

Grzejniki GALANT



MM Systemy

Zwykłe grzejniki nie są ozdobą wnętrza. Są jednak takie, których na pewno nie powinno się ukrywać.

Grzejniki **GALANT**, mimo że służą do ogrzewania domu, mogą być również jego ozdobą.

Neutralne i dyskretne wzornictwo idące w parze z niemiecką jakością

idealnie łączy ciepło z ponadczasową estetyką.

GALANT to doskonały w swej formie, ładnie wyprofilowany grzejnik zaworowo-kompaktowy.

Cennik grzejników GALANT 2014

DOSTAWA Z MAGAZYNU

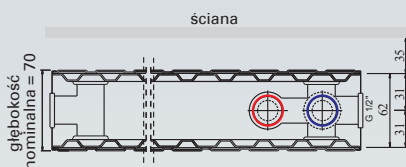
Długość	Wysokość	200 mm		350mm		500 mm			
	Typ	22	33	22	33	20	21	22	33
400 mm	Nr. zamówienia					2-500420	2-500421	2-500422	
	Watt 70°/55°					269	348	447	
	Watt 55°/45°					170	220	283	
	Watt75/65/20° PLN/szt.					337 329 PLN	434 378 PLN	559 433 PLN	
500 mm	Nr. zamówienia					2-500520	2-500521	2-500522	2-500533
	Watt 70°/55°					336	435	559	818
	Watt 55°/45°					212	276	354	516
	Watt75/65/20° PLN/szt.					421 347 PLN	543 399 PLN	699 458 PLN	1025 634 PLN
600 mm	Nr. zamówienia	2-200622	2-200633	2-350622	2-350633	2-500620	2-500621	2-500622	2-500633
	Watt 70°/55°	356	529	562	831	403	521	671	982
	Watt 55°/45°	223	329	347	511	254	331	425	619
	Watt75/65/20° PLN/szt.	446 465 PLN	667 662 PLN	710 482 PLN	1054 673 PLN	505 354 PLN	651 423 PLN	838 478 PLN	1230 673 PLN
700 mm	Nr. zamówienia					2-500720	2-500721	2-500722	2-500733
	Watt 70°/55°					470	608	783	1145
	Watt 55°/45°					297	386	496	722
	Watt75/65/20° PLN/szt.					589 378 PLN	760 458 PLN	978 513 PLN	1435 725 PLN
800 mm	Nr. zamówienia	2-200822	2-200833	2-350822	2-350833	2-500820	2-500821	2-500822	2-500833
	Watt 70°/55°	474	706	749	1108	538	695	894	1309
	Watt 55°/45°	298	439	462	681	339	441	566	826
	Watt75/65/20° PLN/szt.	595 534 PLN	890 763 PLN	947 551 PLN	1406 770 PLN	674 399 PLN	868 485 PLN	1118 551 PLN	1640 777 PLN
900 mm	Nr. zamówienia					2-500920	2-500921	2-500922	2-500933
	Watt 70°/55°					605	782	1006	1472
	Watt 55°/45°					382	496	637	929
	Watt75/65/20° PLN/szt.					758 430 PLN	977 524 PLN	1257 589 PLN	1845 832 PLN
1000 mm	Nr. zamówienia	2-201022	2-201033	2-351022	2-351033	2-501020	2-501021	2-501022	2-501033
	Watt 70°/55°	593	882	936	1385	672	869	1118	1636
	Watt 55°/45°	372	549	578	851	424	551	708	1032
	Watt75/65/20° PLN/szt.	744 606 PLN	1112 860 PLN	1184 621 PLN	1757 874 PLN	842 454 PLN	1085 555 PLN	1397 621 PLN	2050 884 PLN
1200 mm	Nr. zamówienia	2-201222	2-201233	2-351222	2-351233	2-501220	2-501221	2-501222	2-501233
	Watt 70°/55°	712	1058	1123	1662	806	1043	1342	1963
	Watt 55°/45°	446	659	694	1021	509	661	850	1238
