



# Cennik PURMO

## POLSKA 03/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2021

grzejniki płytowe

comfort delivered by **PURMO**

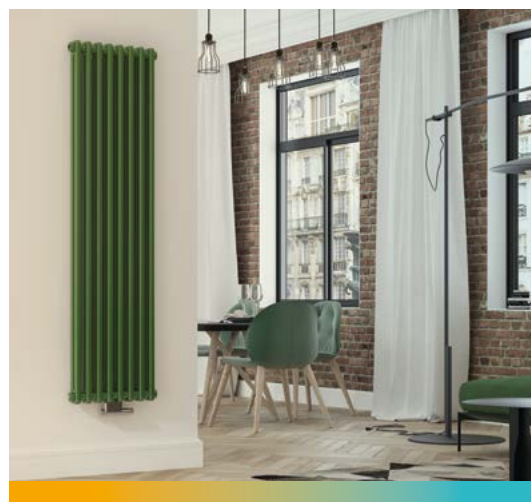


**Cennik PURMO**  
POLSKA 03/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.03.2021

grzejniki dekoracyjne, tazienkowe,  
klimakonwektorowe

comfort delivered by **PURMO**



**Cennik PURMO**  
POLSKA 02/2021

Ceny obowiązują od dnia 01.02.2021

grzejniki kolumnowe Delta

comfort delivered by **PURMO**



**Cennik PURMO**  
POLSKA 02/2021










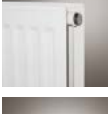

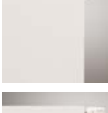

Ceny obowiązują od dnia 01.02.2021

grzejniki konwektorowe Aura

comfort delivered by **PURMO**

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

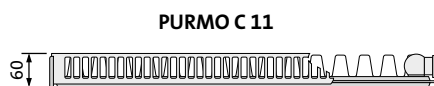
## grzejniki płytowe

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

## grzejniki płytowe

	Plint wys. 200 mm.....	55
	Plint P wys. 200 mm .....	56
	Plint R wys. 200 mm.....	57
	Plint PD wys. 200 mm.....	58
	Plint RD wys. 200 mm.....	59
	Vertical.....	60
	<b>akcesoria</b> .....	62
	<b>współczynniki korekcyjne</b> .....	69
	<b>paleta kolorów Purmo Group</b> .....	70

*Zmiany techniczne i błędy w druku zastrzeżone.*

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	243	218	253	284	259	316	264	347	268	378	264	407	348	571
			113		146		162		178		193		208		291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	253	273	260	356	264	395	271	434	280	472	278	509	359	714
			141		183		203		223		242		260		364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	263	328	272	427	271	474	281	521	289	566	286	611	367	856
			169		219		243		267		290		313		437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	271	382	286	498	289	553	298	608	306	661	301	713	391	999
			197		256		284		312		339		365		510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	281	437	296	569	299	632	309	694	319	755	309	814	416	1142
			225		292		325		356		387		417		583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	292	491	311	640	320	711	328	781	339	850	336	916	449	1284
			253		329		365		401		435		469		655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	303	546	326	711	338	790	348	868	359	944	352	1018	483	1427
			281		366		406		445		484		521		728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	320	601	344	782	355	869	367	955	379	1038	379	1120	513	1570
			309		402		446		490		532		573		801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	338	655	361	853	375	948	385	1042	399	1133	390	1222	544	1712
			338		439		487		534		580		625		874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	372	764	400	995	413	1106	429	1215	444	1322	442	1425	612	1998
			394		512		568		623		677		729		1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	403	874	436	1138	450	1264	469	1389	484	1510	499	1629	677	2283
			450		585		649		712		774		834		1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438	983	482	1280	510	1422	524	1562	538	1699	551	1832	749	2569
			506		658		730		801		871		938		1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	474	1092	521	1422	546	1580	565	1736	583	1888	598	2036	850	2854
			563		731		811		890		967		1042		1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	548	1256	598	1635	622	1817	646	1996	673	2171	698	2341	994	3282
			647		841		933		1024		1112		1198		1675
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	598	1420	656	1849	691	2054	714	2257	745	2454	776	2647	1140	3710
			731		950		1055		1158		1257		1354		1893
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	654	1638	730	2133	772	2370	802	2604	834	2832	866	3054	1275	4281
			844		1097		1217		1336		1451		1563		2185

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

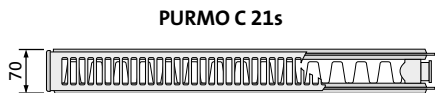
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	994	1093	1189	1283	1800
	1,2981	1,3026	1,3048	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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

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



PURMO C 21s

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	288	304 158	306	385 199	317	424 218	323	462 237	335	500 255	343	536 273	456	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	302	381 198	323	482 249	332	530 273	342	578 296	353	625 319	363	670 341	478	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	318	457 237	338	578 298	348	636 327	358	694 356	371	749 383	383	804 409	497	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	338	533 277	361	674 348	372	742 382	383	809 415	398	874 447	412	938 478	548	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	357	609 317	383	770 398	398	848 436	410	925 474	428	999 511	446	1072 546	598	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	378	685 356	412	867 448	428	954 491	444	1040 533	463	1124 574	483	1206 614	653	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	398	761 396	434	963 497	450	1060 545	469	1156 593	495	1249 638	519	1340 682	708	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	419	837 435	468	1059 547	492	1166 600	513	1272 652	535	1374 702	556	1474 751	761	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	442	913 475	496	1156 597	524	1272 654	549	1387 711	574	1499 766	598	1608 819	814	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	486	1065 554	546	1348 696	575	1484 764	605	1618 830	636	1749 893	671	1876 955	895	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	1218 633	603	1541 796	636	1696 873	673	1850 948	703	1998 1021	735	2144 1092	1001	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	582	1370 712	663	1733 895	705	1908 982	744	2081 1067	786	2248 1149	828	2412 1228	1112	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627	1522 791	720	1926 994	766	2120 1091	814	2312 1185	859	2498 1276	903	2680 1365	1233	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	708	1750 910	814	2215 1144	866	2438 1254	916	2659 1363	968	2873 1468	1017	3082 1569	1413	4280 2160
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	779	1979 1029	899	2504 1293	960	2756 1418	1017	3006 1541	1077	3247 1659	1134	3484 1774	1595	4839 2442
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	864	2283 1187	1012	2889 1492	1084	3180 1636	1156	3468 1778	1223	3747 1915	1291	4020 2047	1793	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

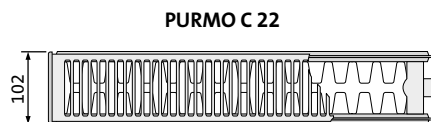
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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 55/45/20 °C	309	384	339	488	360	539	372	588	382	636	379	684	505	955
			197		249		274		299		322		346		478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	328	481	360	611	382	674	391	735	402	796	400	855	551	1194
			246		311		343		373		403		432		597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	345	577	379	733	387	808	413	882	425	955	416	1025	565	1433
			295		374		411		448		484		518		717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	375	673	410	855	428	943	442	1029	458	1114	454	1196	654	1672
			345		436		480		522		564		605		836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	402	769	436	977	442	1078	469	1176	486	1273	478	1367	727	1910
			394		498		548		597		645		691		956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	865	469	1099	495	1212	510	1323	524	1432	521	1538	800	2149
			443		560		617		672		725		777		1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	456	961	499	1221	512	1347	542	1470	550	1591	533	1709	872	2388
			492		623		685		746		806		864		1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	1057	536	1343	567	1482	589	1617	614	1750	616	1880	943	2627
			542		685		754		821		887		950		1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	510	1153	571	1465	585	1616	632	1764	656	1909	646	2051	1015	2866
			591		747		822		896		967		1037		1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	561	1345	659	1709	692	1886	757	2058	792	2227	788	2393	1104	3343
			689		872		960		1045		1128		1209		1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	614	1538	727	1954	766	2155	842	2352	884	2546	895	2734	1233	3821
			788		996		1097		1194		1289		1382		1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	674	1730	802	2198	878	2425	933	2646	985	2864	1002	3076	1375	4298
			886		1121		1234		1343		1451		1555		2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	729	1922	875	2442	959	2694	1017	2940	1074	3182	1091	3418	1510	4776
			985		1245		1371		1493		1612		1728		2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	809	2210	977	2808	1077	3098	1145	3381	1212	3659	1275	3931	1707	5492
			1132		1432		1576		1717		1854		1987		2747
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	889	2499	1081	3175	1195	3502	1274	3822	1346	4137	1418	4443	1912	6209
			1280		1619		1782		1940		2095		2246		3106
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1001	2883	1221	3663	1351	4041	1444	4410	1528	4773	1614	5127	2161	7164
			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.

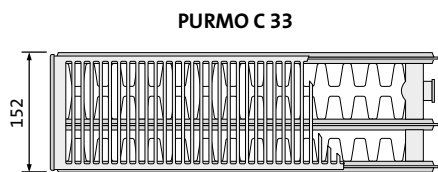
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1211	1540	1701	1857	2012	2163	3033
	1,3094	1,3182	1,3226	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	468	539 275	513	680 345	533	748 379	560	814 411	586	879 443	612	942 473	759	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495	674 344	543	850 432	563	935 473	591	1018 514	618	1099 553	646	1178 592	813	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	520	808 413	573	1019 518	591	1121 568	626	1221 617	653	1318 664	682	1414 710	859	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	567	943 482	616	1189 604	639	1308 663	667	1425 719	693	1538 775	720	1649 828	957	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	614	1078 551	660	1359 691	679	1495 757	706	1628 822	731	1758 885	759	1885 946	1055	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	662	1212 620	714	1529 777	734	1682 852	763	1832 925	792	1977 996	820	2120 1065	1150	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	706	1347 688	763	1699 863	785	1869 947	818	2035 1028	850	2197 1106	854	2356 1183	1247	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	753	1482 757	814	1869 950	841	2056 1041	875	2239 1131	911	2417 1217	946	2592 1301	1346	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	798	1616 826	864	2039 1036	891	2243 1136	933	2442 1233	971	2636 1328	1006	2827 1420	1445	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	889	1886 964	1004	2379 1209	1045	2617 1326	1118	2849 1439	1186	3076 1549	1252	3298 1656	1639	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	984	2155 1101	1113	2718 1381	1158	2990 1515	1242	3256 1645	1321	3515 1770	1398	3770 1893	1818	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077	2425 1239	1223	3058 1554	1275	3364 1704	1371	3663 1850	1459	3955 1992	1547	4241 2129	2002	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1164	2694 1377	1330	3398 1726	1392	3738 1894	1494	4070 2056	1592	4394 2213	1690	4712 2366	2183	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1305	3098 1583	1493	3908 1985	1558	4299 2178	1679	4681 2364	1792	5053 2545	1902	5419 2721	2446	7498 3743
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1436	3502 1790	1652	4417 2244	1730	4859 2462	1867	5291 2672	1993	5712 2877	2118	6126 3076	2712	8476 4231
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1620	4041 2065	1864	5097 2590	1955	5607 2840	2107	6105 3084	2247	6591 3319	2390	7068 3549	3062	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 70.

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

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO 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	353	218 113	359	284 146	361	316 162	364	347 178	355	407 208	441	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	361	273 141	366	356 183	371	395 203	371	434 223	363	509 260	450	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	371	328 169	378	427 219	382	474 243	384	521 267	372	611 313	459	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	376	382 197	386	498 256	391	553 284	398	608 312	391	713 365	492	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	382	437 225	398	569 292	399	632 325	413	694 356	403	814 417	524	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	398	491 253	414	640 329	421	711 365	432	781 401	435	916 469	559	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	412	546 281	432	711 366	442	790 406	450	868 445	447	1018 521	592	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	601 309	453	782 402	468	869 446	477	955 490	482	1120 573	625	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	449	655 338	477	853 439	486	948 487	502	1042 534	497	1222 625	653	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	493	764 394	521	995 512	533	1106 568	546	1215 623	553	1425 729	707	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	874 450	561	1138 585	578	1264 649	592	1389 712	625	1629 834	772	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576	983 506	612	1280 658	625	1422 730	644	1562 801	674	1832 938	842	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615	1092 563	653	1422 731	668	1580 811	690	1736 890	725	2036 1042	943	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	667	1256 647	711	1635 841	730	1817 933	754	1996 1024	800	2341 1198	1080	3282 1675
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	723	1420 731	766	1849 950	790	2054 1055	813	2257 1158	858	2647 1354	1215	3710 1893
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	780	1638 844	836	2133 1097	858	2370 1217	889	2604 1336	949	3054 1563	1341	4281 2185

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

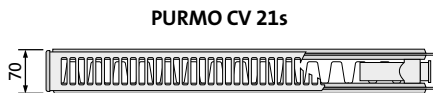
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	686	895	994	1093	1283	1800
	1,2981	1,3026	1,3048	1,3070	1,3115	1,3170

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	401	304 158	410	385 199	416	424 218	417	462 237	444	536 273	559	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	417	381 198	428	482 249	433	530 273	441	578 296	464	670 341	584	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	457 237	445	578 298	453	636 327	460	694 356	481	804 409	606	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	449	533 277	468	674 348	477	742 382	483	809 415	532	938 478	664	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	468	609 317	488	770 398	499	848 436	508	925 474	561	1072 546	725	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	488	685 356	517	867 448	532	954 491	543	1040 533	598	1206 614	782	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	511	761 396	542	963 497	559	1060 545	571	1156 593	633	1340 682	837	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	536	837 435	579	1059 547	600	1166 600	622	1272 652	668	1474 751	887	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	561	913 475	612	1156 597	633	1272 654	659	1387 711	708	1608 819	937	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	612	1065 554	663	1348 696	691	1484 764	717	1618 830	780	1876 955	1006	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	663	1218 633	725	1541 796	754	1696 873	785	1850 948	859	2144 1092	1114	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	1370 712	788	1733 895	823	1908 982	860	2081 1067	944	2412 1228	1216	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	764	1522 791	848	1926 994	892	2120 1091	931	2312 1185	1036	2680 1365	1341	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	837	1750 910	941	2215 1144	991	2438 1254	1044	2659 1363	1138	3082 1569	1507	4280 2160
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	907	1979 1029	1032	2504 1293	1093	2756 1418	1156	3006 1541	1264	3484 1774	1680	4839 2442
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998	2283 1187	1149	2889 1492	1228	3180 1636	1301	3468 1778	1423	4020 2047	1874	5583 2817

