



Cennik

POLSKA 01/2025

Ceny obowiązują od dnia 01.01.2025

poziome grzejniki panelowe



Cennik
POLSKA 01/2025

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki dekoracyjne, tażienkowe

comfort delivered by **PURMO**



Katalog techniczny
i cennik
POLSKA 01/2025

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki kolumnowe **Delta**

comfort delivered by **PURMO**



Cennik
POLSKA 01/2025

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2024

grzejniki konwektorowe **Aura**

comfort delivered by **PURMO**



Cennik
POLSKA 01/2025

Ceny obowiązują od dnia 01.01.2025

grzejniki pionowe

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

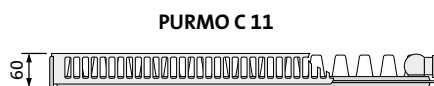
	Plint wys. 200 mm.....	57
	Plint P wys. 200 mm	58
	Plint R wys. 200 mm.....	59
	Plint PD wys. 200 mm.....	60
	Plint RD wys. 200 mm.....	61
akcesoria		62
współczynniki korekcyjne		71
paleta kolorów Purmo Group		72

Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.

Product Class PO6000 Item Group OOP06B ETIM Class ECO1022



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO C 11 600 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]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	215	218 113	224	284 146	229	316 162	233	347 178	237	378 193	233	407 208	308	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	224	273 141	231	356 183	233	395 203	239	434 223	248	472 242	247	509 260	317	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	232	328 169	241	427 219	239	474 243	248	521 267	255	566 290	253	611 313	324	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	239	382 197	253	498 256	255	553 284	264	608 312	271	661 339	266	713 365	345	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	248	437 225	261	569 292	264	632 325	273	694 356	282	755 387	273	814 417	368	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	259	491 253	274	640 329	283	711 365	289	781 401	299	850 435	297	916 469	397	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	268	546 281	288	711 366	299	790 406	308	868 445	317	944 484	311	1018 521	426	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	283	601 309	304	782 402	314	869 446	324	955 490	334	1038 532	334	1120 573	453	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	299	655 338	319	853 439	331	948 487	340	1042 534	352	1133 580	344	1222 625	480	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	329	764 394	353	995 512	365	1106 568	379	1215 623	393	1322 677	390	1425 729	540	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	356	874 450	385	1138 585	398	1264 649	415	1389 712	427	1510 774	440	1629 834	598	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	388	983 506	425	1280 658	451	1422 730	464	1562 801	475	1699 871	486	1832 938	662	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	418	1092 563	460	1422 731	482	1580 811	499	1736 890	515	1888 967	528	2036 1042	751	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	485	1256 647	528	1635 841	549	1817 933	571	1996 1024	595	2171 1112	616	2341 1198	878	3282 1675
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	1420 731	580	1849 950	610	2054 1055	630	2257 1158	658	2454 1257	685	2647 1354	1007	3710 1893
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	577	1638 844	645	2133 1097	682	2370 1217	707	2604 1336	737	2832 1451	765	3054 1563	1126	4281 2185

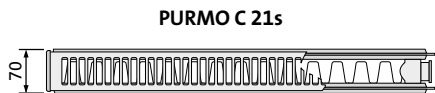
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	994	1093	1189	1283	1800
	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: EC011022

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		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	254	304 158	271	385 199	280	424 218	285	462 237	296	500 255	303	536 273	403	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	267	381 198	285	482 249	294	530 273	302	578 296	312	625 319	322	670 341	423	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	282	457 237	299	578 298	308	636 327	317	694 356	328	749 383	339	804 409	439	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	299	533 277	319	674 348	329	742 382	339	809 415	352	874 447	364	938 478	485	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	315	609 317	339	770 398	352	848 436	363	925 474	377	999 511	394	1072 546	528	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	334	685 356	364	867 448	377	954 491	393	1040 533	409	1124 574	426	1206 614	577	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	352	761 396	383	963 497	398	1060 545	415	1156 593	438	1249 638	458	1340 682	625	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	369	837 435	414	1059 547	434	1166 600	453	1272 652	473	1374 702	491	1474 751	672	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	390	913 475	439	1156 597	464	1272 654	485	1387 711	507	1499 766	528	1608 819	718	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	430	1065 554	482	1348 696	508	1484 764	534	1618 830	562	1749 893	592	1876 955	791	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	471	1218 633	533	1541 796	562	1696 873	595	1850 948	621	1998 1021	649	2144 1092	884	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	1370 712	585	1733 895	623	1908 982	657	2081 1067	695	2248 1149	731	2412 1228	982	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	554	1522 791	636	1926 994	676	2120 1091	718	2312 1185	758	2498 1276	798	2680 1365	1089	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	625	1750 910	718	2215 1144	765	2438 1254	808	2659 1363	855	2873 1468	898	3082 1569	1248	4280 2160
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	688	1979 1029	793	2504 1293	848	2756 1418	898	3006 1541	951	3247 1659	1001	3484 1774	1408	4839 2442
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	763	2283 1187	895	2889 1492	958	3180 1636	1021	3468 1778	1080	3747 1915	1140	4020 2047	1583	5583 2817

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.

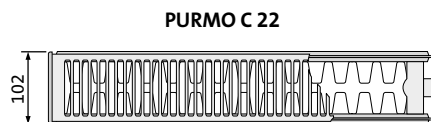
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

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

Product Class PO6000 Item Group OOP06B ETIM Class ECO1022



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]
400	75/65/20 °C	273	384	299	488	318	539	329	588	338	636	334	684	446	955
	55/45/20 °C		197		249		274		299		322		346		478
500	75/65/20 °C	289	481	318	611	338	674	345	735	355	796	353	855	486	1194
	55/45/20 °C		246		311		343		373		403		432		597
600	75/65/20 °C	305	577	334	733	342	808	365	882	375	955	368	1025	499	1433
	55/45/20 °C		295		374		411		448		484		518		717
700	75/65/20 °C	331	673	363	855	377	943	390	1029	405	1114	401	1196	577	1672
	55/45/20 °C		345		436		480		522		564		605		836
800	75/65/20 °C	355	769	385	977	390	1078	415	1176	430	1273	423	1367	642	1910
	55/45/20 °C		394		498		548		597		645		691		956
900	75/65/20 °C	379	865	415	1099	438	1212	451	1323	464	1432	460	1538	706	2149
	55/45/20 °C		443		560		617		672		725		777		1075
1000	75/65/20 °C	403	961	440	1221	452	1347	479	1470	486	1591	471	1709	771	2388
	55/45/20 °C		492		623		685		746		806		864		1194
1100	75/65/20 °C	426	1057	474	1343	501	1482	521	1617	542	1750	544	1880	833	2627
	55/45/20 °C		542		685		754		821		887		950		1314
1200	75/65/20 °C	451	1153	504	1465	516	1616	559	1764	580	1909	571	2051	897	2866
	55/45/20 °C		591		747		822		896		967		1037		1433
1400	75/65/20 °C	496	1345	582	1709	612	1886	669	2058	700	2227	696	2393	975	3343
	55/45/20 °C		689		872		960		1045		1128		1209		1672
1600	75/65/20 °C	542	1538	642	1954	676	2155	743	2352	781	2546	791	2734	1089	3821
	55/45/20 °C		788		996		1097		1194		1289		1382		1911
1800	75/65/20 °C	595	1730	707	2198	775	2425	823	2646	869	2864	884	3076	1214	4298
	55/45/20 °C		886		1121		1234		1343		1451		1555		2150
2000	75/65/20 °C	644	1922	773	2442	848	2694	898	2940	948	3182	964	3418	1333	4776
	55/45/20 °C		985		1245		1371		1493		1612		1728		2389
2300	75/65/20 °C	715	2210	863	2808	951	3098	1011	3381	1070	3659	1126	3931	1507	5492
	55/45/20 °C		1132		1432		1576		1717		1854		1987		2747
2600	75/65/20 °C	785	2499	955	3175	1055	3502	1125	3822	1189	4137	1252	4443	1688	6209
	55/45/20 °C		1280		1619		1782		1940		2095		2246		3106
3000	75/65/20 °C	884	2883	1079	3663	1192	4041	1275	4410	1349	4773	1424	5127	1908	7164
	55/45/20 °C		1477		1868		2056		2239		2418		2591		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	1211	1540	1701	1857	2012	2163	3033
wykładnik n	1,3094	1,3182	1,3226	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561

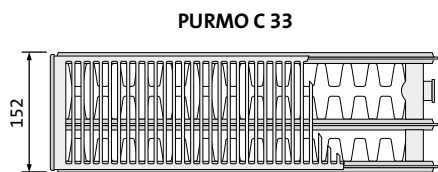
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, 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**



PURMO C 33

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	414	539 275	453	680 345	471	748 379	495	814 411	518	879 443	540	942 473	671	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438	674 344	480	850 432	498	935 473	522	1018 514	546	1099 553	571	1178 592	718	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	459	808 413	506	1019 518	522	1121 568	554	1221 617	577	1318 664	602	1414 710	758	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	501	943 482	544	1189 604	565	1308 663	589	1425 719	612	1538 775	636	1649 828	845	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	542	1078 551	583	1359 691	600	1495 757	624	1628 822	646	1758 885	671	1885 946	932	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	584	1212 620	630	1529 777	648	1682 852	675	1832 925	700	1977 996	725	2120 1065	1015	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	1347 688	675	1699 863	693	1869 947	723	2035 1028	751	2197 1106	754	2356 1183	1101	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	665	1482 757	718	1869 950	742	2056 1041	773	2239 1131	805	2417 1217	836	2592 1301	1189	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	705	1616 826	763	2039 1036	787	2243 1136	823	2442 1233	857	2636 1328	889	2827 1420	1277	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	785	1886 964	887	2379 1209	923	2617 1326	988	2849 1439	1047	3076 1549	1106	3298 1656	1447	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	868	2155 1101	983	2718 1381	1023	2990 1515	1096	3256 1645	1166	3515 1770	1236	3770 1893	1605	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	951	2425 1239	1080	3058 1554	1126	3364 1704	1210	3663 1850	1288	3955 1992	1366	4241 2129	1767	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	2694 1377	1174	3398 1726	1230	3738 1894	1319	4070 2056	1406	4394 2213	1492	4712 2366	1928	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1152	3098 1583	1319	3908 1985	1376	4299 2178	1482	4681 2364	1582	5053 2545	1680	5419 2721	2160	7498 3743
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1267	3502 1790	1458	4417 2244	1527	4859 2462	1648	5291 2672	1760	5712 2877	1870	6126 3076	2395	8476 4231
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1431	4041 2065	1646	5097 2590	1726	5607 2840	1861	6105 3084	1984	6591 3319	2110	7068 3549	2704	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	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 PO7000 Item Group 00P07D ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY 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		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	312	218 113	317	284 146	319	316 162	322	347 178	314	407 208	389	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	319	273 141	323	356 183	328	395 203	328	434 223	322	509 260	398	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	328	328 169	334	427 219	338	474 243	340	521 267	329	611 313	405	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	332	382 197	341	498 256	345	553 284	352	608 312	345	713 365	434	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	338	437 225	352	569 292	352	632 325	365	694 356	356	814 417	464	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	352	491 253	365	640 329	372	711 365	382	781 401	384	916 469	493	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	364	546 281	382	711 366	390	790 406	398	868 445	395	1018 521	523	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	379	601 309	400	782 402	414	869 446	422	955 490	425	1120 573	551	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	397	655 338	422	853 439	430	948 487	444	1042 534	439	1222 625	577	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	435	764 394	460	995 512	471	1106 568	482	1215 623	489	1425 729	624	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	471	874 450	496	1138 585	510	1264 649	523	1389 712	551	1629 834	682	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	509	983 506	540	1280 658	551	1422 730	568	1562 801	595	1832 938	743	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	1092 563	577	1422 731	590	1580 811	609	1736 890	641	2036 1042	833	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	589	1256 647	628	1635 841	645	1817 933	666	1996 1024	706	2341 1198	954	3282 1675
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	639	1420 731	676	1849 950	698	2054 1055	718	2257 1158	758	2647 1354	1073	3710 1893
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	690	1638 844	739	2133 1097	758	2370 1217	785	2604 1336	838	3054 1563	1184	4281 2185

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

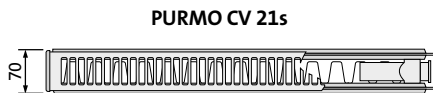
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	994	1093	1283	1800
	1,2981	1,3026	1,3048	1,3070	1,3115	1,3170

