

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 80/050

$$\Phi = 3,90329 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	259 N 1506	246 N 1432	230 N 1336	213 7 1241	197 7 1149	178 6 1036	152 5 885
	85	124 5 1443	118 4 1370	109 4 1274	101 4 1181	94 4 1090	84 3 979	71 3 831
	80	79 3 1379	75 3 1307	69 3 1213	64 3 1121	59 3 1031	53 2 922	44 2 775
	75	56 2 1314	53 2 1243	49 2 1150	46 2 1060	42 2 971	37 2 864	31 1 720
90	85	238 N 1384	225 N 1312	209 7 1218	193 6 1126	178 6 1036	159 5 928	134 5 782
	80	114 4 1322	107 4 1251	100 4 1158	92 4 1068	84 3 979	75 3 872	63 3 729
	75	72 3 1259	68 3 1189	63 3 1098	58 3 1009	53 2 922	47 2 817	39 2 676
	70	51 2 1197	48 2 1127	45 2 1037	41 2 949	37 2 864	33 2 760	27 1 621
85	80	217 7 1265	205 7 1195	190 6 1103	174 6 1014	159 5 928	141 5 823	117 4 682
	75	103 4 1204	98 4 1135	90 4 1045	82 3 958	75 3 872	66 3 769	54 2 632
	70	65 3 1143	62 3 1075	57 2 987	52 2 900	47 2 817	41 2 715	33 2 580
	65	46 2 1082	44 2 1015	40 2 928	36 2 843	33 2 760	28 1 660	23 1 528
80	75	197 7 1149	186 6 1081	171 6 992	156 5 906	141 5 823	124 5 721	101 4 587
	70	94 4 1090	88 4 1023	80 3 936	73 3 851	66 3 769	58 3 670	46 2 538
	65	59 3 1031	55 2 965	50 2 879	46 2 796	41 2 715	35 2 618	28 1 489
	60	42 2 971	39 2 906	35 2 822	32 2 740	28 1 660	24 1 565	19 1 438
75	70	178 6 1036	167 6 971	152 5 885	138 5 802	124 5 721	107 4 624	85 3 496
	65	84 3 979	79 3 915	71 3 831	64 3 749	58 3 670	49 2 575	39 2 450
	60	53 2 922	49 2 858	44 2 775	40 2 695	35 2 618	30 1 525	23 1 402
	55	37 2 864	34 2 801	31 1 720	28 1 641	24 1 565	20 1 473	15 1 354
70	65	159 5 928	148 5 864	134 5 782	121 5 702	107 4 624	91 4 532	70 3 410
	60	75 3 872	70 3 810	63 3 729	56 2 651	49 2 575	42 2 485	31 1 366
	55	47 2 817	43 2 755	39 2 676	34 2 599	30 1 525	25 1 436	18 1 321
	50	33 2 760	30 1 700	27 1 621	23 1 546	20 1 473	17 1 387	12 1 274

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 80/050

$$\Phi = 3,90329 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	141 5 823	131 5 761	117 4 682	104 4 606	91 4 532	76 3 444	57 2 329
	55	66 3 769	61 3 709	54 2 632	48 2 557	42 2 485	34 2 399	25 1 288
	50	41 2 715	38 2 656	33 2 580	29 1 507	25 1 436	20 1 353	14 1 245
	45	28 1 660	26 1 602	23 1 528	20 1 456	17 1 387	13 1 305	9 1 199
60	55	124 5 721	114 4 663	101 4 587	88 4 514	76 3 444	62 3 361	44 2 254
	50	58 3 670	53 2 613	46 2 538	40 2 467	34 2 399	27 1 318	18 1 215
	45	35 2 618	32 2 561	28 1 489	24 1 419	20 1 353	16 1 274	10 1 174
	40	24 1 565	22 1 509	19 1 438	16 1 370	13 1 305	10 1 229	6 1 130
55	50	107 4 624	98 4 568	85 3 496	73 3 427	62 3 361	49 2 284	32 2 185
	45	49 2 575	45 2 520	39 2 450	33 2 382	27 1 318	21 1 243	13 1 149
	40	30 1 525	27 1 471	23 1 402	19 1 337	16 1 274	12 1 202	6 1 110
	35	20 1 473	18 1 421	15 1 354	12 1 289	10 1 229	7 1 157	3 1 65
50	45	91 4 532	82 3 479	70 3 410	59 3 345	49 2 284	36 2 212	21 1 123
	40	42 2 485	37 2 433	31 1 366	26 1 303	21 1 243	15 1 175	8 1 90
	35	25 1 436	22 1 386	18 1 321	15 1 259	12 1 202	8 1 135	3 1 51
	30	17 1 387	14 1 337	12 1 274	9 1 214	7 1 157	4 1 91	
45	40	76 3 444	68 3 394	57 2 329	46 2 269	36 2 212	25 1 147	12 1 69
	35	34 2 399	30 1 350	25 1 288	20 1 229	15 1 175	10 1 112	3 1 38
	30	20 1 353	17 1 305	14 1 245	11 1 188	8 1 135	4 1 74	
	25	13 1 305	11 1 259	9 1 199	6 1 144	4 1 91		

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 80/065

$$\Phi = 4,97031 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	378 N 2198	359 N 2091	335 N 1950	311 N 1812	288 N 1677	260 N 1513	222 7 1292
	85	181 6 2106	172 6 2000	160 5 1860	148 5 1724	137 5 1591	123 5 1430	104 4 1212
	80	115 4 2013	109 4 1908	101 4 1770	94 4 1636	86 4 1505	77 3 1346	65 3 1132
	75	82 3 1919	78 3 1815	72 3 1679	66 3 1547	61 3 1417	54 2 1261	45 2 1050
90	85	347 N 2020	329 N 1915	305 N 1778	282 N 1644	260 N 1513	233 N 1354	196 6 1141
	80	166 6 1930	157 5 1826	145 5 1691	134 5 1558	123 5 1430	109 4 1273	91 4 1064
	75	105 4 1838	99 4 1736	92 4 1603	84 3 1472	77 3 1346	68 3 1192	56 2 986
	70	75 3 1747	71 3 1646	65 3 1514	60 3 1386	54 2 1261	48 2 1109	39 2 907
85	80	317 N 1846	300 N 1744	277 N 1611	254 N 1481	233 N 1354	206 7 1201	171 6 996
	75	151 5 1758	142 5 1657	131 5 1526	120 4 1398	109 4 1273	96 4 1123	79 3 922
	70	96 4 1669	90 4 1570	83 3 1440	75 3 1314	68 3 1192	60 3 1044	49 2 847
	65	68 3 1579	64 3 1482	58 3 1354	53 2 1230	48 2 1109	41 2 964	33 2 770
80	75	288 N 1677	271 N 1578	249 N 1449	227 N 1323	206 7 1201	181 6 1053	147 5 857
	70	137 5 1591	128 5 1494	117 4 1366	107 4 1243	96 4 1123	84 3 978	68 3 786
	65	86 4 1505	81 3 1409	74 3 1283	67 3 1162	60 3 1044	52 2 902	41 2 714
	60	61 3 1417	57 2 1323	52 2 1199	46 2 1080	41 2 964	35 2 824	27 1 640
75	70	260 N 1513	243 N 1417	222 7 1292	201 7 1171	181 6 1053	157 5 912	124 5 724
	65	123 5 1430	115 4 1335	104 4 1212	94 4 1093	84 3 978	72 3 839	56 2 656
	60	77 3 1346	72 3 1253	65 3 1132	58 3 1015	52 2 902	44 2 766	34 2 587
	55	54 2 1261	50 2 1169	45 2 1050	40 2 935	35 2 824	30 1 691	22 1 516
70	65	233 N 1354	217 7 1261	196 6 1141	176 6 1024	157 5 912	133 5 776	103 4 599
	60	109 4 1273	102 4 1182	91 4 1064	82 3 950	72 3 839	61 3 707	46 2 534
	55	68 3 1192	63 3 1102	56 2 986	50 2 874	44 2 766	36 2 637	27 1 468
	50	48 2 1109	44 2 1021	39 2 907	34 2 797	30 1 691	24 1 565	17 1 400

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 80/065

$$\Phi = 4,97031 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	206 7 1201	191 6 1111	171 6 996	152 5 884	133 5 776	111 4 648	83 3 481
	55	96 4 1123	89 4 1035	79 3 922	70 3 812	61 3 707	50 2 582	36 2 420
	50	60 3 1044	55 2 958	49 2 847	42 2 740	36 2 637	29 1 515	20 1 357
	45	41 2 964	38 2 879	33 2 770	29 1 665	24 1 565	19 1 445	13 1 291
60	55	181 6 1053	166 6 967	147 5 857	129 5 750	111 4 648	91 4 527	64 3 371
	50	84 3 978	77 3 894	68 3 786	59 3 682	50 2 582	40 2 465	27 1 314
	45	52 2 902	47 2 820	41 2 714	35 2 612	29 1 515	23 1 401	15 1 254
	40	35 2 824	32 2 744	27 1 640	23 1 540	19 1 445	14 1 334	8 1 190
55	50	157 5 912	143 5 830	124 5 724	107 4 623	91 4 527	71 3 414	46 2 270
	45	72 3 839	65 3 759	56 2 656	48 2 558	40 2 465	31 1 355	19 1 217
	40	44 2 766	39 2 688	34 2 587	28 1 491	23 1 401	17 1 294	9 1 161
	35	30 1 691	26 1 614	22 1 516	18 1 422	14 1 334	10 1 230	4 1 94
50	45	133 5 776	120 4 699	103 4 599	87 4 504	71 3 414	53 2 309	31 1 180
	40	61 3 707	54 2 631	46 2 534	38 2 442	31 1 355	22 1 255	11 1 131
	35	36 2 637	32 2 563	27 1 468	22 1 379	17 1 294	11 1 197	4 1 75
	30	24 1 565	21 1 492	17 1 400	13 1 312	10 1 230	6 1 132	
45	40	111 4 648	99 4 575	83 3 481	67 3 392	53 2 309	37 2 215	17 1 101
	35	50 2 582	44 2 511	36 2 420	29 1 334	22 1 255	14 1 164	5 1 56
	30	29 1 515	26 1 445	20 1 357	16 1 274	11 1 197	6 1 109	
	25	19 1 445	16 1 377	13 1 291	9 1 210	6 1 132		

