 1728
	65	293 N 3416	274 N 3190	249 N 2896	224 7 2611	201 7 2335	172 6 2004	135 5 1566
	60	184 6 3215	171 6 2992	155 5 2703	139 5 2423	123 5 2153	105 4 1828	80 3 1401
	55	129 5 3011	120 4 2792	108 4 2508	96 4 2233	85 3 1967	71 3 1649	53 2 1231
70	65	556 N 3235	518 N 3013	468 N 2725	420 N 2446	374 N 2176	318 N 1853	245 N 1428
	60	261 N 3042	243 N 2824	218 7 2541	195 6 2267	172 6 2004	145 5 1688	109 4 1274
	55	163 6 2847	151 5 2633	135 5 2355	120 4 2087	105 4 1828	87 4 1519	64 3 1116
	50	114 4 2649	105 4 2438	93 4 2166	82 3 1902	71 3 1649	58 3 1347	41 2 953

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 V1 35/245

$$\Phi = 8,97048 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	493 N 2868	456 N 2654	409 N 2377	363 N 2110	318 N 1853	266 N 1546	197 7 1146
	55	230 N 2681	212 7 2472	189 6 2201	167 6 1939	145 5 1688	119 4 1389	86 4 1001
	50	143 5 2493	131 5 2287	116 4 2021	101 4 1765	87 4 1519	70 3 1228	49 2 851
	45	99 4 2301	90 4 2099	79 3 1838	68 3 1587	58 3 1347	46 2 1062	30 1 693
60	55	432 N 2515	397 N 2310	351 N 2045	308 N 1790	266 N 1546	216 7 1257	152 5 884
	50	201 7 2335	183 6 2134	161 5 1875	140 5 1627	119 4 1389	95 4 1108	64 3 748
	45	123 5 2153	112 4 1956	98 4 1703	84 3 1460	70 3 1228	55 2 955	35 2 606
	40	85 3 1967	76 3 1774	66 3 1526	55 2 1288	46 2 1062	34 2 795	19 1 452
55	50	374 N 2176	340 N 1980	297 N 1728	256 N 1487	216 7 1257	170 6 987	111 4 644
	45	172 6 2004	156 5 1812	135 5 1566	114 4 1331	95 4 1108	73 3 847	44 2 517
	40	105 4 1828	94 4 1641	80 3 1401	67 3 1172	55 2 955	40 2 701	22 1 382
	35	71 3 1649	63 3 1466	53 2 1231	43 2 1007	34 2 795	23 1 546	10 1 224
50	45	318 N 1853	286 N 1667	245 N 1428	206 7 1201	170 6 987	127 5 737	74 3 428
	40	145 5 1688	129 5 1506	109 4 1274	91 4 1054	73 3 847	52 2 607	27 1 312
	35	87 4 1519	77 3 1342	64 3 1116	52 2 902	40 2 701	27 1 469	10 1 178
	30	58 3 1347	50 2 1174	41 2 953	32 2 744	23 1 546	14 1 315	
45	40	266 N 1546	235 N 1370	197 7 1146	161 5 935	127 5 737	88 4 511	41 2 240
	35	119 4 1389	105 4 1218	86 4 1001	68 3 797	52 2 607	34 2 391	11 1 133
	30	70 3 1228	61 3 1062	49 2 851	37 2 653	27 1 469	15 1 258	
	25	46 2 1062	39 2 899	30 1 693	21 1 499	14 1 315		