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 EC01022

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



PURMO CV 21s

nazwa
typ
wysokość
długość



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	354	304 158	363	385 199	368	424 218	368	462 237	393	536 273	493	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	368	381 198	377	482 249	383	530 273	389	578 296	410	670 341	515	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	379	457 237	393	578 298	400	636 327	407	694 356	424	804 409	535	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	397	533 277	414	674 348	422	742 382	426	809 415	469	938 478	586	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	414	609 317	431	770 398	440	848 436	450	925 474	496	1072 546	641	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	431	685 356	457	867 448	469	954 491	480	1040 533	528	1206 614	691	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	451	761 396	479	963 497	493	1060 545	504	1156 593	559	1340 682	739	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	474	837 435	511	1059 547	530	1166 600	549	1272 652	590	1474 751	783	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	496	913 475	540	1156 597	559	1272 654	582	1387 711	625	1608 819	828	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	540	1065 554	585	1348 696	610	1484 764	633	1618 830	690	1876 955	889	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	1218 633	641	1541 796	666	1696 873	693	1850 948	758	2144 1092	983	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	633	1370 712	696	1733 895	727	1908 982	760	2081 1067	833	2412 1228	1074	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	675	1522 791	748	1926 994	788	2120 1091	822	2312 1185	915	2680 1365	1184	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	739	1750 910	832	2215 1144	875	2438 1254	923	2659 1363	1005	3082 1569	1330	4280 2160
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	801	1979 1029	912	2504 1293	965	2756 1418	1021	3006 1541	1116	3484 1774	1483	4839 2442
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	882	2283 1187	1015	2889 1492	1084	3180 1636	1149	3468 1778	1256	4020 2047	1654	5583 2817

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

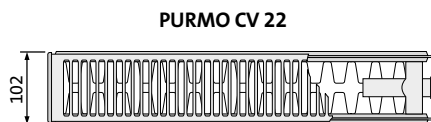
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1210	1333	1456	1691	2356
	1,2803	1,2940	1,3008	1,3076	1,3213	1,3390

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 PO7000 Item Group 00P07D ETIM Class ECO1022

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		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	369	384 197	396	488 249	414	539 274	423	588 299	434	684 346	535	955 478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	388	481 246	417	611 311	434	674 343	446	735 373	457	855 432	586	1194 597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	401	577 295	434	733 374	435	808 411	469	882 448	471	1025 518	598	1433 717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	673 345	460	855 436	475	943 480	493	1029 522	507	1196 605	691	1672 836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	452	769 394	485	977 498	480	1078 548	516	1176 597	521	1367 691	735	1910 956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	480	865 443	515	1099 560	516	1212 617	551	1323 672	565	1538 777	825	2149 1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	501	961 492	532	1221 623	551	1347 685	560	1470 746	570	1709 864	889	2388 1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	527	1057 542	580	1343 685	608	1482 754	630	1617 821	651	1880 950	949	2627 1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551	1153 591	612	1465 747	621	1616 822	671	1764 896	675	2051 1037	1008	2866 1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600	1345 689	695	1709 872	731	1886 960	789	2058 1045	806	2393 1209	1080	3343 1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	650	1538 788	758	1954 996	798	2155 1097	866	2352 1194	908	2734 1382	1205	3821 1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	701	1730 886	825	2198 1121	897	2425 1234	948	2646 1343	1004	3076 1555	1315	4298 2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	751	1922 985	889	2442 1245	977	2694 1371	1025	2940 1493	1087	3418 1728	1436	4776 2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	825	2210 1132	988	2808 1432	1094	3098 1576	1149	3381 1717	1256	3931 1987	1593	5492 2747
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897	2499 1280	1087	3175 1619	1207	3502 1782	1275	3822 1940	1393	4443 2246	1767	6209 3106
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998	2883 1477	1216	3663 1868	1364	4041 2056	1438	4410 2239	1572	5127 2591	1983	7164 3583

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

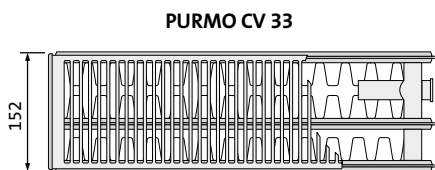
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211	1540	1701	1857	2163	3033
	1,3094	1,3182	1,3226	1,3270	1,3358	1,3561

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 EC01022

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	519	539 275	560	680 345	583	748 379	605	814 411	642	942 473	773	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	674 344	589	850 432	609	935 473	635	1018 514	675	1178 592	815	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	565	808 413	612	1019 518	636	1121 568	662	1221 617	707	1414 710	857	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600	943 482	657	1189 604	672	1308 663	717	1425 719	743	1649 828	940	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	636	1078 551	684	1359 691	707	1495 757	731	1628 822	776	1885 946	1023	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	675	1212 620	730	1529 777	758	1682 852	782	1832 925	833	2120 1065	1111	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	1347 688	775	1699 863	802	1869 947	833	2035 1028	888	2356 1183	1195	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	761	1482 757	823	1869 950	854	2056 1041	887	2239 1131	945	2592 1301	1278	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800	1616 826	868	2039 1036	902	2243 1136	935	2442 1233	1000	2827 1420	1363	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	882	1886 964	990	2379 1209	1038	2617 1326	1101	2849 1439	1223	3298 1656	1532	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	965	2155 1101	1087	2718 1381	1129	2990 1515	1206	3256 1645	1352	3770 1893	1684	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050	2425 1239	1187	3058 1554	1240	3364 1704	1326	3663 1850	1488	4241 2129	1849	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1129	2694 1377	1278	3398 1726	1326	3738 1894	1427	4070 2056	1611	4712 2366	2001	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1252	3098 1583	1422	3908 1985	1475	4299 2178	1590	4681 2364	1805	5419 2721	2229	7498 3743
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1374	3502 1790	1566	4417 2244	1629	4859 2462	1758	5291 2672	1997	6126 3076	2457	8476 4231
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1537	4041 2065	1756	5097 2590	1827	5607 2840	1972	6105 3084	2243	7068 3549	2756	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	2146	2363	2576	2988	4143
	1,3140	1,3255	1,3313	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.

Product Class PO8000

Item Group OOPM4F

ETIM Class ECO11022

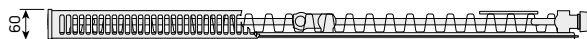
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CVF 11 600 x 1200**

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	359	218 113	365	284 146	369	347 178	363	407 208	440	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	368	273 141	372	356 183	377	434 223	368	509 260	451	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	376	328 169	383	427 219	390	521 267	377	611 313	460	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	379	382 197	390	498 256	400	608 312	395	713 365	492	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	388	437 225	401	569 292	415	694 356	409	814 417	521	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400	491 253	418	640 329	435	781 401	435	916 469	557	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	415	546 281	434	711 366	453	868 445	447	1018 521	589	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	434	601 309	454	782 402	479	955 490	480	1120 573	617	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	451	655 338	478	853 439	501	1042 534	495	1222 625	646	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	493	764 394	519	995 512	544	1215 623	551	1425 729	698	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	530	874 450	560	1138 585	589	1389 712	617	1629 834	758	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	572	983 506	605	1280 658	635	1562 801	666	1832 938	823	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	609	1092 563	645	1422 731	682	1736 890	715	2036 1042	923	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	658	1256 647	700	1635 841	743	1996 1024	783	2341 1198		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	713	1420 731	757	1849 950	798	2257 1158	839	2647 1354		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	765	1638 844	821	2133 1097	873	2604 1336	928	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 1,2981	895 1,3026	1093 1,3070	1283 1,3115	1800 1,3170
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

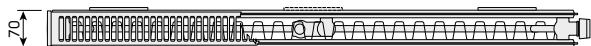
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO8000 Item Group 00PM4F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY 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	369	304 158	396	385 199	422	462 237	446	536 273	557	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	389	381 198	416	482 249	444	578 296	465	670 341	580	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400	457 237	431	578 298	464	694 356	480	804 409	600	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	423	533 277	454	674 348	485	809 415	528	938 478	657	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	450	609 317	479	770 398	508	925 474	559	1072 546	715	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	473	685 356	507	867 448	542	1040 533	595	1206 614	767	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495	761 396	533	963 497	570	1156 593	625	1340 682	821	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	516	837 435	566	1059 547	615	1272 652	662	1474 751	869	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	539	913 475	595	1156 597	649	1387 711	698	1608 819	915	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	540	1065 554	624	1348 696	706	1618 830	765	1876 955	983	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	1218 633	678	1541 796	771	1850 948	840	2144 1092	1086	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	629	1370 712	735	1733 895	843	2081 1067	923	2412 1228	1182	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	1522 791	789	1926 994	912	2312 1185	1013	2680 1365	1301	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735	1750 910	876	2215 1144	1017	2659 1363	1111	3082 1569		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	797	1979 1029	959	2504 1293	1123	3006 1541	1227	3484 1774		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	884	2283 1187	1074	2889 1492	1265	3468 1778	1379	4020 2047		

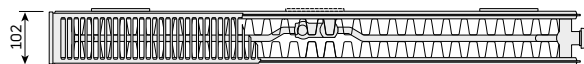
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 PO8000 Item Group OOPM4F ETIM Class ECO1022

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	423	384 197	451	488 249	480	588 299	491	684 346	624	955 478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440	481 246	473	611 311	504	735 373	515	855 432	657	1194 597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	458	577 295	493	733 374	528	882 448	528	1025 518	691	1433 717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	485	673 345	521	855 436	557	1029 522	570	1196 605	767	1672 836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	769 394	548	977 498	582	1176 597	585	1367 691	848	1910 956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	542	865 443	580	1099 560	618	1323 672	631	1538 777	914	2149 1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	565	961 492	607	1221 623	650	1470 746	637	1709 864	983	2388 1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	1057 542	649	1343 685	705	1617 821	725	1880 950	1048	2627 1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	618	1153 591	683	1465 747	746	1764 896	750	2051 1037	1111	2866 1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	1345 689	773	1709 872	876	2058 1045	895	2393 1209	1190	3343 1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	726	1538 788	841	1954 996	956	2352 1194	1001	2734 1382	1322	3821 1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	781	1730 886	913	2198 1121	1047	2646 1343	1106	3076 1555	1442	4298 2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	833	1922 985	983	2442 1245	1131	2940 1493	1195	3418 1728	1573	4776 2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	913	2210 1132	1089	2808 1432	1265	3381 1717	1379	3931 1987		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990	2499 1280	1196	3175 1619	1399	3822 1940	1527	4443 2246		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1100	2883 1477	1337	3663 1868	1573	4410 2239	1717	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	1540	1857	2163	3033
	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3561

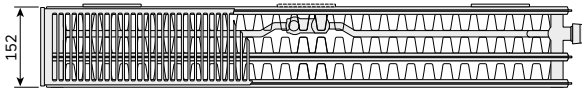
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO8000 Item Group 00PM4F ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY 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	584	539 275	630	680 345	675	814 411	718	942 473	857	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	609	674 344	658	850 432	707	1018 514	751	1178 592	903	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	633	808 413	684	1019 518	735	1221 617	788	1414 710	949	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	943 482	733	1189 604	797	1425 719	825	1649 828	1039	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	709	1078 551	762	1359 691	814	1628 822	862	1885 946	1128	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	752	1212 620	812	1529 777	868	1832 925	923	2120 1065	1223	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800	1347 688	862	1699 863	923	2035 1028	982	2356 1183	1314	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	843	1482 757	912	1869 950	978	2239 1131	1043	2592 1301	1405	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	888	1616 826	960	2039 1036	1034	2442 1233	1104	2827 1420	1496	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	977	1886 964	1094	2379 1209	1213	2849 1439	1342	3298 1656	1675	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1065	2155 1101	1196	2718 1381	1326	3256 1645	1482	3770 1893	1840	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1157	2425 1239	1306	3058 1554	1456	3663 1850	1630	4241 2129	2018	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1243	2694 1377	1404	3398 1726	1565	4070 2056	1767	4712 2366	2185	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1376	3098 1583	1560	3908 1985	1743	4681 2364	1972	5419 2721		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1507	3502 1790	1716	4417 2244	1921	5291 2672	2178	6126 3076		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1684	4041 2065	1920	5097 2590	2154	6105 3084	2445	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 wykładnik n	1698 1,3140	2146 1,3255	2576 1,3371	2988 1,3486	4143 1,3600
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

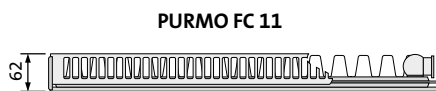
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO9000 Item Group 00P09B ETIM Class ECO1022



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	272	212 110	289	272 141	304	329 171	312	357 185	318	384 200	414	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	288	265 137	302	340 177	318	412 214	329	447 232	341	481 249	438	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	302	317 165	319	408 212	338	494 256	348	536 278	356	577 299	458	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	314	370 192	338	476 247	363	576 299	372	625 325	383	673 349	495	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	328	423 220	352	544 283	377	658 342	393	714 371	405	769 399	530	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	344	476 247	375	612 318	405	741 385	422	804 417	435	865 449	577	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	359	529 275	394	680 353	430	823 427	450	893 464	466	961 499	624	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	383	582 302	422	748 389	459	905 470	479	982 510	496	1057 549	666	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	405	635 330	444	816 424	482	988 513	504	1072 556	523	1153 599	707	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	446	741 385	495	952 494	542	1152 598	566	1250 649	589	1345 699	802	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	486	846 440	543	1088 565	598	1317 684	623	1429 742	646	1538 798	895	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	532	952 495	600	1224 636	666	1481 769	693	1607 835	718	1730 898	993	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	577	1058 550	650	1360 706	723	1646 855	752	1786 927	781	1922 998	1123	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	663	1217 632	743	1564 812	822	1893 983	862	2054 1067	903	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	731	1375 715	823	1768 918	917	2140 1111	965	2322 1206	1013	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	806	1587 824	921	2040 1060	1036	2469 1282	1089	2679 1391	1141	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	1120	1205	1694
	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 EC011022

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



PURMO FC 21s

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	302	293 152	334	372 193	368	445 230	379	481 248	393	515 266	528	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	322	366 190	357	465 241	393	557 288	409	601 310	423	644 332	560	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	342	439 229	380	557 289	417	668 345	434	721 372	451	773 398	595	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	372	512 267	410	650 337	451	779 403	469	841 435	486	902 465	658	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	405	586 305	445	743 386	485	890 461	509	962 497	533	1030 531	721	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	659 343	479	836 434	527	1002 518	554	1082 559	580	1159 598	791	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	460	732 381	510	929 482	559	1113 576	590	1202 621	623	1288 664	862	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	486	805 419	549	1022 530	612	1224 633	641	1322 683	671	1417 731	929	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	515	878 457	586	1115 578	657	1336 691	691	1442 745	723	1546 797	996	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534	1025 533	630	1301 675	727	1558 806	771	1683 869	814	1803 930	1104	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	583	1171 610	697	1486 771	812	1781 921	855	1923 993	897	2061 1063	1237	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	641	1318 686	771	1672 868	902	2003 1036	956	2164 1117	1011	2318 1195	1376	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	693	1464 762	840	1858 964	985	2226 1151	1047	2404 1241	1104	2576 1328	1530	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	771	1684 876	940	2137 1109	1111	2560 1324	1175	2765 1428	1241	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	855	1903 990	1048	2415 1253	1240	2894 1497	1319	3125 1614	1396	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	960	2196 1143	1186	2787 1446	1412	3339 1727	1499	3606 1862	1590	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.