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 80/080

$$\Phi = 6,01790 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	494 N 2873	469 N 2732	438 N 2548	407 N 2367	377 N 2191	340 N 1977	290 N 1688
	85	236 N 2752	224 7 2613	209 7 2431	194 6 2253	179 6 2079	161 5 1868	136 5 1584
	80	151 5 2630	143 5 2493	132 5 2313	122 5 2138	113 4 1966	101 4 1758	85 3 1479
	75	108 4 2507	102 4 2371	94 4 2194	87 4 2021	80 3 1852	71 3 1647	59 3 1373
90	85	454 N 2639	430 N 2502	399 N 2323	369 N 2148	340 N 1977	304 N 1769	256 N 1491
	80	217 7 2521	205 7 2386	190 6 2209	175 6 2036	161 5 1868	143 5 1664	119 4 1391
	75	138 5 2402	130 5 2269	120 4 2094	110 4 1924	101 4 1758	89 4 1557	74 3 1289
	70	98 4 2282	92 4 2150	85 3 1978	78 3 1811	71 3 1647	62 3 1450	51 2 1185
85	80	414 N 2412	392 N 2279	362 N 2105	332 N 1935	304 N 1769	270 N 1569	224 7 1301
	75	197 7 2297	186 6 2166	171 6 1994	157 5 1827	143 5 1664	126 5 1467	103 4 1205
	70	125 5 2181	118 4 2051	108 4 1882	98 4 1718	89 4 1557	78 3 1364	63 3 1106
	65	89 4 2064	83 3 1936	76 3 1769	69 3 1607	62 3 1450	54 2 1259	43 2 1006
80	75	377 N 2191	354 N 2062	325 N 1893	297 N 1729	270 N 1569	236 N 1376	192 6 1120
	70	179 6 2079	168 6 1952	153 5 1786	140 5 1624	126 5 1467	110 4 1278	88 4 1027
	65	113 4 1966	105 4 1841	96 4 1677	87 4 1518	78 3 1364	68 3 1178	53 2 932
	60	80 3 1852	74 3 1728	67 3 1567	61 3 1411	54 2 1259	46 2 1077	36 2 836
75	70	340 N 1977	318 N 1851	290 N 1688	263 N 1530	236 N 1376	205 7 1191	163 6 946
	65	161 5 1868	150 5 1745	136 5 1584	123 5 1429	110 4 1278	94 4 1097	74 3 858
	60	101 4 1758	94 4 1637	85 3 1479	76 3 1326	68 3 1178	57 3 1001	44 2 767
	55	71 3 1647	66 3 1528	59 3 1373	53 3 1222	46 2 1077	39 2 903	29 1 674
70	65	304 N 1769	283 N 1648	256 N 1491	230 N 1338	205 7 1191	174 6 1015	134 5 782
	60	143 5 1664	133 5 1545	119 4 1391	107 4 1241	94 4 1097	79 3 924	60 3 698
	55	89 4 1557	83 3 1441	74 3 1289	65 3 1142	57 3 1001	48 2 832	35 2 612
	50	62 3 1450	57 3 1334	51 2 1185	45 2 1042	39 2 903	32 2 738	22 1 522

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 80/080

$$\Phi = 6,01790 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	270 N 1569	250 N 1452	224 7 1301	199 7 1155	174 6 1015	146 5 847	108 4 628
	55	126 5 1467	116 4 1353	103 4 1205	91 4 1062	79 3 924	65 3 761	47 2 549
	50	78 3 1364	72 3 1252	63 3 1106	55 2 967	48 2 832	39 2 673	27 1 467
	45	54 2 1259	49 2 1149	43 2 1006	37 2 869	32 2 738	25 1 582	16 1 380
60	55	236 N 1376	217 7 1264	192 6 1120	168 6 980	146 5 847	118 4 689	83 3 485
	50	110 4 1278	100 4 1168	88 4 1027	77 3 891	65 3 761	52 2 607	35 2 410
	45	68 3 1178	61 3 1071	53 2 932	46 2 800	39 2 673	30 1 523	19 1 332
	40	46 2 1077	42 2 972	36 2 836	30 1 706	25 1 582	19 1 436	11 1 248
55	50	205 7 1191	186 6 1084	163 6 946	140 5 815	118 4 689	93 4 541	61 3 353
	45	94 4 1097	85 3 992	74 3 858	63 3 729	52 2 607	40 2 464	24 1 284
	40	57 3 1001	51 2 899	44 2 767	37 2 642	30 1 523	22 1 385	12 1 210
	35	39 2 903	34 2 803	29 1 674	24 1 552	19 1 436	13 1 300	5 1 123
50	45	174 6 1015	157 5 913	134 5 782	113 4 658	93 4 541	69 3 404	40 2 235
	40	79 3 924	71 3 825	60 3 698	50 2 578	40 2 464	29 1 333	15 1 171
	35	48 2 832	42 2 736	35 2 612	28 1 495	22 1 385	15 1 257	6 1 98
	30	32 2 738	28 1 643	22 1 522	18 1 408	13 1 300	7 1 173	
45	40	146 5 847	129 5 751	108 4 628	88 4 513	69 3 404	48 2 281	23 1 132
	35	65 3 761	57 3 668	47 2 549	38 2 437	29 1 333	18 1 215	6 1 73
	30	39 2 673	33 2 582	27 1 467	21 1 358	15 1 257	8 1 142	
	25	25 1 582	21 1 493	16 1 380	12 1 274	7 1 173		

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 80/095

$$\Phi = 7,05002 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	607 N 3534	577 N 3361	539 N 3134	500 N 2912	463 N 2695	418 N 2432	357 N 2077
	85	291 N 3385	276 N 3214	257 N 2990	238 N 2771	220 N 2558	197 N 2298	167 N 1949
	80	185 6 3235	176 6 3066	163 6 2845	151 5 2629	139 5 2419	124 5 2163	104 4 1819
	75	132 5 3084	125 5 2917	116 4 2699	107 4 2486	98 4 2278	87 4 2026	73 3 1688
90	85	558 N 3247	529 N 3078	491 N 2857	454 N 2642	418 N 2432	374 N 2176	315 N 1834
	80	266 N 3101	252 N 2935	233 N 2717	215 7 2505	197 7 2298	176 6 2047	147 5 1710
	75	169 6 2955	160 5 2791	148 5 2576	136 5 2367	124 5 2163	110 4 1916	91 4 1585
	70	121 5 2807	114 4 2645	105 4 2433	96 4 2227	87 4 2026	77 3 1783	63 3 1458
85	80	510 N 2967	482 N 2803	445 N 2589	409 N 2380	374 N 2176	332 N 1930	275 N 1600
	75	243 N 2826	229 N 2664	211 7 2453	193 6 2247	176 6 2047	155 5 1805	127 5 1482
	70	154 5 2683	145 5 2523	133 5 2315	121 5 2113	110 4 1916	96 4 1678	78 3 1361
	65	109 4 2539	102 4 2381	93 4 2176	85 3 1977	77 3 1783	67 3 1549	53 2 1238
80	75	463 N 2695	436 N 2536	400 N 2328	365 N 2126	332 N 1930	291 N 1693	237 N 1377
	70	220 7 2558	206 7 2401	189 6 2196	172 6 1998	155 5 1805	135 5 1572	109 4 1263
	65	139 5 2419	130 5 2264	118 4 2063	107 4 1867	96 4 1678	83 3 1450	66 3 1147
	60	98 4 2278	91 4 2126	83 3 1928	75 3 1735	67 3 1549	57 2 1325	44 2 1028
75	70	418 N 2432	391 N 2277	357 N 2077	323 N 1882	291 N 1693	252 N 1465	200 7 1164
	65	197 7 2298	184 6 2146	167 6 1949	151 5 1757	135 5 1572	116 4 1349	91 4 1055
	60	124 5 2163	115 4 2014	104 4 1819	93 4 1631	83 3 1450	71 3 1231	54 2 944
	55	87 4 2026	81 3 1879	73 3 1688	65 3 1503	57 2 1325	48 2 1111	36 2 830
70	65	374 N 2176	348 N 2027	315 N 1834	283 N 1646	252 N 1465	214 7 1248	165 6 962
	60	176 6 2047	163 6 1900	147 5 1710	131 5 1527	116 4 1349	98 4 1137	74 3 859
	55	110 4 1916	101 4 1772	91 4 1585	80 3 1405	71 3 1231	59 3 1024	43 2 753
	50	77 3 1783	71 3 1641	63 3 1458	55 2 1281	48 2 1111	39 2 908	28 1 643

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 80/095

$$\Phi = 7,05002 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	332 N 1930	307 N 1786	275 N 1600	244 N 1421	214 7 1248	179 6 1042	133 5 773
	55	155 5 1805	143 5 1664	127 5 1482	112 4 1306	98 4 1137	80 3 936	58 3 675
	50	96 4 1678	88 4 1540	78 3 1361	68 3 1189	59 3 1024	47 2 828	33 2 574
	45	67 3 1549	61 3 1413	53 2 1238	46 2 1069	39 2 908	31 1 716	20 1 468
60	55	291 N 1693	267 N 1555	237 N 1377	207 7 1206	179 6 1042	146 5 847	102 4 596
	50	135 5 1572	123 5 1437	109 4 1263	94 4 1096	80 3 936	64 3 747	43 2 505
	45	83 3 1450	75 3 1317	66 3 1147	56 2 984	47 2 828	37 2 644	23 1 409
	40	57 2 1325	51 2 1195	44 2 1028	37 2 868	31 1 716	23 1 536	13 1 305
55	50	252 N 1465	229 N 1334	200 7 1164	172 6 1002	146 5 847	114 4 665	75 3 435
	45	116 4 1349	105 4 1221	91 4 1055	77 3 897	64 3 747	49 2 571	30 1 349
	40	71 3 1231	63 3 1105	54 2 944	45 2 790	37 2 644	27 1 473	15 1 258
	35	48 2 1111	42 2 988	36 2 830	29 1 679	23 1 536	16 1 369	7 1 152
50	45	214 7 1248	193 6 1123	165 6 962	139 5 810	114 4 665	85 4 497	50 2 289
	40	98 4 1137	87 4 1015	74 3 859	61 3 711	49 2 571	35 2 410	18 1 211
	35	59 3 1024	52 2 905	43 2 753	35 2 609	27 1 473	18 1 317	7 1 121
	30	39 2 908	34 2 791	28 1 643	22 1 502	16 1 369	9 1 213	
45	40	179 6 1042	159 5 924	133 5 773	108 4 631	85 4 497	59 3 345	28 1 162
	35	80 3 936	71 3 821	58 3 675	46 2 538	35 2 410	23 1 264	8 1 90
	30	47 2 828	41 2 716	33 2 574	25 1 441	18 1 317	10 1 174	
	25	31 1 716	26 1 607	20 1 468	14 1 337	9 1 213		

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 80/110

$$\Phi = 8,06930 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	719 N 4186	684 N 3980	638 N 3712	593 N 3449	549 N 3192	495 N 2880	423 N 2460
	85	344 N 4009	327 N 3807	304 N 3542	282 N 3283	260 N 3029	234 N 2722	198 N 2308
	80	219 N 3832	208 N 3632	193 N 3370	178 N 3114	164 N 2865	147 N 2562	123 N 2155
	75	157 N 3653	148 N 3455	137 N 3197	126 N 2944	116 N 2698	103 N 2400	86 N 2000
90	85	661 N 3845	626 N 3646	582 N 3384	538 N 3129	495 N 2880	443 N 2578	373 N 2172
	80	316 N 3674	299 N 3476	277 N 3219	255 N 2967	234 N 2722	208 N 2424	174 N 2026
	75	200 N 3500	189 N 3306	175 N 3051	161 N 2803	147 N 2562	130 N 2269	108 N 1878
	70	143 N 3325	135 N 3133	124 N 2882	113 N 2638	103 N 2400	91 N 2112	74 N 1727
85	80	604 N 3514	571 N 3320	527 N 3066	484 N 2819	443 N 2578	393 N 2286	326 N 1896
	75	288 N 3347	271 N 3155	250 N 2905	229 N 2661	208 N 2424	184 N 2138	151 N 1755
	70	182 N 3178	171 N 2989	157 N 2742	143 N 2502	130 N 2269	114 N 1987	92 N 1612
	65	129 N 3007	121 N 2821	111 N 2578	101 N 2341	91 N 2112	79 N 1835	63 N 1466
80	75	549 N 3192	516 N 3004	474 N 2758	433 N 2519	393 N 2286	345 N 2005	280 N 1631
	70	260 N 3029	244 N 2844	224 N 2602	203 N 2366	184 N 2138	160 N 1862	129 N 1496
	65	164 N 2865	154 N 2682	140 N 2444	127 N 2212	114 N 1987	98 N 1717	78 N 1359
	60	116 N 2698	108 N 2518	98 N 2283	88 N 2056	79 N 1835	67 N 1569	52 N 1218
75	70	495 N 2880	464 N 2697	423 N 2460	383 N 2229	345 N 2005	298 N 1736	237 N 1379
	65	234 N 2722	218 N 2542	198 N 2308	179 N 2082	160 N 1862	137 N 1598	107 N 1250
	60	147 N 2562	137 N 2385	123 N 2155	111 N 1932	98 N 1717	84 N 1458	64 N 1118
	55	103 N 2400	96 N 2226	86 N 2000	77 N 1781	67 N 1569	57 N 1316	42 N 983
70	65	443 N 2578	413 N 2401	373 N 2172	335 N 1950	298 N 1736	254 N 1478	196 N 1140
	60	208 N 2424	193 N 2251	174 N 2026	155 N 1808	137 N 1598	116 N 1347	87 N 1017
	55	130 N 2269	120 N 2099	108 N 1878	95 N 1664	84 N 1458	69 N 1213	51 N 891
	50	91 N 2112	84 N 1944	74 N 1727	65 N 1518	57 N 1316	46 N 1075	33 N 761

