



Cennik

POLSKA 03/2024

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki panelowe



Cennik
POLSKA 03/2024

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki dekoracyjne, tażienkowe

comfort delivered by **PURMO**



**Katalog techniczny
i cennik**
POLSKA 03/2024

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki kolumnowe **Delta**

comfort delivered by **PURMO**



Cennik
POLSKA 03/2024

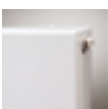
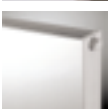
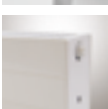
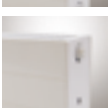
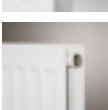
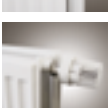
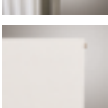
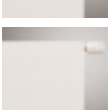
Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki konwektorowe **Aura**

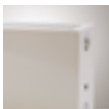
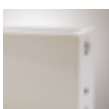
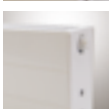
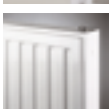
comfort delivered by **PURMO**

Zapraszamy do zapoznania się także z pozostałymi cennikami grzejników Purmo pokazanymi na tej stronie, które nie są zawarte w niniejszym cenniku.

grzejniki panelowe

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

grzejniki panelowe

	Plint wys. 200 mm.....	55
	Plint P wys. 200 mm	56
	Plint R wys. 200 mm.....	57
	Plint PD wys. 200 mm.....	58
	Plint RD wys. 200 mm.....	59
	Vertical.....	60
akcesoria		62
współczynniki korekcyjne		71
paleta kolorów Purmo Group		72

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Product Class
P06000Item Group
00P06BETIM Class
ECO11022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO C 11 600 x 1200**

PURMO C 11



nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300	400	450	500	550	600	900	
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429 218 113	448 284 146	457 316 162	465 347 178	474 378 193	465 407 208	615 571 291	
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	448 273 141	461 356 183	465 395 203	478 434 223	495 472 242	493 509 260	634 714 364	
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	464 328 169	481 427 219	478 474 243	496 521 267	510 566 290	505 611 313	647 856 437	
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	478 382 197	505 498 256	510 553 284	527 608 312	542 661 339	532 713 365	690 999 510	
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	496 437 225	522 569 292	528 632 325	546 694 356	564 755 387	546 814 417	735 1142 583	
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	517 491 253	548 640 329	565 711 365	578 781 401	598 850 435	593 916 469	794 1284 655	
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	535 546 281	576 711 366	597 790 406	615 868 445	634 944 484	621 1018 521	852 1427 728	
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	565 601 309	608 782 402	627 869 446	647 955 490	668 1038 532	668 1120 573	905 1570 801	
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597 655 338	637 853 439	662 948 487	680 1042 534	704 1133 580	688 1222 625	960 1712 874	
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	658 764 394	706 995 512	729 1106 568	758 1215 623	785 1322 677	779 1425 729	1079 1998 1019	
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712 874 450	769 1138 585	795 1264 649	829 1389 712	854 1510 774	880 1629 834	1195 2283 1165	
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	775 983 506	850 1280 658	901 1422 730	927 1562 801	949 1699 871	972 1832 938	1323 2569 1311	
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	836 1092 563	919 1422 731	963 1580 811	998 1736 890	1029 1888 967	1056 2036 1042	1501 2854 1456	
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	969 1256 647	1056 1635 841	1098 1817 933	1141 1996 1024	1189 2171 1112	1232 2341 1198	1755 3282 1675	
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1056 1420 731	1159 1849 950	1220 2054 1055	1260 2257 1158	1315 2454 1257	1370 2647 1354	2014 3710 1893	
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1154 1638 844	1290 2133 1097	1364 2370 1217	1414 2604 1336	1473 2832 1451	1529 3054 1563	2251 4281 2185	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	686	895	994	1093	1189	1283	1800
wykładnik n	1,2981	1,3026	1,3048	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170

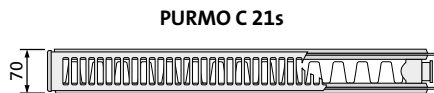
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P06000 Item Group 00P06B ETIM Class EC01022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO C 21s 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		400		450		500	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	508	304 158	542	385 199	560	424 218	570	462 237
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	381 198	570	482 249	587	530 273	604	578 296
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	563	457 237	597	578 298	615	636 327	633	694 356
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597	533 277	637	674 348	658	742 382	678	809 415
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	630	609 317	678	770 398	703	848 436	725	925 474
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667	685 356	728	867 448	754	954 491	785	1040 533
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	703	761 396	766	963 497	795	1060 545	829	1156 593
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	738	837 435	827	1059 547	867	1166 600	905	1272 652
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	779	913 475	877	1156 597	927	1272 654	970	1387 711
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859	1065 554	963	1348 696	1016	1484 764	1068	1618 830
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	941	1218 633	1065	1541 796	1123	1696 873	1189	1850 948
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	1370 712	1170	1733 895	1245	1908 982	1314	2081 1067
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1108	1522 791	1271	1926 994	1352	2120 1091	1436	2312 1185
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1249	1750 910	1436	2215 1144	1529	2438 1254	1616	2659 1363
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1375	1979 1029	1586	2504 1293	1696	2756 1418	1795	3006 1541
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1526	2283 1187	1789	2889 1492	1915	3180 1636	2042	3468 1778

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

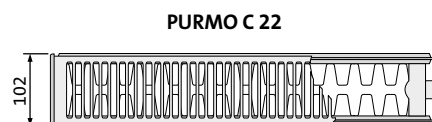
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1210	1333	1456	1575	1691	2356
	1,2803	1,2940	1,3008	1,3076	1,3145	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P06000	Item Group 00P06B	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO C 22 600 x 1200**

nazwa —
typ —
wysokość —
długość —

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300	400	450	500	550	600	900	
		PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]	PLN [W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	546 384 197	598 488 249	635 539 274	658 588 299	675 636 322	668 684 346	891 955 478	
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	578 481 246	635 611 311	675 674 343	690 735 373	709 796 403	706 855 432	972 1194 597	
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	610 577 295	668 733 374	683 808 411	729 882 448	750 955 484	735 1025 518	998 1433 717	
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	662 673 345	725 855 436	754 943 480	779 1029 522	809 1114 564	801 1196 605	1154 1672 836	
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	709 769 394	769 977 498	779 1078 548	829 1176 597	859 1273 645	845 1367 691	1283 1910 956	
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758 865 443	829 1099 560	876 1212 617	901 1323 672	927 1432 725	919 1538 777	1412 2149 1075	
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	805 961 492	880 1221 623	904 1347 685	958 1470 746	971 1591 806	941 1709 864	1541 2388 1194	
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852 1057 542	947 1343 685	1001 1482 754	1041 1617 821	1084 1750 887	1087 1880 950	1665 2627 1314	
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	901 1153 591	1008 1465 747	1031 1616 822	1117 1764 896	1159 1909 967	1141 2051 1037	1793 2866 1433	
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	991 1345 689	1163 1709 872	1223 1886 960	1337 2058 1045	1399 2227 1128	1392 2393 1209	1949 3343 1672	
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1084 1538 788	1283 1954 996	1352 2155 1097	1486 2352 1194	1562 2546 1289	1582 2734 1382	2177 3821 1911	
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1190 1730 886	1414 2198 1121	1550 2425 1234	1646 2646 1343	1738 2864 1451	1768 3076 1555	2428 4298 2150	
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1287 1922 985	1545 2442 1245	1695 2694 1371	1795 2940 1493	1896 3182 1612	1927 3418 1728	2666 4776 2389	
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1429 2210 1132	1725 2808 1432	1901 3098 1576	2022 3381 1717	2140 3659 1854	2251 3931 1987	3014 5492 2747	
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1570 2499 1280	1909 3175 1619	2110 3502 1782	2249 3822 1940	2378 4137 2095	2504 4443 2246	3376 6209 3106	
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1767 2883 1477	2158 3663 1868	2384 4041 2056	2550 4410 2239	2697 4773 2418	2848 5127 2591	3816 7164 3583	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211 1,3094	1540 1,3182	1701 1,3226	1857 1,3270	2012 1,3314	2163 1,3358	3033 1,3561
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

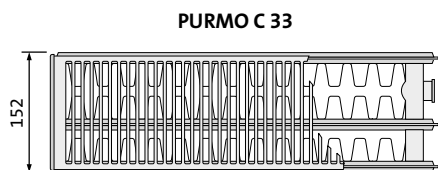
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P06000 Item Group 00P06B ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO C 33 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		550	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	539 275	905	680 345	941	748 379	990	814 411	1036	879 443
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	876	674 344	959	850 432	995	935 473	1043	1018 514	1091	1099 553
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	917	808 413	1011	1019 518	1043	1121 568	1107	1221 617	1153	1318 664
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1001	943 482	1087	1189 604	1130	1308 663	1178	1425 719	1224	1538 775
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1084	1078 551	1166	1359 691	1200	1495 757	1247	1628 822	1291	1758 885
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1168	1212 620	1260	1529 777	1296	1682 852	1349	1832 925	1399	1977 996
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1247	1347 688	1349	1699 863	1385	1869 947	1445	2035 1028	1501	2197 1106
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329	1482 757	1436	1869 950	1483	2056 1041	1545	2239 1131	1609	2417 1217
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1410	1616 826	1526	2039 1036	1573	2243 1136	1646	2442 1233	1713	2636 1328
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1570	1886 964	1774	2379 1209	1846	2617 1326	1975	2849 1439	2094	3076 1549
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1736	2155 1101	1965	2718 1381	2045	2990 1515	2192	3256 1645	2332	3515 1770
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1901	2425 1239	2160	3058 1554	2251	3364 1704	2420	3663 1850	2575	3955 1992
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2056	2694 1377	2348	3398 1726	2459	3738 1894	2638	4070 2056	2811	4394 2213
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2303	3098 1583	2637	3908 1985	2752	4299 2178	2964	4681 2364	3164	5053 2545
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2533	3502 1790	2915	4417 2244	3054	4859 2462	3296	5291 2672	3519	5712 2877
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2862	4041 2065	3292	5097 2590	3452	5607 2840	3722	6105 3084	3967	6591 3319

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2146	2363	2576	2784	2988	4143
wykładnik n	1,3140	1,3255	1,3313	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class
P07000Item Group
00P07DETIM Class
EC01022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO CV 11 600 x 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

PURMO CV 11



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	218 113	634	284 146	637	316 162	644	347 178	627	407 208
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	637	273 141	646	356 183	655	395 203	655	434 223	643	509 260
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	655	328 169	667	427 219	675	474 243	679	521 267	658	611 313
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	664	382 197	682	498 256	690	553 284	703	608 312	690	713 365
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	675	437 225	703	569 292	704	632 325	729	694 356	712	814 417
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	703	491 253	730	640 329	744	711 365	764	781 401	767	916 469
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	728	546 281	764	711 366	779	790 406	795	868 445	789	1018 521
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758	601 309	799	782 402	827	869 446	843	955 490	850	1120 573
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	794	655 338	843	853 439	859	948 487	887	1042 534	878	1222 625
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	870	764 394	919	995 512	941	1106 568	963	1215 623	977	1425 729
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	941	874 450	991	1138 585	1020	1264 649	1045	1389 712	1102	1629 834
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1017	983 506	1079	1280 658	1102	1422 730	1136	1562 801	1190	1832 938
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1086	1092 563	1153	1422 731	1180	1580 811	1218	1736 890	1281	2036 1042
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1178	1256 647	1256	1635 841	1290	1817 933	1331	1996 1024	1412	2341 1198
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1277	1420 731	1352	1849 950	1395	2054 1055	1435	2257 1158	1515	2647 1354
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1379	1638 844	1477	2133 1097	1515	2370 1217	1570	2604 1336	1676	3054 1563

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

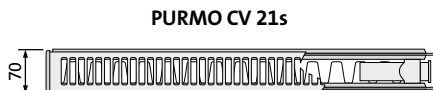
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	994	1093	1283	1800
	1,2981	1,3026	1,3048	1,3070	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P07000 Item Group 00P07D ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO CV 21s 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	708	304 158	725	385 199	735	424 218	736	462 237	785	536 273
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	736	381 198	754	482 249	765	530 273	778	578 296	819	670 341
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758	457 237	786	578 298	799	636 327	813	694 356	848	804 409
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	794	533 277	827	674 348	843	742 382	852	809 415	938	938 478
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	609 317	861	770 398	880	848 436	899	925 474	991	1072 546
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	861	685 356	913	867 448	938	954 491	959	1040 533	1056	1206 614
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	902	761 396	958	963 497	986	1060 545	1008	1156 593	1118	1340 682
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	947	837 435	1021	1059 547	1060	1166 600	1098	1272 652	1180	1474 751
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	991	913 475	1079	1156 597	1118	1272 654	1163	1387 711	1249	1608 819
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1079	1065 554	1170	1348 696	1220	1484 764	1265	1618 830	1379	1876 955
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	1218 633	1281	1541 796	1331	1696 873	1385	1850 948	1516	2144 1092
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265	1370 712	1392	1733 895	1453	1908 982	1519	2081 1067	1666	2412 1228
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1350	1522 791	1496	1926 994	1575	2120 1091	1643	2312 1185	1829	2680 1365
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1478	1750 910	1663	2215 1144	1749	2438 1254	1845	2659 1363	2009	3082 1569
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1601	1979 1029	1823	2504 1293	1930	2756 1418	2042	3006 1541	2231	3484 1774
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1763	2283 1187	2029	2889 1492	2168	3180 1636	2298	3468 1778	2512	4020 2047

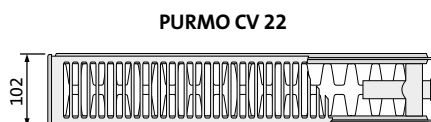
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954 1,2803	1210 1,2940	1333 1,3008	1456 1,3076	1691 1,3213	2356 1,3390
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P07000	Item Group 00P07D	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CV 22 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	737	384 197	791	488 249	827	539 274	846	588 299	867	684 346
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	775	481 246	834	611 311	867	674 343	891	735 373	913	855 432
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	801	577 295	867	733 374	870	808 411	938	882 448	941	1025 518
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	673 345	919	855 436	949	943 480	986	1029 522	1014	1196 605
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	904	769 394	970	977 498	960	1078 548	1031	1176 597	1042	1367 691
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	959	865 443	1030	1099 560	1031	1212 617	1102	1323 672	1130	1538 777
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1001	961 492	1063	1221 623	1102	1347 685	1119	1470 746	1140	1709 864
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1053	1057 542	1159	1343 685	1216	1482 754	1260	1617 821	1301	1880 950
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102	1153 591	1223	1465 747	1241	1616 822	1341	1764 896	1349	2051 1037
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1199	1345 689	1389	1709 872	1462	1886 960	1578	2058 1045	1612	2393 1209
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1299	1538 788	1516	1954 996	1596	2155 1097	1732	2352 1194	1816	2734 1382
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1401	1730 886	1650	2198 1121	1794	2425 1234	1896	2646 1343	2007	3076 1555
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1501	1922 985	1777	2442 1245	1954	2694 1371	2049	2940 1493	2173	3418 1728
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1650	2210 1132	1975	2808 1432	2187	3098 1576	2298	3381 1717	2512	3931 1987
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1794	2499 1280	2173	3175 1619	2413	3502 1782	2550	3822 1940	2785	4443 2246
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1996	2883 1477	2432	3663 1868	2727	4041 2056	2875	4410 2239	3144	5127 2591