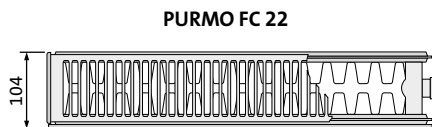
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

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

Product Class PO9000 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	342	375 193	382	479 245	418	578 294	433	624 317	446	670 340	600	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	368	469 241	407	599 307	447	722 368	464	781 397	479	838 425	642	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	390	562 289	433	719 368	475	866 442	493	937 476	509	1006 510	686	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	424	656 338	468	839 430	511	1011 515	533	1093 555	551	1173 595	774	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	458	750 386	504	958 491	551	1155 589	571	1249 635	592	1341 680	860	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	489	843 434	543	1078 552	598	1300 662	617	1405 714	637	1508 765	948	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	519	937 482	577	1198 614	635	1444 736	652	1561 793	669	1676 850	1036	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	554	1031 531	624	1318 675	695	1588 809	726	1717 873	758	1844 935	1123	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	1124 579	665	1438 736	743	1733 883	776	1873 952	812	2011 1020	1207	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	1312 675	767	1677 859	888	2022 1030	937	2185 1111	984	2346 1190	1323	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	710	1499 772	849	1917 982	990	2310 1177	1047	2498 1270	1101	2682 1360	1485	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	781	1687 868	940	2156 1104	1100	2599 1325	1166	2810 1428	1230	3017 1530	1660	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	848	1874 965	1024	2396 1227	1202	2888 1472	1274	3122 1587	1342	3352 1700	1822	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	940	2155 1109	1146	2755 1411	1352	3321 1692	1432	3590 1825	1514	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1039	2436 1254	1277	3115 1595	1510	3754 1913	1605	4059 2063	1697	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	2811 1447	1442	3594 1841	1713	4332 2208	1825	4683 2380	1932	5028 2549		

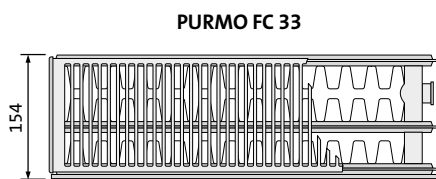
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

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 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	511	526 268	566	666 338	618	798 404	649	861 435	680	924 465	849	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	542	657 335	600	832 423	660	997 505	695	1077 544	725	1155 582	915	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	574	788 403	637	998 508	700	1196 606	735	1292 652	768	1385 698	977	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	629	920 470	690	1165 592	750	1396 706	783	1507 761	817	1616 814	1094	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	682	1051 537	741	1331 677	800	1595 807	833	1722 870	862	1847 931	1207	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735	1183 604	800	1498 761	866	1795 908	903	1938 979	937	2078 1047	1319	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	788	1314 671	860	1664 846	931	1994 1009	970	2153 1087	1011	2309 1164	1438	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	840	1445 738	920	1830 930	998	2193 1110	1042	2368 1196	1086	2540 1280	1549	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	889	1577 805	977	1997 1015	1062	2393 1211	1111	2584 1305	1158	2771 1396	1669	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	995	1840 939	1135	2330 1184	1274	2792 1413	1356	3014 1522	1432	3233 1629	1895	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102	2102 1073	1260	2662 1353	1415	3190 1615	1510	3445 1740	1605	3694 1862	2108	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1210	2365 1208	1388	2995 1523	1566	3589 1817	1671	3875 1957	1776	4156 2094	2325	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1312	2628 1342	1510	3328 1692	1710	3988 2018	1825	4306 2175	1943	4618 2327	2539	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1467	3022 1543	1693	3827 1946	1919	4586 2321	2050	4952 2501	2181	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1621	3416 1744	1881	4326 2199	2141	5184 2624	2291	5598 2827	2441	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1833	3942 2013	2126	4992 2538	2420	5982 3028	2589	6459 3262	2758	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 wykładnik n	1657	2102	2525	2725	2923	4007
	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 PO9000 Item Group 00POAD ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO FCV 11 600 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	407	212 110	417	272 141	427	329 171	438	384 200	530	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	417	265 137	430	340 177	440	412 214	452	481 249	554	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	431	317 165	447	408 212	464	494 256	473	577 299	574	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440	370 192	460	476 247	480	576 299	499	673 349	623	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	451	423 220	480	544 283	506	658 342	533	769 399	666	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	471	476 247	504	612 318	534	741 385	562	865 449	718	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	492	529 275	527	680 353	560	823 427	596	961 499	765	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	516	582 302	556	748 389	595	905 470	633	1057 549	812	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	542	635 330	584	816 424	629	988 513	669	1153 599	857	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	598	741 385	644	952 494	691	1152 598	739	1345 699	939	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	648	846 440	704	1088 565	757	1317 684	806	1538 798	1025	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	705	952 495	762	1224 636	822	1481 769	878	1730 898	1128	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	757	1058 550	821	1360 706	887	1646 855	949	1922 998	1264	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	821	1217 632	895	1564 812	969	1893 983	1046	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897	1375 715	977	1768 918	1058	2140 1111	1137	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	975	1587 824	1072	2040 1060	1170	2469 1282	1271	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.

typ 21s

Product Class P09000 Item Group 00POAD 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	421	293 152	453	372 193	486	445 230	519	515 266	662	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	445	366 190	481	465 241	518	557 288	554	644 332	700	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	459	439 229	504	557 289	546	668 345	595	773 398	737	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	492	512 267	535	650 337	580	779 403	639	902 465	814	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	586 305	571	743 386	612	890 461	682	1030 531	889	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	659 343	607	836 434	656	1002 518	730	1159 598	965	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	584	732 381	641	929 482	695	1113 576	774	1288 664	1036	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	805 419	686	1022 530	757	1224 633	822	1417 731	1104	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	645	878 457	723	1115 578	800	1336 691	873	1546 797	1170	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	652	1025 533	765	1301 675	878	1558 806	966	1803 930	1271	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	1171 610	842	1486 771	965	1781 921	1070	2061 1063	1410	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	773	1318 686	919	1672 868	1062	2003 1036	1175	2318 1195	1546	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	828	1464 762	992	1858 964	1155	2226 1151	1296	2576 1328	1706	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	912	1684 876	1100	2137 1109	1288	2560 1324	1422	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1007	1903 990	1223	2415 1253	1439	2894 1497	1589	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1117	2196 1143	1372	2787 1446	1623	3339 1727	1797	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

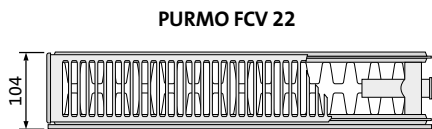
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO9000 Item Group 00POAD ETIM Class EC01022



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 $t_z / t_p / t_i$	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	479	375 193	516	479 245	554	578 294	595	670 340	742	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	502	469 241	545	599 307	590	722 368	629	838 425	793	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	526	562 289	574	719 368	624	866 442	666	1006 510	841	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	560	656 338	612	839 430	662	1011 515	707	1173 595	942	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600	750 386	649	958 491	698	1155 589	750	1341 680	1046	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	843 434	691	1078 552	747	1300 662	799	1508 765	1135	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	665	937 482	727	1198 614	789	1444 736	828	1676 850	1227	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	700	1031 531	779	1318 675	857	1588 809	926	1844 935	1312	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735	1124 579	823	1438 736	912	1733 883	983	2011 1020	1396	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	801	1312 675	939	1677 859	1076	2022 1030	1170	2346 1190	1508	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	875	1499 772	1029	1917 982	1182	2310 1177	1295	2682 1360	1686	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	947	1687 868	1123	2156 1104	1300	2599 1325	1436	3017 1530	1847	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1015	1874 965	1213	2396 1227	1410	2888 1472	1555	3352 1700	2018	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1116	2155 1109	1347	2755 1411	1578	3321 1692	1737	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1220	2436 1254	1489	3115 1595	1757	3754 1913	1938	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1358	2811 1447	1672	3594 1841	1985	4332 2208	2190	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	1509	1822	2119	2919
	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

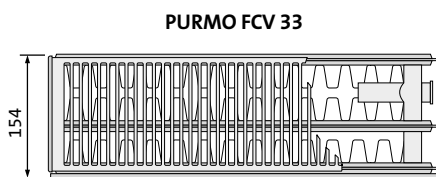
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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.

typ 33

Product Class P09000 Item Group 00POAD 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	666	526 268	723	666 338	781	798 404	836	924 465	1013	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	698	657 335	762	832 423	825	997 505	884	1155 582	1079	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	730	788 403	798	998 508	866	1196 606	933	1385 698	1144	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	776	920 470	860	1165 592	940	1396 706	983	1616 814	1257	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	828	1051 537	897	1331 677	966	1595 807	1034	1847 931	1372	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	882	1183 604	959	1498 761	1036	1795 908	1111	2078 1047	1491	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	940	1314 671	1024	1664 846	1108	1994 1009	1187	2309 1164	1607	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	994	1445 738	1087	1830 930	1175	2193 1110	1266	2540 1280	1725	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1048	1577 805	1149	1997 1015	1248	2393 1211	1342	2771 1396	1843	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1158	1840 939	1314	2330 1184	1468	2792 1413	1636	3233 1629	2074	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	2102 1073	1440	2662 1353	1611	3190 1615	1812	3694 1862	2287	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1383	2365 1208	1580	2995 1523	1776	3589 1817	2000	4156 2094	2516	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1493	2628 1342	1702	3328 1692	1911	3988 2018	2171	4618 2327	2732	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1654	3022 1543	1893	3827 1946	2134	4586 2321	2427	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1820	3416 1744	2091	4326 2199	2365	5184 2624	2694	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2039	3942 2013	2351	4992 2538	2657	5982 3028	3033	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 wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3245	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 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 PO9000 Item Group OOPM5F ETIM Class ECO1022



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	465	212 110	479	272 141	491	329 171	498	384 200	600	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	480	265 137	491	340 177	502	412 214	515	481 249	623	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495	317 165	510	408 212	526	494 256	535	577 299	642	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	504	370 192	525	476 247	544	576 299	566	673 349	695	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	515	423 220	543	544 283	571	658 342	600	769 399	743	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534	476 247	568	612 318	600	741 385	633	865 449	798	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	529 275	595	680 353	631	823 427	666	961 499	848	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	583	582 302	624	748 389	665	905 470	706	1057 549	897	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	610	635 330	656	816 424	701	988 513	743	1153 599	942	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	741 385	718	952 494	767	1152 598	817	1345 699	1028	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	723	846 440	781	1088 565	836	1317 684	889	1538 798	1126	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	784	952 495	846	1224 636	908	1481 769	966	1730 898	1231	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	838	1058 550	908	1360 706	977	1646 855	1043	1922 998	1376	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	908	1217 632	985	1564 812	1065	1893 983	1145	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990	1375 715	1074	1768 918	1158	2140 1111	1241	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1072	1587 824	1174	2040 1060	1277	2469 1282	1383	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	480	293 152	516	372 193	554	445 230	589	515 266	742	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	504	366 190	545	465 241	585	557 288	623	644 332	781	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	523	439 229	570	557 289	615	668 345	666	773 398	821	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	512 267	607	650 337	652	779 403	715	902 465	903	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	586 305	639	743 386	685	890 461	761	1030 531	983	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	628	659 343	682	836 434	733	1002 518	812	1159 598	1062	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	658	732 381	718	929 482	775	1113 576	860	1288 664	1139	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	693	805 419	765	1022 530	839	1224 633	910	1417 731	1213	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	721	878 457	806	1115 578	888	1336 691	965	1546 797	1283	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	727	1025 533	849	1301 675	970	1558 806	1065	1803 930	1389	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	793	1171 610	931	1486 771	1065	1781 921	1172	2061 1063	1537	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	857	1318 686	1013	1672 868	1169	2003 1036	1290	2318 1195	1684	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	919	1464 762	1091	1858 964	1265	2226 1151	1417	2576 1328	1852	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1007	1684 876	1207	2137 1109	1410	2560 1324	1554	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1098	1903 990	1333	2415 1253	1568	2894 1497	1730	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1220	2196 1143	1496	2787 1446	1770	3339 1727	1951	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.

