

Cennik grzejniki płytowe, dekoracyjne, łazienkowe, konwektorowe, kanałowe

(obowiązuje od dnia 01.01.2011)



spis treści

grzejniki płytowe

	Compact.....	4
	Ventil Compact.....	8
	Ventil Compact M.....	12
	Plan Compact.....	16
	Plan Ventil Compact.....	20
	Plan Ventil Compact M.....	24
	Ramo Compact.....	28
	Ramo Ventil Compact.....	32
	Ramo Ventil Compact M.....	36
	Hygiene.....	40
	Ventil Hygiene.....	43
	Plan Hygiene.....	46
	Plan Ventil Hygiene.....	49

grzejniki płytowe

	Vertical.....	54
	Ventil Compact wys. 200 mm.....	57
	Plan Ventil Compact wys. 200 mm.....	58
	Ramo Ventil Compact wys. 200 mm.....	59
	Plan Ventil Compact D wys. 200 mm.....	60
	Ramo Ventil Compact D wys. 200 mm...	61
akcesoria.....		62

grzejniki dekoracyjne

	Kos H.....	64
	Faro H.....	68
	Kos V.....	72
	Faro V.....	73
akcesoria.....		74

grzejniki łazienkowe

	Santorini.....	75
	Santorini A.....	76
	Santorini C.....	77
	Kea	78
	Ratea	79
	Anafi	80
	Sardinia.....	81
	Imia.....	82
	Mauritius.....	83
	Java.....	84
	Muna	85
	Flores CH	86
	Flores C CH	87
	akcesoria	88

grzejniki konwektorowe

Narbonne.....	89
Narbonne VT.....	93
Narbonne V.....	96
Narbonne V VT.....	98
akcesoria	100

grzejniki płytowe, dekoracyjne, łazienkowe konwektorowe

kolory.....	104
współczynniki korekcyjne.....	108

grzejniki kanałowe

Aquilo FMK (bez wentylatora)	109
Aquilo F1T (z wentylatorem).....	112
Aquilo F1P (wzmocniony z wentylatorem).....	114
Aquilo F2C (grzanie lub chłodzenie).....	115
Aquilo F4C (grzanie i chłodzenie)	116
Kratki maskujące PMO (bez listwy)	117
Kratki maskujące PML (z listwą „L”)	119
Kratki maskujące PMZ (z listwą „Z”)	121
Kratki maskujące dla F2C	123
Kratki maskujące dla F4C	124
akcesoria	125
współczynniki korekcyjne.....	127
sposób zamawiania	128

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.



KOD ZAMÓWIENIA : **C11XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **C116001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO C 11

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		550		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	260	218 175	277	316 253	283	347 278	288	378 302	283	407 326
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	270	273 219	284	395 317	290	434 348	299	472 378	297	509 407
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	281	328 263	291	474 380	302	521 417	310	566 454	306	611 489
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	290	382 307	310	553 443	320	608 487	328	661 529	323	713 570
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	301	437 350	321	632 506	332	694 556	342	755 605	332	814 652
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	313	491 394	344	711 570	353	781 626	363	850 680	361	916 733
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	325	546 438	362	790 633	373	868 695	385	944 756	376	1018 815
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	344	601 482	381	869 696	393	955 765	406	1038 832	405	1120 896
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	362	655 526	402	948 760	413	1042 834	428	1133 907	418	1222 978
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	399	764 613	443	1106 886	461	1215 973	476	1322 1058	474	1425 1141
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	433	874 701	484	1264 1013	503	1389 1113	520	1510 1209	535	1629 1304
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	470	983 788	546	1422 1140	562	1562 1252	577	1699 1361	591	1832 1467
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	508	1092 876	586	1580 1266	606	1736 1391	625	1888 1512	642	2036 1630
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	588	1256 1008	668	1817 1456	694	1996 1599	721	2171 1739	749	2341 1874
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	642	1420 1139	741	2054 1646	765	2257 1808	800	2454 1965	832	2647 2119
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	702	1638 1314	827	2370 1899	861	2604 2086	895	2832 2268	931	3054 2445
										1 367	4281 3424

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	994	1093	1189	1283	1800
	1,2981	1,3048	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
 Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

PURMO C 21s



KOD ZAMÓWIENIA : C21sXXXXYYY

PRZYKŁAD : C21s6001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



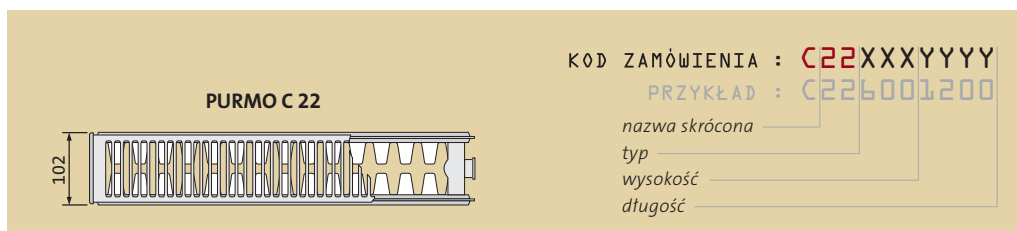
długość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość [mm]											
		300		450		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	309	304 245	339	424 340	345	462 370	358	500 400	368	536 428	489	744 593
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	324	381 306	355	530 425	366	578 463	378	625 500	389	670 535	512	931 741
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	341	457 367	374	636 510	384	694 556	398	749 600	411	804 643	533	1117 890
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	362	533 429	400	742 595	411	809 648	426	874 699	441	938 750	588	1303 1038
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	383	609 490	426	848 680	439	925 741	459	999 799	478	1072 857	641	1489 1186
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	404	685 551	459	954 765	475	1040 833	497	1124 899	519	1206 964	700	1675 1334
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	426	761 612	483	1060 850	503	1156 926	529	1249 999	555	1340 1071	760	1861 1483
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	450	837 674	526	1166 935	550	1272 1019	574	1374 1099	596	1474 1178	816	2047 1631
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	474	913 735	561	1272 1020	589	1387 1111	615	1499 1199	642	1608 1285	873	2233 1779
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	522	1065 857	616	1484 1190	649	1618 1296	684	1749 1399	719	1876 1499	961	2605 2076
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	570	1218 980	684	1696 1360	720	1850 1482	754	1998 1599	787	2144 1713	1 073	2978 2372
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	624	1370 1102	755	1908 1530	798	2081 1667	843	2248 1799	887	2412 1928	1 192	3350 2669
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	673	1522 1225	822	2120 1700	873	2312 1852	921	2498 1999	968	2680 2142	1 323	3722 2965
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	761	1750 1408	930	2438 1955	984	2659 2130	1 038	2873 2298	1 092	3082 2463	1 515	4280 3410
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	835	1979 1592	1 030	2756 2210	1 092	3006 2407	1 155	3247 2598	1 217	3484 2784	1 711	4839 3855
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	928	2283 1837	1 163	3180 2550	1 239	3468 2778	1 314	3747 2998	1 385	4020 3213	1 924	5583 4448

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1333	1456	1575	1691	2356
	1,2803	1,3008	1,3076	1,3145	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość [mm]											
		300		450		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	331	384 308	386	539 430	399	588 469	410	636 508	406	684 545	542	955 759
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	352	481 385	409	674 538	420	735 587	432	796 635	430	855 681	592	1 194 949
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	371	577 462	415	808 646	442	882 704	455	955 762	446	1 025 817	606	1 433 1 138
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	402	673 539	459	943 753	473	1 029 822	490	1 114 888	487	1 196 954	702	1 672 1 328
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	432	769 616	473	1 078 861	504	1 176 939	522	1 273 1 015	513	1 367 1 090	780	1 910 1 518
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	460	865 693	529	1 212 969	546	1 323 1 056	562	1 432 1 142	558	1 538 1 226	857	2 149 1 707
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	489	961 770	549	1 347 1 076	581	1 470 1 174	590	1 591 1 269	570	1 709 1 362	934	2 388 1 897
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	519	1 057 846	608	1 482 1 184	632	1 617 1 291	658	1 750 1 396	661	1 880 1 499	1 012	2 627 2 087
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	546	1 153 923	628	1 616 1 291	676	1 764 1 408	704	1 909 1 523	693	2 051 1 635	1 087	2 866 2 277
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	602	1 345 1 077	742	1 886 1 507	811	2 058 1 643	851	2 227 1 777	845	2 393 1 907	1 183	3 343 2 656
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	658	1 538 1 231	822	2 155 1 722	902	2 352 1 878	948	2 546 2 031	961	2 734 2 180	1 324	3 821 3 035
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	722	1 730 1 385	943	2 425 1 937	1 000	2 646 2 112	1 056	2 864 2 285	1 074	3 076 2 452	1 476	4 298 3 415
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	782	1 922 1 539	1 028	2 694 2 152	1 091	2 940 2 347	1 151	3 182 2 538	1 170	3 418 2 725	1 620	4 776 3 794
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	868	2 210 1 770	1 155	3 098 2 475	1 229	3 381 2 699	1 299	3 659 2 919	1 367	3 931 3 133	1 831	5 492 4 363
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	954	2 499 2 001	1 281	3 502 2 798	1 366	3 822 3 051	1 445	4 137 3 300	1 522	4 443 3 542	2 052	6 209 4 932
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 073	2 883 2 309	1 449	4 041 3 229	1 549	4 410 3 521	1 640	4 773 3 808	1 731	5 127 4 087	2 318	7 164 5 691

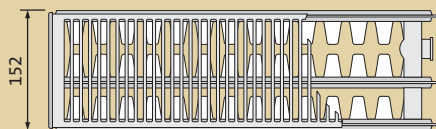
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1701	1857	2012	2163	3033
wykładnik n	1,3094	1,3226	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

PURMO C 33



KOD ZAMÓWIENIA : C33XXXXYYY

PRZYKŁAD : C336001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość [mm]											
		300		450		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	501	539 431	570	748 596	601	814 649	629	879 700	655	942 750	814	1304 1035
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	529	674 539	604	935 746	634	1018 811	664	1099 875	694	1178 937	871	1630 1294
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	557	808 647	634	1121 895	671	1221 973	701	1318 1050	732	1414 1124	921	1956 1553
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	943 754	685	1308 1044	715	1425 1135	744	1538 1225	773	1649 1312	1 026	2282 1812
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	658	1078 862	730	1495 1193	758	1628 1298	785	1758 1399	813	1885 1499	1 131	2608 2071
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	710	1212 970	786	1682 1342	819	1832 1460	850	1977 1574	880	2120 1687	1 234	2934 2329
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	758	1347 1078	841	1869 1491	878	2035 1622	913	2197 1749	916	2356 1874	1 338	3260 2588
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	807	1482 1186	901	2056 1640	938	2239 1784	976	2417 1924	1 015	2592 2061	1 445	3586 2847
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	855	1616 1293	955	2243 1789	1 000	2442 1946	1 041	2636 2099	1 081	2827 2249	1 550	3912 3106
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	954	1886 1509	1 121	2617 2087	1 199	2849 2271	1 272	3076 2449	1 344	3298 2624	1 759	4564 3623
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 055	2155 1724	1 242	2990 2386	1 333	3256 2595	1 416	3515 2799	1 499	3770 2999	1 950	5216 4141
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 155	2425 1940	1 367	3364 2684	1 470	3663 2919	1 565	3955 3149	1 661	4241 3373	2 148	5868 4659
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 249	2694 2156	1 494	3738 2982	1 604	4070 3244	1 709	4394 3499	1 812	4712 3748	2 342	6520 5176
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 401	3098 2479	1 673	4299 3429	1 802	4681 3730	1 922	5053 4023	2 040	5419 4310	2 624	7498 5953
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 540	3502 2802	1 855	4859 3877	2 004	5291 4217	2 139	5712 4548	2 273	6126 4873	2 909	8476 6729
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 738	4041 3233	2 098	5607 4473	2 260	6105 4866	2 412	6591 5248	2 564	7068 5622	3 285	9780 7764

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2363	2576	2784	2988	4143
wykładnik n	1,3140	1,3313	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



KOD ZAMÓWIENIA : **CV11XXXXYYYZZ**
 PRZYKŁAD : **CV116001200L**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

PURMO CV 11

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	378	218 175	387	316 253	390	347 278	381	407 326	471	571 456
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	387	273 219	397	395 317	398	434 348	389	509 407	483	714 571
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	397	328 263	409	474 380	412	521 417	400	611 489	491	856 685
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	403	382 307	419	553 443	425	608 487	420	713 570	527	999 799
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	409	437 350	428	632 506	442	694 556	433	814 652	561	1142 913
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	425	491 394	453	711 570	463	781 626	467	916 733	599	1284 1027
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	441	546 438	474	790 633	484	868 695	479	1018 815	635	1427 1141
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	460	601 482	501	869 696	511	955 765	516	1120 896	669	1570 1255
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	482	655 526	522	948 760	538	1042 834	533	1222 978	700	1712 1369
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	528	764 613	570	1106 886	586	1215 973	593	1425 1141	759	1998 1598
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	570	874 701	619	1264 1013	635	1389 1113	669	1629 1304	826	2283 1826
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	618	983 788	670	1422 1140	690	1562 1252	722	1832 1467	902	2569 2054
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	659	1092 876	717	1580 1266	740	1736 1391	777	2036 1630	1 012	2854 2282
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	715	1256 1008	783	1817 1456	808	1996 1599	857	2341 1874	1 159	3282 2625
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	775	1420 1139	847	2054 1646	871	2257 1808	918	2647 2119	1 304	3710 2967
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	837	1638 1314	919	2370 1899	954	2604 2086	1 018	3054 2445	1 438	4281 3424

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686 1,2981	994 1,3048	1093 1,3070	1283 1,3115	1800 1,3170
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Ventil Compact typ 21s

grzejniki płytowe

KOD ZAMÓWIENIA : CV21sXXXXYYY
 PRZYKŁAD : CV21s6001200

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO CV 21s



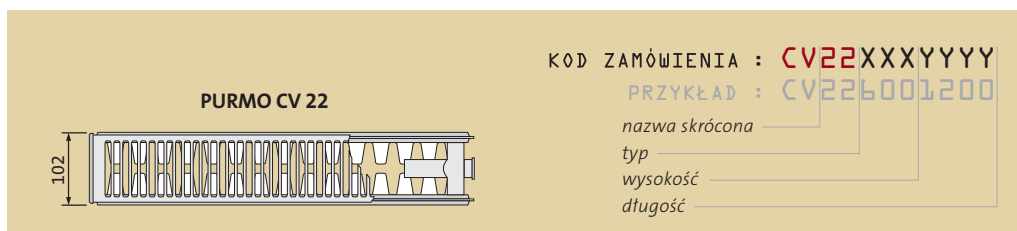

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	431	304 245	445	424 340	447	462 370	475	536 428	599	744 593
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	447	381 306	464	530 425	472	578 463	499	670 535	626	931 741
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	460	457 367	486	636 510	493	694 556	515	804 643	650	1117 890
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	482	533 429	511	742 595	519	809 648	568	938 750	714	1303 1038
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	501	609 490	535	848 680	545	925 741	603	1072 857	777	1489 1186
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	524	685 551	568	954 765	582	1040 833	642	1206 964	839	1675 1334
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	547	761 612	599	1060 850	613	1156 926	678	1340 1071	898	1861 1483
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	576	837 674	644	1166 935	667	1272 1019	717	1474 1178	951	2047 1631
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	603	913 735	679	1272 1020	705	1387 1111	760	1608 1285	1 005	2233 1779
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	655	1065 857	741	1484 1190	768	1618 1296	837	1876 1499	1 081	2605 2076
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	712	1218 980	808	1696 1360	841	1850 1482	921	2144 1713	1 195	2978 2372
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	768	1370 1102	884	1908 1530	922	2081 1667	1 013	2412 1928	1 305	3350 2669
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	820	1522 1225	956	2120 1700	998	2312 1852	1 113	2680 2142	1 438	3722 2965
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	898	1750 1408	1 063	2438 1955	1 119	2659 2130	1 221	3082 2463	1 617	4280 3410
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	974	1979 1592	1 173	2756 2210	1 238	3006 2407	1 356	3484 2784	1 803	4839 3855
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 070	2283 1837	1 316	3180 2550	1 395	3468 2778	1 528	4020 3213	2 010	5583 4448

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1333	1456	1691	2356
	1,2803	1,3008	1,3076	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



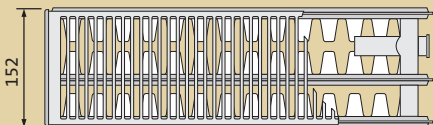
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	448	384 308	501	539 430	514	588 469	526	684 545	651	955 759
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	470	481 385	527	674 538	542	735 587	554	855 681	714	1 194 949
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	487	577 462	528	808 646	568	882 704	570	1 025 817	725	1 433 1 138
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	519	673 539	577	943 753	599	1 029 822	615	1 196 954	839	1 672 1 328
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	549	769 616	584	1 078 861	628	1 176 939	633	1 367 1 090	894	1 910 1 518
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	582	865 693	627	1 212 969	670	1 323 1 056	685	1 538 1 226	1 003	2 149 1 707
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	961 770	670	1 347 1 076	680	1 470 1 174	692	1 709 1 362	1 081	2 388 1 897
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	640	1 057 846	739	1 482 1 184	765	1 617 1 291	791	1 880 1 499	1 152	2 627 2 087
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	670	1 153 923	753	1 616 1 291	813	1 764 1 408	819	2 051 1 635	1 224	2 866 2 277
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	727	1 345 1 077	888	1 886 1 507	960	2 058 1 643	979	2 393 1 907	1 313	3 343 2 656
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	789	1 538 1 231	969	2 155 1 722	1 051	2 352 1 878	1 102	2 734 2 180	1 463	3 821 3 035
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	852	1 730 1 385	1 090	2 425 1 937	1 151	2 646 2 112	1 218	3 076 2 452	1 597	4 298 3 415
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	912	1 922 1 539	1 186	2 694 2 152	1 247	2 940 2 347	1 319	3 418 2 725	1 744	4 776 3 794
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 002	2 210 1 770	1 328	3 098 2 475	1 395	3 381 2 699	1 528	3 931 3 133	1 934	5 492 4 363
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 089	2 499 2 001	1 467	3 502 2 798	1 549	3 822 3 051	1 692	4 443 3 542	2 146	6 209 4 932
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 212	2 883 2 309	1 658	4 041 3 229	1 746	4 410 3 521	1 908	5 127 4 087	2 409	7 164 5 691

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211	1701	1857	2163	3033
	1,3094	1,3226	1,3270	1,3358	1,3561

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



PURMO CV 33

152

KOD ZAMÓWIENIA : **CV33XXXXYYYZ**

PRZYKŁAD : **CV336001200L**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	631	539 431	708	748 596	734	814 649	780	942 750	937	1304 1035
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	659	674 539	740	935 746	770	1018 811	819	1178 937	991	1630 1294
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	685	808 647	773	1121 895	803	1221 973	861	1414 1124	1 042	1956 1553
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	728	943 754	816	1308 1044	870	1425 1135	903	1649 1312	1 144	2282 1812
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	773	1078 862	860	1495 1193	888	1628 1298	944	1885 1499	1 243	2608 2071
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	820	1212 970	918	1682 1342	950	1832 1460	1 012	2120 1687	1 348	2934 2329
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	873	1347 1078	975	1869 1491	1 013	2035 1622	1 078	2356 1874	1 450	3260 2588
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	923	1482 1186	1 036	2056 1640	1 076	2239 1784	1 148	2592 2061	1 554	3586 2847
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	972	1616 1293	1 095	2243 1789	1 135	2442 1946	1 215	2827 2249	1 657	3912 3106
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 070	1886 1509	1 260	2617 2087	1 338	2849 2271	1 485	3298 2624	1 860	4564 3623
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 172	2155 1724	1 372	2990 2386	1 466	3256 2595	1 642	3770 2999	2 046	5216 4141
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 276	2425 1940	1 506	3364 2684	1 611	3663 2919	1 809	4241 3373	2 247	5868 4659
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 374	2694 2156	1 611	3738 2982	1 733	4070 3244	1 959	4712 3748	2 432	6520 5176
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 522	3098 2479	1 793	4299 3429	1 933	4681 3730	2 193	5419 4310	2 708	7498 5953
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 668	3502 2802	1 979	4859 3877	2 136	5291 4217	2 425	6126 4873	2 985	8476 6729
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 867	4041 3233	2 220	5607 4473	2 396	6105 4866	2 725	7068 5622	3 348	9780 7764

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1698 1,3140	2363 1,3313	2576 1,3371	2988 1,3486	4143 1,3600
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



KOD ZAMÓWIENIA : **CVM11XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **CVM116001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO CVM 11

UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	435	218 175	450	347 278	438	407 326	536	571 456
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	447	273 219	457	434 348	447	509 407	548	714 571
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	456	328 263	473	521 417	458	611 489	559	856 685
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	461	382 307	486	608 487	479	713 570	597	999 799
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	470	437 350	504	694 556	496	814 652	633	1142 913
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	486	491 394	528	781 626	528	916 733	675	1284 1027
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	503	546 438	550	868 695	544	1018 815	715	1427 1141
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	526	601 482	579	955 765	584	1120 896	750	1570 1255
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	547	655 526	608	1042 834	601	1222 978	785	1712 1369
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	599	764 613	661	1215 973	670	1425 1141	847	1998 1598
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	644	874 701	715	1389 1113	750	1629 1304	919	2283 1826
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	696	983 788	772	1562 1252	808	1832 1467	1 001	2569 2054
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	740	1092 876	827	1736 1391	868	2036 1630	1 121	2854 2282
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	800	1256 1008	902	1996 1599	951	2341 1874		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	866	1420 1139	968	2257 1808	1 019	2647 2119		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	931	1638 1314	1 060	2604 2086	1 127	3054 2445		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	1093	1283	1800
	1,2981	1,3070	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

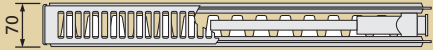
Ventil Compact M typ 21s

grzejniki płytowe

KOD ZAMÓWIENIA : **CVM21sXXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **CVM21s6001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO CVM 21s



UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			511	462 370	542	536 428	675	744 593
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			538	578 463	565	670 535	704	931 741
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			561	694 556	582	804 643	730	1117 890
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C			589	809 648	642	938 750	799	1303 1038
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			616	925 741	678	1072 857	868	1489 1186
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C			656	1040 833	721	1206 964	932	1675 1334
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			692	1156 926	761	1340 1071	997	1861 1483
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C			746	1272 1019	803	1474 1178	1 056	2047 1631
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			788	1387 1111	849	1608 1285	1 113	2233 1779
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			858	1618 1296	931	1876 1499	1 195	2605 2076
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			935	1850 1482	1 021	2144 1713	1 318	2978 2372
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 023	2081 1667	1 122	2412 1928	1 437	3350 2669
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 106	2312 1852	1 231	2680 2142	1 581	3722 2965
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 235	2659 2130	1 347	3082 2463		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 364	3006 2407	1 491	3484 2784		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 536	3468 2778	1 676	4020 3213		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1456	1691	2356
		1,3076	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



PURMO CVM 22

KOD ZAMÓWIENIA : **CVM22XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **CVM226001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	513	384 308	582	588 469	596	684 545	757	955 759
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	535	481 385	612	735 587	625	855 681	799	1194 949
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	555	577 462	642	882 704	642	1025 817	840	1433 1138
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	589	673 539	675	1029 822	692	1196 954	932	1672 1328
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	624	769 616	706	1176 939	712	1367 1090	1 028	1910 1518
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	656	865 693	751	1323 1056	766	1538 1226	1 112	2149 1707
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	685	961 770	789	1470 1174	774	1709 1362	1 195	2388 1897
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	719	1057 846	855	1617 1291	880	1880 1499	1 273	2627 2087
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	751	1153 923	905	1764 1408	911	2051 1635	1 349	2866 2277
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	813	1345 1077	1 064	2058 1643	1 085	2393 1907	1 446	3343 2656
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	882	1538 1231	1 161	2352 1878	1 217	2734 2180	1 607	3821 3035
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	948	1730 1385	1 272	2646 2112	1 344	3076 2452	1 752	4298 3415
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 013	1922 1539	1 376	2940 2347	1 451	3418 2725	1 910	4776 3794
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 110	2210 1770	1 536	3381 2699	1 676	3931 3133		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 204	2499 2001	1 699	3822 3051	1 855	4443 3542		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 335	2883 2309	1 912	4410 3521	2 087	5127 4087		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211 1,3094	1857 1,3270	2163 1,3358	3033 1,3561
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

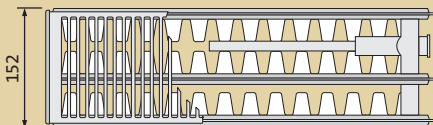
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Ventil Compact M typ 33

grzejniki płytowe

PURMO CVM 33



KOD ZAMÓWIENIA : **CVM33XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **CVM336001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej



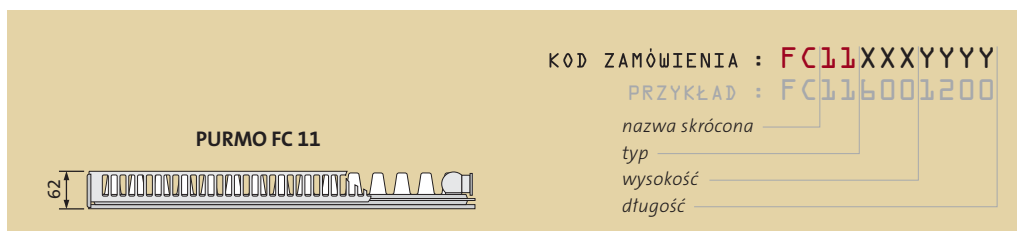
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	710	539 431	819	814 649	871	942 750	1 041	1304 1035
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	740	674 539	859	1018 811	913	1178 937	1 099	1630 1294
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	768	808 647	894	1221 973	958	1414 1124	1 153	1956 1553
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	815	943 754	966	1425 1135	1 002	1649 1312	1 262	2282 1812
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	862	1078 862	988	1628 1298	1 046	1885 1499	1 371	2608 2071
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	915	1212 970	1 055	1832 1460	1 121	2120 1687	1 485	2934 2329
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	972	1347 1078	1 122	2035 1622	1 192	2356 1874	1 595	3260 2588
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 024	1482 1186	1 189	2239 1784	1 267	2592 2061	1 707	3586 2847
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 078	1616 1293	1 256	2442 1946	1 341	2827 2249	1 818	3912 3106
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 186	1886 1509	1 474	2849 2271	1 630	3298 2624	2 036	4564 3623
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 293	2155 1724	1 610	3256 2595	1 801	3770 2999	2 237	5216 4141
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 405	2425 1940	1 769	3663 2919	1 982	4241 3373	2 453	5868 4659
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 511	2694 2156	1 900	4070 3244	2 145	4712 3748	2 655	6520 5176
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 673	3098 2479	2 116	4681 3730	2 397	5419 4310		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 831	3502 2802	2 335	5291 4217	2 647	6126 4873		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 045	4041 3233	2 617	6105 4866	2 971	7068 5622		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1698 1,3140	2576 1,3371	2988 1,3486	4143 1,3600
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	330	212 170	369	329 265	377	357 287	386	384 309	501	539 432
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	347	265 213	386	412 331	400	447 359	414	481 386	529	674 540
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	366	317 255	409	494 397	421	536 431	433	577 464	555	808 648
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	381	370 298	438	576 463	452	625 503	464	673 541	600	943 756
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	398	423 340	458	658 530	475	714 575	492	769 618	644	1078 864
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	418	476 383	492	741 596	511	804 646	528	865 696	700	1212 972
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	435	529 426	522	823 662	545	893 718	567	961 773	758	1347 1080
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	464	582 468	557	905 728	579	982 790	602	1057 850	809	1482 1188
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	490	635 511	586	988 794	611	1072 862	635	1153 928	861	1616 1296
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	542	741 596	658	1152 927	686	1250 1006	715	1345 1082	975	1886 1512
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	592	846 681	725	1317 1059	755	1429 1149	785	1538 1237	1 085	2155 1728
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	645	952 766	808	1481 1192	841	1607 1293	872	1730 1391	1 206	2425 1944
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	700	1058 851	878	1646 1324	915	1786 1437	949	1922 1546	1 363	2694 2160
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	805	1217 979	998	1893 1523	1 046	2054 1652	1 097	2210 1778		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	888	1375 1106	1 114	2140 1721	1 173	2322 1868	1 232	2499 2010		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	977	1587 1277	1 258	2469 1986	1 323	2679 2155	1 386	2883 2319		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1120	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Plan Compact typ 21s

grzejniki płytowe

KOD ZAMÓWIENIA : **FC21sXXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FC21s6001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO FC 21s



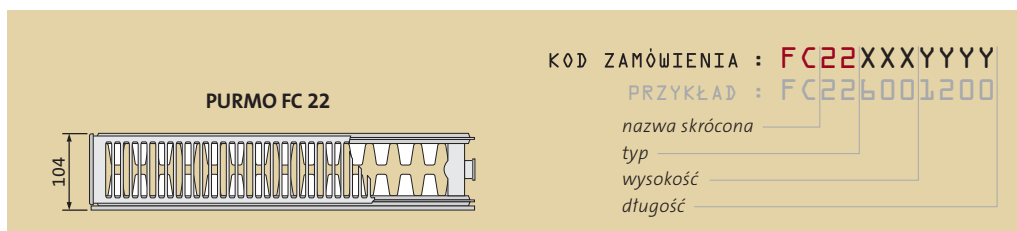

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			446	445 358	460	481 386	477	515 413	641	706 563
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			477	557 447	496	601 483	514	644 517	680	883 703
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			505	668 536	527	721 579	547	773 620	720	1059 844
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C			546	779 626	569	841 676	591	902 724	800	1236 985
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			588	890 715	618	962 772	647	1030 827	876	1412 1125
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C			640	1002 805	672	1082 869	704	1159 930	961	1589 1266
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			679	1113 894	718	1202 965	755	1288 1034	1 046	1765 1407
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C			744	1224 983	779	1322 1062	815	1417 1137	1 128	1942 1547
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			798	1336 1073	840	1442 1158	879	1546 1240	1 210	2118 1688
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			884	1558 1252	935	1683 1351	990	1803 1447	1 342	2471 1969
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			985	1781 1431	1 038	1923 1544	1 089	2061 1654	1 502	2824 2251
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 095	2003 1609	1 161	2164 1737	1 228	2318 1860	1 673	3177 2532
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 198	2226 1788	1 271	2404 1930	1 342	2576 2067	1 858	3530 2813
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 347	2560 2056	1 429	2765 2220	1 510	2962 2377		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 507	2894 2325	1 602	3125 2509	1 695	3349 2687		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 715	3339 2682	1 823	3606 2895	1 932	3864 3101		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1510	1619	2234
		1,2907	1,2937	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
 Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



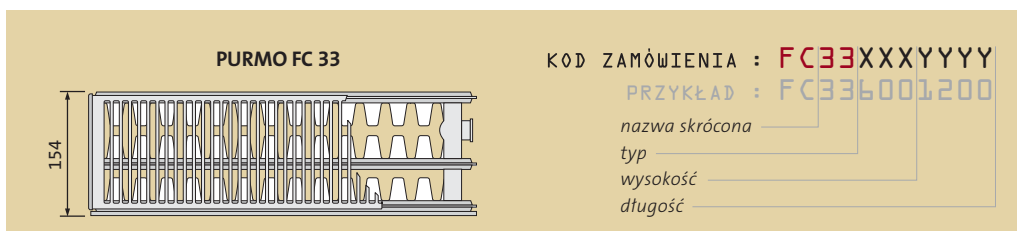
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	416	375 301	508	578 462	525	624 499	542	670 535	728	920 732
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	446	469 376	543	722 577	561	781 623	579	838 669	780	1151 915
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	474	562 451	577	866 693	599	937 748	618	1006 802	834	1381 1098
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	515	656 526	621	1011 808	646	1093 873	670	1173 936	940	1611 1281
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	556	750 601	669	1155 923	694	1249 997	719	1341 1070	1 044	1841 1464
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	593	843 676	725	1300 1039	750	1405 1122	774	1508 1204	1 150	2071 1647
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	631	937 752	772	1444 1154	792	1561 1247	811	1676 1337	1 258	2301 1830
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	673	1031 827	842	1588 1270	882	1717 1371	921	1844 1471	1 363	2531 2013
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	712	1124 902	903	1733 1385	945	1873 1496	985	2011 1605	1 468	2761 2196
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	785	1312 1052	1 079	2022 1616	1 138	2185 1745	1 196	2346 1872	1 608	3221 2562
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	863	1499 1202	1 203	2310 1847	1 271	2498 1995	1 338	2682 2140	1 805	3682 2928
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	949	1687 1353	1 335	2599 2078	1 416	2810 2244	1 494	3017 2407	2 017	4142 3294
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 028	1874 1503	1 461	2888 2309	1 547	3122 2494	1 631	3352 2675	2 216	4602 3661
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 144	2155 1728	1 643	3321 2655	1 742	3590 2868	1 841	3855 3076		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 263	2436 1954	1 835	3754 3001	1 949	4059 3242	2 063	4358 3477		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 422	2811 2255	2 083	4332 3463	2 217	4683 3740	2 348	5028 4012		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	1972 1,3246	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	621	526 420	751	798 636	788	861 686	825	924 736	1 032	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	658	657 526	802	997 795	842	1077 858	880	1155 919	1 113	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	697	788 631	850	1196 954	893	1292 1030	933	1385 1103	1 187	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	763	920 736	911	1396 1113	951	1507 1201	992	1616 1287	1 329	2220 1762
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	827	1051 841	972	1595 1272	1 011	1722 1373	1 047	1847 1471	1 467	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	893	1183 946	1 052	1795 1431	1 097	1938 1544	1 138	2078 1655	1 604	2854 2265
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	956	1314 1051	1 130	1994 1590	1 178	2153 1716	1 228	2309 1839	1 745	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 020	1445 1156	1 212	2193 1749	1 265	2368 1887	1 318	2540 2023	1 883	3488 2769
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 081	1577 1261	1 292	2393 1908	1 349	2584 2059	1 406	2771 2207	2 025	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 209	1840 1471	1 547	2792 2226	1 645	3014 2402	1 740	3233 2574	2 303	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 339	2102 1682	1 720	3190 2544	1 834	3445 2745	1 947	3694 2942	2 560	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 470	2365 1892	1 902	3589 2863	2 030	3875 3089	2 158	4156 3310	2 824	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 593	2628 2102	2 077	3988 3181	2 218	4306 3432	2 360	4618 3678	3 084	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 782	3022 2417	2 331	4586 3658	2 491	4952 3946	2 650	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 970	3416 2733	2 603	5184 4135	2 784	5598 4461	2 965	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 226	3942 3153	2 941	5982 4771	3 145	6459 5148	3 351	6927 5516		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2525 1,3331	2725 1,3374	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