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 V1 35/260

$$\Phi = 9,47545 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	959 N 5579	912 N 5305	850 N 4947	790 N 4596	731 N 4253	659 N 3836	563 N 3275
	85	459 N 5344	436 N 5073	405 N 4719	376 N 4373	347 N 4035	311 N 3625	264 N 3073
	80	293 N 5107	277 N 4840	257 N 4490	238 N 4149	219 N 3816	195 N 3412	164 N 2869
	75	209 N 4868	198 N 4604	183 N 4259	168 N 3922	154 N 3594	137 N 3195	114 N 2662
90	85	881 N 5125	835 N 4858	775 N 4509	716 N 4169	659 N 3836	590 N 3433	497 N 2892
	80	421 N 4895	398 N 4632	368 N 4288	340 N 3952	311 N 3625	277 N 3228	232 N 2697
	75	267 N 4664	252 N 4404	233 N 4065	214 N 3734	195 N 3412	173 N 3021	143 N 2499
	70	190 N 4430	179 N 4174	165 N 3839	151 N 3513	137 N 3195	121 N 2811	99 N 2298
85	80	805 N 4683	760 N 4423	702 N 4085	645 N 3754	590 N 3433	523 N 3043	434 N 2523
	75	383 N 4459	361 N 4203	332 N 3870	305 N 3544	277 N 3228	244 N 2846	201 N 2335
	70	242 N 4233	228 N 3981	209 N 3652	191 N 3332	173 N 3021	152 N 2645	123 N 2145
	65	172 N 4006	161 N 3757	147 N 3433	134 N 3117	121 N 2811	105 N 2442	84 N 1951
80	75	731 N 4253	688 N 4001	631 N 3673	576 N 3354	523 N 3043	459 N 2669	373 N 2170
	70	347 N 4035	325 N 3788	298 N 3465	271 N 3150	244 N 2846	213 N 2478	171 N 1990
	65	219 N 3816	205 N 3572	186 N 3254	169 N 2945	152 N 2645	131 N 2285	104 N 1807
	60	154 N 3594	144 N 3353	131 N 3040	118 N 2736	105 N 2442	90 N 2088	70 N 1620
75	70	659 N 3836	617 N 3592	563 N 3275	510 N 2967	459 N 2669	397 N 2309	315 N 1834
	65	311 N 3625	291 N 3385	264 N 3073	238 N 2771	213 N 2478	183 N 2126	143 N 1662
	60	195 N 3412	182 N 3176	164 N 2869	147 N 2572	131 N 2285	111 N 1940	85 N 1486
	55	137 N 3195	127 N 2963	114 N 2662	102 N 2370	90 N 2088	75 N 1750	56 N 1306
70	65	590 N 3433	549 N 3197	497 N 2892	446 N 2595	397 N 2309	338 N 1966	260 N 1516
	60	277 N 3228	257 N 2997	232 N 2697	207 N 2406	183 N 2126	154 N 1791	116 N 1352
	55	173 N 3021	160 N 2794	143 N 2499	127 N 2214	111 N 1940	92 N 1612	68 N 1185
	50	121 N 2811	111 N 2588	99 N 2298	87 N 2019	75 N 1750	61 N 1429	43 N 1011

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 V1 35/260

$$\Phi = 9,47545 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	523 N 3043	484 N 2817	434 N 2523	385 N 2239	338 N 1966	282 N 1641	209 7 1217
	55	244 N 2846	225 N 2623	201 7 2335	177 6 2058	154 5 1791	127 5 1474	91 4 1062
	50	152 5 2645	139 5 2427	123 5 2145	107 4 1873	92 4 1612	75 3 1303	52 2 903
	45	105 4 2442	96 4 2227	84 3 1951	72 3 1684	61 3 1429	48 2 1127	32 1 736
60	55	459 N 2669	421 N 2451	373 N 2170	326 N 1900	282 N 1641	229 N 1334	161 5 938
	50	213 7 2478	195 6 2265	171 6 1990	148 5 1726	127 5 1474	101 4 1176	68 3 794
	45	131 5 2285	119 4 2076	104 4 1807	89 4 1549	75 3 1303	58 3 1013	37 2 643
	40	90 4 2088	81 3 1883	70 3 1620	59 3 1367	48 2 1127	36 2 843	21 1 480
55	50	397 N 2309	361 N 2102	315 N 1834	271 N 1578	229 N 1334	180 6 1047	117 4 683
	45	183 6 2126	165 6 1923	143 5 1662	121 5 1413	101 4 1176	77 3 899	47 2 549
	40	111 4 1940	100 4 1741	85 3 1486	71 3 1244	58 3 1013	43 2 744	23 1 405
	35	75 3 1750	67 3 1555	56 2 1306	46 2 1069	36 2 843	25 1 580	10 1 238
50	45	338 N 1966	304 N 1769	260 N 1516	219 7 1275	180 6 1047	134 5 782	78 3 454
	40	154 5 1791	137 5 1599	116 4 1352	96 4 1119	77 3 899	55 2 644	28 1 331
	35	92 4 1612	82 3 1425	68 3 1185	55 2 958	43 2 744	28 1 498	11 1 189
	30	61 3 1429	54 2 1245	43 2 1011	34 2 789	25 1 580	14 1 334	
45	40	282 N 1641	250 N 1454	209 7 1217	171 6 992	134 5 782	93 4 542	44 2 255
	35	127 5 1474	111 4 1293	91 4 1062	73 3 846	55 2 644	36 2 415	12 1 141
	30	75 3 1303	65 3 1127	52 2 903	40 2 693	28 1 498	16 1 274	
	25	48 2 1127	41 2 954	32 1 736	23 1 530	14 1 334		