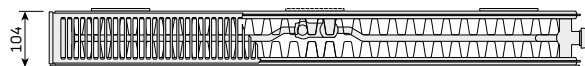
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class PO9000 Item Group OOPMSF ETIM Class ECO11022



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	543	375 193	584	479 245	624	578 294	666	670 340	825	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	571	469 241	617	599 307	663	722 368	705	838 425	880	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	595	562 289	648	719 368	700	866 442	746	1006 510	933	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	656 338	688	839 430	741	1011 515	791	1173 595	1039	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	675	750 386	726	958 491	779	1155 589	836	1341 680	1150	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	843 434	772	1078 552	832	1300 662	887	1508 765	1250	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	746	937 482	811	1198 614	878	1444 736	917	1676 850	1343	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	783	1031 531	866	1318 675	949	1588 809	1023	1844 935	1438	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	821	1124 579	914	1438 736	1010	1733 883	1083	2011 1020	1524	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	889	1312 675	1038	1677 859	1185	2022 1030	1287	2346 1190	1647	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	969	1499 772	1134	1917 982	1298	2310 1177	1417	2682 1360	1836	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1046	1687 868	1236	2156 1104	1424	2599 1325	1568	3017 1530	2008	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1121	1874 965	1332	2396 1227	1544	2888 1472	1699	3352 1700	2191	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1228	2155 1109	1475	2755 1411	1722	3321 1692	1893	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1337	2436 1254	1624	3115 1595	1911	3754 1913	2105	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1488	2811 1447	1822	3594 1841	2159	4332 2208	2376	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	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

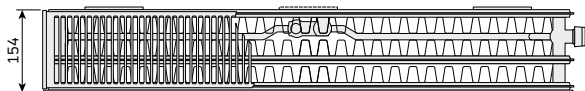
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 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	748	526 268	808	666 338	872	798 404	929	924 465	1121	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	782	657 335	849	832 423	917	997 505	980	1155 582	1190	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	815	788 403	889	998 508	963	1196 606	1034	1385 698	1257	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	868	920 470	955	1165 592	1039	1396 706	1087	1616 814	1381	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	923	1051 537	995	1331 677	1070	1595 807	1139	1847 931	1503	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	978	1183 604	1061	1498 761	1144	1795 908	1224	2078 1047	1631	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1039	1314 671	1129	1664 846	1220	1994 1009	1303	2309 1164	1757	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1100	1445 738	1198	1830 930	1295	2193 1110	1389	2540 1280	1886	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1157	1577 805	1264	1997 1015	1371	2393 1211	1472	2771 1396	2009	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1277	1840 939	1442	2330 1184	1607	2792 1413	1786	3233 1629	2256	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1394	2102 1073	1579	2662 1353	1761	3190 1615	1977	3694 1862	2488	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1519	2365 1208	1726	2995 1523	1936	3589 1817	2178	4156 2094	2732	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1636	2628 1342	1858	3328 1692	2083	3988 2018	2362	4618 2327	2960	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1810	3022 1543	2064	3827 1946	2318	4586 2321	2635	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1984	3416 1744	2277	4326 2199	2570	5184 2624	2923	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2222	3942 2013	2554	4992 2538	2884	5982 3028	3289	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 wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3245	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

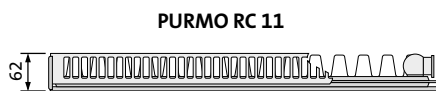
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO9000 Item Group 00P01B ETIM Class EC01022



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	288	212 110	305	272 141	323	329 171	338	384 200	439	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	303	265 137	319	340 177	338	412 214	363	481 249	464	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	319	317 165	339	408 212	356	494 256	377	577 299	485	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	334	370 192	356	476 247	378	576 299	404	673 349	523	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	348	423 220	373	544 283	400	658 342	430	769 399	560	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	364	476 247	396	612 318	428	741 385	463	865 449	611	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	379	529 275	418	680 353	457	823 427	495	961 499	662	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	403	582 302	445	748 389	484	905 470	525	1057 549	706	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	635 330	471	816 424	511	988 513	554	1153 599	751	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	473	741 385	523	952 494	575	1152 598	624	1345 699	849	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	516	846 440	575	1088 565	633	1317 684	685	1538 798	948	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	562	952 495	635	1224 636	706	1481 769	762	1730 898	1051	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	612	1058 550	688	1360 706	765	1646 855	828	1922 998	1189	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	704	1217 632	788	1564 812	871	1893 983	956	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	775	1375 715	873	1768 918	972	2140 1111	1075	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	854	1587 824	976	2040 1060	1096	2469 1282	1207	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

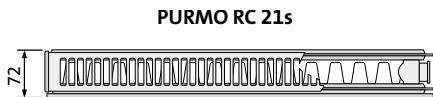
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, 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**



PURMO RC 21s

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	318	293 152	353	372 193	390	445 230	417	515 266	559	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	342	366 190	379	465 241	417	557 288	450	644 332	595	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	363	439 229	401	557 289	440	668 345	479	773 398	629	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	395	512 267	436	650 337	477	779 403	523	902 465	697	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	586 305	472	743 386	514	890 461	566	1030 531	764	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	456	659 343	507	836 434	555	1002 518	612	1159 598	838	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	485	732 381	542	929 482	595	1113 576	658	1288 664	912	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	517	805 419	583	1022 530	646	1224 633	713	1417 731	985	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	549	878 457	623	1115 578	697	1336 691	767	1546 797	1058	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	560	1025 533	669	1301 675	772	1558 806	863	1803 930	1170	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	616	1171 610	739	1486 771	860	1781 921	951	2061 1063	1311	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678	1318 686	817	1672 868	956	2003 1036	1072	2318 1195	1458	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	735	1464 762	889	1858 964	1046	2226 1151	1170	2576 1328	1620	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	819	1684 876	995	2137 1109	1175	2560 1324	1319	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	903	1903 990	1111	2415 1253	1315	2894 1497	1480	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1022	2196 1143	1256	2787 1446	1496	3339 1727	1686	3864 1992		

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

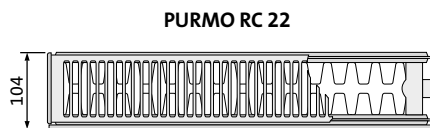
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

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.

Product Class PO9000 Item Group 00P01B ETIM Class ECO1022



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	364	375 193	405	479 245	444	578 294	473	670 340	635	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	390	469 241	433	599 307	474	722 368	506	838 425	683	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	414	562 289	459	719 368	504	866 442	542	1006 510	730	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	450	656 338	497	839 430	544	1011 515	585	1173 595	821	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	485	750 386	534	958 491	583	1155 589	628	1341 680	912	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	518	843 434	573	1078 552	629	1300 662	668	1508 765	1004	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551	937 482	612	1198 614	675	1444 736	707	1676 850	1096	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	587	1031 531	659	1318 675	732	1588 809	783	1844 935	1189	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	623	1124 579	706	1438 736	788	1733 883	860	2011 1020	1282	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	685	1312 675	814	1677 859	940	2022 1030	1045	2346 1190	1404	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	752	1499 772	902	1917 982	1048	2310 1177	1169	2682 1360	1574	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	828	1687 868	998	2156 1104	1166	2599 1325	1303	3017 1530	1759	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897	1874 965	1087	2396 1227	1275	2888 1472	1422	3352 1700	1934	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998	2155 1109	1215	2755 1411	1432	3321 1692	1607	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102	2436 1254	1352	3115 1595	1600	3754 1913	1799	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1240	2811 1447	1531	3594 1841	1818	4332 2208	2048	5028 2549		

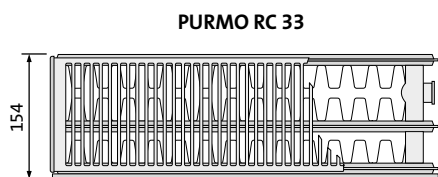
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

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 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	543	526 268	600	666 338	656	798 404	720	924 465	899	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	575	657 335	637	832 423	700	997 505	768	1155 582	970	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	608	788 403	675	998 508	742	1196 606	814	1385 698	1036	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	665	920 470	730	1165 592	795	1396 706	863	1616 814	1159	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	721	1051 537	785	1331 677	848	1595 807	912	1847 931	1281	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	777	1183 604	848	1498 761	917	1795 908	992	2078 1047	1401	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	833	1314 671	910	1664 846	985	1994 1009	1072	2309 1164	1521	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	888	1445 738	973	1830 930	1056	2193 1110	1149	2540 1280	1644	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	942	1577 805	1036	1997 1015	1128	2393 1211	1226	2771 1396	1767	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1056	1840 939	1202	2330 1184	1349	2792 1413	1520	3233 1629	2009	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1169	2102 1073	1334	2662 1353	1499	3190 1615	1699	3694 1862	2231	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1283	2365 1208	1471	2995 1523	1660	3589 1817	1883	4156 2094	2463	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1391	2628 1342	1600	3328 1692	1812	3988 2018	2059	4618 2327	2690	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1555	3022 1543	1795	3827 1946	2033	4586 2321	2311	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1719	3416 1744	1994	4326 2199	2271	5184 2624	2585	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1943	3942 2013	2254	4992 2538	2566	5982 3028	2923	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 wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3245	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

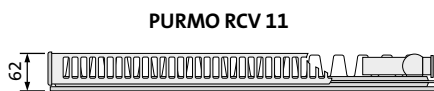
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.

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

Product Class PO9000 Item Group 00POGD ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY 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	431	212 110	444	272 141	453	329 171	464	384 200	560	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440	265 137	454	340 177	469	412 214	480	481 249	586	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	458	317 165	474	408 212	490	494 256	501	577 299	608	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	469	370 192	491	476 247	513	576 299	534	673 349	657	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	479	423 220	507	544 283	535	658 342	566	769 399	706	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	500	476 247	533	612 318	565	741 385	599	865 449	760	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	521	529 275	559	680 353	595	823 427	631	961 499	814	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	548	582 302	590	748 389	631	905 470	669	1057 549	861	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	574	635 330	621	816 424	666	988 513	707	1153 599	908	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	633	741 385	683	952 494	732	1152 598	782	1345 699	995	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	685	846 440	743	1088 565	800	1317 684	855	1538 798	1089	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	747	952 495	808	1224 636	871	1481 769	932	1730 898	1196	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800	1058 550	871	1360 706	940	1646 855	1005	1922 998	1340	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	869	1217 632	948	1564 812	1025	1893 983	1108	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	951	1375 715	1036	1768 918	1121	2140 1111	1206	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1031	1587 824	1136	2040 1060	1240	2469 1282	1347	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

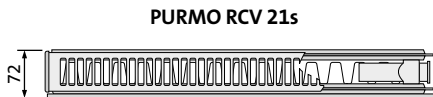
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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.

typ 21s

Product Class P09000 Item Group 00P0GD ETIM Class EC011022

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



PURMO RCV 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	445	293 152	480	372 193	515	445 230	551	515 266	701	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	466	366 190	510	465 241	549	557 288	585	644 332	743	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	489	439 229	533	557 289	580	668 345	629	773 398	781	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	524	512 267	569	650 337	615	779 403	675	902 465	862	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	586 305	605	743 386	650	890 461	721	1030 531	942	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	589	659 343	641	836 434	693	1002 518	772	1159 598	1020	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	618	732 381	676	929 482	735	1113 576	822	1288 664	1098	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	652	805 419	721	1022 530	792	1224 633	873	1417 731	1169	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	685	878 457	765	1115 578	848	1336 691	924	1546 797	1240	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	695	1025 533	813	1301 675	933	1558 806	1024	1803 930	1347	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	758	1171 610	895	1486 771	1023	1781 921	1131	2061 1063	1496	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	821	1318 686	972	1672 868	1126	2003 1036	1248	2318 1195	1638	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	1464 762	1050	1858 964	1224	2226 1151	1375	2576 1328	1808	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	967	1684 876	1166	2137 1109	1365	2560 1324	1508	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1059	1903 990	1295	2415 1253	1524	2894 1497	1685	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1178	2196 1143	1455	2787 1446	1722	3339 1727	1903	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

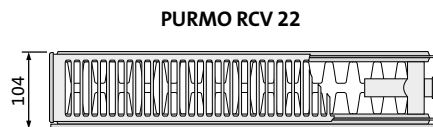
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 PO9000 Item Group 00POGD ETIM Class ECO11022