KOD ZAMÓWIENIA : **FCV11XXXXYYYZ**
 PRZYKŁAD : **FCV116001200L**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

PURMO FCV 11

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	493	212 170	520	329 265	529	384 309
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	506	265 213	536	412 331	549	481 386
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	524	317 255	561	494 397	574	577 464
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	536	370 298	584	576 463	607	673 541
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	547	423 340	614	658 530	647	769 618
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	571	476 383	649	741 596	684	865 696
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	597	529 426	680	823 662	723	961 773
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	628	582 468	721	905 728	768	1057 850
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	657	635 511	763	988 794	811	1153 928
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	725	741 596	839	1152 927	897	1345 1082
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	786	846 681	917	1317 1059	979	1538 1237
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	855	952 766	998	1481 1192	1 066	1730 1391
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	917	1058 851	1 077	1646 1324	1 152	1922 1546
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	995	1217 979	1 176	1893 1523	1 270	2210 1778
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 089	1375 1106	1 284	2140 1721	1 382	2499 2010
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 183	1587 1277	1 421	2469 1986	1 544	2883 2319

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Plan Ventil Compact typ 21s

grzejniki płytowe

KOD ZAMÓWIENIA : **FCV21sXXXXYYZZ**
 PRZYKŁAD : **FCV21s6001200L**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

PURMO FCV 21s



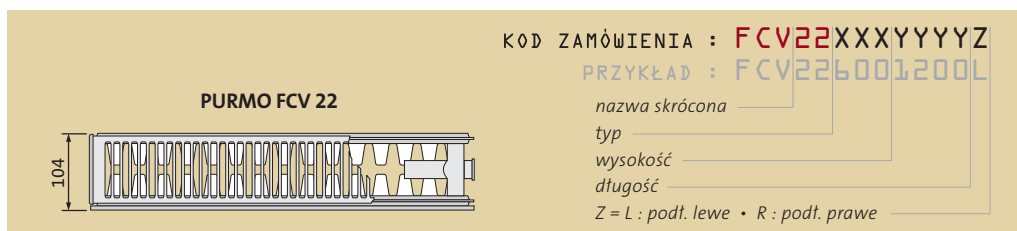

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			590	445 358	631	515 413	804	706 563
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			629	557 447	671	644 517	851	883 703
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			664	668 536	721	773 620	895	1059 844
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C			704	779 626	775	902 724	990	1236 985
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			744	890 715	827	1030 827	1 081	1412 1125
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C			797	1002 805	886	1159 930	1 172	1589 1266
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			844	1113 894	941	1288 1034	1 259	1765 1407
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C			917	1224 983	998	1417 1137	1 342	1942 1547
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			973	1336 1073	1 060	1546 1240	1 422	2118 1688
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 067	1558 1252	1 174	1803 1447	1 544	2471 1969
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 173	1781 1431	1 299	2061 1654	1 714	2824 2251
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 291	2003 1609	1 430	2318 1860	1 878	3177 2532
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 402	2226 1788	1 576	2576 2067	2 073	3530 2813
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 565	2560 2056	1 729	2962 2377		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 747	2894 2325	1 931	3349 2687		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 974	3339 2682	2 183	3864 3101		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1619	2234
		1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	581	375 301	673	578 462	720	670 535	901	920 732
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	610	469 376	717	722 577	763	838 669	963	1151 915
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	637	562 451	758	866 693	808	1006 802	1 022	1381 1098
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	683	656 526	803	1011 808	861	1173 936	1 146	1611 1281
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	727	750 601	848	1155 923	911	1341 1070	1 270	1841 1464
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	771	843 676	906	1300 1039	971	1508 1204	1 379	2071 1647
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	807	937 752	960	1444 1154	1 005	1676 1337	1 491	2301 1830
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	851	1031 827	1 042	1588 1270	1 126	1844 1471	1 594	2531 2013
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	894	1124 902	1 107	1733 1385	1 193	2011 1605	1 695	2761 2196
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	974	1312 1052	1 307	2022 1616	1 423	2346 1872	1 833	3221 2562
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 063	1499 1202	1 436	2310 1847	1 575	2682 2140	2 049	3682 2928
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 149	1687 1353	1 578	2599 2078	1 744	3017 2407	2 245	4142 3294
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 233	1874 1503	1 714	2888 2309	1 892	3352 2675	2 454	4602 3661
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 356	2155 1728	1 916	3321 2655	2 112	3855 3076		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 482	2436 1954	2 135	3754 3001	2 355	4358 3477		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 652	2811 2255	2 413	4332 3463	2 661	5028 4012		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Plan Ventil Compact typ 33

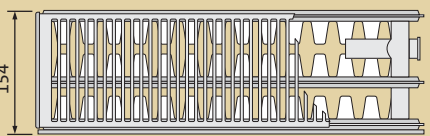
grzejniki płytowe

PURMO FCV 33

KOD ZAMÓWIENIA : **FCV33XXXXYYZZ**

PRZYKŁAD : **FCV336001200L**

nazwa skrócona
typ
wysokość
długość
Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe




długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	808	526 420	949	798 636	1 015	924 736	1 231	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	849	657 526	1 002	997 795	1 074	1155 919	1 310	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	886	788 631	1 052	1196 954	1 133	1385 1103	1 389	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	945	920 736	1 144	1396 1113	1 195	1616 1287	1 529	2220 1762
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 005	1051 841	1 174	1595 1272	1 255	1847 1471	1 667	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 070	1183 946	1 259	1795 1431	1 349	2078 1655	1 811	2854 2265
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 142	1314 1051	1 346	1994 1590	1 443	2309 1839	1 953	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 208	1445 1156	1 430	2193 1749	1 538	2540 2023	2 097	3488 2769
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 273	1577 1261	1 515	2393 1908	1 631	2771 2207	2 238	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 406	1840 1471	1 783	2792 2226	1 987	3233 2574	2 521	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 542	2102 1682	1 958	3190 2544	2 203	3694 2942	2 780	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 680	2365 1892	2 158	3589 2863	2 431	4156 3310	3 057	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 814	2628 2102	2 323	3988 3181	2 637	4618 3678	3 319	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 009	3022 2417	2 590	4586 3658	2 949	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 209	3416 2733	2 872	5184 4135	3 274	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 477	3942 3153	3 228	5982 4771	3 685	6927 5516		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



KOD ZAMÓWIENIA : **FCVM11XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FCVM116001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO FCVM 11

UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	565	212 170	596	329 265	604	384 309	727	539 432
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	583	265 213	610	412 331	626	481 386	755	674 540
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	600	317 255	637	494 397	650	577 464	780	808 648
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	611	370 298	661	576 463	686	673 541	843	943 756
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	625	423 340	693	658 530	728	769 618	902	1078 864
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	649	476 383	730	741 596	768	865 696	968	1212 972
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	676	529 426	766	823 662	809	961 773	1 031	1347 1080
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	708	582 468	807	905 728	857	1057 850	1 088	1482 1188
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	741	635 511	852	988 794	903	1153 928	1 146	1616 1296
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	814	741 596	932	1152 927	994	1345 1082	1 249	1886 1512
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	879	846 681	1 016	1317 1059	1 083	1538 1237	1 367	2155 1728
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	952	952 766	1 102	1481 1192	1 174	1730 1391	1 496	2425 1944
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 017	1058 851	1 186	1646 1324	1 267	1922 1546	1 672	2694 2160
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 102	1217 979	1 294	1893 1523	1 391	2210 1778		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 203	1375 1106	1 406	2140 1721	1 510	2499 2010		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 302	1587 1277	1 552	2469 1986	1 680	2883 2319		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

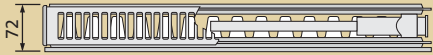
typy grzejników dostępne z magazynu

Plan Ventil Compact M typ 21s

grzejniki płytowe

KOD ZAMÓWIENIA : **FCVM21sXXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FCVM21s6001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO FCVM 21s



UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			671	445 358	716	515 413	901	706 563
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			712	557 447	755	644 517	949	883 703
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			748	668 536	808	773 620	997	1059 844
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C			792	779 626	868	902 724	1 098	1236 985
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			832	890 715	923	1030 827	1 195	1412 1125
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C			890	1002 805	985	1159 930	1 291	1589 1266
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			943	1113 894	1 044	1288 1034	1 384	1765 1407
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 019	1224 983	1 105	1417 1137	1 472	1942 1547
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 079	1336 1073	1 173	1546 1240	1 558	2118 1688
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 178	1558 1252	1 293	1803 1447	1 687	2471 1969
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 294	1781 1431	1 424	2061 1654	1 868	2824 2251
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 420	2003 1609	1 567	2318 1860	2 045	3177 2532
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 536	2226 1788	1 722	2576 2067	2 251	3530 2813
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 714	2560 2056	1 886	2962 2377		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 905	2894 2325	2 102	3349 2687		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			2 149	3339 2682	2 371	3864 3101		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1619	2234
		1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



KOD ZAMÓWIENIA : **FCVM22XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FCVM226001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO FCVM 22

UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	659	375 301	759	578 462	808	670 535
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	694	469 376	805	722 577	855	838 669
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	722	562 451	850	866 693	905	1006 802
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	771	656 526	900	1011 808	961	1173 936
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	818	750 601	946	1155 923	1 015	1341 1070
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	864	843 676	1 009	1300 1039	1 077	1508 1204
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	904	937 752	1 065	1444 1154	1 114	1676 1337
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	951	1031 827	1 153	1588 1270	1 242	1844 1471
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	997	1124 902	1 226	1733 1385	1 315	2011 1605
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 081	1312 1052	1 439	2022 1616	1 563	2346 1872
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 176	1499 1202	1 577	2310 1847	1 723	2682 2140
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 270	1687 1353	1 730	2599 2078	1 905	3017 2407
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 360	1874 1503	1 875	2888 2309	2 064	3352 2675
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 492	2155 1728	2 092	3321 2655	2 301	3855 3076
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 626	2436 1954	2 324	3754 3001	2 559	4358 3477
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 809	2811 2255	2 623	4332 3463	2 886	5028 4012

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

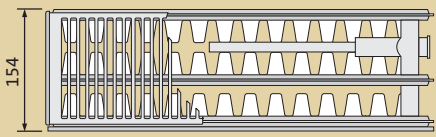
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Plan Ventil Compact M typ 33

grzejniki płytowe

PURMO FCVM 33



KOD ZAMÓWIENIA : **FCVM33XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FCVM336001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	908	526 420	1 059	798 636	1 128	924 736	1 360	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	950	657 526	1 114	997 795	1 191	1155 919	1 446	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	991	788 631	1 169	1196 954	1 257	1385 1103	1 529	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 055	920 736	1 264	1396 1113	1 321	1616 1287	1 677	2220 1762
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 119	1051 841	1 299	1595 1272	1 384	1847 1471	1 826	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 189	1183 946	1 390	1795 1431	1 486	2078 1655	1 983	2854 2265
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 263	1314 1051	1 481	1994 1590	1 583	2309 1839	2 135	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 336	1445 1156	1 574	2193 1749	1 687	2540 2023	2 290	3488 2769
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 405	1577 1261	1 665	2393 1908	1 790	2771 2207	2 441	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 550	1840 1471	1 953	2792 2226	2 170	3233 2574	2 743	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 694	2102 1682	2 141	3190 2544	2 402	3694 2942	3 023	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 844	2365 1892	2 353	3589 2863	2 647	4156 3310	3 319	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 986	2628 2102	2 532	3988 3181	2 870	4618 3678	3 598	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 198	3022 2417	2 818	4586 3658	3 204	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 411	3416 2733	3 123	5184 4135	3 553	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 700	3942 3153	3 505	5982 4771	3 996	6927 5516		

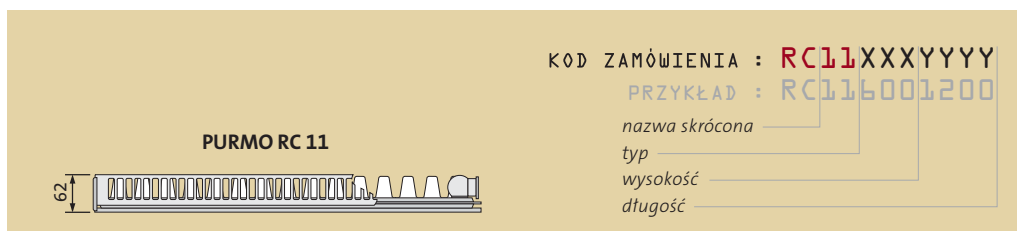
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	349	212 170	391	329 265	410	384 309	531	539 432
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	368	265 213	410	412 331	439	481 386	561	674 540
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	387	317 255	433	494 397	459	577 464	588	808 648
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	421	423 340	486	658 530	521	769 618	683	1078 864
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	461	529 426	554	823 662	601	961 773	803	1347 1080
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	519	635 511	621	988 794	673	1153 928	913	1616 1296
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	574	741 596	698	1152 927	758	1345 1082	1 033	1886 1512
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	628	846 681	768	1317 1059	832	1538 1237	1 150	2155 1728
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	684	952 766	857	1481 1192	925	1730 1391	1 278	2425 1944
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	742	1058 851	931	1646 1324	1 006	1922 1546	1 445	2694 2160
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	854	1217 979	1 058	1893 1523	1 162	2210 1778		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	942	1375 1106	1 180	2140 1721	1 306	2499 2010		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 036	1587 1277	1 333	2469 1986	1 468	2883 2319		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
 Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Compact typ 21s

grzejniki płytowe

Nowość

72

PURMO RC 21s



KOD ZAMÓWIENIA : RC21sXXXXYYY

PRZYKŁAD : RC21s6001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			473	445 358	506	515 413
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			506	557 447	545	644 517
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			535	668 536	581	773 620
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C						
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			624	890 715	686	1030 827
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C						
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			720	1113 894	800	1288 1034
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C						
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			846	1336 1073	932	1546 1240
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			936	1558 1252	1 049	1803 1447
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 044	1781 1431	1 155	2061 1654
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 161	2003 1609	1 302	2318 1860
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 270	2226 1788	1 422	2576 2067
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 428	2560 2056	1 601	2962 2377
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 597	2894 2325	1 797	3349 2687
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 818	3339 2682	2 048	3864 3101

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1619	2234
		1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



PURMO RC 22



KOD ZAMÓWIENIA : RC22XXXXYYY

PRZYKŁAD : RC226001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	441	375 301	539	578 462	574	670 535	772	920 732
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	473	469 376	575	722 577	614	838 669	828	1151 915
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	502	562 451	612	866 693	656	1006 802	885	1381 1098
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	589	750 601	708	1155 923	762	1341 1070	1 106	1841 1464
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	669	937 752	818	1444 1154	859	1676 1337	1 333	2301 1830
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	755	1124 902	957	1733 1385	1 044	2011 1605	1 557	2761 2196
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	832	1312 1052	1 144	2022 1616	1 269	2346 1872	1 705	3221 2562
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	915	1499 1202	1 275	2310 1847	1 419	2682 2140	1 914	3682 2928
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 006	1687 1353	1 416	2599 2078	1 583	3017 2407	2 138	4142 3294
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 089	1874 1503	1 549	2888 2309	1 729	3352 2675	2 349	4602 3661
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 213	2155 1728	1 742	3321 2655	1 952	3855 3076		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 339	2436 1954	1 945	3754 3001	2 187	4358 3477		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 507	2811 2255	2 208	4332 3463	2 489	5028 4012		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

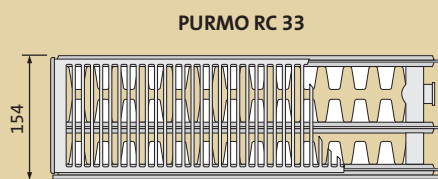
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Compact typ 33

grzejniki płytowe



PURMO RC 33

KOD ZAMÓWIENIA : **RC33XXXXYYY**

PRZYKŁAD : **RC336001200**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	659	526 420	797	798 636	874	924 736	1 094	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	698	657 526	850	997 795	933	1155 919	1 179	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	739	788 631	901	1196 954	989	1385 1103	1 258	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	876	1051 841	1 030	1595 1272	1 109	1847 1471	1 556	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 013	1314 1051	1 198	1994 1590	1 302	2309 1839	1 849	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 146	1577 1261	1 370	2393 1908	1 490	2771 2207	2 147	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 282	1840 1471	1 639	2792 2226	1 845	3233 2574	2 441	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 420	2102 1682	1 823	3190 2544	2 064	3694 2942	2 713	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 558	2365 1892	2 016	3589 2863	2 287	4156 3310	2 994	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 689	2628 2102	2 202	3988 3181	2 502	4618 3678	3 269	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 889	3022 2417	2 470	4586 3658	2 809	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 089	3416 2733	2 758	5184 4135	3 142	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 360	3942 3153	3 118	5982 4771	3 552	6927 5516		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10.
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



KOD ZAMÓWIENIA : **RCV11XXXXYYYYZ**
 PRZYKŁAD : **RCV116001200L**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

PURMO RCV 11

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	524	212 170	551	329 265	561	384 309	683	539 432
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	536	265 213	569	412 331	583	481 386	714	674 540
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	555	317 255	594	494 397	608	577 464	739	808 648
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	581	423 340	650	658 530	686	769 618	858	1078 864
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	632	529 426	721	823 662	766	961 773	987	1347 1080
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	697	635 511	809	988 794	859	1153 928	1 102	1616 1296
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	768	741 596	889	1152 927	950	1345 1082	1 209	1886 1512
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	833	846 681	972	1317 1059	1 038	1538 1237	1 323	2155 1728
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	906	952 766	1 058	1481 1192	1 131	1730 1391	1 453	2425 1944
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	972	1058 851	1 142	1646 1324	1 221	1922 1546	1 628	2694 2160
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 056	1217 979	1 247	1893 1523	1 346	2210 1778		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 155	1375 1106	1 361	2140 1721	1 465	2499 2010		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 253	1587 1277	1 506	2469 1986	1 636	2883 2319		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact typ 21s

grzejniki płytowe



KOD ZAMÓWIENIA : RCV21sXXXXYYZZ

PRZYKŁAD : RCV21s6001200L

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

PURMO RCV 21s



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			626	445 358	669	515 413	852	706 563
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			667	557 447	711	644 517	903	883 703
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			704	668 536	764	773 620	949	1059 844
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			789	890 715	876	1030 827	1 146	1412 1125
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			894	1113 894	998	1288 1034	1 334	1765 1407
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 031	1336 1073	1 123	1546 1240	1 507	2118 1688
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 132	1558 1252	1 245	1803 1447	1 636	2471 1969
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 243	1781 1431	1 376	2061 1654	1 817	2824 2251
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 368	2003 1609	1 516	2318 1860	1 991	3177 2532
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 486	2226 1788	1 671	2576 2067	2 197	3530 2813
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 659	2560 2056	1 832	2962 2377		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 852	2894 2325	2 047	3349 2687		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			2 092	3339 2682	2 314	3864 3101		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1619	2234
		1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



KOD ZAMÓWIENIA : **RCV22XXXXYYYYZ**
 PRZYKŁAD : **RCV226001200L**

PURMO RCV 22

104

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	615	375 301	714	578 462	763	670 535	955	920 732
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	646	469 376	760	722 577	809	838 669	1 021	1151 915
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	676	562 451	803	866 693	857	1006 802	1 084	1381 1098
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	771	750 601	899	1155 923	965	1341 1070	1 346	1841 1464
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	856	937 752	1 018	1444 1154	1 065	1676 1337	1 580	2301 1830
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	948	1124 902	1 174	1733 1385	1 265	2011 1605	1 797	2761 2196
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 032	1312 1052	1 386	2022 1616	1 508	2346 1872	1 943	3221 2562
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 127	1499 1202	1 522	2310 1847	1 669	2682 2140	2 172	3682 2928
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 218	1687 1353	1 673	2599 2078	1 848	3017 2407	2 379	4142 3294
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 307	1874 1503	1 817	2888 2309	2 006	3352 2675	2 602	4602 3661
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 437	2155 1728	2 031	3321 2655	2 239	3855 3076		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 572	2436 1954	2 263	3754 3001	2 496	4358 3477		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 751	2811 2255	2 559	4332 3463	2 821	5028 4012		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

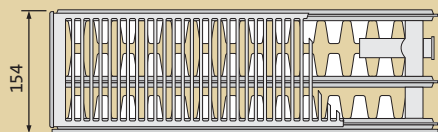
typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact typ 33

grzejniki płytowe

Nowość

PURMO RCV 33



KOD ZAMÓWIENIA : **RCV33**XXXXXXXXYZ

PRZYKŁAD : **RCV336001200L**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	857	526 420	1 006	798 636	1 076	924 736	1 305	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	900	657 526	1 062	997 795	1 138	1155 919	1 389	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	938	788 631	1 116	1196 954	1 201	1385 1103	1 473	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 065	1051 841	1 245	1595 1272	1 330	1847 1471	1 767	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 210	1314 1051	1 427	1994 1590	1 530	2309 1839	2 070	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 349	1577 1261	1 606	2393 1908	1 729	2771 2207	2 373	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 490	1840 1471	1 891	2792 2226	2 106	3233 2574	2 672	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 634	2102 1682	2 075	3190 2544	2 335	3694 2942	2 947	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 781	2365 1892	2 287	3589 2863	2 577	4156 3310	3 241	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 922	2628 2102	2 463	3988 3181	2 795	4618 3678	3 517	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 130	3022 2417	2 746	4586 3658	3 126	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 341	3416 2733	3 044	5184 4135	3 471	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 625	3942 3153	3 422	5982 4771	3 907	6927 5516		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

grzejniki płytowe

Ramo Ventil Compact M typ 11

Nowość



KOD ZAMÓWIENIA : **RCVM11XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **RCVM116001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO RCV M 11

UWAGA: grzejnik RCV M dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	600	212 170	631	329 265	641	384 309	771	539 432
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	618	265 213	646	412 331	663	481 386	800	674 540
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	635	317 255	676	494 397	689	577 464	828	808 648
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	662	423 340	735	658 530	772	769 618	956	1078 864
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	717	529 426	813	823 662	858	961 773	1 093	1347 1080
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	785	635 511	904	988 794	957	1153 928	1 215	1616 1296
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	862	741 596	988	1152 927	1 055	1345 1082	1 324	1886 1512
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	932	846 681	1 077	1317 1059	1 147	1538 1237	1 449	2155 1728
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 009	952 766	1 169	1481 1192	1 245	1730 1391	1 587	2425 1944
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 078	1058 851	1 257	1646 1324	1 344	1922 1546	1 772	2694 2160
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 169	1217 979	1 372	1893 1523	1 475	2210 1778		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 275	1375 1106	1 490	2140 1721	1 601	2499 2010		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 380	1587 1277	1 646	2469 1986	1 781	2883 2319		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact M typ 21s

grzejniki płytowe



KOD ZAMÓWIENIA : **RCVM21sXXXXYYY**

PRZYKŁAD : **RCVM21s6001200**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

PURMO RCV 21s



UWAGA: grzejnik RCV 21s dostępny jest tylko w wersji prawej



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			711	445 358	759	515 413	955	706 563
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C			755	557 447	800	644 517	1 006	883 703
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			793	668 536	857	773 620	1 057	1059 844
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			882	890 715	979	1030 827	1 267	1412 1125
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 000	1113 894	1 106	1288 1034	1 466	1765 1407
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 144	1336 1073	1 243	1546 1240	1 651	2118 1688
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 249	1558 1252	1 371	1803 1447	1 788	2471 1969
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 372	1781 1431	1 510	2061 1654	1 980	2824 2251
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 505	2003 1609	1 661	2318 1860	2 167	3177 2532
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 629	2226 1788	1 825	2576 2067	2 387	3530 2813
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 817	2560 2056	1 998	2962 2377		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			2 019	2894 2325	2 227	3349 2687		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C			2 278	3339 2682	2 513	3864 3101		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1397	1619	2234
		1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



KOD ZAMÓWIENIA : **RCVM22XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **RCVM226001200**
 nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO RCVM 22

UWAGA: grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	699	375 301	804	578 462	857	670 535	1 062	920 732
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	736	469 376	854	722 577	906	838 669	1 133	1151 915
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	765	562 451	901	866 693	960	1006 802	1 200	1381 1098
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	868	750 601	1 003	1155 923	1 076	1341 1070	1 481	1841 1464
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	958	937 752	1 129	1444 1154	1 180	1676 1337	1 730	2301 1830
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 057	1124 902	1 299	1733 1385	1 393	2011 1605	1 964	2761 2196
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 146	1312 1052	1 525	2022 1616	1 657	2346 1872	2 121	3221 2562
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 247	1499 1202	1 672	2310 1847	1 826	2682 2140	2 365	3682 2928
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 346	1687 1353	1 834	2599 2078	2 019	3017 2407	2 586	4142 3294
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 442	1874 1503	1 988	2888 2309	2 188	3352 2675	2 824	4602 3661
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 581	2155 1728	2 218	3321 2655	2 438	3855 3076		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 724	2436 1954	2 464	3754 3001	2 712	4358 3477		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 918	2811 2255	2 780	4332 3463	3 059	5028 4012		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

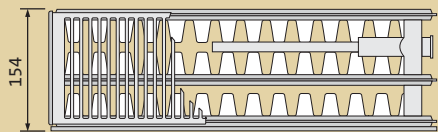
typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact M typ 33

grzejniki płytowe

Nowość

PURMO RCVM 33



KOD ZAMÓWIENIA : **RCVM33XXXXYYY**

PRZYKŁAD : **RCVM336001200**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

UWAGA: grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej



grzejniki płytowe

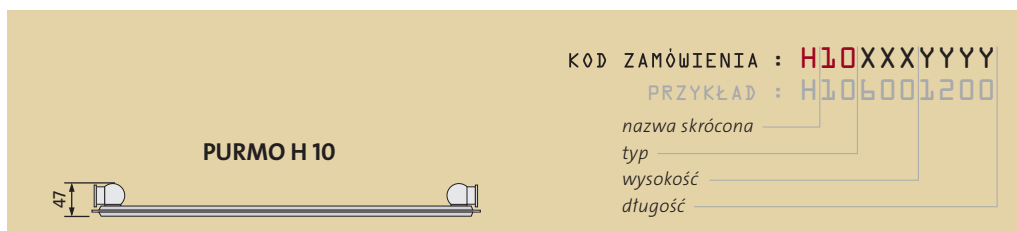
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	963	526 420	1 122	798 636	1 195	924 736	1 442	1268 1007
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 007	657 526	1 180	997 795	1 262	1155 919	1 533	1586 1258
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 050	788 631	1 238	1196 954	1 332	1385 1103	1 620	1903 1510
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 186	1051 841	1 376	1595 1272	1 466	1847 1471	1 936	2537 2014
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 339	1314 1051	1 571	1994 1590	1 678	2309 1839	2 263	3171 2517
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 489	1577 1261	1 765	2393 1908	1 897	2771 2207	2 588	3805 3020
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 644	1840 1471	2 070	2792 2226	2 301	3233 2574	2 908	4439 3524
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 796	2102 1682	2 270	3190 2544	2 546	3694 2942	3 205	5074 4027
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 954	2365 1892	2 494	3589 2863	2 806	4156 3310	3 517	5708 4531
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 105	2628 2102	2 683	3988 3181	3 042	4618 3678	3 814	6342 5034
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 331	3022 2417	2 986	4586 3658	3 396	5311 4229		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 556	3416 2733	3 310	5184 4135	3 766	6003 4781		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 863	3942 3153	3 715	5982 4771	4 236	6927 5516		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	157	139 111	172	199 159	177	218 175	188	256 205	224	361 290
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	163	174 139	176	249 199	183	273 219	196	320 257	233	452 362
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	168	209 166	182	299 239	190	328 262	201	383 308	244	542 435
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	172	244 194	195	349 251	202	382 306	217	447 359	264	632 507
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	175	278 222	204	398 319	215	437 350	231	511 411	284	722 580
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	181	313 249	213	448 358	225	491 394	247	575 462	302	813 652
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	188	348 277	221	498 398	234	546 437	263	639 513	321	903 724
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	197	383 305	230	548 438	244	601 481	272	703 565	342	993 797
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	204	418 333	241	598 478	254	655 525	280	767 616	360	1084 869
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	217	487 388	258	697 558	273	764 612	299	895 719	400	1264 1014
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	226	557 443	280	797 637	296	874 700	325	1022 821	438	1445 1159
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	247	626 499	301	896 717	321	983 787	358	1150 924	484	1625 1304
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	260	696 554	323	996 797	344	1092 875	384	1278 1026	525	1806 1449
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	281	800 637	361	1145 916	383	1256 1006	426	1470 1180	583	2077 1666
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	298	905 720	377	1295 1035	406	1420 1137	463	1661 1334	642	2348 1883
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	324	1044 831	418	1494 1195	448	1638 1312	508	1917 1540	721	2709 2173

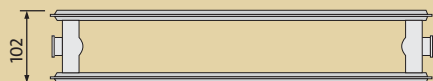
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	441	628	688	802	1135
	1,3425	1,3171	1,3086	1,2916	1,2988

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

PURMO H 20



KOD ZAMÓWIENIA : H20XXXXYYY

PRZYKŁAD : H206001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



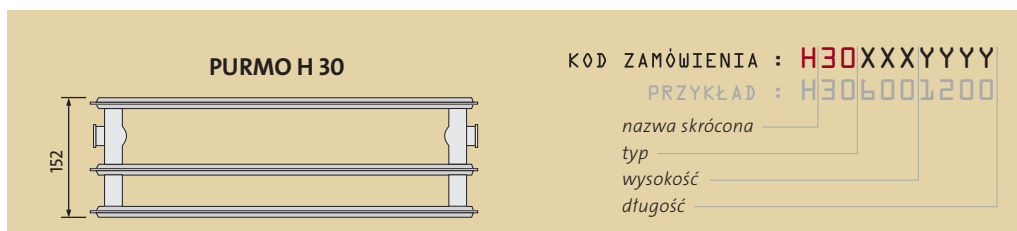
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	250	252 203	275	345 278	280	375 302	286	434 349	364	606 486
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	263	315 253	289	432 347	295	469 377	302	543 436	397	758 608
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	275	378 304	301	518 416	309	563 452	319	651 523	429	910 729
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	289	441 355	326	604 486	331	657 528	341	760 610	468	1061 851
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	301	504 405	350	690 555	354	750 603	361	868 698	503	1213 972
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	315	567 456	368	777 625	377	844 679	397	977 785	540	1364 1094
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	325	630 507	384	863 694	400	938 754	430	1085 872	571	1516 1215
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	340	693 558	403	949 763	420	1032 830	457	1194 959	606	1668 1337
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	352	756 608	419	1036 833	442	1126 905	486	1302 1046	644	1819 1458
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	373	882 710	454	1208 972	481	1313 1056	533	1519 1221	717	2122 1701
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	399	1008 811	490	1381 1110	520	1501 1207	581	1736 1395	791	2426 1944
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	432	1134 912	542	1553 1249	576	1688 1357	641	1953 1570	872	2729 2187
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	463	1260 1014	571	1726 1388	608	1876 1508	685	2170 1744	948	3032 2430
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	493	1449 1166	647	1985 1596	684	2157 1735	754	2496 2006	1 055	3487 2795
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	527	1638 1318	677	2244 1804	728	2439 1961	827	2821 2267	1 164	3942 3159
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	577	1890 1521	748	2589 2082	805	2814 2262	919	3255 2616	1 310	4548 3645