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

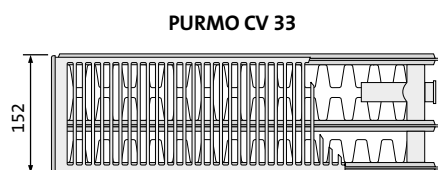
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211 1,3094	1540 1,3182	1701 1,3226	1857 1,3270	2163 1,3358	3033 1,3561
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P07000 Item Group 00P07D ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO CV 33 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]											
		300		400		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1037	539 275	1120	680 345	1166	748 379	1209	814 411	1283	942 473	1545	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1086	674 344	1178	850 432	1218	935 473	1269	1018 514	1349	1178 592	1630	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	808 413	1224	1019 518	1271	1121 568	1323	1221 617	1414	1414 710	1714	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1199	943 482	1314	1189 604	1343	1308 663	1434	1425 719	1486	1649 828	1880	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1271	1078 551	1368	1359 691	1414	1495 757	1462	1628 822	1551	1885 946	2045	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1350	1212 620	1460	1529 777	1515	1682 852	1563	1832 925	1665	2120 1065	2221	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436	1347 688	1550	1699 863	1604	1869 947	1666	2035 1028	1776	2356 1183	2389	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1522	1482 757	1646	1869 950	1707	2056 1041	1774	2239 1131	1889	2592 1301	2556	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1599	1616 826	1736	2039 1036	1803	2243 1136	1869	2442 1233	2000	2827 1420	2726	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1763	1886 964	1979	2379 1209	2076	2617 1326	2201	2849 1439	2446	3298 1656	3064	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1930	2155 1101	2173	2718 1381	2257	2990 1515	2412	3256 1645	2703	3770 1893	3367	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2099	2425 1239	2374	3058 1554	2480	3364 1704	2651	3663 1850	2975	4241 2129	3697	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2258	2694 1377	2555	3398 1726	2651	3738 1894	2853	4070 2056	3221	4712 2366	4002	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2504	3098 1583	2844	3908 1985	2950	4299 2178	3180	4681 2364	3610	5419 2721	4458	7498 3743
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2748	3502 1790	3131	4417 2244	3258	4859 2462	3515	5291 2672	3993	6126 3076	4913	8476 4231
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3074	4041 2065	3511	5097 2590	3654	5607 2840	3943	6105 3084	4486	7068 3549	5511	9780 4882

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1698 1,3140	2146 1,3255	2363 1,3313	2576 1,3371	2988 1,3486	4143 1,3600
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class
P08000Item Group
00PM4FETIM Class
EC01022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CVF 11 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	218 113	729	284 146	738	347 178	725	407 208	880	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	736	273 141	744	356 183	753	434 223	736	509 260	902	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	752	328 169	765	427 219	779	521 267	754	611 313	919	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758	382 197	779	498 256	799	608 312	789	713 365	983	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	775	437 225	801	569 292	829	694 356	817	814 417	1042	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	491 253	835	640 329	870	781 401	870	916 469	1113	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	829	546 281	867	711 366	905	868 445	894	1018 521	1178	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	867	601 309	908	782 402	957	955 490	960	1120 573	1233	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	902	655 338	955	853 439	1001	1042 534	990	1222 625	1291	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	986	764 394	1037	995 512	1087	1215 623	1102	1425 729	1395	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1060	874 450	1119	1138 585	1178	1389 712	1233	1629 834	1515	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1144	983 506	1209	1280 658	1270	1562 801	1331	1832 938	1646	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1218	1092 563	1290	1422 731	1364	1736 890	1429	2036 1042	1846	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1315	1256 647	1399	1635 841	1486	1996 1024	1565	2341 1198		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1425	1420 731	1513	1849 950	1595	2257 1158	1678	2647 1354		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1529	1638 844	1641	2133 1097	1746	2604 1336	1855	3054 1563		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	1093	1283	1800
	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

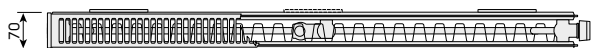
Product Class
P08000Item Group
00PM4FETIM Class
EC011022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CVF 21s 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	738	304 158	791	385 199	843	462 237	891	536 273	1113	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	778	381 198	832	482 249	887	578 296	929	670 341	1159	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	457 237	861	578 298	927	694 356	959	804 409	1200	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	846	533 277	908	674 348	970	809 415	1056	938 478	1314	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	899	609 317	958	770 398	1016	925 474	1118	1072 546	1429	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	946	685 356	1014	867 448	1083	1040 533	1189	1206 614	1534	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990	761 396	1065	963 497	1140	1156 593	1249	1340 682	1642	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1031	837 435	1132	1059 547	1229	1272 652	1323	1474 751	1738	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077	913 475	1189	1156 597	1298	1387 711	1396	1608 819	1829	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1079	1065 554	1247	1348 696	1412	1618 830	1529	1876 955	1966	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	1218 633	1356	1541 796	1542	1850 948	1679	2144 1092	2171	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1258	1370 712	1469	1733 895	1685	2081 1067	1846	2412 1228	2363	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341	1522 791	1578	1926 994	1823	2312 1185	2025	2680 1365	2602	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1469	1750 910	1752	2215 1144	2034	2659 1363	2221	3082 1569		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1593	1979 1029	1918	2504 1293	2246	3006 1541	2454	3484 1774		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1768	2283 1187	2147	2889 1492	2529	3468 1778	2758	4020 2047		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1210	1456	1691	2356
	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3390

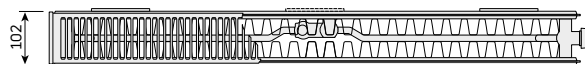
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P08000	Item Group 00PM4F	ETIM Class EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO CVF 22 600 x 1200**

nazwa	
typ	
wysokość	
długość	



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	845	384 197	902	488 249	959	588 299	982	684 346	1247	955 478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	481 246	946	611 311	1008	735 373	1029	855 432	1314	1194 597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	916	577 295	986	733 374	1056	882 448	1056	1025 518	1381	1433 717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	970	673 345	1042	855 436	1113	1029 522	1140	1196 605	1534	1672 836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	769 394	1096	977 498	1163	1176 597	1170	1367 691	1695	1910 956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1083	865 443	1159	1099 560	1236	1323 672	1261	1538 777	1827	2149 1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	961 492	1214	1221 623	1299	1470 746	1273	1709 864	1966	2388 1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1183	1057 542	1298	1343 685	1410	1617 821	1449	1880 950	2095	2627 1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1236	1153 591	1365	1465 747	1492	1764 896	1500	2051 1037	2222	2866 1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341	1345 689	1545	1709 872	1752	2058 1045	1790	2393 1209	2379	3343 1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1452	1538 788	1681	1954 996	1912	2352 1194	2001	2734 1382	2643	3821 1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1562	1730 886	1825	2198 1121	2094	2646 1343	2211	3076 1555	2883	4298 2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1666	1922 985	1966	2442 1245	2262	2940 1493	2389	3418 1728	3145	4776 2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1825	2210 1132	2177	2808 1432	2529	3381 1717	2758	3931 1987		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1979	2499 1280	2392	3175 1619	2797	3822 1940	3054	4443 2246		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2199	2883 1477	2673	3663 1868	3146	4410 2239	3434	5127 2591		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1540	1857	2163	3033
wykładnik n	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3561

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

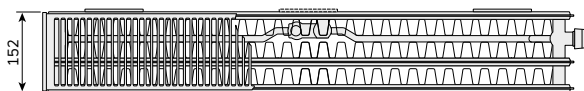
Product Class
P08000Item Group
00PM4FETIM Class
EC011022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO CVF 33 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość



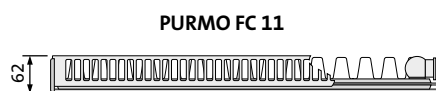
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1168	539 275	1259	680 345	1349	814 411	1435	942 473	1713	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1218	674 344	1315	850 432	1413	1018 514	1501	1178 592	1806	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265	808 413	1368	1019 518	1470	1221 617	1576	1414 710	1897	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1342	943 482	1466	1189 604	1593	1425 719	1650	1649 828	2077	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1418	1078 551	1523	1359 691	1627	1628 822	1723	1885 946	2255	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1503	1212 620	1623	1529 777	1736	1832 925	1846	2120 1065	2446	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1599	1347 688	1724	1699 863	1846	2035 1028	1964	2356 1183	2627	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1685	1482 757	1823	1869 950	1955	2239 1131	2085	2592 1301	2809	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1776	1616 826	1920	2039 1036	2068	2442 1233	2207	2827 1420	2992	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1954	1886 964	2188	2379 1209	2426	2849 1439	2683	3298 1656	3350	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2129	2155 1101	2392	2718 1381	2651	3256 1645	2963	3770 1893	3680	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2313	2425 1239	2612	3058 1554	2912	3663 1850	3260	4241 2129	4035	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2486	2694 1377	2807	3398 1726	3130	4070 2056	3533	4712 2366	4369	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2752	3098 1583	3119	3908 1985	3485	4681 2364	3943	5419 2721		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3014	3502 1790	3431	4417 2244	3842	5291 2672	4356	6126 3076		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3367	4041 2065	3839	5097 2590	4307	6105 3084	4889	7068 3549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2146	2576	2988	4143
wykładnik n	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FC 11 600 x 1200**

nazwa
typ
wysokość
długość

długość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość [mm]											
		300		400		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	212 110	577	272 141	608	329 171	624	357 185	635	384 200	827	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	575	265 137	604	340 177	635	412 214	658	447 232	682	481 249	876	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	604	317 165	637	408 212	675	494 256	695	536 278	712	577 299	916	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627	370 192	675	476 247	725	576 299	744	625 325	765	673 349	990	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	655	423 220	704	544 283	754	658 342	785	714 371	810	769 399	1060	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	688	476 247	750	612 318	810	741 385	843	804 417	870	865 449	1153	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	529 275	788	680 353	859	823 427	899	893 464	932	961 499	1247	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	765	582 302	843	748 389	917	905 470	957	982 510	991	1057 549	1332	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	809	635 330	887	816 424	963	988 513	1007	1072 556	1045	1153 599	1414	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	891	741 385	990	952 494	1084	1152 598	1132	1250 649	1178	1345 699	1604	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	972	846 440	1086	1088 565	1195	1317 684	1245	1429 742	1291	1538 798	1790	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1063	952 495	1199	1224 636	1331	1481 769	1385	1607 835	1436	1730 898	1985	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1153	1058 550	1299	1360 706	1445	1646 855	1503	1786 927	1562	1922 998	2246	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1326	1217 632	1486	1564 812	1643	1893 983	1723	2054 1067	1805	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1462	1375 715	1646	1768 918	1834	2140 1111	1930	2322 1206	2025	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1611	1587 824	1842	2040 1060	2071	2469 1282	2177	2679 1391	2282	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	663	852	1032	1120	1205	1694
wykładnik n	1,2820	1,2824	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P09B ETIM Class EC01022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FC 21s 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		550		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	604	293 152	668	372 193	735	445 230	758	481 248	786	515 266
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	644	366 190	714	465 241	786	557 288	817	601 310	846	644 332
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	683	439 229	760	557 289	834	668 345	867	721 372	902	773 398
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	744	512 267	820	650 337	901	779 403	938	841 435	972	902 465
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	810	586 305	890	743 386	969	890 461	1017	962 497	1065	1030 531
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	659 343	957	836 434	1053	1002 518	1108	1082 559	1159	1159 598
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	920	732 381	1020	929 482	1118	1113 576	1180	1202 621	1245	1288 664
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	972	805 419	1098	1022 530	1224	1224 633	1282	1322 683	1342	1417 731
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1030	878 457	1172	1115 578	1314	1336 691	1381	1442 745	1446	1546 797
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067	1025 533	1260	1301 675	1453	1558 806	1542	1683 869	1628	1803 930
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1166	1171 610	1394	1486 771	1623	1781 921	1709	1923 993	1794	2061 1063
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1281	1318 686	1542	1672 868	1803	2003 1036	1912	2164 1117	2021	2318 1195
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1385	1464 762	1679	1858 964	1969	2226 1151	2094	2404 1241	2208	2576 1328
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1542	1684 876	1880	2137 1109	2221	2560 1324	2350	2765 1428	2482	2962 1527
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1709	1903 990	2095	2415 1253	2480	2894 1497	2637	3125 1614	2791	3349 1727
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1920	2196 1143	2371	2787 1446	2824	3339 1727	2998	3606 1862	3179	3864 1992

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

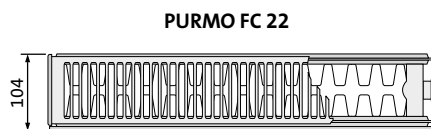
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1510	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2937	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00P09B	ETIM Class ECO1022
-------------------------	----------------------	-----------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FC 22 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____

długość [mm]	parametry t _z / t _p / t _i	wysokość [mm]											
		300		400		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	683	375 193	764	479 245	836	578 294	866	624 317	891	670 340	1199	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735	469 241	814	599 307	893	722 368	927	781 397	957	838 425	1283	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	779	562 289	865	719 368	949	866 442	986	937 476	1017	1006 510	1372	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	848	656 338	935	839 430	1021	1011 515	1065	1093 555	1102	1173 595	1548	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	916	750 386	1008	958 491	1102	1155 589	1141	1249 635	1183	1341 680	1719	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	977	843 434	1086	1078 552	1195	1300 662	1233	1405 714	1273	1508 765	1895	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1037	937 482	1154	1198 614	1270	1444 736	1303	1561 793	1337	1676 850	2071	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1108	1031 531	1247	1318 675	1389	1588 809	1452	1717 873	1516	1844 935	2246	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	1124 579	1329	1438 736	1486	1733 883	1552	1873 952	1623	2011 1020	2414	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1291	1312 675	1534	1677 859	1776	2022 1030	1874	2185 1111	1968	2346 1190	2645	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1420	1499 772	1698	1917 982	1979	2310 1177	2094	2498 1270	2201	2682 1360	2970	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1562	1687 868	1880	2156 1104	2199	2599 1325	2332	2810 1428	2459	3017 1530	3320	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1695	1874 965	2048	2396 1227	2404	2888 1472	2547	3122 1587	2683	3352 1700	3644	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1880	2155 1109	2291	2755 1411	2703	3321 1692	2864	3590 1825	3028	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2077	2436 1254	2553	3115 1595	3020	3754 1913	3210	4059 2063	3393	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2339	2811 1447	2883	3594 1841	3426	4332 2208	3649	4683 2380	3864	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1509 1,3098	1822 1,3197	1972 1,3246	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