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

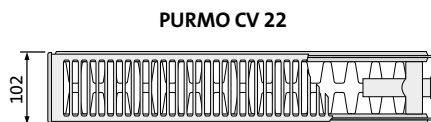
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	954	1210	1333	1456	1691	2356
	1,2803	1,2940	1,3008	1,3076	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO 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	418	384 197	448	488 249	468	539 274	479	588 299	492	684 346	606	955 478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438	481 246	472	611 311	492	674 343	505	735 373	517	855 432	664	1194 597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	454	577 295	492	733 374	493	808 411	532	882 448	533	1025 518	677	1433 717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	673 345	521	855 436	538	943 480	559	1029 522	574	1196 605	782	1672 836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	512	769 394	549	977 498	544	1078 548	585	1176 597	590	1367 691	833	1910 956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	865 443	584	1099 560	585	1212 617	625	1323 672	639	1538 777	934	2149 1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	567	961 492	602	1221 623	625	1347 685	634	1470 746	645	1709 864	1006	2388 1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597	1057 542	656	1343 685	689	1482 754	714	1617 821	737	1880 950	1075	2627 1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	625	1153 591	692	1465 747	702	1616 822	759	1764 896	763	2051 1037	1141	2866 1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678	1345 689	786	1709 872	828	1886 960	894	2058 1045	913	2393 1209	1223	3343 1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	736	1538 788	859	1954 996	904	2155 1097	980	2352 1194	1028	2734 1382	1364	3821 1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	794	1730 886	934	2198 1121	1016	2425 1234	1074	2646 1343	1136	3076 1555	1489	4298 2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	850	1922 985	1006	2442 1245	1106	2694 1371	1161	2940 1493	1230	3418 1728	1626	4776 2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	934	2210 1132	1118	2808 1432	1238	3098 1576	1301	3381 1717	1423	3931 1987	1803	5492 2747
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1016	2499 1280	1230	3175 1619	1367	3502 1782	1444	3822 1940	1577	4443 2246	2001	6209 3106
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	2883 1477	1378	3663 1868	1545	4041 2056	1628	4410 2239	1780	5127 2591	2246	7164 3583

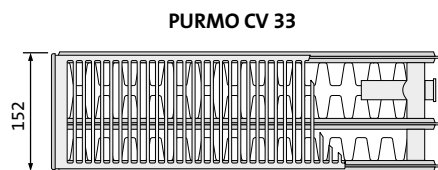
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 70.

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

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



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	587	539 275	635	680 345	660	748 379	684	814 411	727	942 473	875	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615	674 344	667	850 432	690	935 473	718	1018 514	763	1178 592	923	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	639	808 413	693	1019 518	720	1121 568	749	1221 617	802	1414 710	972	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678	943 482	744	1189 604	761	1308 663	812	1425 719	842	1649 828	1065	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	720	1078 551	775	1359 691	802	1495 757	828	1628 822	879	1885 946	1158	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	764	1212 620	827	1529 777	858	1682 852	885	1832 925	943	2120 1065	1258	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	814	1347 688	878	1699 863	908	1869 947	944	2035 1028	1005	2356 1183	1352	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	861	1482 757	933	1869 950	966	2056 1041	1004	2239 1131	1070	2592 1301	1448	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	906	1616 826	984	2039 1036	1021	2243 1136	1059	2442 1233	1133	2827 1420	1544	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998	1886 964	1121	2379 1209	1175	2617 1326	1247	2849 1439	1385	3298 1656	1735	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1093	2155 1101	1230	2718 1381	1278	2990 1515	1366	3256 1645	1530	3770 1893	1907	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1189	2425 1239	1345	3058 1554	1404	3364 1704	1501	3663 1850	1685	4241 2129	2094	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1279	2694 1377	1447	3398 1726	1501	3738 1894	1615	4070 2056	1824	4712 2366	2266	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1418	3098 1583	1611	3908 1985	1671	4299 2178	1802	4681 2364	2044	5419 2721	2524	7498 3743
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1556	3502 1790	1773	4417 2244	1845	4859 2462	1991	5291 2672	2261	6126 3076	2782	8476 4231
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1740	4041 2065	1988	5097 2590	2069	5607 2840	2234	6105 3084	2540	7068 3549	3121	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 70.

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



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO CVM 11



UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	406	218 113	419	347 178	410	407 208	499	571 291
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	417	273 141	427	434 223	417	509 260	511	714 364
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	426	328 169	442	521 267	428	611 313	521	856 437
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	382 197	453	608 312	447	713 365	557	999 510
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	438	437 225	469	694 356	462	814 417	590	1142 583
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	453	491 253	493	781 401	493	916 469	631	1284 655
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	469	546 281	513	868 445	507	1018 521	667	1427 728
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	492	601 309	541	955 490	544	1120 573	699	1570 801
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	511	655 338	567	1042 534	560	1222 625	731	1712 874
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	559	764 394	616	1215 623	625	1425 729	790	1998 1019
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	600	874 450	667	1389 712	699	1629 834	858	2283 1165
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	648	983 506	719	1562 801	754	1832 938	933	2569 1311
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	690	1092 563	772	1736 890	809	2036 1042	1045	2854 1456
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	745	1256 647	842	1996 1024	887	2341 1198		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	807	1420 731	903	2257 1158	950	2647 1354		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	866	1638 844	988	2604 1336	1050	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	1093 1,3070	1283 1,3115	1800 1,3170
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO CVM 21s



UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	419	304 158	477	462 237	505	536 273	631	744 376
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	441	381 198	502	578 296	526	670 341	656	931 470
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	453	457 237	524	694 356	543	804 409	679	1117 563
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	479	533 277	549	809 415	598	938 478	744	1303 657
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	508	609 317	575	925 474	633	1072 546	809	1489 751
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	535	685 356	613	1040 533	673	1206 614	869	1675 845
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	560	761 396	645	1156 593	708	1340 682	930	1861 939
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	837 435	696	1272 652	749	1474 751	985	2047 1033
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	610	913 475	735	1387 711	791	1608 819	1036	2233 1127
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	612	1065 554	800	1618 830	866	1876 955	1114	2605 1315
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	663	1218 633	873	1850 948	951	2144 1092	1229	2978 1502
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	1370 712	955	2081 1067	1045	2412 1228	1339	3350 1690
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	759	1522 791	1032	2312 1185	1147	2680 1365	1474	3722 1878
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	832	1750 910	1152	2659 1363	1258	3082 1569		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	902	1979 1029	1272	3006 1541	1390	3484 1774		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1002	2283 1187	1432	3468 1778	1562	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	1456	1691	2356
	1,2803	1,3076	1,3213	1,3390

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

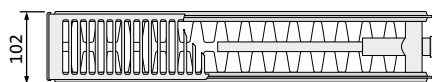
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO CVM 22



UWAGA: grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	478	384 197	543	588 299	556	684 346	706	955 478
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	499	481 246	571	735 373	583	855 432	744	1194 597
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	519	577 295	598	882 448	598	1025 518	782	1433 717
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	549	673 345	631	1029 522	645	1196 605	869	1672 836
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	582	769 394	659	1176 597	663	1367 691	959	1910 956
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	613	865 443	700	1323 672	715	1538 777	1035	2149 1075
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	639	961 492	736	1470 746	721	1709 864	1114	2388 1194
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	1057 542	798	1617 821	820	1880 950	1187	2627 1314
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	700	1153 591	844	1764 896	849	2051 1037	1259	2866 1433
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	759	1345 689	992	2058 1045	1013	2393 1209	1347	3343 1672
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	822	1538 788	1083	2352 1194	1134	2734 1382	1497	3821 1911
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	884	1730 886	1186	2646 1343	1252	3076 1555	1633	4298 2150
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	944	1922 985	1282	2940 1493	1352	3418 1728	1781	4776 2389
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1034	2210 1132	1432	3381 1717	1562	3931 1987		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1121	2499 1280	1585	3822 1940	1730	4443 2246		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1245	2883 1477	1782	4410 2239	1945	5127 2591		

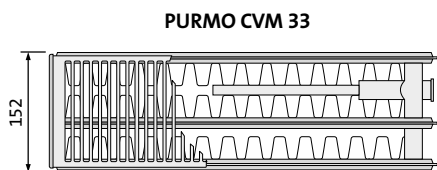
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



nazwa \_\_\_\_\_  
 typ \_\_\_\_\_  
 wysokość \_\_\_\_\_  
 długość \_\_\_\_\_



**UWAGA:** grzejnik CVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	662	539 275	763	814 411	813	942 473	971	1304 651
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	690	674 344	801	1018 514	850	1178 592	1023	1630 814
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	808 413	833	1221 617	893	1414 710	1075	1956 976
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	760	943 482	902	1425 719	934	1649 828	1176	2282 1139
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	803	1078 551	921	1628 822	975	1885 946	1277	2608 1302
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	1212 620	984	1832 925	1045	2120 1065	1385	2934 1465
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	906	1347 688	1045	2035 1028	1112	2356 1183	1488	3260 1627
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	955	1482 757	1107	2239 1131	1181	2592 1301	1591	3586 1790
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1005	1616 826	1172	2442 1233	1250	2827 1420	1694	3912 1953
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1106	1886 964	1374	2849 1439	1520	3298 1656	1897	4564 2278
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1205	2155 1101	1501	3256 1645	1678	3770 1893	2084	5216 2604
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1310	2425 1239	1649	3663 1850	1847	4241 2129	2285	5868 2929
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1408	2694 1377	1772	4070 2056	2001	4712 2366	2475	6520 3255
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1558	3098 1583	1974	4681 2364	2234	5419 2721		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1707	3502 1790	2176	5291 2672	2467	6126 3076		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1907	4041 2065	2439	6105 3084	2769	7068 3549		

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

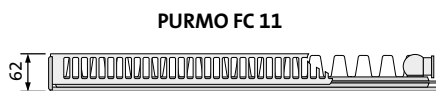
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1698 1,3140	2576 1,3371	2988 1,3486	4143 1,3600
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



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



nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]											
		300		400		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	307	212 110	327	272 141	344	329 171	353	357 185	360	384 200	468	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	325	265 137	342	340 177	360	412 214	372	447 232	386	481 249	495	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	342	317 165	361	408 212	382	494 256	393	536 278	403	577 299	519	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	355	370 192	382	476 247	410	576 299	421	625 325	433	673 349	560	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	371	423 220	399	544 283	428	658 342	444	714 371	459	769 399	600	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	390	476 247	425	612 318	459	741 385	477	804 417	493	865 449	653	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	406	529 275	446	680 353	486	823 427	508	893 464	528	961 499	706	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	433	582 302	477	748 389	520	905 470	541	982 510	561	1057 549	755	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	458	635 330	502	816 424	546	988 513	570	1072 556	592	1153 599	802	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	505	741 385	560	952 494	614	1152 598	641	1250 649	667	1345 699	908	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551	846 440	615	1088 565	677	1317 684	705	1429 742	731	1538 798	1013	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	602	952 495	678	1224 636	754	1481 769	785	1607 835	814	1730 898	1124	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	653	1058 550	736	1360 706	818	1646 855	852	1786 927	884	1922 998	1272	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	751	1217 632	842	1564 812	931	1893 983	975	2054 1067	1022	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	828	1375 715	933	1768 918	1038	2140 1111	1093	2322 1206	1147	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	912	1587 824	1043	2040 1060	1173	2469 1282	1233	2679 1391	1293	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 70.

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

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO 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	342	293 152	379	372 193	416	445 230	429	481 248	445	515 266	598	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	364	366 190	404	465 241	445	557 288	462	601 310	479	644 332	634	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	387	439 229	430	557 289	472	668 345	492	721 372	511	773 398	673	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	421	512 267	465	650 337	510	779 403	532	841 435	551	902 465	745	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	459	586 305	504	743 386	548	890 461	576	962 497	603	1030 531	817	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	659 343	541	836 434	597	1002 518	627	1082 559	656	1159 598	895	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	522	732 381	578	929 482	633	1113 576	668	1202 621	705	1288 664	975	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	551	805 419	622	1022 530	693	1224 633	726	1322 683	760	1417 731	1051	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	584	878 457	664	1115 578	744	1336 691	782	1442 745	819	1546 797	1128	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	604	1025 533	714	1301 675	823	1558 806	873	1683 869	922	1803 930	1251	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660	1171 610	789	1486 771	919	1781 921	968	1923 993	1016	2061 1063	1401	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	725	1318 686	873	1672 868	1021	2003 1036	1083	2164 1117	1144	2318 1195	1558	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	785	1464 762	951	1858 964	1116	2226 1151	1186	2404 1241	1251	2576 1328	1732	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	873	1684 876	1065	2137 1109	1258	2560 1324	1332	2765 1428	1406	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	968	1903 990	1187	2415 1253	1404	2894 1497	1493	3125 1614	1580	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1088	2196 1143	1343	2787 1446	1600	3339 1727	1699	3606 1862	1801	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

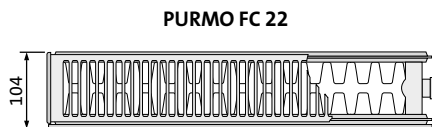
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