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	790	1082	1177	1361	1908
	1,2815	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	384	350 281	419	482 386	434	524 420	467	604 484	556	828 659
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	392	437 351	431	549 483	448	655 524	479	755 605	584	1035 824
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	399	524 421	445	723 580	460	785 629	495	906 725	613	1241 989
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	414	612 491	472	844 676	492	916 734	527	1057 846	668	1448 1153
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	430	699 561	499	964 773	521	1047 839	563	1208 967	719	1655 1318
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	448	787 631	524	1085 869	548	1178 944	597	1359 1088	773	1862 1483
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	468	874 701	548	1205 966	577	1309 1049	630	1510 1209	826	2069 1648
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	483	961 772	576	1326 1063	605	1440 1154	664	1661 1330	875	2276 1812
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	500	1049 842	601	1446 1159	632	1571 1259	698	1812 1451	927	2483 1977
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	536	1224 982	651	1687 1352	691	1833 1469	765	2114 1693	1 034	2897 2307
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	569	1398 1122	699	1928 1546	744	2094 1678	832	2416 1934	1 141	3310 2636
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	622	1573 1263	773	2169 1739	822	2356 1888	925	2718 2176	1 264	3724 2966
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	656	1748 1403	822	2410 1932	878	2618 2098	989	3020 2418	1 373	4138 3295
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	707	2010 1613	933	2772 2222	987	3011 2413	1 090	3473 2781	1 528	4759 3790
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	757	2272 1824	977	3133 2512	1 051	3403 2727	1 194	3926 3144	1 690	5379 4284
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	829	2622 2104	1 078	3615 2898	1 161	3927 3147	1 327	4530 3627	1 900	6207 4943

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1098 1,2957	1516 1,3028	1648 1,3051	1902 1,3098	2621 1,3418
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

PURMO HV 10



KOD ZAMÓWIENIA : HV10XXXXYYYZZ

PRZYKŁAD : HV106001200L

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe



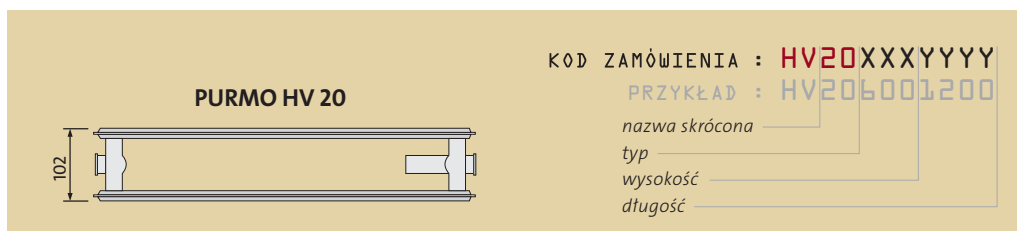
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	285	139 111	298	199 159	303	218 175	317	256 205	350	361 290
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	289	174 139	302	249 199	310	273 219	321	320 257	360	452 362
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	293	209 166	309	299 239	316	328 262	325	383 308	370	542 435
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	298	244 194	319	349 251	328	382 306	343	447 359	389	632 507
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	301	278 222	330	398 319	342	437 350	360	511 411	409	722 580
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	309	313 249	340	448 358	352	491 394	376	575 462	429	813 652
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	317	348 277	346	498 398	361	546 437	390	639 513	448	903 724
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	324	383 305	356	548 438	371	601 481	398	703 565	469	993 797
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	330	418 333	368	598 478	381	655 525	405	767 616	486	1084 869
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	342	487 388	384	697 558	399	764 612	428	895 719	526	1264 1014
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	352	557 443	405	797 637	424	874 700	454	1022 821	565	1445 1159
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	371	626 499	429	896 717	448	983 787	484	1150 924	608	1625 1304
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	388	696 554	449	996 797	471	1092 875	512	1278 1026	650	1806 1449
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	406	800 637	490	1145 916	511	1256 1006	548	1470 1180	710	2077 1666
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	427	905 720	504	1295 1035	533	1420 1137	585	1661 1334	768	2348 1883
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	453	1044 831	543	1494 1195	574	1638 1312	634	1917 1540	848	2709 2173

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	441	628	688	802	1135
wykładnik n	1,3425	1,3171	1,3086	1,2916	1,2988

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	374	252 203	400	345 278	404	375 302	411	434 349	491	606 486
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	386	315 253	414	432 347	419	469 377	429	543 436	521	758 608
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	400	378 304	429	518 416	433	563 452	445	651 523	554	910 729
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	414	441 355	453	604 486	457	657 528	468	760 610	590	1061 851
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	429	504 405	476	690 555	481	750 603	490	868 698	628	1213 972
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	442	567 456	495	777 625	503	844 679	522	977 785	661	1364 1094
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	454	630 507	512	863 694	526	938 754	556	1085 872	697	1516 1215
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	468	693 558	527	949 763	547	1032 830	584	1194 959	732	1668 1337
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	479	756 608	544	1036 833	568	1126 905	613	1302 1046	771	1819 1458
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	500	882 710	581	1208 972	606	1313 1056	658	1519 1221	843	2122 1701
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	525	1008 811	614	1381 1110	646	1501 1207	707	1736 1395	917	2426 1944
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	561	1134 912	667	1553 1249	699	1688 1357	766	1953 1570	999	2729 2187
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	585	1260 1014	697	1726 1388	734	1876 1508	809	2170 1744	1 076	3032 2430
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	621	1449 1166	773	1985 1596	808	2157 1735	880	2496 2006	1 181	3487 2795
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	655	1638 1318	805	2244 1804	854	2439 1961	951	2821 2267	1 291	3942 3159
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	701	1890 1521	872	2589 2082	930	2814 2262	1 046	3255 2616	1 435	4548 3645

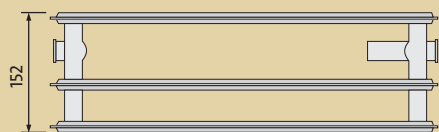
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	790	1082	1177	1361	1908
	1,2815	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

PURMO HV 30



KOD ZAMÓWIENIA : HV30XXXXYYYZZ

PRZYKŁAD : HV306001200L

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Z = L : podł. lewe • R : podł. prawe



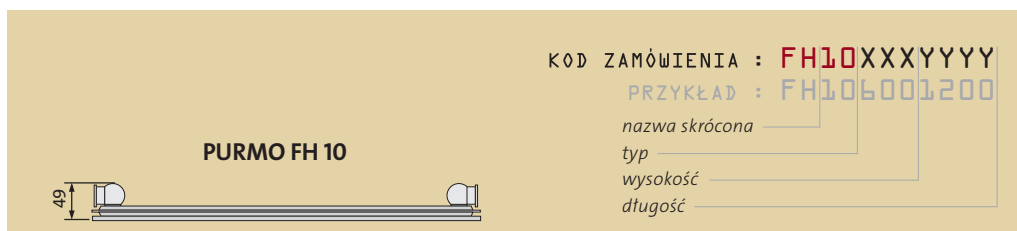
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	512	350 281	544	482 386	559	524 420	590	604 484	684	828 659
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	518	437 351	557	549 483	574	655 524	606	755 605	714	1035 824
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	525	524 421	571	723 580	588	785 629	622	906 725	736	1241 989
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	542	612 491	600	844 676	618	916 734	656	1057 846	791	1448 1153
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	556	699 561	626	964 773	647	1047 839	690	1208 967	844	1655 1318
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	576	787 631	650	1085 869	675	1178 944	721	1359 1088	897	1862 1483
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	592	874 701	676	1205 966	702	1309 1049	755	1510 1209	950	2069 1648
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	961 772	700	1326 1063	731	1440 1154	792	1661 1330	1 000	2276 1812
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	627	1049 842	725	1446 1159	759	1571 1259	827	1812 1451	1 054	2483 1977
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	663	1224 982	777	1687 1352	816	1833 1469	892	2114 1693	1 159	2897 2307
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	693	1398 1122	829	1928 1546	873	2094 1678	958	2416 1934	1 264	3310 2636
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	749	1573 1263	900	2169 1739	950	2356 1888	1 051	2718 2176	1 393	3724 2966
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	784	1748 1403	948	2410 1932	1 003	2618 2098	1 114	3020 2418	1 500	4138 3295
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	832	2010 1613	1 057	2772 2222	1 109	3011 2413	1 217	3473 2781	1 654	4759 3790
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	886	2272 1824	1 105	3133 2512	1 177	3403 2727	1 319	3926 3144	1 816	5379 4284
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	954	2622 2104	1 203	3615 2898	1 286	3927 3147	1 452	4530 3627	2 027	6207 4943

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1098	1516	1648	1902	2621
	1,2957	1,3028	1,3051	1,3098	1,3418

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



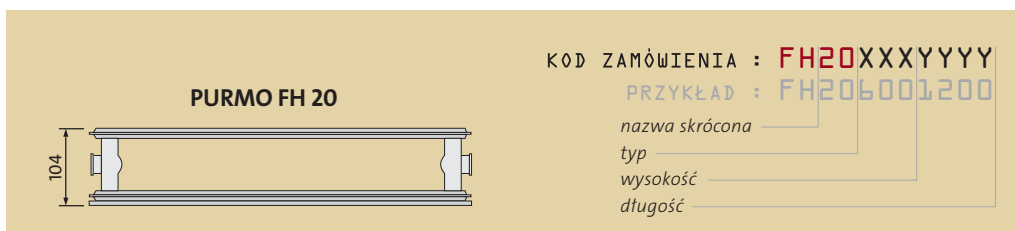
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	217	125 100	250	202 163	269	237 191	325	328 264
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	226	157 125	264	253 203	284	296 239	347	410 330
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	234	188 150	277	303 244	299	355 287	370	492 396
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	243	219 176	299	354 285	325	414 334	406	574 462
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	250	250 201	319	404 325	352	474 382	443	656 528
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	261	282 226	340	455 366	378	533 430	475	738 594
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	272	313 251	356	505 406	405	592 478	506	820 660
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	285	344 276	371	556 447	421	651 525	543	902 726
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	299	376 301	389	606 488	438	710 573	574	984 792
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	318	438 351	420	707 569	471	829 669	645	1 148 924
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	333	501 401	458	808 650	516	947 764	707	1 312 1 056
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	368	563 451	500	909 732	569	1 066 860	786	1 476 1 188
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	388	626 501	539	1 010 813	614	1 184 955	848	1 640 1 320
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	416	720 577	593	1 162 935	673	1 362 1 099		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	446	814 652	640	1 313 1 057	741	1 539 1 242		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	486	939 752	706	1 515 1 219	819	1 776 1 433		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	394	633	740	1 027
	1,3073	1,2790	1,2648	1,2769

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



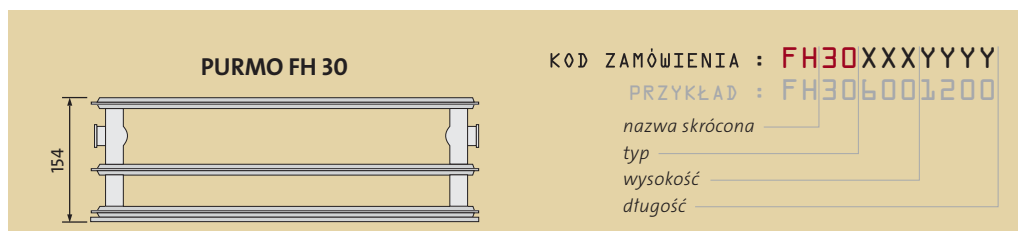
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	341	239 193	386	352 283	399	406 326	511	564 455
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	360	299 241	410	440 354	427	508 408	564	706 568
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	378	359 289	434	528 425	454	609 490	616	847 682
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	400	419 337	471	616 496	489	711 571	674	988 796
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	418	478 386	504	704 566	520	812 653	729	1 129 910
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	438	538 434	541	792 637	576	914 734	782	1 270 1 023
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	455	598 482	576	880 708	628	1 015 816	830	1 411 1 137
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	475	658 530	604	968 779	667	1 117 898	884	1 552 1 251
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	495	718 578	635	1 056 850	708	1 218 979	938	1 693 1 364
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	526	837 675	693	1 232 991	773	1 421 1 142	1 055	1 975 1 592
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	565	957 771	750	1 408 1 133	844	1 624 1 306	1 165	2 258 1 819
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	614	1 076 868	830	1 584 1 275	931	1 827 1 469	1 286	2 540 2 046
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	657	1 196 964	882	1 760 1 416	999	2 030 1 632	1 401	2 822 2 274
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	700	1 375 1 109	987	2 024 1 629	1 098	2 335 1 877		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	755	1 555 1 253	1 057	2 288 1 841	1 210	2 639 2 122		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	827	1 794 1 446	1 172	2 640 2 124	1 348	3 045 2 448		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	748	1 103	1 273	1 766
	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	514	334 268	589	488 391	631	560 449	760	771 617
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	527	417 335	610	610 489	657	700 561	806	964 771
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	540	500 402	632	731 586	679	840 673	854	1 156 925
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	561	584 469	677	853 684	731	980 785	931	1 349 1 079
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	584	667 536	722	975 782	784	1 120 897	1 008	1 542 1 233
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	751 603	761	1 097 880	834	1 260 1 009	1 085	1 734 1 387
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	635	834 670	802	1 219 977	883	1 400 1 121	1 161	1 927 1 542
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	659	917 737	844	1 341 1 075	931	1 540 1 234	1 234	2 120 1 696
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	684	1 001 804	883	1 463 1 173	980	1 680 1 346	1 307	2 312 1 850
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	735	1 168 938	961	1 707 1 368	1 073	1 960 1 570	1 464	2 698 2 158
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	782	1 334 1 072	1 038	1 950 1 564	1 169	2 240 1 794	1 617	3 083 2 466
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	854	1 501 1 206	1 150	2 194 1 759	1 296	2 520 2 019	1 796	3 469 2 775
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	904	1 668 1 339	1 228	2 438 1 955	1 390	2 800 2 243	1 953	3 854 3 083
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	973	1 918 1 540	1 378	2 804 2 248	1 530	3 220 2 579		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 045	2 168 1 741	1 474	3 169 2 541	1 683	3 640 2 916		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 147	2 502 2 009	1 632	3 657 2 932	1 874	4 200 3 364		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1 047 1,2926	1 534 1,3023	1 763 1,3072	2 430 1,3135
----------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

KOD ZAMÓWIENIA : **FHV10XXXXYYY**
 PRZYKŁAD : **FHV106001200**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość

PURMO FHV 10



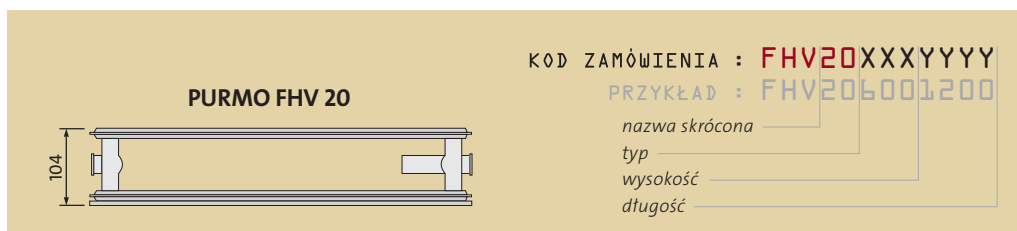
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	385	125 100	419	202 163	442	237 191	496	328 264
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	392	157 125	433	253 203	455	296 239	519	410 330
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	400	188 150	446	303 244	468	355 287	544	492 396
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	410	219 176	469	354 285	496	414 334	578	574 462
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	419	250 201	492	404 325	526	474 382	611	656 528
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	431	282 226	508	455 366	555	533 430	647	738 594
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	445	313 251	526	505 406	578	592 478	678	820 660
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	456	344 276	544	556 447	592	651 525	715	902 726
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	468	376 301	559	606 488	606	710 573	748	984 792
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	484	438 351	591	707 569	646	829 669	818	1 148 924
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	502	501 401	631	808 650	691	947 764	885	1 312 1 056
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	533	563 451	672	909 732	742	1 066 860	958	1 476 1 188
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	558	626 501	708	1 010 813	785	1 184 955	1 022	1 640 1 320
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	586	720 577	770	1 162 935	843	1 362 1 099		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	621	814 652	815	1 313 1 057	913	1 539 1 242		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	663	939 752	884	1 515 1 219	998	1 776 1 433		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	394	633	740	1 027
	1,3073	1,2790	1,2648	1,2769

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
 PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



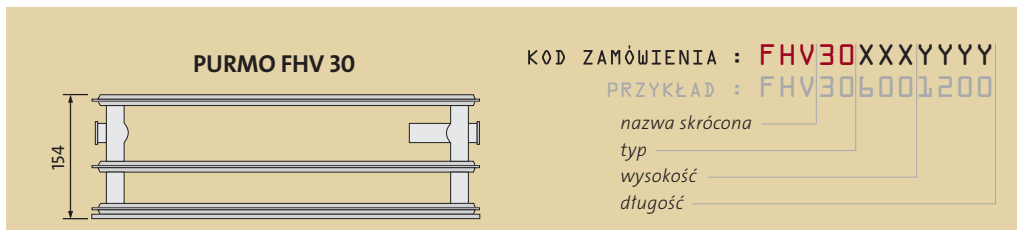
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	501	239 193	548	352 283	563	406 326	677	564 455
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	521	299 241	574	440 354	591	508 408	729	706 568
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	543	359 289	600	528 425	618	609 490	779	847 682
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	564	419 337	635	616 496	653	711 571	835	988 796
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	586	478 386	673	704 566	690	812 653	892	1 129 910
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	605	538 434	706	792 637	741	914 734	943	1 270 1 023
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	625	598 482	742	880 708	792	1 015 816	994	1 411 1 137
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	644	658 530	772	968 779	831	1 117 898	1 048	1 552 1 251
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	664	718 578	803	1 056 850	875	1 218 979	1 105	1 693 1 364
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	694	837 675	857	1 232 991	940	1 421 1 142	1 219	1 975 1 592
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	731	957 771	915	1 408 1 133	1 012	1 624 1 306	1 329	2 258 1 819
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	784	1 076 868	993	1 584 1 275	1 098	1 827 1 469	1 453	2 540 2 046
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	819	1 196 964	1 044	1 760 1 416	1 161	2 030 1 632	1 567	2 822 2 274
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	870	1 375 1 109	1 149	2 024 1 629	1 261	2 335 1 877		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	925	1 555 1 253	1 220	2 288 1 841	1 372	2 639 2 122		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	992	1 794 1 446	1 331	2 640 2 124	1 511	3 045 2 448		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	748	1 103	1 273	1 766
	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
 Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
 PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	678	334 268	749	488 391	796	560 449	929	771 617
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	691	417 335	775	610 489	821	700 561	976	964 771
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	704	500 402	798	731 586	848	840 673	1 016	1 156 925
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	728	584 469	842	853 684	901	980 785	1 095	1 349 1 079
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	748	667 536	885	975 782	949	1 120 897	1 172	1 542 1 233
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	776	751 603	927	1 097 880	997	1 260 1 009	1 248	1 734 1 387
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	802	834 670	968	1 219 977	1 046	1 400 1 121	1 325	1 927 1 542
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	826	917 737	1 008	1 341 1 075	1 100	1 540 1 234	1 399	2 120 1 696
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	850	1 001 804	1 047	1 463 1 173	1 150	1 680 1 346	1 473	2 312 1 850
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	902	1 168 938	1 126	1 707 1 368	1 236	1 960 1 570	1 626	2 698 2 158
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	945	1 334 1 072	1 208	1 950 1 564	1 333	2 240 1 794	1 779	3 083 2 466
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 021	1 501 1 206	1 317	2 194 1 759	1 461	2 520 2 019	1 965	3 469 2 775
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 073	1 668 1 339	1 394	2 438 1 955	1 553	2 800 2 243	2 121	3 854 3 083
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 138	1 918 1 540	1 540	2 804 2 248	1 693	3 220 2 579		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 217	2 168 1 741	1 642	3 169 2 541	1 845	3 640 2 916		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 310	2 502 2 009	1 796	3 657 2 932	2 035	4 200 3 364		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1 047	1 534	1 763	2 430
	1,2926	1,3023	1,3072	1,3135

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).
Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.
PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

grzejniki płytowe

Wymagane ilości zawieszek Monclac MCK (BH) szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO

Zawieszania o wysięgu 108 mm - max.obciążenie pionowe na 1 wspornik wynosi 125 kg
(nowe zawieszania o wzmocnionej konstrukcji stopki)

wysokość	300			450			500			600			900		
długość [mm]	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1800	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2000	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4
2300	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
2600	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5
3000	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5



Grzejniki higieniczne Purmo H i HV w wersji specjalnej

Warunki stosowania grzejników stalowych, płytowych Purmo zawarte m. in. w folderach technicznych i warunkach gwarancyjnych jasno i jednoznacznie określają w jakich typach pomieszczeń mogą być montowane standardowo zabezpieczone grzejniki płytowe bez utraty gwarancji.

Ponieważ występuje grupa pomieszczeń, w których nie zaleca się stosowania standardowych grzejników płytowych ze względu na utratę gwarancji, w 2006 r. zostały wprowadzone do produkcji grzejniki w wersji specjalnej.

Są to **grzejniki higieniczne typu H i HV** w wersji z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym nakładanym na grzejnik przed malowaniem końcowym a przeznaczone są przede wszystkim do pomieszczeń o podwyższonej zawartości wilgoci, takich jak: myjnie samochodowe, pralnie, łazienki, toalety publiczne i inne, w których może występować szkodliwe oddziaływanie wilgoci zawartej w powietrzu a także innych substancji korozyjnych jak choćby chlor.

Proces zabezpieczenia powierzchni oparty jest na procesie fosforanowania cynkowego, który jest jednym z najważniejszych procesów w całym cyklu przygotowania zabezpieczenia antykorozyjnego. Polega ono na nałożeniu drobno-

krystalicznej warstwy fosforanów cynku, niklu i manganu na powierzchnię grzejnika. Tak wykonana powłoka gwarantuje doskonałą przyczepność kolejnej nakładanej warstwy, tj. gruntującej powłoki katarforetycznej, ale co najważniejsze stanowi bardzo dobrą ochronę podłoża przed korozją w razie uszkodzenia zewnętrznych powłok lakierniczych.

Grzejniki Purmo w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie i tylko w wersjach higienicznych tj. **H i HV** (bez osłony górnej, osłon bocznych i konwektorów) ale w takim samym jak wersje standardowe typoszerokości wysokości tj. 300, 450, 500, 600, 900 mm i długościach od 400 do 3000 mm.

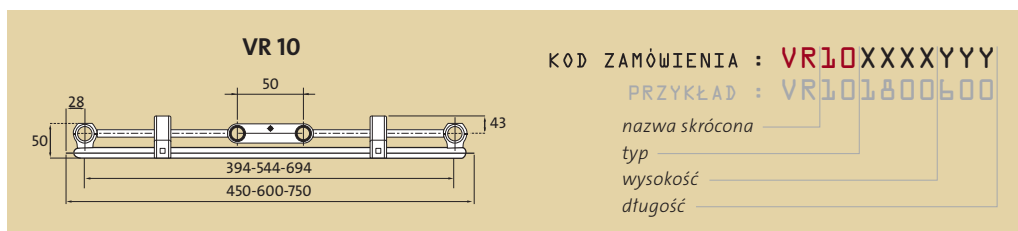
Grzejniki w wersji ocynkowanej są droższe od grzejników w wersji podstawowej o 100 %.

Moce cieplne grzejników są takie same niezależnie od wersji wykonania: standardowej czy z dodatkowym zabezpieczeniem.

Na grzejniki w wersji specjalnej montowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności udzielana jest **6 letnia gwarancja**.



Przygotowanie powierzchni grzejnika

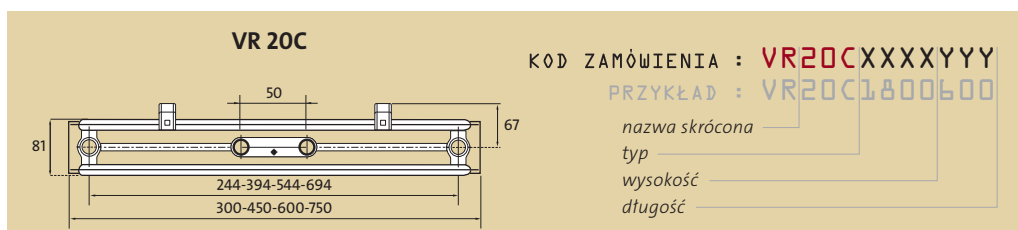


Uwaga! Zdjęcie poglądowe. Grzejnik Vertical VR 10 nie posiada osłon bocznych.

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	641	650 522	736	765 611	764	819 653	810	876 697
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	717	867 696	822	1020 815	859	1092 870	903	1168 929
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C			933	1275 1018	975	1365 1088	1 030	1460 1126
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1831 1,2976		2164 1,3246		2323 1,3381		2490 1,3516	

typy grzejników dostępne z magazynu

Vertical typ VR 20C



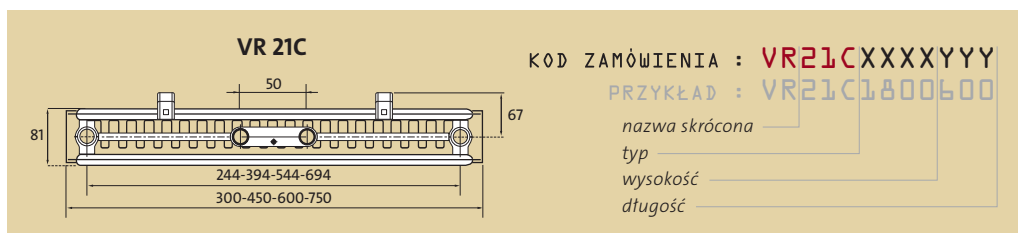
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 193	819 662	1 216	877 708	1 314	935 775
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 266	1229 984	1 284	1315 1052	1 371	1403 1122
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 421	1638 1312	1 425	1753 1403	1 521	1870 1496
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 558	2048 1640	1 663	2192 1754	1 778	2338 1870
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n					3466 1,3094		3713 1,3135		3963 1,3176

typy grzejników dostępne z magazynu

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne (oprócz typu VR 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Vertical typ VR 21C

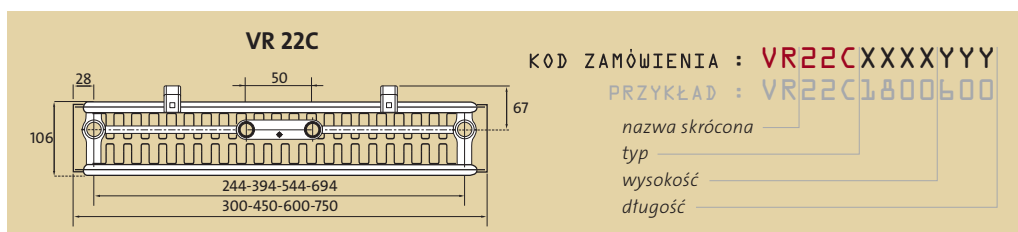
grzejniki płytowe



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]			
		1500		1800	
		PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 582 963 775	1 658 1020 820
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 691 1445 1151	1 751 1530 1218
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C			1 960 1926 1535	2 041 2040 1624
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C			2 247 2408 1919	2 350 2550 2030
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n				4097 1,3384	4343 1,3422
					4598 1,3371

typy grzejników dostępne z magazynu

Vertical typ VR 22C



Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]			
		1800		1950	
		PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 798 1132 908	1 927 1192 955	2 054 1252 1002	2 170 1332 1067
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 908 1698 1362	2 014 1788 1433	2 120 1877 1503	2 361 1998 1600
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 175 2264 1725	2 295 2384 1836	2 416 2503 1951	2 692 2663 2133
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C		2 712 2980 2295	2 858 3129 2440	3 040 3329 2582
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4833 1,3566	5093 1,3619	5353 1,3672	5696 1,3671

typy grzejników dostępne z magazynu

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne (oprócz typu VR 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

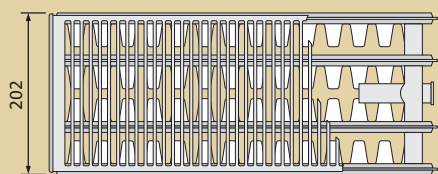
	Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	typy CV 21s CV 22 CV 33 CV 44 NOWOŚĆ
	Plan Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	FCV 21s FCV 22 FCV 33 FCV 44 NOWOŚĆ
	Ramo Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką, lekko przetłaczaną poziomo płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	RCV 21s RCV 22 RCV 33 RCV 44 NOWOŚĆ
	Plan Ventil Compact D Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna całkowicie płaska. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	FFCV 21s FFCV 22 FFCV 33 FFCV 44 NOWOŚĆ
	Ramo Ventil Compact D Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna - płaska z lekkimi przetłoczeniami poziomymi. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	RRCV 21s RRCV 22 RRCV 33 RRCV 44 NOWOŚĆ

Ventil Compact wys. 200

grzejniki płytowe

Nowość

PURMO CV 44



KOD ZAMÓWIENIA : CV44XXXXYYY

PRZYKŁAD : CV442001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		CV 21 s		CV 22		CV 33		CV 44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	433	347 277	469	467 374	658	655 521	934	836 665
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	455	405 323	496	545 436	702	764 608	991	975 776
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	471	462 368	516	622 498	741	873 695	1 030	1114 886
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	496	520 415	540	700 560	779	982 782	1 077	1254 998
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	518	578 461	565	778 623	819	1091 869	1 131	1393 1108
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	565	636 507	617	856 685	886	1200 955	1 235	1532 1219
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	587	694 553	646	934 747	931	1309 1042	1 293	1672 1330
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	662	809 645	694	1089 871	1 019	1527 1216	1 389	1950 1552
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	676	925 738	757	1245 996	1 132	1746 1390	1 514	2229 1774
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	794	1040 829	868	1400 1120	1 305	1964 1563	1 735	2507 1995
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	844	1156 922	934	1556 1245	1 413	2182 1737	1 871	2786 2217
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	931	1329 1060	1 121	1789 1432	1 665	2509 1997	2 244	3204 2549
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 009	1503 1199	1 237	2023 1619	1 844	2837 2258	2 476	3622 2882
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 088	1734 1383	1 394	2334 1868	2 081	3273 2606	2 790	4179 3325

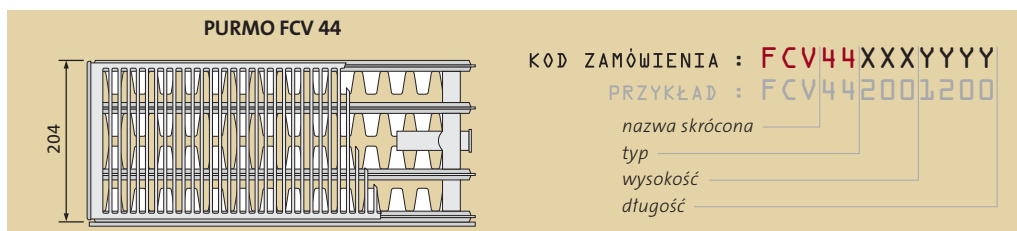
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	731	981	1383	1766
	1,3340	1,3130	1,3440	1,3470

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, trzy korki, odpowietrznik. **Cena grzejnika nie obejmuje zawieszania - należy je zamówić osobno.** PKWiU 28.22.11– 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		FCV 21 s		FCV 22		FCV 33		FCV 44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	584	341 272	614	467 374	851	654 521	1 181	829 658
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	398 317	651	545 437	912	763 608	1 249	967 767
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	641	454 362	683	622 499	963	872 695	1 300	1105 877
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	662	511 407	715	700 561	1 016	981 782	1 350	1243 986
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	698	568 453	750	778 624	1 072	1090 869	1 421	1381 1096
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	758	625 498	821	856 686	1 159	1199 956	1 546	1519 1205
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	801	682 544	863	934 749	1 219	1308 1043	1 621	1657 1315
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	858	795 634	931	1089 873	1 339	1526 1217	1 751	1933 1534
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	946	909 725	1 020	1245 998	1 489	1744 1390	1 918	2210 1753
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 078	1022 815	1 170	1400 1122	1 719	1962 1564	2 202	2486 1972
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 159	1136 906	1 263	1556 1247	1 865	2180 1738	2 381	2762 2191
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 389	1306 1041	1 517	1789 1434	2 198	2507 1999	2 866	3176 2520
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 546	1477 1178	1 685	2023 1622	2 441	2834 2260	3 145	3591 2849
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 738	1704 1359	1 902	2334 1871	2 761	3270 2607	3 564	4143 3287

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	719 1,3340	979 1,3030	1379 1,3350	1756 1,3640
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, trzy korki, odpowietrznik. **Cena grzejnika nie obejmuje zawieszki - należy je zamówić osobno.** PKWiU 28.22.11– 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