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 80/110

$$\Phi = 8,06930 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	393 N 2286	364 N 2116	326 N 1896	289 N 1683	254 N 1478	212 7 1234	157 5 915
	55	184 6 2138	169 6 1971	151 5 1755	133 5 1547	116 4 1347	95 4 1109	69 3 800
	50	114 4 1987	104 4 1824	92 4 1612	81 3 1408	69 3 1213	56 2 980	39 2 680
	45	79 3 1835	72 3 1674	63 3 1466	54 2 1267	46 2 1075	36 2 848	24 1 554
60	55	345 N 2005	317 N 1842	280 N 1631	245 N 1428	212 7 1234	172 6 1004	121 5 706
	50	160 5 1862	146 5 1702	129 5 1496	112 4 1298	95 4 1109	76 3 885	51 2 598
	45	98 4 1717	89 4 1560	78 3 1359	67 3 1165	56 2 980	44 2 763	28 1 484
	40	67 3 1569	61 3 1416	52 2 1218	44 2 1029	36 2 848	27 1 635	16 1 362
55	50	298 N 1736	271 N 1580	237 N 1379	204 7 1187	172 6 1004	135 5 788	88 4 515
	45	137 5 1598	124 5 1446	107 4 1250	91 4 1063	76 3 885	58 3 676	36 2 414
	40	84 3 1458	75 3 1309	64 3 1118	54 2 936	44 2 763	32 2 560	18 1 306
	35	57 2 1316	50 2 1170	42 2 983	35 2 804	27 1 635	19 1 437	8 1 180
50	45	254 N 1478	229 N 1330	196 6 1140	165 6 959	135 5 788	101 4 589	59 3 342
	40	116 4 1347	103 4 1202	87 4 1017	72 3 842	58 3 676	42 2 485	21 1 249
	35	69 3 1213	61 3 1072	51 2 891	41 2 721	32 2 560	21 1 375	8 1 143
	30	46 2 1075	40 2 937	33 2 761	26 1 594	19 1 437	11 1 252	
45	40	212 7 1234	188 6 1094	157 5 915	128 5 747	101 4 589	70 3 409	33 2 192
	35	95 4 1109	84 3 973	69 3 800	55 2 637	42 2 485	27 1 313	9 1 106
	30	56 2 980	49 2 848	39 2 680	30 2 522	21 1 375	12 1 207	
	25	36 2 848	31 1 718	24 1 554	17 1 399	11 1 252		

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 80/125

$$\Phi = 9,07764 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	830 N 4828	789 N 4592	736 N 4282	684 N 3979	633 N 3683	571 N 3322	488 N 2838
	85	397 N 4625	377 N 4392	351 N 4086	325 N 3787	300 N 3495	270 N 3140	229 N 2663
	80	253 N 4420	240 N 4190	223 7 3888	206 7 3593	189 6 3305	169 6 2955	142 5 2486
	75	181 6 4214	171 6 3986	158 5 3688	146 5 3397	134 5 3113	119 4 2769	99 4 2307
90	85	762 N 4436	723 N 4206	671 N 3904	620 N 3610	571 N 3322	511 N 2974	431 N 2506
	80	364 N 4238	345 N 4010	319 N 3713	294 N 3423	270 N 3140	240 N 2797	201 7 2337
	75	231 N 4038	218 7 3813	202 7 3520	185 6 3234	169 6 2955	150 5 2618	124 5 2166
	70	165 6 3836	155 5 3614	143 5 3325	131 5 3043	119 4 2769	105 4 2436	86 4 1992
85	80	697 N 4054	658 N 3830	608 N 3537	559 N 3252	511 N 2974	453 N 2637	376 N 2187
	75	332 N 3861	313 N 3640	288 N 3351	264 N 3070	240 N 2797	212 7 2466	174 6 2025
	70	210 7 3666	197 7 3448	181 6 3164	165 6 2887	150 5 2618	131 5 2293	107 4 1860
	65	149 5 3469	140 5 3254	128 5 2974	116 4 2701	105 4 2436	91 4 2117	73 3 1692
80	75	633 N 3683	595 N 3465	547 N 3182	499 N 2905	453 N 2637	397 N 2313	323 N 1882
	70	300 N 3495	282 N 3280	258 N 3001	235 N 2730	212 7 2466	185 6 2148	148 5 1726
	65	189 6 3305	177 6 3094	161 6 2819	146 5 2552	131 5 2293	113 4 1981	90 4 1567
	60	134 5 3113	125 5 2905	113 4 2634	102 4 2371	91 4 2117	78 3 1810	60 3 1405
75	70	571 N 3322	535 N 3112	488 N 2838	442 N 2571	397 N 2313	344 N 2002	273 N 1591
	65	270 N 3140	252 N 2933	229 N 2663	206 7 2401	185 6 2148	158 5 1844	124 5 1442
	60	169 6 2955	158 5 2751	142 5 2486	128 5 2229	113 4 1981	96 4 1682	74 3 1290
	55	119 4 2769	110 4 2568	99 4 2307	88 4 2054	78 3 1810	65 3 1518	49 2 1133
70	65	511 N 2974	476 N 2770	431 N 2506	387 N 2250	344 N 2002	293 N 1705	226 N 1315
	60	240 N 2797	223 7 2597	201 7 2337	179 6 2086	158 5 1844	133 5 1554	101 4 1174
	55	150 5 2618	139 5 2421	124 5 2166	110 4 1920	96 4 1682	80 3 1399	59 3 1028
	50	105 4 2436	96 4 2243	86 4 1992	75 3 1751	65 3 1518	53 2 1240	38 2 878

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 80/125

$$\Phi = 9,07764 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	453 N 2637	419 N 2441	376 N 2187	334 N 1942	293 N 1705	245 N 1423	181 6 1056
	55	212 7 2466	195 6 2274	174 6 2025	153 5 1784	133 5 1554	110 4 1279	79 3 922
	50	131 5 2293	121 5 2104	107 4 1860	93 4 1625	80 3 1399	65 3 1131	45 2 784
	45	91 4 2117	83 3 1931	73 3 1692	63 3 1461	53 2 1240	42 2 978	27 1 639
60	55	397 N 2313	365 N 2125	323 N 1882	283 N 1648	245 N 1423	199 7 1158	140 5 815
	50	185 6 2148	169 6 1964	148 5 1726	129 5 1497	110 4 1279	88 4 1021	59 3 690
	45	113 4 1981	103 4 1800	90 4 1567	77 3 1344	65 3 1131	50 2 880	32 2 559
	40	78 3 1810	70 3 1633	60 3 1405	51 2 1187	42 2 978	31 1 733	18 1 417
55	50	344 N 2002	313 N 1822	273 N 1591	235 N 1369	199 7 1158	156 5 909	102 4 594
	45	158 5 1844	143 5 1668	124 5 1442	105 4 1226	88 4 1021	67 3 780	41 2 477
	40	96 4 1682	87 4 1511	74 3 1290	62 3 1079	50 2 880	37 2 647	20 1 353
	35	65 3 1518	58 3 1349	49 2 1133	40 2 928	31 1 733	22 1 504	9 1 207
50	45	293 N 1705	264 N 1534	226 N 1315	190 6 1107	156 5 909	117 4 680	68 3 395
	40	133 5 1554	119 4 1387	101 4 1174	83 3 971	67 3 780	48 2 560	25 1 288
	35	80 3 1399	71 3 1236	59 3 1028	48 2 832	37 2 647	25 1 433	9 1 165
	30	53 2 1240	46 2 1081	38 2 878	29 1 686	22 1 504	12 1 291	
45	40	245 N 1423	217 7 1262	181 6 1056	148 5 862	117 4 680	81 3 472	38 2 222
	35	110 4 1279	96 4 1122	79 3 922	63 3 735	48 2 560	31 1 361	11 1 123
	30	65 3 1131	56 2 978	45 2 784	34 2 602	25 1 433	14 1 238	
	25	42 2 978	36 2 829	27 1 639	20 1 460	12 1 291		

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 80/140

$$\Phi = 10,07645 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	939 N 5462	893 N 5195	832 N 4844	774 N 4501	716 N 4166	646 N 3759	552 N 3210
	85	450 N 5232	427 N 4968	397 N 4622	368 N 4284	340 N 3954	305 N 3552	259 N 3013
	80	286 N 5001	271 N 4740	252 N 4398	233 N 4064	214 7 3739	192 6 3343	161 5 2813
	75	205 7 4767	194 6 4509	179 6 4172	165 6 3843	151 5 3522	135 5 3132	112 4 2610
90	85	862 N 5019	818 N 4758	759 N 4417	702 N 4084	646 N 3759	578 N 3364	487 N 2835
	80	412 N 4794	390 N 4537	361 N 4201	333 N 3872	305 N 3552	272 N 3164	227 N 2644
	75	262 N 4568	247 N 4314	228 N 3982	210 7 3659	192 6 3343	170 6 2961	140 5 2451
	70	186 6 4340	176 6 4089	162 6 3762	148 5 3443	135 5 3132	118 4 2756	97 4 2254
85	80	788 N 4586	745 N 4333	688 N 4002	632 N 3679	578 N 3364	513 N 2983	425 N 2474
	75	375 N 4368	354 N 4118	326 N 3791	298 N 3473	272 N 3164	240 N 2790	197 7 2290
	70	238 N 4147	223 7 3901	205 7 3579	187 6 3266	170 6 2961	149 5 2594	121 5 2104
	65	169 6 3924	158 5 3681	145 5 3364	131 5 3056	118 4 2756	103 4 2395	82 3 1914
80	75	716 N 4166	674 N 3920	618 N 3599	565 N 3287	513 N 2983	450 N 2617	366 N 2129
	70	340 N 3954	319 N 3711	292 N 3395	265 N 3088	240 N 2790	209 7 2430	168 6 1952
	65	214 7 3739	200 7 3500	183 6 3189	165 6 2887	149 5 2594	128 5 2241	102 4 1773
	60	151 5 3522	141 5 3286	128 5 2980	115 4 2683	103 4 2395	88 4 2048	68 3 1589
75	70	646 N 3759	605 N 3520	552 N 3210	500 N 2909	450 N 2617	389 N 2265	309 N 1800
	65	305 N 3552	285 N 3318	259 N 3013	233 N 2717	209 7 2430	179 6 2086	140 5 1631
	60	192 6 3343	178 6 3113	161 5 2813	144 5 2522	128 5 2241	109 4 1903	84 3 1459
	55	135 5 3132	125 5 2905	112 4 2610	100 4 2324	88 4 2048	74 3 1717	55 2 1282
70	65	578 N 3364	539 N 3134	487 N 2835	437 N 2545	389 N 2265	332 N 1929	256 N 1488
	60	272 N 3164	252 N 2938	227 N 2644	203 7 2360	179 6 2086	151 5 1758	114 4 1328
	55	170 6 2961	157 5 2739	140 5 2451	124 5 2172	109 4 1903	91 4 1583	67 3 1163
	50	118 4 2756	109 4 2537	97 4 2254	85 3 1980	74 3 1717	60 3 1403	43 2 993