	Watt75/65/20° PLN/szt.	893 673 PLN	1334 960 PLN	1421 697 PLN	2108 976 PLN	1010 499 PLN	1302 627 PLN	1676 697 PLN	2460 988 PLN
1400 mm	Nr. zamówienia	2-201422	2-201433	2-351422	2-351433	2-501420	2-501421	2-501422	2-501433
	Watt 70°/55°	830	1235	1310	1939	941	1217	1565	2290
	Watt 55°/45°	521	769	809	1191	594	771	991	1445
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1042 738 PLN	1557 1 064 PLN	1658 763 PLN	2460 1 075 PLN	1179 551 PLN	1519 697 PLN	1956 766 PLN	2870 1 096 PLN
1600 mm	Nr. zamówienia	2-201622	2-201633	2-351622	2-351633	2-501620	2-501621	2-501622	2-501633
	Watt 70°/55°	949	1411	1498	2216	1075	1390	1789	2618
	Watt 55°/45°	595	878	925	1362	678	882	1133	1651
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1190 808 PLN	1779 1 161 PLN	1894 832 PLN	2811 1 175 PLN	1347 596 PLN	1736 763 PLN	2235 839 PLN	3280 1 199 PLN
1800 mm	Nr. zamówienia	2-201822	2-201833	2-351822	2-351833	2-501820	2-501821	2-501822	2-501833
	Watt 70°/55°	1067	1588	1685	2493	1210	1564	2012	2945
	Watt 55°/45°	670	988	1040	1532	763	992	1274	1858
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1339 874 PLN	2002 1 262 PLN	2131 901 PLN	3163 1 276 PLN	1516 648 PLN	1953 832 PLN	2515 912 PLN	3690 1 307 PLN
2000 mm	Nr. zamówienia	2-202022	2-202033	2-352022	2-352033	2-502020	2-502021	2-502022	
	Watt 70°/55°	1186	1764	1872	2770	1344	1738	2236	
	Watt 55°/45°	744	1098	1156	1702	848	1102	1416	
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1488 943 PLN	2224 1 359 PLN	2368 978 PLN	3514 1 376 PLN	1684 700 PLN	2170 898 PLN	2794 985 PLN	
2200 mm	Nr. zamówienia	2-202222	2-202233	2-352222	2-352233			2-502222	
	Watt 70°/55°	1305	1940	2059	3047			2460	
	Watt 55°/45°	818	1208	1272	1872			1558	
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1637 1 012 PLN	2446 1 463 PLN	2605 1 044 PLN	3866 1 474 PLN			3073 1 054 PLN	
2600 mm	Nr. zamówienia	2-202622	2-202633	2-352622	2-352633			2-502622	
	Watt 70°/55°	1542	2293	2434	3601			2907	
	Watt 55°/45°	967	1427	1503	2213			1841	
	Watt75/65/20° PLN/szt.	1934 1 144 PLN	2891 1 661 PLN	3078 1 186 PLN	4568 1 678 PLN			3632 1 199 PLN	
3000 mm	Nr. zamówienia	2-203022	2-203033	2-353022	2-353033			2-503022	
	Watt 70°/55°	1779	2646	2808	4155			3354	
	Watt 55°/45°	1116	1647	1734	2553			2124	
	Watt75/65/20° PLN/szt.	2232 1 286 PLN	3336 1 858 PLN	3552 1 325 PLN	5271 1 876 PLN			4191 1 349 PLN	
Parametry w odniesieniu do grzejnika 1000mm	Ciężar (kg)	14,10	21,30	24,40	35,60	21,90	25,20	29,30	43,40
	Pojemność (L)	1,80	2,60	2,80	4,10	3,60	3,60	3,60	5,80
	Wykładnik (n)	1,340	1,366	1,386	1,402	1,330	1,310	1,315	1,328