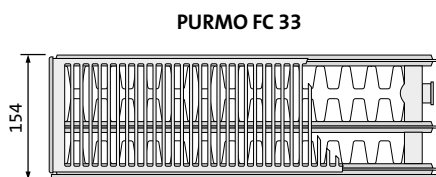
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P09B ETIM Class EC01022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FC 33 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]											
		300		400		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1021	526 268	1132	666 338	1236	798 404	1298	861 435	1359	924 465	1697	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1084	657 335	1200	832 423	1319	997 505	1389	1077 544	1449	1155 582	1829	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1147	788 403	1274	998 508	1399	1196 606	1469	1292 652	1536	1385 698	1954	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1258	920 470	1379	1165 592	1500	1396 706	1565	1507 761	1633	1616 814	2187	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1364	1051 537	1481	1331 677	1599	1595 807	1665	1722 870	1724	1847 931	2413	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1469	1183 604	1599	1498 761	1732	1795 908	1805	1938 979	1874	2078 1047	2638	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1575	1314 671	1719	1664 846	1861	1994 1009	1939	2153 1087	2021	2309 1164	2875	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1679	1445 738	1839	1830 930	1996	2193 1110	2084	2368 1196	2171	2540 1280	3097	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1777	1577 805	1954	1997 1015	2124	2393 1211	2222	2584 1305	2316	2771 1396	3337	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1989	1840 939	2269	2330 1184	2547	2792 1413	2711	3014 1522	2863	3233 1629	3790	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2204	2102 1073	2520	2662 1353	2830	3190 1615	3019	3445 1740	3209	3694 1862	4216	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2420	2365 1208	2776	2995 1523	3131	3589 1817	3342	3875 1957	3552	4156 2094	4649	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2623	2628 1342	3020	3328 1692	3420	3988 2018	3649	4306 2175	3886	4618 2327	5077	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2933	3022 1543	3385	3827 1946	3837	4586 2321	4100	4952 2501	4361	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3242	3416 1744	3762	4326 2199	4281	5184 2624	4581	5598 2827	4882	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3665	3942 2013	4251	4992 2538	4840	5982 3028	5177	6459 3262	5516	6927 3491		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

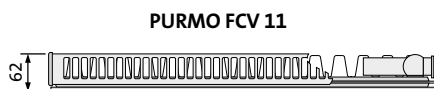
[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2725	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3374	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00POAD	ETIM Class EC01022
-------------------------	----------------------	-----------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FCV 11 600 x 1200 L**

PURMO FCV 11

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	813	212 110	834	272 141	854	329 171	876	384 200	1060	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	834	265 137	859	340 177	880	412 214	904	481 249	1108	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	861	317 165	893	408 212	927	494 256	946	577 299	1147	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	370 192	920	476 247	960	576 299	998	673 349	1245	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	902	423 220	959	544 283	1011	658 342	1065	769 399	1332	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	941	476 247	1007	612 318	1068	741 385	1123	865 449	1435	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	983	529 275	1053	680 353	1119	823 427	1191	961 499	1529	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1031	582 302	1111	748 389	1189	905 470	1265	1057 549	1623	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1084	635 330	1168	816 424	1258	988 513	1337	1153 599	1713	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1195	741 385	1287	952 494	1381	1152 598	1477	1345 699	1877	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1296	846 440	1407	1088 565	1513	1317 684	1612	1538 798	2050	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1410	952 495	1524	1224 636	1643	1481 769	1755	1730 898	2255	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1513	1058 550	1642	1360 706	1774	1646 855	1897	1922 998	2527	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1641	1217 632	1790	1564 812	1938	1893 983	2092	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1794	1375 715	1954	1768 918	2116	2140 1111	2274	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1949	1587 824	2143	2040 1060	2339	2469 1282	2541	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P0AD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FCV 21s 600 x 1200 L**



PURMO FCV 21s

nazwa _____
typ _____
wysokość _____
długość _____
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	841	293 152	905	372 193	971	445 230	1037	515 266	1323	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	890	366 190	961	465 241	1036	557 288	1107	644 332	1399	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	917	439 229	1007	557 289	1091	668 345	1189	773 398	1473	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	983	512 267	1070	650 337	1159	779 403	1277	902 465	1628	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1056	586 305	1141	743 386	1224	890 461	1364	1030 531	1777	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	659 343	1214	836 434	1312	1002 518	1460	1159 598	1930	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1168	732 381	1281	929 482	1390	1113 576	1548	1288 664	2072	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1233	805 419	1372	1022 530	1513	1224 633	1643	1417 731	2208	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1290	878 457	1445	1115 578	1599	1336 691	1746	1546 797	2339	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1303	1025 533	1529	1301 675	1756	1558 806	1931	1803 930	2541	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436	1171 610	1684	1486 771	1930	1781 921	2140	2061 1063	2820	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1545	1318 686	1838	1672 868	2124	2003 1036	2350	2318 1195	3091	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1656	1464 762	1983	1858 964	2310	2226 1151	2592	2576 1328	3412	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1823	1684 876	2200	2137 1109	2575	2560 1324	2844	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2014	1903 990	2446	2415 1253	2877	2894 1497	3178	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2234	2196 1143	2744	2787 1446	3246	3339 1727	3593	3864 1992		

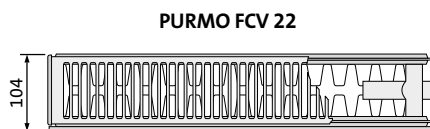
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00POAD	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FCV 22 600 x 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	958	375 193	1031	479 245	1108	578 294	1189	670 340	1483	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1004	469 241	1090	599 307	1180	722 368	1258	838 425	1585	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1051	562 289	1147	719 368	1247	866 442	1331	1006 510	1681	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1120	656 338	1224	839 430	1323	1011 515	1414	1173 595	1884	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1199	750 386	1298	958 491	1395	1155 589	1500	1341 680	2092	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	843 434	1381	1078 552	1493	1300 662	1597	1508 765	2269	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329	937 482	1453	1198 614	1578	1444 736	1655	1676 850	2454	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1399	1031 531	1557	1318 675	1714	1588 809	1851	1844 935	2623	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1470	1124 579	1646	1438 736	1823	1733 883	1965	2011 1020	2791	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1601	1312 675	1877	1677 859	2151	2022 1030	2340	2346 1190	3016	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1749	1499 772	2057	1917 982	2363	2310 1177	2590	2682 1360	3371	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1893	1687 868	2246	2156 1104	2600	2599 1325	2871	3017 1530	3694	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2029	1874 965	2425	2396 1227	2820	2888 1472	3110	3352 1700	4035	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2231	2155 1109	2693	2755 1411	3155	3321 1692	3473	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2439	2436 1254	2978	3115 1595	3514	3754 1913	3875	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2716	2811 1447	3343	3594 1841	3969	4332 2208	4379	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

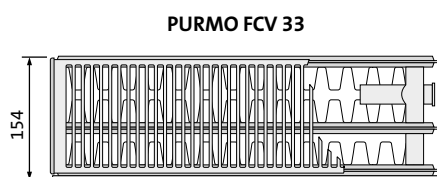
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

typ 33

Product Class P09000 Item Group 00P0AD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FCV 33 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1331	526 268	1446	666 338	1562	798 404	1672	924 465	2025	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1396	657 335	1524	832 423	1650	997 505	1768	1155 582	2158	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1460	788 403	1596	998 508	1732	1196 606	1865	1385 698	2288	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1552	920 470	1719	1165 592	1880	1396 706	1966	1616 814	2514	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1655	1051 537	1794	1331 677	1931	1595 807	2067	1847 931	2744	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1763	1183 604	1918	1498 761	2072	1795 908	2222	2078 1047	2982	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1879	1314 671	2048	1664 846	2216	1994 1009	2374	2309 1164	3214	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1988	1445 738	2173	1830 930	2350	2193 1110	2531	2540 1280	3450	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2095	1577 805	2297	1997 1015	2495	2393 1211	2683	2771 1396	3685	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2316	1840 939	2627	2330 1184	2936	2792 1413	3271	3233 1629	4148	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2537	2102 1073	2879	2662 1353	3221	3190 1615	3623	3694 1862	4573	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2765	2365 1208	3159	2995 1523	3552	3589 1817	3999	4156 2094	5032	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2985	2628 1342	3403	3328 1692	3822	3988 2018	4341	4618 2327	5463	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3308	3022 1543	3785	3827 1946	4267	4586 2321	4854	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3639	3416 1744	4182	4326 2199	4729	5184 2624	5388	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4077	3942 2013	4701	4992 2538	5314	5982 3028	6066	6927 3491		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group OOPM5F	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FCFV 11 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	929	212 110	958	272 141	982	329 171	995	384 200	1199	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	959	265 137	982	340 177	1004	412 214	1030	481 249	1245	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990	317 165	1020	408 212	1051	494 256	1070	577 299	1283	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1007	370 192	1049	476 247	1087	576 299	1132	673 349	1389	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1029	423 220	1086	544 283	1141	658 342	1199	769 399	1486	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1068	476 247	1136	612 318	1200	741 385	1265	865 449	1595	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	529 275	1190	680 353	1261	823 427	1332	961 499	1696	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1166	582 302	1247	748 389	1329	905 470	1412	1057 549	1793	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1220	635 330	1311	816 424	1401	988 513	1486	1153 599	1884	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341	741 385	1436	952 494	1534	1152 598	1634	1345 699	2056	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1446	846 440	1562	1088 565	1672	1317 684	1778	1538 798	2251	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1568	952 495	1692	1224 636	1816	1481 769	1931	1730 898	2462	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1675	1058 550	1816	1360 706	1954	1646 855	2085	1922 998	2752	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1816	1217 632	1969	1564 812	2129	1893 983	2289	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1979	1375 715	2147	1768 918	2316	2140 1111	2482	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2143	1587 824	2348	2040 1060	2554	2469 1282	2765	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00PM5F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FCFV 21s 600 x 1200**

nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	959	293 152	1031	372 193	1107	445 230	1178	515 266	1483	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1008	366 190	1090	465 241	1170	557 288	1245	644 332	1562	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1045	439 229	1140	557 289	1230	668 345	1331	773 398	1642	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1118	512 267	1213	650 337	1303	779 403	1429	902 465	1805	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1183	586 305	1277	743 386	1370	890 461	1522	1030 531	1966	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1256	659 343	1364	836 434	1465	1002 518	1623	1159 598	2124	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1315	732 381	1436	929 482	1550	1113 576	1719	1288 664	2278	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1385	805 419	1529	1022 530	1678	1224 633	1819	1417 731	2425	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442	878 457	1612	1115 578	1776	1336 691	1930	1546 797	2565	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1453	1025 533	1697	1301 675	1939	1558 806	2129	1803 930	2777	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1586	1171 610	1861	1486 771	2129	1781 921	2343	2061 1063	3074	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1714	1318 686	2025	1672 868	2338	2003 1036	2580	2318 1195	3367	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1838	1464 762	2181	1858 964	2529	2226 1151	2834	2576 1328	3704	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2014	1684 876	2414	2137 1109	2820	2560 1324	3107	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2195	1903 990	2666	2415 1253	3135	2894 1497	3459	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2440	2196 1143	2991	2787 1446	3539	3339 1727	3901	3864 1992		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

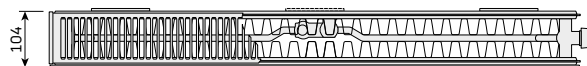
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group OOPM5F	ETIM Class EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FCFV 22 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1086	375 193	1168	479 245	1248	578 294	1331	670 340	1650	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1141	469 241	1233	599 307	1326	722 368	1410	838 425	1760	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1190	562 289	1296	719 368	1399	866 442	1492	1006 510	1865	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	656 338	1375	839 430	1481	1011 515	1582	1173 595	2078	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1349	750 386	1452	958 491	1557	1155 589	1672	1341 680	2300	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1423	843 434	1544	1078 552	1664	1300 662	1774	1508 765	2499	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1491	937 482	1622	1198 614	1755	1444 736	1834	1676 850	2685	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1565	1031 531	1732	1318 675	1897	1588 809	2045	1844 935	2875	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1642	1124 579	1827	1438 736	2019	1733 883	2165	2011 1020	3047	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1777	1312 675	2076	1677 859	2370	2022 1030	2573	2346 1190	3293	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1938	1499 772	2268	1917 982	2596	2310 1177	2834	2682 1360	3671	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2092	1687 868	2471	2156 1104	2847	2599 1325	3135	3017 1530	4015	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2242	1874 965	2663	2396 1227	3088	2888 1472	3397	3352 1700	4382	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2455	2155 1109	2950	2755 1411	3443	3321 1692	3785	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2674	2436 1254	3248	3115 1595	3822	3754 1913	4210	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2975	2811 1447	3644	3594 1841	4318	4332 2208	4751	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

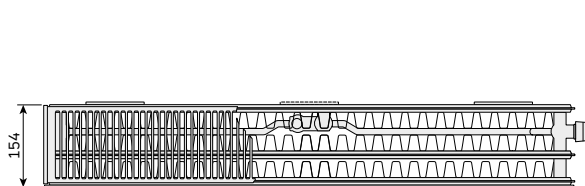
[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00PM5F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FCVF 33 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