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 V1 35/275

$$\Phi = 9,97814 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1014 N 5901	964 N 5611	899 N 5232	835 N 4861	773 N 4498	697 N 4057	595 N 3464
	85	486 N 5652	461 N 5366	429 N 4992	397 N 4626	367 N 4268	329 N 3834	279 N 3251
	80	309 N 5401	293 N 5119	272 N 4749	251 N 4388	231 N 4036	207 7 3608	174 6 3035
	75	221 7 5149	209 7 4869	194 6 4505	178 6 4148	163 6 3801	145 5 3380	121 5 2815
90	85	931 N 5421	883 N 5138	820 N 4770	758 N 4409	697 N 4057	624 N 3631	526 N 3059
	80	445 N 5178	421 N 4899	390 N 4536	359 N 4180	329 N 3834	293 N 3414	245 N 2852
	75	283 N 4933	267 N 4658	246 N 4299	226 N 3949	207 7 3608	183 6 3195	151 5 2643
	70	201 7 4686	190 6 4415	174 6 4061	160 5 3716	145 5 3380	128 5 2973	104 4 2431
85	80	851 N 4953	804 N 4679	742 N 4320	682 N 3971	624 N 3631	553 N 3219	459 N 2669
	75	405 N 4716	382 N 4446	352 N 4093	322 N 3749	293 N 3414	259 N 3010	212 7 2470
	70	256 N 4478	241 N 4211	221 7 3863	202 7 3525	183 6 3195	160 5 2798	130 5 2269
	65	182 6 4237	171 6 3974	156 5 3631	142 5 3297	128 5 2973	111 4 2583	89 4 2063
80	75	773 N 4498	727 N 4232	668 N 3885	610 N 3547	553 N 3219	485 N 2823	394 N 2295
	70	367 N 4268	344 N 4006	315 N 3664	286 N 3332	259 N 3010	225 N 2621	181 6 2105
	65	231 N 4036	216 7 3778	197 7 3441	178 6 3115	160 5 2798	138 5 2416	109 4 1911
	60	163 6 3801	152 5 3547	138 5 3215	124 5 2894	111 4 2583	95 4 2208	74 3 1713
75	70	697 N 4057	653 N 3800	595 N 3464	539 N 3138	485 N 2823	420 N 2443	333 N 1940
	65	329 N 3834	308 N 3581	279 N 3251	252 N 2931	225 N 2621	193 6 2249	151 5 1758
	60	207 7 3608	192 6 3359	174 6 3035	156 5 2720	138 5 2416	118 4 2052	90 4 1572
	55	145 5 3380	135 5 3134	121 5 2815	108 4 2506	95 4 2208	80 3 1851	59 3 1381
70	65	624 N 3631	581 N 3382	526 N 3059	472 N 2745	420 N 2443	357 N 2080	276 N 1603
	60	293 N 3414	272 N 3170	245 N 2852	219 7 2545	193 6 2249	163 6 1895	123 5 1430
	55	183 6 3195	169 6 2955	151 5 2643	134 5 2342	118 4 2052	98 4 1706	72 3 1253
	50	128 5 2973	118 4 2737	104 4 2431	92 4 2135	80 3 1851	65 3 1512	46 2 1069