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 80/140

$$\Phi = 10,07645 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	513 N 2983	475 N 2761	425 N 2474	377 N 2196	332 N 1929	277 N 1610	205 7 1195
	55	240 N 2790	221 7 2572	197 7 2290	173 6 2019	151 5 1758	124 5 1447	90 4 1043
	50	149 5 2594	136 5 2380	121 5 2104	105 4 1838	91 4 1583	73 3 1279	51 2 887
	45	103 4 2395	94 4 2185	82 3 1914	71 3 1653	60 3 1403	48 2 1107	31 1 723
60	55	450 N 2617	413 N 2404	366 N 2129	320 N 1864	277 N 1610	225 N 1310	158 5 922
	50	209 7 2430	191 6 2222	168 6 1952	146 5 1694	124 5 1447	99 4 1155	67 3 780
	45	128 5 2241	117 4 2036	102 4 1773	87 4 1521	73 3 1279	57 3 995	36 2 632
	40	88 4 2048	79 3 1848	68 3 1589	58 3 1342	48 2 1107	36 2 829	20 1 472
55	50	389 N 2265	354 N 2062	309 N 1800	266 N 1549	225 N 1310	177 6 1029	115 4 672
	45	179 6 2086	162 6 1887	140 5 1631	119 4 1387	99 4 1155	76 3 883	46 2 540
	40	109 4 1903	98 4 1709	84 3 1459	70 3 1221	57 3 995	42 2 731	23 1 399
	35	74 3 1717	66 3 1527	55 2 1282	45 2 1050	36 2 829	24 1 570	10 1 234
50	45	332 N 1929	298 N 1736	256 N 1488	215 7 1252	177 6 1029	132 5 769	77 3 447
	40	151 5 1758	135 5 1569	114 4 1328	94 4 1099	76 3 883	54 2 633	28 1 325
	35	91 4 1583	80 3 1399	67 3 1163	54 2 941	42 2 731	28 1 489	11 1 186
	30	60 3 1403	53 2 1223	43 2 993	33 2 776	24 1 570	14 1 329	
45	40	277 N 1610	245 N 1428	205 7 1195	168 6 975	132 5 769	92 4 533	43 2 251
	35	124 5 1447	109 4 1269	90 4 1043	71 3 831	54 2 633	35 2 408	12 1 139
	30	73 3 1279	63 3 1107	51 2 887	39 2 681	28 1 489	15 1 270	
	25	48 2 1107	40 2 938	31 1 723	22 1 521	14 1 329		

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 80/155

$$\Phi = 11,06684 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1047 N 6092	996 N 5793	928 N 5402	863 N 5020	798 N 4646	720 N 4192	615 N 3580
	85	501 N 5835	476 N 5541	443 N 5155	410 N 4778	379 N 4409	340 N 3961	289 N 3360
	80	319 N 5577	303 N 5286	281 N 4905	260 N 4533	239 N 4170	214 7 3729	180 6 3137
	75	228 N 5316	216 7 5029	200 7 4653	184 6 4285	169 6 3927	150 5 3493	125 5 2910
90	85	962 N 5597	912 N 5306	846 N 4926	783 N 4554	720 N 4192	645 N 3752	543 N 3161
	80	459 N 5347	435 N 5060	402 N 4685	371 N 4318	340 N 3961	303 N 3529	253 N 2949
	75	292 N 5094	276 N 4811	254 N 4441	234 N 4080	214 7 3729	189 6 3303	157 5 2733
	70	208 7 4840	196 6 4560	180 6 4195	165 6 3839	150 5 3493	132 5 3074	108 4 2514
85	80	879 N 5115	830 N 4832	767 N 4463	705 N 4103	645 N 3752	572 N 3327	474 N 2759
	75	419 N 4871	395 N 4592	363 N 4228	333 N 3874	303 N 3529	267 N 3111	219 7 2554
	70	265 N 4625	249 N 4350	229 N 3991	209 7 3642	189 6 3303	166 6 2892	134 5 2346
	65	188 6 4376	176 6 4105	161 5 3752	146 5 3408	132 5 3074	115 4 2670	92 4 2134
80	75	798 N 4646	751 N 4372	690 N 4014	630 N 3666	572 N 3327	501 N 2918	408 N 2374
	70	379 N 4409	356 N 4139	325 N 3786	296 N 3444	267 N 3111	233 N 2710	187 6 2177
	65	239 N 4170	224 7 3903	204 7 3556	184 6 3219	166 6 2892	143 5 2499	113 4 1977
	60	169 6 3927	157 5 3665	143 5 3323	129 5 2992	115 4 2670	98 4 2284	76 3 1773
75	70	720 N 4192	675 N 3926	615 N 3580	557 N 3244	501 N 2918	434 N 2526	345 N 2007
	65	340 N 3961	318 N 3700	289 N 3360	260 N 3030	233 N 2710	200 7 2326	156 5 1819
	60	214 7 3729	199 7 3471	180 6 3137	161 5 2812	143 5 2499	122 5 2123	93 4 1627
	55	150 5 3493	139 5 3239	125 5 2910	111 4 2592	98 4 2284	82 3 1915	61 3 1430
70	65	645 N 3752	601 N 3495	543 N 3161	488 N 2838	434 N 2526	370 N 2151	285 N 1659
	60	303 N 3529	281 N 3276	253 N 2949	226 N 2632	200 7 2326	168 6 1960	127 5 1481
	55	189 6 3303	175 6 3055	157 5 2733	139 5 2422	122 5 2123	101 4 1765	74 3 1297
	50	132 5 3074	122 5 2830	108 4 2514	95 4 2209	82 3 1915	67 3 1565	48 2 1108

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 80/155

$$\Phi = 11,06684 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	572 N 3327	529 N 3080	474 N 2759	421 N 2450	370 N 2151	309 N 1796	229 N 1332
	55	267 N 3111	246 N 2868	219 N 2554	193 N 2251	168 N 1960	139 N 1614	100 N 1164
	50	166 N 2892	152 N 2654	134 N 2346	117 N 2050	101 N 1765	82 N 1427	57 N 989
	45	115 N 2670	105 N 2436	92 N 2134	79 N 1843	67 N 1565	53 N 1234	35 N 806
60	55	501 N 2918	461 N 2681	408 N 2374	357 N 2079	309 N 1796	251 N 1461	177 N 1028
	50	233 N 2710	213 N 2477	187 N 2177	162 N 1889	139 N 1614	111 N 1288	75 N 870
	45	143 N 2499	130 N 2271	113 N 1977	97 N 1696	82 N 1427	64 N 1110	40 N 705
	40	98 N 2284	89 N 2060	76 N 1773	64 N 1497	53 N 1234	40 N 924	23 N 526
55	50	434 N 2526	395 N 2299	345 N 2007	297 N 1727	251 N 1461	197 N 1147	129 N 749
	45	200 N 2326	181 N 2104	156 N 1819	133 N 1547	111 N 1288	85 N 985	52 N 602
	40	122 N 2123	109 N 1906	93 N 1627	78 N 1362	64 N 1110	47 N 816	25 N 445
	35	82 N 1915	73 N 1703	61 N 1430	50 N 1170	40 N 924	27 N 636	11 N 261
50	45	370 N 2151	333 N 1936	285 N 1659	240 N 1396	197 N 1147	147 N 858	86 N 498
	40	168 N 1960	150 N 1750	127 N 1481	105 N 1225	85 N 985	61 N 706	31 N 363
	35	101 N 1765	89 N 1560	74 N 1297	60 N 1049	47 N 816	31 N 546	12 N 208
	30	67 N 1565	59 N 1364	48 N 1108	37 N 865	27 N 636	16 N 367	
45	40	309 N 1796	274 N 1592	229 N 1332	187 N 1087	147 N 858	102 N 595	48 N 280
	35	139 N 1614	122 N 1416	100 N 1164	80 N 927	61 N 706	39 N 455	13 N 155
	30	82 N 1427	71 N 1234	57 N 989	44 N 760	31 N 546	17 N 301	
	25	53 N 1234	45 N 1046	35 N 806	25 N 581	16 N 367		

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 80/170

$$\Phi = 12,04968 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1154 N 6717	1098 N 6388	1024 N 5957	951 N 5535	880 N 5123	794 N 4622	678 N 3947
	85	553 N 6434	525 N 6109	488 N 5684	453 N 5268	418 N 4861	375 N 4368	318 N 3704
	80	352 N 6149	334 N 5828	310 N 5408	286 N 4998	263 N 4597	235 N 4111	198 7 3458
	75	252 N 5862	238 N 5545	220 7 5130	203 7 4725	186 6 4330	165 6 3851	138 5 3209
90	85	1060 N 6171	1005 N 5850	933 N 5431	863 N 5021	794 N 4622	711 N 4137	599 N 3486
	80	507 N 5895	479 N 5579	444 N 5165	409 N 4761	375 N 4368	334 N 3890	279 N 3251
	75	322 N 5617	304 N 5305	280 N 4897	258 N 4499	235 N 4111	209 7 3641	173 6 3013
	70	229 N 5336	216 7 5028	199 7 4625	182 6 4233	165 6 3851	146 5 3389	119 4 2772
85	80	969 N 5639	916 N 5328	846 N 4921	777 N 4523	711 N 4137	630 N 3668	523 N 3042
	75	461 N 5371	435 N 5063	401 N 4662	367 N 4271	334 N 3890	295 N 3430	242 N 2816
	70	292 N 5099	275 N 4796	252 N 4401	230 N 4016	209 7 3641	183 6 3189	148 5 2587
	65	207 7 4825	194 6 4526	178 6 4137	161 6 3757	146 5 3389	126 5 2944	101 4 2353
80	75	880 N 5123	828 N 4820	761 N 4426	695 N 4042	630 N 3668	553 N 3217	450 N 2617
	70	418 N 4861	392 N 4563	359 N 4175	326 N 3797	295 N 3430	257 N 2988	206 7 2401
	65	263 N 4597	247 N 4304	225 N 3921	203 7 3550	183 6 3189	158 5 2755	125 5 2180
	60	186 6 4330	174 6 4041	157 5 3664	142 5 3299	126 5 2944	108 4 2518	84 3 1954
75	70	794 N 4622	744 N 4329	678 N 3947	615 N 3577	553 N 3217	479 N 2785	380 N 2213
	65	375 N 4368	351 N 4079	318 N 3704	287 N 3340	257 N 2988	220 7 2565	172 6 2006
	60	235 N 4111	219 7 3827	198 7 3458	178 6 3101	158 5 2755	134 5 2340	103 4 1794
	55	165 6 3851	153 5 3572	138 5 3209	123 5 2858	108 4 2518	91 4 2111	68 3 1577
70	65	711 N 4137	662 N 3853	599 N 3486	538 N 3129	479 N 2785	408 N 2372	314 N 1829
	60	334 N 3890	310 N 3612	279 N 3251	249 N 2902	220 7 2565	186 6 2161	140 5 1633
	55	209 7 3641	193 6 3368	173 6 3013	153 5 2671	134 5 2340	111 4 1946	82 3 1431
	50	146 5 3389	134 5 3120	119 4 2772	105 4 2435	91 4 2111	74 3 1725	52 2 1221