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



nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

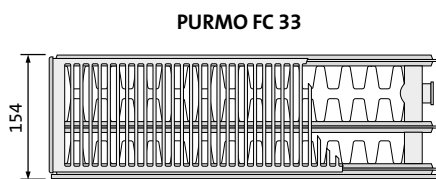
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]											
		300		400		500		550		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	387	375 193	432	479 245	474	578 294	491	624 317	505	670 340	678	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	416	469 241	461	599 307	506	722 368	524	781 397	541	838 425	727	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	442	562 289	490	719 368	538	866 442	559	937 476	576	1006 510	777	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	481	656 338	530	839 430	579	1011 515	603	1093 555	625	1173 595	877	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	519	750 386	571	958 491	625	1155 589	646	1249 635	671	1341 680	973	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	553	843 434	615	1078 552	677	1300 662	699	1405 714	721	1508 765	1073	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	587	937 482	654	1198 614	719	1444 736	739	1561 793	757	1676 850	1173	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	627	1031 531	706	1318 675	786	1588 809	822	1717 873	859	1844 935	1272	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	663	1124 579	753	1438 736	842	1733 883	880	1873 952	919	2011 1020	1368	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	731	1312 675	869	1677 859	1005	2022 1030	1061	2185 1111	1115	2346 1190	1499	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	804	1499 772	962	1917 982	1121	2310 1177	1186	2498 1270	1247	2682 1360	1682	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	884	1687 868	1065	2156 1104	1245	2599 1325	1321	2810 1428	1392	3017 1530	1880	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	959	1874 965	1160	2396 1227	1361	2888 1472	1443	3122 1587	1520	3352 1700	2065	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1065	2155 1109	1298	2755 1411	1530	3321 1692	1622	3590 1825	1716	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1176	2436 1254	1445	3115 1595	1710	3754 1913	1818	4059 2063	1922	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1324	2811 1447	1633	3594 1841	1940	4332 2208	2066	4683 2380	2189	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 70.  
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.  
Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	579	526 268	641	666 338	700	798 404	735	861 435	769	924 465	961	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	614	657 335	679	832 423	748	997 505	786	1077 544	820	1155 582	1036	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	650	788 403	722	998 508	792	1196 606	832	1292 652	870	1385 698	1106	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	920 470	780	1165 592	849	1396 706	887	1507 761	925	1616 814	1238	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	772	1051 537	839	1331 677	906	1595 807	943	1722 870	976	1847 931	1367	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	832	1183 604	906	1498 761	980	1795 908	1022	1938 979	1061	2078 1047	1494	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	892	1314 671	973	1664 846	1054	1994 1009	1098	2153 1087	1144	2309 1164	1628	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	951	1445 738	1042	1830 930	1130	2193 1110	1180	2368 1196	1229	2540 1280	1755	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1006	1577 805	1106	1997 1015	1203	2393 1211	1259	2584 1305	1312	2771 1396	1889	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1127	1840 939	1285	2330 1184	1443	2792 1413	1535	3014 1522	1621	3233 1629	2146	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248	2102 1073	1427	2662 1353	1603	3190 1615	1709	3445 1740	1817	3694 1862	2387	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1371	2365 1208	1572	2995 1523	1773	3589 1817	1893	3875 1957	2011	4156 2094	2633	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1485	2628 1342	1710	3328 1692	1937	3988 2018	2066	4306 2175	2201	4618 2327	2876	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1661	3022 1543	1917	3827 1946	2173	4586 2321	2322	4952 2501	2470	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1836	3416 1744	2131	4326 2199	2425	5184 2624	2595	5598 2827	2764	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2076	3942 2013	2407	4992 2538	2740	5982 3028	2932	6459 3262	3123	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	2725 1,3374	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.  
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.  
Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	460	212	472	272	484	329	495	384	600	539
			110		141		171		200		277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	472	265	486	340	499	412	512	481	627	674
			137		177		214		249		346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	488	317	506	408	524	494	535	577	650	808
			165		212		256		299		416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	499	370	522	476	544	576	565	673	705	943
			192		247		299		349		485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	511	423	543	544	573	658	603	769	755	1078
			220		283		342		399		554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	533	476	570	612	605	741	636	865	813	1212
			247		318		385		449		624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	557	529	597	680	634	823	675	961	866	1347
			275		353		427		499		693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	582	629	748	673	905	717	1057	919	1482
			302		389		470		549		762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	614	635	662	816	712	988	757	1153	971	1616
			330		424		513		599		831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	677	741	729	952	782	1152	836	1345	1063	1886
			385		494		598		699		970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	734	846	796	1088	856	1317	913	1538	1162	2155
			440		565		684		798		1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	798	952	863	1224	931	1481	994	1730	1277	2425
			495		636		769		898		1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	856	1058	930	1360	1004	1646	1075	1922	1431	2694
			550		706		855		998		1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	929	1217	1013	1564	1097	1893	1185	2210		
			632		812		983		1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1016	1375	1106	1768	1198	2140	1288	2499		
			715		918		1111		1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1104	1587	1214	2040	1324	2469	1438	2883		
			824		1060		1282		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 70.

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

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	476	293 152	513	372 193	550	445 230	587	515 266	749	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	504	366 190	545	465 241	586	557 288	626	644 332	792	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	520	439 229	570	557 289	618	668 345	673	773 398	834	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	557	512 267	606	650 337	656	779 403	723	902 465	922	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	598	586 305	646	743 386	693	890 461	772	1030 531	1006	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	632	659 343	688	836 434	743	1002 518	827	1159 598	1093	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	662	732 381	725	929 482	787	1113 576	877	1288 664	1174	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	699	805 419	777	1022 530	856	1224 633	931	1417 731	1251	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	730	878 457	818	1115 578	906	1336 691	988	1546 797	1324	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	739	1025 533	866	1301 675	995	1558 806	1094	1803 930	1438	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	814	1171 610	954	1486 771	1093	1781 921	1212	2061 1063	1597	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	875	1318 686	1041	1672 868	1203	2003 1036	1332	2318 1195	1751	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	938	1464 762	1123	1858 964	1307	2226 1151	1468	2576 1328	1933	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1032	1684 876	1246	2137 1109	1459	2560 1324	1611	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1140	1903 990	1385	2415 1253	1629	2894 1497	1800	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1266	2196 1143	1554	2787 1446	1838	3339 1727	2035	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 70.

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	542	375 193	585	479 245	627	578 294	673	670 340	841	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	569	469 241	617	599 307	668	722 368	712	838 425	898	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	596	562 289	650	719 368	706	866 442	754	1006 510	952	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	635	656 338	693	839 430	749	1011 515	802	1173 595	1067	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	678	750 386	735	958 491	790	1155 589	849	1341 680	1185	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	843 434	782	1078 552	845	1300 662	905	1508 765	1285	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	753	937 482	823	1198 614	894	1444 736	937	1676 850	1390	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	792	1031 531	882	1318 675	972	1588 809	1049	1844 935	1485	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	833	1124 579	933	1438 736	1032	1733 883	1113	2011 1020	1580	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	907	1312 675	1063	1677 859	1219	2022 1030	1325	2346 1190	1708	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	991	1499 772	1165	1917 982	1339	2310 1177	1467	2682 1360	1909	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1072	1687 868	1272	2156 1104	1473	2599 1325	1626	3017 1530	2092	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1149	1874 965	1373	2396 1227	1597	2888 1472	1762	3352 1700	2285	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1264	2155 1109	1525	2755 1411	1786	3321 1692	1967	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1381	2436 1254	1686	3115 1595	1990	3754 1913	2196	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1539	2811 1447	1894	3594 1841	2248	4332 2208	2480	5028 2549		

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

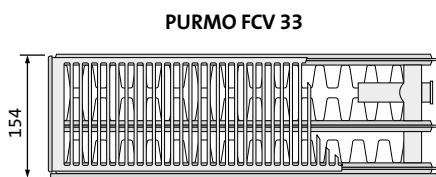
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178	1509	1822	2119	2919
	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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	754	526 268	819	666 338	884	798 404	946	924 465	1147	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	791	657 335	863	832 423	934	997 505	1002	1155 582	1221	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	827	788 403	904	998 508	980	1196 606	1057	1385 698	1295	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880	920 470	973	1165 592	1065	1396 706	1114	1616 814	1424	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	937	1051 537	1016	1331 677	1094	1595 807	1171	1847 931	1554	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	998	1183 604	1087	1498 761	1174	1795 908	1259	2078 1047	1689	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1064	1314 671	1160	1664 846	1255	1994 1009	1345	2309 1164	1820	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1126	1445 738	1230	1830 930	1332	2193 1110	1434	2540 1280	1954	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1187	1577 805	1300	1997 1015	1413	2393 1211	1520	2771 1396	2087	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1312	1840 939	1488	2330 1184	1662	2792 1413	1852	3233 1629	2349	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1437	2102 1073	1631	2662 1353	1824	3190 1615	2052	3694 1862	2590	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1566	2365 1208	1789	2995 1523	2011	3589 1817	2265	4156 2094	2850	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1691	2628 1342	1927	3328 1692	2164	3988 2018	2459	4618 2327	3094	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1874	3022 1543	2144	3827 1946	2416	4586 2321	2749	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2060	3416 1744	2368	4326 2199	2678	5184 2624	3051	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2309	3942 2013	2661	4992 2538	3009	5982 3028	3435	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 70.

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



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO FCVM 11



UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	526	212 110	556	329 171	563	384 200	678	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	265 137	569	412 214	584	481 249	705	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	560	317 165	596	494 256	606	577 299	727	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	570	370 192	616	576 299	641	673 349	786	943 485
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	583	423 220	646	658 342	678	769 399	842	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	605	476 247	679	741 385	717	865 449	903	1212 624
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	632	529 275	715	823 427	755	961 499	960	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660	582 302	753	905 470	800	1057 549	1015	1482 762
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	691	635 330	794	988 513	842	1153 599	1067	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	759	741 385	869	1152 598	926	1345 699	1164	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	819	846 440	946	1317 684	1007	1538 798	1275	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	888	952 495	1028	1481 769	1094	1730 898	1395	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	948	1058 550	1106	1646 855	1181	1922 998	1558	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	1217 632	1205	1893 983	1296	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1121	1375 715	1312	2140 1111	1406	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1214	1587 824	1446	2469 1282	1566	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	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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.

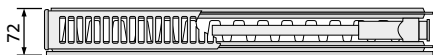


typ 21s

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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO FCVM 21s



UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	543	293 152	626	445 230	667	515 266	841	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	571	366 190	663	557 288	705	644 332	884	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	439 229	697	668 345	754	773 398	930	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	633	512 267	739	779 403	809	902 465	1022	1236 624
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	671	586 305	776	890 461	861	1030 531	1114	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	711	659 343	830	1002 518	919	1159 598	1203	1589 802
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	745	732 381	878	1113 576	973	1288 664	1290	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	785	805 419	950	1224 633	1031	1417 731	1373	1942 981
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	817	878 457	1005	1336 691	1093	1546 797	1453	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	823	1025 533	1098	1558 806	1205	1803 930	1573	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	899	1171 610	1205	1781 921	1327	2061 1063	1740	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	972	1318 686	1323	2003 1036	1461	2318 1195	1907	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1041	1464 762	1432	2226 1151	1605	2576 1328	2098	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1140	1684 876	1597	2560 1324	1759	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1243	1903 990	1775	2894 1497	1959	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1382	2196 1143	2003	3339 1727	2209	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 1,2786	1397 1,2907	1619 1,2967	2234 1,3371
----------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

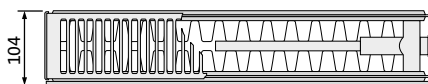
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO FCVM 22



UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	615	375 193	707	578 294	754	670 340	934	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	646	469 241	751	722 368	798	838 425	997	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	674	562 289	792	866 442	844	1006 510	1057	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	656 338	839	1011 515	895	1173 595	1177	1611 809
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	763	750 386	882	1155 589	946	1341 680	1303	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	805	843 434	942	1300 662	1004	1508 765	1415	2071 1040
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	843	937 482	994	1444 736	1038	1676 850	1521	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	887	1031 531	1075	1588 809	1158	1844 935	1628	2531 1271
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	930	1124 579	1143	1733 883	1227	2011 1020	1725	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1006	1312 675	1342	2022 1030	1457	2346 1190	1865	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1097	1499 772	1470	2310 1177	1605	2682 1360	2079	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1185	1687 868	1613	2599 1325	1775	3017 1530	2274	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1269	1874 965	1748	2888 1472	1924	3352 1700	2482	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1391	2155 1109	1950	3321 1692	2144	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1515	2436 1254	2164	3754 1913	2385	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1685	2811 1447	2445	4332 2208	2691	5028 2549		

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

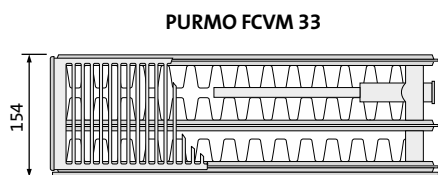
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_



UWAGA: grzejnik FCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	847	526 268	987	798 404	1051	924 465	1269	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	885	657 335	1038	997 505	1110	1155 582	1347	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	923	788 403	1090	1196 606	1172	1385 698	1424	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	984	920 470	1177	1396 706	1231	1616 814	1563	2220 1107
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1044	1051 537	1212	1595 807	1290	1847 931	1702	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1107	1183 604	1295	1795 908	1386	2078 1047	1848	2854 1424
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1176	1314 671	1381	1994 1009	1476	2309 1164	1990	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1246	1445 738	1466	2193 1110	1573	2540 1280	2135	3488 1740
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1310	1577 805	1553	2393 1211	1667	2771 1396	2275	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1445	1840 939	1820	2792 1413	2022	3233 1629	2556	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1578	2102 1073	1994	3190 1615	2238	3694 1862	2818	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1720	2365 1208	2192	3589 1817	2467	4156 2094	3094	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1852	2628 1342	2359	3988 2018	2675	4618 2327	3353	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2049	3022 1543	2625	4586 2321	2985	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2247	3416 1744	2911	5184 2624	3311	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2517	3942 2013	3266	5982 3028	3725	6927 3491		

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

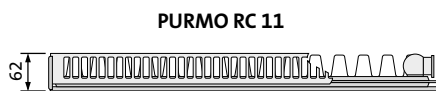
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1657 1,3159	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