Grzejniki uniwersalne

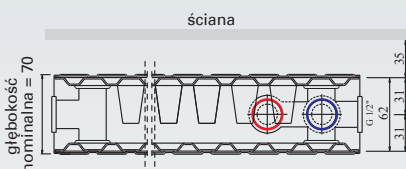
Dane techniczne

Typy grzejników

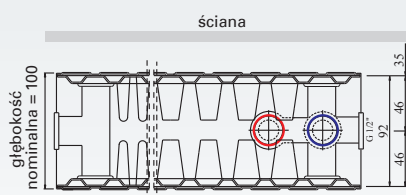
Typ 20



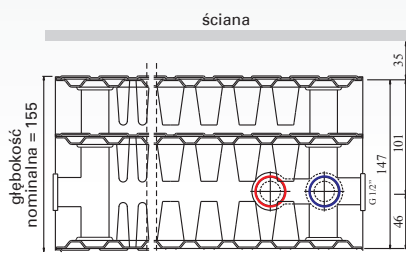
Typ 21



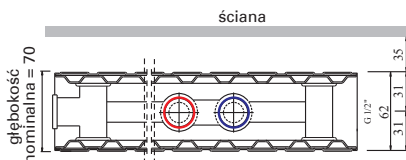
Typ plus 22 / 22



Typ plus 33 / 33

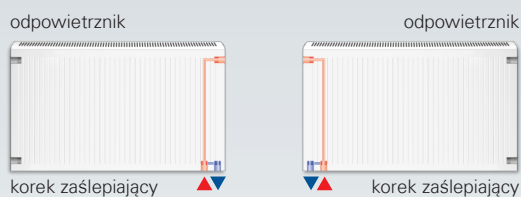


Typ Vertical

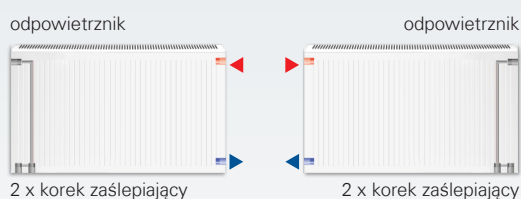


Uniwersalne możliwości łączenia

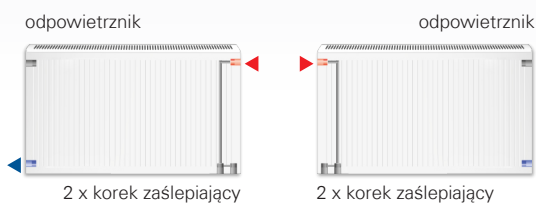
Zintegrowany wariant podłączeniowy "Ventil" zasilanie i powrót od dołu, ze strony prawej lub lewej



Konwencjonalny wariant podłączeniowy "Kompakt" zasilanie i powrót jednostronny z prawej lub lewej strony.



Konwencjonalny wariant podłączeniowy "Kompakt" zasilanie i powrót przemienniestronny z prawej lub lewej strony.



Grzejniki uniwersalne


GALANT

- doskonały w swej formie, ładnie wyprofilowany grzejnik zaworowo-kompaktowy ze stali wysokogatunkowej wg. DC 01
- budowa dwu lub trójplytowa w wykonaniu dwustronnie zamkniętym
- profilowane, stabilne i trwale połączone osłony boczne
- nasadzona u producenta osłona, o ładnym wzornictwie przemysłowym, łatwo zdejmowana w celu wygodnego czyszczenia wewnętrznego
- GALANTplus wysokości wykonania 200 oraz 350 z podwójnymi lamelami w celu zwiększenia mocy
- odstęp pionowy między podłączeniami = wysokość nominalna budowy - 55 mm
- moc cieplna według EN 442
- podkład gruntujący - przyjazny dla środowiska
- farba uszlachetniona żywicą epoksydową lakierowana proszkowo według DIN 55 900
- kolor farby biały według RAL 9016, dalsze kolory według RAL na zapytanie
- zapakowane w opakowania ochronne przyjazne dla środowiska z kartonu oraz folii termokurczliwej
- mocowanie za pośrednictwem konsoli - z napinaniem sprężynowym, pokrytej tworzywem sztucznym wg. RAL 9016, lub za pośrednictwem konsoli stojącej, pokrytej tworzywem sztucznym wg. RAL 9016, lub za pośrednictwem konsoli do wiercenia w połączeniu z konsolą - z napinaniem sprężynowym
- odpowiednio do wymogów bezpieczeństwa pracy zgodnie z zaleceniami prawnych ubezpieczycieli wypadkowych
- system kontroli jakości (QM) certyfikowany według DIN EN ISO 9001:2000