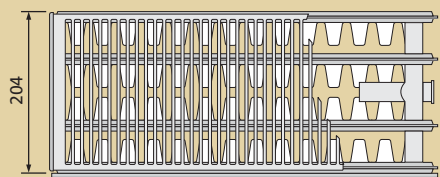
typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact wys. 200

grzejniki płytowe

NOWOŚĆ

PURMO RCV 44



KOD ZAMÓWIENIA : **RCV44XXXXYYY**

PRZYKŁAD : **RCV442001200**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		RCV 21 s		RCV 22		RCV 33		RCV 44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	608	341 272	639	467 374	878	654 521	1 210	829 658
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	632	398 317	675	545 437	937	763 608	1 277	967 767
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	664	454 362	706	622 499	990	872 695	1 328	1105 877
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	686	511 407	739	700 561	1 042	981 782	1 377	1243 986
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	721	568 453	774	778 624	1 098	1090 869	1 448	1381 1096
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	782	625 498	845	856 686	1 185	1199 956	1 573	1519 1205
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	829	682 544	891	934 749	1 249	1308 1043	1 652	1657 1315
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	882	795 634	955	1089 873	1 365	1526 1217	1 778	1933 1534
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	970	909 725	1 044	1245 998	1 515	1744 1390	1 945	2210 1753
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 102	1022 815	1 194	1400 1122	1 746	1962 1564	2 230	2486 1972
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 176	1136 906	1 280	1556 1247	1 883	2180 1738	2 400	2762 2191
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 403	1306 1041	1 531	1789 1434	2 213	2507 1999	2 882	3176 2520
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 582	1477 1178	1 721	2023 1622	2 480	2834 2260	3 186	3591 2849
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 763	1704 1359	1 926	2334 1871	2 786	3270 2607	3 592	4143 3287

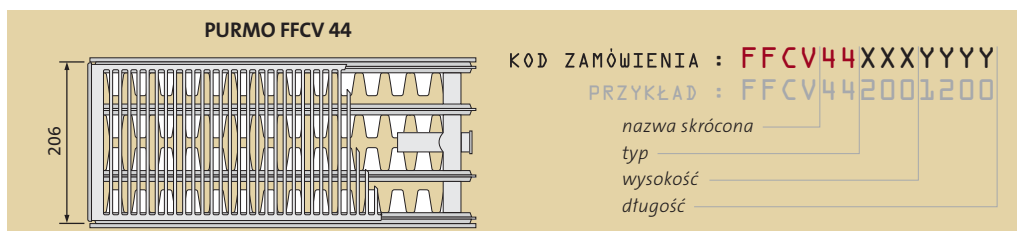
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	719 1,3340	979 1,3030	1379 1,3350	1756 1,3640
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, trzy korki, odpowietrznik. **Cena grzejnika nie obejmuje zawieszania - należy je zamówić osobno.** PKWiU 28.22.11– 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		FFCV 21 s		FFCV 22		FFCV 33		FFCV 44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	762	332 266	792	448 356	1 046	644 513	1 389	805 639
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	796	387 310	839	523 416	1 117	752 599	1 465	939 746
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	837	442 354	879	598 476	1 181	859 685	1 525	1073 852
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	864	498 399	917	672 535	1 239	967 771	1 579	1207 959
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	912	553 443	964	747 594	1 310	1074 856	1 665	1341 1065
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	989	608 487	1 052	822 654	1 409	1181 941	1 807	1475 1172
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 045	664 532	1 107	896 713	1 484	1289 1028	1 896	1609 1278
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 127	774 620	1 200	1046 832	1 633	1504 1199	2 055	1877 1491
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 244	885 709	1 319	1195 951	1 817	1718 1370	2 258	2146 1705
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 422	995 797	1 514	1345 1070	2 099	1933 1541	2 594	2414 1917
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 534	1106 886	1 638	1494 1189	2 282	2148 1712	2 810	2682 2130
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 844	1272 1019	1 972	1718 1367	2 690	2470 1969	3 388	3084 2450
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 043	1438 1152	2 181	1942 1545	2 977	2792 2226	3 708	3487 2770
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 309	1659 1329	2 471	2241 1783	3 366	3222 2568	4 214	4023 3196

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	696 1,3060	947 1,3480	1359 1,3360	1703 1,3570
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, trzy korki, odpowietrznik. **Cena grzejnika nie obejmuje zawieszarki - należy je zamówić osobno.** PKWiU 28.22.11– 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

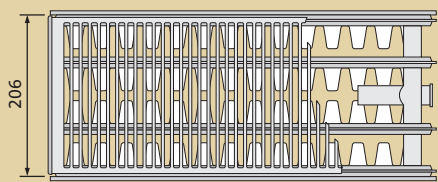
typy grzejników dostępne z magazynu

Ramo Ventil Compact D wys. 200

grzejniki płytowe

Nowość

PURMO RRCV 44



KOD ZAMÓWIENIA : **RRCV44XXXXYYY**

PRZYKŁAD : **RRCV442001200**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



grzejniki płytowe

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		RRCV 21 s		RRCV 22		RRCV 33		RRCV 44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C								
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	807	332 266	837	448 356	1 095	644 513	1 443	805 639
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	840	387 310	883	523 416	1 165	752 599	1 517	939 746
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	882	442 354	923	598 476	1 231	859 685	1 577	1073 852
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	907	498 399	960	672 535	1 287	967 771	1 629	1207 959
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	955	553 443	1 007	747 594	1 358	1074 856	1 715	1341 1065
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 032	608 487	1 097	822 654	1 458	1181 941	1 857	1475 1172
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 097	664 532	1 159	896 713	1 539	1289 1028	1 954	1609 1278
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 170	774 620	1 243	1046 832	1 680	1504 1199	2 105	1877 1491
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 288	885 709	1 362	1195 951	1 864	1718 1370	2 306	2146 1705
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 465	995 797	1 559	1345 1070	2 149	1933 1541	2 645	2414 1917
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 565	1106 886	1 669	1494 1189	2 316	2148 1712	2 846	2682 2130
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 869	1272 1019	1 997	1718 1367	2 718	2470 1969	3 419	3084 2450
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 110	1438 1152	2 249	1942 1545	3 048	2792 2226	3 784	3487 2770
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 354	1659 1329	2 518	2241 1783	3 413	3222 2568	4 266	4023 3196

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	696	947	1359	1703
wykładnik n	1,3060	1,3480	1,3360	1,3570

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop, trzy korki, odpowietrznik. **Cena grzejnika nie obejmuje zawieszania - należy je zamówić osobno.** PKWiU 28.22.11– 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

opis		cena [PLN]																				
	zestaw wsporników do grzejników płytowych z zawieszkami o wysokości 300 - 900 mm typu: C 11, C 21s, C 22, C 33 · CV 11 · CVM 11 · FC 11, FC 21s, FC 22, FC 33 FCV 11 · FCVM 11 · RC 11, RC 21s, RC 22, RC 33 · RCV 11 · RCVM 11 Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego wieszaka: pionowo — 120 kg wrywanie — 60 kg	w cenie grzejnika																				
	zestaw wsporników szynowych Monclac MCK do grzejników płytowych bez zawieszek o wysokości 300 - 900 mm typu: CV 21s, CV 22, CV 33 · CVM 21s, CVM 22, CVM 33 FCV 21s, FCV 22, FCV 33 · FCVM 21s, FCVM 22, FCVM 33 RCV 21s, RCV 22, RCV 33 · RCVM 21s, RCVM 22, RCVM 33 Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego wieszaka: pionowo — 180 kg wrywanie — 35 kg	w cenie grzejnika																				
	zestaw wsporników szynowych Monclac MCK-108 do grzejników płytowych typu: H 10, H 20, H 30 · HV 10, HV 20, HV 30 · FH 10, FH 20, FH 30 FHV 10, FHV 20, FHV 30 Wysięg zawieszenia typu MONCLAC MCK – 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego wieszaka MONCLAC MCK – 108: pionowo — 125 kg wrywanie — 35 kg	w cenie grzejnika																				
	stojak do grzejników płytowych typu 21s, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm: Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo — 180 kg wrywanie — 35 kg nr katalogowy ZAWSTOJ817 (1 szt.) <table><tr><th colspan="2">wysokość 300 - 600 mm</th><th colspan="2">wysokość 900 mm</th></tr><tr><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th><th>grzejnik płytowy długość mm</th><th>ilość stojaków</th></tr><tr><td>400 - 1800</td><td>2</td><td>400 - 1200</td><td>2</td></tr><tr><td>2000 - 2300</td><td>3</td><td>1400 - 1800</td><td>3</td></tr><tr><td>2600 - 3000</td><td>4</td><td>2000 - 3000</td><td>4</td></tr></table>	wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm		grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	400 - 1800	2	400 - 1200	2	2000 - 2300	3	1400 - 1800	3	2600 - 3000	4	2000 - 3000	4	60 za sztukę
wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm																				
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków																			
400 - 1800	2	400 - 1200	2																			
2000 - 2300	3	1400 - 1800	3																			
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4																			
	zestaw wentylacyjny PURMO AIR do grzejników płytowych z elementami konwekcyjnymi: AIR 11 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 11) AIR 21 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 21) AIR 22 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 22 i 33) AIRF 200 - filtr powietrza klasy F9. Pasuje do każdego typu obudowy Zestaw wentylacyjny musi zawierać odpowiednią do danego grzejnika obudowę + filtr. UWAGA! nie stosować z grzejnikami płytowymi z podłączeniem środkowym	193 193 193 90																				

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

opis

cena [PLN]

zestaw wsporników szynowych Monclac MCK-K do grzejników płytowych bez zawieszek o wysokości 200 mm typu:

CV 21s, CV 22 • FCV 21s, FCV 22
RCV 21s, RCV 22

Nr katalogowy:
ZAWM200 (2szt.)
oraz
ZAWM200-22-3 (3szt.)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość wsporników
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

29

43

Wspornik szynowy Monclac MCK-Q typ 33 do grzejników płytowych bez zawieszek o wysokości 200 mm typu:

CV33 • FCV33 • RCV33

Nr katalogowy:
ZAWM200-33 (1szt.)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość wsporników
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

32

Wspornik szynowy Monclac MCK-Q typ 44 do grzejników płytowych bez zawieszek o wysokości 200 mm typu:

CV44 • FCV44 • RCV44

Nr katalogowy:
ZAWM200-44 (1szt.)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość wsporników
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

35

stojak do grzejników płytowych o wysokości 200 mm:

CV 21s, CV 22, CV 33, CV 44 • FCV 21s, FCV 22, FCV 33, FCV 44
FFCV 21s, FFCV 22, FFCV 33, FFCV 44 • RCV 21s, RCV 22, RCV 33, RCV 44
RRCV 21s, RRCV 22, RRCV 33, RRCV 44

Odległość grzejnika od ściany dowolna.
Maksymalne obciążenie
pojedynczego stojaka:
pionowo – 200 kg
wyrzwanie – 35 kg

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

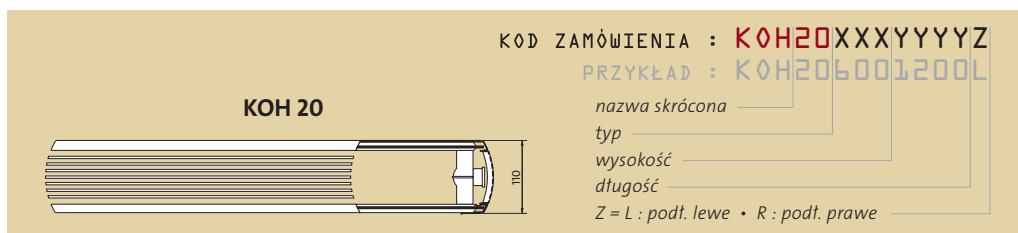
Nr katalogowy: ZAWSTOJ200s Nr katalogowy: ZAWSTOJ200

86

zakres stosowania zawieszek ściennych i wsporników dla modeli grzejników płytowych o wysokości 200 mm:

grzejnik płytowy	typ 21s		typ 22		typ 33		typ 44	
	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe
Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Plan Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Ramo Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Plan Ventil Compact D		x		x		x		x
Ramo Ventil Compact D		x		x		x		x

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	1 202	306	1 217	428	1 320	512	1 347	590
	70/55/20 °C		248		348		416		479
600	75/65/20 °C	1 217	407	1 286	571	1 384	683	1 440	786
	70/55/20 °C		331		463		554		638
750	75/65/20 °C	1 268	509	1 347	713	1 450	854	1 539	983
	70/55/20 °C		413		579		693		798
900	75/65/20 °C	1 324	611	1 431	856	1 551	1024	1 654	1179
	70/55/20 °C		496		695		832		957
1050	75/65/20 °C	1 403	713	1 528	999	1 662	1195	1 799	1376
	70/55/20 °C		578		811		970		1117
1200	75/65/20 °C	1 525	815	1 639	1141	1 825	1366	1 940	1572
	70/55/20 °C		661		927		1109		1276
1350	75/65/20 °C	1 684	917	1 755	1284	2 018	1536	2 099	1769
	70/55/20 °C		744		1043		1248		1436
1500	75/65/20 °C	1 765	1019	1 862	1427	2 137	1707	2 232	1965
	70/55/20 °C		826		1159		1386		1595
1650	75/65/20 °C	1 851	1120	1 996	1569				
	70/55/20 °C		909		1274				
1800	75/65/20 °C	1 914	1222	2 081	1712				
	70/55/20 °C		992		1390				
1950	75/65/20 °C	1 988	1324	2 282	1854				
	70/55/20 °C		1074		1506				

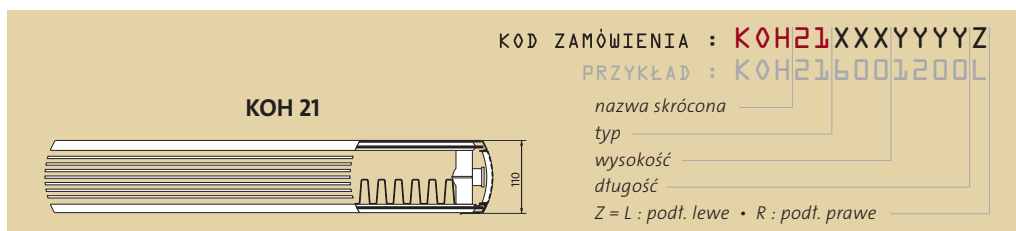
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	859	1201	1437	1655
wykładnik n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	1 622	445	1 643	602	1 783	701	1 818	802
	70/55/20 °C		359		485		563		645
600	75/65/20 °C	1 643	593	1 738	802	1 868	934	1 944	1070
	70/55/20 °C		478		646		751		860
750	75/65/20 °C	1 713	742	1 818	1003	1 958	1168	2 078	1337
	70/55/20 °C		598		808		939		1075
900	75/65/20 °C	1 787	890	1 933	1203	2 094	1401	2 233	1605
	70/55/20 °C		718		969		1126		1290
1050	75/65/20 °C	1 893	1038	2 063	1404	2 244	1635	2 429	1872
	70/55/20 °C		837		1131		1314		1505
1200	75/65/20 °C	2 058	1187	2 213	1604	2 464	1868	2 619	2140
	70/55/20 °C		957		1292		1502		1720
1350	75/65/20 °C	2 274	1335	2 369	1805	2 724	2102	2 834	2407
	70/55/20 °C		1076		1454		1690		1935
1500	75/65/20 °C	2 385	1484	2 515	2006	2 883	2336	3 014	2675
	70/55/20 °C		1196		1615		1877		2150
1650	75/65/20 °C	2 499	1632	2 693	2206				
	70/55/20 °C		1315		1777				
1800	75/65/20 °C	2 583	1780	2 809	2407				
	70/55/20 °C		1435		1938				
1950	75/65/20 °C	2 684	1929	3 080	2607				
	70/55/20 °C		1555		2100				

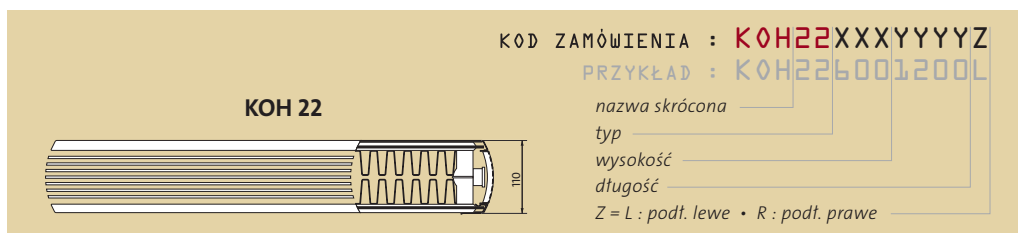
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1260	1704	1989	2278
wykładnik n	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwyty ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 657	573 462	1 703	764 612	1 853	922 739	1 897	1014 809
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 693	764 616	1 798	1018 816	1 958	1229 985	2 048	1352 1079
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 767	956 770	1 913	1273 1020	2 067	1536 1231	2 213	1690 1348
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 853	1147 923	2 038	1527 1224	2 219	1843 1478	2 389	2028 1618
1050	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 973	1338 1077	2 188	1782 1428	2 394	2150 1724	2 609	2366 1887
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 148	1529 1231	2 358	2036 1632	2 633	2458 1970	2 823	2704 2157
1350	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 374	1720 1385	2 528	2291 1836	2 914	2765 2216	3 064	3042 2427
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 494	1911 1539	2 684	2546 2040	3 094	3072 2463	3 270	3380 2696
1650	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 613	2102 1693	2 890	2800 2244				
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 713	2293 1847	3 014	3055 2447				
1950	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 830	2484 2001	3 304	3309 2651				

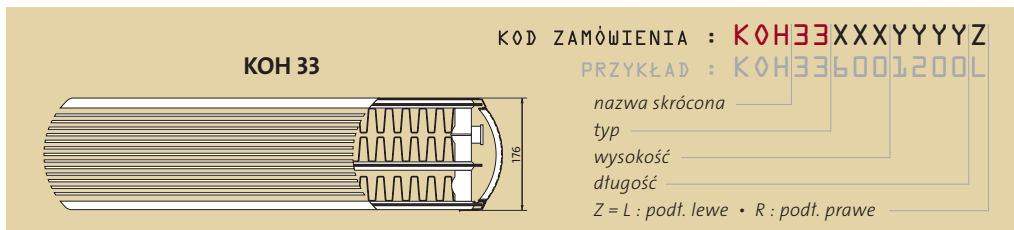
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1701	1857	2163
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 155	803 648	2 213	1114 894	2 409	1309 1048	2 468	1471 1176
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 201	1070 863	2 337	1485 1192	2 545	1745 1398	2 663	1961 1568
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 298	1338 1079	2 486	1856 1490	2 689	2181 1747	2 877	2451 1960
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 409	1606 1295	2 649	2228 1788	2 883	2617 2097	3 105	2941 2352
1050	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 564	1873 1511	2 844	2599 2085	3 112	3053 2446	3 392	3431 2744
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 793	2141 1727	3 066	2970 2383	3 424	3490 2795	3 672	3922 3136
1350	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 085	2408 1943	3 288	3341 2681	3 788	3926 3145	3 984	4412 3528
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 242	2676 2159	3 489	3713 2979	4 024	4362 3494	4 250	4902 3920
1650	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 398	2944 2374	3 757	4084 3277				
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 528	3211 2590	3 919	4455 3575				
1950	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 678	3479 2806	4 297	4826 3873				

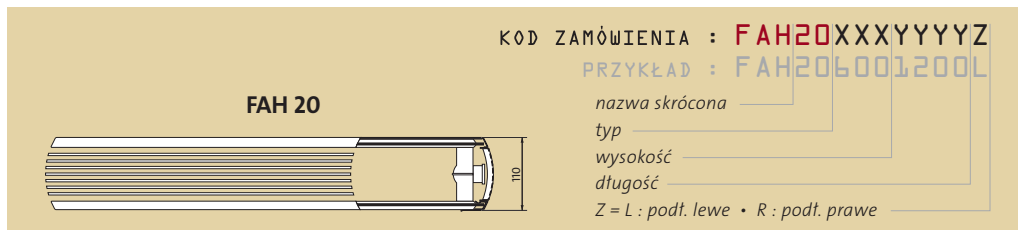
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	2270	3168	3730	4200
wykładnik n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C	1 202	306	1 217	428	1 320	512	1 347	590
	70/55/20 °C		248		348		416		479
600	75/65/20 °C	1 217	407	1 286	571	1 384	683	1 440	786
	70/55/20 °C		331		463		554		638
750	75/65/20 °C	1 268	509	1 347	713	1 450	854	1 539	983
	70/55/20 °C		413		579		693		798
900	75/65/20 °C	1 324	611	1 431	856	1 551	1024	1 654	1179
	70/55/20 °C		496		695		832		957
1050	75/65/20 °C	1 403	713	1 528	999	1 662	1195	1 799	1376
	70/55/20 °C		578		811		970		1117
1200	75/65/20 °C	1 525	815	1 639	1141	1 825	1366	1 940	1572
	70/55/20 °C		661		927		1109		1276
1350	75/65/20 °C	1 684	917	1 755	1284	2 018	1536	2 099	1769
	70/55/20 °C		744		1043		1248		1436
1500	75/65/20 °C	1 765	1019	1 862	1427	2 137	1707	2 232	1965
	70/55/20 °C		826		1159		1386		1595
1650	75/65/20 °C	1 851	1120	1 996	1569				
	70/55/20 °C		909		1274				
1800	75/65/20 °C	1 914	1222	2 081	1712				
	70/55/20 °C		992		1390				
1950	75/65/20 °C	1 988	1324	2 282	1854				
	70/55/20 °C		1074		1506				

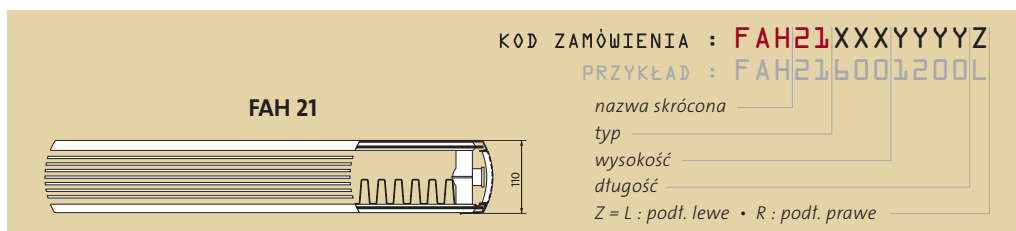
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	859	1201	1437	1655
wykładnik n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 622	445 359	1 643	602 485	1 783	701 563	1 818	802 645
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 643	593 478	1 738	802 646	1 868	934 751	1 944	1070 860
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 713	742 598	1 818	1003 808	1 958	1168 939	2 078	1337 1075
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 787	890 718	1 933	1203 969	2 094	1401 1126	2 233	1605 1290
1050	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 893	1038 837	2 063	1404 1131	2 244	1635 1314	2 429	1872 1505
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 058	1187 957	2 213	1604 1292	2 464	1868 1502	2 619	2140 1720
1350	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 274	1335 1076	2 369	1805 1454	2 724	2102 1690	2 834	2407 1935
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 385	1484 1196	2 515	2006 1615	2 883	2336 1877	3 014	2675 2150
1650	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 499	1632 1315	2 693	2206 1777				
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 583	1780 1435	2 809	2407 1938				
1950	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 684	1929 1555	3 080	2607 2100				

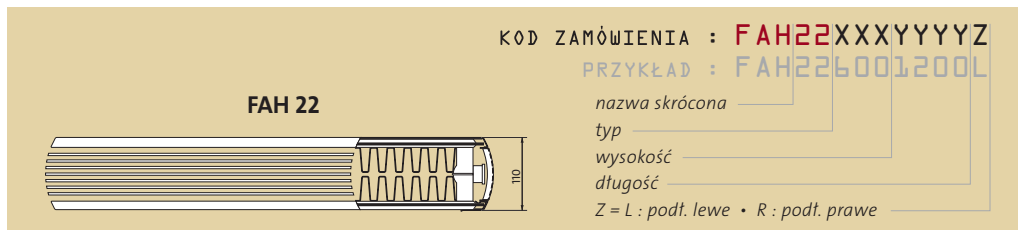
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1260 1,3261	1704 1,3311	1989 1,3433	2278 1,3440
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 657	573 462	1 703	764 612	1 853	922 739	1 897	1014 809
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 693	764 616	1 798	1018 816	1 958	1229 985	2 048	1352 1079
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 767	956 770	1 913	1273 1020	2 067	1536 1231	2 213	1690 1348
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 853	1147 923	2 038	1527 1224	2 219	1843 1478	2 389	2028 1618
1050	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 973	1338 1077	2 188	1782 1428	2 394	2150 1724	2 609	2366 1887
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 148	1529 1231	2 358	2036 1632	2 633	2458 1970	2 823	2704 2157
1350	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 374	1720 1385	2 528	2291 1836	2 914	2765 2216	3 064	3042 2427
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 494	1911 1539	2 684	2546 2040	3 094	3072 2463	3 270	3380 2696
1650	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 613	2102 1693	2 890	2800 2244				
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 713	2293 1847	3 014	3055 2447				
1950	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 830	2484 2001	3 304	3309 2651				

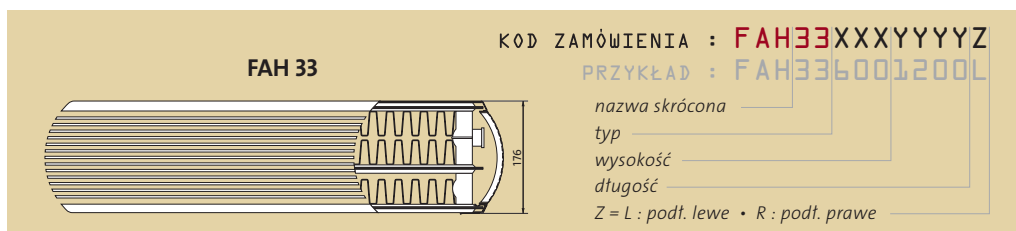
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1701	1857	2163
wykładnik n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		400		600		750		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 155	803 648	2 213	1114 894	2 409	1309 1048	2 468	1471 1176
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 201	1070 863	2 337	1485 1192	2 545	1745 1398	2 663	1961 1568
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 298	1338 1079	2 486	1856 1490	2 689	2181 1747	2 877	2451 1960
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 409	1606 1295	2 649	2228 1788	2 883	2617 2097	3 105	2941 2352
1050	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 564	1873 1511	2 844	2599 2085	3 112	3053 2446	3 392	3431 2744
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 793	2141 1727	3 066	2970 2383	3 424	3490 2795	3 672	3922 3136
1350	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 085	2408 1943	3 288	3341 2681	3 788	3926 3145	3 984	4412 3528
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 242	2676 2159	3 489	3713 2979	4 024	4362 3494	4 250	4902 3920
1650	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 398	2944 2374	3 757	4084 3277				
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 528	3211 2590	3 919	4455 3575				
1950	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3 678	3479 2806	4 297	4826 3873				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

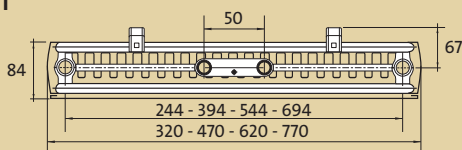
[W/m] 90/70/20 °C	2270	3168	3730	4200
wykładnik n	1,3222	1,3539	1,3649	1,3758

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych.

PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

typ KOV 21



KOD ZAMÓWIENIA : KOV21XXXXYYY

PRZYKŁAD : KOV211800600

nazwa skrócona

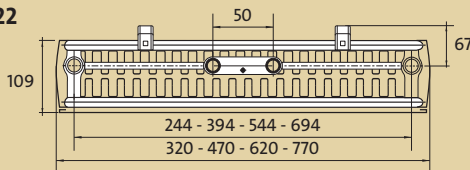
typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C	1 709	886	1 750	936	1 867	978
	70/55/20 °C		715		755		788
450	75/65/20 °C	1 757	1329	1 803	1404	1 901	1467
	70/55/20 °C		1073		1133		1182
600	75/65/20 °C	2 101	1772	2 170	1873	2 294	1957
	70/55/20 °C		1430		1510		1576
750	75/65/20 °C	2 472	2216	2 567	2341	2 715	2446
	70/55/20 °C		1788		1888		1969
[W/m] 90/70/20 °C		3757		3972		4158	
wykładnik n		1,3192		1,3231		1,3327	

typ KOV 22



KOD ZAMÓWIENIA : KOV22XXXXYYY

PRZYKŁAD : KOV221800600

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

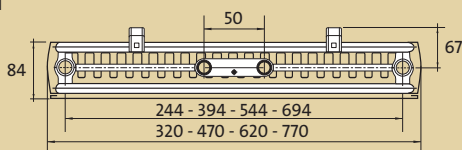
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C	1 907	1046	1 983	1103	2 063	1161
	70/55/20 °C		842		875		935
450	75/65/20 °C	1 985	1569	2 037	1654	2 148	1742
	70/55/20 °C		1262		1312		1402
600	75/65/20 °C	2 375	2092	2 452	2205	2 592	2323
	70/55/20 °C		1683		1749		1870
750	75/65/20 °C	2 793	2615	2 901	2756	3 068	2903
	70/55/20 °C		2104		2186		2337
[W/m] 90/70/20 °C		4451		4766		4937	
wykładnik n		1,3387		1,4255		1,3343	

Kos V inox	długość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	cena [PLN]
KOV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	944	3 203
KOV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	1271	4 009
KOV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1661	4 913

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu

typ FAV 21



KOD ZAMÓWIENIA : FAV21XXXXYYY

PRZYKŁAD : FAV211800600

nazwa skrócona

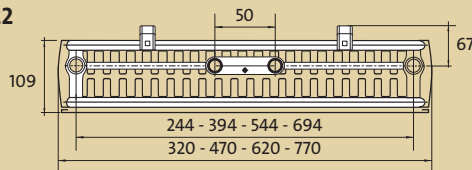
typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 720	886 715	1 785	936 755	1 868	978 788
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 797	1329 1073	1 860	1404 1133	1 912	1467 1182
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 149	1772 1430	2 242	1873 1510	2 307	1957 1576
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 526	2216 1788	2 649	2341 1888	2 733	2446 1969
[W/m] 90/70/20 °C		3757		3972		4158	
wykładnik n		1,3192		1,3231		1,3327	

typ FAV 22



KOD ZAMÓWIENIA : FAV22XXXXYYY

PRZYKŁAD : FAV221800600

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

Dla typu 22 podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość					
		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1 948	1046 842	2 024	1103 875	2 100	1161 935
450	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 030	1569 1262	2 101	1654 1312	2 162	1742 1402
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 429	2092 1683	2 533	2205 1749	2 608	2323 1870
750	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2 855	2615 2104	2 993	2756 2186	3 089	2903 2337
[W/m] 90/70/20 °C		4451		4766		4937	
wykładnik n		1,3387		1,4255		1,3343	

Faro V inox	długość [mm]	wysokość [mm]	wykładnik n	ciężar [kg]	pojemność [l]	75/65/20 °C	70/55/20 °C	cena [PLN]
FAV211800450I	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	944	3 247
FAV211950600I	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	1271	4 058
FAV212100750I	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	1661	4 967

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 15%. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne, trzy korki, odpowietrznik, komplet uchwytów ściennych. PKWiU 28.22.11 – 50.10. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

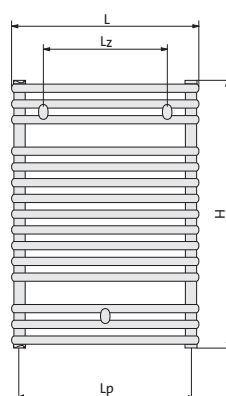
typy grzejników dostępne z magazynu

	opis	wymiary	nr katalogowy	cena [PLN]
	wieszak na ręcznik do grzejników Vertical.	450 mm	9025900450	57
		600 mm	9025900600	60
		750 mm	9025900750	66
	wieszak na ręcznik do grzejników Kos V i Faro V. Wykonany z matowej, szczotkowanej stali nierdzewnej.	300 mm	9025970300	270
		450 mm	9025970450	289
		600 mm	9025970600	305
		750 mm	9025970750	327

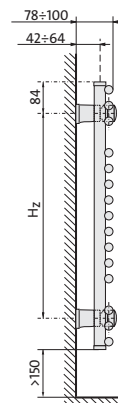
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



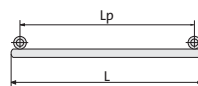
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



L = szerokość

H = wysokość

Lz = poziomy rozstaw zawieszek

Hz = pionowy rozstaw zawieszek

Lp = rozstaw przyłączy

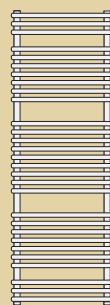
wymiary w mm



SAN 07 ..



SAN 11 ..



SAN 15 ..