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



nazwa

typ

wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	326	212 110	345	272 141	366	329 171	382	384 200	496	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	343	265 137	361	340 177	382	412 214	410	481 249	524	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	361	317 165	383	408 212	403	494 256	428	577 299	548	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	393	423 220	422	544 283	453	658 342	486	769 399	635	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	529 275	474	680 353	517	823 427	560	961 499	749	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	635 330	533	816 424	579	988 513	627	1153 599	850	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	535	741 385	592	952 494	651	1152 598	706	1345 699	962	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	585	846 440	651	1088 565	717	1317 684	776	1538 798	1073	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	636	952 495	718	1224 636	800	1481 769	862	1730 898	1191	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	692	1058 550	779	1360 706	866	1646 855	938	1922 998	1346	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	797	1217 632	892	1564 812	986	1893 983	1083	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	878	1375 715	988	1768 918	1100	2140 1111	1218	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	966	1587 824	1105	2040 1060	1242	2469 1282	1368	2883 1497		

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

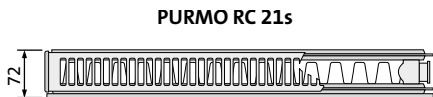
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RC 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	360	293 152	400	372 193	442	445 230	472	515 266	633	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	387	366 190	429	465 241	472	557 288	508	644 332	673	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	439 229	454	557 289	499	668 345	542	773 398	712	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	586 305	534	743 386	582	890 461	641	1030 531	865	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	549	732 381	614	929 482	673	1113 576	745	1288 664	1033	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	622	878 457	705	1115 578	789	1336 691	869	1546 797	1198	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	634	1025 533	757	1301 675	874	1558 806	977	1803 930	1324	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	698	1171 610	837	1486 771	973	1781 921	1077	2061 1063	1484	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	768	1318 686	925	1672 868	1083	2003 1036	1214	2318 1195	1652	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	832	1464 762	1006	1858 964	1185	2226 1151	1324	2576 1328	1835	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	927	1684 876	1127	2137 1109	1331	2560 1324	1493	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1023	1903 990	1259	2415 1253	1489	2894 1497	1676	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1157	2196 1143	1423	2787 1446	1694	3339 1727	1909	3864 1992		

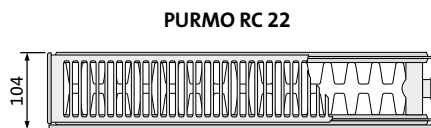
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 70.

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

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



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

nazwa  
typ  
wysokość  
długość

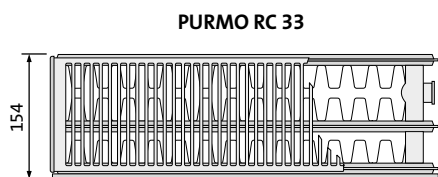
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	412	375 193	458	479 245	503	578 294	535	670 340	719	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	442	469 241	491	599 307	536	722 368	573	838 425	773	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	468	562 289	520	719 368	571	866 442	613	1006 510	826	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	549	750 386	605	958 491	660	1155 589	711	1341 680	1032	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	625	937 482	693	1198 614	763	1444 736	801	1676 850	1242	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	705	1124 579	799	1438 736	893	1733 883	973	2011 1020	1452	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	776	1312 675	921	1677 859	1065	2022 1030	1183	2346 1190	1590	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	852	1499 772	1021	1917 982	1188	2310 1177	1323	2682 1360	1783	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	938	1687 868	1130	2156 1104	1321	2599 1325	1476	3017 1530	1992	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1016	1874 965	1230	2396 1227	1444	2888 1472	1611	3352 1700	2190	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1130	2155 1109	1376	2755 1411	1622	3321 1692	1820	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248	2436 1254	1530	3115 1595	1812	3754 1913	2038	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1404	2811 1447	1734	3594 1841	2059	4332 2208	2320	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 70.  
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.  
Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO RC 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	615	526 268	679	666 338	743	798 404	815	924 465	1019	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	651	657 335	721	832 423	792	997 505	870	1155 582	1099	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	689	788 403	764	998 508	841	1196 606	922	1385 698	1173	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	817	1051 537	889	1331 677	960	1595 807	1033	1847 931	1451	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	944	1314 671	1031	1664 846	1116	1994 1009	1214	2309 1164	1723	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067	1577 805	1173	1997 1015	1277	2393 1211	1388	2771 1396	2002	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1196	1840 939	1361	2330 1184	1528	2792 1413	1721	3233 1629	2275	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1323	2102 1073	1511	2662 1353	1699	3190 1615	1924	3694 1862	2528	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1453	2365 1208	1666	2995 1523	1879	3589 1817	2132	4156 2094	2790	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1575	2628 1342	1812	3328 1692	2052	3988 2018	2332	4618 2327	3047	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1761	3022 1543	2033	3827 1946	2302	4586 2321	2618	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1947	3416 1744	2259	4326 2199	2571	5184 2624	2928	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2201	3942 2013	2553	4992 2538	2906	5982 3028	3311	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 70.  
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, korek, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych.  
Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	488	212 110	502	272 141	513	329 171	524	384 200	635	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	499	265 137	514	340 177	532	412 214	543	481 249	664	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	519	317 165	536	408 212	554	494 256	567	577 299	689	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	542	423 220	574	544 283	606	658 342	641	769 399	800	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	589	529 275	632	680 353	673	823 427	715	961 499	921	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	650	635 330	703	816 424	755	988 513	801	1153 599	1028	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	717	741 385	773	952 494	829	1152 598	885	1345 699	1127	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	776	846 440	842	1088 565	906	1317 684	968	1538 798	1233	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	845	952 495	915	1224 636	986	1481 769	1055	1730 898	1355	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	906	1058 550	986	1360 706	1064	1646 855	1138	1922 998	1517	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	985	1217 632	1074	1564 812	1161	1893 983	1255	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1077	1375 715	1173	1768 918	1269	2140 1111	1366	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1167	1587 824	1286	2040 1060	1404	2469 1282	1525	2883 1497		

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

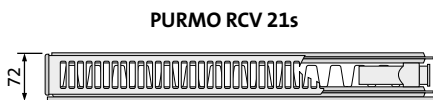
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	663	852	1032	1205	1694
	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



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



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



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]									
		300		400		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	504	293 152	543	372 193	584	445 230	625	515 266	794	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	366 190	578	465 241	622	557 288	663	644 332	842	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	553	439 229	603	557 289	656	668 345	712	773 398	884	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	632	586 305	684	743 386	736	890 461	817	1030 531	1067	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	700	732 381	766	929 482	833	1113 576	931	1288 664	1243	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	776	878 457	866	1115 578	960	1336 691	1046	1546 797	1404	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	786	1025 533	920	1301 675	1057	1558 806	1160	1803 930	1525	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859	1171 610	1012	1486 771	1158	1781 921	1282	2061 1063	1694	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	929	1318 686	1100	1672 868	1275	2003 1036	1414	2318 1195	1855	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	997	1464 762	1189	1858 964	1386	2226 1151	1557	2576 1328	2048	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1095	1684 876	1321	2137 1109	1546	2560 1324	1708	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1199	1903 990	1466	2415 1253	1725	2894 1497	1908	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1334	2196 1143	1647	2787 1446	1950	3339 1727	2156	3864 1992		

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

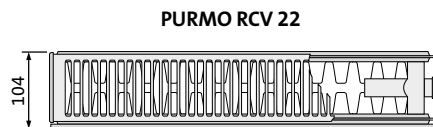
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	917	1165	1397	1619	2234
	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	574	375 193	618	479 245	664	578 294	712	670 340	891	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	603	469 241	656	599 307	708	722 368	755	838 425	951	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	632	562 289	690	719 368	749	866 442	800	1006 510	1012	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	750 386	779	958 491	839	1155 589	900	1341 680	1255	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	799	937 482	874	1198 614	949	1444 736	994	1676 850	1474	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	884	1124 579	988	1438 736	1094	1733 883	1180	2011 1020	1676	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	961	1312 675	1127	1677 859	1293	2022 1030	1405	2346 1190	1811	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050	1499 772	1236	1917 982	1418	2310 1177	1556	2682 1360	2023	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1136	1687 868	1347	2156 1104	1558	2599 1325	1722	3017 1530	2218	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1219	1874 965	1457	2396 1227	1694	2888 1472	1869	3352 1700	2424	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1339	2155 1109	1617	2755 1411	1893	3321 1692	2087	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1465	2436 1254	1788	3115 1595	2109	3754 1913	2326	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1633	2811 1447	2007	3594 1841	2385	4332 2208	2631	5028 2549		

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

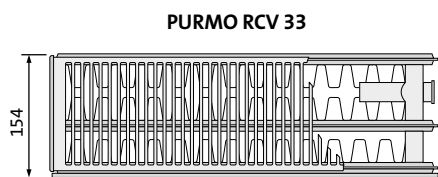
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178	1509	1822	2119	2919
	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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	800	526 268	869	666 338	938	798 404	1004	924 465	1216	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	839	657 335	914	832 423	990	997 505	1061	1155 582	1295	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	875	788 403	959	998 508	1042	1196 606	1120	1385 698	1373	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	994	1051 537	1078	1331 677	1160	1595 807	1239	1847 931	1647	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1128	1314 671	1229	1664 846	1330	1994 1009	1427	2309 1164	1929	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C										
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1259	1577 805	1377	1997 1015	1496	2393 1211	1611	2771 1396	2212	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1388	1840 939	1576	2330 1184	1762	2792 1413	1963	3233 1629	2490	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1523	2102 1073	1730	2662 1353	1935	3190 1615	2176	3694 1862	2747	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1660	2365 1208	1895	2995 1523	2132	3589 1817	2402	4156 2094	3021	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1792	2628 1342	2043	3328 1692	2296	3988 2018	2605	4618 2327	3278	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1986	3022 1543	2271	3827 1946	2560	4586 2321	2913	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2182	3416 1744	2511	4326 2199	2837	5184 2624	3235	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2447	3942 2013	2818	4992 2538	3190	5982 3028	3641	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 70.

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



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO RCVM 11



UWAGA: grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	560	212 110	587	329 171	598	384 200	718	539 277
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576	265 137	603	412 214	617	481 249	745	674 346
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	592	317 165	632	494 256	643	577 299	773	808 416
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	423 220	687	658 342	719	769 399	892	1078 554
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	668	529 275	759	823 427	800	961 499	1018	1347 693
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	731	635 330	843	988 513	893	1153 599	1133	1616 831
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	803	741 385	921	1152 598	984	1345 699	1233	1886 970
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	869	846 440	1004	1317 684	1070	1538 798	1351	2155 1109
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	942	952 495	1090	1481 769	1160	1730 898	1479	2425 1247
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1005	1058 550	1172	1646 855	1252	1922 998	1651	2694 1386
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1090	1217 632	1278	1893 983	1375	2210 1148		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1188	1375 715	1388	2140 1111	1493	2499 1297		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1286	1587 824	1536	2469 1282	1660	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	1032	1205	1694
	1,2820	1,2827	1,2831	1,3013

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

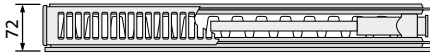
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

typ 21s

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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO RCVM 21s



UWAGA: grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576	293 152	663	445 230	707	515 266	891	706 357
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	607	366 190	705	557 288	745	644 332	938	883 446
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	628	439 229	740	668 345	800	773 398	985	1059 535
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	712	586 305	822	890 461	913	1030 531	1181	1412 713
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	790	732 381	933	1113 576	1032	1288 664	1366	1765 891
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	866	878 457	1065	1336 691	1158	1546 797	1539	2118 1070
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	876	1025 533	1164	1558 806	1277	1803 930	1666	2471 1248
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	955	1171 610	1278	1781 921	1406	2061 1063	1846	2824 1426
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1031	1318 686	1403	2003 1036	1547	2318 1195	2020	3177 1605
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1101	1464 762	1519	2226 1151	1701	2576 1328	2224	3530 1783
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1207	1684 876	1694	2560 1324	1862	2962 1527		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1315	1903 990	1882	2894 1497	2076	3349 1727		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1465	2196 1143	2123	3339 1727	2342	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	1397	1619	2234
	1,2786	1,2907	1,2967	1,3371

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

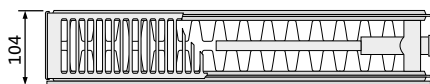
Cena grzejnika obejmuje: osłonę górną (grill), dwie osłony boczne, wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.