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



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

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	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	507	375 193	546	479 245	586	578 294	629	670 340	787	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	469 241	580	599 307	625	722 368	666	838 425	840	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	562 289	609	719 368	662	866 442	706	1006 510	895	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597	656 338	649	839 430	701	1011 515	751	1173 595	1002	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	750 386	688	958 491	741	1155 589	796	1341 680	1108	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	843 434	730	1078 552	790	1300 662	837	1508 765	1205	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	706	937 482	772	1198 614	838	1444 736	878	1676 850	1301	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	744	1031 531	823	1318 675	902	1588 809	960	1844 935	1391	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	781	1124 579	873	1438 736	966	1733 883	1042	2011 1020	1480	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	849	1312 675	995	1677 859	1141	2022 1030	1241	2346 1190	1599	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	928	1499 772	1091	1917 982	1252	2310 1177	1374	2682 1360	1786	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1004	1687 868	1190	2156 1104	1376	2599 1325	1520	3017 1530	1958	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1076	1874 965	1287	2396 1227	1496	2888 1472	1650	3352 1700	2140	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1182	2155 1109	1428	2755 1411	1671	3321 1692	1843	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1294	2436 1254	1579	3115 1595	1862	3754 1913	2054	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442	2811 1447	1772	3594 1841	2105	4332 2208	2322	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	1509	1822	2119	2919
	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

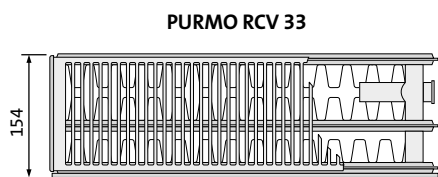
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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.

typ 33

Product Class P09000 Item Group 00POGD ETIM Class EC01022

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	706	526 268	767	666 338	828	798 404	887	924 465	1074	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	741	657 335	807	832 423	874	997 505	937	1155 582	1144	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	773	788 403	848	998 508	920	1196 606	989	1385 698	1213	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	826	920 470	900	1165 592	972	1396 706	1042	1616 814	1334	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	878	1051 537	953	1331 677	1024	1595 807	1094	1847 931	1455	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	937	1183 604	1019	1498 761	1099	1795 908	1177	2078 1047	1579	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	996	1314 671	1086	1664 846	1174	1994 1009	1260	2309 1164	1704	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1054	1445 738	1151	1830 930	1248	2193 1110	1341	2540 1280	1829	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1111	1577 805	1216	1997 1015	1321	2393 1211	1422	2771 1396	1953	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1226	1840 939	1391	2330 1184	1555	2792 1413	1734	3233 1629	2198	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1346	2102 1073	1527	2662 1353	1709	3190 1615	1921	3694 1862	2426	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1466	2365 1208	1674	2995 1523	1883	3589 1817	2120	4156 2094	2668	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1582	2628 1342	1805	3328 1692	2027	3988 2018	2300	4618 2327	2895	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1753	3022 1543	2005	3827 1946	2260	4586 2321	2572	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1927	3416 1744	2217	4326 2199	2504	5184 2624	2857	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2161	3942 2013	2488	4992 2538	2817	5982 3028	3215	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 wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3245	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 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 PO9000 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	495	212 110	507	272 141	519	329 171	528	384 200	635	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	509	265 137	521	340 177	533	412 214	545	481 249	658	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	523	317 165	542	408 212	559	494 256	568	577 299	683	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534	370 192	557	476 247	578	576 299	600	673 349	736	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	545	423 220	577	544 283	607	658 342	635	769 399	788	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	564	476 247	603	612 318	637	741 385	671	865 449	845	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	590	529 275	633	680 353	671	823 427	706	961 499	898	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	582 302	663	748 389	707	905 470	749	1057 549	952	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	635 330	697	816 424	746	988 513	788	1153 599	1000	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	709	741 385	761	952 494	814	1152 598	868	1345 699	1089	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	767	846 440	828	1088 565	887	1317 684	945	1538 798	1192	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	832	952 495	898	1224 636	963	1481 769	1024	1730 898	1306	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	888	1058 550	960	1360 706	1034	1646 855	1106	1922 998	1457	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	963	1217 632	1045	1564 812	1129	1893 983	1214	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1048	1375 715	1136	1768 918	1226	2140 1111	1319	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1136	1587 824	1248	2040 1060	1356	2469 1282	1466	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

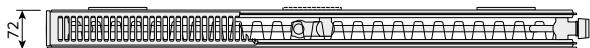
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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	509	293 152	546	372 193	585	445 230	624	515 266	787	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	536	366 190	580	465 241	623	557 288	658	644 332	828	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	555	439 229	606	557 289	655	668 345	706	773 398	869	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	595	512 267	643	650 337	691	779 403	758	902 465	957	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	629	586 305	678	743 386	726	890 461	806	1030 531	1043	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	666	659 343	724	836 434	778	1002 518	862	1159 598	1126	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	698	732 381	762	929 482	823	1113 576	912	1288 664	1206	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	734	805 419	810	1022 530	888	1224 633	965	1417 731	1284	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	765	878 457	854	1115 578	940	1336 691	1023	1546 797	1358	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	774	1025 533	899	1301 675	1028	1558 806	1128	1803 930	1471	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	843	1171 610	987	1486 771	1129	1781 921	1241	2061 1063	1630	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	910	1318 686	1074	1672 868	1239	2003 1036	1366	2318 1195	1785	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	973	1464 762	1157	1858 964	1341	2226 1151	1503	2576 1328	1964	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1066	1684 876	1281	2137 1109	1496	2560 1324	1644	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1161	1903 990	1412	2415 1253	1661	2894 1497	1833	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1294	2196 1143	1584	2787 1446	1875	3339 1727	2068	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.

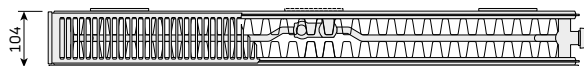
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Product Class PO9000 Item Group OOP9TF ETIM Class ECO1022



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	575	375 193	619	479 245	662	578 294	706	670 340	874	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	607	469 241	655	599 307	704	722 368	747	838 425	933	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	630	562 289	687	719 368	742	866 442	789	1006 510	988	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	672	656 338	728	839 430	784	1011 515	839	1173 595	1102	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	715	750 386	769	958 491	825	1155 589	887	1341 680	1220	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	753	843 434	819	1078 552	882	1300 662	940	1508 765	1325	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	788	937 482	860	1198 614	931	1444 736	972	1676 850	1424	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	828	1031 531	918	1318 675	1006	1588 809	1082	1844 935	1527	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	869	1124 579	969	1438 736	1070	1733 883	1146	2011 1020	1618	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	942	1312 675	1100	1677 859	1256	2022 1030	1363	2346 1190	1745	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1025	1499 772	1202	1917 982	1376	2310 1177	1503	2682 1360	1947	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1108	1687 868	1309	2156 1104	1510	2599 1325	1661	3017 1530	2128	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1186	1874 965	1411	2396 1227	1636	2888 1472	1799	3352 1700	2325	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1301	2155 1109	1563	2755 1411	1825	3321 1692	2005	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1418	2436 1254	1724	3115 1595	2027	3754 1913	2231	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1579	2811 1447	1931	3594 1841	2287	4332 2208	2518	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	1509	1822	2119	2919
	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

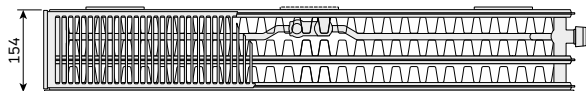
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 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	793	526 268	856	666 338	923	798 404	983	924 465	1186	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	831	657 335	899	832 423	972	997 505	1039	1155 582	1262	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	864	788 403	942	998 508	1021	1196 606	1096	1385 698	1333	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	920	920 470	1010	1165 592	1100	1396 706	1151	1616 814	1464	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	977	1051 537	1053	1331 677	1131	1595 807	1206	1847 931	1594	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1038	1183 604	1125	1498 761	1213	1795 908	1298	2078 1047	1729	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1102	1314 671	1196	1664 846	1293	1994 1009	1382	2309 1164	1862	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1165	1445 738	1270	1830 930	1373	2193 1110	1472	2540 1280	2000	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1225	1577 805	1340	1997 1015	1453	2393 1211	1561	2771 1396	2130	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1353	1840 939	1528	2330 1184	1704	2792 1413	1893	3233 1629	2393	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1479	2102 1073	1674	2662 1353	1868	3190 1615	2096	3694 1862	2640	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1608	2365 1208	1831	2995 1523	2053	3589 1817	2309	4156 2094	2895	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1732	2628 1342	1968	3328 1692	2206	3988 2018	2504	4618 2327	3139	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1919	3022 1543	2188	3827 1946	2457	4586 2321	2794	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2104	3416 1744	2413	4326 2199	2724	5184 2624	3100	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2356	3942 2013	2708	4992 2538	3058	5982 3028	3485	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 wykładnik n	1657 1,3159	2102 1,3245	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

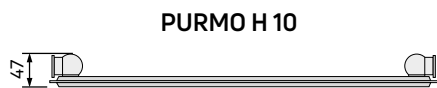
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 P06001 Item Group 00P06A ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 10 600 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]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	98	139	105	180	109	199	111	218	115	237	122	256	147	361
			70		91		102		112		122		132		186
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	101	174	110	225	111	249	115	273	122	297	126	320	152	452
			88		114		127		140		153		165		233
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	105	209	115	269	116	299	122	328	127	356	130	383	162	542
			105		137		152		168		183		198		279
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	109	244	122	314	127	349	132	382	138	415	144	447	178	632
			123		160		178		196		214		231		326
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	111	278	127	359	135	398	143	437	150	474	156	511	195	722
			140		183		203		224		244		264		372
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	115	313	135	404	141	448	151	491	160	534	169	575	210	813
			158		205		229		252		275		297		419
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	122	348	141	449	149	498	160	546	172	593	181	639	226	903
			175		228		254		280		305		330		465
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	128	383	148	494	156	548	166	601	178	652	191	703	242	993
			193		251		280		308		336		363		512
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	135	418	156	539	164	598	174	655	186	712	195	767	259	1084
			210		274		305		336		366		396		558
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	147	487	169	629	178	697	191	764	201	830	213	895	289	1264
			245		319		356		392		427		462		651
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	152	557	181	718	197	797	209	874	221	949	233	1022	323	1445
			280		365		407		448		488		529		744
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	172	626	201	808	215	896	229	983	247	1067	261	1150	359	1625
			316		411		457		504		549		595		837
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	181	696	216	898	232	996	248	1092	264	1186	282	1278	394	1806
			351		456		508		560		610		661		930
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	200	800	239	1033	264	1145	280	1256	278	1364	297	1470	423	2077
			403		525		584		644		702		760		1070
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	205	905	241	1167	277	1295	296	1420	303	1542	328	1661	471	2348
			456		593		661		728		794		859		1209
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	217	1044	268	1347	295	1494	315	1638	340	1779	365	1917	535	2709
			526		684		762		839		916		991		1395

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	567	628	688	746	802	1135
	1,3425	1,3255	1,3171	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988

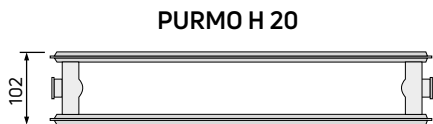
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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		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	173	252 131	172	315 163	192	345 179	195	375 195	200	405 210	201	434 225	261	606 311
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	182	315 164	175	394 204	205	432 224	207	469 243	213	506 262	215	543 281	289	758 389
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	192	378 196	180	472 245	215	518 269	218	563 292	224	607 315	227	651 337	314	910 467
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	205	441 229	192	551 286	235	604 313	237	657 340	242	708 367	247	760 393	348	1061 545
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	215	504 262	205	630 327	254	690 358	257	750 389	261	810 420	262	868 450	375	1213 623
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	226	567 295	231	708 368	269	777 403	276	844 438	283	911 472	292	977 506	407	1364 701
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	235	630 327	238	787 409	282	863 448	295	938 486	308	1012 525	319	1085 562	431	1516 779
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	248	693 360	244	866 449	299	949 493	312	1032 535	326	1113 577	341	1194 618	460	1668 857
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	257	756 393	255	944 490	312	1036 537	329	1126 584	348	1214 629	365	1302 674	491	1819 934
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	273	882 458	301	1102 572	340	1208 627	363	1313 681	383	1417 734	405	1519 787	551	2122 1090
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	296	1008 524	344	1259 654	369	1381 716	393	1501 778	418	1619 839	444	1736 899	595	2426 1246
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	323	1134 589	369	1417 735	414	1553 806	440	1688 876	465	1822 944	493	1953 1012	659	2729 1402
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	348	1260 655	382	1574 817	421	1726 895	447	1876 973	480	2024 1049	510	2170 1124	721	3032 1557
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	355	1449 753	409	1810 940	482	1985 1030	509	2157 1119	539	2328 1206	567	2496 1293	811	3487 1791
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	383	1638 851	435	2046 1062	508	2244 1164	545	2439 1265	585	2631 1364	628	2821 1461	880	3942 2025
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	425	1890 982	501	2361 1226	549	2589 1343	595	2814 1459	641	3036 1574	686	3255 1686	1000	4548 2336

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.