SAN 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszania		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]						
SAN 07 04	300	375	400	714	250	546	360	2,3	5,8	15	PS07400	336
SAN 07 05	370	463	500	714	350	546	460	2,8	6,8	15	PS07500	369
SAN 07 06	435	544	600	714	450	546	560	3,2	7,8	15	PS07600	391
SAN 07 07	529	661	750	714	600	546	710	3,9	9,2	15	PS07750	421
SAN 07 09	622	778	900	714	750	546	860	4,6	10,6	15	PS07900	453
SAN 11 04	465	581	400	1134	250	966	360	3,8	8,9	23	PS11400	424
SAN 11 05	569	711	500	1134	350	966	460	4,5	10,4	23	PS11500	462
SAN 11 06	665	831	600	1134	450	966	560	5,3	11,8	23	PS11600	486
SAN 11 07	805	1006	750	1134	600	966	710	6,4	13,9	23	PS11750	511
SAN 11 09	940	1175	900	1134	750	966	860	7,5	16	23	PS11900	541
SAN 15 05	733	916	500	1470	350	1302	460	6,1	13,3	29	PS15500	595
SAN 15 06	856	1070	600	1470	450	1302	560	7,0	15,2	29	PS15600	643
SAN 15 07	1035	1294	750	1470	600	1302	710	8,2	18,0	29	PS15750	672
SAN 15 09	1208	1510	900	1470	750	1302	860	9,5	20,9	29	PS15900	725
SAN 18 05	894	1118	500	1764	350	1596	460	7,5	15,8	36	PS18500	690
SAN 18 06	1038	1298	600	1764	450	1596	560	8,5	18,2	36	PS18600	774
SAN 18 07	1246	1558	750	1764	600	1596	710	9,9	21,7	36	PS18750	834
SAN 18 09	1447	1809	900	1764	750	1596	860	11,3	25,2	36	PS18900	893

typy grzejników dostępne z magazynu

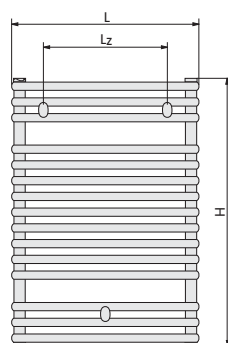
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

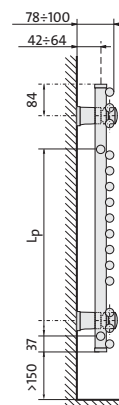
Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



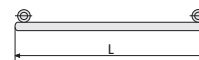
widok z przodu



widok z boku

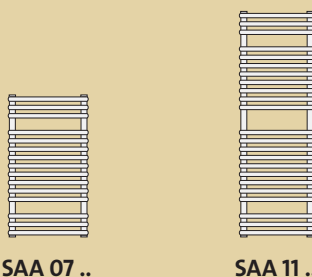


widok z góry



- L = szerokość
H = wysokość
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przytęczy

wymiary w mm



SAA 07 ..

SAA 11 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]						
SAA 07 04 R	300	375	400	714	250	546	500	2,3	5,8	15	PS07400RP	394
SAA 07 05 R	370	463	500	714	350	546	500	2,8	6,8	15	PS07500RP	424
SAA 07 06 R	435	544	600	714	450	546	500	3,2	7,8	15	PS07600RP	452
SAA 07 07 R	529	661	750	714	600	546	500	3,9	9,2	15	PS07750RP	481
SAA 11 04 R	465	581	400	1134	250	966	500	3,8	8,9	23	PS11400RP	486
SAA 11 05 R	569	711	500	1134	350	966	500	4,5	10,4	23	PS11500RP	533
SAA 11 06 R	665	831	600	1134	450	966	500	5,3	11,8	23	PS11600RP	558
SAA 11 07 R	805	1006	750	1134	600	966	500	6,4	13,9	23	PS11750RP	579
SAA 07 04 L	300	375	400	714	250	546	500	2,3	5,8	15	PS07400RL	394
SAA 07 05 L	370	463	500	714	350	546	500	2,8	6,8	15	PS07500RL	424
SAA 07 06 L	435	544	600	714	450	546	500	3,2	7,8	15	PS07600RL	452
SAA 07 07 L	529	661	750	714	600	546	500	3,9	9,2	15	PS07750RL	481
SAA 11 04 L	465	581	400	1134	250	966	500	3,8	8,9	23	PS11400RL	486
SAA 11 05 L	569	711	500	1134	350	966	500	4,5	10,4	23	PS11500RL	533
SAA 11 06 L	665	831	600	1134	450	966	500	5,3	11,8	23	PS11600RL	558
SAA 11 07 L	805	1006	750	1134	600	966	500	6,4	13,9	23	PS11750RL	579

typy grzejników dostępne z magazynu

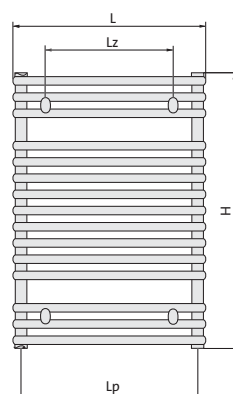
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

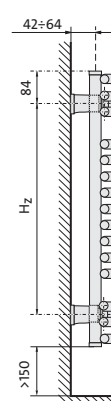
Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini A dostarczane są w kolorze chromu. Grzejniki Santorini A są dostępne na zamówienie z podłączeniem bocznym w wersji „prawej” i „lewej”. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



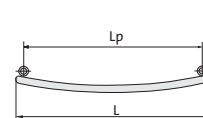
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



L = szerokość
H = wysokość
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

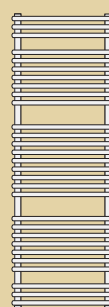
wymiary w mm



SAC 07 ..



SAC 11 ..



SAC 15 ..



SAC 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]						
SAC 07 04	300	375	399	714	220	546	353	2,3	5,8	15	PA07400	371
SAC 07 05	370	463	498	714	320	546	451	2,8	6,8	15	PA07500	401
SAC 07 06	435	544	596	714	420	546	548	3,2	7,8	15	PA07600	425
SAC 07 07	529	661	742	714	565	546	691	3,9	9,2	15	PA07750	459
SAC 07 09	622	778	887	714	730	546	835	4,6	10,6	15	PA07900	485
SAC 11 04	465	581	399	1134	220	966	353	3,8	8,9	23	PA11400	465
SAC 11 05	569	711	498	1134	320	966	451	4,5	10,4	23	PA11500	504
SAC 11 06	665	831	596	1134	420	966	548	5,3	11,8	23	PA11600	530
SAC 11 07	805	1006	742	1134	565	966	691	6,4	13,9	23	PA11750	557
SAC 11 09	940	1175	887	1134	730	966	835	7,5	16,0	23	PA11900	581
SAC 15 05	733	916	498	1470	320	1302	451	6,1	13,3	29	PA15500	651
SAC 15 06	856	1070	596	1470	420	1302	548	7,0	15,2	29	PA15600	701
SAC 15 07	1035	1294	742	1470	565	1302	691	8,2	18,0	29	PA15750	731
SAC 15 09	1208	1510	887	1470	730	1302	835	9,5	20,9	29	PA15900	788
SAC 18 05	894	1118	498	1764	320	1596	451	7,5	15,8	36	PA18500	764
SAC 18 06	1038	1298	596	1764	420	1596	548	8,5	18,2	36	PA18600	863
SAC 18 07	1246	1558	742	1764	565	1596	691	9,9	21,7	36	PA18750	925
SAC 18 09	1447	1809	887	1764	730	1596	835	11,3	25,2	36	PA18900	990

typy grzejników dostępne z magazynu

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

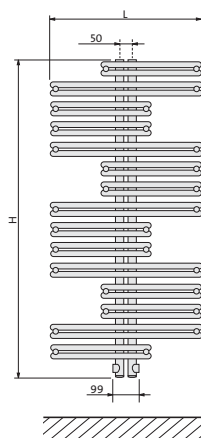
Zawieszania do grzejników kolorowych Santorini C dostarczane są w kolorze chromu. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

grzejniki łazienkowe

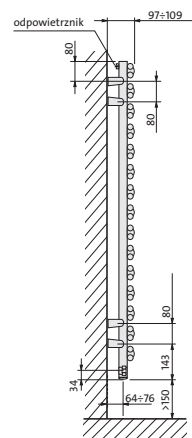
Kea (Afra)



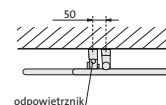
widok z przodu



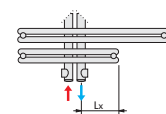
widok z boku



widok z góry

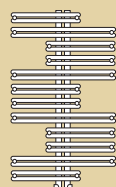


podłączenie

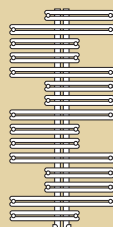


L = szerokość
H = wysokość

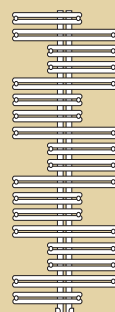
wymiary w mm



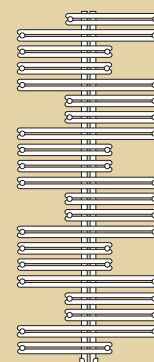
KEA 10 06



KEA 13 ..



KEA 15 ..



KEA 18 ..

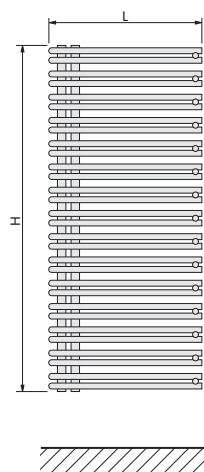
typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	Lx [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
KEA 10 06	499	624	600	1022	75	4,4	10,6	12	PF10600	1389
KEA 13 06	613	766	600	1262	75	5,3	13,3	15	PF13600	1544
KEA 13 07	739	924	750	1262	100	5,7	15,7	15	PF13750	1637
KEA 15 06	724	905	600	1502	75	6,1	16,0	18	PF15600	1836
KEA 15 07	870	1088	750	1502	100	6,7	18,7	18	PF15750	1946
KEA 15 09	1030	1288	900	1502	125	7,6	21,6	18	PF15900	2056
KEA 18 07	1008	1260	750	1742	100	7,7	21,7	21	PF18750	2063
KEA 18 09	1194	1493	900	1742	125	9,2	24,9	21	PF18900	2175

typy grzejników dostępne z magazynu

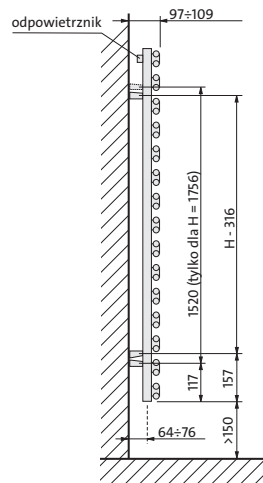
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

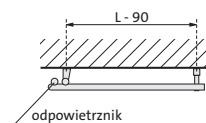
Zawieszenia do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

widok z przodu
(wersja lewostronna)

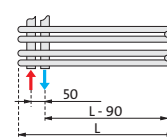
widok z boku



widok z góry



podłączenie



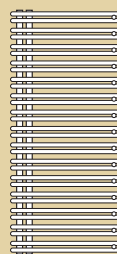
H = wysokość

L = szerokość

wymiary w mm



RAT 08 ..



RAT 12 ..



RAT 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia (wersja lewostr.)	cena [PLN]
RAT 08 05	446	558	500	796	3,8	8,8	10	PL08500	1100
RAT 08 06	530	663	600	796	4,3	10,0	10	PL08600	1134
RAT 08 07	653	816	750	796	5,0	11,9	10	PL08750	1209
RAT 12 05	650	813	500	1196	5,9	12,9	15	PL12500	1256
RAT 12 06	773	966	600	1196	6,7	14,8	15	PL12600	1294
RAT 12 07	955	1194	750	1196	8,0	17,6	15	PL12750	1376
RAT 18 05	897	1121	500	1756	8,0	19,2	22	PL18500	1649
RAT 18 06	1081	1351	600	1756	9,5	21,8	22	PL18600	1701
RAT 18 07	1357	1696	750	1756	11,7	25,7	22	PL18750	1809

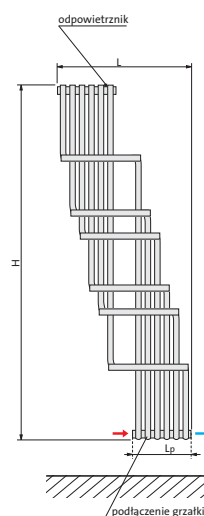
typy grzejników dostępne z magazynu

Grzejniki Ratea są dostępne w wersji prawej, np. RAT 08 05 (kod zamówienia: PL08500R).

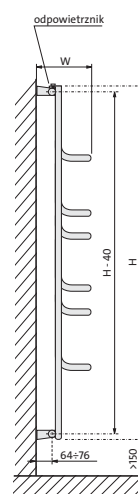
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



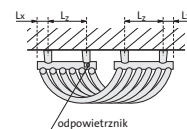
widok z przodu



widok z boku

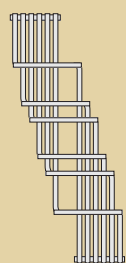


widok z góry

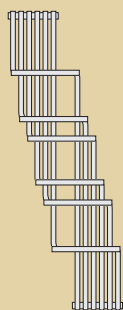


L = szerokość
H = wysokość
W = głębokość
Lz = rozstaw zawieszń
Lp = rozstaw przyłączy

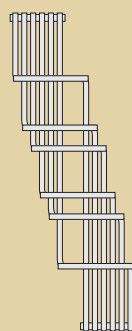
wymiary w mm



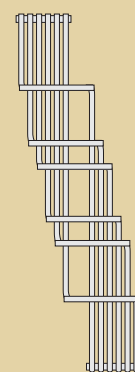
ANA 12 05



ANA 15 05



ANA 16 06



ANA 18 06

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Lz [mm]	Lp [mm]	Lx [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
ANA 12 05	486	608	572	1250	225-237	164	247	41,5	4,2	8,0	6	PP12600	2376
ANA 15 05	550	688	572	1500	225-237	164	247	41,5	4,7	9,0	6	PP15600	2999
ANA 16 06	675	844	636	1600	251-263	184	272	44,0	6,6	10,8	6	PP16650	3302
ANA 18 06	735	919	636	1800	251-263	184	272	44,0	7,2	11,8	6	PP18650	3535

typy grzejników dostępne z magazynu

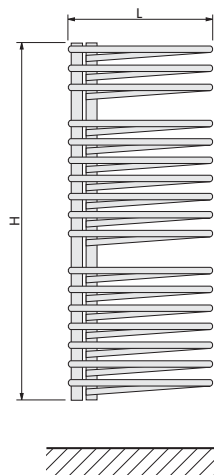
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

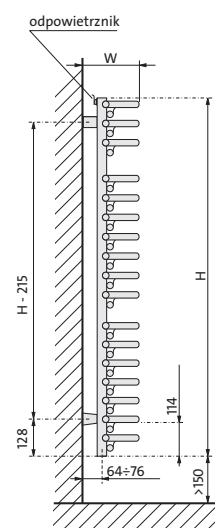
Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



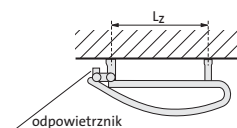
widok z przodu



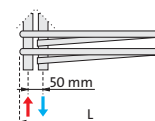
widok z boku



widok z góry



podłączenie



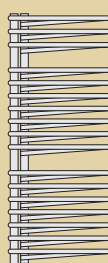
L = szerokość

H = wysokość

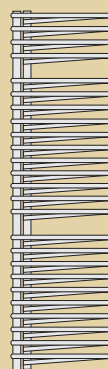
W = głębokość

Lz = rozstaw zawieszek

wymiary w mm



SAR 12 ..



SAR 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Lz [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
SAR 12 05	744	930	500	1239	195-207	337	5,4	12,4	17	PK12500	2016
SAR 12 06	909	1136	605	1239	210-222	443	6,2	14,5	17	PK12600	2081
SAR 18 05	1103	1379	500	1815	195-207	337	8,2	18,7	25	PK18500	2648
SAR 18 06	1348	1685	605	1815	210-222	443	8,8	21,9	25	PK18600	2737

typy grzejników dostępne z magazynu

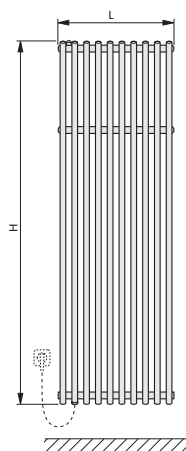
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

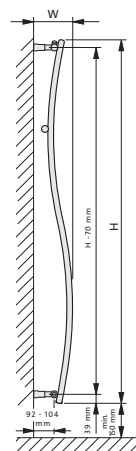
Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



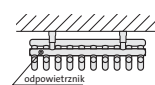
widok z przodu



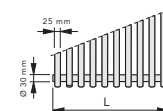
widok z boku



widok z góry

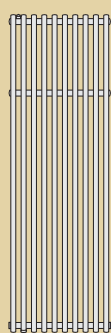


podłączenie

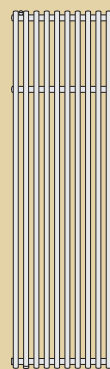


L = szerokość
H = wysokość
W = głębokość

wymiary w mm



IMI 16 ..



IMI 18 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	kod zamówienia	cena [PLN]
IMI 16 05	850	1063	510	1600	169-181	6,5	13,5	IMI1605	2519
IMI 16 08	1359	1699	822	1600	169-181	10,4	21,6	IMI1608	3480
IMI 16 10	1699	2124	1030	1600	169-181	13,0	27,0	IMI1610	4161
IMI 18 05	948	1185	510	1800	177-189	7,7	15,0	IMI1805	2552
IMI 18 08	1516	1895	822	1800	177-189	12,3	24,0	IMI1808	3539
IMI 18 10	1895	2369	1030	1800	177-189	15,4	30,0	IMI1810	4274
IMI 18 12	2274	2843	1238	1800	177-189	18,5	35,8	IMI1812	4993

typy grzejników dostępne z magazynu

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

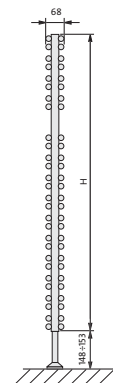
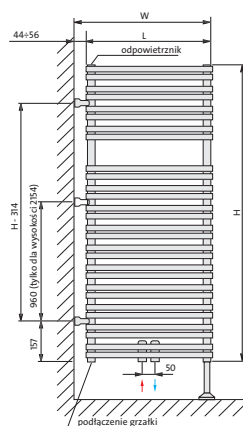
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

Zawieszania do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



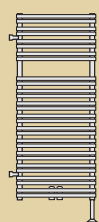
widok z przodu

widok z boku



H = wysokość
L = szerokość
W = głębokość

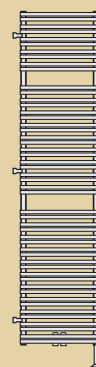
wymiary w mm



MAU 12 ..



MAU 18 ..



MAU 22 ..

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	W [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
MAU 12 05	863	1079	500	1194	544-556	9,4	20,8	56	PM12500	1664
MAU 12 06	1002	1253	600	1194	644-656	11,2	24,2	56	PM12600	1703
MAU 12 07	1202	1503	750	1194	794-806	14,0	29,4	56	PM12750	1788
MAU 12 09	1395	1744	900	1194	944-956	16,6	34,4	56	PM12900	1886
MAU 18 05	1216	1520	500	1754	544-556	14,2	28,8	80	PM18500	2141
MAU 18 06	1435	1794	600	1754	644-656	16,6	34,9	80	PM18600	2206
MAU 18 07	1758	2198	750	1754	794-806	20,0	42,1	80	PM18750	2314
MAU 18 09	2073	2591	900	1754	944-956	23,4	49,5	80	PM18900	2452
MAU 22 05	1445	1806	500	2154	544-556	17,3	37,1	100	PM22500	2412
MAU 22 06	1724	2155	600	2154	644-656	20,4	34,3	100	PM22600	2498
MAU 22 07	2145	2681	750	2154	794-806	25,1	52,2	100	PM22750	2645
MAU 22 09	2560	3200	900	2154	944-956	29,5	61,6	100	PM22900	3326

typy grzejników dostępne z magazynu

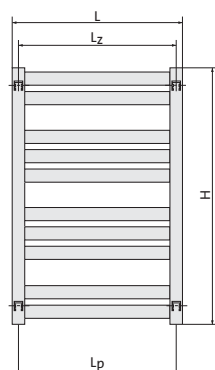
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

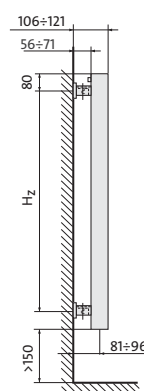
Zawieszenia do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



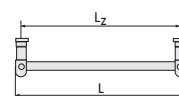
widok z przodu



widok z boku

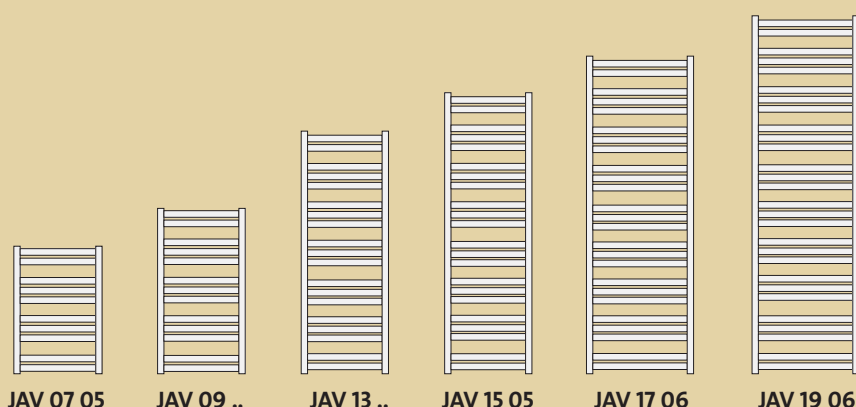


widok z góry



L = szerokość
H = wysokość
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przytęczy

wymiary w mm



typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszenia			pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]	Lp [mm]					
JAV 07 05	358	448	500	700	470	520	470	3,2	6,6	10	PN03DEC	630
JAV 09 04	393	491	400	912	370	750	370	3,7	7,3	13	PN44DEC	760
JAV 09 05	463	579	500	912	470	750	470	4,2	8,7	13	PN05DEC	687
JAV 13 04	568	710	400	1336	370	1170	370	5,4	10,8	19	PN46DEC	911
JAV 13 05	668	835	500	1336	470	1170	470	6,1	12,3	19	PN07DEC	804
JAV 15 05	780	975	500	1548	470	1320	470	7,0	14,3	22	PN10DEC	875
JAV 17 06	1015	1269	600	1760	570	1600	570	8,9	18,9	25	PN12DEC	966
JAV 19 06	1137	1421	600	1972	570	1790	570	10,0	20,9	28	PN15DEC	1059

typy grzejników dostępne z magazynu

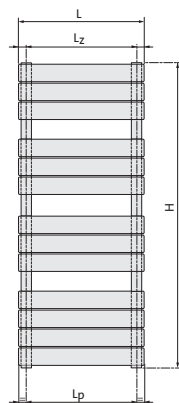
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

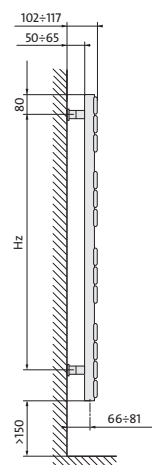
Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



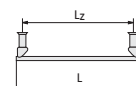
widok z przodu



widok z boku

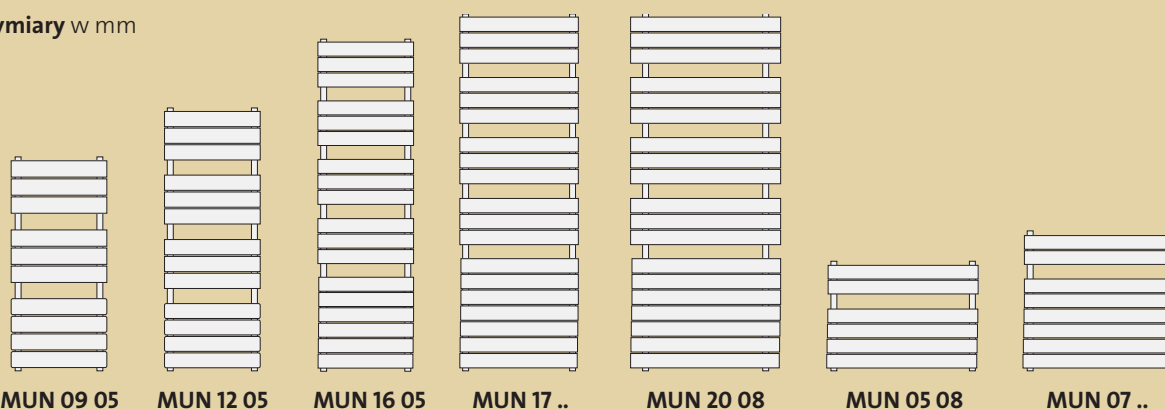


widok z góry



L = szerokość
H = wysokość
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przytęczy

wymiary w mm



typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszki			pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]	Lp [mm]					
MUN 09 05	470	588	500	905	438	620	447	4,8	10,8	10	PC09500	958
MUN 12 05	602	753	500	1205	438	990	447	6,3	14,1	13	PC12500	1105
MUN 16 05	815	1019	500	1650	438	1460	447	8,6	19,4	18	PC16500	1331
MUN 17 06	987	1234	600	1730	538	1460	547	10,3	23,1	19	PC17600	1391
MUN 17 08	1311	1639	800	1730	738	1460	747	12,3	29,1	19	PC17800	1475
MUN 20 08	1464	1830	800	2030	738	1790	747	14,3	33,9	22	PC20800	1712
MUN 05 08	400	500	800	530	738	330	747	3,8	9,6	6	PC05800	800
MUN 07 10	653	816	1000	680	938	520	947	6,0	16,5	8	PC071000	932
MUN 07 12	784	980	1200	680	1138	520	1147	7,2	21,5	8	PC071200	983

typy grzejników dostępne z magazynu

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

Zawieszki do grzejników kolorowych dostarczane w kolorze grzejnika. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

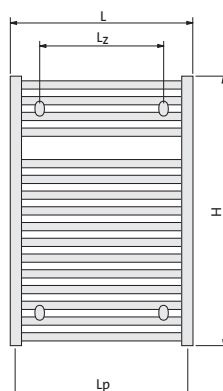
grzejniki łazienkowe

Flores CH

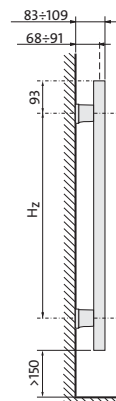
NOWOŚĆ



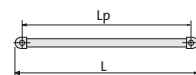
widok z przodu



widok z boku



widok z góry



L = szerokość

H = wysokość

Lz = poziomy rozstaw zawieszek

Hz = pionowy rozstaw zawieszek

Lp = rozstaw przytęczy

wymiary w mm



FLO 08 ..



FLO 12 ..



FLO 1506



FLO 1806

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
					Lz [mm]	Hz [mm]						
FLO 08 05 CH	258	326	500	770	350	584	455	3,54	7,0	16	FLO0805CH	1281
FLO 12 05 CH	354	445	500	1150	350	964	455	5,20	10,1	23	FLO1205CH	1661
FLO 08 06 CH	296	372	600	770	450	584	555	4,04	7,7	16	FLO0806CH	1456
FLO 12 06 CH	423	533	600	1150	450	964	555	5,92	11,3	23	FLO1206CH	1911
FLO 15 06 CH	508	638	600	1430	450	1244	555	7,30	14,0	28	FLO1506CH	2294
FLO 18 06 CH	635	796	600	1755	450	1569	555	8,84	16,9	34	FLO1806CH	2492

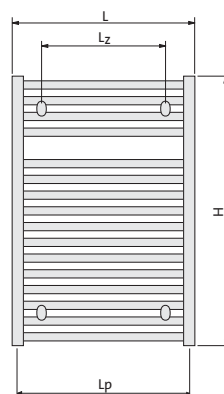
typy grzejników dostępne z magazynu

Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto bez podatku VAT.

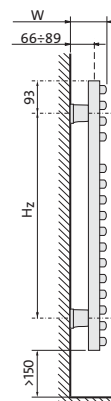
NOWOŚĆ



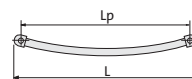
widok z przodu



widok z boku

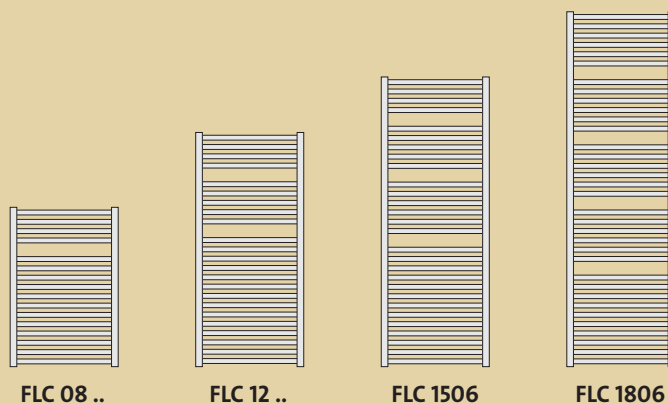


widok z góry



L = szerokość
H = wysokość
Lz = poziomy rozstaw zawieszek
Hz = pionowy rozstaw zawieszek
Lp = rozstaw przyłączy

wymiary w mm



FLC 08 ..

FLC 12 ..