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

nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_

PURMO RCVM 22



**UWAGA:** grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	651	375 193	749	578 294	800	670 340	990	920 462
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	687	469 241	797	722 368	845	838 425	1057	1151 578
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	714	562 289	841	866 442	894	1006 510	1119	1381 693
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	809	750 386	934	1155 589	1004	1341 680	1381	1841 924
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	893	937 482	1054	1444 736	1100	1676 850	1613	2301 1155
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	985	1124 579	1212	1733 883	1298	2011 1020	1832	2761 1386
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1067	1312 675	1422	2022 1030	1544	2346 1190	1976	3221 1617
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1161	1499 772	1558	2310 1177	1702	2682 1360	2205	3682 1848
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1255	1687 868	1709	2599 1325	1882	3017 1530	2410	4142 2080
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1343	1874 965	1853	2888 1472	2038	3352 1700	2633	4602 2311
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1474	2155 1109	2066	3321 1692	2271	3855 1955		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1606	2436 1254	2296	3754 1913	2527	4358 2210		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1788	2811 1447	2590	4332 2208	2851	5028 2549		

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

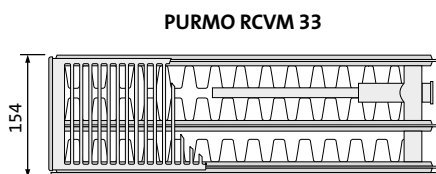
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	1178 1,3000	1822 1,3197	2119 1,3295	2919 1,3488
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



nazwa \_\_\_\_\_  
typ \_\_\_\_\_  
wysokość \_\_\_\_\_  
długość \_\_\_\_\_



UWAGA: grzejnik RCVM dostępny jest tylko w wersji prawej

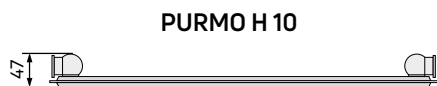
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	898	526 268	1045	798 404	1114	924 465	1343	1268 633
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	940	657 335	1100	997 505	1176	1155 582	1429	1586 791
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	979	788 403	1156	1196 606	1242	1385 698	1510	1903 949
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1106	1051 537	1282	1595 807	1366	1847 931	1805	2537 1266
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1248	1314 671	1464	1994 1009	1565	2309 1164	2109	3171 1582
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1387	1577 805	1646	2393 1211	1768	2771 1396	2413	3805 1898
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1531	1840 939	1929	2792 1413	2144	3233 1629	2711	4439 2215
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1675	2102 1073	2116	3190 1615	2374	3694 1862	2989	5074 2531
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1821	2365 1208	2324	3589 1817	2615	4156 2094	3278	5708 2848
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1962	2628 1342	2499	3988 2018	2836	4618 2327	3555	6342 3164
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2173	3022 1543	2783	4586 2321	3165	5311 2676		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2383	3416 1744	3084	5184 2624	3511	6003 3025		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2668	3942 2013	3463	5982 3028	3947	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	2525 1,3331	2923 1,3417	4007 1,3612
----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PURMO 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	110	139 70	118	180 91	123	199 102	126	218 112	130	237 122	137	256 132	166	361 186
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	114	174 88	124	225 114	126	249 127	130	273 140	137	297 153	143	320 165	173	452 233
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	119	209 105	129	269 137	132	299 152	138	328 168	144	356 183	147	383 198	183	542 279
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	123	244 123	137	314 160	144	349 178	148	382 196	156	415 214	163	447 231	202	632 326
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	126	278 140	144	359 183	153	398 203	162	437 224	169	474 244	175	511 264	220	722 372
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	130	313 158	153	404 205	160	448 229	171	491 252	181	534 275	191	575 297	238	813 419
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	138	348 175	160	449 228	168	498 254	180	546 280	194	593 305	205	639 330	256	903 465
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	145	383 193	167	494 251	176	548 280	187	601 308	201	652 336	215	703 363	275	993 512
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	153	418 210	175	539 274	186	598 305	197	655 336	212	712 366	220	767 396	292	1084 558
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	166	487 245	191	629 319	202	697 356	215	764 392	228	830 427	240	895 462	328	1264 651
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	173	557 280	205	718 365	223	797 407	237	874 448	250	949 488	264	1022 529	366	1445 744
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	194	626 316	228	808 411	243	896 457	259	983 504	278	1067 549	295	1150 595	407	1625 837
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	204	696 351	244	898 456	263	996 508	281	1092 560	299	1186 610	318	1278 661	446	1806 930
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	226	800 403	271	1033 525	298	1145 584	317	1256 644	315	1364 702	336	1470 760	478	2077 1070
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	232	905 456	272	1167 593	314	1295 661	335	1420 728	343	1542 794	371	1661 859	533	2348 1209
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	245	1044 526	303	1347 684	334	1494 762	357	1638 839	385	1779 916	413	1917 991	606	2709 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

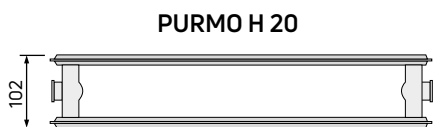
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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!!!



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	196	252	194	315	218	345	220	375	226	405	228	434	296	606
	55/45/20 °C		131		163		179		195		210		225		311
500	75/65/20 °C	206	315	198	394	232	432	235	469	240	506	243	543	327	758
	55/45/20 °C		164		204		224		243		262		281		389
600	75/65/20 °C	218	378	203	472	243	518	247	563	253	607	258	651	356	910
	55/45/20 °C		196		245		269		292		315		337		467
700	75/65/20 °C	232	441	218	551	266	604	268	657	275	708	278	760	393	1061
	55/45/20 °C		229		286		313		340		367		393		545
800	75/65/20 °C	243	504	232	630	288	690	291	750	295	810	297	868	425	1213
	55/45/20 °C		262		327		358		389		420		450		623
900	75/65/20 °C	256	567	260	708	305	777	312	844	320	911	330	977	460	1364
	55/45/20 °C		295		368		403		438		472		506		701
1000	75/65/20 °C	266	630	269	787	319	863	334	938	348	1012	361	1085	488	1516
	55/45/20 °C		327		409		448		486		525		562		779
1100	75/65/20 °C	280	693	277	866	338	949	353	1032	369	1113	386	1194	521	1668
	55/45/20 °C		360		449		493		535		577		618		857
1200	75/65/20 °C	291	756	289	944	353	1036	372	1126	393	1214	414	1302	556	1819
	55/45/20 °C		393		490		537		584		629		674		934
1400	75/65/20 °C	309	882	341	1102	385	1208	410	1313	433	1417	458	1519	625	2122
	55/45/20 °C		458		572		627		681		734		787		1090
1600	75/65/20 °C	335	1008	390	1259	419	1381	445	1501	473	1619	502	1736	673	2426
	55/45/20 °C		524		654		716		778		839		899		1246
1800	75/65/20 °C	366	1134	419	1417	468	1553	498	1688	526	1822	558	1953	746	2729
	55/45/20 °C		589		735		806		876		944		1012		1402
2000	75/65/20 °C	393	1260	432	1574	476	1726	506	1876	543	2024	578	2170	817	3032
	55/45/20 °C		655		817		895		973		1049		1124		1557
2300	75/65/20 °C	402	1449	462	1810	546	1985	576	2157	610	2328	642	2496	918	3487
	55/45/20 °C		753		940		1030		1119		1206		1293		1791
2600	75/65/20 °C	434	1638	493	2046	575	2244	617	2439	663	2631	711	2821	997	3942
	55/45/20 °C		851		1062		1164		1265		1364		1461		2025
3000	75/65/20 °C	482	1890	568	2361	621	2589	673	2814	725	3036	777	3255	1133	4548
	55/45/20 °C		982		1226		1343		1459		1574		1686		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

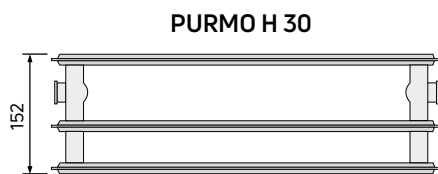
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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!!!**



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	319	350	301	439	353	482	366	524	381	564	397	604	475	828
	55/45/20 °C		180		226		248		269		289		309		417
500	75/65/20 °C	327	437	309	549	364	549	379	655	393	705	407	755	499	1035
	55/45/20 °C		225		283		310		336		362		387		521
600	75/65/20 °C	335	524	336	659	378	723	389	785	405	846	421	906	526	1241
	55/45/20 °C		271		339		372		403		434		464		626
700	75/65/20 °C	348	612	344	769	401	844	419	916	436	987	452	1057	579	1448
	55/45/20 °C		316		396		434		470		506		541		730
800	75/65/20 °C	363	699	385	878	428	964	446	1047	465	1128	484	1208	627	1655
	55/45/20 °C		361		452		496		538		578		619		834
900	75/65/20 °C	381	787	405	988	450	1085	472	1178	495	1269	518	1359	677	1862
	55/45/20 °C		406		509		557		605		651		696		938
1000	75/65/20 °C	399	874	427	1098	473	1205	498	1309	524	1410	546	1510	726	2069
	55/45/20 °C		451		565		619		672		723		773		1043
1100	75/65/20 °C	413	961	445	1208	499	1326	525	1440	553	1551	579	1661	773	2276
	55/45/20 °C		496		622		681		739		795		851		1147
1200	75/65/20 °C	428	1049	464	1318	522	1446	549	1571	579	1692	612	1812	820	2483
	55/45/20 °C		541		678		743		806		868		928		1251
1400	75/65/20 °C	462	1224	508	1537	569	1687	604	1833	639	1974	675	2114	898	2897
	55/45/20 °C		631		791		867		941		1012		1083		1460
1600	75/65/20 °C	493	1398	545	1757	614	1928	653	2094	696	2256	715	2416	998	3310
	55/45/20 °C		721		904		991		1075		1157		1237		1668
1800	75/65/20 °C	542	1573	585	1976	663	2169	705	2356	754	2538	802	2718	1113	3724
	55/45/20 °C		812		1017		1115		1210		1301		1392		1877
2000	75/65/20 °C	555	1748	625	2196	708	2410	759	2618	807	2820	861	3020	1191	4138
	55/45/20 °C		902		1130		1239		1344		1446		1547		2085
2300	75/65/20 °C	603	2010	696	2525	814	2772	860	3011	906	3243	956	3473	1337	4759
	55/45/20 °C		1037		1300		1425		1546		1663		1779		2398
2600	75/65/20 °C	648	2272	726	2855	834	3133	900	3403	966	3666	1033	3926	1465	5379
	55/45/20 °C		1172		1469		1610		1747		1880		2011		2711
3000	75/65/20 °C	697	2622	745	3294	929	3615	1003	3927	1079	4230	1158	4530	1661	6207
	55/45/20 °C		1353		1695		1858		2016		2169		2320		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 70.

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!!!**

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	228	139	238	180	240	199	243	218	256	256	361	
	55/45/20 °C		70		91		102		112		132	186	
500	75/65/20 °C	232	174	242	225	244	249	249	273	259	320	452	
	55/45/20 °C		88		114		127		140		165	233	
600	75/65/20 °C	234	209	246	269	250	299	256	328	264	383	542	
	55/45/20 °C		105		137		152		168		198	279	
700	75/65/20 °C	240	244	255	314	259	349	266	382	280	447	632	
	55/45/20 °C		123		160		178		196		231	326	
800	75/65/20 °C	243	278	260	359	269	398	280	437	296	511	722	
	55/45/20 °C		140		183		203		224		264	372	
900	75/65/20 °C	250	313	269	404	280	448	288	491	311	575	813	
	55/45/20 °C		158		205		229		252		297	419	
1000	75/65/20 °C	258	348	280	449	284	498	297	546	325	639	903	
	55/45/20 °C		175		228		254		280		330	465	
1100	75/65/20 °C	264	383	286	494	295	548	306	601	332	703	993	
	55/45/20 °C		193		251		280		308		363	512	
1200	75/65/20 °C	269	418	295	539	305	598	315	655	339	767	1084	
	55/45/20 °C		210		274		305		336		396	558	
1400	75/65/20 °C	281	487	307	629	319	697	333	764	359	895	1264	
	55/45/20 °C		245		319		356		392		462	651	
1600	75/65/20 °C	291	557	324	718	341	797	355	874	383	1022	1445	
	55/45/20 °C		280		365		407		448		529	744	
1800	75/65/20 °C	307	626	344	808	361	896	379	983	412	1150	1625	
	55/45/20 °C		316		411		457		504		595	837	
2000	75/65/20 °C	325	696	363	898	381	996	399	1092	436	1278	1806	
	55/45/20 °C		351		456		508		560		661	930	
2300	75/65/20 °C	341	800	389	1033	419	1145	436	1256	450	1470	2077	
	55/45/20 °C		403		525		584		644		760	1070	
2600	75/65/20 °C	353	905	390	1167	432	1295	453	1420	484	1661	2348	
	55/45/20 °C		456		593		661		728		859	1209	
3000	75/65/20 °C	366	1044	421	1347	449	1494	474	1638	532	1917	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.

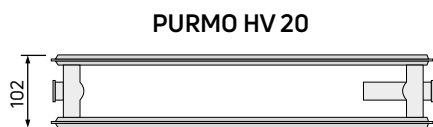
[W/m] 90/70/20 °C	441	567	628	688	802	1135
wykładnik n	1,3425	1,3255	1,3171	1,3086	1,2916	1,2988

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70. Cena grzejnika obejmuje: wkładkę zaworową podwójnej regulacji Oventrop, dwa korki, odpowietrznik. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.

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



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	311	252 131	326	315 163	335	345 179	336	375 195	343	434 225	414	606 311
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	323	315 164	338	394 204	348	432 224	352	469 243	360	543 281	442	758 389
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	335	378 196	352	472 245	361	518 269	364	563 292	376	651 337	472	910 467
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	348	441 229	368	551 286	384	604 313	386	657 340	398	760 393	506	1061 545
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	361	504 262	386	630 327	406	690 358	410	750 389	417	868 450	542	1213 623
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	373	567 295	402	708 368	425	777 403	429	844 438	447	977 506	573	1364 701
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	385	630 327	419	787 409	441	863 448	450	938 486	479	1085 562	606	1516 779
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	399	693 360	435	866 449	453	949 493	471	1032 535	505	1194 618	637	1668 857
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	410	756 393	450	944 490	469	1036 537	491	1126 584	533	1302 674	676	1819 934
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	428	882 458	478	1102 572	504	1208 627	525	1313 681	574	1519 787	742	2122 1090
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	452	1008 524	508	1259 654	534	1381 716	563	1501 778	619	1736 899	789	2426 1246
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	484	1134 589	549	1417 735	584	1553 806	613	1688 876	676	1953 1012	864	2729 1402
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	508	1260 655	558	1574 817	594	1726 895	622	1876 973	693	2170 1124	937	3032 1557
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	522	1449 753	611	1810 940	663	1985 1030	693	2157 1119	760	2496 1293	1034	3487 1791
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	554	1638 851	646	2046 1062	694	2244 1164	735	2439 1265	826	2821 1461	1115	3942 2025
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597	1890 982	684	2361 1226	736	2589 1343	788	2814 1459	895	3255 1686	1250	4548 2336

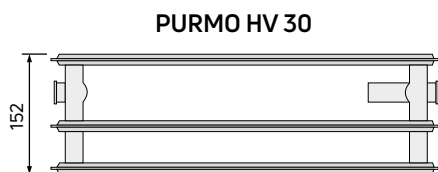
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 70. 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!!!**