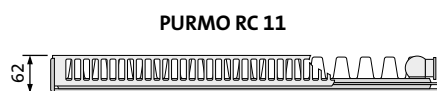
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1495	526 268	1616	666 338	1743	798 404	1858	924 465	2242	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1563	657 335	1697	832 423	1834	997 505	1960	1155 582	2379	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1630	788 403	1777	998 508	1926	1196 606	2068	1385 698	2514	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1736	920 470	1909	1165 592	2078	1396 706	2174	1616 814	2761	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1845	1051 537	1989	1331 677	2140	1595 807	2278	1847 931	3006	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1955	1183 604	2122	1498 761	2288	1795 908	2448	2078 1047	3261	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2077	1314 671	2257	1664 846	2439	1994 1009	2605	2309 1164	3514	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2200	1445 738	2395	1830 930	2589	2193 1110	2777	2540 1280	3771	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2313	1577 805	2527	1997 1015	2742	2393 1211	2943	2771 1396	4017	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2553	1840 939	2883	2330 1184	3214	2792 1413	3571	3233 1629	4512	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2787	2102 1073	3157	2662 1353	3521	3190 1615	3953	3694 1862	4975	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3038	2365 1208	3452	2995 1523	3871	3589 1817	4356	4156 2094	5463	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3271	2628 1342	3716	3328 1692	4165	3988 2018	4723	4618 2327	5920	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3619	3022 1543	4128	3827 1946	4635	4586 2321	5270	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3967	3416 1744	4553	4326 2199	5140	5184 2624	5846	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4443	3942 2013	5108	4992 2538	5768	5982 3028	6578	6927 3491		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RC 11 600 x 1200**

nazwa
typ
wysokość
długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576	212 110	610	272 141	646	329 171	675	384 200	877	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	605	265 137	637	340 177	675	412 214	725	481 249	927	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	637	317 165	678	408 212	712	494 256	754	577 299	969	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	666	370 192	712	476 247	756	576 299	807	673 349	1045	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	695	423 220	745	544 283	799	658 342	859	769 399	1120	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	727	476 247	791	612 318	856	741 385	925	865 449	1222	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758	529 275	836	680 353	913	823 427	990	961 499	1323	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	805	582 302	889	748 389	967	905 470	1049	1057 549	1412	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	635 330	941	816 424	1021	988 513	1108	1153 599	1501	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	946	741 385	1045	952 494	1149	1152 598	1247	1345 699	1698	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1031	846 440	1149	1088 565	1265	1317 684	1370	1538 798	1895	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1123	952 495	1269	1224 636	1412	1481 769	1523	1730 898	2102	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1223	1058 550	1375	1360 706	1529	1646 855	1656	1922 998	2378	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1408	1217 632	1575	1564 812	1742	1893 983	1912	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1550	1375 715	1746	1768 918	1943	2140 1111	2150	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1707	1587 824	1951	2040 1060	2192	2469 1282	2414	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663 1,2820	852 1,2824	1032 1,2827	1205 1,2831	1694 1,3013
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

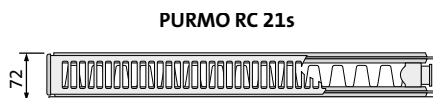
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

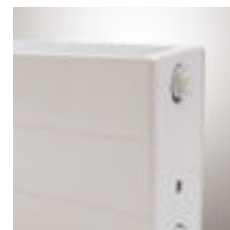
Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P01B ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RC 21s 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	293 152	706	372 193	779	445 230	834	515 266	1118	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	683	366 190	758	465 241	834	557 288	899	644 332	1189	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	725	439 229	801	557 289	880	668 345	958	773 398	1258	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	789	512 267	872	650 337	954	779 403	1045	902 465	1393	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	586 305	943	743 386	1028	890 461	1132	1030 531	1527	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	911	659 343	1014	836 434	1109	1002 518	1224	1159 598	1676	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	970	732 381	1084	929 482	1189	1113 576	1315	1288 664	1824	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1034	805 419	1165	1022 530	1292	1224 633	1425	1417 731	1970	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1098	878 457	1245	1115 578	1394	1336 691	1534	1546 797	2116	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1119	1025 533	1337	1301 675	1544	1558 806	1725	1803 930	2339	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1232	1171 610	1478	1486 771	1719	1781 921	1901	2061 1063	2622	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1356	1318 686	1633	1672 868	1912	2003 1036	2143	2318 1195	2915	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1469	1464 762	1777	1858 964	2092	2226 1151	2339	2576 1328	3239	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1637	1684 876	1989	2137 1109	2349	2560 1324	2637	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1806	1903 990	2222	2415 1253	2630	2894 1497	2959	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2043	2196 1143	2512	2787 1446	2992	3339 1727	3371	3864 1992		

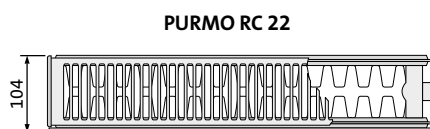
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RC 22 600 x 1200**

nazwa
typ
wysokość
długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	728	375 193	809	479 245	888	578 294	946	670 340	1270	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	779	469 241	866	599 307	947	722 368	1011	838 425	1365	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	562 289	917	719 368	1008	866 442	1083	1006 510	1459	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	899	656 338	993	839 430	1087	1011 515	1170	1173 595	1641	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	970	750 386	1068	958 491	1166	1155 589	1256	1341 680	1823	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1036	843 434	1146	1078 552	1258	1300 662	1335	1508 765	2008	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102	937 482	1224	1198 614	1349	1444 736	1413	1676 850	2192	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1174	1031 531	1318	1318 675	1463	1588 809	1566	1844 935	2378	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1245	1124 579	1411	1438 736	1576	1733 883	1719	2011 1020	2564	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1370	1312 675	1627	1677 859	1880	2022 1030	2090	2346 1190	2807	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1503	1499 772	1803	1917 982	2096	2310 1177	2338	2682 1360	3147	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1656	1687 868	1996	2156 1104	2332	2599 1325	2605	3017 1530	3518	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1794	1874 965	2173	2396 1227	2550	2888 1472	2844	3352 1700	3867	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1996	2155 1109	2430	2755 1411	2864	3321 1692	3214	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2204	2436 1254	2703	3115 1595	3200	3754 1913	3598	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2480	2811 1447	3062	3594 1841	3635	4332 2208	4095	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

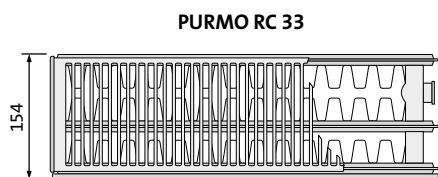
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

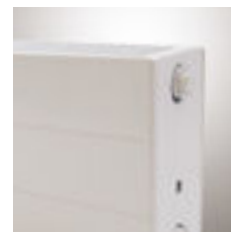
Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P01B ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RC 33 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1086	526 268	1200	666 338	1312	798 404	1440	924 465	1798	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1149	657 335	1273	832 423	1399	997 505	1536	1155 582	1940	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1216	788 403	1350	998 508	1483	1196 606	1628	1385 698	2071	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329	920 470	1460	1165 592	1590	1396 706	1726	1616 814	2317	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442	1051 537	1570	1331 677	1696	1595 807	1824	1847 931	2562	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1554	1183 604	1695	1498 761	1833	1795 908	1984	2078 1047	2802	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1666	1314 671	1819	1664 846	1969	1994 1009	2143	2309 1164	3042	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1775	1445 738	1945	1830 930	2112	2193 1110	2297	2540 1280	3288	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1884	1577 805	2071	1997 1015	2255	2393 1211	2451	2771 1396	3534	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2112	1840 939	2404	2330 1184	2697	2792 1413	3039	3233 1629	4017	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2338	2102 1073	2667	2662 1353	2998	3190 1615	3397	3694 1862	4462	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2565	2365 1208	2942	2995 1523	3319	3589 1817	3765	4156 2094	4926	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2781	2628 1342	3200	3328 1692	3623	3988 2018	4118	4618 2327	5380	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3109	3022 1543	3590	3827 1946	4066	4586 2321	4622	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3437	3416 1744	3988	4326 2199	4541	5184 2624	5169	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3886	3942 2013	4507	4992 2538	5132	5982 3028	5846	6927 3491		

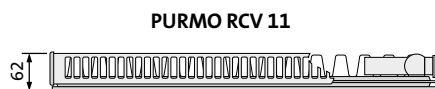
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class
P09000Item Group
00P0GDETIM Class
ECO11022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCV 11 600 x 1200 L**

PURMO RCV 11

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	861	212 110	887	272 141	905	329 171	927	384 200	1120	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	265 137	908	340 177	938	412 214	959	481 249	1172	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	916	317 165	947	408 212	979	494 256	1001	577 299	1216	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	937	370 192	981	476 247	1025	576 299	1067	673 349	1314	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	958	423 220	1014	544 283	1070	658 342	1132	769 399	1412	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1000	476 247	1066	612 318	1130	741 385	1197	865 449	1520	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1041	529 275	1117	680 353	1189	823 427	1261	961 499	1627	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1094	582 302	1180	748 389	1261	905 470	1337	1057 549	1722	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1147	635 330	1242	816 424	1332	988 513	1413	1153 599	1816	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265	741 385	1365	952 494	1464	1152 598	1563	1345 699	1989	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1370	846 440	1486	1088 565	1599	1317 684	1709	1538 798	2177	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1493	952 495	1615	1224 636	1742	1481 769	1863	1730 898	2392	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1599	1058 550	1742	1360 706	1879	1646 855	2009	1922 998	2679	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1738	1217 632	1896	1564 812	2049	1893 983	2216	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1901	1375 715	2071	1768 918	2242	2140 1111	2412	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2061	1587 824	2271	2040 1060	2480	2469 1282	2693	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

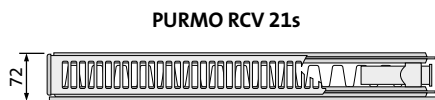
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

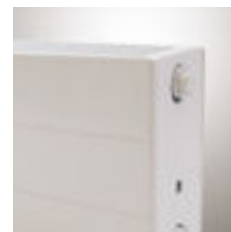
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P0GD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCV 21s 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	890	293 152	959	372 193	1030	445 230	1102	515 266	1401	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	932	366 190	1020	465 241	1098	557 288	1170	644 332	1486	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	977	439 229	1065	557 289	1159	668 345	1258	773 398	1562	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1047	512 267	1137	650 337	1229	779 403	1350	902 465	1723	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	586 305	1209	743 386	1299	890 461	1442	1030 531	1884	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1177	659 343	1281	836 434	1385	1002 518	1543	1159 598	2040	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1236	732 381	1352	929 482	1470	1113 576	1643	1288 664	2195	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1303	805 419	1441	1022 530	1583	1224 633	1745	1417 731	2338	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1370	878 457	1529	1115 578	1696	1336 691	1847	1546 797	2480	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1389	1025 533	1625	1301 675	1865	1558 806	2048	1803 930	2693	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1516	1171 610	1789	1486 771	2045	1781 921	2262	2061 1063	2992	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1641	1318 686	1943	1672 868	2251	2003 1036	2496	2318 1195	3275	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1760	1464 762	2099	1858 964	2448	2226 1151	2749	2576 1328	3616	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1933	1684 876	2332	2137 1109	2730	2560 1324	3016	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2117	1903 990	2589	2415 1253	3047	2894 1497	3369	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2356	2196 1143	2909	2787 1446	3443	3339 1727	3806	3864 1992		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszni ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00P0GD	ETIM Class ECO11022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCV 22 600 x 1200 L**

PURMO RCV 22



nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1014	375 193	1091	479 245	1172	578 294	1258	670 340	1573	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1065	469 241	1159	599 307	1249	722 368	1332	838 425	1679	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	562 289	1218	719 368	1323	866 442	1412	1006 510	1789	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1193	656 338	1297	839 430	1402	1011 515	1502	1173 595	2003	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	750 386	1375	958 491	1481	1155 589	1591	1341 680	2216	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1340	843 434	1460	1078 552	1579	1300 662	1673	1508 765	2409	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1411	937 482	1544	1198 614	1676	1444 736	1755	1676 850	2602	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1487	1031 531	1645	1318 675	1804	1588 809	1920	1844 935	2781	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1562	1124 579	1746	1438 736	1931	1733 883	2084	2011 1020	2959	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1697	1312 675	1989	1677 859	2282	2022 1030	2481	2346 1190	3198	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1855	1499 772	2181	1917 982	2504	2310 1177	2748	2682 1360	3572	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2007	1687 868	2379	2156 1104	2752	2599 1325	3040	3017 1530	3916	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2151	1874 965	2573	2396 1227	2992	2888 1472	3299	3352 1700	4279	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2363	2155 1109	2856	2755 1411	3342	3321 1692	3685	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2587	2436 1254	3158	3115 1595	3724	3754 1913	4107	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2883	2811 1447	3544	3594 1841	4210	4332 2208	4644	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

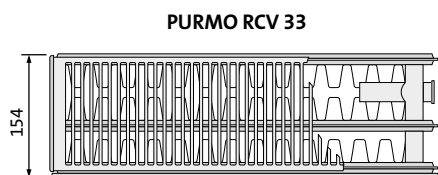
[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

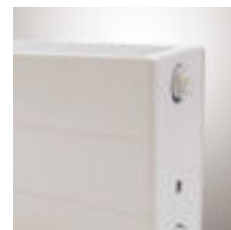
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P0GD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCV 33 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1412	526 268	1534	666 338	1656	798 404	1774	924 465	2147	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1481	657 335	1614	832 423	1748	997 505	1874	1155 582	2288	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1545	788 403	1695	998 508	1839	1196 606	1978	1385 698	2425	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1650	920 470	1800	1165 592	1944	1396 706	2083	1616 814	2667	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1755	1051 537	1905	1331 677	2048	1595 807	2188	1847 931	2909	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1874	1183 604	2038	1498 761	2198	1795 908	2354	2078 1047	3158	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1992	1314 671	2171	1664 846	2348	1994 1009	2520	2309 1164	3407	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2107	1445 738	2301	1830 930	2495	2193 1110	2682	2540 1280	3657	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2222	1577 805	2431	1997 1015	2642	2393 1211	2844	2771 1396	3906	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2451	1840 939	2782	2330 1184	3110	2792 1413	3467	3233 1629	4395	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2691	2102 1073	3054	2662 1353	3418	3190 1615	3842	3694 1862	4852	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2932	2365 1208	3347	2995 1523	3765	3589 1817	4240	4156 2094	5336	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3164	2628 1342	3609	3328 1692	4054	3988 2018	4600	4618 2327	5789	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3506	3022 1543	4009	3827 1946	4520	4586 2321	5143	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3853	3416 1744	4434	4326 2199	5008	5184 2624	5713	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4321	3942 2013	4975	4992 2538	5633	5982 3028	6429	6927 3491		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00P9TF	ETIM Class EC01022
-------------------------	----------------------	-----------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO RCVF 11 600 x 1200**

nazwa	
typ	
wysokość	
długość	



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990	212 110	1013	272 141	1037	329 171	1056	384 200	1269	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1017	265 137	1041	340 177	1065	412 214	1090	481 249	1315	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1045	317 165	1083	408 212	1117	494 256	1135	577 299	1365	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067	370 192	1114	476 247	1155	576 299	1200	673 349	1472	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1090	423 220	1154	544 283	1213	658 342	1270	769 399	1575	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1128	476 247	1206	612 318	1274	741 385	1341	865 449	1689	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1180	529 275	1265	680 353	1341	823 427	1412	961 499	1796	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1233	582 302	1326	748 389	1413	905 470	1497	1057 549	1903	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1291	635 330	1393	816 424	1491	988 513	1576	1153 599	2000	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1418	741 385	1522	952 494	1627	1152 598	1736	1345 699	2177	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1534	846 440	1656	1088 565	1774	1317 684	1889	1538 798	2384	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1664	952 495	1795	1224 636	1926	1481 769	2048	1730 898	2612	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1776	1058 550	1920	1360 706	2068	1646 855	2211	1922 998	2914	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1926	1217 632	2089	1564 812	2257	1893 983	2428	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2096	1375 715	2272	1768 918	2451	2140 1111	2637	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2271	1587 824	2495	2040 1060	2712	2469 1282	2932	2883 1497		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class
P09000