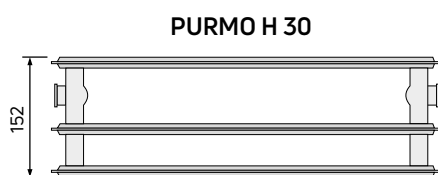
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

Product Class P06001 Item Group 00P06A ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY 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		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C	350		439		482		524		564		604		828	
	55/45/20 °C	282	180	266	226	312	248	323	269	337	289	351	309	419	417
500	75/65/20 °C	437		549		549		655		705		755		1035	
	55/45/20 °C	289	225	273	283	322	310	334	336	348	362	359	387	440	521
600	75/65/20 °C	524		659		723		785		846		906		1241	
	55/45/20 °C	296	271	297	339	334	372	343	403	358	434	372	464	465	626
700	75/65/20 °C	612		769		844		916		987		1057		1448	
	55/45/20 °C	308	316	304	396	354	434	369	470	385	506	399	541	511	730
800	75/65/20 °C	699		878		964		1047		1128		1208		1655	
	55/45/20 °C	322	361	340	452	377	496	394	538	410	578	427	619	554	834
900	75/65/20 °C	787		988		1085		1178		1269		1359		1862	
	55/45/20 °C	337	406	358	509	398	557	417	605	438	651	458	696	598	938
1000	75/65/20 °C	874		1098		1205		1309		1410		1510		2069	
	55/45/20 °C	352	451	377	565	418	619	440	672	464	723	482	773	641	1043
1100	75/65/20 °C	961		1208		1326		1440		1551		1661		2276	
	55/45/20 °C	365	496	393	622	440	681	464	739	489	795	511	851	683	1147
1200	75/65/20 °C	1049		1318		1446		1571		1692		1812		2483	
	55/45/20 °C	377	541	410	678	460	743	485	806	511	868	540	928	725	1251
1400	75/65/20 °C	1224		1537		1687		1833		1974		2114		2897	
	55/45/20 °C	409	631	450	791	502	867	534	941	565	1012	596	1083	793	1460
1600	75/65/20 °C	1398		1757		1928		2094		2256		2416		3310	
	55/45/20 °C	435	721	481	904	542	991	577	1075	615	1157	631	1237	882	1668
1800	75/65/20 °C	1573		1976		2169		2356		2538		2718		3724	
	55/45/20 °C	479	812	516	1017	585	1115	623	1210	666	1301	707	1392	983	1877
2000	75/65/20 °C	1748		2196		2410		2618		2820		3020		4138	
	55/45/20 °C	490	902	551	1130	625	1239	671	1344	713	1446	761	1547	1051	2085
2300	75/65/20 °C	2010		2525		2772		3011		3243		3473		4759	
	55/45/20 °C	533	1037	615	1300	718	1425	760	1546	800	1663	844	1779	1181	2398
2600	75/65/20 °C	2272		2855		3133		3403		3666		3926		5379	
	55/45/20 °C	572	1172	641	1469	737	1610	796	1747	854	1880	912	2011	1294	2711
3000	75/65/20 °C	2622		3294		3615		3927		4230		4530		6207	
	55/45/20 °C	615	1353	658	1695	821	1858	887	2016	953	2169	1023	2320	1467	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	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 zawieszki 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 $t_z / t_p / t_i$	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	201	139	210	180	213	199	215	218	226	256	249	361
	55/45/20 °C		70		91		102		112		132		186
500	75/65/20 °C	205	174	214	225	216	249	220	273	229	320	259	452
	55/45/20 °C		88		114		127		140		165		233
600	75/65/20 °C	207	209	218	269	221	299	226	328	233	383	266	542
	55/45/20 °C		105		137		152		168		198		279
700	75/65/20 °C	213	244	226	314	229	349	235	382	248	447	282	632
	55/45/20 °C		123		160		178		196		231		326
800	75/65/20 °C	215	278	231	359	238	398	248	437	261	511	299	722
	55/45/20 °C		140		183		203		224		264		372
900	75/65/20 °C	221	313	238	404	248	448	254	491	274	575	314	813
	55/45/20 °C		158		205		229		252		297		419
1000	75/65/20 °C	227	348	248	449	251	498	262	546	288	639	330	903
	55/45/20 °C		175		228		254		280		330		465
1100	75/65/20 °C	233	383	253	494	261	548	271	601	294	703	348	993
	55/45/20 °C		193		251		280		308		363		512
1200	75/65/20 °C	238	418	261	539	269	598	278	655	299	767	363	1084
	55/45/20 °C		210		274		305		336		396		558
1400	75/65/20 °C	248	487	272	629	282	697	294	764	317	895	395	1264
	55/45/20 °C		245		319		356		392		462		651
1600	75/65/20 °C	257	557	287	718	301	797	314	874	339	1022	426	1445
	55/45/20 °C		280		365		407		448		529		744
1800	75/65/20 °C	272	626	304	808	319	896	334	983	364	1150	464	1625
	55/45/20 °C		316		411		457		504		595		837
2000	75/65/20 °C	288	696	322	898	337	996	352	1092	385	1278	496	1806
	55/45/20 °C		351		456		508		560		661		930
2300	75/65/20 °C	301	800	343	1033	369	1145	385	1256	398	1470	527	2077
	55/45/20 °C		403		525		584		644		760		1070
2600	75/65/20 °C	312	905	344	1167	382	1295	400	1420	427	1661	574	2348
	55/45/20 °C		456		593		661		728		859		1209
3000	75/65/20 °C	323	1044	372	1347	397	1494	418	1638	469	1917	641	2709
	55/45/20 °C		526		684		762		839		991		1395

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	802	1135
wykładnik n	1,3425	1,3255	1,3171	1,3086	1,2916	1,2988

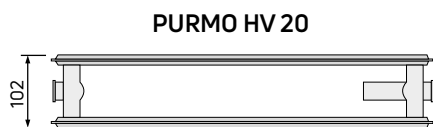
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

Product Class P07001 Item Group 00P07C ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY 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		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	274	252 131	288	315 163	296	345 179	297	375 195	303	434 225	365	606 311
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	285	315 164	299	394 204	308	432 224	311	469 243	318	543 281	390	758 389
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	296	378 196	311	472 245	319	518 269	322	563 292	332	651 337	417	910 467
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	308	441 229	325	551 286	340	604 313	341	657 340	352	760 393	447	1061 545
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	319	504 262	341	630 327	359	690 358	363	750 389	368	868 450	479	1213 623
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	330	567 295	355	708 368	375	777 403	379	844 438	395	977 506	506	1364 701
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	340	630 327	369	787 409	389	863 448	398	938 486	423	1085 562	535	1516 779
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	352	693 360	384	866 449	400	949 493	416	1032 535	446	1194 618	562	1668 857
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	363	756 393	398	944 490	415	1036 537	433	1126 584	471	1302 674	596	1819 934
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	377	882 458	423	1102 572	445	1208 627	464	1313 681	507	1519 787	656	2122 1090
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	399	1008 524	450	1259 654	472	1381 716	498	1501 778	547	1736 899	697	2426 1246
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	427	1134 589	485	1417 735	515	1553 806	542	1688 876	596	1953 1012	763	2729 1402
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	450	1260 655	493	1574 817	525	1726 895	549	1876 973	612	2170 1124	828	3032 1557
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	460	1449 753	539	1810 940	585	1985 1030	612	2157 1119	671	2496 1293	913	3487 1791
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	490	1638 851	571	2046 1062	613	2244 1164	649	2439 1265	730	2821 1461	984	3942 2025
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	527	1890 982	605	2361 1226	650	2589 1343	696	2814 1459	791	3255 1686	1104	4548 2336

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

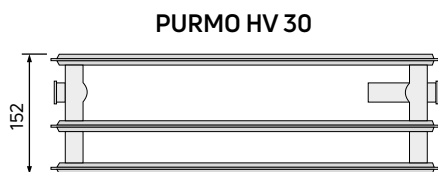
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	790	987	1082	1177	1361	1908
	1,2815	1,2835	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. 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 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	389	350 180	407	439 226	415	482 248	425	524 269	451	604 309	525	828 417
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	393	437 225	417	549 283	425	549 310	439	655 336	464	755 387	549	1035 521
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	399	524 271	425	659 339	438	723 372	450	785 403	479	906 464	568	1241 626
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	414	612 316	445	769 396	460	844 434	474	916 470	506	1057 541	612	1448 730
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	424	699 361	464	878 452	481	964 496	498	1047 538	533	1208 619	656	1655 834
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440	787 406	481	988 509	501	1085 557	521	1178 605	559	1359 696	700	1862 938
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	453	874 451	499	1098 565	523	1205 619	543	1309 672	586	1510 773	743	2069 1043
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	466	961 496	519	1208 622	543	1326 681	567	1440 739	616	1661 851	785	2276 1147
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	482	1049 541	536	1318 678	562	1446 743	589	1571 806	646	1812 928	828	2483 1251
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	1224 631	577	1537 791	607	1687 867	637	1833 941	698	2114 1083	897	2897 1460
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	536	1398 721	612	1757 904	649	1928 991	684	2094 1075	735	2416 1237	983	3310 1668
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	583	1573 812	650	1976 1017	691	2169 1115	727	2356 1210	812	2718 1392	1088	3724 1877
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	596	1748 902	685	2196 1130	731	2410 1239	773	2618 1344	863	3020 1547	1157	4138 2085
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	2010 1037	748	2525 1300	821	2772 1425	860	3011 1546	949	3473 1779	1283	4759 2398
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	680	2272 1172	782	2855 1469	843	3133 1610	898	3403 1747	1015	3926 2011	1397	5379 2711
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	2622 1353	855	3294 1695	923	3615 1858	989	3927 2016	1125	4530 2320	1572	6207 3128

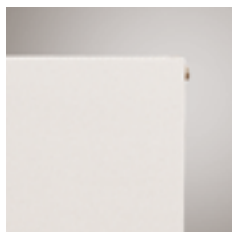
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1098	1381	1516	1648	1902	2621
	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 PO9000 Item Group 00P09A ETIM Class ECO11022



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FH 10 600 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	168	125 64	197	202 105	216	237 124	264	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	177	157 80	210	253 131	229	296 155	285	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	185	188 96	222	303 158	243	355 186	307	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	192	219 112	243	354 184	269	414 217	342	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	201	250 128	262	404 210	294	474 248	376	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	210	282 144	283	455 236	319	533 279	407	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	220	313 161	299	505 263	344	592 310	435	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	232	344 177	313	556 289	359	651 341	471	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	247	376 193	330	606 315	376	710 372	501	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	264	438 225	358	707 368	407	829 434	568	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	277	501 257	395	808 420	451	947 496	628	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	312	563 289	434	909 473	501	1066 558	701	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	330	626 321	472	1010 526	543	1184 621	761	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	357	720 369	522	1162 604	577	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	367	814 417	546	1313 683	642	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	405	939 482	608	1515 788	717	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	633	740	1 027
	1,3073	1,2790	1,2648	1,2769

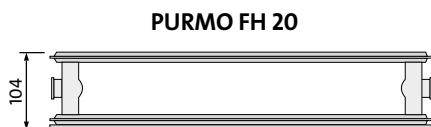
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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

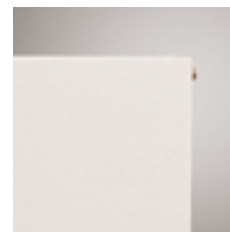
UWAGA: Cena grzejnika nie zawiera ceny zawieszek ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

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	248	239 125	283	352 183	294	406 210	383	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	264	299 156	302	440 229	317	508 263	425	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	278	359 187	323	528 274	339	609 316	469	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	296	419 219	352	616 320	368	711 368	515	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	312	478 250	379	704 366	393	812 421	560	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	328	538 281	409	792 412	440	914 474	605	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	341	598 312	440	880 457	481	1015 526	645	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	358	658 344	464	968 503	515	1117 579	688	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	375	718 375	489	1056 549	548	1218 631	733	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400	837 437	535	1232 640	600	1421 737	832	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	432	957 500	583	1408 732	659	1624 842	901	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	472	1076 562	649	1584 823	731	1827 947	1000	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	508	1196 625	672	1760 915	771	2030 1052	1094	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	527	1375 719	760	2024 1052	849	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	572	1555 812	817	2288 1189	942	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	631	1794 937	896	2640 1372	1039	3045 1579		

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

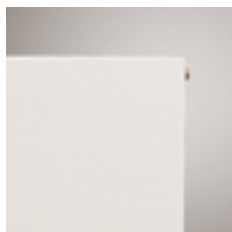
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	748	1 103	1 273	1 766
	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

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

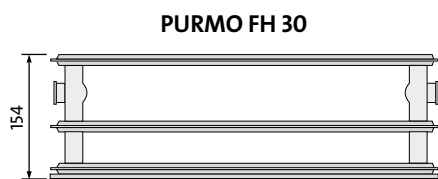
Cena grzejnika obejmuje: korek, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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