- podłączenia: 5 x G 1/2" gwint wewnętrzny, według ISO 228 (GALANTplus 6 x G 1/2"), dolne (środkowo) dla podłączeń jedynie od dołu poprzez zintegrowany zespół zaworowy, montaż zaworu z lewej = zasilanie z lewej montaż zaworu z prawej = zasilanie z prawej
- ciśnienie robocze: 6 bar
- ciśnienie próbne: 8 bar
- temperatura: max. 110° C
- medium: woda
- produkt: HM-GALANT - grzejnik zaworowo-kompaktowy
- typy: 20, 21, 22, 33 (odpowiednio D,EKE,DK,DKEK)
- wysokość: 200, 350, 500, 600, 900 mm
- długość: 400 ... 3000 mm
- **gwarancja: 10 lat**



GALANT Vertikal

 grzejniki dostępne na zamówienie - 10 dni





BB	Wysokość	1500	1800	2200
500 mm	Nr. zamówienia	2-15050	2-18050	2-22050
	Watt 70°/55°	835	988	1157
	Watt 55°/45°	542	620	736
	Watt75/65/20°	1054	1240	1443
	PLN/szt.	1 109 PLN	1 162 PLN	1 196 PLN
600 mm	Nr. zamówienia	2-15060	2-18060	2-22060
	Watt 70°/55°	1002	1186	1388
	Watt 55°/45°	650	744	883
	Watt75/65/20°	1264	1488	1732
	PLN/szt.	1 137 PLN	1 196 PLN	1 220 PLN
900 mm	Nr. zamówienia	2-15090	2-18090	2-22090
	Watt 70°/55°	1503	1778	2083
	Watt 55°/45°	975	1116	1325
	Watt75/65/20°	1896	2233	2597
	PLN/szt.	1 335 PLN	1 404 PLN	1 446 PLN

Wariant podłączeniowy GALANT Vertikal



- podłączenie 5 x G ½ (2 x G ½ od góry, 1 x G ½ z boku dla wkładki zaworowej 2 x G1/2 z dołu (środkowo) dla podłączeń poprzez zintegrowany zespół zaworowy. Montaż zaworu z lewej strony = zasilanie z lewej, montaż zaworu z prawej = zasilanie z prawej
- ciśnienie robocze 6 bar
- ciśnienie próbne 8 bar
- temperatura max. 110°C
- medium woda

Osprzęt grzejnikowy (ceny netto bez VAT)

zdjęcie	nr artykułu	nazwa artykułu	jednostka miary	cena katalogowa
	11-300020 11-300035 11-300050 11-300060 11-300090	zestaw do montażu dla grzejników - wariant zawór: zestaw do montażu grzejników o wysokości 200 zestaw do montażu grzejników o wysokości 350 zestaw do montażu grzejników o wysokości 500 zestaw do montażu grzejników o wysokości 600 zestaw do montażu grzejników o wysokości 900	kpl.	64,00 zł
	1-060132 1-060133 1-060101	konsola stojąca do montażu grzejników „plus” konsola stojąca do montażu grzejników o wysokości 200-350 TYP 22 konsola stojąca do montażu grzejników o wysokości 200-350 TYP 33 Konsola stojąca do montażu grzejników „standard” konsola stojąca do montażu grzejników o wysokości 400 - 600	kpl.	73,00 zł 64,00 zł
	1-060240 1-060202	rozeta maskująca stopkę konsoli stojącej „plus” rozeta maskująca stopkę konsoli stojącej „standard”	szt.	11,00 zł 11,00 zł
	1-009511	zestaw kołków mocujących zestaw kołków mocujących 150 mm - 4 szt.	kpl.	18,00 zł