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 V1 35/275

$$\Phi = 9,97814 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	553 N 3219	512 N 2979	459 N 2669	407 N 2369	357 N 2080	298 N 1736	221 7 1287
	55	259 N 3010	238 N 2775	212 7 2470	187 6 2177	163 6 1895	134 5 1559	97 4 1124
	50	160 5 2798	147 5 2567	130 5 2269	113 4 1981	98 4 1706	79 3 1378	55 2 955
	45	111 4 2583	101 4 2356	89 4 2063	77 3 1782	65 3 1512	51 2 1192	33 2 778
60	55	485 N 2823	446 N 2593	394 N 2295	345 N 2010	298 N 1736	242 N 1411	171 6 993
	50	225 N 2621	206 7 2396	181 6 2105	157 5 1826	134 5 1559	107 4 1244	72 3 840
	45	138 5 2416	126 5 2196	109 4 1911	94 4 1639	79 3 1378	61 3 1072	39 2 680
	40	95 4 2208	86 4 1992	74 3 1713	62 3 1446	51 2 1192	38 2 892	22 1 508
55	50	420 N 2443	382 N 2223	333 N 1940	287 N 1669	242 N 1411	190 6 1108	124 5 723
	45	193 6 2249	175 6 2034	151 5 1758	128 5 1494	107 4 1244	82 3 950	50 2 581
	40	118 4 2052	106 4 1842	90 4 1572	75 3 1315	61 3 1072	45 2 787	25 1 429
	35	80 3 1851	71 3 1645	59 3 1381	49 2 1130	38 2 892	26 1 613	11 1 252
50	45	357 N 2080	322 N 1871	276 N 1603	232 N 1348	190 6 1108	142 5 828	83 3 480
	40	163 6 1895	145 5 1691	123 5 1430	102 4 1183	82 3 950	59 3 681	30 1 350
	35	98 4 1706	86 4 1507	72 3 1253	58 3 1013	45 2 787	30 1 526	11 1 200
	30	65 3 1512	57 2 1317	46 2 1069	36 2 835	26 1 613	15 1 354	
45	40	298 N 1736	264 N 1538	221 7 1287	180 6 1050	142 5 828	99 4 574	46 2 270
	35	134 5 1559	117 4 1367	97 4 1124	77 3 895	59 3 681	38 2 439	13 1 149
	30	79 3 1378	68 3 1192	55 2 955	42 2 733	30 1 526	17 1 290	
	25	51 2 1192	43 2 1009	33 2 778	24 1 560	15 1 354		

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 V1 35/290

$$\Phi = 10,47868 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1069 N 6221	1016 N 5915	948 N 5515	881 N 5124	815 N 4742	735 N 4277	628 N 3652
	85	512 N 5958	486 N 5657	452 N 5262	419 N 4876	387 N 4500	347 N 4042	294 N 3427
	80	326 N 5694	309 N 5396	287 N 5007	265 N 4626	244 N 4255	218 7 3804	183 6 3199
	75	233 N 5427	221 7 5133	204 7 4749	188 6 4373	172 6 4007	153 5 3563	127 5 2968
90	85	982 N 5714	931 N 5417	864 N 5028	799 N 4648	735 N 4277	658 N 3828	554 N 3224
	80	469 N 5458	444 N 5165	411 N 4781	379 N 4407	347 N 4042	309 N 3599	258 N 3007
	75	298 N 5200	281 N 4911	260 N 4532	238 N 4163	218 7 3804	193 6 3369	160 5 2787
	70	212 7 4940	200 7 4654	184 6 4281	168 6 3917	153 5 3563	135 5 3135	110 4 2563
85	80	897 N 5221	848 N 4932	783 N 4554	719 N 4186	658 N 3828	583 N 3393	483 N 2813
	75	427 N 4972	403 N 4687	371 N 4315	340 N 3952	309 N 3599	273 N 3173	224 7 2604
	70	270 N 4720	254 N 4439	233 N 4073	213 7 3716	193 6 3369	169 6 2949	137 5 2391
	65	192 6 4466	180 6 4189	164 6 3828	149 5 3476	135 5 3135	117 4 2723	93 4 2175
80	75	815 N 4742	767 N 4461	704 N 4096	643 N 3739	583 N 3393	511 N 2976	416 N 2420
	70	387 N 4500	363 N 4223	332 N 3863	302 N 3513	273 N 3173	237 N 2763	191 6 2219
	65	244 N 4255	228 N 3982	208 7 3628	188 6 3283	169 6 2949	146 5 2547	115 4 2015
	60	172 6 4007	161 5 3739	146 5 3390	131 5 3051	117 4 2723	100 4 2328	78 3 1806
75	70	735 N 4277	688 N 4006	628 N 3652	569 N 3308	511 N 2976	442 N 2575	351 N 2045
	65	347 N 4042	324 N 3774	294 N 3427	265 N 3090	237 N 2763	204 7 2371	159 5 1853
	60	218 7 3804	203 7 3541	183 6 3199	164 6 2868	146 5 2547	124 5 2163	95 4 1657
	55	153 5 3563	142 5 3304	127 5 2968	114 4 2642	100 4 2328	84 3 1951	63 3 1456
70	65	658 N 3828	613 N 3565	554 N 3224	497 N 2894	442 N 2575	377 N 2193	290 N 1690
	60	309 N 3599	287 N 3341	258 N 3007	231 N 2683	204 7 2371	172 6 1997	130 5 1508
	55	193 6 3369	178 6 3115	160 5 2787	141 5 2469	124 5 2163	103 4 1798	76 3 1321
	50	135 5 3135	124 5 2885	110 4 2563	97 4 2251	84 3 1951	68 3 1594	48 2 1127