Product Class PO9000 Item Group 00P09A ETIM Class EC01022



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	390	334 172	451	488 251	485	560 287	586	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	400	417 215	466	610 313	506	700 359	624	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	500 259	485	731 376	525	840 431	663	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	427	584 302	522	853 439	567	980 503	727	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	447	667 345	559	975 501	610	1120 574	791	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	466	751 388	590	1097 564	651	1260 646	855	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	490	834 431	624	1219 627	691	1400 718	917	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	509	917 474	659	1341 689	731	1540 790	977	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	530	1001 517	691	1463 752	773	1680 862	1038	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	572	1168 603	758	1707 877	848	1960 1005	1146	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	610	1334 689	821	1950 1003	909	2240 1149	1273	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	1501 776	895	2194 1128	1013	2520 1292	1420	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	695	1668 862	958	2438 1253	1090	2800 1436	1530	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	751	1918 991	1080	2804 1442	1206	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	811	2168 1120	1142	3169 1630	1315	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	878	2502 1293	1273	3657 1880	1471	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 wykładnik n	1 047 1,2926	1 534 1,3023	1 763 1,3072	2 430 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 00POAC 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	328	125 64	358	202 105	379	237 124	426	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	334	157 80	369	253 131	393	296 155	450	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	342	188 96	384	303 158	405	355 186	472	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	352	219 112	405	354 184	431	414 217	504	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	359	250 128	426	404 210	460	474 248	534	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	369	282 144	442	455 236	486	533 279	571	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	384	313 161	460	505 263	508	592 310	600	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	395	344 177	475	556 289	522	651 341	635	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	407	376 193	491	606 315	534	710 372	666	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	421	438 225	521	707 368	573	829 434	732	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438	501 257	559	808 420	615	947 496	797	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	467	563 289	598	909 473	665	1066 558	866	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	491	626 321	633	1010 526	706	1184 621	924	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	518	720 369	692	1162 604	739	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	814 417	712	1313 683	806	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	572	939 482	776	1515 788	887	1776 931		

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

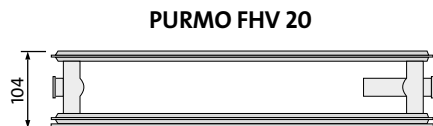
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	394 1,3073	633 1,2790	740 1,2648	1 027 1,2769
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

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 zawieszki ściennych, które należy zamawiać oddzielnie!!!

Product Class PO9000 Item Group OOP0AC ETIM Class EC01022

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	379	239 125	417	352 183	427	406 210	519	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	395	299 156	439	440 229	451	508 263	560	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	414	359 187	459	528 274	474	609 316	602	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	431	419 219	489	616 320	502	711 368	649	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	450	478 250	519	704 366	533	812 421	696	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	465	538 281	546	792 412	575	914 474	737	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	481	598 312	575	880 457	616	1015 526	779	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	496	658 344	600	968 503	649	1117 579	823	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	514	718 375	625	1056 549	685	1218 631	871	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	536	837 437	671	1232 640	739	1421 737	965	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	568	957 500	718	1408 732	798	1624 842	1036	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	612	1076 562	782	1584 823	868	1827 947	1137	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	641	1196 625	806	1760 915	902	2030 1052	1231	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	666	1375 719	895	2024 1052	983	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	1555 812	949	2288 1189	1075	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	765	1794 937	1024	2640 1372	1172	3045 1579		

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

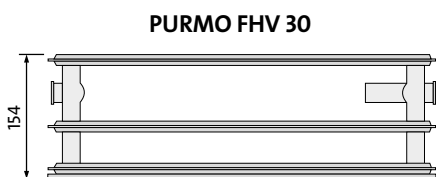
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	748	1 103	1 273	1 766
	1,2706	1,2809	1,2861	1,2729

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72. Cena grzejnika obejmuje: 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 00POAC 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	526	334 172	582	488 251	621	560 287	726	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	535	417 215	603	610 313	641	700 359	764	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	545	500 259	623	731 376	663	840 431	798	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	566	584 302	657	853 439	706	980 503	863	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	583	667 345	695	975 501	747	1120 574	924	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	607	751 388	727	1097 564	786	1260 646	989	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	625	834 431	762	1219 627	826	1400 718	1051	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	917 474	796	1341 689	869	1540 790	1114	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	666	1001 517	826	1463 752	912	1680 862	1172	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	707	1168 603	895	1707 877	983	1960 1005	1281	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	746	1334 689	959	1950 1003	1043	2240 1149	1406	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	807	1501 776	1031	2194 1128	1149	2520 1292	1560	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	833	1668 862	1094	2438 1253	1224	2800 1436	1669	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	887	1918 991	1213	2804 1442	1340	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	953	2168 1120	1281	3169 1630	1447	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1011	2502 1293	1408	3657 1880	1605	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 wykładnik n	1 047 1,2926	1 534 1,3023	1 763 1,3072	2 430 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

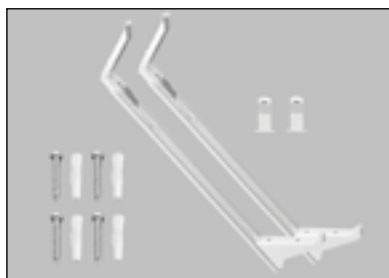
Wymagane ilości zawieszek ściennych Monclac MCK 108 szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO (Hygiene, Ventil Hygiene, Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene)

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]	ilość			ilość			ilość			ilość			ilość			ilość			ilość		
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	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	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	5	4	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 HIGIENICZNE

Wymagane ilości zawiesznień ściennych Monclac MCC-H szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO (Hygiene, Ventil Hygiene, Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene)

Zawieszzenia o wysięgu 66 mm.

UWAGA: Zawieszzenia do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

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

wysokość	300			400			500			600			900		
długość [mm]	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
	ilość			ilość			ilość			ilość			ilość		
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 ¹⁾	2	2	2	2
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 ²⁾	3	3	3
2300	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2600	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



Zasady prawidłowego doboru zestawów zawiesznień Monclac MCC-H 66 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

¹⁾ Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny - kod zam. AGW5BW5190956000

²⁾ Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny - kod zam. AGW5BW5190958800

Product Class: AZ0000 | Item Group: 00AGW0 | ETIM Class: EC010939

opis	kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 300 mm	AGW5BW5190955200	174
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 300 mm	AGW5BW5190958500	252
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190955400	187
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 400 mm	AGW5BW5190958600	272
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190956000	188
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 500 mm	AGW5BW5190958700	282
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190956000	206
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 600 mm	AGW5BW5190958800	288
zestaw 2 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190956400	225
zestaw 3 elementowy Monclac MCC-H 66 dla grzejników o wys. 900 mm	AGW5BW5190958900	314

Wersja specjalna

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 kataroforetycznej, 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**.



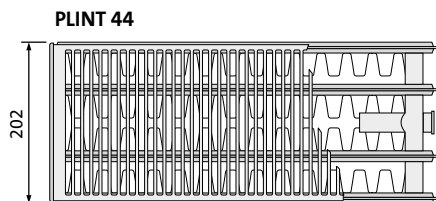
Przygotowanie powierzchni grzejnika

Przeгляд typów

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

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	356	329 167	385	434 221	542	613 309	771	802 402
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	375	384 194	409	507 257	577	715 361	815	936 469
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	389	439 222	425	579 294	610	818 412	848	1070 536
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	409	494 250	445	652 331	641	920 464	887	1203 603
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	549 278	465	724 368	675	1022 515	932	1337 670
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	465	604 306	508	794 404	730	1124 567	1017	1471 737
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	482	659 333	533	869 441	765	1226 618	1065	1604 804
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	545	769 389	571	1014 515	839	1431 721	1144	1872 938
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	879 445	624	1158 588	933	1635 825	1246	2139 1073
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	655	988 500	715	1303 662	1074	1840 928	1429	2407 1207
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	695	1098 556	771	1448 735	1161	2044 1031	1539	2674 1341
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	765	1263 639	923	1665 845	1371	2351 1185	1846	3075 1542
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	832	1427 722	1020	1882 956	1519	2657 1340	2037	3476 1743
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	897	1647 834	1147	2172 1103	1712	3066 1546	2296	4011 2011

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

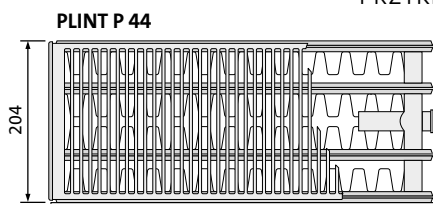
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	694	915	1294	1697
	1,3332	1,3269	1,3403	1,3516

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 PO9000 Item Group 00POAD ETIM Class EC01022



PRZYKŁADOWY 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	480	330 168	506	434 221	700	628 318	972	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	501	385 196	535	507 258	751	733 371	1028	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	440 224	560	579 295	793	838 424	1071	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	545	495 252	589	652 331	836	942 477	1111	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	575	550 280	617	724 368	883	1047 530	1170	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	624	605 308	676	796 405	954	1152 583	1273	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	659	660 337	710	869 442	1004	1256 636	1334	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	706	770 393	765	1014 515	1102	1466 742	1442	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	779	880 449	840	1158 589	1225	1675 848	1579	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	888	990 505	964	1303 663	1414	1885 954	1812	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	954	1100 561	1039	1448 736	1534	2094 1059	1959	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1144	1265 645	1250	1665 847	1810	2408 1218	2358	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1273	1430 729	1387	1882 957	2009	2722 1377	2589	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1431	1650 841	1566	2172 1105	2271	3141 1589	2933	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

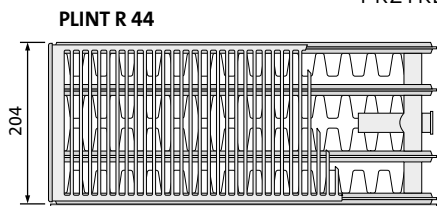
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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.

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 $t_z / t_p / t_i$	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	501	330 168	527	434 221	723	628 318	996	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	521	385 196	557	507 258	773	733 371	1051	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	546	440 224	582	579 295	814	838 424	1094	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	566	495 252	608	652 331	857	942 477	1134	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	595	550 280	637	724 368	903	1047 530	1192	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	644	605 308	696	796 405	976	1152 583	1294	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	683	660 337	733	869 442	1028	1256 636	1358	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	726	770 393	787	1014 515	1125	1466 742	1464	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	880 449	860	1158 589	1248	1675 848	1600	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	908	990 505	983	1303 663	1438	1885 954	1835	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	969	1100 561	1053	1448 736	1549	2094 1059	1975	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1156	1265 645	1261	1665 847	1821	2408 1218	2371	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1302	1430 729	1417	1882 957	2042	2722 1377	2623	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1452	1650 841	1584	2172 1105	2293	3141 1589	2956	4017 2023

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

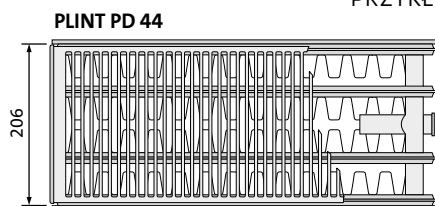
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	694	914	1325	1697
	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

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.

Product Class PO9000 Item Group 00POAD ETIM Class EC01022



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	628	322 165	652	430 219	862	598 301	1144	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	656	376 192	691	502 256	921	697 351	1206	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	690	430 220	723	574 293	972	797 401	1256	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	483 247	757	645 329	1021	896 451	1300	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	751	537 275	793	717 366	1079	996 501	1371	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	814	591 302	866	789 402	1160	1096 551	1486	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	862	644 329	912	860 439	1222	1195 601	1560	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	928	752 384	988	1004 512	1343	1394 701	1692	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1024	859 439	1087	1147 585	1496	1594 801	1857	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1170	967 494	1246	1291 658	1728	1793 902	2135	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1263	1074 549	1348	1434 732	1877	1992 1002	2312	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1519	1235 631	1622	1649 841	2215	2291 1152	2788	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1681	1396 714	1796	1864 951	2451	2590 1302	3051	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1901	1611 824	2034	2151 1097	2770	2988 1503	3467	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
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

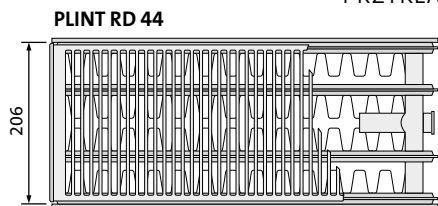
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 72.