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	441	350 180	461	439 226	469	482 248	482	524 269	511	604 309	594	828 417
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	445	437 225	472	549 283	482	549 310	496	655 336	525	755 387	621	1035 521
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	452	524 271	482	659 339	495	723 372	508	785 403	541	906 464	643	1241 626
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	468	612 316	504	769 396	521	844 434	536	916 470	573	1057 541	693	1448 730
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	481	699 361	524	878 452	545	964 496	563	1047 538	603	1208 619	742	1655 834
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	499	787 406	545	988 509	568	1085 557	590	1178 605	633	1359 696	792	1862 938
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	513	874 451	565	1098 565	592	1205 619	615	1309 672	664	1510 773	842	2069 1043
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	961 496	587	1208 622	615	1326 681	642	1440 739	698	1661 851	889	2276 1147
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	546	1049 541	607	1318 678	637	1446 743	667	1571 806	731	1812 928	938	2483 1251
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	581	1224 631	653	1537 791	687	1687 867	721	1833 941	791	2114 1083	1015	2897 1460
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	607	1398 721	693	1757 904	735	1928 991	775	2094 1075	832	2416 1237	1113	3310 1668
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660	1573 812	736	1976 1017	782	2169 1115	823	2356 1210	919	2718 1392	1232	3724 1877
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	675	1748 902	776	2196 1130	828	2410 1239	875	2618 1344	977	3020 1547	1310	4138 2085
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	718	2010 1037	848	2525 1300	929	2772 1425	973	3011 1546	1075	3473 1779	1453	4759 2398
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	769	2272 1172	885	2855 1469	955	3133 1610	1017	3403 1747	1150	3926 2011	1582	5379 2711
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	814	2622 1353	968	3294 1695	1045	3615 1858	1120	3927 2016	1274	4530 2320	1780	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 70. 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!!!**



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO FH 10 600 x 1200**



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	190	125 64	223	202 105	244	237 124	299	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	200	157 80	238	253 131	259	296 155	323	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	209	188 96	252	303 158	276	355 186	347	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	217	219 112	276	354 184	305	414 217	387	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	227	250 128	297	404 210	332	474 248	426	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	238	282 144	320	455 236	361	533 279	460	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	249	313 161	339	505 263	390	592 310	493	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	263	344 177	354	556 289	406	651 341	533	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	278	376 193	373	606 315	426	710 372	567	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	298	438 225	405	707 368	460	829 434	643	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	314	501 257	447	808 420	510	947 496	711	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	353	563 289	492	909 473	567	1066 558	794	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	374	626 321	534	1010 526	615	1184 621	861	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	404	720 369	591	1162 604	653	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	415	814 417	618	1313 683	728	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	459	939 482	689	1515 788	812	1776 931		

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

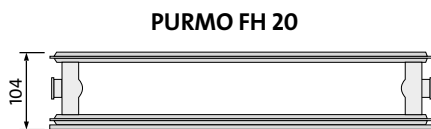
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	394 1,3073	633 1,2790	740 1,2648	1 027 1,2769
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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!!!**

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	280	239 125	320	352 183	333	406 210	433	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	298	299 156	342	440 229	359	508 263	482	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	315	359 187	366	528 274	383	609 316	532	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	335	419 219	399	616 320	416	711 368	584	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	353	478 250	429	704 366	445	812 421	635	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	371	538 281	463	792 412	498	914 474	684	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	386	598 312	498	880 457	545	1015 526	730	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	405	658 344	524	968 503	583	1117 579	779	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	425	718 375	553	1056 549	620	1218 631	831	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	453	837 437	606	1232 640	679	1421 737	941	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	489	957 500	660	1408 732	746	1624 842	1020	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	534	1076 562	735	1584 823	828	1827 947	1133	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	575	1196 625	761	1760 915	872	2030 1052	1239	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	597	1375 719	860	2024 1052	962	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	647	1555 812	925	2288 1189	1066	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	715	1794 937	1014	2640 1372	1176	3045 1579		

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

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

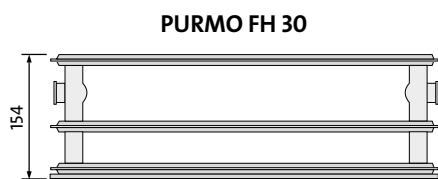
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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!!!**



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	442	334 172	510	488 251	548	560 287	664	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	453	417 215	528	610 313	573	700 359	707	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	464	500 259	549	731 376	594	840 431	751	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	484	584 302	591	853 439	642	980 503	823	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	506	667 345	633	975 501	691	1120 574	895	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	528	751 388	668	1097 564	737	1260 646	968	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	554	834 431	707	1219 627	782	1400 718	1038	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	576	917 474	746	1341 689	828	1540 790	1106	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	599	1001 517	782	1463 752	875	1680 862	1175	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	647	1168 603	858	1707 877	960	1960 1005	1298	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	691	1334 689	929	1950 1003	1029	2240 1149	1442	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	759	1501 776	1012	2194 1128	1147	2520 1292	1608	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	786	1668 862	1084	2438 1253	1234	2800 1436	1732	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	850	1918 991	1223	2804 1442	1365	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	918	2168 1120	1294	3169 1630	1489	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	994	2502 1293	1442	3657 1880	1666	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	1 534	1 763	2 430
	1,2926	1,3023	1,3072	1,3153

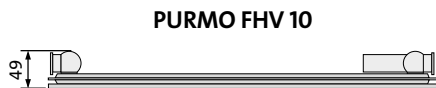
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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!!!**



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)



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	371	125 64	405	202 105	429	237 124	483	328 171
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	378	157 80	419	253 131	445	296 155	508	410 214
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	387	188 96	435	303 158	459	355 186	534	492 256
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	398	219 112	459	354 184	488	414 217	571	574 299
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	406	250 128	483	404 210	521	474 248	605	656 342
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	419	282 144	500	455 236	551	533 279	646	738 384
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	435	313 161	521	505 263	575	592 310	678	820 427
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	447	344 177	539	556 289	591	651 341	719	902 470
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	460	376 193	556	606 315	605	710 372	754	984 513
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	476	438 225	589	707 368	649	829 434	829	1148 598
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495	501 257	632	808 420	697	947 496	902	1312 683
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	529	563 289	677	909 473	753	1066 558	980	1476 769
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	556	626 321	717	1010 526	800	1184 621	1047	1640 854
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	586	720 369	783	1162 604	836	1362 714		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	603	814 417	806	1313 683	912	1539 807		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	647	939 482	879	1515 788	1004	1776 931		

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

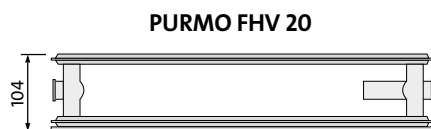
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	394	633	740	1 027
	1,3073	1,2790	1,2648	1,2769

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70. 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!!!**



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)

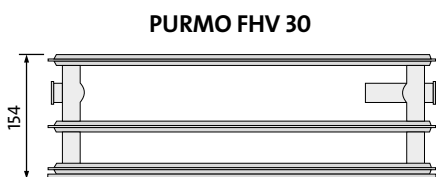
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		300		500		600		900	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	429	239 125	472	352 183	484	406 210	587	564 295
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	447	299 156	496	440 229	511	508 263	635	706 368
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	468	359 187	520	528 274	536	609 316	682	847 442
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	488	419 219	553	616 320	569	711 368	735	988 516
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	508	478 250	587	704 366	603	812 421	788	1129 589
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	526	538 281	618	792 412	651	914 474	834	1270 663
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	545	598 312	651	880 457	698	1015 526	882	1411 736
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	561	658 344	679	968 503	735	1117 579	933	1552 810
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	582	718 375	708	1056 549	776	1218 631	986	1693 884
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	607	837 437	760	1232 640	836	1421 737	1093	1975 1031
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	644	957 500	814	1408 732	904	1624 842	1173	2258 1178
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	693	1076 562	885	1584 823	984	1827 947	1288	2540 1326
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	726	1196 625	913	1760 915	1021	2030 1052	1395	2822 1473
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	755	1375 719	1012	2024 1052	1114	2335 1210		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	805	1555 812	1076	2288 1189	1218	2639 1368		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	866	1794 937	1160	2640 1372	1328	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 70. 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!!!

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	596	334 172	659	488 251	703	560 287	822	771 394
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C	606	417 215	683	610 313	726	700 359	865	964 492
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	500 259	705	731 376	751	840 431	904	1156 591
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	641	584 302	744	853 439	800	980 503	977	1349 689
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660	667 345	786	975 501	845	1120 574	1047	1542 787
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	687	751 388	823	1097 564	890	1260 646	1120	1734 886
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	708	834 431	862	1219 627	935	1400 718	1191	1927 984
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	731	917 474	900	1341 689	985	1540 790	1260	2120 1083
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	755	1001 517	935	1463 752	1032	1680 862	1328	2312 1181
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	802	1168 603	1012	1707 877	1113	1960 1005	1451	2698 1378
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	843	1334 689	1087	1950 1003	1181	2240 1149	1592	3083 1575
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	914	1501 776	1167	2194 1128	1301	2520 1292	1766	3469 1772
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	943	1668 862	1238	2438 1253	1386	2800 1436	1890	3854 1968
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1004	1918 991	1374	2804 1442	1517	3220 1651		
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1078	2168 1120	1451	3169 1630	1639	3640 1867		
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1144	2502 1293	1595	3657 1880	1818	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 70. 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

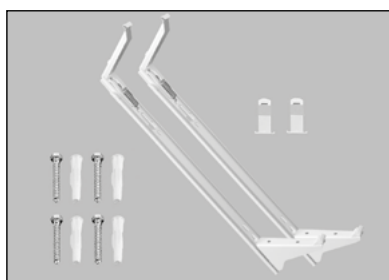
Wymagane ilości zawiesznień ściennych Monclac MCK 108 szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO (Hygiene, Ventil Hygiene, Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene)

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

**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			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 zawiesznień Monclac MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

- <sup>1)</sup> Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny AZ02BW2MC601080R9016  
<sup>2)</sup> Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny AZ02BW3MC601080R9016  
<sup>3)</sup> Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne AZ02BW2MC601080R9016

opis	kod zamówienia	cena zestawu [PLN]
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW2MC301080R9016	75
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016	113
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW2MC401080R9016	75
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 400 mm	AZ02BW3MC401080R9016	113
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016	75
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016	113
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016	78
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016	125
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW2MC551080R9016	78
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 550 mm	AZ02BW3MC551080R9016	125
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016	78
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016	125
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016	90
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016	131

## Grzejniki Purmo w wersji specjalnej

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

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

Są to grzejniki typu **Purmo Compact (C)**, **Purmo Ventil Compact (CV)**, **Purmo Ventil Compact M (CVM)**, **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 katarforetycznej, 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 Ventil Compact M (CVM)**, **Purmo Hygiene (H)**, **Purmo Ventil Hygiene (HV)** w wykonaniu z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym dostępne są na zamówienie w takim samym typoszerzegu 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. Zawieszania do grzejników w wersji specjalnej są także wykonane z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

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






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

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

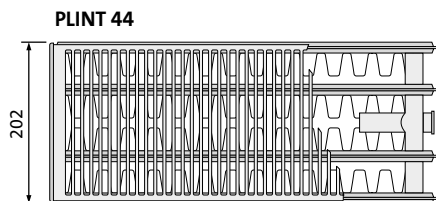


Przygotowanie powierzchni grzejnika

## Przegląd typów

		typy
	<p><b>Plint</b></p> <p>Uniwersalny grzejnik płytowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi</p> <p><b>6 króćców przyłączeniowych</b></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><b>Plint P</b></p> <p>Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką płytą przednią i profilowaną płytą tylną</p> <p><b>6 króćców przyłączeniowych</b></p> <p>wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000</p>	<p>21s</p> <p>22</p> <p>33</p> <p>44</p>
	<p><b>Plint R</b></p> <p>Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką, lekko przetłaczaną poziomo płytą przednią i profilowaną płytą tylną</p> <p><b>6 króćców przyłączeniowych</b></p> <p>wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000</p>	<p>21s</p> <p>22</p> <p>33</p> <p>44</p>
	<p><b>Plint PD</b></p> <p>Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna całkowicie płaska.</p> <p><b>6 króćców przyłączeniowych</b></p> <p>wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000</p>	<p>21s</p> <p>22</p> <p>33</p> <p>44</p>
	<p><b>Plint RD</b></p> <p>Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna - płaska z lekkimi przetłoczeniami poziomymi.</p> <p><b>6 króćców przyłączeniowych</b></p> <p>wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000</p>	<p>21s</p> <p>22</p> <p>33</p> <p>44</p>

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	403	329 167	436	434 221	614	613 309	872	802 402
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	425	384 194	462	507 257	654	715 361	923	936 469
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	441	439 222	482	579 294	691	818 412	960	1070 536
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	462	494 250	504	652 331	726	920 464	1004	1203 603
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483	549 278	526	724 368	763	1022 515	1055	1337 670
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	526	604 306	575	794 404	827	1124 567	1152	1471 737
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	546	659 333	603	869 441	866	1226 618	1205	1604 804
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	769 389	646	1014 515	950	1431 721	1295	1872 938
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	632	879 445	706	1158 588	1057	1635 825	1411	2139 1073
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	740	988 500	809	1303 662	1216	1840 928	1618	2407 1207
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	787	1098 556	872	1448 735	1315	2044 1031	1744	2674 1341
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	866	1263 639	1045	1665 845	1553	2351 1185	2091	3075 1542
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	942	1427 722	1155	1882 956	1720	2657 1340	2307	3476 1743
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1015	1647 834	1299	2172 1103	1939	3066 1546	2600	4011 2011

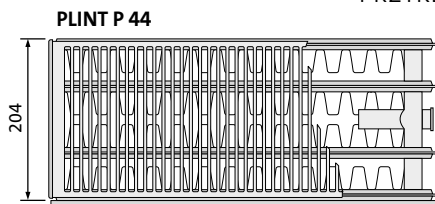
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[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 70.