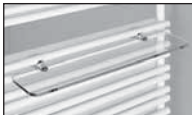
FLC 1506

FLC 1806

typ	moc [W] 75/65/20 °C	moc [W] 90/70/20 °C	L [mm]	H [mm]	W [mm]	zawieszenia		Lp [mm]	pojemność wodna [dm³]	masa [kg]	liczba poziomych kolektorów	kod zamówienia	cena [PLN]
						Lz [mm]	Hz [mm]						
FLC 08 05 CH	258	326	500	770	100-123	300	584	455	3,54	7,0	16	FLC0805CH	1363
FLC 12 05 CH	354	445	500	1150	100-123	300	964	455	5,20	10,1	23	FLC1205CH	1781
FLC 08 06 CH	296	372	600	770	109-132	400	584	555	4,04	7,7	16	FLC0806CH	1517
FLC 12 06 CH	423	533	600	1150	109-132	400	964	555	5,92	11,3	23	FLC1206CH	2087
FLC 15 06 CH	508	638	600	1430	109-132	400	1264	555	7,30	14,0	28	FLC1506CH	2474
FLC 18 06 CH	635	796	600	1755	109-132	400	1569	555	8,84	16,9	34	FLC1806CH	2693

typy grzejników dostępne z magazynu

Grzejnik chromowany. Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 90/70/20 °C. PKWiU 28.22.11-50.20. Ceny netto bez podatku VAT.

	opis	wymiary, kolory, moce	nr katalogowy	cena [PLN]
	wieszak prosty chromowany			
	Kea, Ratea, Mauritius	492 mm	DAWZC0104A	267
	Imia	492 mm	DAWZC0304A	278
	Kea, Ratea (szer. 600, 750), Mauritius (szer. 600, 750, 900)	596 mm	DAWZC0105A	281
	Imia (szer. 822, 1030, 1238)	596 mm	DAWZC0305A	290
	Kea (szer. 750, 900), Mauritius (szer. 900)	804 mm	DAWZC0108A	297
	Imia (szer. 822, 1030, 1238)	804 mm	DAWZC0308A	305
	Imia (szer. 1030, 1238)	1012 mm	DAWZC0310A	322
	wieszak wygięty chromowany			
	Kea, Ratea, Mauritius	500 mm	DABZC0105A	246
	Kea (szer. 750, 900), Ratea (szer. 750), Mauritius (szer. 750, 900)	650 mm	DABZC0106A	255
	półka szklana			
	Kea, Ratea, Mauritius	300 mm	DAAZC0103A	236
	Kea, Ratea, Mauritius	500 mm	DAAZC0105A	251
	Kea (szer. 750, 900), Ratea (szer. 750), Mauritius (szer. 750, 900)	650 mm	DAAZC0106A	266
	wieszak typ C chromowany			
	Kea, Ratea, Mauritius		DARZC0100A	126
	Santorini		DARZC0200A	127
	wieszak ręcznikowy okrągły chromowany			
	Kea, Ratea, Mauritius		DAHZC0100A	71
	Santorini, Santorini C		DAHZC0200A	74
	Imia		DAHZC0300A	76
	wieszak ubraniowy			
	Imia		DAGZC0300A	274
	wieszak prosty			
	Muna	biały	BARP40BL	183
		chromowany	BARP40CH	183
	wieszak okrągły			
	Muna	biały	ANOPBL	197
		chromowany	ANOPCH	197
	wieszak ręcznikowy typ V - szt. 2			
	Muna	biały	PATVPBL	89
		chromowany	PATVPCH	89
	grzałka elektryczna			
	wszystkie modele	300 W *	GRZ300B	223
		600 W *	GRZ600B	227
		900 W *	GRZ900B	233

*Uwaga: moc grzałki należy dobrać do mocy grzejnika

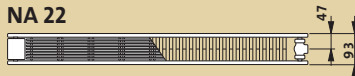
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Narbonne - wysokość 70 mm

grzejniki konwektorowe

Przykładowy
typ grzejnika

NA 22



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX07YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**2207**1**6**AD**-**W**

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	typ											
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46		NA 58	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	647	212 172	807	262 213	896	331 272	1053	405 331	1147	475 389	1398	512 424
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	675	254 207	851	314 256	944	397 327	1114	485 397	1219	570 467	1492	614 509
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	704	297 241	895	367 299	995	463 381	1175	566 463	1293	665 545	1587	716 594
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	732	339 276	940	419 342	1043	529 436	1237	647 529	1368	760 622	1680	818 679
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	762	382 310	984	472 384	1092	595 490	1298	728 595	1441	855 700	1772	921 764
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	792	424 345	1030	524 427	1139	661 545	1357	809 661	1514	950 778	1866	1023 849
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	820	466 379	1074	576 470	1189	727 599	1418	890 727	1587	1045 856	1959	1125 933
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	849	509 414	1117	629 512	1238	793 654	1479	971 794	1658	1140 933	2052	1228 1018
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	878	551 448	1163	681 555	1285	859 708	1540	1052 860	1731	1235 1011	2145	1330 1103
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	907	594 483	1208	734 598	1336	925 763	1599	1133 926	1805	1330 1089	2239	1432 1188
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	965	678 552	1298	838 683	1431	1058 872	1723	1294 1058	1952	1520 1245	2424	1637 1358
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1024	763 621	1385	943 769	1528	1190 981	1843	1456 1190	2099	1710 1400	2612	1841 1527
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1080	848 690	1475	1048 854	1628	1322 1090	1966	1618 1323	2245	1900 1556	2798	2046 1697
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1139	933 759	1563	1153 939	1724	1454 1198	2085	1780 1455	2391	2090 1711	2984	2251 1867
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1198	1018 828	1653	1258 1025	1822	1586 1307	2209	1942 1587	2538	2280 1867		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1317	1102 897	1830	1362 1110	2015	1719 1416	2448	2103 1719	2819	2470 2022		
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1379	1187 966	1924	1467 1196	2118	1851 1525	2574	2265 1852	2972	2660 2178		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1441	1272 1035	2016	1572 1281	2220	1983 1634	2702	2427 1984	3127	2850 2334		
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1499	1357 1104	2109	1677 1366	2322	2115 1743	2830	2589 2116				
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1561	1442 1173	2204	1782 1452	2424	2247 1852	2958	2751 2249				
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1621	1526 1242	2296	1886 1537	2525	2380 1961	3084	2912 2381				
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1684	1611 1311	2391	1991 1622	2628	2512 2070	3211	3074 2513				
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1744	1696 1380	2484	2096 1708	2731	2644 2179	3340	3236 2645				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,27	1,26	1,19	1,24	1,23	1,15
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu

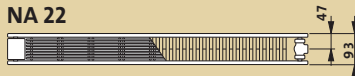
grzejniki konwektorowe

grzejniki konwektorowe

Narbonne - wysokość 142 mm

Przykładowy
typ grzejnika

NA 22



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX14YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**221416AD-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ											
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46		NA 58	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	870	321 259	1100	399 323	1214	525 428	1372	599 485	1570	727 589	1969	830 677
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	920	385 311	1181	478 387	1306	630 513	1478	718 582	1699	872 706	2143	995 812
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	966	449 363	1262	558 452	1397	735 599	1583	838 679	1828	1018 824	2316	1161 948
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1013	513 415	1341	638 516	1489	840 684	1688	958 776	1956	1163 942	2490	1327 1083
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1061	577 467	1423	717 581	1580	945 770	1794	1077 874	2084	1309 1059	2663	1493 1219
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1108	641 519	1502	797 645	1672	1050 856	1898	1197 971	2213	1454 1177	2835	1659 1354
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1155	705 571	1583	877 710	1763	1155 941	2004	1317 1068	2342	1599 1295	3009	1825 1489
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1202	769 623	1663	956 774	1855	1260 1027	2109	1436 1165	2472	1745 1413	3183	1991 1625
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1251	833 675	1744	1036 839	1946	1365 1112	2214	1556 1262	2600	1890 1530	3356	2157 1760
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1299	897 726	1824	1116 903	2038	1470 1198	2321	1676 1359	2729	2036 1648	3529	2323 1896
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1392	1026 830	1985	1275 1032	2221	1680 1369	2531	1915 1553	2986	2326 1883	3876	2654 2166
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1487	1154 934	2146	1435 1161	2405	1890 1540	2742	2155 1747	3245	2617 2119	4223	2986 2437
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1581	1282 1038	2307	1594 1290	2588	2100 1711	2952	2394 1941	3502	2908 2354	4570	3318 2708
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1675	1410 1142	2468	1753 1419	2770	2310 1882	3164	2633 2135	3760	3199 2590	4915	3650 2979
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1770	1538 1245	2628	1913 1549	2952	2520 2053	3374	2873 2329	4017	3490 2825		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1960	1667 1349	2930	2072 1678	3294	2730 2224	3764	3112 2524	4489	3780 3060		
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2059	1795 1453	3100	2232 1807	3486	2940 2396	3986	3352 2718	4761	4071 3296		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2157	1923 1557	3269	2391 1936	3676	3150 2567	4207	3591 2912	5030	4362 3531		
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2258	2051 1661	3436	2550 2065	3870	3360 2738	4428	3830 3106				
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2356	2179 1764	3605	2710 2194	4062	3570 2909	4649	4070 3300				
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2455	2308 1868	3776	2869 2323	4254	3780 3080	4870	4309 3494				
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2556	2436 1972	3944	3029 2452	4447	3990 3251	5090	4549 3688				
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2655	2564 2076	4113	3188 2581	4638	4200 3422	5312	4788 3882				

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30	1,25
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

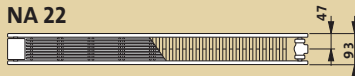
typy grzejników dostępne z magazynu

Narbonne - wysokość 214 mm

grzejniki konwektorowe

Przykładowy
typ grzejnika

NA 22



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX21YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**222116AD-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58	
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	861 232 187	1071 419 337	1262 518 416	1374 697 562	1559 826 663	1815 1036 831	2282 1296 1041	
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	911 278 225	1131 503 404	1351 621 499	1478 836 674	1681 991 795	1967 1243 997	2483 1555 1249	
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	962 325 262	1191 587 472	1442 725 583	1581 976 786	1802 1156 928	2118 1450 1163	2685 1814 1457	
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1012 371 300	1251 670 539	1529 828 666	1685 1115 898	1924 1321 1061	2269 1658 1329	2888 2074 1665	
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1062 418 337	1311 754 607	1619 932 749	1789 1255 1011	2043 1486 1193	2422 1865 1495	3086 2333 1873	
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1112 464 374	1372 838 674	1708 1035 832	1892 1394 1123	2166 1651 1326	2573 2072 1661	3289 2592 2081	
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1163 510 412	1430 922 741	1799 1139 916	1996 1533 1235	2287 1816 1458	2726 2279 1827	3489 2851 2290	
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1212 557 449	1491 1006 809	1889 1242 999	2100 1673 1348	2409 1981 1591	2876 2486 1993	3692 3110 2498	
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1263 603 487	1551 1089 876	1978 1346 1082	2204 1812 1460	2528 2146 1723	3028 2694 2159	3893 3370 2706	
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1313 650 524	1612 1173 944	2066 1449 1165	2307 1952 1572	2650 2311 1856	3178 2901 2326	4093 3629 2914	
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1412 742 599	1730 1341 1078	2246 1656 1332	2515 2230 1797	2894 2642 2121	3483 3315 2658	4495 4147 3330	
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1514 835 674	1852 1508 1213	2426 1863 1498	2722 2509 2021	3135 2972 2386	3786 3730 2990	4899 4666 3746	
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1614 928 749	1972 1676 1348	2603 2070 1665	2928 2788 2246	3379 3302 2652	4089 4144 3322	5301 5184 4163	
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1713 1021 824	2094 1844 1483	2784 2277 1831	3135 3067 2471	3620 3632 2917	4392 4558 3654	5705 5702 4579	
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1813 1114 899	2212 2011 1618	2963 2484 1998	3343 3346 2695	3863 3962 3182	4696 4973 3987		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2009 1206 973	2450 2179 1752	3297 2691 2164	3729 3624 2920	4309 4293 3447	5249 5387 4319		
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2114 1299 1048	2576 2346 1887	3486 2898 2331	3946 3903 3144	4564 4623 3712	5567 5802 4651		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2220 1392 1123	2702 2514 2022	3673 3105 2497	4161 4182 3369	4818 4953 3977	5885 6216 4983		
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2323 1485 1198	2828 2682 2157	3862 3312 2664	4380 4461 3594	5075 5283 4242			
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2429 1578 1273	2953 2849 2292	4049 3519 2830	4598 4740 3818	5328 5613 4508			
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2535 1670 1348	3081 3017 2426	4237 3726 2997	4815 5018 4043	5584 5944 4773			
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2639 1763 1423	3207 3184 2561	4425 3933 3163	5033 5297 4268	5839 6274 5038			
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2744 1856 1498	3333 3352 2696	4613 4140 3330	5251 5576 4492	6092 6604 5303			

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36	1,35
-------------	------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

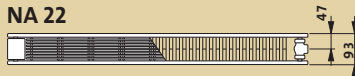
typy grzejników dostępne z magazynu

grzejniki konwektorowe

Narbonne - wysokość 286 mm

Przykładowy
typ grzejnika

NA 22



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX28YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**222816AD-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58	
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1042 289 232	1287 516 412	1492 631 504	1615 862 688	1810 986 785	2168 1224 975	2722 1511 1205	
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1105 346 278	1362 619 495	1603 757 605	1746 1034 826	1964 1183 942	2356 1468 1169	2978 1813 1447	
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1167 404 325	1440 722 577	1717 883 705	1876 1206 964	2114 1380 1099	2546 1713 1364	3233 2115 1688	
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1230 462 371	1515 826 660	1828 1009 806	2008 1378 1101	2267 1577 1256	2735 1958 1559	3488 2418 1929	
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1292 519 418	1590 929 742	1940 1135 907	2139 1551 1239	2417 1774 1413	2925 2202 1754	3743 2720 2170	
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1353 577 464	1664 1032 825	2052 1261 1008	2269 1723 1377	2568 1971 1570	3114 2447 1949	4001 3022 2411	
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1416 635 510	1739 1135 907	2164 1387 1108	2399 1895 1515	2722 2168 1727	3304 2692 2144	4255 3324 2652	
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1479 692 557	1817 1238 990	2275 1513 1209	2529 2068 1652	2873 2365 1884	3494 2936 2339	4511 3626 2893	
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1541 750 603	1891 1342 1072	2387 1639 1310	2663 2240 1790	3024 2562 2041	3686 3181 2534	4766 3929 3134	
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1603 808 650	1966 1445 1155	2499 1765 1411	2794 2412 1928	3176 2759 2198	3875 3426 2729	5022 4231 3375	
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1728 923 743	2117 1651 1319	2724 2018 1612	3054 2757 2203	3480 3154 2512	4253 3915 3118	5532 4835 3858	
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1854 1039 835	2267 1858 1484	2946 2270 1814	3317 3101 2478	3782 3548 2826	4632 4405 3508	6045 5440 4340	
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1979 1154 928	2417 2064 1649	3171 2522 2015	3578 3446 2754	4086 3942 3140	5011 4894 3898	6556 6044 4822	
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2103 1269 1021	2567 2270 1814	3394 2774 2217	3839 3791 3029	4390 4336 3454	5391 5383 4288	7065 6648 5304	
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2229 1385 1114	2718 2477 1979	3618 3026 2418	4102 4135 3304	4692 4730 3768	5770 5873 4678		
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2472 1500 1207	3012 2683 2144	4035 3279 2620	4582 4480 3580	5246 5125 4082	6456 6362 5068		
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2602 1616 1299	3171 2890 2309	4269 3531 2821	4857 4824 3855	5564 5519 4396	6853 6852 5457		
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2733 1731 1392	3327 3096 2474	4503 3783 3023	5131 5169 4131	5882 5913 4710	7252 7341 5847		
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2867 1846 1485	3487 3302 2639	4738 4035 3225	5405 5514 4406	6199 6307 5024			
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2997 1962 1578	3644 3509 2804	4974 4287 3426	5681 5858 4681	6518 6701 5338			
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3129 2077 1671	3803 3715 2969	5209 4540 3628	5956 6203 4957	6839 7096 5652			
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3258 2193 1764	3963 3922 3134	5443 4792 3829	6232 6547 5232	7156 7490 5966			
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3390 2308 1856	4118 4128 3299	5677 5044 4031	6506 6892 5507	7474 7884 6280			

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,34	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40	1,39
-------------	------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

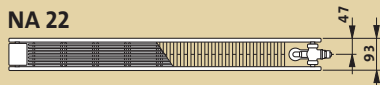
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Narbonne VT - wysokość 142 mm

grzejniki konwektorowe

Przykładowy
typ grzejnika



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX14YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**221416VR-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (VR-prawy, VL-lewy)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ									
		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	912	321 259	1152	399 323	1273	525 428	1440	599 485	1644	727 589
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	963	385 311	1238	478 387	1369	630 513	1548	718 582	1779	872 706
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1012	449 363	1321	558 452	1464	735 599	1658	838 679	1914	1018 824
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1062	513 415	1406	638 516	1560	840 684	1769	958 776	2049	1163 942
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1112	577 467	1489	717 581	1656	945 770	1878	1077 874	2184	1309 1059
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1162	641 519	1574	797 645	1751	1050 856	1990	1197 971	2318	1454 1177
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1211	705 571	1658	877 710	1847	1155 941	2100	1317 1068	2454	1599 1295
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1260	769 623	1743	956 774	1943	1260 1027	2210	1436 1165	2589	1745 1413
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1309	833 675	1826	1036 839	2039	1365 1112	2321	1556 1262	2725	1890 1530
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1359	897 726	1911	1116 903	2135	1470 1198	2431	1676 1359	2858	2036 1648
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1458	1026 830	2080	1275 1032	2326	1680 1369	2651	1915 1553	3130	2326 1883
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1558	1154 934	2248	1435 1161	2519	1890 1540	2873	2155 1747	3397	2617 2119
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1657	1282 1038	2416	1594 1290	2709	2100 1711	3092	2394 1941	3669	2908 2354
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1757	1410 1142	2585	1753 1419	2901	2310 1882	3315	2633 2135	3939	3199 2590
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1855	1538 1245	2755	1913 1549	3094	2520 2053	3534	2873 2329	4208	3490 2825
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2052	1667 1349	3068	2072 1678	3450	2730 2224	3944	3112 2524	4701	3780 3060
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2155	1795 1453	3247	2232 1807	3651	2940 2396	4175	3352 2718	4985	4071 3296
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2260	1923 1557	3423	2391 1936	3852	3150 2567	4408	3591 2912	5268	4362 3531
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2364	2051 1661	3599	2550 2065	4052	3360 2738	4637	3830 3106		
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2468	2179 1764	3777	2710 2194	4255	3570 2909	4870	4070 3300		
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2573	2308 1868	3952	2869 2323	4456	3780 3080	5102	4309 3494		
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2676	2436 1972	4132	3029 2452	4657	3990 3251	5332	4549 3688		
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2780	2564 2076	4307	3188 2581	4859	4200 3422	5565	4788 3882		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30
-------------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

 typy grzejników dostępne z magazynu

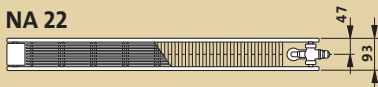
grzejniki konwektorowe

grzejniki konwektorowe

Narbonne VT - wysokość 214 mm

Przykładowy
typ grzejnika

NA 22



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX21YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**222116VR-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (VR-prawy, VL-lewy)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	typ											
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	907	232 187	1120	419 337	1322	518 416	1441	697 562	1633	826 663	1901	1036 831
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	957	278 225	1184	503 404	1415	621 499	1548	836 674	1760	991 795	2060	1243 997
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1007	325 262	1247	587 472	1510	725 583	1656	976 786	1888	1156 928	2219	1450 1163
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1059	371 300	1310	670 539	1602	828 666	1765	1115 898	2014	1321 1061	2377	1658 1329
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1112	418 337	1374	754 607	1698	932 749	1873	1255 1011	2141	1486 1193	2537	1865 1495
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1166	464 374	1435	838 674	1791	1035 832	1981	1394 1123	2268	1651 1326	2694	2072 1661
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1218	510 412	1498	922 741	1884	1139 916	2090	1533 1235	2394	1816 1458	2854	2279 1827
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1269	557 449	1561	1006 809	1978	1242 999	2200	1673 1348	2522	1981 1591	3012	2486 1993
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1322	603 487	1625	1089 876	2072	1346 1082	2308	1812 1460	2649	2146 1723	3172	2694 2159
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1374	650 524	1687	1173 944	2166	1449 1165	2415	1952 1572	2776	2311 1856	3329	2901 2326
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1479	742 599	1815	1341 1078	2353	1656 1332	2633	2230 1797	3030	2642 2121	3649	3315 2658
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1584	835 674	1940	1508 1213	2541	1863 1498	2851	2509 2021	3284	2972 2386	3967	3730 2990
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1689	928 749	2065	1676 1348	2728	2070 1665	3067	2788 2246	3537	3302 2652	4283	4144 3322
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1794	1021 824	2191	1844 1483	2915	2277 1831	3284	3067 2471	3792	3632 2917	4601	4558 3654
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1898	1114 899	2317	2011 1618	3103	2484 1998	3502	3346 2695	4046	3962 3182	4917	4973 3987
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2104	1206 973	2565	2179 1752	3453	2691 2164	3904	3624 2920	4514	4293 3447	5497	5387 4319
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2213	1299 1048	2697	2346 1887	3651	2898 2331	4133	3903 3144	4782	4623 3712	5832	5802 4651
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2323	1392 1123	2831	2514 2022	3847	3105 2497	4360	4182 3369	5047	4953 3977	6165	6216 4983
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2434	1485 1198	2963	2682 2157	4045	3312 2664	4587	4461 3594	5315	5283 4242		
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2545	1578 1273	3094	2849 2292	4243	3519 2830	4816	4740 3818	5581	5613 4508		
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2655	1670 1348	3227	3017 2426	4437	3726 2997	5044	5018 4043	5847	5944 4773		
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2765	1763 1423	3359	3184 2561	4635	3933 3163	5273	5297 4268	6116	6274 5038		
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2875	1856 1498	3490	3352 2696	4833	4140 3330	5499	5576 4492	6382	6604 5303		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

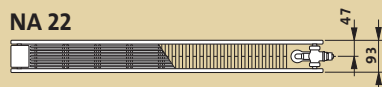
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Narbonne VT - wysokość 286 mm

grzejniki konwektorowe

Przykładowy
typ grzejnika



KOD ZAMÓWIENIA : **NA**XX28YYZZ-S

PRZYKŁAD : **NA**222816VR-W

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (VR-prawy, VL-lewy)

rodzaj wsporników (W-ścienne, F-podłogowe)

Lc długość całkowita [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	typ											
		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35		NA 46	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
500	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1092	289 232	1349	516 412	1562	631 504	1691	862 688	1897	986 785	2269	1224 975
600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1155	346 278	1427	619 495	1681	757 605	1829	1034 826	2057	1183 942	2469	1468 1169
700	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1221	404 325	1508	722 577	1797	883 705	1966	1206 964	2214	1380 1099	2667	1713 1364
800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1286	462 371	1587	826 660	1913	1009 806	2102	1378 1101	2375	1577 1256	2867	1958 1559
900	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1352	519 418	1664	929 742	2032	1135 907	2241	1551 1239	2533	1774 1413	3064	2202 1754
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1418	577 464	1743	1032 825	2148	1261 1008	2377	1723 1377	2691	1971 1570	3263	2447 1949
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1485	635 510	1822	1135 907	2266	1387 1108	2515	1895 1515	2851	2168 1727	3462	2692 2144
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1550	692 557	1901	1238 990	2382	1513 1209	2651	2068 1652	3009	2365 1884	3660	2936 2339
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1615	750 603	1980	1342 1072	2500	1639 1310	2788	2240 1790	3169	2562 2041	3859	3181 2534
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1681	808 650	2059	1445 1155	2618	1765 1411	2925	2412 1928	3325	2759 2198	4057	3426 2729
1600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1810	923 743	2218	1651 1319	2853	2018 1612	3200	2757 2203	3644	3154 2512	4455	3915 3118
1800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1943	1039 835	2375	1858 1484	3085	2270 1814	3474	3101 2478	3964	3548 2826	4853	4405 3508
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2074	1154 928	2531	2064 1649	3320	2522 2015	3747	3446 2754	4280	3942 3140	5250	4894 3898
2200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2204	1269 1021	2690	2270 1814	3555	2774 2217	4022	3791 3029	4598	4336 3454	5646	5383 4288
2400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2335	1385 1114	2847	2477 1979	3789	3026 2418	4297	4135 3304	4914	4730 3768	6045	5873 4678
2600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2590	1500 1207	3155	2683 2144	4225	3279 2620	4799	4480 3580	5495	5125 4082	6763	6362 5068
2800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2727	1616 1299	3321	2890 2309	4471	3531 2821	5087	4824 3855	5828	5519 4396	7180	6852 5457
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2864	1731 1392	3487	3096 2474	4716	3783 3023	5376	5169 4131	6161	5913 4710	7598	7341 5847
3200	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3001	1846 1485	3652	3302 2639	4963	4035 3225	5663	5514 4406	6495	6307 5024		
3400	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3138	1962 1578	3818	3509 2804	5210	4287 3426	5951	5858 4681	6828	6701 5338		
3600	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3277	2077 1671	3983	3715 2969	5456	4540 3628	6239	6203 4957	7161	7096 5652		
3800	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3415	2193 1764	4151	3922 3134	5702	4792 3829	6527	6547 5232	7496	7490 5966		
4000	75/65/20 °C 70/55/20 °C	3551	2308 1856	4316	4128 3299	5947	5044 4031	6815	6892 5507	7830	7884 6280		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,34	1,38	1,38	1,38	1,40	1,40
-------------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek lub stojaków - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Ceny podane w tabeli dotyczą grzejników w wersji standardowej (max. ciśnienie robocze 5 bar). Grzejniki w wersji wysokociśnieniowej (max. ciśnienie robocze 8 bar) są o 10% droższe. PKWiU 28.22.11 - 50.30.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

grzejniki konwektorowe

grzejniki konwektorowe

Narbonne V - wysokości 1600 i 1800 mm

**Przykładowy
typ grzejnika**

NV 21

KOD ZAMÓWIENIA : **NVXXXXZZSS**
 PRZYKŁAD : **NV2116043AB**

nazwa skrócona
 typ
 wysokość
 długość
 sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość 1600 mm				wysokość 1800 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
142 (2)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	565 247 197	836 281 225	1282 416 331	1854 452 360	592 281 224	879 314 251	1338 469 373	1940 509 406
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	688 372 296	1010 424 339	1527 627 499	2225 681 543	725 424 337	1076 473 378	1601 706 563	2351 768 612
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	811 497 396	1190 566 453	1772 839 667	2597 911 725	858 566 451	1275 632 506	1866 944 752	2758 1026 817
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	931 622 496	1368 708 567	2016 1050 835	2967 1140 908	989 708 564	1467 791 633	2129 1182 941	3168 1285 1023
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1055 747 595	1545 851 681	2260 1261 1003	3341 1369 1091	1120 851 678	1664 950 760	2393 1419 1131	3576 1543 1229
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1176 872 695	1722 993 795	2504 1472 1170	3712 1598 1273	1253 993 791	1861 1109 888	2658 1657 1320	3986 1801 1435
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1300 998 795	1898 1136 909	2751 1683 1338	4083 1828 1456	1384 1136 905	2057 1268 1015	2922 1895 1509	4394 2060 1640
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1423 1123 894	2076 1278 1023	2995 1894 1506	4455 2057 1638	1517 1278 1018	2250 1427 1142	3186 2132 1698	4805 2318 1846
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1545 1248 994	2252 1421 1137	3241 2105 1674	4827 2286 1821	1650 1421 1132	2449 1586 1269	3450 2370 1888	5213 2576 2052
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1666 1373 1094	2432 1563 1251	3484 2316 1842	5196 2515 2003	1781 1563 1245	2645 1745 1397	3713 2608 2077	5622 2835 2258
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1789 1498 1193	2609 1706 1365	3730 2527 2010	5569 2745 2186	1912 1706 1359	2838 1904 1524	3976 2845 2266	6031 3093 2463

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU 28.22.11 – 50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

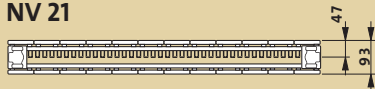
typy grzejników dostępne z magazynu

Narbonne V - wysokości 2000 i 2200 mm

grzejniki konwektorowe

Przykładowy
typ grzejnika

NV 21



KOD ZAMÓWIENIA : NVXXYYZZSS

PRZYKŁAD : NV2120043AB

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (AB, CD, AD lub CB)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość 2000 mm				wysokość 2200 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
142 (2)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	620 317 253	922 348 279	1394 521 416	2029 570 455	651 354 283	979 384 308	1451 575 459	2137 633 507
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	761 478 381	1136 524 420	1677 786 627	2475 859 686	800 534 427	1211 578 465	1756 866 692	2622 953 764
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	904 638 509	1351 701 562	1959 1050 838	2919 1147 917	953 714 570	1446 772 621	2059 1157 925	3108 1274 1021
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1044 799 637	1565 877 703	2243 1315 1049	3365 1436 1148	1106 893 714	1680 967 778	2360 1448 1157	3592 1595 1279
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1185 960 766	1781 1054 845	2525 1579 1260	3814 1725 1379	1257 1073 857	1913 1161 934	2665 1740 1390	4076 1916 1536
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1327 1120 894	1995 1230 986	2808 1843 1471	4260 2014 1609	1408 1252 1001	2147 1356 1091	2967 2031 1623	4561 2236 1793
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1467 1281 1022	2209 1406 1127	3091 2108 1682	4706 2303 1840	1560 1432 1144	2380 1550 1247	3271 2322 1856	5046 2557 2050
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1612 1442 1150	2423 1583 1269	3375 2372 1892	5152 2592 2071	1712 1612 1288	2615 1745 1403	3575 2614 2089	5530 2878 2307
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1751 1603 1279	2639 1759 1410	3656 2636 2103	5601 2881 2302	1863 1791 1432	2849 1939 1560	3878 2905 2321	6014 3199 2564
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1894 1763 1407	2854 1936 1552	3941 2901 2314	6046 3169 2533	2015 1971 1575	3081 2134 1716	4181 3196 2554	6500 3519 2822
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2035 1924 1535	3067 2112 1693	4224 3165 2525	6492 3458 2764	2167 2151 1719	3316 2328 1873	4485 3488 2787	6985 3840 3079

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,39	1,36	1,39	1,38	1,38	1,34	1,38	1,36
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU 28.22.11 – 50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

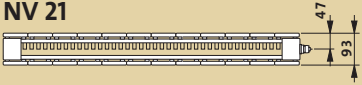
grzejniki konwektorowe

grzejniki konwektorowe

Narbonne V VT - wysokość 1600 i 1800 mm

**Przykładowy
typ grzejnika**

NV 21



KOD ZAMÓWIENIA : **NVXXXXZZSS**
 PRZYKŁAD : **NV2116043VR**

nazwa skrócona _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 sposób podłączenia (VR - prawy; VL - lewy) _____

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość 1600 mm				wysokość 1800 mm			
		NV 10	NV 11	NV 20	NV 21	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	775 372 296	1139 424 339	1720 627 499	2506 681 543	818 424 337	1212 473 378	1802 706 563	2647 768 612
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	911 497 396	1340 566 453	1996 839 667	2925 911 725	965 566 451	1432 632 506	2101 944 752	3108 1026 817
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1050 622 496	1540 708 567	2271 1050 835	3344 1140 908	1114 708 564	1654 791 633	2398 1182 941	3567 1285 1023
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1189 747 595	1739 851 681	2546 1261 1003	3763 1369 1091	1262 851 678	1873 950 760	2694 1419 1131	4029 1543 1229
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1327 872 695	1939 993 795	2822 1472 1170	4181 1598 1273	1411 993 791	2096 1109 888	2994 1657 1320	4489 1801 1435
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1464 998 795	2140 1136 909	3099 1683 1338	4599 1828 1456	1560 1136 905	2316 1268 1015	3291 1895 1509	4950 2060 1640
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1601 1123 894	2338 1278 1023	3374 1894 1506	5017 2057 1638	1707 1278 1018	2537 1427 1142	3588 2132 1698	5412 2318 1846
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1739 1248 994	2539 1421 1137	3650 2105 1674	5436 2286 1821	1856 1421 1132	2757 1586 1269	3885 2370 1888	5872 2576 2052
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1876 1373 1094	2738 1563 1251	3926 2316 1842	5854 2515 2003	2004 1563 1245	2978 1745 1397	4184 2608 2077	6330 2835 2258
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2016 1498 1193	2939 1706 1365	4200 2527 2010	6274 2745 2186	2154 1706 1359	3198 1904 1524	4481 2845 2266	6794 3093 2463

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU 28.22.11 – 50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

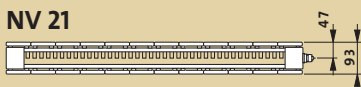
 typy grzejników dostępne z magazynu

Narbonne V VT - wysokość 2000 mm

informacje dodatkowe

Przykładowy
typ grzejnika

NV 21



KOD ZAMÓWIENIA : NVXX200ZZSS

PRZYKŁAD : NV2120043VR

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

sposób podłączenia (VR - prawy; VL - lewy)

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość 2000 mm							
		NV 10		NV 11		NV 20		NV 21	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
214 (3)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	858	478 381	1280	524 420	1888	786 627	2787	859 686
286 (4)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1014	638 509	1520	701 562	2206	1050 838	3290	1147 917
358 (5)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1175	799 637	1762	877 703	2525	1315 1049	3791	1436 1148
430 (6)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1335	960 766	2004	1054 845	2843	1579 1260	4293	1725 1379
502 (7)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1495	1120 894	2246	1230 986	3164	1843 1471	4799	2014 1609
574 (8)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1654	1281 1022	2487	1406 1127	3483	2108 1682	5301	2303 1840
646 (9)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1815	1442 1150	2730	1583 1269	3802	2372 1892	5804	2592 2071
718 (10)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	1971	1603 1279	2972	1759 1410	4119	2636 2103	6306	2881 2302
790 (11)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2133	1763 1407	3212	1936 1552	4438	2901 2314	6809	3169 2533
862 (12)	75/65/20 °C 70/55/20 °C	2290	1924 1535	3453	2112 1693	4760	3165 2525	7313	3458 2764

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

wykładnik n	1,39	1,36	1,39	1,38
-------------	------	------	------	------

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016.

Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%). Grzejnik może być zasilany zarówno z lewej, jak i z prawej strony.