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 80/170

$$\Phi = 12,04968 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	630 N 3668	583 N 3396	523 N 3042	464 N 2701	408 N 2372	340 N 1980	252 N 1469
	55	295 N 3430	272 N 3163	242 N 2816	213 N 2482	186 N 2161	153 N 1779	110 N 1283
	50	183 6 3189	168 6 2927	148 5 2587	129 5 2260	111 4 1946	90 4 1573	62 3 1091
	45	126 5 2944	115 4 2686	101 4 2353	87 4 2033	74 3 1725	58 3 1361	38 2 889
60	55	553 N 3217	508 N 2956	450 N 2617	394 N 2292	340 N 1980	277 N 1610	195 6 1134
	50	257 N 2988	235 N 2732	206 7 2401	179 6 2083	153 5 1779	122 5 1420	82 3 959
	45	158 5 2755	143 5 2504	125 5 2180	107 4 1870	90 4 1573	70 3 1224	45 2 777
	40	108 4 2518	98 4 2272	84 3 1954	71 3 1651	58 3 1361	44 2 1019	25 1 580
55	50	479 N 2785	436 N 2535	380 N 2213	327 N 1904	277 N 1610	217 7 1265	142 5 826
	45	220 7 2565	199 7 2320	172 6 2006	147 5 1705	122 5 1420	93 4 1086	57 3 664
	40	134 5 2340	120 5 2101	103 4 1794	86 4 1501	70 3 1224	52 2 899	28 1 491
	35	91 4 2111	81 3 1877	68 3 1577	55 2 1291	44 2 1019	30 1 701	12 1 288
50	45	408 N 2372	367 N 2134	314 N 1829	265 N 1539	217 7 1265	162 6 946	94 4 549
	40	186 6 2161	166 6 1929	140 5 1633	116 4 1351	93 4 1086	67 3 778	34 2 400
	35	111 4 1946	99 4 1720	82 3 1431	66 3 1157	52 2 899	34 2 602	13 1 229
	30	74 3 1725	65 3 1504	52 2 1221	41 2 954	30 1 701	17 1 405	
45	40	340 N 1980	302 N 1755	252 N 1469	206 7 1199	162 6 946	113 4 656	53 2 309
	35	153 5 1779	134 5 1561	110 4 1283	88 4 1022	67 3 778	43 2 502	15 1 171
	30	90 4 1573	78 3 1361	62 3 1091	48 2 838	34 2 602	19 1 332	
	25	58 3 1361	50 2 1153	38 2 889	28 1 640	17 1 405		

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 80/185

$$\Phi = 13,02570 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1260 N 7335	1199 N 6975	1118 N 6505	1039 N 6044	961 N 5594	867 N 5047	741 N 4310
	85	604 N 7026	573 N 6671	533 N 6207	494 N 5752	456 N 5309	410 N 4770	348 N 4045
	80	385 N 6715	365 N 6364	338 N 5906	313 N 5458	288 N 5020	257 N 4489	216 7 3777
	75	275 N 6401	260 N 6055	241 N 5602	222 7 5160	203 7 4729	181 6 4206	151 5 3504
90	85	1158 N 6739	1098 N 6389	1019 N 5931	942 N 5484	867 N 5047	776 N 4517	654 N 3807
	80	553 N 6438	523 N 6092	485 N 5640	447 N 5200	410 N 4770	365 N 4249	305 N 3550
	75	351 N 6134	332 N 5793	306 N 5347	281 N 4913	257 N 4489	228 N 3977	188 6 3291
	70	250 N 5827	236 N 5491	217 7 5051	199 7 4623	181 6 4206	159 5 3701	130 5 3027
85	80	1058 N 6159	1000 N 5818	923 N 5373	849 N 4940	776 N 4517	688 N 4006	571 N 3322
	75	504 N 5865	475 N 5529	437 N 5091	401 N 4664	365 N 4249	322 N 3746	264 N 3076
	70	319 N 5569	300 N 5238	275 N 4806	251 N 4385	228 N 3977	199 7 3483	162 6 2825
	65	226 N 5270	212 7 4943	194 6 4517	176 6 4103	159 5 3701	138 5 3215	110 4 2570
80	75	961 N 5594	905 N 5264	831 N 4833	758 N 4414	688 N 4006	604 N 3513	491 N 2858
	70	456 N 5309	428 N 4983	392 N 4559	356 N 4147	322 N 3746	280 N 3263	225 N 2622
	65	288 N 5020	269 N 4700	245 N 4282	222 7 3876	199 7 3483	172 6 3009	136 5 2381
	60	203 7 4729	190 6 4413	172 6 4001	155 5 3602	138 5 3215	118 4 2750	92 4 2134
75	70	867 N 5047	812 N 4727	741 N 4310	671 N 3906	604 N 3513	523 N 3041	415 N 2416
	65	410 N 4770	383 N 4455	348 N 4045	313 N 3648	280 N 3263	241 N 2801	188 6 2190
	60	257 N 4489	239 N 4180	216 7 3777	194 6 3386	172 6 3009	146 5 2556	112 4 1959
	55	181 6 4206	168 6 3901	151 5 3504	134 5 3121	118 4 2750	99 4 2306	74 3 1722
70	65	776 N 4517	723 N 4208	654 N 3807	587 N 3417	523 N 3041	445 N 2591	343 N 1998
	60	365 N 4249	339 N 3945	305 N 3550	272 N 3169	241 N 2801	203 7 2360	153 5 1783
	55	228 N 3977	211 7 3678	188 6 3291	167 6 2916	146 5 2556	122 5 2125	89 4 1562
	50	159 5 3701	146 5 3407	130 5 3027	114 4 2659	99 4 2306	81 3 1884	57 3 1334

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 80/185

$$\Phi = 13,02570 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	688 N 4006	637 N 3708	571 N 3322	507 N 2949	445 N 2591	372 N 2162	276 N 1604
	55	322 N 3746	297 N 3454	264 N 3076	233 N 2711	203 N 2360	167 N 1943	120 N 1401
	50	199 N 3483	183 N 3196	162 N 2825	141 N 2468	122 N 2125	98 N 1718	68 N 1191
	45	138 N 3215	126 N 2934	110 N 2570	95 N 2220	81 N 1884	64 N 1486	42 N 971
60	55	604 N 3513	555 N 3228	491 N 2858	430 N 2503	372 N 2162	302 N 1759	213 N 1238
	50	280 N 3263	256 N 2983	225 N 2622	195 N 2275	167 N 1943	133 N 1551	90 N 1048
	45	172 N 3009	157 N 2734	136 N 2381	117 N 2042	98 N 1718	77 N 1336	49 N 849
	40	118 N 2750	107 N 2481	92 N 2134	77 N 1802	64 N 1486	48 N 1113	27 N 634
55	50	523 N 3041	476 N 2768	415 N 2416	357 N 2080	302 N 1759	237 N 1381	155 N 902
	45	241 N 2801	218 N 2534	188 N 2190	160 N 1862	133 N 1551	102 N 1185	62 N 725
	40	146 N 2556	131 N 2295	112 N 1959	94 N 1640	77 N 1336	56 N 982	31 N 536
	35	99 N 2306	88 N 2050	74 N 1722	61 N 1409	48 N 1113	33 N 766	14 N 315
50	45	445 N 2591	401 N 2331	343 N 1998	289 N 1681	237 N 1381	177 N 1033	103 N 600
	40	203 N 2360	181 N 2107	153 N 1783	127 N 1475	102 N 1185	73 N 850	38 N 437
	35	122 N 2125	108 N 1878	89 N 1562	72 N 1263	56 N 982	38 N 657	14 N 250
	30	81 N 1884	71 N 1642	57 N 1334	45 N 1041	33 N 766	19 N 442	
45	40	372 N 2162	329 N 1917	276 N 1604	225 N 1309	177 N 1033	123 N 716	58 N 337
	35	167 N 1943	146 N 1704	120 N 1401	96 N 1116	73 N 850	47 N 548	16 N 186
	30	98 N 1718	85 N 1486	68 N 1191	52 N 915	38 N 657	21 N 362	
	25	64 N 1486	54 N 1259	42 N 971	30 N 699	19 N 442		

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 80/200

$$\Phi = 13,99548 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1366 N 7949	1299 N 7559	1211 N 7049	1126 N 6550	1042 N 6062	940 N 5469	803 N 4671
	85	654 N 7614	621 N 7229	578 N 6726	536 N 6234	494 N 5753	444 N 5169	377 N 4384
	80	417 N 7277	395 N 6897	367 N 6400	339 N 5914	312 N 5440	279 N 4865	234 N 4093
	75	298 N 6937	282 N 6561	261 N 6071	240 N 5592	220 7 5124	196 6 4558	163 6 3797
90	85	1255 N 7303	1190 N 6923	1104 N 6427	1021 N 5942	940 N 5469	841 N 4895	709 N 4125
	80	599 N 6976	567 N 6602	525 N 6112	484 N 5635	444 N 5169	396 N 4604	331 N 3847
	75	381 N 6647	360 N 6277	332 N 5795	305 N 5324	279 N 4865	247 N 4309	204 7 3566
	70	271 N 6315	256 N 5950	235 N 5474	215 7 5009	196 6 4558	172 6 4011	141 5 3280
85	80	1147 N 6674	1083 N 6305	1001 N 5823	920 N 5353	841 N 4895	746 N 4341	619 N 3600
	75	546 N 6356	515 N 5992	474 N 5517	434 N 5054	396 N 4604	349 N 4059	286 N 3333
	70	346 N 6035	325 N 5676	298 N 5208	272 N 4752	247 N 4309	216 7 3774	175 6 3061
	65	245 N 5710	230 N 5357	210 7 4895	191 6 4446	172 6 4011	150 5 3484	120 4 2785
80	75	1042 N 6062	980 N 5704	900 N 5237	822 N 4783	746 N 4341	654 N 3807	532 N 3098
	70	494 N 5753	464 N 5400	424 N 4941	386 N 4493	349 N 4059	304 N 3536	244 N 2841
	65	312 N 5440	292 N 5093	266 N 4640	241 N 4201	216 7 3774	187 6 3261	148 5 2580
	60	220 7 5124	205 7 4782	186 6 4336	168 6 3904	150 5 3484	128 5 2980	99 4 2313
75	70	940 N 5469	880 N 5123	803 N 4671	727 N 4233	654 N 3807	566 N 3296	450 N 2619
	65	444 N 5169	415 N 4828	377 N 4384	340 N 3953	304 N 3536	261 N 3035	204 7 2374
	60	279 N 4865	259 N 4529	234 N 4093	210 7 3670	187 6 3261	159 5 2770	122 5 2123
	55	196 6 4558	182 6 4227	163 6 3797	145 5 3382	128 5 2980	107 4 2499	80 3 1866
70	65	841 N 4895	784 N 4560	709 N 4125	636 N 3703	566 N 3296	482 N 2807	372 N 2165
	60	396 N 4604	367 N 4275	331 N 3847	295 N 3434	261 N 3035	220 7 2558	166 6 1932
	55	247 N 4309	228 N 3986	204 7 3566	181 6 3160	159 5 2770	132 5 2303	97 4 1693
	50	172 6 4011	159 5 3692	141 5 3280	124 5 2882	107 4 2499	88 4 2042	62 3 1445

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 80/200

$$\Phi = 13,99548 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	746 N 4341	691 N 4018	619 N 3600	549 N 3196	482 N 2807	403 N 2343	299 N 1739
	55	349 N 4059	322 N 3743	286 N 3333	252 N 2938	220 N 2558	181 N 2105	130 N 1518
	50	216 N 3774	198 N 3463	175 N 3061	153 N 2674	132 N 2303	107 N 1862	74 N 1291
	45	150 N 3484	137 N 3179	120 N 2785	103 N 2405	88 N 2042	69 N 1610	45 N 1052
60	55	654 N 3807	601 N 3498	532 N 3098	466 N 2712	403 N 2343	327 N 1906	231 N 1342
	50	304 N 3536	278 N 3233	244 N 2841	212 N 2465	181 N 2105	144 N 1680	98 N 1135
	45	187 N 3261	170 N 2963	148 N 2580	127 N 2213	107 N 1862	83 N 1448	53 N 919
	40	128 N 2980	115 N 2688	99 N 2313	84 N 1953	69 N 1610	52 N 1206	30 N 687
55	50	566 N 3296	515 N 3000	450 N 2619	387 N 2254	327 N 1906	257 N 1497	168 N 977
	45	261 N 3035	236 N 2746	204 N 2374	173 N 2018	144 N 1680	110 N 1285	68 N 786
	40	159 N 2770	142 N 2487	122 N 2123	102 N 1777	83 N 1448	61 N 1064	33 N 581
	35	107 N 2499	95 N 2221	80 N 1866	66 N 1527	52 N 1206	36 N 830	15 N 341
50	45	482 N 2807	434 N 2526	372 N 2165	313 N 1822	257 N 1497	192 N 1119	112 N 650
	40	220 N 2558	196 N 2283	166 N 1932	137 N 1599	110 N 1285	79 N 921	41 N 474
	35	132 N 2303	117 N 2035	97 N 1693	78 N 1369	61 N 1064	41 N 712	16 N 271
	30	88 N 2042	76 N 1780	62 N 1445	48 N 1129	36 N 830	21 N 479	
45	40	403 N 2343	357 N 2077	299 N 1739	244 N 1419	192 N 1119	133 N 776	63 N 365
	35	181 N 2105	159 N 1847	130 N 1518	104 N 1209	79 N 921	51 N 594	17 N 202
	30	107 N 1862	92 N 1610	74 N 1291	57 N 991	41 N 712	22 N 392	
	25	69 N 1610	59 N 1364	45 N 1052	33 N 758	21 N 479		