Item Group
00P9TF

ETIM Class
EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCVF 21s 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1017	293 152	1091	372 193	1170	445 230	1248	515 266	1573	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1071	366 190	1160	465 241	1245	557 288	1315	644 332	1656	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1110	439 229	1212	557 289	1309	668 345	1412	773 398	1738	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1189	512 267	1286	650 337	1382	779 403	1515	902 465	1914	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1258	586 305	1355	743 386	1452	890 461	1612	1030 531	2085	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1332	659 343	1447	836 434	1556	1002 518	1723	1159 598	2251	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1395	732 381	1524	929 482	1646	1113 576	1823	1288 664	2412	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1468	805 419	1619	1022 530	1776	1224 633	1929	1417 731	2568	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1529	878 457	1707	1115 578	1880	1336 691	2045	1546 797	2716	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1547	1025 533	1798	1301 675	2056	1558 806	2255	1803 930	2942	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1685	1171 610	1974	1486 771	2257	1781 921	2482	2061 1063	3259	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1819	1318 686	2147	1672 868	2477	2003 1036	2731	2318 1195	3569	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1945	1464 762	2314	1858 964	2682	2226 1151	3005	2576 1328	3927	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2131	1684 876	2561	2137 1109	2992	2560 1324	3288	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2322	1903 990	2824	2415 1253	3322	2894 1497	3665	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2587	2196 1143	3168	2787 1446	3750	3339 1727	4136	3864 1992		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

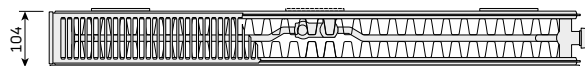
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class P09000	Item Group 00P9TF	ETIM Class EC01022
-------------------------	----------------------	-----------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCVF 22 600 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1149	375 193	1237	479 245	1323	578 294	1412	670 340	1748	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1213	469 241	1310	599 307	1408	722 368	1493	838 425	1865	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1260	562 289	1373	719 368	1483	866 442	1578	1006 510	1976	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1344	656 338	1455	839 430	1568	1011 515	1678	1173 595	2204	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1429	750 386	1537	958 491	1650	1155 589	1774	1341 680	2439	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1505	843 434	1637	1078 552	1764	1300 662	1879	1508 765	2650	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1576	937 482	1720	1198 614	1861	1444 736	1943	1676 850	2847	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1656	1031 531	1836	1318 675	2011	1588 809	2163	1844 935	3053	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1738	1124 579	1938	1438 736	2140	1733 883	2291	2011 1020	3236	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1884	1312 675	2200	1677 859	2511	2022 1030	2726	2346 1190	3489	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2049	1499 772	2404	1917 982	2752	2310 1177	3006	2682 1360	3894	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2216	1687 868	2618	2156 1104	3019	2599 1325	3322	3017 1530	4255	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2371	1874 965	2821	2396 1227	3272	2888 1472	3598	3352 1700	4649	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2602	2155 1109	3126	2755 1411	3649	3321 1692	4009	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2836	2436 1254	3447	3115 1595	4054	3754 1913	4461	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3158	2811 1447	3861	3594 1841	4573	4332 2208	5035	5028 2549		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1178	1509	1822	2119	2919
wykładnik n	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class
P09000

Item Group
00P9TF

ETIM Class
EC011022

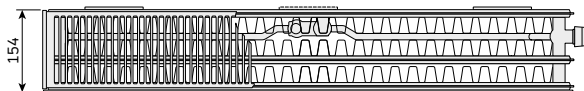
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RCVF 33 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość



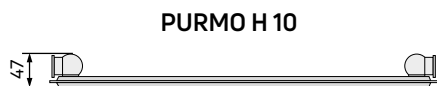
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1585	526 268	1711	666 338	1846	798 404	1966	924 465	2371	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1661	657 335	1797	832 423	1943	997 505	2077	1155 582	2523	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1728	788 403	1884	998 508	2042	1196 606	2192	1385 698	2666	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1839	920 470	2019	1165 592	2199	1396 706	2301	1616 814	2928	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1954	1051 537	2105	1331 677	2262	1595 807	2412	1847 931	3188	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2075	1183 604	2249	1498 761	2426	1795 908	2596	2078 1047	3458	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2204	1314 671	2392	1664 846	2586	1994 1009	2764	2309 1164	3724	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2329	1445 738	2540	1830 930	2745	2193 1110	2943	2540 1280	3999	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2449	1577 805	2679	1997 1015	2906	2393 1211	3121	2771 1396	4260	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2705	1840 939	3055	2330 1184	3407	2792 1413	3785	3233 1629	4786	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2957	2102 1073	3348	2662 1353	3736	3190 1615	4191	3694 1862	5279	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3215	2365 1208	3661	2995 1523	4105	3589 1817	4618	4156 2094	5789	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3463	2628 1342	3936	3328 1692	4411	3988 2018	5007	4618 2327	6278	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3837	3022 1543	4376	3827 1946	4914	4586 2321	5588	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4208	3416 1744	4826	4326 2199	5447	5184 2624	6199	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	4711	3942 2013	5416	4992 2538	6115	5982 3028	6969	6927 3491		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1657	2102	2525	2923	4007
wykładnik n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT: PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class
P06001Item Group
00P06AETIM Class
ECO11022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 10 600 x 1200**

PURMO H 10

nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		400		450		500	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	195	139 70	209	180 91	218	199 102	222	218 112
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	201	174 88	220	225 114	222	249 127	230	273 140
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	210	209 105	229	269 137	232	299 152	244	328 168
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	218	244 123	243	314 160	254	349 178	263	382 196
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	222	278 140	254	359 183	270	398 203	286	437 224
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	230	313 158	270	404 205	282	448 229	301	491 252
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	244	348 175	282	449 228	297	498 254	319	546 280
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	255	383 193	295	494 251	312	548 280	331	601 308
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	270	418 210	311	539 274	328	598 305	347	655 336
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	293	487 245	337	629 319	356	697 356	381	764 392
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	304	557 280	362	718 365	394	797 407	418	874 448
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	343	626 316	402	808 411	429	896 457	457	983 504
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	361	696 351	432	898 456	464	996 508	496	1092 560
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400	800 403	478	1033 525	527	1145 584	560	1256 644
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	905 456	481	1167 593	554	1295 661	592	1420 728
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	433	1044 526	535	1347 684	589	1494 762	630	1638 839

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	441	567	628	688	746	802	1135
wykładnik n	1,3425	1,3255	1,3171	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988

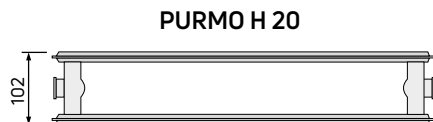
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P06001 Item Group 00P06A ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 20 600 x 1200**



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		400		450		500	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	345	252 131	343	315 163	384	345 179	389	375 195
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	364	315 164	350	394 204	410	432 224	414	469 243
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	384	378 196	359	472 245	429	518 269	436	563 292
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	441 229	384	551 286	470	604 313	474	657 340
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	504 262	410	630 327	508	690 358	514	750 389
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	452	567 295	461	708 368	538	777 403	551	844 438
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	470	630 327	476	787 409	564	863 448	589	938 486
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495	693 360	488	866 449	597	949 493	624	1032 535
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	756 393	510	944 490	624	1036 537	658	1126 584
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	546	882 458	602	1102 572	680	1208 627	725	1313 681
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	1008 524	688	1259 654	738	1381 716	786	1501 778
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	1134 589	738	1417 735	827	1553 806	879	1688 876
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	695	1260 655	764	1574 817	841	1726 895	893	1876 973
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	709	1449 753	817	1810 940	963	1985 1030	1017	2157 1119
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	766	1638 851	870	2046 1062	1016	2244 1164	1090	2439 1265
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	850	1890 982	1002	2361 1226	1097	2589 1343	1189	2814 1459

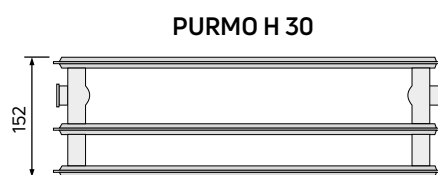
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	790	987	1082	1177	1270	1361	1908
wykładnik n	1,2815	1,2835	1,2846	1,2856	1,2866	1,2876	1,3042

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class
P06001Item Group
00P06AETIM Class
ECO11022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 30 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		400		450		500	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	564	350 180	532	439 226	624	482 248	646	524 269
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	577	437 225	546	549 283	644	549 310	668	655 336
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	524 271	593	659 339	667	723 372	686	785 403
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615	612 316	608	769 396	708	844 434	738	916 470
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	643	699 361	680	878 452	754	964 496	788	1047 538
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	673	787 406	715	988 509	795	1085 557	834	1178 605
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	704	874 451	753	1098 565	835	1205 619	879	1309 672
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	729	961 496	786	1208 622	880	1326 681	928	1440 739
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	754	1049 541	819	1318 678	920	1446 743	970	1571 806
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	817	1224 631	899	1537 791	1004	1687 867	1067	1833 941
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	870	1398 721	961	1757 904	1084	1928 991	1153	2094 1075
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	958	1573 812	1031	1976 1017	1170	2169 1115	1245	2356 1210
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	980	1748 902	1102	2196 1130	1249	2410 1239	1341	2618 1344
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1065	2010 1037	1229	2525 1300	1436	2772 1425	1519	3011 1546
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1144	2272 1172	1282	2855 1469	1473	3133 1610	1591	3403 1747
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1230	2622 1353	1315	3294 1695	1641	3615 1858	1773	3927 2016

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1098	1381	1516	1648	1776	1902	2621
wykładnik n	1,2957	1,3004	1,3028	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P07001 Item Group 00P07C ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO HV 10 600 x 1200 L**

nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



PURMO HV 10



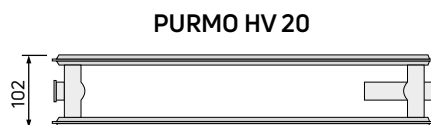
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	402	139 70	420	180 91	425	199 102	429	218 112	452	256 132
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	174 88	427	225 114	432	249 127	439	273 140	457	320 165
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	413	209 105	435	269 137	441	299 152	452	328 168	465	383 198
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	425	244 123	451	314 160	457	349 178	470	382 196	495	447 231
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	278 140	461	359 183	476	398 203	495	437 224	522	511 264
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	441	313 158	476	404 205	495	448 229	508	491 252	548	575 297
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	454	348 175	495	449 228	502	498 254	524	546 280	575	639 330
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	465	383 193	505	494 251	521	548 280	542	601 308	587	703 363
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	476	418 210	521	539 274	538	598 305	555	655 336	598	767 396
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	496	487 245	543	629 319	564	697 356	588	764 392	634	895 462
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	557 280	573	718 365	602	797 407	627	874 448	678	1022 529
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	626 316	608	808 411	637	896 457	668	983 504	728	1150 595
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	575	696 351	643	898 456	673	996 508	704	1092 560	769	1278 661
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	602	800 403	686	1033 525	738	1145 584	769	1256 644	795	1470 760
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	905 456	688	1167 593	764	1295 661	799	1420 728	854	1661 859
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	1044 526	744	1347 684	794	1494 762	836	1638 839	938	1917 991

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	441 1,3425	567 1,3255	628 1,3171	688 1,3086	802 1,2916	1135 1,2988
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszni ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class
P07001Item Group
00P07CETIM Class
ECO11022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO HV 20 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		450		500		600	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	548	252 131	576	315 163	592	345 179	593	375 195	605	434 225
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	570	315 164	597	394 204	615	432 224	621	469 243	635	543 281
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	378 196	621	472 245	637	518 269	644	563 292	664	651 337
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615	441 229	649	551 286	679	604 313	682	657 340	703	760 393
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	637	504 262	682	630 327	717	690 358	725	750 389	736	868 450
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	659	567 295	709	708 368	750	777 403	758	844 438	789	977 506
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	680	630 327	738	787 409	778	863 448	795	938 486	846	1085 562
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	704	693 360	767	866 449	799	949 493	832	1032 535	891	1194 618
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	725	756 393	795	944 490	829	1036 537	866	1126 584	941	1302 674
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	754	882 458	845	1102 572	890	1208 627	928	1313 681	1014	1519 787
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	797	1008 524	899	1259 654	943	1381 716	995	1501 778	1093	1736 899
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	854	1134 589	970	1417 735	1030	1553 806	1083	1688 876	1192	1953 1012
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	899	1260 655	985	1574 817	1049	1726 895	1098	1876 973	1224	2170 1124
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	920	1449 753	1078	1810 940	1170	1985 1030	1224	2157 1119	1342	2496 1293
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	979	1638 851	1141	2046 1062	1226	2244 1164	1298	2439 1265	1459	2821 1461
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1053	1890 982	1209	2361 1226	1299	2589 1343	1392	2814 1459	1582	3255 1686

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

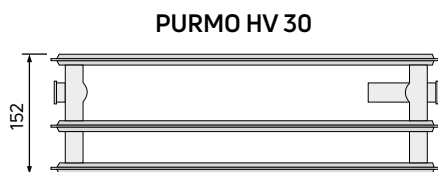
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	790	987	1082	1177	1361	1908
	1,2815	1,2835	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopląty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P07001 Item Group 00P07C ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO HV 30 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