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 00POGD ETIM Class EC011022

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PLINT RD 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	665	322 165	690	430 219	902	598 301	1187	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	691	376 192	726	502 256	959	697 351	1250	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	726	430 220	761	574 293	1013	797 401	1298	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	747	483 247	789	645 329	1059	896 451	1341	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	787	537 275	831	717 366	1116	996 501	1412	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	849	591 302	903	789 402	1200	1096 551	1530	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	903	644 329	954	860 439	1266	1195 601	1608	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	964	752 384	1023	1004 512	1383	1394 701	1732	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1060	859 439	1122	1147 585	1533	1594 801	1899	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1206	967 494	1283	1291 658	1770	1793 902	2177	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1288	1074 549	1374	1434 732	1907	1992 1002	2342	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1538	1235 631	1644	1649 841	2237	2291 1152	2813	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1736	1396 714	1852	1864 951	2508	2590 1302	3114	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1936	1611 824	2071	2151 1097	2808	2988 1503	3510	3963 1999

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



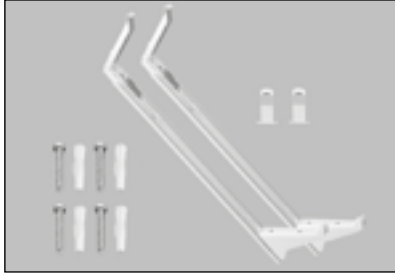


[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	677	904	1263	1673
	1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

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

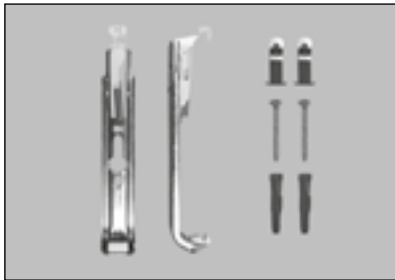
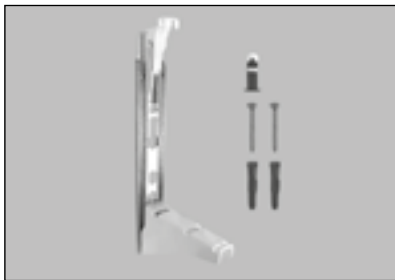
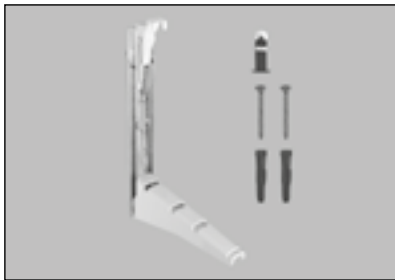
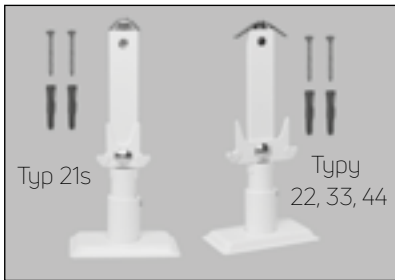
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, trzy korki, odpowietrznik.

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.

Akcesoria

	opis	cena [PLN]																				
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AGVO</p> <p>ETIM Class EC010197</p>	<p>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</p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrywanie – 60 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 3000</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	<p>w cenie grzejnika</p>														
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AGRO</p> <p>ETIM Class EC010939</p>	<p>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</p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 3000</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	<p>w cenie grzejnika</p>														
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AGSO</p> <p>ETIM Class EC010939</p>	<p>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</p> <p>Wysięg zawieszenia typu MONCLAC MCK – 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MONCLAC MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrywanie – 35 kg</p>	<p>patrz str. 52</p>																				
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00VGKO</p> <p>ETIM Class EC010209</p>	<p>stojak do grzejników panelowych typu 21s, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm:</p> <p>Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 180 kg wyrywanie – 35 kg</p> <p>kod zamówienia: AZ02BS1WEM817H01 (1 szt.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 300 - 600 mm</th> <th colspan="2">wysokość 900 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 1800</td> <td>2</td> <td>400 - 1200</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2000 - 2300</td> <td>3</td> <td>1400 - 1800</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> <td>2000 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	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	<p>195 (za 1 szt.)</p>
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																			
 <p>Product Class AZ2000</p> <p>Item Group 00AZ20</p> <p>ETIM Class EC010061</p>	<p>zestaw wentylacyjny PURMO AIR do grzejników panelowych z elementami konwekcyjnymi:</p> <p>AIR 21 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 21) kod zamówienia: AZ28VVAIR2100000</p> <p>AIR 22 - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 22 i 33) kod zamówienia: AZ28VVAIR2200000</p> <p>AIRF 200 - filtr powietrza klasy F9. Pasuje do każdego typu obudowy kod zamówienia: AZ28VVAIRF2000000</p> <p>Zestaw wentylacyjny musi zawierać odpowiednią do danego grzejnika obudowę + filtr. UWAGA! nie stosować z grzejnikami panelowymi z podłączeniem środkowym</p>	<p>637</p> <p>637</p> <p>297</p>																				

Akcesoria

		opis	cena [PLN]																																																														
	Product Class AZ0000	zestaw zawieszek szynowych Monclac MCA-D do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 21s i 22 (Plint, Plint P, Plint R) stary kod zamówienia: AZ02BW2MC2002201 (2 szt. w zestawie) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115181100 (2 szt. w zestawie) oraz stary kod zamówienia: AZ02BW3MC2002201 (3 szt. w zestawie) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115184200 (3 szt. w zestawie)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	wysokość 200 mm		grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																				
	wysokość 200 mm																																																																
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																																																																
600 - 1600	2																																																																
1800 - 2300	3																																																																
2600 - 3000	4																																																																
Item Group 00AGRO	ETIM Class EC010939	68 (za zestaw 2 szt.) 94 (za zestaw 3 szt.)																																																															
	Product Class AZ0000	zawieszka szynowa Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 33 (Plint, Plint P, Plint R) stary kod zamówienia: AZ02BW1MC2003301 (1 szt.) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115650000 (1 szt.)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	wysokość 200 mm		grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																				
	wysokość 200 mm																																																																
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																																																																
600 - 1600	2																																																																
1800 - 2300	3																																																																
2600 - 3000	4																																																																
Item Group 00AGRO	ETIM Class EC010939	71 (za 1 szt.)																																																															
	Product Class AZ0000	zawieszka szynowa Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników panelowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 44 (Plint, Plint P, Plint R) stary kod zamówienia: AZ02BW1MC2004401 (1 szt.) nowy kod zamówienia: AGR5BW5115650200 (1 szt.)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość zawieszek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	wysokość 200 mm		grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																				
	wysokość 200 mm																																																																
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszek																																																																
600 - 1600	2																																																																
1800 - 2300	3																																																																
2600 - 3000	4																																																																
Item Group 00AGRO	ETIM Class EC010939	82 (za 1 szt.)																																																															
	Product Class AZ0000	stojak do grzejników panelowych o wysokości 200 mm: 21s, 22, 33, 44 (Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD) Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 200 kg wyrzwanie – 35 kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik panelowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 1600</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1800 - 2300</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2600 - 3000</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	wysokość 200 mm		grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																				
	wysokość 200 mm																																																																
grzejnik panelowy długość mm	ilość stojaków																																																																
600 - 1600	2																																																																
1800 - 2300	3																																																																
2600 - 3000	4																																																																
Item Group 00AGRO	ETIM Class EC010209	zakres stosowania zawieszek ściennych i stojaków dla modeli grzejników panelowych o wysokości 200 mm:	196 (za 1 szt.)																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">grzejnik panelowy</th> <th colspan="2">typ 21s</th> <th colspan="2">typ 22</th> <th colspan="2">typ 33</th> <th colspan="2">typ 44</th> </tr> <tr> <th>ścienne</th> <th>podłogowe</th> <th>ścienne</th> <th>podłogowe</th> <th>ścienne</th> <th>podłogowe</th> <th>ścienne</th> <th>podłogowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plint</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Plint P</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Plint R</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Plint PD</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Plint RD</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>		grzejnik panelowy	typ 21s		typ 22		typ 33		typ 44		ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	Plint	x	x	x	x	x	x	x	x	Plint P	x	x	x	x	x	x	x	x	Plint R	x	x	x	x	x	x	x	x	Plint PD		x		x		x		x	Plint RD		x		x		x		x		
grzejnik panelowy	typ 21s		typ 22		typ 33		typ 44																																																										
	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe																																																									
Plint	x	x	x	x	x	x	x	x																																																									
Plint P	x	x	x	x	x	x	x	x																																																									
Plint R	x	x	x	x	x	x	x	x																																																									
Plint PD		x		x		x		x																																																									
Plint RD		x		x		x		x																																																									

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

opis

cena [PLN]



Product Class AZ0000 Item Group 00AGUO ETIM Class EC010209

stojak do grzejników panelowych typu 11 o wysokości 300 - 900 mm typu: CVF 11 • FCFV 11 • RCFV 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 00AGUO ETIM Class EC010209

stojak do grzejników panelowych typu 21s o wysokości 300 - 900 mm typu: CVF 21s • FCFV 21s • RCFV 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 00AGUO ETIM Class EC010209

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

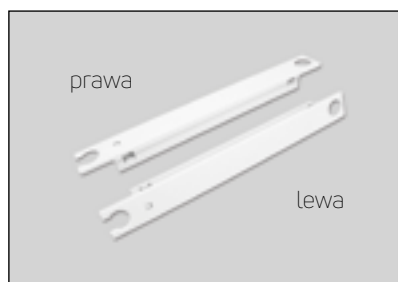
195
(za 1 szt.)

Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003045</p>	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	
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003045</p>	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	
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003045</p>	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	
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003045</p>	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

opis	kod zamówienia	cena [PLN]
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

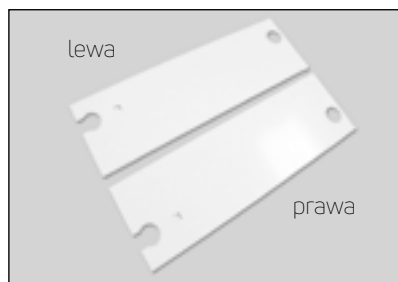
opis	kod zamówienia	cena [PLN]
20 cm	A06210200003SP00	16,98
30 cm	A06210300003SP00	18,19
40 cm	A06210400003SP00	18,19
45 cm	A06210450003SP00	21,16
50 cm	A06210500003SP00	21,16
55 cm	A06210550003SP00	27,27
60 cm	A06210600003SP00	27,27
90 cm	A06210900003SP00	30,30



Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC003046

Purmo osłona boczna do grzejników typ 22

opis	kod zamówienia	cena [PLN]
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

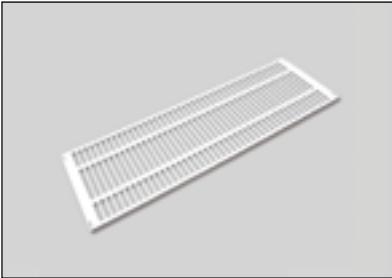

Purmo osłona boczna do grzejników typ 33




opis	kod zamówienia	cena [PLN]
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.

Cena netto w zł bez podatku VAT.






Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003045</p>	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	
 <p>uniwersalna</p> <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00AZ00</p> <p>ETIM Class EC003046</p>	Purmo osłona boczna do grzejników typ 44		
	20 cm	A06440200001SP00	47,75
<i>UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.</i>			

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
 <p>Product Class VDJ000</p> <p>Item Group 00VD00</p> <p>ETIM Class EC010064</p>	głowica termostatyczna Purmo Sensor	M30x1,5	FIG01213088I0011	50,88
 <p>Product Class VDC012</p> <p>Item Group 00VD00</p> <p>ETIM Class EC010064</p>	głowica termostatyczna Purmo evosense	M30x1,5		
	wersja biała wersja czarna		FDOT10M3002A28PUO FDOT10M3003A28PUO	68,63 68,63
 <p>Product Class AZ0000</p> <p>Item Group 00VDIO</p> <p>ETIM Class EC010077</p>	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			





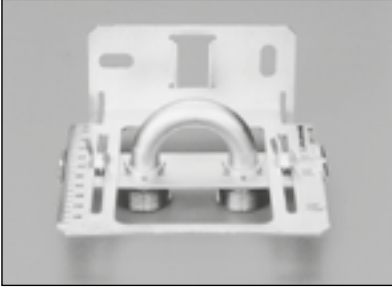
Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

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



Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	<p>wkładka zaworowa starszego typu (kod: 101 80 80)</p> <p>do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana do końca 2010 r.</p> <p>Kolor: czarny</p> <p>Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)</p> <p>UWAGA: wkładki nowego i starszego typu nie dają się zastosować zamiennie ze względu na różne długości korpusów!!!</p>		AZ02VE0101808000	22,65
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Product Class AZ0000</div> <div>Item Group 00VDJ0</div> <div>ETIM Class EC010002</div> </div>	<hr/>			
	<p>klucz do nastaw wkładek zaworowych</p> <p>montowanych w grzejnikach zasilanych od dołu (nastawy kv)</p>		AZ02ZZKLUNASOV00	24,46
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Product Class AZ0000</div> <div>Item Group 00VDJ0</div> <div>ETIM Class EC011116</div> </div>	<hr/>			
	<p>korek i odpowietrznik</p>		AZ02PLP400000000	15,47
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Product Class AZ0000</div> <div>Item Group 00AZ00</div> <div>ETIM Class EC010047</div> </div>	<hr/>			
	<p>kluczyk do odpowietrznika</p>		QWR2MGGEU4BRELOK	9,77
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Product Class -</div> <div>Item Group 00MWRO</div> <div>ETIM Class EC002130</div> </div>	<hr/>			
	<p>szablon montażowy</p>		AZ02ZZSZABLNG01	263,48
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Product Class AZ0000</div> <div>Item Group 00AZ00</div> <div>ETIM Class EC001231</div> </div>				

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

Akcesoria

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

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

Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

dopłata wynosi **+100%** 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 MetalAlu 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, klips 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).

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-844 Warszawa, ul. Puławska 491

tel. (22) 544 10 00

purmow@purmo.pl

www.purmo.pl