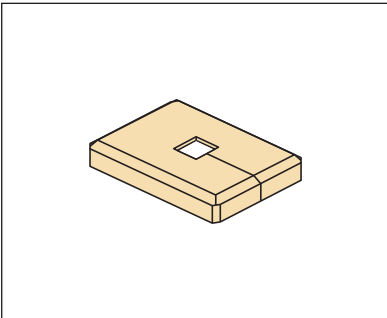
Wszystkie grzejniki wyposażone są już standardowo w odpowietrznik i korek zaślepiający. PKWiU 28.22.11 – 50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

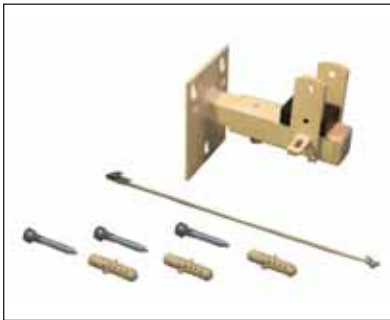
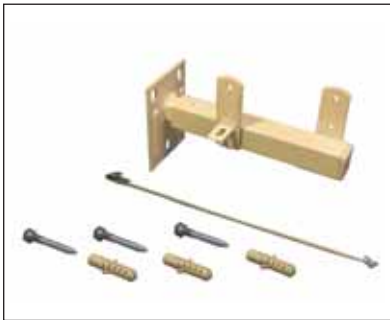
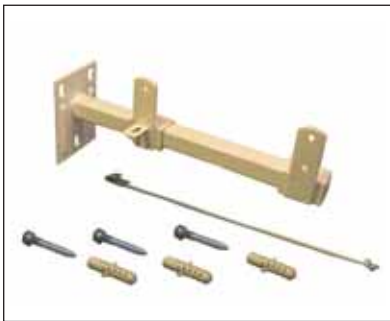
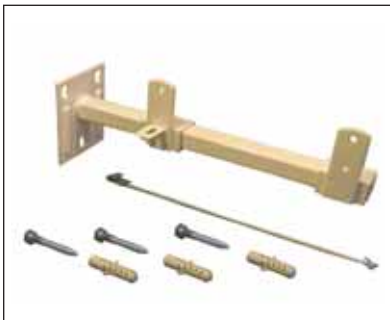
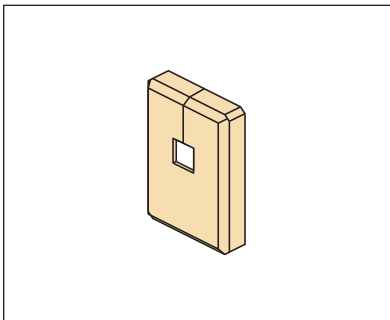
grzejniki konwektorowe

	opis	cena [PLN]
	stojak SK 10 (dla gotowej podłogi): Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem- szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 11 (dla surowej podłogi): Narbonne typ: 11 Narbonne VT typ: 11 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem- szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 12 (dla gotowej podłogi): Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 13 (dla surowej podłogi): Narbonne typ: 22, 23 Narbonne VT typ: 22, 23 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 14 (dla gotowej podłogi): Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

	opis	cena [PLN]
	stojak SK 15 (dla surowej podłogi): Narbonne typ: 34, 35 Narbonne VT typ: 34, 35 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 16 (dla gotowej podłogi): Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 17 (dla surowej podłogi): Narbonne typ: 46 Narbonne VT typ: 46 składający się z: - stopa dolna (175 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	stojak SK 18 (dla gotowej podłogi): Narbonne typ: 58 składający się z: - stopa dolna (80 mm) - szt. 1, - stopa górna (175 mm) z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczony tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	osłona do stojaków: SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18	36

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

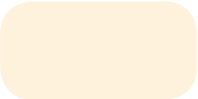
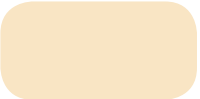
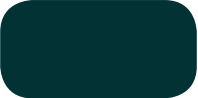
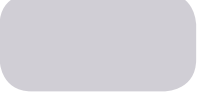
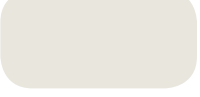
	opis	cena [PLN]
	zawieszenie ścienne WK 10: Narbonne typ: 11, 22 Narbonne VT typ: 11, 22 składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	zawieszenie ścienne WK 11: Narbonne typ: 23, 34 Narbonne VT typ: 23, 34 składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	zawieszenie ścienne WK 12: Narbonne typ: 35, 46 Narbonne VT typ: 35, 46 składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	zawieszenie ścienne WK 13: Narbonne typ: 58 składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - ruchoma zawieszka mocująca z izolowaną dźwiękowo powierzchnią styku z grzejnikiem - szt. 1, - uchwyt zabezpieczający przed wyjęciem - szt. 1 Przeznaczone tylko do grzejników o wysokości do 286 mm włącznie.	92
	osłona do zawieszek ściennych: WK 10, WK 11, WK 12, WK 13	36

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

	opis	cena [PLN]
	zawieszenie ścienne WA 10: Narbonne V typ: 10, 11, 20, 21 (dla szerokości 142 i 214 mm) Narbonne V VT typ: 10, 11, 20, 21 (dla szerokości 142 i 214 mm) składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 1, - uchwyt dystansowy - szt. 1, - wkręt - szt. 1, kołek rozporowy - szt. 1, - całość izolowana dźwiękowo	26
	zawieszenie ścienne WA 11: Narbonne V typ: 10, 11, 20, 21 (od szerokości 286 mm włącznie) Narbonne V VT typ: 10, 11, 20, 21 (od szerokości 286 mm włącznie) składające się z: - zawieszenie ścienne - szt. 2, - uchwyt dystansowy - szt. 2, - wkręty i kołki rozporowe, - całość izolowana dźwiękowo	26

Grzejniki Narbonne i Narbonne VT typ 11, 22 o wysokościach od 358 mm do 790 mm są dostępne na zapytanie i jedynie w wersji ze specjalnymi zawieszzeniami ściennymi. Inne typy grzejników Narbonne i Narbonne VT nie występują w wysokościach powyżej 286 mm.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

				
RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1015	RAL 1035*) i **)
				
RAL 1036*) i **)	RAL 2002	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3015
				
RAL 4005	RAL 4007	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002
				
RAL 5003	RAL 5011	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015
				
RAL 5017	RAL 5018	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022
				
RAL 5023	RAL 6000	RAL 6005	RAL 6016	RAL 6019
				
RAL 6027	RAL 6029	RAL 7001	RAL 7013	RAL 7015
				
RAL 7016	RAL 7030	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7047
				
RAL 8003	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005
				
RAL 9006*	RAL 9007*	RAL 9010	RAL 9016	

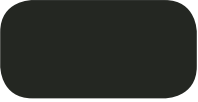
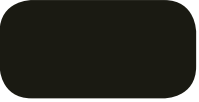
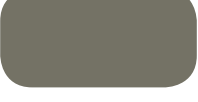
Prezentowane kolory należy traktować jako pogładowe.

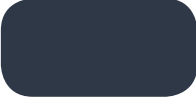
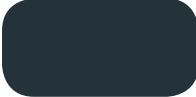
UWAGA!!! Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

*) kolory metaliczne

) kolory dotyczą **tylko grzejników C, CV, CVM, FC, FCV, FCM, FFCV, RC, RCV, RCM, RRCV, H, HV, FH, FHV

				
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1005	RAL 1006
				
RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1014	RAL 1016
				
RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021
				
RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
				
RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037**)	RAL 2000	RAL 2001
				
RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010
				
RAL 2011	RAL 2012	RAL 2013*) i **)	RAL 3000	RAL 3001
				
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011
				
RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3016	RAL 3017
				
RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031
				
RAL 3032*) i **)	RAL 3033*) i **)	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003

				
RAL 4004	RAL 4006	RAL 4008	RAL 4009	RAL 4010
				
RAL 4011*) i **)	RAL 4012*) i **)	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007
				
RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5019
				
RAL 5024	RAL 5025*) i **)	RAL 5026*) i **)	RAL 6001	RAL 6002
				
RAL 6003	RAL 6004	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008
				
RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013
				
RAL 6014	RAL 6015	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6020
				
RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026
				
RAL 6028	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034	RAL 6035*) i **)
				
RAL 6036*) i **)	RAL 7000	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004
				
RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010

				
RAL 7011	RAL 7012	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023
				
RAL 7024	RAL 7026	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033
				
RAL 7034	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
				
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046
				
RAL 7048*) i **)	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8004
				
RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014
				
RAL 8015	RAL 8016	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023
				
RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 8029*) i **)	RAL 9003
				
RAL 9004	RAL 9011	RAL 9017	RAL 9018	RAL 9022*) i **)
				
RAL 9023*) i **)				

Prezentowane kolory należy traktować jako poglądowe.

UWAGA!!! Różne typy grzejników mogą mieć różne odcienie tego samego koloru.

*) kolory metaliczne

) kolory dotyczą **tylko grzejników C, CV, CVM, FC, FCV, FFCV, FFCV, RC, RCV, RRCV, H, HV, FH, FHV

Dla grzejników płytowych, dekoracyjnych, łazienkowych i konwektorowych

temperatura czynnika grzejnego [°C]		wartość współczynnika do doboru wydajności cieplnej grzejnika przy temperaturach innych niż 75/65/20 °C							
		temperatura powietrza t_i w ogrzewanym pomieszczeniu [°C]							
t_1	t_2	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

Tablica została opracowana dla współczynnika $n = 1,3$

przykład:

Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia wynosi 800 W. Projektowana temperatura wody zasilającej grzejnik wynosi 55°C, a powracającej z grzejnika 45°C. Projektowana temperatura powietrza w pomieszczeniu wynosi 20°C. Dla parametrów 55/45/20°C odczytujemy współczynnik korekcyjny 1,96. Mnożąc obliczeniowe za-

potrzebowanie na ciepło (800 W) przez współczynnik korekcyjny (1,96), otrzymujemy moc cieplną (1568 W), według której dobieramy grzejnik dla parametrów 75/65/20°C.

Oznacza to, że projektowany grzejnik dla parametrów 55/45/20°C osiągnie moc cieplną 800W, zaś dla parametrów 75/65/20°C moc 1568 W.

Aquilo FMK (bez wentylatora) - wysokość 90 mm

grzejniki kanałowe

Przykładowy typ grzejnika

KOD ZAMÓWIENIA : **FMKXXXXZZSS**

PRZYKŁAD : **FMK341500901**

nazwa _____

szerokość _____

długość _____

wysokość _____

wykończenie _____

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	B - szerokość [mm]									
		180		260		290		340		420	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
1000	75/65/20 °C		173		226		232		299		376
	70/55/20 °C	672	137	695	178	739	183	891	236	953	297
	55/45/20 °C		84		110		113		145		183
1100	75/65/20 °C		196		256		263		338		426
	70/55/20 °C	739	155	762	202	814	207	981	267	1059	336
	55/45/20 °C		95		124		127		164		207
1200	75/65/20 °C		219		285		293		378		476
	70/55/20 °C	775	173	802	225	859	231	1037	298	1132	375
	55/45/20 °C		106		138		142		183		231
1300	75/65/20 °C		242		315		324		417		525
	70/55/20 °C	814	191	841	248	903	255	1088	329	1205	414
	55/45/20 °C		117		153		157		202		255
1400	75/65/20 °C		264		345		354		456		575
	70/55/20 °C	852	209	880	272	948	279	1143	360	1272	453
	55/45/20 °C		128		167		172		221		279
1500	75/65/20 °C		287		374		385		496		624
	70/55/20 °C	859	227	886	295	958	303	1155	391	1295	492
	55/45/20 °C		139		182		187		240		303
1700	75/65/20 °C		333		434		446		574		723
	70/55/20 °C	970	262	1004	342	1088	351	1307	453	1490	570
	55/45/20 °C		161		210		216		279		351
1900	75/65/20 °C		378		493		507		653		822
	70/55/20 °C	1047	298	1083	389	1178	400	1420	515	1631	648
	55/45/20 °C		184		239		246		317		399
2100	75/65/20 °C		424		553		568		732		921
	70/55/20 °C	1120	334	1167	436	1267	448	1525	577	1771	727
	55/45/20 °C		206		268		275		355		447
2300	75/65/20 °C		470		612		629		810		1020
	70/55/20 °C	1199	370	1244	483	1362	496	1631	639	1916	805
	55/45/20 °C		228		297		305		393		495
2500	75/65/20 °C		515		672		690		889		1120
	70/55/20 °C	1229	406	1279	530	1397	544	1676	701	1979	883
	55/45/20 °C		250		326		335		431		543
2700	75/65/20 °C		561		731		751		968		1219
	70/55/20 °C	1357	442	1407	576	1540	592	1849	763	2203	961
	55/45/20 °C		272		355		364		469		591
2900	75/65/20 °C		606		790		812		1046		1318
	70/55/20 °C	1429	478	1486	623	1631	640	1956	825	2343	1039
	55/45/20 °C		294		383		394		508		639
3100	75/65/20 °C		652		850		873		1125		1417
	70/55/20 °C	1509	514	1570	670	1727	688	2069	887	2490	1117
	55/45/20 °C		316		412		423		546		687
3300	75/65/20 °C		698		909		934		1204		1516
	70/55/20 °C	1587	550	1649	717	1817	737	2176	949	2629	1195
	55/45/20 °C		338		441		453		584		735
3500	75/65/20 °C		743		969		995		1282		1615
	70/55/20 °C	1664	586	1733	764	1906	785	2288	1011	2774	1273
	55/45/20 °C		360		470		483		622		783

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 35%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Przykładowy typ grzejnika

KOD ZAMÓWIENIA : **FMKXXXXZZSS**

PRZYKŁAD : **FMK341501101**

nazwa _____

szerokość _____

długość _____

wysokość _____

wykończenie _____

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	B - szerokość [mm]									
		180		260		290		340		420	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
1000	75/65/20 °C		199		266		296		353		432
	70/55/20 °C	717	157	739	210	791	233	1008	278	1020	341
	55/45/20 °C		97		129		144		171		210
1100	75/65/20 °C		225		301		335		399		489
	70/55/20 °C	791	178	814	238	868	264	1110	315	1132	386
	55/45/20 °C		109		146		162		194		237
1200	75/65/20 °C		251		336		374		446		546
	70/55/20 °C	830	198	859	265	919	295	1172	352	1210	431
	55/45/20 °C		122		163		181		216		265
1300	75/65/20 °C		278		371		413		492		603
	70/55/20 °C	868	219	903	293	970	326	1238	388	1288	476
	55/45/20 °C		135		180		200		239		293
1400	75/65/20 °C		304		406		452		539		660
	70/55/20 °C	915	240	942	320	1015	356	1299	425	1362	521
	55/45/20 °C		147		197		219		261		320
1500	75/65/20 °C		330		441		491		585		717
	70/55/20 °C	919	260	948	348	1027	387	1311	461	1384	565
	55/45/20 °C		160		214		238		284		348
1700	75/65/20 °C		382		512		569		678		831
	70/55/20 °C	1037	301	1070	403	1159	448	1490	535	1593	655
	55/45/20 °C		185		248		276		329		403
1900	75/65/20 °C		435		582		647		771		945
	70/55/20 °C	1120	343	1159	459	1261	510	1620	608	1742	745
	55/45/20 °C		211		282		314		374		458
2100	75/65/20 °C		487		652		724		864		1058
	70/55/20 °C	1199	384	1244	514	1357	571	1749	681	1899	835
	55/45/20 °C		236		316		351		419		513
2300	75/65/20 °C		539		722		802		957		1172
	70/55/20 °C	1284	425	1335	569	1451	633	1872	754	2051	924
	55/45/20 °C		262		350		389		464		569
2500	75/65/20 °C		592		792		880		1049		1286
	70/55/20 °C	1311	467	1362	624	1490	694	1923	828	2119	1014
	55/45/20 °C		287		384		427		509		624
2700	75/65/20 °C		644		862		958		1142		1400
	70/55/20 °C	1451	508	1509	680	1649	756	2129	901	2354	1104
	55/45/20 °C		312		418		465		554		679
2900	75/65/20 °C		697		932		1036		1235		1514
	70/55/20 °C	1531	549	1593	735	1749	817	2252	974	2513	1194
	55/45/20 °C		338		452		502		599		734
3100	75/65/20 °C		749		1002		1114		1328		1628
	70/55/20 °C	1615	591	1676	790	1845	878	2381	1047	2663	1283
	55/45/20 °C		363		486		540		644		789
3300	75/65/20 °C		801		1072		1192		1421		1741
	70/55/20 °C	1699	632	1765	845	1938	940	2513	1120	2812	1373
	55/45/20 °C		389		520		578		689		845
3500	75/65/20 °C		854		1142		1270		1514		1855
	70/55/20 °C	1777	673	1849	901	2040	1001	2633	1194	2965	1463
	55/45/20 °C		414		554		616		734		900

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 35%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

Aquilo FMK (bez wentylatora) - wysokość 140 mm

grzejniki kanałowe

Przykładowy typ grzejnika

KOD ZAMÓWIENIA : **FMKXXYYYYZZSS**

PRZYKŁAD : **FMK341501401**

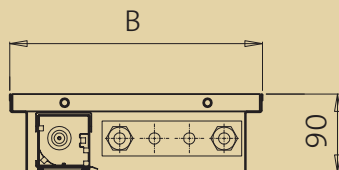
nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

Lc długość całkowita [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	B - szerokość [mm]									
		180		260		290		340		420	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
1000	75/65/20 °C		219		328		361		457		537
	70/55/20 °C	915	173	942	259	1004	285	1250	360	1339	423
	55/45/20 °C		106		159		175		221		260
1100	75/65/20 °C		248		371		408		517		607
	70/55/20 °C	1004	195	1031	293	1105	322	1379	407	1490	479
	55/45/20 °C		120		180		198		251		295
1200	75/65/20 °C		277		414		456		577		678
	70/55/20 °C	1054	218	1088	327	1167	360	1458	455	1593	535
	55/45/20 °C		134		201		221		280		329
1300	75/65/20 °C		305		458		503		637		749
	70/55/20 °C	1105	241	1143	361	1229	397	1536	502	1692	590
	55/45/20 °C		148		222		244		309		363
1400	75/65/20 °C		334		501		551		697		819
	70/55/20 °C	1159	264	1199	395	1288	434	1615	550	1794	646
	55/45/20 °C		162		243		267		338		397
1500	75/65/20 °C		363		544		598		757		890
	70/55/20 °C	1167	286	1205	429	1299	472	1631	597	1822	702
	55/45/20 °C		176		264		290		367		432
1700	75/65/20 °C		421		630		693		877		1031
	70/55/20 °C	1318	332	1362	497	1474	547	1849	692	2097	813
	55/45/20 °C		204		306		336		425		500
1900	75/65/20 °C		478		717		788		997		1172
	70/55/20 °C	1420	377	1474	565	1598	622	2007	787	2298	924
	55/45/20 °C		232		348		382		484		569
2100	75/65/20 °C		536		803		883		1118		1313
	70/55/20 °C	1525	423	1580	633	1720	697	2169	881	2500	1036
	55/45/20 °C		260		389		428		542		637
2300	75/65/20 °C		594		889		978		1238		1455
	70/55/20 °C	1631	468	1692	701	1845	771	2327	976	2701	1147
	55/45/20 °C		288		431		474		600		706
2500	75/65/20 °C		651		976		1073		1358		1596
	70/55/20 °C	1664	514	1733	769	1895	846	2388	1071	2785	1258
	55/45/20 °C		316		473		521		659		774
2700	75/65/20 °C		709		1062		1168		1478		1737
	70/55/20 °C	1840	559	1911	837	2091	921	2641	1166	3100	1370
	55/45/20 °C		344		515		567		717		843
2900	75/65/20 °C		767		1148		1263		1598		1878
	70/55/20 °C	1944	604	2018	906	2214	996	2797	1260	3301	1481
	55/45/20 °C		372		557		613		775		911
3100	75/65/20 °C		824		1235		1358		1719		2020
	70/55/20 °C	2046	650	2129	974	2343	1071	2954	1355	3503	1593
	55/45/20 °C		400		599		659		833		980
3300	75/65/20 °C		882		1321		1453		1839		2161
	70/55/20 °C	2153	695	2242	1042	2466	1146	3116	1450	3704	1704
	55/45/20 °C		428		641		705		892		1048
3500	75/65/20 °C		939		1407		1548		1959		2302
	70/55/20 °C	2261	741	2350	1110	2589	1221	3273	1545	3906	1815
	55/45/20 °C		456		683		751		950		1116

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 35%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

NOWOŚĆ

Uwaga: dla grzejników F1T nie stosować krętek podłużnych!

Przykładowy
typ grzejnika

KOD ZAMÓWIENIA : F1TXXXXZZSS

PRZYKŁAD : F1T341500901

nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

Lc długość całkowita [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	B - szerokość [mm]						liczba silników	typ trans- formatora	moc elektryczna (VA)
		260		290		340				
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]			
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	1773	837 700 486	1971	1089 911 633	2166	1275 1067 741	1	PAT-02	11
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	1858	947 793 550	2063	1233 1031 716	2277	1443 1208 839	1		11
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	1944	1112 931 646	2155	1376 1151 800	2389	1695 1419 985	1		11
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2030	1167 977 679	2247	1519 1271 883	2500	1779 1489 1034	1		11
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2116	1223 1023 711	2338	1591 1331 925	2612	1863 1559 1083	1		11
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2201	1388 1161 807	2430	1806 1511 1050	2723	2114 1769 1229	1		11
1700	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2373	1608 1346 935	2614	2093 1751 1216	2947	2450 2050 1424	1		11
1900	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2544	1718 1438 999	2797	2236 1871 1299	3170	2618 2191 1521	1		11
2100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3282	2049 1714 1191	3609	2666 2231 1549	4032	3121 2612 1814	2		22
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3527	2159 1806 1255	3854	2809 2351 1633	4330	3289 2752 1912	2		22
2500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3772	2489 2083 1447	4099	3239 2710 1882	4627	3793 3174 2204	2		22
2700	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4017	2709 2267 1575	4343	3526 2950 2049	4925	4128 3455 2399	2		22
2900	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4262	2820 2359 1639	4588	3669 3070 2132	5222	4296 3595 2497	2		22
3100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4507	3040 2544 1767	4833	3956 3310 2299	5520	4632 3876 2692	2		22
3300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4752	3260 2728 1895	5078	4242 3550 2466	5817	4967 4157 2887	2		22
3500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4997	3480 2912 2023	5322	4529 3790 2632	6115	5303 4438 3082	2		22

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora. Dla I biegu moc cieplna jest mniejsza o 24 % a dla biegu III moc cieplna jest większa o 26 % w stosunku do wartości podanych w tabeli. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 25%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

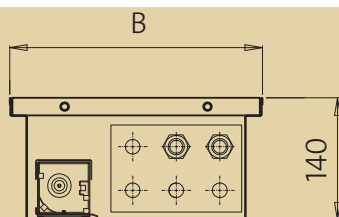
Aquilo F1T (z wentylatorem) - wysokość 140 mm

grzejniki kanałowe

Nowość

Uwaga: dla grzejników FIT nie stosować krętek podłużnych!

Przykładowy
typ grzejnika



KOD ZAMÓWIENIA : **F1T**XXXXXXZZSS

PRZYKŁAD : F1T341501401

nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

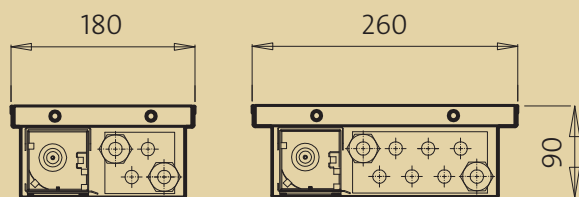
Lc długość całkowita [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	B - szerokość [mm]						liczba silników	typ trans- formatora	moc elektryczna (VA)
		260		290		340				
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]			
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2292	1225 1025 712	2528	1604 1342 932	2891	1815 1519 1055	1	PAT-02	11
1100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2394	1386 1160 805	2630	1815 1519 1055	3008	2054 1719 1194	1		11
1200	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2496	1627 1362 946	2731	2131 1784 1239	3125	2413 2019 1402	1		11
1300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2598	1708 1429 993	2833	2237 1872 1300	3241	2532 2119 1472	1		11
1400	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2701	1789 1497 1039	2934	2343 1960 1362	3358	2651 2219 1541	1		11
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2803	2030 1699 1180	3036	2659 2225 1546	3475	3010 2518 1749	1		11
1700	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3007	2352 1969 1367	3239	3082 2579 1791	3709	3487 2918 2027	1		11
1900	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3212	2514 2103 1461	3442	3293 2755 1914	3942	3726 3118 2166	1		11
2100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4028	2997 2508 1742	4527	3926 3285 2282	5181	4443 3718 2582	2		22
2300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4301	3158 2643 1835	4798	4137 3462 2404	5493	4682 3918 2721	2		22
2500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4573	3642 3047 2116	5069	4770 3992 2772	5804	5398 4517 3137	2		22
2700	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4846	3964 3317 2304	5340	5192 4345 3018	6116	5876 4917 3415	2		22
2900	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	5119	4125 3452 2397	5610	5403 4521 3140	6427	6115 5117 3554	2		22
3100	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	5391	4447 3721 2585	5881	5825 4875 3386	6738	6593 5517 3831	2		22
3300	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	5664	4769 3991 2772	6152	6247 5228 3631	7050	7070 5916 4109	2		22
3500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	5936	5092 4261 2959	6423	6670 5581 3876	7361	7548 6316 4387	2		22

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora. Dla I biegu moc cieplna jest mniejsza o 24 % a dla biegu III moc cieplna jest większa o 26 % w stosunku do wartości podanych w tabeli. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 25%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

NOWOŚĆ

Uwaga: dla grzejników F1P nie stosować krętek podłużnych!



KOD ZAMÓWIENIA : F1PXXXXZZSS

PRZYKŁAD : F1P181500901

nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

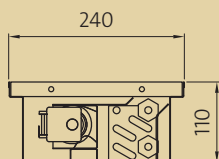
Lc długość całkowita [mm]	szerokość [mm]	180		260		liczba silników	moc elektryczna (VA)
	wysokość [mm]	90		90			
		PLN	[W]	PLN	[W]		
1000	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	1762	823 688 478	2094	1205 1008 700	1	11
1250	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	1995	1125 942 654	2426	1648 1379 958	1	11
1500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2227	1428 1195 830	2758	2091 1750 1215	1	11
1750	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	2460	1730 1448 1006	3090	2534 2121 1473	1	11
2000	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3366	2033 1701 1181	3948	2977 2491 1730	2	22
2250	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3657	2335 1954 1357	4281	3420 2862 1988	2	22
2500	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	3948	2638 2207 1533	4613	3863 3233 2245	2	22
2750	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4239	2940 2460 1709	4946	4306 3603 2503	2	22
3000	75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C	4530	3243 2713 1885	5279	4749 3974 2760	2	22

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora. Dla I biegu moc cieplna jest mniejsza o 24 % a dla biegu III moc cieplna jest większa o 26 % w stosunku do wartości podanych w tabeli. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. Wersja wanny wykonanej ze stali nierdzewnej wymaga dopłaty 25%. PKWiU 28.22.11-50.30. Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Aquilo F2C (grzanie lub chłodzenie)

grzejniki kanałowe

NOWOŚĆ



Uwaga: dla grzejników F2C nie stosować kratki podłużnych!

KOD ZAMÓWIENIA : F2CXXYYZZSS

PRZYKŁAD : F2C241001111

nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

Lc długość całkowita [mm]	szerokość 240 mm, wysokość 110mm			
	PLN	[W]	liczba silników	moc elektryczna (VA)
600 75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C 6/12/26 °C	1494	878 741 524 242	1	11
1000 75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C 6/12/26 °C	2392	1975 1667 1178 544	1	11
1400 75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C 6/12/26 °C	2933	3072 2593 1832 846	1	11
1800 75/65/20 °C 70/55/20 °C 55/45/20 °C 6/12/26 °C	3525	4169 3518 2486 1148	1	11

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora. Dla I biegu moc cieplna jest mniejsza o 17 % a dla biegu III moc cieplna jest większa o 8 % w stosunku do wartości podanych w tabeli. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU 28.22.11-50.30.

Moc chłodnicza grzejników (W) dla parametrów 6/12/26 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora.

Dla I biegu moc chłodnicza jest mniejsza o 10 % a dla biegu III moc chłodnicza jest większa o 4 % w stosunku do wartości podanych w tabeli.

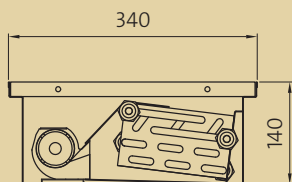
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

grzejniki kanałowe

Nowość

Uwaga: dla grzejników F4C nie stosować kratki podłużnych!



KOD ZAMÓWIENIA : F4CXXYYZZSS

PRZYKŁAD : F4C341251411

nazwa
szerokość
długość
wysokość
wykończenie

Lc długość całkowita [mm]		szerokość 340 mm, wysokość 140mm			
		PLN	[W]	liczba silników	moc elektryczna (VA)
1250	75/65/20 °C	2976	1606	1	11
	70/55/20 °C		1355		
	55/45/20 °C		958		
	6/12/26 °C		442		
2000	75/65/20 °C	4278	3221	2	22
	70/55/20 °C		2718		
	55/45/20 °C		1921		
	6/12/26 °C		887		
2750	75/65/20 °C	6070	4837	2	22
	70/55/20 °C		4082		
	55/45/20 °C		2885		
	6/12/26 °C		1332		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C, 70/55/20 °C i 55/45/20 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora. Dla I biegu moc cieplna jest mniejsza o 26 % a dla biegu III moc cieplna jest większa o 28 % w stosunku do wartości podanych w tabeli. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU 28.22.11-50.30.

Moc chłodnicza grzejników (W) dla parametrów 6/12/26 °C podana jest dla II stopnia biegu wentylatora.

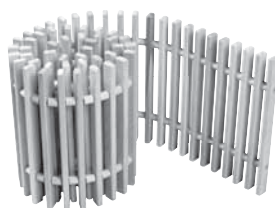
Dla I biegu moc chłodnicza jest mniejsza o 20 % a dla biegu III moc chłodnicza jest większa o 24 % w stosunku do wartości podanych w tabeli.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

typy grzejników dostępne z magazynu

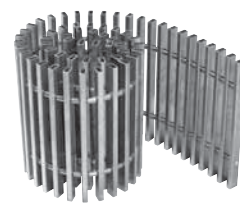
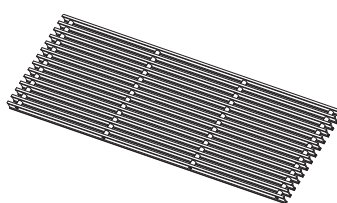
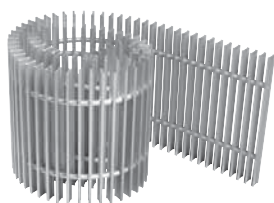
typ	Buk olejowany lub surowy - kratka poprzeczna					Buk lakierowany - kratka poprzeczna					Dąb olejowany lub surowy - kratka poprzeczna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	214	247	258	297	364	334	349	402	449	521	277	319	336	386	474
1100	229	269	280	331	403	364	379	447	491	575	301	352	364	429	526
1200	252	297	309	359	438	402	417	485	542	626	329	386	401	467	569
1250	265	-	326	-	-	416	-	510	-	-	343	-	420	-	-
1300	275	318	336	393	476	431	454	530	583	677	357	417	438	510	620
1400	297	348	359	420	510	469	485	568	634	730	386	453	467	548	665
1500	318	370	386	448	550	501	524	606	675	781	417	482	504	583	715
1700	359	420	438	510	622	568	592	690	765	888	467	548	569	665	810
1750	373	-	449	-	-	586	-	712	-	-	483	-	584	-	-
1900	403	466	487	571	695	628	659	773	848	991	526	606	636	744	904
2000	422	-	512	-	-	665	-	806	-	-	550	-	667	-	-
2100	443	516	538	627	768	696	728	847	941	1095	576	671	701	817	1000
2250	478	-	576	-	-	750	-	911	-	-	621	-	750	-	-
2300	487	565	588	690	841	764	794	931	1032	1199	636	737	764	896	1093
2500	527	617	639	752	915	832	864	1015	1124	1305	685	802	831	978	1187
2700	571	667	695	806	985	902	940	1091	1217	1408	744	867	904	1048	1284
2750	592	-	721	-	-	930	-	1135	-	-	769	-	940	-	-
2900	611	712	747	868	1059	961	1007	1173	1297	1512	794	927	970	1130	1377
3000	636	-	772	-	-	996	-	1217	-	-	825	-	1003	-	-
3100	654	762	796	930	1128	1030	1073	1258	1391	1618	853	992	1035	1210	1465
3300	701	814	846	992	1199	1096	1143	1339	1484	1720	911	1057	1103	1292	1560
3500	739	864	896	1047	1272	1167	1210	1416	1574	1824	962	1121	1167	1363	1654

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



typ	Dąb lakierowany - kratka poprzeczna					Duraluminium - kratka poprzeczna lub podłużna					Stal nierdzewna - kratka poprzeczna lub podłużna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	327	376	393	453	555	386	454	487	538	622	1210	1602	1675	1810	2119
1100	352	410	427	504	614	425	499	538	588	690	1334	1764	1843	1993	2331
1200	384	453	469	548	666	466	550	588	645	752	1452	1925	2010	2175	2543
1250	402	-	494	-	-	485	-	609	-	-	1513	-	2094	-	-
1300	418	486	512	596	727	505	594	634	701	814	1575	2085	2178	2354	2755
1400	453	530	548	641	777	538	639	684	752	874	1696	2244	2344	2534	2966
1500	486	563	588	683	838	578	684	734	806	936	1817	2405	2514	2716	3177
1700	548	641	666	777	948	654	775	830	915	1059	2059	2726	2848	3079	3603
1750	565	-	684	-	-	676	-	859	-	-	2119	-	2931	-	-
1900	614	708	742	869	1058	734	868	930	1020	1187	2301	3047	3182	3441	4027
2000	642	-	780	-	-	776	-	979	-	-	2420	-	3350	-	-
2100	674	784	818	956	1170	814	958	1027	1128	1311	2543	3366	3518	3803	4451
2250	727	-	876	-	-	867	-	1096	-	-	2723	-	3766	-	-
2300	742	863	895	1048	1281	886	1047	1120	1233	1435	2785	3689	3850	4165	4873
2500	802	940	973	1143	1391	964	1137	1222	1345	1559	3026	4007	4186	4528	5297
2700	869	1015	1058	1229	1502	1043	1233	1318	1451	1687	3270	4328	4519	4888	5720
2750	899	-	1096	-	-	1085	-	1372	-	-	3331	-	4604	-	-
2900	930	1084	1135	1322	1612	1120	1322	1420	1559	1810	3511	4649	4855	5250	6144
3000	965	-	1172	-	-	1160	-	1465	-	-	3633	-	5023	-	-
3100	998	1159	1210	1416	1714	1199	1411	1513	1664	1934	3754	4970	5189	5612	6569
3300	1067	1236	1287	1510	1824	1272	1503	1615	1771	2063	3997	5291	5524	5976	6992
3500	1128	1313	1364	1595	1936	1350	1598	1709	1877	2186	4238	5610	5859	6336	7415