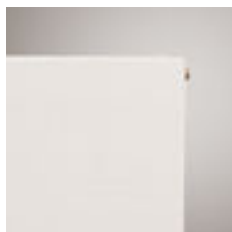
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]											
		300		400		450		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	778	350 180	814	439 226	829	482 248	850	524 269	902	604 309	1049	828 417
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	786	437 225	834	549 283	850	549 310	877	655 336	928	755 387	1097	1035 521
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	797	524 271	850	659 339	876	723 372	899	785 403	957	906 464	1135	1241 626
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	612 316	890	769 396	919	844 434	947	916 470	1011	1057 541	1224	1448 730
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	848	699 361	927	878 452	961	964 496	995	1047 538	1065	1208 619	1311	1655 834
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	787 406	961	988 509	1002	1085 557	1042	1178 605	1118	1359 696	1399	1862 938
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	905	874 451	998	1098 565	1045	1205 619	1086	1309 672	1172	1510 773	1486	2069 1043
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	932	961 496	1037	1208 622	1086	1326 681	1133	1440 739	1232	1661 851	1570	2276 1147
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	963	1049 541	1071	1318 678	1124	1446 743	1178	1571 806	1291	1812 928	1656	2483 1251
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1027	1224 631	1153	1537 791	1213	1687 867	1273	1833 941	1396	2114 1083	1793	2897 1460
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1071	1398 721	1224	1757 904	1298	1928 991	1368	2094 1075	1469	2416 1237	1965	3310 1668
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1166	1573 812	1299	1976 1017	1381	2169 1115	1453	2356 1210	1623	2718 1392	2176	3724 1877
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1191	1748 902	1370	2196 1130	1462	2410 1239	1545	2618 1344	1725	3020 1547	2313	4138 2085
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	2010 1037	1496	2525 1300	1641	2772 1425	1719	3011 1546	1897	3473 1779	2565	4759 2398
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1359	2272 1172	1563	2855 1469	1685	3133 1610	1795	3403 1747	2030	3926 2011	2794	5379 2711
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436	2622 1353	1709	3294 1695	1846	3615 1858	1978	3927 2016	2249	4530 2320	3144	6207 3128

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1098	1381	1516	1648	1902	2621
wykładnik n	1,2957	1,3004	1,3028	1,3051	1,3098	1,3418

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class
P09000Item Group
00P09AETIM Class
EC011022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FH 10 600 x 1200**

PURMO FH 10

nazwa

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 55/45/20 °C	335	125 64	394	202 105	432	237 124	528	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	354	157 80	420	253 131	457	296 155	570	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	369	188 96	444	303 158	486	355 186	613	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	383	219 112	486	354 184	538	414 217	683	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	401	250 128	524	404 210	587	474 248	752	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	420	282 144	565	455 236	637	533 279	813	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	439	313 161	598	505 263	688	592 310	870	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	464	344 177	626	556 289	717	651 341	941	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	493	376 193	659	606 315	752	710 372	1001	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	527	438 225	715	707 368	813	829 434	1135	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	554	501 257	789	808 420	901	947 496	1256	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	563 289	867	909 473	1001	1066 558	1401	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660	626 321	943	1010 526	1086	1184 621	1522	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	714	720 369	1043	1162 604	1153	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	733	814 417	1091	1313 683	1284	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	810	939 482	1216	1515 788	1434	1776 931		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

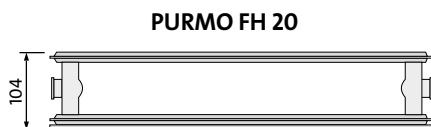
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

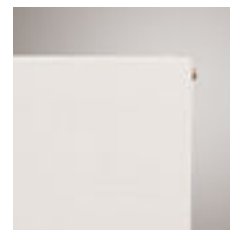
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P09000 Item Group 00P09A ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FH 20 600 x 1200**



nazwa
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 55/45/20 °C	495	239 125	565	352 183	588	406 210	765	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	527	299 156	604	440 229	634	508 263	850	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	555	359 187	646	528 274	678	609 316	938	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	419 219	704	616 320	735	711 368	1030	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	478 250	758	704 366	786	812 421	1120	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	655	538 281	818	792 412	879	914 474	1209	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	682	598 312	879	880 457	961	1015 526	1290	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	715	658 344	927	968 503	1029	1117 579	1375	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	750	718 375	977	1056 549	1096	1218 631	1466	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	837 437	1070	1232 640	1200	1421 737	1663	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	864	957 500	1166	1408 732	1317	1624 842	1802	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	943	1076 562	1298	1584 823	1462	1827 947	2000	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1016	1196 625	1343	1760 915	1541	2030 1052	2188	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1053	1375 719	1519	2024 1052	1698	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1143	1555 812	1633	2288 1189	1883	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1261	1794 937	1791	2640 1372	2077	3045 1579		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

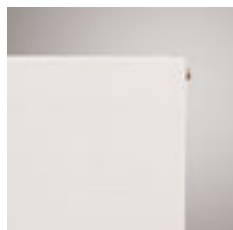
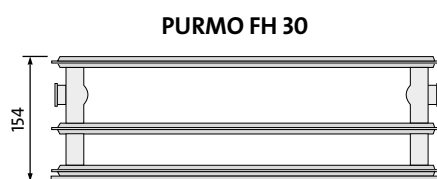
[W/m] 90/70/20 °C	748	1 103	1 273	1 766
wykładnik n	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P09000	Item Group 00P09A	ETIM Class EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FH 30 600 x 1200**

nazwa _____
 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 55/45/20 °C	779	334 172	901	488 251	969	560 287	1172	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	417 215	932	610 313	1011	700 359	1248	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	819	500 259	970	731 376	1049	840 431	1326	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	854	584 302	1043	853 439	1133	980 503	1453	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	893	667 345	1118	975 501	1220	1120 574	1582	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	932	751 388	1180	1097 564	1301	1260 646	1709	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	979	834 431	1248	1219 627	1381	1400 718	1834	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1017	917 474	1317	1341 689	1462	1540 790	1954	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1059	1001 517	1381	1463 752	1545	1680 862	2076	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1143	1168 603	1515	1707 877	1696	1960 1005	2291	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1220	1334 689	1641	1950 1003	1817	2240 1149	2545	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1341	1501 776	1789	2194 1128	2025	2520 1292	2840	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1389	1668 862	1915	2438 1253	2179	2800 1436	3060	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1501	1918 991	2160	2804 1442	2411	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1622	2168 1120	2284	3169 1630	2630	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1755	2502 1293	2545	3657 1880	2942	4200 2154		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1 047	1 534	1 763	2 430
wykładnik n	1,2926	1,3023	1,3072	1,3153

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

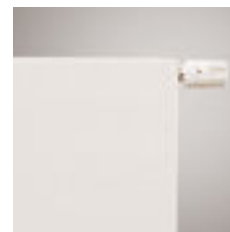
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszki ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

typ 10

Product Class P09000 Item Group 00P0AC ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FHV 10 600 x 1200 L**

nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



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 55/45/20 °C	655	125 64	715	202 105	758	237 124	852	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667	157 80	738	253 131	786	296 155	899	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	683	188 96	767	303 158	810	355 186	943	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	703	219 112	810	354 184	861	414 217	1008	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	250 128	852	404 210	919	474 248	1068	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	738	282 144	884	455 236	972	533 279	1141	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	767	313 161	919	505 263	1016	592 310	1199	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	789	344 177	950	556 289	1043	651 341	1270	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	813	376 193	982	606 315	1068	710 372	1331	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	841	438 225	1041	707 368	1146	829 434	1464	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	876	501 257	1117	808 420	1230	947 496	1593	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	934	563 289	1195	909 473	1329	1066 558	1732	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	982	626 321	1265	1010 526	1412	1184 621	1848	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1036	720 369	1383	1162 604	1477	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1065	814 417	1424	1313 683	1611	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1143	939 482	1551	1515 788	1774	1776 931		

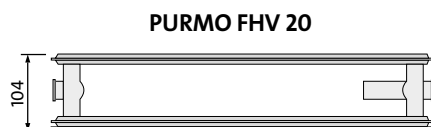
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszarki ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P09000	Item Group 00POAC	ETIM Class EC011022
-------------------------	----------------------	------------------------

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FHV 20 600 x 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

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 55/45/20 °C	758	239 125	834	352 183	854	406 210	1037	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	789	299 156	877	440 229	902	508 263	1120	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	359 187	917	528 274	947	609 316	1203	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	861	419 219	977	616 320	1004	711 368	1298	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	899	478 250	1037	704 366	1065	812 421	1392	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	929	538 281	1091	792 412	1149	914 474	1473	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	961	598 312	1149	880 457	1232	1015 526	1557	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	991	658 344	1200	968 503	1298	1117 579	1646	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	718 375	1249	1056 549	1370	1218 631	1742	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1071	837 437	1342	1232 640	1477	1421 737	1930	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1136	957 500	1436	1408 732	1596	1624 842	2071	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1224	1076 562	1563	1584 823	1736	1827 947	2274	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1282	1196 625	1612	1760 915	1803	2030 1052	2462	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1332	1375 719	1789	2024 1052	1966	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1423	1555 812	1898	2288 1189	2150	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1529	1794 937	2048	2640 1372	2344	3045 1579		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

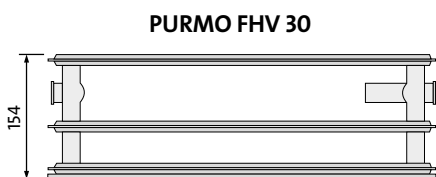
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	748 1,2706	1 103 1,2809	1 273 1,2861	1 766 1,2729
----------------------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

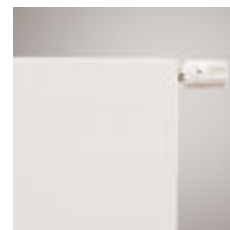
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class P09000 Item Group 00P0AC ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FHV 30 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



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 55/45/20 °C	1051	334 172	1163	488 251	1242	560 287	1452	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1070	417 215	1206	610 313	1282	700 359	1527	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1090	500 259	1245	731 376	1326	840 431	1596	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1132	584 302	1314	853 439	1412	980 503	1725	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1166	667 345	1389	975 501	1493	1120 574	1848	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1213	751 388	1453	1097 564	1572	1260 646	1978	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1249	834 431	1523	1219 627	1652	1400 718	2102	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1291	917 474	1591	1341 689	1738	1540 790	2227	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1332	1001 517	1652	1463 752	1823	1680 862	2344	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1414	1168 603	1789	1707 877	1965	1960 1005	2562	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1491	1334 689	1918	1950 1003	2085	2240 1149	2811	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1614	1501 776	2061	2194 1128	2298	2520 1292	3119	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1665	1668 862	2187	2438 1253	2448	2800 1436	3338	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1774	1918 991	2426	2804 1442	2679	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1905	2168 1120	2562	3169 1630	2894	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2021	2502 1293	2816	3657 1880	3210	4200 2154		

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1 047	1 534	1 763	2 430
wykładnik n	1,2926	1,3023	1,3072	1,3153

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00

UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

GRZEJNIKI HIGIENICZNE

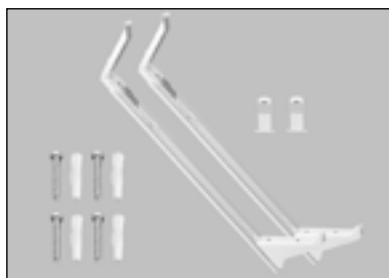
Wymagane ilości zawieszek ściennych Monclac MCK 108 szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO (Hygiene, Ventil Hygiene, Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene)

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

UWAGA: Zawieszki do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

Zawieszki pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawieszek a nie zestawów!!!

wysokość	300			400			450			500			550			600			900		
długość [mm]	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
400	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	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	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ¹⁾	2	2	3
1100	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1400	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
1600	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1800	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
2000	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3 ²⁾	3	3	4
2300	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
2600	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4	5
3000	5	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4 ³⁾	5	4	5



Zasady prawidłowego doboru zestawów zawieszek Monclac MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

- ¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny
stary kod zam. AZ02BW2MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115901500
- ²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny
stary kod zam. AZ02BW3MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115903500
- ³⁾ Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne
stary kod zam. AZ02BW2MC601080R9016, nowy kod zam. AGS5BW5115901500

Product Class AZ0000	Item Group 00AG50	ETIM Class EC010939
-------------------------	----------------------	------------------------

opis	stary kod zamówienia	nowy kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	AGS5BW5115901100	107
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	AGS5BW5115903100	160
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	AGS5BW5115901200	107
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	AGS5BW5115903200	160
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	AGS5BW5115901300	107
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	AGS5BW5115903300	160
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	AGS5BW5115901400	111
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	AGS5BW5115903400	176
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.550 mm	AZ02BW2MC551080R9016	AGS5BW5115901700	111
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.550 mm	AZ02BW3MC551080R9016	AGS5BW5115903700	176
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	AGS5BW5115901500	111
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	AGS5BW5115903500	176
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	AGS5BW5115901600	129
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wys.900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	AGS5BW5115903600	185

Grzejniki Purmo w wersji specjalnej

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

Do pomieszczeń w których nie zaleca się stosowania standardowych grzejników panelowych ze względu na utratę gwarancji, zaleca się stosowanie grzejników w wersji specjalnej.

Są to grzejniki typu **Purmo Compact (C), Purmo Ventil Compact (CV), Purmo Flex (CVF), Purmo Hygiene (H), Purmo Ventil Hygiene (HV)** oraz **Plint** w wersji z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym nakładanym na grzejnik przed malowaniem końcowym a przeznaczone 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.

Proces zabezpieczenia powierzchni oparty jest na procesie cynkowania galwanicznego, który jest jednym z najważniejszych procesów w całym cyklu produkcji grzejnika. Polega on na nałożeniu drobnokrystalicznej warstwy cynku na powierzchnię grzejnika a następnie jest ona dodatkowo fosforowana cynkowo. Tak wykonana powłoka gwarantuje doskonałą przyczepność kolejnej nakładanej warstwy, tj. gruntującej powłoki katalforetycznej, ale co najważniejsze stanowi bardzo

dobrą ochronę podłoża przed korozją w razie uszkodzenia zewnętrznych powłok lakierniczych.

Grzejniki **Purmo Compact (C), Purmo Ventil Compact (CV), Purmo Flex (CVF), Purmo Hygiene (H), Purmo Ventil Hygiene (HV)** w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie w takim samym typoszeregu wysokości tj. od 300 do 900 mm i długościach od 400 do 3000 mm. Grzejniki **Plint** w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie w wysokości 200 mm i długościach od 600 do 3000 mm. Zawieszenia do grzejników w wersji specjalnej są także wykonane z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Grzejniki w wersji ocynkowanej dostępne są za dopłatą w stosunku do ceny danego grzejnika w wersji podstawowej w kolorze RAL 9016.

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**.