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 80/215

$$\Phi = 14,95954 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1471 N 8560	1399 N 8140	1304 N 7591	1212 N 7054	1122 N 6529	1012 N 5890	864 N 5030
	85	705 N 8200	669 N 7785	622 N 7243	577 N 6713	532 N 6195	478 N 5566	406 N 4721
	80	449 N 7837	425 N 7427	395 N 6892	365 N 6369	336 N 5859	300 N 5239	252 N 4408
	75	321 N 7470	304 N 7066	281 N 6538	259 N 6022	237 N 5519	211 7 4908	176 6 4090
90	85	1351 N 7864	1281 N 7456	1189 N 6921	1100 N 6399	1012 N 5890	906 N 5272	763 N 4442
	80	646 N 7513	611 N 7110	566 N 6583	521 N 6068	478 N 5566	426 N 4958	356 N 4143
	75	410 N 7158	387 N 6760	357 N 6241	328 N 5733	300 N 5239	266 N 4641	220 7 3840
	70	292 N 6800	275 N 6408	253 N 5895	232 N 5395	211 7 4908	186 6 4319	152 5 3532
85	80	1235 N 7187	1167 N 6790	1078 N 6271	991 N 5765	906 N 5272	803 N 4675	666 N 3877
	75	588 N 6845	554 N 6453	510 N 5941	468 N 5443	426 N 4958	376 N 4372	308 N 3589
	70	372 N 6499	350 N 6113	321 N 5609	293 N 5118	266 N 4641	233 N 4064	189 6 3297
	65	264 N 6150	248 N 5769	226 N 5272	206 7 4789	186 6 4319	161 5 3752	129 5 2999
80	75	1122 N 6529	1056 N 6143	969 N 5640	885 N 5151	803 N 4675	705 N 4100	573 N 3336
	70	532 N 6195	500 N 5816	457 N 5321	416 N 4839	376 N 4372	327 N 3808	263 N 3060
	65	336 N 5859	314 N 5485	286 N 4997	259 N 4524	233 N 4064	201 7 3511	159 5 2778
	60	237 N 5519	221 7 5150	201 7 4670	181 6 4204	161 5 3752	138 5 3209	107 4 2491
75	70	1012 N 5890	948 N 5517	864 N 5030	783 N 4558	705 N 4100	610 N 3549	485 N 2820
	65	478 N 5566	447 N 5199	406 N 4721	366 N 4257	327 N 3808	281 N 3268	220 7 2556
	60	300 N 5239	279 N 4878	252 N 4408	226 N 3952	201 7 3511	171 6 2983	131 5 2287
	55	211 7 4908	196 6 4552	176 6 4090	156 5 3642	138 5 3209	116 4 2691	86 4 2009
70	65	906 N 5272	844 N 4911	763 N 4442	685 N 3988	610 N 3549	520 N 3023	401 N 2332
	60	426 N 4958	396 N 4604	356 N 4143	318 N 3698	281 N 3268	237 N 2754	179 6 2081
	55	266 N 4641	246 N 4292	220 7 3840	195 6 3404	171 6 2983	142 5 2480	104 4 1823
	50	186 6 4319	171 6 3976	152 5 3532	133 5 3104	116 4 2691	94 4 2199	67 3 1556

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 80/215

$$\Phi = 14,95954 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	803 N 4675	744 N 4327	666 N 3877	591 N 3442	520 N 3023	434 N 2524	322 N 1872
	55	376 N 4372	346 N 4031	308 N 3589	272 N 3163	237 N 2754	195 6 2267	140 5 1635
	50	233 N 4064	214 7 3730	189 6 3297	165 6 2880	142 5 2480	115 4 2005	80 3 1390
	45	161 5 3752	147 5 3424	129 5 2999	111 4 2590	94 4 2199	74 3 1734	49 2 1133
60	55	705 N 4100	647 N 3767	573 N 3336	502 N 2921	434 N 2524	353 N 2052	248 N 1445
	50	327 N 3808	299 N 3481	263 N 3060	228 N 2655	195 6 2267	155 5 1810	105 4 1223
	45	201 7 3511	183 6 3191	159 5 2778	136 5 2383	115 4 2005	89 4 1560	57 2 990
	40	138 5 3209	124 5 2895	107 4 2491	90 4 2104	74 3 1734	56 2 1299	32 2 740
55	50	610 N 3549	555 N 3231	485 N 2820	417 N 2427	353 N 2052	277 N 1612	181 6 1053
	45	281 N 3268	254 N 2957	220 7 2556	187 6 2173	155 5 1810	119 4 1383	73 3 846
	40	171 6 2983	153 5 2678	131 5 2287	110 4 1913	89 4 1560	66 3 1146	36 2 625
	35	116 4 2691	103 4 2392	86 4 2009	71 3 1645	56 2 1299	38 2 894	16 1 367
50	45	520 N 3023	467 N 2720	401 N 2332	337 N 1962	277 N 1612	207 7 1205	120 5 700
	40	237 N 2754	211 7 2459	179 6 2081	148 5 1722	119 4 1383	85 3 992	44 2 510
	35	142 5 2480	126 5 2192	104 4 1823	84 3 1474	66 3 1146	44 2 767	17 1 292
	30	94 4 2199	82 3 1917	67 3 1556	52 2 1215	38 2 894	22 1 516	
45	40	434 N 2524	384 N 2237	322 N 1872	263 N 1528	207 7 1205	144 5 836	68 3 394
	35	195 6 2267	171 6 1989	140 5 1635	112 4 1302	85 3 992	55 2 639	19 1 217
	30	115 4 2005	99 4 1734	80 3 1390	61 3 1067	44 2 767	24 1 423	
	25	74 3 1734	63 3 1469	49 2 1133	35 2 816	22 1 516		

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 80/230

$$\Phi = 15,91830 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1575 N 9165	1498 N 8716	1397 N 8128	1298 N 7552	1201 N 6990	1084 N 6306	925 N 5386
	85	754 N 8779	716 N 8335	666 N 7755	618 N 7187	570 N 6633	512 N 5960	434 N 5054
	80	481 N 8390	455 N 7952	423 N 7379	391 N 6819	359 N 6273	321 N 5609	270 N 4719
	75	344 N 7998	325 N 7565	301 N 7000	277 N 6447	254 N 5908	226 N 5255	188 6 4379
90	85	1447 N 8420	1372 N 7982	1273 N 7410	1177 N 6851	1084 N 6306	970 N 5644	817 N 4756
	80	691 N 8044	654 N 7612	606 N 7048	558 N 6497	512 N 5960	456 N 5308	381 N 4436
	75	439 N 7664	415 N 7238	383 N 6681	352 N 6138	321 N 5609	285 N 4969	236 N 4112
	70	313 N 7281	295 N 6860	271 N 6311	248 N 5776	226 N 5255	199 7 4624	162 6 3782
85	80	1322 N 7695	1249 N 7269	1154 N 6714	1061 N 6172	970 N 5644	860 N 5005	713 N 4151
	75	630 N 7328	594 N 6909	547 N 6361	501 N 5828	456 N 5308	402 N 4680	330 N 3843
	70	399 N 6958	375 N 6544	344 N 6005	314 N 5479	285 N 4969	249 N 4352	202 7 3530
	65	283 N 6584	265 N 6176	242 N 5644	220 7 5127	199 7 4624	173 6 4017	138 5 3211
80	75	1201 N 6990	1130 N 6577	1038 N 6039	948 N 5515	860 N 5005	754 N 4390	614 N 3571
	70	570 N 6633	535 N 6226	489 N 5696	445 N 5181	402 N 4680	350 N 4077	281 N 3276
	65	359 N 6273	336 N 5872	306 N 5350	277 N 4843	249 N 4352	215 7 3759	170 6 2975
	60	254 N 5908	237 N 5514	215 7 5000	193 6 4501	173 6 4017	148 5 3436	115 4 2667
75	70	1084 N 6306	1015 N 5906	925 N 5386	839 N 4880	754 N 4390	653 N 3800	519 N 3019
	65	512 N 5960	478 N 5566	434 N 5054	392 N 4558	350 N 4077	301 N 3499	235 N 2737
	60	321 N 5609	299 N 5222	270 N 4719	242 N 4231	215 7 3759	183 6 3193	140 5 2448
	55	226 N 5255	209 7 4874	188 6 4379	168 6 3899	148 5 3436	124 5 2881	92 4 2151
70	65	970 N 5644	904 N 5258	817 N 4756	734 N 4270	653 N 3800	556 N 3237	429 N 2496
	60	456 N 5308	423 N 4929	381 N 4436	340 N 3959	301 N 3499	253 N 2949	191 6 2228
	55	285 N 4969	263 N 4595	236 N 4112	209 7 3644	183 6 3193	152 5 2655	112 4 1952
	50	199 7 4624	183 6 4257	162 6 3782	143 5 3323	124 5 2881	101 4 2354	72 3 1666

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 80/230

$$\Phi = 15,91830 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	860 N 5005	796 N 4633	713 N 4151	633 N 3685	556 N 3237	464 N 2702	344 N 2005
	55	402 N 4680	371 N 4315	330 N 3843	291 N 3387	253 N 2949	209 N 2428	150 N 1751
	50	249 N 4352	229 N 3993	202 N 3530	177 N 3083	152 N 2655	123 N 2147	85 N 1488
	45	173 N 4017	157 N 3665	138 N 3211	119 N 2773	101 N 2354	80 N 1857	52 N 1213
60	55	754 N 4390	693 N 4033	614 N 3571	537 N 3127	464 N 2702	378 N 2197	266 N 1547
	50	350 N 4077	320 N 3727	281 N 3276	244 N 2842	209 N 2428	166 N 1937	112 N 1309
	45	215 N 3759	196 N 3417	170 N 2975	146 N 2551	123 N 2147	96 N 1670	61 N 1060
	40	148 N 3436	133 N 3100	115 N 2667	97 N 2252	80 N 1857	60 N 1391	34 N 792
55	50	653 N 3800	594 N 3459	519 N 3019	447 N 2598	378 N 2197	297 N 1726	194 N 1127
	45	301 N 3499	272 N 3166	235 N 2737	200 N 2327	166 N 1937	127 N 1481	78 N 906
	40	183 N 3193	164 N 2867	140 N 2448	117 N 2049	96 N 1670	70 N 1227	38 N 669
	35	124 N 2881	110 N 2561	92 N 2151	76 N 1761	60 N 1391	41 N 957	17 N 393
50	45	556 N 3237	500 N 2912	429 N 2496	361 N 2100	297 N 1726	222 N 1290	129 N 749
	40	253 N 2949	226 N 2632	191 N 2228	158 N 1843	127 N 1481	91 N 1062	47 N 546
	35	152 N 2655	134 N 2346	112 N 1952	90 N 1578	70 N 1227	47 N 821	18 N 313
	30	101 N 2354	88 N 2052	72 N 1666	56 N 1301	41 N 957	24 N 552	
45	40	464 N 2702	412 N 2395	344 N 2005	281 N 1636	222 N 1290	154 N 895	72 N 421
	35	209 N 2428	183 N 2130	150 N 1751	120 N 1394	91 N 1062	59 N 685	20 N 233
	30	123 N 2147	106 N 1857	85 N 1488	65 N 1143	47 N 821	26 N 452	
	25	80 N 1857	68 N 1573	52 N 1213	38 N 874	24 N 552		