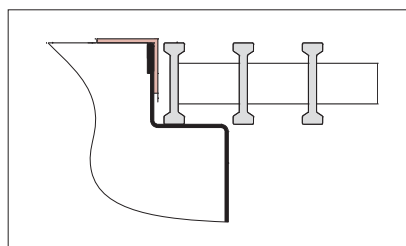
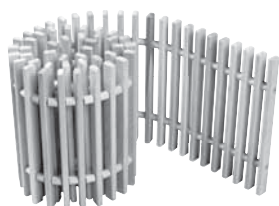
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



Uwaga: Nie stosować kratki podłużnych dla grzejników FIT, FIP, F2C, F4C

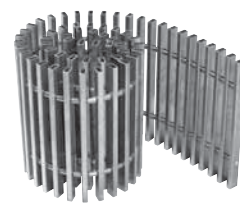
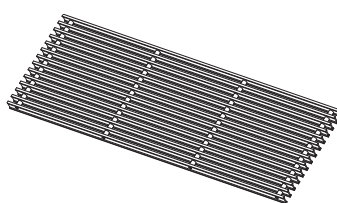
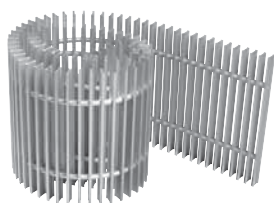
typ	Buk olejowany lub surowy - kratka poprzeczna					Buk lakierowany - kratka poprzeczna					Dąb olejowany lub surowy - kratka poprzeczna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	399	436	460	516	607	454	539	611	647	810	454	539	611	647	810
1100	420	466	487	562	656	484	575	670	695	881	484	575	670	695	881
1200	450	509	525	605	704	526	627	714	761	946	526	627	714	761	946
1250	463	-	542	-	-	544	-	741	-	-	544	-	741	-	-
1300	482	534	563	647	752	565	673	772	809	1016	565	673	772	809	1016
1400	512	578	592	688	794	599	713	817	869	1082	599	713	817	869	1082
1500	544	612	628	732	847	642	764	863	919	1158	642	764	863	919	1158
1700	595	671	694	800	926	708	842	966	1023	1282	708	842	966	1023	1282
1750	617	-	714	-	-	736	-	1005	-	-	736	-	1005	-	-
1900	656	736	760	889	1026	783	931	1069	1125	1421	783	931	1069	1125	1421
2000	674	-	786	-	-	813	-	1107	-	-	813	-	1107	-	-
2100	708	801	826	951	1118	853	1015	1161	1235	1546	853	1015	1161	1235	1546
2250	752	-	874	-	-	902	-	1237	-	-	902	-	1237	-	-
2300	769	864	893	1027	1203	921	1097	1263	1343	1675	921	1097	1263	1343	1675
2500	821	933	958	1110	1297	994	1183	1366	1454	1808	994	1183	1366	1454	1808
2700	881	1003	1032	1185	1391	1075	1280	1460	1566	1944	1075	1280	1460	1566	1944
2750	904	-	1063	-	-	1105	-	1512	-	-	1105	-	1512	-	-
2900	933	1052	1098	1259	1476	1141	1359	1562	1660	2071	1141	1359	1562	1660	2071
3000	963	-	1128	-	-	1172	-	1612	-	-	1172	-	1612	-	-
3100	994	1117	1164	1338	1557	1211	1442	1665	1768	2190	1211	1442	1665	1768	2190
3300	1055	1182	1231	1419	1644	1282	1526	1767	1877	2324	1282	1526	1767	1877	2324
3500	1108	1246	1296	1490	1735	1351	1610	1860	1987	2455	1351	1610	1860	1987	2455

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



typ	Dąb lakierowany - kratka poprzeczna					Duraluminium - kratka poprzeczna lub podłużna					Stal nierdzewna - kratka poprzeczna lub podłużna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	530	631	714	758	946	589	666	687	747	851	1526	2020	2109	2281	2669
1100	565	674	783	813	1032	637	720	748	805	929	1675	2216	2315	2503	2930
1200	615	734	836	890	1108	687	786	806	876	1005	1821	2412	2519	2724	3188
1250	636	-	868	-	-	708	-	827	-	-	1893	-	2619	-	-
1300	660	786	903	945	1191	735	838	861	941	1077	1964	2600	2716	2937	3438
1400	700	834	957	1017	1266	776	895	921	1003	1149	2111	2794	2919	3155	3693
1500	751	894	1010	1076	1357	824	953	981	1072	1222	2254	2986	3119	3372	3947
1700	827	987	1130	1198	1500	921	1057	1094	1194	1362	2550	3377	3526	3814	4463
1750	861	-	1175	-	-	957	-	1142	-	-	2619	-	3621	-	-
1900	916	1091	1251	1317	1662	1017	1178	1217	1323	1517	2836	3755	3922	4242	4963
2000	950	-	1295	-	-	1063	-	1267	-	-	2978	-	4119	-	-
2100	998	1188	1360	1446	1808	1115	1285	1330	1446	1663	3120	4131	4314	4665	5459
2250	1055	-	1447	-	-	1178	-	1412	-	-	3334	-	4612	-	-
2300	1078	1284	1478	1570	1959	1205	1393	1443	1572	1805	3400	4502	4702	5085	5950
2500	1164	1385	1599	1702	2116	1301	1503	1563	1706	1951	3687	4881	5099	5514	6451
2700	1258	1497	1707	1832	2274	1399	1619	1677	1833	2105	3971	5259	5493	5940	6951
2750	1293	-	1768	-	-	1446	-	1740	-	-	4035	-	5580	-	-
2900	1336	1590	1828	1941	2423	1495	1725	1798	1957	2247	4245	5621	5871	6348	7429
3000	1372	-	1885	-	-	1540	-	1851	-	-	4380	-	6057	-	-
3100	1419	1688	1948	2069	2563	1592	1832	1912	2083	2390	4515	5979	6244	6753	7901
3300	1499	1785	2069	2196	2718	1681	1940	2033	2210	2541	4794	6348	6630	7169	8392
3500	1581	1883	2177	2324	2873	1780	2056	2146	2336	2685	5073	6717	7015	7586	8877

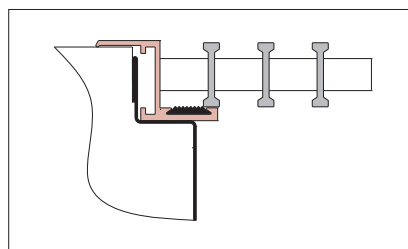
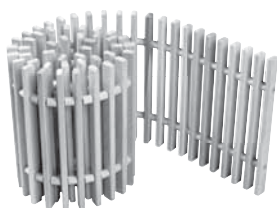
Ceny netto w zł bez podatku VAT.



Uwaga: Nie stosować kratki podłużnych dla grzejników FIT, FIP, F2C, F4C

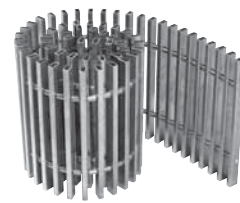
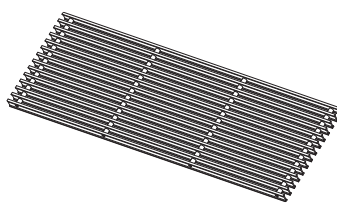
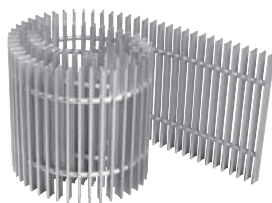
typ	Buk olejowany lub surowy - kratka poprzeczna					Buk lakierowany - kratka poprzeczna					Dąb olejowany lub surowy - kratka poprzeczna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	542	581	609	686	797	676	717	748	809	982	704	754	792	890	1034
1100	569	621	651	748	857	722	783	815	881	1068	740	806	847	971	1115
1200	611	679	714	805	923	783	834	868	938	1146	796	883	928	1048	1198
1250	627	-	717	-	-	797	-	901	-	-	815	-	958	-	-
1300	652	711	747	857	978	827	899	937	1010	1223	848	949	996	1143	1301
1400	694	773	812	918	1031	888	949	989	1068	1305	903	1030	1082	1222	1389
1500	736	822	863	980	1096	933	1001	1043	1127	1398	957	1069	1122	1274	1426
1700	805	890	936	1056	1180	1041	1116	1162	1256	1531	1048	1158	1217	1373	1535
1750	819	-	951	-	-	1044	-	1182	-	-	1065	-	1237	-	-
1900	889	983	1032	1182	1313	1133	1232	1283	1386	1699	1156	1279	1343	1536	1707
2000	914	-	1070	-	-	1180	-	1324	-	-	1188	-	1390	-	-
2100	959	1070	1122	1251	1428	1239	1335	1390	1502	1835	1247	1390	1461	1626	1856
2250	1019	-	1179	-	-	1317	-	1478	-	-	1324	-	1533	-	-
2300	1042	1148	1205	1339	1518	1345	1451	1512	1632	1978	1353	1492	1567	1742	1975
2500	1112	1242	1304	1451	1640	1451	1566	1631	1762	2137	1446	1614	1695	1887	2132
2700	1195	1334	1401	1552	1759	1556	1668	1739	1878	2294	1553	1735	1821	2018	2287
2750	1234	-	1422	-	-	1605	-	1808	-	-	1603	-	1847	-	-
2900	1275	1400	1470	1649	1866	1660	1794	1869	2019	2445	1658	1820	1910	2142	2426
3000	1315	-	1508	-	-	1708	-	1925	-	-	1708	-	1959	-	-
3100	1359	1484	1557	1747	1959	1766	1909	1989	2148	2584	1766	1928	2024	2272	2547
3300	1440	1565	1643	1851	2058	1871	2024	2109	2277	2735	1872	2035	2137	2406	2675
3500	1511	1645	1728	1941	2165	1978	2128	2217	2394	2886	1964	2140	2248	2523	2815

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



typ	Dąb lakierowany - kratka poprzeczna					Duraluminium - kratka poprzeczna lub podłużna					Stal nierdzewna - kratka poprzeczna lub podłużna				
szer. [mm]	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420	180	260	290	340	420
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
1000	824	882	927	1043	1211	712	791	815	856	969	1617	2141	2237	2417	2831
1100	866	944	991	1136	1304	769	854	880	921	1055	1775	2349	2453	2652	3104
1200	930	1034	1086	1226	1402	826	930	959	1000	1139	1929	2555	2668	2885	3377
1250	954	-	1121	-	-	848	-	980	-	-	2004	-	2771	-	-
1300	992	1110	1167	1338	1524	882	989	1019	1070	1213	2077	2751	2874	3107	3637
1400	1056	1205	1266	1429	1626	930	1057	1089	1140	1294	2230	2955	3086	3337	3905
1500	1119	1251	1314	1491	1667	988	1127	1160	1218	1371	2384	3156	3297	3565	4172
1700	1225	1356	1423	1608	1794	1101	1239	1277	1346	1515	2694	3568	3725	4029	4716
1750	1245	-	1447	-	-	1133	-	1310	-	-	2765	-	3824	-	-
1900	1352	1496	1570	1798	1997	1217	1382	1423	1491	1686	2993	3964	4140	4477	5238
2000	1389	-	1628	-	-	1266	-	1475	-	-	3142	-	4345	-	-
2100	1460	1628	1708	1904	2171	1328	1505	1550	1622	1842	3290	4356	4550	4919	5757
2250	1550	-	1793	-	-	1402	-	1637	-	-	3514	-	4860	-	-
2300	1584	1746	1833	2037	2311	1434	1624	1674	1754	1989	3583	4743	4954	5356	6269
2500	1692	1889	1982	2209	2494	1548	1752	1805	1904	2148	3882	5141	5369	5804	6794
2700	1818	2030	2132	2361	2675	1662	1889	1945	2043	2313	4181	5535	5781	6252	7315
2750	1877	-	2162	-	-	1727	-	2003	-	-	4329	-	5988	-	-
2900	1940	2128	2235	2506	2838	1786	2011	2071	2183	2471	4464	5909	6172	6675	7811
3000	1998	-	2292	-	-	1839	-	2125	-	-	4604	-	6367	-	-
3100	2065	2255	2368	2659	2981	1899	2133	2197	2319	2622	4743	6281	6560	7093	8301
3300	2190	2380	2501	2815	3131	2004	2254	2323	2457	2780	5035	6665	6962	7529	8811
3500	2298	2504	2629	2952	3294	2119	2384	2455	2595	2934	5324	7049	7363	7961	9317

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



Uwaga: Nie stosować kratki podłużnych dla grzejników FIT, FIP, F2C, F4C

Kratki maskujące dla F2C

grzejniki kanałowe



typ	Buk olejowany lub surowy kratka poprzeczna	Buk lakierowany kratka poprzeczna	Dąb olejowany lub surowy kratka poprzeczna	Dąb lakierowany kratka poprzeczna	Duraluminium kratka poprzeczna	Stal nierdzewna kratka poprzeczna
szer. [mm]	240					
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł

Kratki maskujące PMO (bez listwy)

600	143	207	185	218	262	902
1000	239	345	309	364	437	1504
1400	335	481	436	511	614	2107
1800	435	630	567	660	805	2760

Kratki maskujące PML (z listwą „L”)

600	256	311	311	363	388	1138
1000	427	518	518	606	647	1897
1400	562	685	685	801	865	2623
1800	695	866	866	1014	1100	3407

Kratki maskujące PMZ (z listwą „Z”)

600	343	424	445	521	463	1206
1000	571	707	742	868	771	2010
1400	753	934	998	1168	1025	2774
1800	925	1163	1203	1407	1291	3584

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Nowość

typ	Buk olejowany lub surowy kratka poprzeczna	Buk lakierowany kratka poprzeczna	Dąb olejowany lub surowy kratka poprzeczna	Dąb lakierowany kratka poprzeczna	Duraluminium kratka poprzeczna	Stal nierdzewna kratka poprzeczna
szer. [mm]	340					
dł. L [mm]	zł	zł	zł	zł	zł	zł

Kratki maskujące PMO (bez listwy)

1250	376	563	489	572	673	2265
2000	599	895	781	913	1074	3622
2750	837	1257	1089	1276	1505	5069

Kratki maskujące PML (z listwą „L”)

1250	626	785	785	918	909	2831
2000	920	1180	1180	1382	1385	4454
2750	1222	1613	1613	1887	1895	6144

Kratki maskujące PMZ (z listwą „Z”)

1250	831	974	1096	1282	1035	2996
2000	1217	1444	1581	1851	1557	4698
2750	1600	1949	2080	2434	2113	6464

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

opis		numer katalog.	cena [PLN]																		
	zawór termostatyczny DN15 – wersja skrócona NF: PN10 / 110 °C Wersja prosta DN15 Wersja kątowna DN15	PTV-01 PTV-02	63 63																		
	<table><tr><th>Nastawa zaworu</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>k_{vs} (m³/h)</th></tr><tr><td>k_{vs} (m³/h)</td><td>0,25</td><td>0,65</td><td>0,88</td><td>1,12</td><td>1,30</td><td>1,46</td><td>1,57</td><td>1,90</td></tr></table>	Nastawa zaworu	1	2	3	4	5	6	7	k _{vs} (m³/h)	k _{vs} (m³/h)	0,25	0,65	0,88	1,12	1,30	1,46	1,57	1,90		
	Nastawa zaworu	1	2	3	4	5	6	7	k _{vs} (m³/h)												
k _{vs} (m³/h)	0,25	0,65	0,88	1,12	1,30	1,46	1,57	1,90													
	zawór odcinający DN15: PN10 / 110 °C Wersja prosta DN15 Wersja kątowna DN15	PRS-01 PRS-02	46 46																		
	<table><tr><th>Liczba obrotów od zamknięcia</th><th>1</th><th>1,5</th><th>2</th><th>2,5</th><th>3</th><th>4</th><th>otwarte</th></tr><tr><td>k_v (m³/h)</td><td>0,46</td><td>0,65</td><td>0,82</td><td>0,96</td><td>1,08</td><td>1,25</td><td>1,4</td></tr></table>	Liczba obrotów od zamknięcia	1	1,5	2	2,5	3	4	otwarte	k _v (m³/h)	0,46	0,65	0,82	0,96	1,08	1,25	1,4				
	Liczba obrotów od zamknięcia	1	1,5	2	2,5	3	4	otwarte													
k _v (m³/h)	0,46	0,65	0,82	0,96	1,08	1,25	1,4														
	głowica termostatyczna z kapilarą: Zakres regulacji temperatury Długość kapilary Ochrona przeciw zamarzaniowa	PTH-01	291																		
	termostat pokojowy do sterowania napędem termicznym: Napięcie robocze Zakres nastawienia żądanej temperatury Obciążalność styków Stopień ochrony Kolor Szer. x wys. x gł. Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu.	PPT-01	104																		
	napęd termiczny do sterowania zaworem termostatycznym: Napięcie robocze Długość przewodu Pobór mocy Prąd włączenia (przejściowy) Przewód przyłączeniowy Stopień ochrony Przyłącze gwintowane	230 V / 50 Hz wersja bezprądowo zamknięta 1,2 m 2,5 W 250 mA (230 V / 50 Hz) 2 x 0,75 mm² IP 41 (montaż pionowy) IP 43 (instalacja ± 45° od osi pionowej) M30 x 1,5	PTP-02 301																		
	ręczny trzystopniowy przełącznik obrotów: Napięcie robocze Liczba stopni obrotów Obciążalność styków Stopień ochrony Kolor Szer. x wys. x gł.	230 V / 50 Hz wyłączone + 3 0,2-6 (2) A IP 30 biały RAL 9010 96,4 x 113,1 x 42 mm	PSP-01 134																		
	termostat pokojowy z trzystopniowym przełącznikiem obrotów: Napięcie robocze Zakres nastawienia żądanej temperatury Liczba stopni obrotów Obciążalność styków Stopień ochrony Kolor Szer. x wys. x gł. Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu.	230 V / 50 Hz 8 - 30 °C wyłączone + 3 0,2-6 (2) A IP 30 biały RAL 9010 96,4 x 113,1 x 42 mm	PPT-02 287																		

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

opis		numer katalog.	cena [PLN]																															
	termostat pokojowy z automatycznym przełącznikiem obrotów PER – 03 przełącznik obrotów PER-03-IR - możliwość zdalnego sterowania:																																	
	<table><tr><td>Napięcie robocze</td><td>230 V / 50 Hz</td></tr><tr><td>Pobór mocy</td><td>maks. 8 VA</td></tr><tr><td>Wyjścia sterujące - obciążalność</td><td>230 V / 50 Hz, max 4 (2) A</td></tr><tr><td>Stopień ochrony</td><td>IP 30</td></tr><tr><td>Zakres nastawienia żądanej temperatury</td><td>5 - 40 °C</td></tr><tr><td>Sterowanie obrotami wentylatora</td><td>ręczne (0,1,2,3) / automatyczne</td></tr><tr><td>Szer. x wys. x gł.</td><td>102 x 128 x 30 mm</td></tr></table> Uwaga: Regulator umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu.	Napięcie robocze	230 V / 50 Hz	Pobór mocy	maks. 8 VA	Wyjścia sterujące - obciążalność	230 V / 50 Hz, max 4 (2) A	Stopień ochrony	IP 30	Zakres nastawienia żądanej temperatury	5 - 40 °C	Sterowanie obrotami wentylatora	ręczne (0,1,2,3) / automatyczne	Szer. x wys. x gł.	102 x 128 x 30 mm	PER-03 PER-03-IR	578 608																	
Napięcie robocze	230 V / 50 Hz																																	
Pobór mocy	maks. 8 VA																																	
Wyjścia sterujące - obciążalność	230 V / 50 Hz, max 4 (2) A																																	
Stopień ochrony	IP 30																																	
Zakres nastawienia żądanej temperatury	5 - 40 °C																																	
Sterowanie obrotami wentylatora	ręczne (0,1,2,3) / automatyczne																																	
Szer. x wys. x gł.	102 x 128 x 30 mm																																	
	termostat pokojowy z automatycznym przełącznikiem obrotów i programem tygodniowym PER - 04. PER-04-IR – możliwość zdalnego sterowania.																																	
	<table><tr><td>Napięcie robocze</td><td>230 V / 50 Hz</td></tr><tr><td>Pobór mocy</td><td>maks. 8 VA</td></tr><tr><td>Wyjścia sterujące - obciążalność</td><td>230 V / 50 Hz, maks. 4 (2) A</td></tr><tr><td>Stopień ochrony</td><td>IP 30</td></tr><tr><td>Zakres nastawienia żądanej temperatury</td><td>5 - 40 °C</td></tr><tr><td>Sterowanie obrotami wentylatora</td><td>ręczne (0,1,2,3) / automatyczne</td></tr><tr><td>Szer. x wys. x gł.</td><td>102 x 128 x 30 mm</td></tr></table> Uwaga: Regulator umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu.	Napięcie robocze	230 V / 50 Hz	Pobór mocy	maks. 8 VA	Wyjścia sterujące - obciążalność	230 V / 50 Hz, maks. 4 (2) A	Stopień ochrony	IP 30	Zakres nastawienia żądanej temperatury	5 - 40 °C	Sterowanie obrotami wentylatora	ręczne (0,1,2,3) / automatyczne	Szer. x wys. x gł.	102 x 128 x 30 mm	PER-04 PER-04-IR	690 712																	
Napięcie robocze	230 V / 50 Hz																																	
Pobór mocy	maks. 8 VA																																	
Wyjścia sterujące - obciążalność	230 V / 50 Hz, maks. 4 (2) A																																	
Stopień ochrony	IP 30																																	
Zakres nastawienia żądanej temperatury	5 - 40 °C																																	
Sterowanie obrotami wentylatora	ręczne (0,1,2,3) / automatyczne																																	
Szer. x wys. x gł.	102 x 128 x 30 mm																																	
	pilot zdalnego sterowania do PER-03-IR i PER-04-IR.	PER-04-DO	164																															
	transformator PAT 230 / 12 V:																																	
	<table><tr><th>wersja</th><th>pobór mocy (VA)</th><td></td><td></td></tr><tr><td>natynkowa</td><td>90</td><td>PAT-02-M-01</td><td>709</td></tr><tr><td>natynkowa</td><td>160</td><td>PAT-04-M-01</td><td>727</td></tr><tr><td>natynkowa</td><td>300</td><td>PAT-06-M-01</td><td>870</td></tr><tr><td>natynkowa</td><td>300</td><td>PAT-08-M-01</td><td>952</td></tr><tr><td>podtynkowa</td><td>90</td><td>PAT-02-M-02</td><td>709</td></tr><tr><td>podtynkowa</td><td>160</td><td>PAT-04-M-02</td><td>727</td></tr><tr><td>podtynkowa</td><td>300</td><td>PAT-06-M-02</td><td>870</td></tr></table>	wersja	pobór mocy (VA)			natynkowa	90	PAT-02-M-01	709	natynkowa	160	PAT-04-M-01	727	natynkowa	300	PAT-06-M-01	870	natynkowa	300	PAT-08-M-01	952	podtynkowa	90	PAT-02-M-02	709	podtynkowa	160	PAT-04-M-02	727	podtynkowa	300	PAT-06-M-02	870	
wersja	pobór mocy (VA)																																	
natynkowa	90	PAT-02-M-01	709																															
natynkowa	160	PAT-04-M-01	727																															
natynkowa	300	PAT-06-M-01	870																															
natynkowa	300	PAT-08-M-01	952																															
podtynkowa	90	PAT-02-M-02	709																															
podtynkowa	160	PAT-04-M-02	727																															
podtynkowa	300	PAT-06-M-02	870																															

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Dla grzejników kanałowych

temp. wody zasilającej [°C]	temp. powietrza [°C]	grzejnik kanałowy Aquilo FMK n=1,4														temp. wody powrotnej [°C]											
		35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85															
90	15	0,78	0,88	0,98	1,08	1,17	1,26	1,35	1,43	1,52	1,61	1,69		0,52	0,46	15	45										
	20	0,63	0,73	0,83	0,93	1,02	1,11	1,19	1,28	1,36	1,45	1,53		0,42	0,36	20											
	24	0,51	0,62	0,72	0,81	0,90	0,99	1,08	1,16	1,24	1,32	1,40		0,33	0,28	24											
85	15	0,73	0,83	0,93	1,02	1,11	1,19	1,28	1,36	1,45	1,53		0,62	0,57	0,51	15	50										
	20	0,59	0,69	0,78	0,87	0,96	1,05	1,13	1,21	1,29	1,37		0,52	0,46	0,40	20											
	24	0,47	0,58	0,67	0,76	0,85	0,93	1,01	1,09	1,17	1,25		0,44	0,38	0,32	24											
80	15	0,69	0,78	0,87	0,96	1,05	1,13	1,21	1,29	1,37		0,73	0,67	0,61	0,56	15	55										
	20	0,55	0,64	0,73	0,82	0,90	0,99	1,07	1,14	1,22		0,62	0,57	0,51	0,44	20											
	24	0,44	0,54	0,63	0,71	0,79	0,87	0,95	1,03	1,10		0,54	0,48	0,42	0,35	24											
75	15	0,64	0,73	0,82	0,90	0,99	1,07	1,14	1,22		0,84	0,78	0,72	0,66	0,59	15	60										
	20	0,51	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	1,00	1,07		0,73	0,67	0,61	0,55	0,48	20											
	24	0,40	0,50	0,58	0,66	0,74	0,82	0,89	0,96		0,64	0,59	0,53	0,46	0,39	24											
70	15	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	1,00	1,07		0,95	0,89	0,83	0,77	0,70	0,63	15	65										
	20	0,47	0,56	0,64	0,71	0,79	0,86	0,93		0,84	0,78	0,72	0,66	0,59	0,52	20											
	24	0,37	0,46	0,54	0,61	0,68	0,76	0,83		0,75	0,69	0,63	0,57	0,50	0,42	24											
65	15	0,56	0,64	0,71	0,79	0,86	0,93		1,06	1,00	0,94	0,88	0,81	0,74	0,67	15	70										
	20	0,43	0,51	0,59	0,66	0,73	0,80		0,95	0,89	0,83	0,77	0,70	0,63	0,55	20											
	24	0,33	0,41	0,49	0,56	0,63	0,70		0,86	0,80	0,74	0,68	0,61	0,54	0,46	24											
60	15	0,51	0,59	0,66	0,73	0,80		1,17	1,11	1,05	0,99	0,92	0,86	0,78	0,71	15	75										
	20	0,39	0,47	0,54	0,60	0,67		1,06	1,00	0,94	0,88	0,81	0,74	0,67	0,59	20											
	24	0,30	0,37	0,44	0,51	0,57		0,97	0,91	0,85	0,79	0,72	0,65	0,58	0,49	24											
55	15	0,47	0,54	0,60	0,67		1,28	1,22	1,16	1,10	1,04	0,97	0,90	0,83	0,76	15	80										
	20	0,35	0,42	0,49	0,55		1,17	1,11	1,05	0,99	0,92	0,86	0,78	0,71	0,62	20											
	24	0,27	0,33	0,40	0,46		1,08	1,02	0,96	0,90	0,83	0,77	0,69	0,61	0,52	24											
50	15	0,42	0,49	0,55		1,40	1,34	1,28	1,21	1,15	1,08	1,01	0,94	0,87	0,79	15	85										
	20	0,31	0,37	0,43		1,28	1,22	1,16	1,10	1,04	0,97	0,90	0,83	0,75	0,66	20											
	24	0,23	0,29	0,35		1,19	1,13	1,07	1,01	0,95	0,88	0,81	0,73	0,66	0,56	24											
45	15	0,37	0,43		1,51	1,45	1,39	1,33	1,26	1,19	1,13	1,06	0,98	0,91	0,82	15	90										
	20	0,27	0,33		1,40	1,34	1,28	1,21	1,15	1,08	1,01	0,94	0,87	0,78	0,69	20											
	24	0,19	0,25		1,30	1,25	1,19	1,12	1,06	0,99	0,92	0,85	0,77	0,68	0,59	24											
temp. wody powrotnej [°C]		85		80		75		70		65		60		55		50		45		40		35		temp. powietrza [°C]		temp. wody zasilającej [°C]	
grzejnik kanałowy Aquilo F1T, F1P, F2C, F4C z wentylatorem n=1,1																											

Przykład: Grzejnik: FMK-26-100-11, moc cieplna 75/65/20 °C: $Q_N = 266 \text{ W}$,

Temperatura zasilania: 55 °C, Temperatura powrotu: 45 °C, Temperatura powietrza: 20 °C, Współczynnik korekcji $K1 = 0,49$

Obliczona moc cieplna: $Q = Q_N \times K1 = 266 \text{ W} \times 0,49 = 130 \text{ W}$

Uwaga: Wszystkie moce cieplne podawane są dla duraluminiowej kratki poprzecznej. Dla kratki drewnianej i ze stali nierdzewnej należy pomnożyć wartość mocy cieplnej przez współczynnik 0,95.

grzejniki

typ	szerokość	długość	wysokość	materiał wanny
FMK = bez wentylatora FIT = z wentylatorem FIP = wzmocniony z wentylatorem	18 = 180 mm 26 = 260 mm 29 = 290 mm 34 = 340 mm 42 = 420 mm	100 = 1000 mm ⋮ 350 = 3500 mm	09 = 90 mm 11 = 110 mm 14 = 140 mm	01 = stal ocynkowana, standard 02 = stal ocynkowana *) 11 = stal nierdzewna, standard 12 = stal nierdzewna *)

*) niestandardowe wykonanie grzejnika oznacza to, że wymiary grzejnika są inne, niż podane w niniejszym katalogu

Uwaga:

FIT - szerokość tylko 260, 290, 340 mm (wysokość - 90 lub 140 mm)

FIP - szerokość jedynie 180 lub 260 mm (wysokość - tylko 90 mm) - długość tylko do 3000 mm

przykład:

grzejnik typ Aquilo FMK, szerokość 260 mm, długość 1500 mm, wysokość 90 mm, wanna z blachy ocynkowanej, wykonanie standardowe

FMK - 26 - 150 - 09 - 01

kod zamówienia: FMK-26-150-09-01

Wersja basenowa (wanna konwektora w wykonaniu ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej) dostępna na zapytanie.

Wersje narożnikowe dostępne na zapytanie. Wykonanie na podstawie dokumentacji rysunkowej zatwierdzonej przez klienta.

typ	szerokość	długość	wysokość	materiał wanny
F2C = grzanie lub chłodzenie	24 = 240 mm	060 = 600 mm ⋮ 180 = 1800 mm	11 = 110 mm	11 = stal nierdzewna, standard

typ	szerokość	długość	wysokość	materiał wanny
F4C = grzanie oraz chłodzenie	34 = 340 mm	125 = 1250 mm ⋮ 275 = 2750 mm	14 = 140 mm	11 = stal nierdzewna, standard

kratki

typ	szerokość	długość	typ / materiał	wykończenie / kolor kratki	wykończenie listwy
PMO = Kratka bez listwy PML = Kratka z listwą L PMZ = Kratka z listwą Z	18 = 180 mm 24 = 240 mm 26 = 260 mm 29 = 290 mm 34 = 340 mm 42 = 420 mm	100 = 1000 mm ⋮ 350 = 3500 mm	11 = poprzeczna, duraluminium 21 = podłużna, duraluminium lub 12 = poprzeczna, buk 14 = poprzeczna, dąb lub 13 = poprzeczna, stal nierdzewna 23 = podłużna, stal nierdzewna	00 = naturalne 01 = złote 02 = jasny brąz 03 = ciemny brąz 04 = czarne 00 = surowy 20 = olejowany 22 = lakierowany 00 = naturalna	00 = listwa L, duraluminium naturalne 01 = listwa L, duraluminium złote 02 = listwa L, duraluminium jasny brąz 03 = listwa L, duraluminium ciemny brąz 04 = listwa L, duraluminium czarne 00 = listwa Z, duraluminium naturalne

kratki (cd)

przykład 1:

kratka bez listwy, szerokość 260 mm, długość 1500 mm, poprzeczna, buk surowy

PMO - 26 - 150 - 12 - 00

kod zamówienia: **PMO-26-150-12-00**

przykład 2:

kratka z listwą L, szerokość 260 mm, długość 1500 mm, poprzeczna, duraluminium naturalne, listwa duraluminium ciemny brąz

PML - 26 - 150 - 11 - 00 - 03

kod zamówienia: **PML-26-150-11-00-03**

przykład 3:

kratka z listwą Z, szerokość 260 mm, długość 1500 mm, podłużna, duraluminium naturalne, listwa duraluminium naturalne

PMZ - 26 - 150 - 21 - 00 - 00

kod zamówienia: **PMZ-26-150-21-00-00**

Zalecane wykonanie kratki dla wersji basenowej ze stali nierdzewnej.

W obiektach gdzie mogą występować duże obciążenia kratek (salony samochodowe, sale gimnastyczne) zaleca się stosowanie kratek z duraluminium lub stali nierdzewnej.

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na możliwość wchłaniania wilgoci z otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm na każdy metr długości kratki. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami tego zjawiska należy chronić kratki przed możliwością zawilgocenia. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania kratek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny.

notatki

[illegible]

notatki

[illegible]

WWW.PURMO.PL

Rettig Heating Sp. z o.o., 02-781 Warszawa, ul. Rotmistrza Pileckiego 91
tel.: (0-22) 643 25 20, fax: (0-22) 643 99 95, e-mail: purmow@purmo.pl

PURMO 
clever heating solutions