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

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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **PLINT 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	544	330 168	573	434 221	792	628 318	1100	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	567	385 196	606	507 258	850	733 371	1164	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	598	440 224	635	579 295	898	838 424	1213	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	617	495 252	667	652 331	946	942 477	1259	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	651	550 280	699	724 368	999	1047 530	1324	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	706	605 308	765	796 405	1080	1152 583	1442	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	746	660 337	804	869 442	1137	1256 636	1511	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	800	770 393	866	1014 515	1248	1466 742	1633	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	882	880 449	951	1158 589	1387	1675 848	1788	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1005	990 505	1091	1303 663	1602	1885 954	2052	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1080	1100 561	1176	1448 736	1738	2094 1059	2219	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1295	1265 645	1415	1665 847	2049	2408 1218	2671	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1442	1430 729	1571	1882 957	2275	2722 1377	2932	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1620	1650 841	1773	2172 1105	2572	3141 1589	3322	4017 2023

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

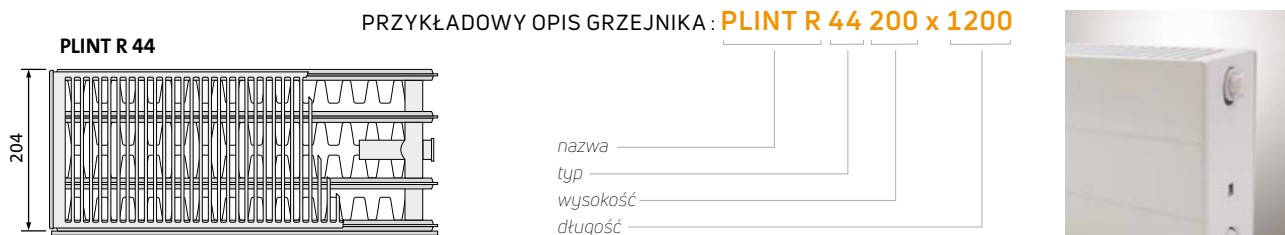
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	694	914	1325	1697
	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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.





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	567	330 168	597	434 221	818	628 318	1128	803 405
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	589	385 196	631	507 258	875	733 371	1190	937 472
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	618	440 224	659	579 295	922	838 424	1238	1071 539
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	641	495 252	689	652 331	972	942 477	1284	1205 607
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	673	550 280	721	724 368	1022	1047 530	1351	1339 674
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	729	605 308	788	796 405	1105	1152 583	1465	1473 742
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	773	660 337	831	869 442	1164	1256 636	1539	1607 809
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	822	770 393	891	1014 515	1274	1466 742	1658	1875 944
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	905	880 449	973	1158 589	1413	1675 848	1812	2142 1079
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1028	990 505	1113	1303 663	1628	1885 954	2078	2410 1214
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1097	1100 561	1192	1448 736	1755	2094 1059	2236	2678 1348
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1308	1265 645	1428	1665 847	2062	2408 1218	2685	3080 1551
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1475	1430 729	1604	1882 957	2312	2722 1377	2970	3481 1753
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1643	1650 841	1794	2172 1105	2597	3141 1589	3348	4017 2023

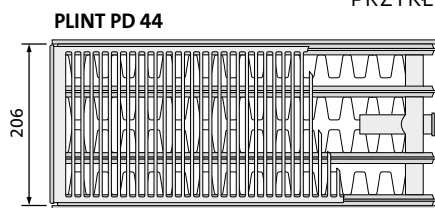
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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

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

nazwa \_\_\_\_\_  
 typ \_\_\_\_\_  
 wysokość \_\_\_\_\_  
 długość \_\_\_\_\_

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ							
		21 s		22		33		44	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	711	322 165	739	430 219	975	598 301	1295	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	742	376 192	782	502 256	1043	697 351	1366	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	780	430 220	819	574 293	1100	797 401	1422	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	805	483 247	856	645 329	1156	896 451	1473	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	850	537 275	899	717 366	1221	996 501	1553	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	922	591 302	980	789 402	1313	1096 551	1683	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	975	644 329	1032	860 439	1384	1195 601	1767	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1050	752 384	1119	1004 512	1522	1394 701	1916	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1159	859 439	1230	1147 585	1694	1594 801	2104	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1324	967 494	1411	1291 658	1957	1793 902	2418	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1430	1074 549	1527	1434 732	2126	1992 1002	2619	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1720	1235 631	1837	1649 841	2508	2291 1152	3158	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1904	1396 714	2034	1864 951	2776	2590 1302	3456	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2152	1611 824	2303	2151 1097	3138	2988 1503	3927	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 70.

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.



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	753	322 165	780	430 219	1021	598 301	1345	793 400
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	782	376 192	822	502 256	1087	697 351	1415	925 466
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	822	430 220	861	574 293	1147	797 401	1470	1057 533
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	846	483 247	894	645 329	1200	896 451	1519	1189 600
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	891	537 275	940	717 366	1265	996 501	1600	1321 666
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	961	591 302	1022	789 402	1359	1096 551	1732	1453 733
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1022	644 329	1080	860 439	1435	1195 601	1821	1585 800
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1091	752 384	1158	1004 512	1566	1394 701	1962	1849 933
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1201	859 439	1270	1147 585	1737	1594 801	2151	2114 1066
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1366	967 494	1453	1291 658	2003	1793 902	2466	2378 1199
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1459	1074 549	1556	1434 732	2159	1992 1002	2653	2642 1333
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1742	1235 631	1862	1649 841	2533	2291 1152	3186	3038 1533
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1966	1396 714	2097	1864 951	2840	2590 1302	3527	3435 1733
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2193	1611 824	2346	2151 1097	3180	2988 1503	3976	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
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

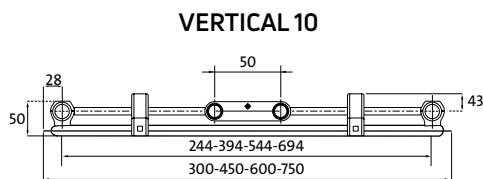
Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70.

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

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



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



nazwa  
typ  
wysokość  
szerokość

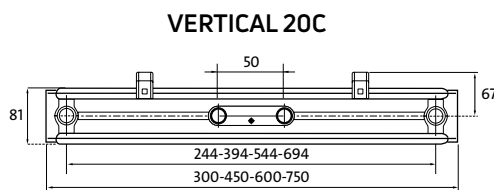
**Uwaga!** Zdjęcie poglądowe. Grzejnik Vertical 10 nie posiada ostion bocznych.

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C								
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	755	650 335	866	765 389	900	819 413	954	876 439
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	845	867 447	966	1020 518	1012	1092 551	1063	1168 586
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1099	1275 648	1149	1365 689	1213	1460 732
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n		1831		2164		2323		2490	
		1,2976		1,3246		1,3381		1,3516	

typ 20C



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

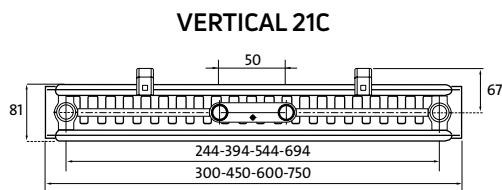


nazwa  
typ  
wysokość  
szerokość

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1043	819 420	1061	877 448	1147	935 477
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1105	1229 629	1121	1315 672	1198	1403 716
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1239	1638 839	1244	1753 896	1327	1870 954
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1360	2048 1049	1452	2192 1120	1553	2338 1193
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n				3466		3713		3963	
				1,3094		1,3135		1,3176	

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70. Cena grzejnika obejmuje: dwie ostony boczne (oprócz typu Vertical 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.**

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



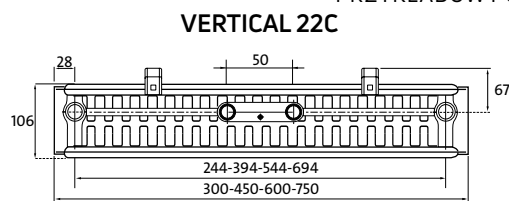
nazwa  
typ  
wysokość  
szerokość



szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1500		1800		1950		2100	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1381	963 486	1447	1020 514	1511	1081 546
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1476	1445 729	1528	1530 771	1604	1621 819
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1710	1926 972	1782	2040 1028	1869	2162 1092
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C			1961	2408 1215	2051	2550 1285	2152	2702 1365
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n					4097 1,3384		4343 1,3422		4598 1,3371

## typ 22C

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



nazwa  
typ  
wysokość  
szerokość

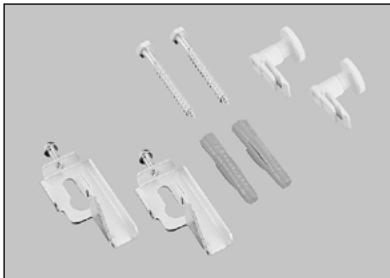

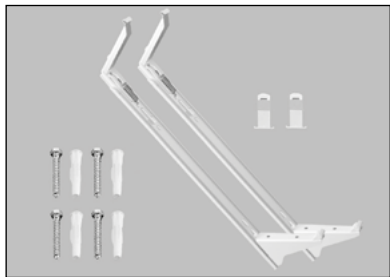
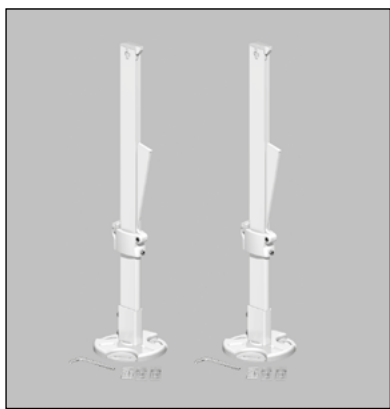



Dla typu Vertical 22C podłączenia są asymetryczne względem płyt grzejnika

szerokość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]							
		1800		1950		2100		2300	
		PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]	PLN	[W]
300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1570	1132 566	1682	1192 593	1792	1252 623	1894	1332 662
450	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1664	1698 849	1758	1788 889	1850	1877 934	2061	1998 993
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1898	2264 1132	2003	2384 1186	2109	2503 1245	2351	2663 1324
750	75/65/20 °C 55/45/20 °C	2125	2830 1415	2367	2980 1482	2495	3129 1556	2653	3329 1656
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n			4833 1,3566		5093 1,3619		5353 1,3672		5696 1,3671



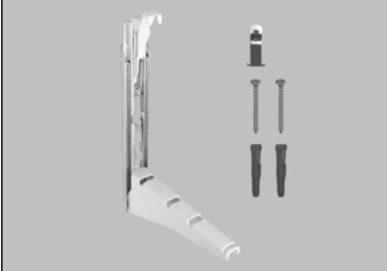
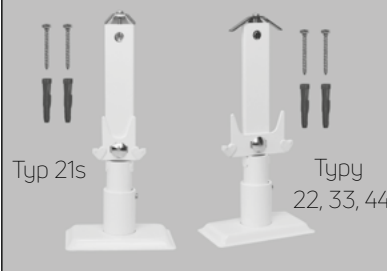
Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Dopłaty dla grzejników kolorowych - patrz strona 70. Cena grzejnika obejmuje: dwie osłony boczne (oprócz typu Vertical 10), trzy korki, odpowietrznik, komplet zawieszek ściennych. Ceny netto w zł bez podatku VAT. PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

# Aksesoria

	opis	cena [PLN]																				
	<p><b>zestaw zawieszek do grzejników płytowych z zaczepami o wysokości 300 - 900 mm typu:</b></p> <p><b>C 11, C 21s, C 22, C 33 • CV 11 • CVM 11 • FC 11, FC 21s, FC 22, FC 33 FCV 11 • FCVM 11 • RC 11, RC 21s, RC 22, RC 33 • RCV 11 • RCVM 11</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 30 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 120 kg wyrzwanie – 60 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	<p><b>zestaw zawieszek szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 300 - 900 mm typu:</b></p> <p><b>CV 21s, CV 22, CV 33 • CVM 21s, CVM 22, CVM 33 FCV 21s, FCV 22, FCV 33 • FCVM 21s, FCVM 22, FCVM 33 RCV 21s, RCV 22, RCV 33 • RCVM 21s, RCVM 22, RCVM 33</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany – 25 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia: pionowo – 180 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość zawieszek	400 - 1600	2	1800 - 3000	3	w cenie grzejnika														
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																					
400 - 1600	2																					
1800 - 3000	3																					
	<p><b>zestaw zawieszek szynowych Monclac MCK-108 do grzejników płytowych typu:</b></p> <p><b>H 10, H 20, H 30 • HV 10, HV 20, HV 30 • FH 10, FH 20, FH 30 FHV 10, FHV 20, FHV 30</b></p> <p>Wysięg zawieszenia typu MONCLAC MCK – 108 mm. Maksymalne obciążenie pojedynczego zawieszenia MONCLAC MCK – 108: pionowo – 125 kg wyrzwanie – 35 kg</p>	patrz str. 52																				
	<p><b>stojak do grzejników płytowych typu 21s, 22, 33 o wysokości 300 - 900 mm:</b></p> <p>Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 180 kg wyrzwanie – 35 kg</p> <p>kod zamówienia: <b>AZ02BS1WEM817H01</b> (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 płytowy długość mm</th> <th>ilość stojaków</th> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	400 - 1800	2	400 - 1200	2	2000 - 2300	3	1400 - 1800	3	2600 - 3000	4	2000 - 3000	4	110 (za 1 szt.)
wysokość 300 - 600 mm		wysokość 900 mm																				
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków	grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków																			
400 - 1800	2	400 - 1200	2																			
2000 - 2300	3	1400 - 1800	3																			
2600 - 3000	4	2000 - 3000	4																			
	<p><b>zestaw wentylacyjny PURMO AIR do grzejników płytowych z elementami konwekcyjnymi:</b></p> <p><b>AIR 21</b> - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 21) kod zamówienia: <b>AZ28VVAIR2100000</b></p> <p><b>AIR 22</b> - obudowa zestawu wentylacyjnego (stosować z grzejnikami typu 22 i 33) kod zamówienia: <b>AZ28VVAIR2200000</b></p> <p><b>AIRF 200</b> - filtr powietrza klasy F9. Pasuje do każdego typu obudowy kod zamówienia: <b>AZ28VVAIRF200000</b></p> <p>Zestaw wentylacyjny musi zawierać odpowiednią do danego grzejnika obudowę + filtr.</p> <p><b>UWAGA!</b> nie stosować z grzejnikami płytowymi z podłączeniem środkowym</p>	361 361 168																				