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 80/245

$$\Phi = 16,87213 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1679 N 9769	1596 N 9291	1489 N 8664	1383 N 8051	1280 N 7451	1155 N 6722	987 N 5741
	85	804 N 9358	763 N 8885	710 N 8267	658 N 7662	608 N 7071	546 N 6353	463 N 5388
	80	512 N 8944	486 N 8477	451 N 7866	416 N 7269	383 N 6687	343 N 5980	288 N 5030
	75	366 N 8526	346 N 8065	321 N 7461	295 N 6873	271 N 6298	241 N 5602	201 7 4667
90	85	1542 N 8976	1462 N 8509	1357 N 7899	1255 N 7304	1155 N 6722	1034 N 6017	871 N 5070
	80	737 N 8574	697 N 8114	645 N 7513	595 N 6925	546 N 6353	486 N 5659	406 N 4729
	75	468 N 8170	442 N 7715	408 N 7122	375 N 6543	343 N 5980	303 N 5296	251 N 4383
	70	333 N 7761	314 N 7313	289 N 6728	265 N 6157	241 N 5602	212 7 4929	173 6 4031
85	80	1410 N 8203	1332 N 7749	1230 N 7157	1131 N 6579	1034 N 6017	917 N 5335	760 N 4425
	75	671 N 7812	633 N 7364	583 N 6781	534 N 6212	486 N 5659	429 N 4989	352 N 4096
	70	425 N 7417	400 N 6976	367 N 6401	335 N 5841	303 N 5296	266 N 4639	216 7 3763
	65	302 N 7018	283 N 6584	258 N 6017	235 N 5465	212 7 4929	184 6 4283	147 5 3423
80	75	1280 N 7451	1205 N 7011	1106 N 6437	1010 N 5878	917 N 5335	804 N 4680	654 N 3807
	70	608 N 7071	570 N 6637	522 N 6072	475 N 5523	429 N 4989	373 N 4346	300 N 3492
	65	383 N 6687	359 N 6260	327 N 5703	296 N 5163	266 N 4639	230 N 4007	182 6 3171
	60	271 N 6298	252 N 5877	229 N 5330	206 7 4798	184 6 4283	157 5 3663	122 5 2843
75	70	1155 N 6722	1082 N 6296	987 N 5741	894 N 5202	804 N 4680	696 N 4051	553 N 3218
	65	546 N 6353	510 N 5933	463 N 5388	417 N 4859	373 N 4346	320 N 3730	251 N 2917
	60	343 N 5980	319 N 5567	288 N 5030	258 N 4510	230 N 4007	195 6 3404	149 5 2610
	55	241 N 5602	223 7 5195	201 7 4667	179 6 4156	157 5 3663	132 5 3071	99 4 2293
70	65	1034 N 6017	963 N 5605	871 N 5070	782 N 4552	696 N 4051	593 N 3450	457 N 2661
	60	486 N 5659	451 N 5254	406 N 4729	363 N 4221	320 N 3730	270 N 3143	204 7 2375
	55	303 N 5296	281 N 4899	251 N 4383	223 7 3884	195 6 3404	162 6 2830	119 4 2081
	50	212 7 4929	195 6 4538	173 6 4031	152 5 3542	132 5 3071	108 4 2509	76 3 1776

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 80/245

$$\Phi = 16,87213 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	917 N 5335	849 N 4939	760 N 4425	675 N 3928	593 N 3450	495 N 2880	367 N 2137
	55	429 N 4989	395 N 4600	352 N 4096	310 N 3610	270 N 3143	222 N 2588	160 N 1866
	50	266 N 4639	244 N 4257	216 N 3763	188 N 3287	162 N 2830	131 N 2288	91 N 1587
	45	184 N 4283	168 N 3907	147 N 3423	127 N 2956	108 N 2509	85 N 1979	56 N 1293
60	55	804 N 4680	739 N 4299	654 N 3807	573 N 3334	495 N 2880	402 N 2342	283 N 1649
	50	373 N 4346	341 N 3973	300 N 3492	260 N 3030	222 N 2588	177 N 2065	120 N 1395
	45	230 N 4007	209 N 3642	182 N 3171	156 N 2719	131 N 2288	102 N 1780	65 N 1130
	40	157 N 3663	142 N 3304	122 N 2843	103 N 2401	85 N 1979	64 N 1482	36 N 844
55	50	696 N 4051	634 N 3687	553 N 3218	476 N 2770	402 N 2342	316 N 1840	206 N 1201
	45	320 N 3730	290 N 3375	251 N 2917	213 N 2480	177 N 2065	136 N 1579	83 N 966
	40	195 N 3404	175 N 3056	149 N 2610	125 N 2184	102 N 1780	75 N 1308	41 N 714
	35	132 N 3071	117 N 2730	99 N 2293	81 N 1877	64 N 1482	44 N 1020	18 N 419
50	45	593 N 3450	533 N 3104	457 N 2661	385 N 2239	316 N 1840	236 N 1375	137 N 799
	40	270 N 3143	241 N 2806	204 N 2375	169 N 1965	136 N 1579	97 N 1132	50 N 582
	35	162 N 2830	143 N 2501	119 N 2081	96 N 1683	75 N 1308	50 N 875	19 N 333
	30	108 N 2509	94 N 2187	76 N 1776	60 N 1387	44 N 1020	25 N 589	
45	40	495 N 2880	439 N 2553	367 N 2137	300 N 1743	236 N 1375	164 N 954	77 N 449
	35	222 N 2588	195 N 2270	160 N 1866	128 N 1486	97 N 1132	63 N 730	21 N 248
	30	131 N 2288	113 N 1979	91 N 1587	70 N 1218	50 N 875	28 N 482	
	25	85 N 1979	72 N 1677	56 N 1293	40 N 931	25 N 589		

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 80/260

$$\Phi = 17,82137 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1782 N 10370	1695 N 9861	1580 N 9196	1468 N 8545	1359 N 7909	1226 N 7135	1047 N 6094
	85	853 N 9933	810 N 9431	754 N 8774	699 N 8132	645 N 7505	579 N 6743	491 N 5719
	80	544 N 9493	515 N 8998	478 N 8349	442 N 7716	407 N 7097	364 N 6347	306 N 5339
	75	389 N 9050	368 N 8560	340 N 7920	313 N 7295	287 N 6685	255 N 5946	213 7 4954
90	85	1637 N 9527	1552 N 9032	1441 N 8385	1332 N 7752	1226 N 7135	1097 N 6386	925 N 5381
	80	782 N 9101	740 N 8613	685 N 7974	632 N 7351	579 N 6743	516 N 6006	431 N 5019
	75	497 N 8672	469 N 8189	433 N 7560	398 N 6945	364 N 6347	322 N 5622	266 N 4652
	70	354 N 8238	333 N 7762	307 N 7141	281 N 6535	255 N 5946	225 N 5232	184 6 4279
85	80	1496 N 8706	1413 N 8225	1305 N 7597	1200 N 6983	1097 N 6386	973 N 5663	807 N 4697
	75	712 N 8291	672 N 7817	618 N 7197	567 N 6594	516 N 6006	455 N 5296	374 N 4348
	70	451 N 7873	424 N 7405	389 N 6794	355 N 6200	322 N 5622	282 N 4924	229 N 3994
	65	320 N 7450	300 N 6988	274 N 6386	249 N 5801	225 N 5232	195 6 4546	156 5 3633
80	75	1359 N 7909	1279 N 7442	1174 N 6833	1072 N 6240	973 N 5663	854 N 4967	694 N 4041
	70	645 N 7505	605 N 7045	554 N 6445	504 N 5862	455 N 5296	396 N 4613	318 N 3706
	65	407 N 7097	381 N 6644	347 N 6054	314 N 5480	282 N 4924	244 N 4254	193 6 3366
	60	287 N 6685	268 N 6238	243 N 5657	219 7 5093	195 6 4546	167 6 3888	130 5 3017
75	70	1226 N 7135	1148 N 6683	1047 N 6094	949 N 5522	854 N 4967	739 N 4300	587 N 3416
	65	579 N 6743	541 N 6298	491 N 5719	443 N 5157	396 N 4613	340 N 3959	266 N 3097
	60	364 N 6347	338 N 5909	306 N 5339	274 N 4787	244 N 4254	207 7 3613	159 5 2770
	55	255 N 5946	237 N 5514	213 7 4954	190 6 4412	167 6 3888	140 5 3260	105 4 2434
70	65	1097 N 6386	1022 N 5949	925 N 5381	830 N 4831	739 N 4300	629 N 3662	485 N 2824
	60	516 N 6006	479 N 5577	431 N 5019	385 N 4480	340 N 3959	287 N 3337	217 7 2520
	55	322 N 5622	298 N 5200	266 N 4652	236 N 4123	207 7 3613	172 6 3004	127 5 2209
	50	225 N 5232	207 7 4817	184 6 4279	162 6 3760	140 5 3260	114 4 2663	81 3 1885

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 80/260

$$\Phi = 17,82137 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	973 N 5663	901 N 5242	807 N 4697	717 N 4170	629 N 3662	525 N 3057	390 N 2268
	55	455 N 5296	420 N 4883	374 N 4348	329 N 3832	287 N 3337	236 N 2747	170 N 1981
	50	282 N 4924	259 N 4518	229 N 3994	200 N 3489	172 N 3004	139 N 2429	96 N 1684
	45	195 N 4546	178 N 4147	156 N 3633	135 N 3138	114 N 2663	90 N 2101	59 N 1373
60	55	854 N 4967	784 N 4563	694 N 4041	608 N 3539	525 N 3057	427 N 2486	301 N 1750
	50	396 N 4613	362 N 4217	318 N 3706	276 N 3216	236 N 2747	188 N 2192	127 N 1481
	45	244 N 4254	221 N 3866	193 N 3366	165 N 2886	139 N 2429	108 N 1889	69 N 1200
	40	167 N 3888	151 N 3507	130 N 3017	109 N 2548	90 N 2101	68 N 1573	38 N 896
55	50	739 N 4300	672 N 3913	587 N 3416	505 N 2940	427 N 2486	336 N 1953	219 N 1275
	45	340 N 3959	308 N 3582	266 N 3097	226 N 2633	188 N 2192	144 N 1676	88 N 1025
	40	207 N 3613	186 N 3244	159 N 2770	133 N 2318	108 N 1889	80 N 1388	43 N 757
	35	140 N 3260	125 N 2898	105 N 2434	86 N 1992	68 N 1573	47 N 1083	19 N 445
50	45	629 N 3662	566 N 3295	485 N 2824	408 N 2376	336 N 1953	251 N 1460	146 N 848
	40	287 N 3337	256 N 2979	217 N 2520	179 N 2086	144 N 1676	103 N 1202	53 N 618
	35	172 N 3004	152 N 2655	127 N 2209	102 N 1786	80 N 1388	53 N 929	20 N 354
	30	114 N 2663	100 N 2322	81 N 1885	63 N 1472	47 N 1083	27 N 625	
45	40	525 N 3057	466 N 2710	390 N 2268	318 N 1851	251 N 1460	174 N 1013	82 N 477
	35	236 N 2747	207 N 2410	170 N 1981	136 N 1578	103 N 1202	67 N 775	23 N 263
	30	139 N 2429	120 N 2101	96 N 1684	74 N 1293	53 N 929	29 N 512	
	25	90 N 2101	76 N 1780	59 N 1373	42 N 989	27 N 625		