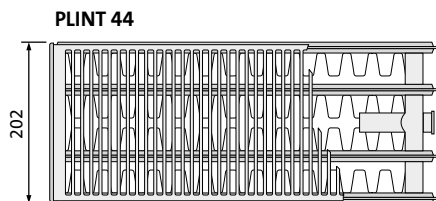
Przygotowanie powierzchni grzejnika

Przegląd typów

		typy
	Plint Uniwersalny grzejnik panelowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000 Grzejniki Plint na zamówienie dostępne są także w wersji specjalnej z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym.	21s 22 33 44
	Plint P Uniwersalny grzejnik panelowy z gładką płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	21s 22 33 44
	Plint R Uniwersalny grzejnik panelowy z gładką, lekko przetłaczaną poziomo płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	21s 22 33 44
	Plint PD Uniwersalny grzejnik panelowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna całkowicie płaska. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	21s 22 33 44
	Plint RD Uniwersalny grzejnik panelowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna - płaska z lekkimi przetłoczeniami poziomymi. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	21s 22 33 44

Product Class P07000 Item Group 00P07D ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: PLINT 44 200 x 1200



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	329 167	769	434 221	1084	613 309	1541	802 402
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	750	384 194	817	507 257	1154	715 361	1630	936 469
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	778	439 222	850	579 294	1220	818 412	1696	1070 536
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	817	494 250	890	652 331	1282	920 464	1774	1203 603
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	549 278	929	724 368	1349	1022 515	1863	1337 670
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	929	604 306	1016	794 404	1460	1124 567	2034	1471 737
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	963	659 333	1065	869 441	1529	1226 618	2129	1604 804
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1090	769 389	1141	1014 515	1678	1431 721	2288	1872 938
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	879 445	1247	1158 588	1865	1635 825	2492	2139 1073
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1309	988 500	1429	1303 662	2147	1840 928	2857	2407 1207
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1390	1098 556	1541	1448 735	2322	2044 1031	3078	2674 1341
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1529	1263 639	1846	1665 845	2742	2351 1185	3691	3075 1542
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1664	1427 722	2039	1882 956	3038	2657 1340	4073	3476 1743
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1793	1647 834	2293	2172 1103	3423	3066 1546	4591	4011 2011

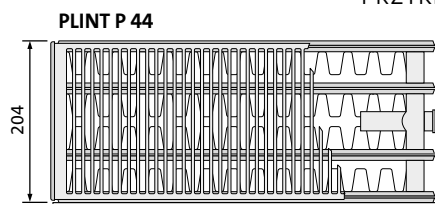
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	694	915	1294	1697
wykładnik n	1,3332	1,3269	1,3403	1,3516

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class
P09000Item Group
00POADETIM Class
EC011022PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PLINT P 44 200 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	960	330 168	1011	434 221	1399	628 318	1943	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1001	385 196	1070	507 258	1501	733 371	2056	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1056	440 224	1120	579 295	1585	838 424	2142	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1090	495 252	1178	652 331	1672	942 477	2222	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1149	550 280	1233	724 368	1765	1047 530	2339	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1247	605 308	1351	796 405	1907	1152 583	2545	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1317	660 337	1420	869 442	2008	1256 636	2667	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1412	770 393	1529	1014 515	2204	1466 742	2883	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1557	880 449	1679	1158 589	2449	1675 848	3158	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1776	990 505	1927	1303 663	2828	1885 954	3623	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1907	1100 561	2077	1448 736	3068	2094 1059	3917	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2288	1265 645	2499	1665 847	3619	2408 1218	4716	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2545	1430 729	2774	1882 957	4017	2722 1377	5177	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2862	1650 841	3131	2172 1105	4542	3141 1589	5865	4017 2023

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	694	914	1325	1697
wykładnik n	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

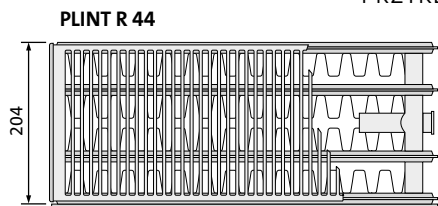
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

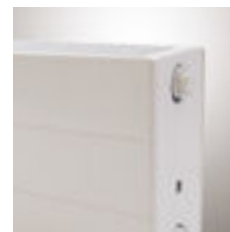
Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P0GD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: PLINT R 44 200 x 1200



nazwa
typ
wysokość
długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1001	330 168	1053	434 221	1445	628 318	1992	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1041	385 196	1113	507 258	1545	733 371	2101	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1091	440 224	1163	579 295	1628	838 424	2187	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1132	495 252	1216	652 331	1714	942 477	2268	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1189	550 280	1273	724 368	1805	1047 530	2384	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1287	605 308	1392	796 405	1951	1152 583	2587	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1365	660 337	1466	869 442	2056	1256 636	2716	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1452	770 393	1573	1014 515	2249	1466 742	2927	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1597	880 449	1719	1158 589	2495	1675 848	3200	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1816	990 505	1965	1303 663	2875	1885 954	3669	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1938	1100 561	2106	1448 736	3097	2094 1059	3950	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2311	1265 645	2522	1665 847	3641	2408 1218	4742	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2603	1430 729	2833	1882 957	4083	2722 1377	5245	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2903	1650 841	3168	2172 1105	4586	3141 1589	5912	4017 2023

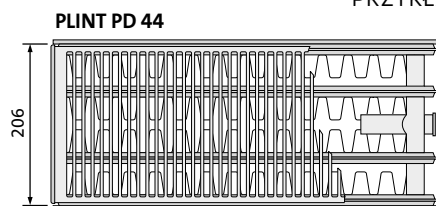
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	694	914	1325	1697
	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PLINT PD 44 200 x 1200**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1256	322 165	1303	430 219	1723	598 301	2288	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1311	376 192	1381	502 256	1842	697 351	2412	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1379	430 220	1446	574 293	1943	797 401	2511	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1423	483 247	1513	645 329	2042	896 451	2600	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1501	537 275	1586	717 366	2158	996 501	2742	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1628	591 302	1732	789 402	2320	1096 551	2972	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1723	644 329	1823	860 439	2443	1195 601	3120	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1855	752 384	1976	1004 512	2686	1394 701	3384	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2047	859 439	2173	1147 585	2992	1594 801	3713	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2339	967 494	2492	1291 658	3456	1793 902	4269	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2525	1074 549	2696	1434 732	3754	1992 1002	4623	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3038	1235 631	3244	1649 841	4429	2291 1152	5576	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3362	1396 714	3592	1864 951	4902	2590 1302	6102	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3801	1611 824	4067	2151 1097	5540	2988 1503	6934	3963 1999

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	677 1,3136	904 1,3176	1263 1,3458	1673 1,3396
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

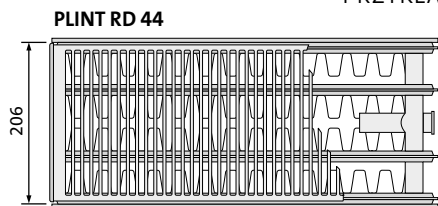
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

Product Class P09000 Item Group 00P0GD ETIM Class EC01022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: PLINT RD 44 200 x 1200

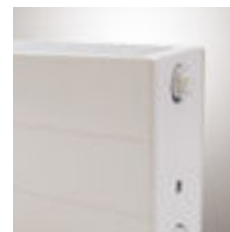


nazwa

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_l$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1329	322 165	1379	430 219	1803	598 301	2374	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1381	376 192	1452	502 256	1918	697 351	2499	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1452	430 220	1522	574 293	2025	797 401	2596	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1494	483 247	1578	645 329	2118	896 451	2682	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1573	537 275	1661	717 366	2232	996 501	2824	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1697	591 302	1805	789 402	2400	1096 551	3060	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1805	644 329	1907	860 439	2532	1195 601	3215	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1927	752 384	2045	1004 512	2765	1394 701	3463	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2120	859 439	2243	1147 585	3066	1594 801	3798	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2412	967 494	2565	1291 658	3539	1793 902	4354	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2575	1074 549	2748	1434 732	3813	1992 1002	4684	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3076	1235 631	3288	1649 841	4473	2291 1152	5625	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3472	1396 714	3703	1864 951	5016	2590 1302	6228	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3872	1611 824	4142	2151 1097	5616	2988 1503	7020	3963 1999

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	677 1,3136	904 1,3176	1263 1,3458	1673 1,3396
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

Cena grzejnika nie obejmuje zawieszek - należy je zamówić osobno. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class
P12500Item Group
00P25EETIM Class
EC011022

VERTICAL 10



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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **VERTICAL 10 1800 x 600**

nazwa

typ

wysokość

szerokość

szerokość [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 55/45/20 °C								
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1533	650 335	1760	765 389	1829	819 413	1938	876 439
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1716	867 447	1962	1020 518	2056	1092 551	2160	1168 586
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2231	1275 648	2334	1365 689	2463	1460 732
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1831 1,2976		2164 1,3246		2323 1,3381		2490 1,3516	

Product Class
P12500Item Group
00P25FETIM Class
EC011022

VERTICAL 20C

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **VERTICAL 20C 1800 x 600**

nazwa

typ

wysokość

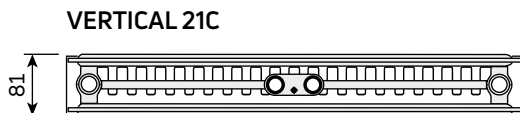
szerokość

szerokość [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 55/45/20 °C			2120	819 420	2157	877 448	2329	935 477
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2244	1229 629	2276	1315 672	2433	1403 716
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2517	1638 839	2528	1753 896	2696	1870 954
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2762	2048 1049	2950	2192 1120	3157	2338 1193
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n				3466 1,3094		3713 1,3135		3963 1,3176	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne (oprócz typu Vertical 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**

Product Class P12500 Item Group 00P25F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **VERTICAL 21C 1800 x 600**



nazwa
typ
wysokość
szerokość

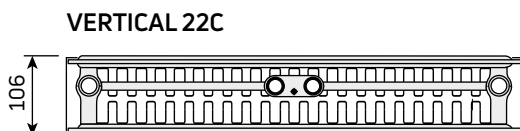


szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2439	963 486	2555	1020 514	2667	1081 546
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C			2605	1445 729	2697	1530 771	2833	1621 819
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3020	1926 972	3146	2040 1028	3299	2162 1092
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			3462	2408 1215	3621	2550 1285	3801	2702 1365
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n					4097 1,3384		4343 1,3422		4598 1,3371

typ 22C

Product Class P12500 Item Group 00P25F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **VERTICAL 22C 1800 x 600**



nazwa
typ
wysokość
szerokość



Dla typu Vertical 22C podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1800		1950		2100		2300	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2773	1132 566	2970	1192 593	3164	1252 623	3343	1332 662
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2938	1698 849	3106	1788 889	3268	1877 934	3640	1998 993
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3351	2264 1132	3539	2384 1186	3724	2503 1245	4151	2663 1324
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	3753	2830 1415	4179	2980 1482	4406	3129 1556	4684	3329 1656
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		4833 1,3566		5093 1,3619		5353 1,3672		5696 1,3671	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne (oprócz typu Vertical 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Akcesoria

Product Class
AZ0000Item Group
00AGVOETIM Class
EC010197**zestaw zawieszek do grzejników panelowych z zaczepami
o wysokości 300 - 900 mm typu:**

C 11, C 21s, C 22, C 33 • CV 11 • CVF 11, CVF 21s, CVF 22,
CVF 33 • FC 11, FC 21s, FC 22, FC 33 • FCV 11 • FCVF 11,
FCVF 21s, FCVF 22, FCVF 33 • RC 11, RC 21s, RC 22, RC 33
RCV 11 • RCVF 11, RCVF 21s, RCVF 22, RCVF 33

Odległość grzejnika od ściany – 30 mm.
Maksymalne obciążenie
pojedynczego zawieszenia:
pionowo – 120 kg
wyrywanie – 60 kg

grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek
400 - 1600	2
1800 - 3000	3

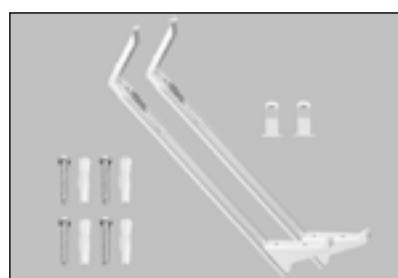
cena [PLN]

w cenie
grzejnikaProduct Class
AZ0000Item Group
00AGROETIM Class
EC010939**zestaw zawieszek szynowych Monclac MCA-D do grzejników
panelowych bez zaczepów o wysokości 300 - 900 mm typu:**

CV 21s, CV 22, CV 33 • FCV 21s, FCV 22, FCV 33
RCV 21s, RCV 22, RCV 33

Odległość grzejnika od ściany – 25 mm.
Maksymalne obciążenie
pojedynczego zawieszenia:
pionowo – 180 kg
wyrywanie – 35 kg

grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek
400 - 1600	2
1800 - 3000	3

w cenie
grzejnikaProduct Class
AZ0000Item Group
00AGSOETIM Class
EC010939**zestaw zawieszek szynowych Monclac MCK-108
do grzejników panelowych 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

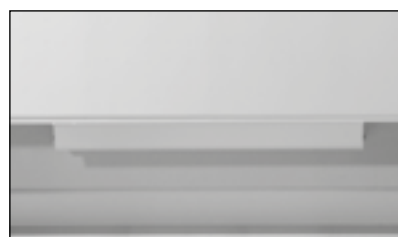
Wysięg zawieszenia typu MONCLAC MCK – 108 mm.
Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MONCLAC MCK – 108:
pionowo – 125 kg
wyrywanie – 35 kg

patrz
str. 52Product Class
AZ0000Item Group
00VGKOETIM Class
EC010209**stojak do grzejników panelowych typu 21s, 22, 33
o wysokości 300 - 900 mm:**

Odległość grzejnika od ściany dowolna.
Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:
pionowo – 180 kg
wyrywanie – 35 kg

kod zamówienia: AZ02BS1WEM817H01 (1 szt.)

wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków
400 - 1800	2	400 - 1200	2
2000 - 2300	3	1400 - 1800	3
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4

195
(za 1 szt.)**UWAGA!** nie dotyczy grzejników CVF, FCVF, RCVFProduct Class
AZ2000Item Group
00AZ20ETIM Class
EC010061**zestaw wentylacyjny PURMO AIR do grzejników panelowych
z elementami konwekcyjnymi:**

AIR 21 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 21)
kod zamówienia: **AZ28VVAIR2100000**

AIR 22 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 22 i 33)
kod zamówienia: **AZ28VVAIR2200000**

AIRF 200 - filtr powietrza klasy F9. Pasuje do każdego typu obudowy
kod zamówienia: **AZ28VVAIRF2000000**

Zestaw wentylacyjny musi zawierać odpowiednią do danego grzejnika obudowę + filtr.