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 V1 35/290

$$\Phi = 10,47868 \times \Delta T^{1,4423} \times q_m^{0,000014}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	583 N 3393	540 N 3141	483 N 2813	429 N 2497	377 N 2193	314 N 1830	233 N 1357
	55	273 N 3173	251 N 2925	224 N 2604	197 N 2295	172 N 1997	141 N 1643	102 N 1185
	50	169 N 2949	155 N 2706	137 N 2391	120 N 2089	103 N 1798	83 N 1453	58 N 1007
	45	117 N 2723	107 N 2484	93 N 2175	81 N 1878	68 N 1594	54 N 1256	35 N 820
60	55	511 N 2976	470 N 2733	416 N 2420	364 N 2118	314 N 1830	256 N 1487	180 N 1046
	50	237 N 2763	217 N 2525	191 N 2219	165 N 1925	141 N 1643	113 N 1311	76 N 885
	45	146 N 2547	133 N 2315	115 N 2015	99 N 1727	83 N 1453	65 N 1130	41 N 717
	40	100 N 2328	90 N 2100	78 N 1806	65 N 1525	54 N 1256	40 N 940	23 N 535
55	50	442 N 2575	403 N 2343	351 N 2045	302 N 1759	256 N 1487	201 N 1168	131 N 762
	45	204 N 2371	184 N 2144	159 N 1853	135 N 1575	113 N 1311	86 N 1002	53 N 612
	40	124 N 2163	111 N 1942	95 N 1657	79 N 1387	65 N 1130	48 N 830	26 N 452
	35	84 N 1951	75 N 1734	63 N 1456	51 N 1191	40 N 940	28 N 647	11 N 265
50	45	377 N 2193	339 N 1972	290 N 1690	244 N 1422	201 N 1168	150 N 872	87 N 506
	40	172 N 1997	153 N 1782	130 N 1508	107 N 1247	86 N 1002	62 N 718	32 N 369
	35	103 N 1798	91 N 1588	76 N 1321	61 N 1068	48 N 830	32 N 555	12 N 211
	30	68 N 1594	60 N 1389	48 N 1127	38 N 880	28 N 647	16 N 373	
45	40	314 N 1830	279 N 1622	233 N 1357	190 N 1106	150 N 872	104 N 605	49 N 284
	35	141 N 1643	124 N 1441	102 N 1185	81 N 943	62 N 718	40 N 462	13 N 157
	30	83 N 1453	72 N 1256	58 N 1007	44 N 773	32 N 555	17 N 305	
	25	54 N 1256	46 N 1064	35 N 820	25 N 590	16 N 373		