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 80/275

$$\Phi = 18,76629 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1884 N 10965	1792 N 10428	1671 N 9724	1553 N 9036	1437 N 8363	1297 N 7545	1107 N 6444
	85	902 N 10504	857 N 9973	797 N 9279	739 N 8600	682 N 7936	613 N 7131	520 N 6047
	80	575 N 10039	545 N 9514	506 N 8829	467 N 8159	430 N 7505	384 N 6711	323 N 5646
	75	411 N 9569	389 N 9052	360 N 8375	331 N 7714	304 N 7069	270 N 6287	225 N 5239
90	85	1731 N 10074	1641 N 9551	1524 N 8866	1409 N 8198	1297 N 7545	1160 N 6753	978 N 5691
	80	827 N 9624	783 N 9107	724 N 8432	668 N 7773	613 N 7131	546 N 6351	456 N 5308
	75	525 N 9170	496 N 8660	458 N 7994	421 N 7344	384 N 6711	341 N 5945	282 N 4919
	70	374 N 8711	353 N 8208	324 N 7551	297 N 6911	270 N 6287	238 N 5533	194 6 4525
85	80	1582 N 9207	1495 N 8698	1380 N 8033	1269 N 7385	1160 N 6753	1029 N 5988	853 N 4966
	75	753 N 8768	710 N 8266	654 N 7611	599 N 6972	546 N 6351	481 N 5600	395 N 4598
	70	477 N 8325	449 N 7830	412 N 7185	376 N 6556	341 N 5945	298 N 5206	242 N 4223
	65	338 N 7878	317 N 7389	290 N 6753	264 N 6134	238 N 5533	206 7 4807	165 6 3842
80	75	1437 N 8363	1352 N 7869	1242 N 7225	1134 N 6598	1029 N 5988	903 N 5252	734 N 4273
	70	682 N 7936	640 N 7450	586 N 6816	533 N 6199	481 N 5600	419 N 4878	337 N 3919
	65	430 N 7505	402 N 7026	367 N 6401	332 N 5795	298 N 5206	258 N 4498	204 7 3559
	60	304 N 7069	283 N 6597	257 N 5982	231 N 5385	206 7 4807	177 6 4111	137 5 3191
75	70	1297 N 7545	1214 N 7067	1107 N 6444	1003 N 5839	903 N 5252	781 N 4547	621 N 3612
	65	613 N 7131	572 N 6660	520 N 6047	469 N 5453	419 N 4878	360 N 4187	281 N 3274
	60	384 N 6711	358 N 6248	323 N 5646	290 N 5062	258 N 4498	219 7 3821	168 6 2929
	55	270 N 6287	251 N 5831	225 N 5239	200 7 4665	177 6 4111	148 5 3447	111 4 2574
70	65	1160 N 6753	1081 N 6291	978 N 5691	878 N 5109	781 N 4547	665 N 3873	513 N 2987
	60	546 N 6351	507 N 5897	456 N 5308	407 N 4737	360 N 4187	303 N 3528	229 N 2665
	55	341 N 5945	315 N 5498	282 N 4919	250 N 4360	219 7 3821	182 6 3177	134 5 2335
	50	238 N 5533	219 7 5094	194 6 4525	171 6 3976	148 5 3447	121 5 2816	86 4 1994

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 80/275

$$\Phi = 18,76629 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1029 N 5988	953 N 5543	853 N 4966	758 N 4409	665 N 3873	555 N 3233	412 N 2398
	55	481 N 5600	444 N 5163	395 N 4598	348 N 4052	303 N 3528	250 N 2904	180 N 2095
	50	298 N 5206	274 N 4778	242 N 4223	211 N 3689	182 N 3177	147 N 2568	102 N 1781
	45	206 N 4807	188 N 4386	165 N 3842	143 N 3318	121 N 2816	95 N 2221	62 N 1452
60	55	903 N 5252	829 N 4825	734 N 4273	643 N 3742	555 N 3233	452 N 2629	318 N 1851
	50	419 N 4878	383 N 4459	337 N 3919	292 N 3401	250 N 2904	199 N 2318	135 N 1566
	45	258 N 4498	234 N 4088	204 N 3559	175 N 3052	147 N 2568	114 N 1998	73 N 1268
	40	177 N 4111	159 N 3709	137 N 3191	116 N 2695	95 N 2221	71 N 1664	41 N 948
55	50	781 N 4547	711 N 4138	621 N 3612	534 N 3109	452 N 2629	355 N 2065	232 N 1348
	45	360 N 4187	325 N 3788	281 N 3274	239 N 2784	199 N 2318	152 N 1772	93 N 1084
	40	219 N 3821	196 N 3430	168 N 2929	140 N 2451	114 N 1998	84 N 1468	46 N 801
	35	148 N 3447	132 N 3065	111 N 2574	91 N 2107	71 N 1664	49 N 1145	20 N 471
50	45	665 N 3873	599 N 3484	513 N 2987	432 N 2513	355 N 2065	265 N 1544	154 N 897
	40	303 N 3528	271 N 3150	229 N 2665	189 N 2206	152 N 1772	109 N 1271	56 N 653
	35	182 N 3177	161 N 2807	134 N 2335	108 N 1889	84 N 1468	56 N 982	21 N 374
	30	121 N 2816	105 N 2455	86 N 1994	67 N 1557	49 N 1145	28 N 661	
45	40	555 N 3233	492 N 2866	412 N 2398	336 N 1957	265 N 1544	184 N 1071	87 N 504
	35	250 N 2904	219 N 2548	180 N 2095	143 N 1668	109 N 1271	70 N 819	24 N 279
	30	147 N 2568	127 N 2221	102 N 1781	78 N 1367	56 N 982	31 N 541	
	25	95 N 2221	81 N 1882	62 N 1452	45 N 1045	28 N 661		

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 80/290

$$\Phi = 19,70715 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
95	90	1987 N 11561	1889 N 10994	1762 N 10253	1637 N 9527	1515 N 8818	1367 N 7955	1167 N 6794
	85	952 N 11074	903 N 10515	841 N 9783	779 N 9067	719 N 8367	646 N 7518	548 N 6376
	80	606 N 10584	575 N 10031	533 N 9309	493 N 8602	453 N 7913	405 N 7076	341 N 5953
	75	433 N 10089	410 N 9543	379 N 8830	349 N 8133	320 N 7453	285 N 6629	237 N 5523
90	85	1825 N 10622	1730 N 10070	1606 N 9348	1485 N 8643	1367 N 7955	1223 N 7120	1031 N 6000
	80	872 N 10147	825 N 9602	764 N 8890	704 N 8195	646 N 7518	575 N 6696	481 N 5596
	75	554 N 9668	523 N 9130	483 N 8428	444 N 7743	405 N 7076	359 N 6268	297 N 5187
	70	395 N 9185	372 N 8654	342 N 7961	313 N 7286	285 N 6629	251 N 5833	205 N 4771
85	80	1668 N 9707	1576 N 9170	1455 N 8469	1338 N 7786	1223 N 7120	1085 N 6314	900 N 5236
	75	794 N 9244	749 N 8715	689 N 8024	632 N 7351	575 N 6696	507 N 5904	416 N 4847
	70	503 N 8777	473 N 8255	434 N 7575	396 N 6912	359 N 6268	314 N 5489	255 N 4453
	65	357 N 8306	335 N 7791	306 N 7120	278 N 6467	251 N 5833	218 N 5068	174 N 4050
80	75	1515 N 8818	1426 N 8297	1309 N 7618	1195 N 6956	1085 N 6314	952 N 5538	774 N 4505
	70	719 N 8367	675 N 7854	617 N 7186	562 N 6536	507 N 5904	442 N 5143	355 N 4132
	65	453 N 7913	424 N 7407	387 N 6749	350 N 6110	314 N 5489	272 N 4742	215 N 3752
	60	320 N 7453	299 N 6955	271 N 6307	244 N 5678	218 N 5068	186 N 4334	145 N 3364
75	70	1367 N 7955	1280 N 7451	1167 N 6794	1058 N 6156	952 N 5538	824 N 4794	654 N 3809
	65	646 N 7518	603 N 7022	548 N 6376	494 N 5749	442 N 5143	379 N 4414	297 N 3452
	60	405 N 7076	377 N 6588	341 N 5953	306 N 5337	272 N 4742	231 N 4028	177 N 3088
	55	285 N 6629	264 N 6148	237 N 5523	211 N 4919	186 N 4334	156 N 3634	117 N 2714
70	65	1223 N 7120	1140 N 6633	1031 N 6000	926 N 5386	824 N 4794	702 N 4083	541 N 3149
	60	575 N 6696	534 N 6217	481 N 5596	429 N 4995	379 N 4414	320 N 3720	241 N 2810
	55	359 N 6268	332 N 5797	297 N 5187	263 N 4597	231 N 4028	192 N 3349	141 N 2462
	50	251 N 5833	231 N 5370	205 N 4771	180 N 4192	156 N 3634	128 N 2969	90 N 2102

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 80/290

$$\Phi = 19,70715 \times \Delta T^{1,4395} \times q_m^{0,000105}$$

		T _i - temperatura otoczenia						
T _{zasilania}	T _{powr}	5	8	12	16	20	25	32
65	60	1085 N 6314	1004 N 5844	900 N 5236	799 N 4649	702 N 4083	586 N 3408	435 N 2529
	55	507 N 5904	468 N 5444	416 N 4847	367 N 4273	320 N 3720	263 N 3062	190 6 2208
	50	314 N 5489	289 N 5037	255 N 4453	223 7 3890	192 6 3349	155 5 2708	108 4 1878
	45	218 7 5068	199 7 4624	174 6 4050	150 5 3498	128 5 2969	101 4 2342	66 3 1530
60	55	952 N 5538	874 N 5087	774 N 4505	678 N 3945	586 N 3408	476 N 2772	335 N 1951
	50	442 N 5143	404 N 4702	355 N 4132	308 N 3585	263 N 3062	210 7 2444	142 5 1651
	45	272 N 4742	247 N 4310	215 7 3752	184 6 3218	155 5 2708	121 5 2106	77 3 1337
	40	186 6 4334	168 6 3910	145 5 3364	122 5 2841	101 4 2342	75 3 1754	43 2 999
55	50	824 N 4794	750 N 4363	654 N 3809	563 N 3278	476 N 2772	374 N 2177	244 N 1422
	45	379 N 4414	343 N 3993	297 N 3452	252 N 2935	210 7 2444	161 5 1869	98 4 1143
	40	231 N 4028	207 7 3617	177 6 3088	148 5 2584	121 5 2106	89 4 1548	48 2 844
	35	156 5 3634	139 5 3231	117 4 2714	95 4 2221	75 3 1754	52 2 1207	21 1 496
50	45	702 N 4083	631 N 3674	541 N 3149	455 N 2649	374 N 2177	280 N 1628	162 6 945
	40	320 N 3720	285 N 3321	241 N 2810	200 7 2325	161 5 1869	115 4 1340	59 3 689
	35	192 6 3349	170 6 2960	141 5 2462	114 4 1991	89 4 1548	59 3 1036	23 1 394
	30	128 5 2969	111 4 2588	90 4 2102	71 3 1641	52 2 1207	30 1 697	
45	40	586 N 3408	519 N 3022	435 N 2529	355 N 2063	280 N 1628	194 6 1129	91 4 532
	35	263 N 3062	231 N 2686	190 6 2208	151 5 1759	115 4 1340	74 3 864	25 1 294
	30	155 5 2708	134 5 2342	108 4 1878	83 3 1442	59 3 1036	33 2 571	
	25	101 4 2342	85 3 1984	66 3 1530	47 2 1102	30 1 697		