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

## Akcesoria

	opis	cena [PLN]																																																														
	<b>zestaw zawieszek szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 21s i 22 (Plint, Plint P, Plint R)</b>	<b>56</b> (za zestaw 2 szt.)  <b>78</b> (za zestaw 3 szt.)																																																														
	kod zamówienia: <b>AZ02BW2MC2002201</b>  oraz  kod zamówienia: <b>AZ02BW3MC2002201</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																			
wysokość 200 mm																																																																
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																																																															
600 - 1600	2																																																															
1800 - 2300	3																																																															
2600 - 3000	4																																																															
	<b>zawieszka szynowa Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 33 (Plint, Plint P, Plint R)</b>	<b>59</b> (za 1 szt.)																																																														
	kod zamówienia: <b>AZ02BW1MC2003301</b> (1 szt.)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																			
wysokość 200 mm																																																																
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																																																															
600 - 1600	2																																																															
1800 - 2300	3																																																															
2600 - 3000	4																																																															
	<b>zawieszka szynowa Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: 44 (Plint, Plint P, Plint R)</b>	<b>68</b> (za 1 szt.)																																																														
	kod zamówienia: <b>AZ02BW1MC2004401</b> (1 szt.)		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">wysokość 200 mm</th> </tr> <tr> <th>grzejnik płytowy 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 płytowy długość mm	ilość zawieszek	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																			
wysokość 200 mm																																																																
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszek																																																															
600 - 1600	2																																																															
1800 - 2300	3																																																															
2600 - 3000	4																																																															
	<b>stojak do grzejników płytowych o wysokości 200 mm: 21s, 22, 33, 44 (Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD)</b>	<b>163</b> (za 1 szt.)																																																														
	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 płytowy 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 płytowy długość mm	ilość stojaków	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4																																																			
wysokość 200 mm																																																																
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków																																																															
600 - 1600	2																																																															
1800 - 2300	3																																																															
2600 - 3000	4																																																															
kod zamówienia: <b>AZ02BS120021S001</b>	kod zamówienia: <b>AZ02BS1200224401</b>																																																															
	<b>zakres stosowania zawieszek ściennych i stojaków dla modeli grzejników płytowych o wysokości 200 mm:</b>																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">grzejnik płytowy</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 płytowy	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 płytowy	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																																																								

Cena netto w zł bez podatku VAT.

# Aksesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<b>Purmo osłona górna do grzejników typ 11</b>		
	40 cm	A06110000401TG00	13,71
	50 cm	A06110000501TG00	13,71
	60 cm	A06110000601TG00	15,45
	70 cm	A06110000701TG00	17,17
	80 cm	A06110000801TG00	17,17
	90 cm	A06110000901TG00	18,84
	100 cm	A06110001001TG00	22,31
	110 cm	A06110001101TG00	24,03
	120 cm	A06110001201TG00	25,72
	140 cm	A06110001401TG00	27,42
	160 cm	A06110001601TG00	30,85
	180 cm	A06110001801TG00	37,73
	200 cm	A06110002001TG00	48,00
230 cm	A06110002301TG00	51,44	
260 cm	A06110002601TG00	54,86	
300 cm	A06110003001TG00	58,32	
	<b>Purmo osłona górna do grzejników typ 21s</b>		
	40 cm	A06210000403TG00	13,71
	50 cm	A06210000503TG00	15,45
	60 cm	A06210000603TG00	17,17
	70 cm	A06210000703TG00	18,84
	80 cm	A06210000803TG00	20,56
	90 cm	A06210000903TG00	22,31
	100 cm	A06210001003TG00	24,03
	110 cm	A06210001103TG00	25,72
	120 cm	A06210001203TG00	27,42
	140 cm	A06210001403TG00	29,13
	160 cm	A06210001603TG00	30,85
	180 cm	A06210001803TG00	41,15
	200 cm	A06210002003TG00	48,00
230 cm	A06210002303TG00	53,14	
260 cm	A06210002603TG00	56,57	
300 cm	A06210003003TG00	61,72	
	<b>Purmo osłona górna do grzejników typ 22</b>		
	40 cm	A06220000401TG00	13,71
	50 cm	A06220000501TG00	15,45
	60 cm	A06220000601TG00	17,17
	70 cm	A06220000701TG00	18,84
	80 cm	A06220000801TG00	20,56
	90 cm	A06220000901TG00	22,31
	100 cm	A06220001001TG00	24,03
	110 cm	A06220001101TG00	25,72
	120 cm	A06220001201TG00	27,42
	140 cm	A06220001401TG00	29,13
	160 cm	A06220001601TG00	30,85
	180 cm	A06220001801TG00	41,15
	200 cm	A06220002001TG00	48,00
230 cm	A06220002301TG00	53,14	
260 cm	A06220002601TG00	56,57	
300 cm	A06220003001TG00	61,72	
	<b>Purmo osłona górna do grzejników typ 33</b>		
	40 cm	A06330000401TG00	17,17
	50 cm	A06330000501TG00	18,84
	60 cm	A06330000601TG00	20,56
	70 cm	A06330000701TG00	22,31
	80 cm	A06330000801TG00	25,72
	90 cm	A06330000901TG00	27,42
	100 cm	A06330001001TG00	29,13
	110 cm	A06330001101TG00	30,85
	120 cm	A06330001201TG00	34,29
	140 cm	A06330001401TG00	41,15
	160 cm	A06330001601TG00	42,85
	180 cm	A06330001801TG00	51,44
	200 cm	A06330002001TG00	58,32
230 cm	A06330002301TG00	65,16	
260 cm	A06330002601TG00	68,56	
300 cm	A06330003001TG00	84,00	

Ceny netto w zł bez podatku VAT.



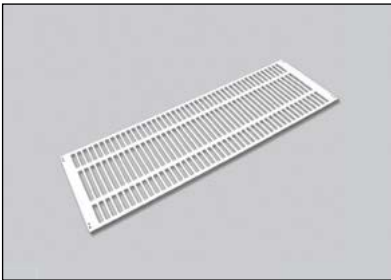

## Akcesoria





	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<b>Purmo osłona boczna do grzejników typ 11</b>		
	30 cm prawa	A06110300001SP00	11,98
	30 cm lewa	A06110300001SP10	11,98
	40 cm prawa	A06110400001SP00	13,71
	40 cm lewa	A06110400001SP10	13,71
	45 cm prawa	A06110450001SP00	13,71
	45 cm lewa	A06110450001SP10	13,71
	50 cm prawa	A06110500001SP00	13,71
	50 cm lewa	A06110500001SP10	13,71
	55 cm prawa	A06110550001SP00	13,71
	55 cm lewa	A06110550001SP10	13,71
	60 cm prawa	A06110600001SP00	15,45
	60 cm lewa	A06110600001SP10	15,45
	90 cm prawa	A06110900001SP00	17,17
90 cm lewa	A06110900001SP10	17,17	
	<b>Purmo osłona boczna do grzejników typ 21s</b>		
	20 cm	A06210200003SP00	9,62
	30 cm	A06210300003SP00	10,31
	40 cm	A06210400003SP00	10,31
	45 cm	A06210450003SP00	11,98
	50 cm	A06210500003SP00	11,98
	55 cm	A06210550003SP00	15,45
	60 cm	A06210600003SP00	15,45
	90 cm	A06210900003SP00	17,17
		<b>Purmo osłona boczna do grzejników typ 22</b>	
20 cm		A06220200001SP00	11,19
30 cm		A06220300001SP00	11,98
40 cm		A06220400001SP00	13,71
45 cm		A06220450001SP00	13,71
50 cm		A06220500001SP00	13,71
55 cm		A06220550001SP00	15,45
60 cm		A06220600001SP00	18,84
90 cm		A06220900001SP00	20,56
		<b>Purmo osłona boczna do grzejników typ 33</b>	
	20 cm prawa	A06330200001SP00	12,79
	20 cm lewa	A06330200001SP10	12,79
	30 cm prawa	A06330300001SP00	13,71
	30 cm lewa	A06330300001SP10	13,71
	40 cm prawa	A06330400001SP00	15,45
	40 cm lewa	A06330400001SP10	15,45
	45 cm prawa	A06330450001SP00	15,45
	45 cm lewa	A06330450001SP10	15,45
	50 cm prawa	A06330500001SP00	17,17
	50 cm lewa	A06330500001SP10	17,17
	55 cm prawa	A06330550001SP00	18,84
	55 cm lewa	A06330550001SP10	18,84
	60 cm prawa	A06330600001SP00	18,84
	60 cm lewa	A06330600001SP10	18,84
	90 cm prawa	A06330900001SP00	24,03
90 cm lewa	A06330900001SP10	24,03	

**UWAGA:** ceny osłon bocznych podano za 1 szt.

Cena netto w zł bez podatku VAT.








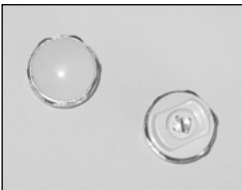
# Akcesoria

	opis	kod zamówienia	cena [PLN]
	<b>Purmo osłona górna do grzejników typ 44</b>		
	60 cm	A06440000601TG00	41,13
	70 cm	A06440000701TG00	44,60
	80 cm	A06440000801TG00	51,41
	90 cm	A06440000901TG00	54,86
	100 cm	A06440001001TG00	58,31
	110 cm	A06440001101TG00	61,73
	120 cm	A06440001201TG00	68,56
	140 cm	A06440001401TG00	82,29
	160 cm	A06440001601TG00	85,74
	180 cm	A06440001801TG00	102,90
	200 cm	A06440002001TG00	116,62
	230 cm	A06440002301TG00	130,34
	260 cm	A06440002601TG00	137,13
300 cm	A06440003001TG00	168,01	
 <p>uniwersalna</p>	<b>Purmo osłona boczna do grzejników typ 44</b>		
	20 cm	A06440200001SP00	27,05
<i>UWAGA: ceny osłon bocznych podano za 1 szt.</i>			

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	<b>głowica termostatyczna Purmo Sensor</b>	<b>M30x1,5</b>	AZ02HESENSOM3030	46,39
	<b>głowica termostatyczna Purmo evosense</b>	<b>M30x1,5</b>		
	wersja biała wersja czarna		AZ02HE5010283000 AZ02HE5050283000	62,58 62,58
	<b>elektroniczny termostat grzejnikowy TempCo TH E3</b> zasilanie baterie 2xAA		FAWBANCOCNN31000	439,00
	<b>przyłączeniowy zestaw zaworowy</b>	¾" na ½"	AZ03TP004001300SNICK	44,85
	podwójny prosty, niklowany			
	<b>przyłączeniowy zestaw zaworowy</b>	¾" na ½"	AZ03TP004001290SNICK	44,85
	podwójny kątowy, niklowany			


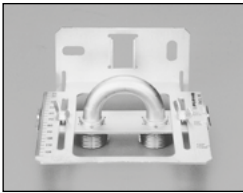


Ceny netto w zł bez podatku VAT.


## Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	<b>wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 62)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. <b>Kolor: biały</b> Nastawa fabryczna: 2 (kv=0,13) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV013WHI00	19,58
	<b>wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 63)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. <b>Kolor: czarny</b> Nastawa fabryczna: 3 (kv=0,27) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV027BLA00	19,58
	<b>wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 64)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. <b>Kolor: zielony</b> Nastawa fabryczna: 4 (kv=0,42) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV042GRE00	19,58
	<b>wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 65)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. <b>Kolor: niebieski</b> Nastawa fabryczna: 5 (kv=0,56) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV056BLU00	19,58
	<b>wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 66)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. <b>Kolor: czerwony</b> Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)		AZ02VEOV070RED00	19,58
	<b>wkładka zaworowa starszego typu (kod: 101 80 80)</b> do grzejników płytowych zasilanych od dołu - stosowana do końca 2010 r. <b>Kolor: czarny</b> Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70) <b>UWAGA: wkładki nowego i starszego typu nie dają się zastosować zamiennie ze względu na różne długości korpusów!!!</b>		AZ02VEO101808000	19,58
	<b>klucz do nastaw wkładek zaworowych</b> montowanych w grzejnikach zasilanych od dołu (nastawy kv)		AZ02ZZKLUNASOV00	14,11
	<b>korek i odpowietrznik</b>		AZ02PLP400000000	8,76

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

## Akcesoria

	opis	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	kluczyk do odpowietznika		QWR2MGGEU4BRELOK	5,53
	szablon montażowy		AZ02ZZSZABLONG01	149,22
	lakier - sztyft RAL 9016		AZ03PA0070901630	37,98
	lakier - spray RAL 9016		AZ02PASPRAYWHIOR9016	130,14

	opis	typ	wymiary	kod zamówienia	cena [PLN]
	wieszak na ręcznik do grzejników Vertical. W kolorze białym RAL 9016.	20C, 21C, 22C	300 mm	AZ04TRV590300000	95
			450 mm	AZ04TRV590450000	97
			600 mm	AZ04TRV590600000	101
			750 mm	AZ04TRV590750000	109

Ceny netto w zł bez podatku VAT.

# Współczynniki korekcyjne

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

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

## przykład:

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

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

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

# Paleta kolorów Purmo Group

## KOLOR STANDARDOWY

RAL 9016 Traffic white
---------------------------

### 70 kolorów z Palety kolorów grzejników Purmo Group:

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

### Kolory spoza Palety kolorów grzejników Purmo Group:

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

## KOLORY RAL

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

## KOLORY SPECJALNE

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

<sup>1</sup> kolor strukturalny

<sup>2</sup> 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.



**PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.**

02-777 Warszawa  
ul. Ciszewskiego 15  
budynek KEN Center  
tel. (22) 544 10 00  
purmow@purmo.pl  
www.purmo.pl