UWAGA! nie stosować z grzejnikami panelowymi z podłączeniem środkowym

637

637

297

Akcesoria

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGR0

ETIM Class

EC010939

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

<

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria



Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

stojak do grzejników panelowych typu 11 o wysokości 300 - 900 mm typu: CVF 11 • FCVF 11 • RCVF 11

Odległość od ściany dowolna

Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:

pionowo – 220 kg

Stojak **do gotowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696200** (1 szt.)

Stojak **do surowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696500** (1 szt.)

wysokość 300 - 500 mm		wysokość 600 - 900 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków
400 - 1800	2	400 - 1200	2
2000 - 3000	3	1400 - 1800	3
		2000 - 2300	4
		2600 - 3000	5

195
(za 1 szt.)



Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

stojak do grzejników panelowych typu 21s o wysokości 300 - 900 mm typu: CVF 21s • FCVF 21s • RCVF 21s

Odległość od ściany dowolna

Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:

pionowo – 220 kg

Stojak **do gotowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696100** (1 szt.)

Stojak **do surowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696400** (1 szt.)

wysokość 300 - 500 mm		wysokość 600 - 900 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków
400 - 1800	2	400 - 1200	2
2000 - 3000	3	1400 - 1800	3
		2000 - 2300	4
		2600 - 3000	5

195
(za 1 szt.)



Product Class

AZ0000

Item Group

00AGU0

ETIM Class

EC010209

stojak do grzejników panelowych typu 22 i 33 o wysokości 300 - 900 mm typu: CVF 22 • CVF 33 • FCVF 22 • FCVF 33 • RCVF 22 • RCVF 33

Odległość od ściany dowolna

Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka:

pionowo – 220 kg

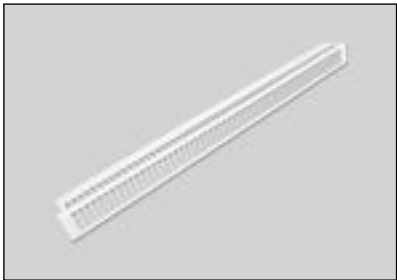
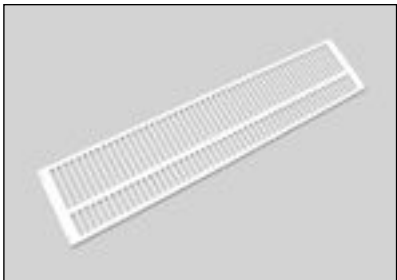
Stojak **do gotowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696000** (1 szt.)

Stojak **do surowej podłogi** - kod zamówienia: **AGU5BS5115696300** (1 szt.)

wysokość 300 - 500 mm		wysokość 600 - 900 mm	
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków
400 - 1800	2	400 - 1200	2
2000 - 3000	3	1400 - 1800	3
		2000 - 2300	4
		2600 - 3000	5

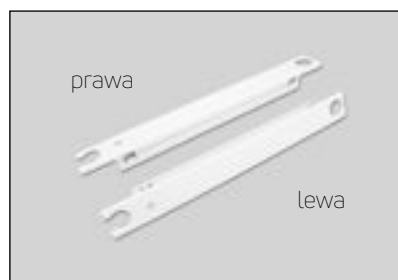
195
(za 1 szt.)

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Purmo osłona górna do grzejników typ 11		
	40 cm	A06110000401TG00	24,20
	50 cm	A06110000501TG00	24,20
	60 cm	A06110000601TG00	27,27
	70 cm	A06110000701TG00	30,30
	80 cm	A06110000801TG00	30,30
	90 cm	A06110000901TG00	33,27
	100 cm	A06110001001TG00	39,39
	110 cm	A06110001101TG00	42,43
	120 cm	A06110001201TG00	45,42
	140 cm	A06110001401TG00	48,42
	160 cm	A06110001601TG00	54,48
	180 cm	A06110001801TG00	66,62
	200 cm	A06110002001TG00	84,75
	230 cm	A06110002301TG00	90,82
	260 cm	A06110002601TG00	96,87
	300 cm	A06110003001TG00	102,99
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Purmo osłona górna do grzejników typ 21s		
	40 cm	A06210000403TG00	24,20
	50 cm	A06210000503TG00	27,27
	60 cm	A06210000603TG00	30,30
	70 cm	A06210000703TG00	33,27
	80 cm	A06210000803TG00	36,30
	90 cm	A06210000903TG00	39,39
	100 cm	A06210001003TG00	42,43
	110 cm	A06210001103TG00	45,42
	120 cm	A06210001203TG00	48,42
	140 cm	A06210001403TG00	51,43
	160 cm	A06210001603TG00	54,48
	180 cm	A06210001803TG00	72,67
	200 cm	A06210002003TG00	84,75
	230 cm	A06210002303TG00	93,83
	260 cm	A06210002603TG00	99,88
	300 cm	A06210003003TG00	108,99
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Purmo osłona górna do grzejników typ 22		
	40 cm	A06220000401TG00	24,20
	50 cm	A06220000501TG00	27,27
	60 cm	A06220000601TG00	30,30
	70 cm	A06220000701TG00	33,27
	80 cm	A06220000801TG00	36,30
	90 cm	A06220000901TG00	39,39
	100 cm	A06220001001TG00	42,43
	110 cm	A06220001101TG00	45,42
	120 cm	A06220001201TG00	48,42
	140 cm	A06220001401TG00	51,43
	160 cm	A06220001601TG00	54,48
	180 cm	A06220001801TG00	72,67
	200 cm	A06220002001TG00	84,75
	230 cm	A06220002301TG00	93,83
	260 cm	A06220002601TG00	99,88
	300 cm	A06220003001TG00	108,99
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Purmo osłona górna do grzejników typ 33		
	40 cm	A06330000401TG00	30,30
	50 cm	A06330000501TG00	33,27
	60 cm	A06330000601TG00	36,30
	70 cm	A06330000701TG00	39,39
	80 cm	A06330000801TG00	45,42
	90 cm	A06330000901TG00	48,42
	100 cm	A06330001001TG00	51,43
	110 cm	A06330001101TG00	54,48
	120 cm	A06330001201TG00	60,55
	140 cm	A06330001401TG00	72,67
	160 cm	A06330001601TG00	75,67
	180 cm	A06330001801TG00	90,82
	200 cm	A06330002001TG00	102,99
	230 cm	A06330002301TG00	115,05
	260 cm	A06330002601TG00	121,05
	300 cm	A06330003001TG00	148,31

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria



Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046

Purmo osłona boczna do grzejników typ 11

30 cm prawa	A06110300001SP00	21,16
30 cm lewa	A06110300001SP10	21,16
40 cm prawa	A06110400001SP00	24,20
40 cm lewa	A06110400001SP10	24,20
45 cm prawa	A06110450001SP00	24,20
45 cm lewa	A06110450001SP10	24,20
50 cm prawa	A06110500001SP00	24,20
50 cm lewa	A06110500001SP10	24,20
55 cm prawa	A06110550001SP00	24,20
55 cm lewa	A06110550001SP10	24,20
60 cm prawa	A06110600001SP00	27,27
60 cm lewa	A06110600001SP10	27,27
90 cm prawa	A06110900001SP00	30,30
90 cm lewa	A06110900001SP10	30,30



Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046

Purmo osłona boczna do grzejników typ 21s

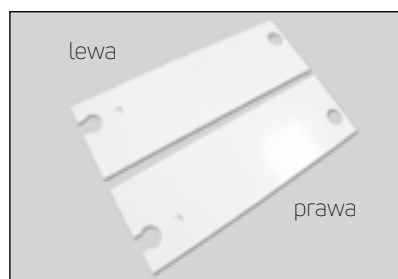
20 cm	A06210200003SP00	16,98
30 cm	A06210300003SP00	18,19
40 cm	A06210400003SP00	18,19
45 cm	A06210450003SP00	21,16
50 cm	A06210500003SP00	21,16
55 cm	A06210550003SP00	27,27
60 cm	A06210600003SP00	27,27
90 cm	A06210900003SP00	30,30



Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046

Purmo osłona boczna do grzejników typ 22

20 cm	A06220200001SP00	19,76
30 cm	A06220300001SP00	21,16
40 cm	A06220400001SP00	24,20
45 cm	A06220450001SP00	24,20
50 cm	A06220500001SP00	24,20
55 cm	A06220550001SP00	27,27
60 cm	A06220600001SP00	33,27
90 cm	A06220900001SP00	36,30



Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046

Purmo osłona boczna do grzejników typ 33

20 cm prawa	A06330200001SP00	22,58
20 cm lewa	A06330200001SP10	22,58
30 cm prawa	A06330300001SP00	24,20
30 cm lewa	A06330300001SP10	24,20
40 cm prawa	A06330400001SP00	27,27
40 cm lewa	A06330400001SP10	27,27
45 cm prawa	A06330450001SP00	27,27
45 cm lewa	A06330450001SP10	27,27
50 cm prawa	A06330500001SP00	30,30
50 cm lewa	A06330500001SP10	30,30
55 cm prawa	A06330550001SP00	33,27
55 cm lewa	A06330550001SP10	33,27
60 cm prawa	A06330600001SP00	33,27
60 cm lewa	A06330600001SP10	33,27
90 cm prawa	A06330900001SP00	42,43
90 cm lewa	A06330900001SP10	42,43

UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003045	Purmo osłona górna do grzejników typ 44		
	60 cm	A06440000601TG00	72,62
	70 cm	A06440000701TG00	78,76
	80 cm	A06440000801TG00	90,77
	90 cm	A06440000901TG00	96,87
	100 cm	A06440001001TG00	102,95
	110 cm	A06440001101TG00	109,00
	120 cm	A06440001201TG00	121,05
	140 cm	A06440001401TG00	145,30
	160 cm	A06440001601TG00	151,40
	180 cm	A06440001801TG00	181,70
	200 cm	A06440002001TG00	205,92
	230 cm	A06440002301TG00	230,14
	260 cm	A06440002601TG00	242,15
	300 cm	A06440003001TG00	296,66
	Purmo osłona boczna do grzejników typ 44		
	20 cm	A06440200001SP00	47,75
 uniwersalna Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046	UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.		

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class VDJ000 Item Group 00VD00 ETIM Class EC010064	głowica termostatyczna Purmo Sensor	M30x1,5	FIG01213088I0011	50,88
 Product Class VDC012 Item Group 00VD00 ETIM Class EC010064	głowica termostatyczna Purmo evosense	M30x1,5		
	wersja biała		FDOT10M3002A28PU0	68,63
	wersja czarna		FDOT10M3003A28PU0	68,63
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDIO ETIM Class EC010077	przyłączeniowy zestaw zaworowy	$\frac{3}{4}$ " na $\frac{1}{2}$ "	AZ03TP004001300SNICK	51,52
	podwójny prosty, niklowany	$\frac{3}{4}$ " na $\frac{1}{2}$ "	AZ03TP004001290SNICK	51,52
	przyłączeniowy zestaw zaworowy			
	podwójny kątowy, niklowany			

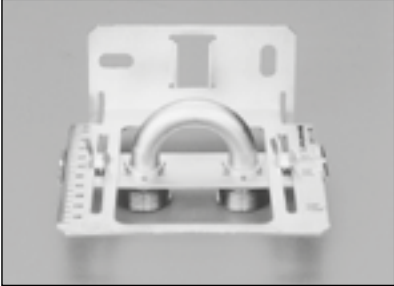
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 62) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: biały Nastawa fabryczna: 2 (kv=0,13) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV013WHI00	22,65
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 63) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: czarny Nastawa fabryczna: 3 (kv=0,27) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV027BLA00	22,65
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 64) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: zielony Nastawa fabryczna: 4 (kv=0,42) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV042GRE00	22,65
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 65) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: niebieski Nastawa fabryczna: 5 (kv=0,56) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV056BLU00	22,65
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 66) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: czerwony Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV070RED00	22,65

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

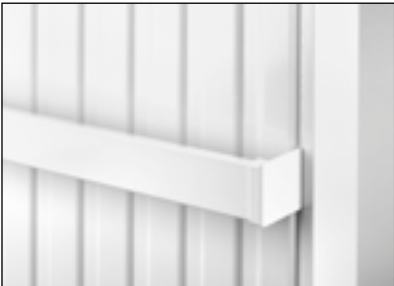
Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	wkładka zaworowa starszego typu (kod: 101 80 80) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana do końca 2010 r. Kolor: czarny Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70) UWAGA: wkładki nowego i starszego typu nie dają się zastosować zamiennie ze względu na różne długości korpusów!!!		AZ02VE0101808000	22,65
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC011116	klucz do nastaw wkładek zaworowych montowanych w grzejnikach zasilanych od dołu (nastawy kv)		AZ02ZZKLUNASOV00	24,46
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC010047	korek i odpowietrznik		AZ02PLP4000000000	15,47
 Product Class - Item Group 00MWRO ETIM Class EC002130	kluczyk do odpowietrznika		QWR2MGGEU4BRELOK	9,77
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001231	szablon montażowy		AZ02ZZSZABLONG01	263,48

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001899	lakier - sztyft RAL 9016		AZ03PA0070901630	67,06
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001899	lakier - spray RAL 9016		AZ02PASPRAYWHIOR9016	229,77

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC010858	wieszak na ręcznik do grzejników Vertical. W kolorze białym RAL 9016. Typ 20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	168
		450 mm	AZ04TRV590450000	172
		600 mm	AZ04TRV590600000	179
		750 mm	AZ04TRV590750000	194

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Współczynniki korekcyjne

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 zapotrzebowanie

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.

Paleta kolorów Purmo Group

KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016
Traffic white

70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+40 %** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016 (wyjątek stanowi grzejnik panelowy Vertical, dla którego dopłata wynosi **+20%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016)

Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+100%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016 (wyjątek stanowi grzejnik panelowy Vertical, dla którego dopłata wynosi **+50%** do ceny grzejnika w podstawowym kolorze białym RAL9016)

KOLORY RAL

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

KOLORY SPECJALNE

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ kolor strukturalny

² kolor metaliczny

Prezentowane w folderze kolory należy traktować jako poglądowe. Przed zakupem należy dobierać kolory tylko na podstawie oryginalnego wzornika kolorów. Producent nie bierze odpowiedzialności za dobór kolorów na podstawie materiałów drukowanych bądź wyświetlonych na ekranie komputera.

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

W przypadku grzejnika w innym kolorze niż RAL9016 odpowietrznik, korek lub korki, klipsy na bocznej ostonie i element mocujący górny grill jest w kolorze srebrnym. Dotyczy to także górnej części zawieszenia ściennego typu Monclac (zmiana obowiązywać będzie od drugiej połowy 2021 roku).

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-844 Warszawa, ul. Puławska 491

tel. (22) 544 10 00

purmow@purmo.pl

www.purmo.pl