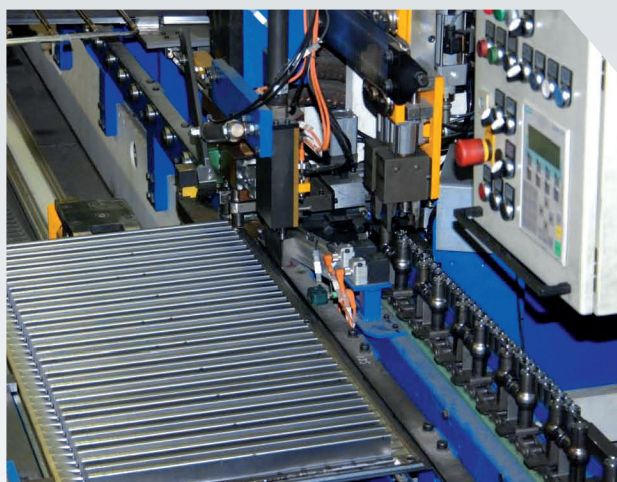
zdjęcie	nr artykułu	nazwa artykułu	jednostka miary	cena katalogowa
	1-043211	wkładka zaworowa z nastawą wstępną 1/2"	szt.	23,00 zł
	1-002512	adapter do montażu w folii - 10 szt.	kpl.	30,00 zł
	1-090116	lakier do grzejników w sztyfcie - kolor biały RAL 9016	szt.	27,00 zł
	0080-65	chromowany uchwyt na ręczniki 600 mm	szt.	148,00 zł
	600800051DIA	Zestaw armatury przyłączeniowej - wersja kątowna: - głowica termostatyczna Mini Biała Chrom M30 x 1,5 - armatura przyłączeniowa kątowna G 3/4 x 3/4 - nypel 1/2 x 3/4 - 2 szt.	kpl.	120,00 zł
	600800052DIA	Zestaw armatury przyłączeniowej - wersja prosta: - głowica termostatyczna Mini Biała Chrom M30 x 1,5 - armatura przyłączeniowa prosta G 3/4 x 3/4 - nypel 1/2 x 3/4 - 2 szt.	kpl.	125,00 zł
	602200045DIA	Zestaw termostatyczny Standard Mini - wersja kątowna: - głowica termostatyczna Mini M30 x 1,5 - zawór termostatyczny kątowny DN15 - zawór powrotny kątowny DN15	kpl.	128,00 zł
	602200046DIA	Zestaw termostatyczny Standard Mini - wersja prosta: - głowica termostatyczna Mini M30 x 1,5 - zawór termostatyczny prosty DN15 - zawór powrotny DN 15	kpl.	128,00 zł

Grzejnik uniwersalny

GALANT NIEMIECKA JAKOŚĆ

Magazyn w Polsce - szybka dostępność z bieżącej produkcji.

Gwarancja krótkich terminów dostaw.



Utrzymanie standardów jakościowych RAL - certyfikat produkcyjny



Centrala w Niemczech



Muhr Metalltechnik

Muhr Metalltechnik GmbH & Co. KG

Dia-Therm Straße 1, D-57482 Wenden-Altenhof

Tel.: +49 2762 98375-0, Fax: +49 2762 98375-150

info@muhr-metalltechnik.de

www.muhr-metalltechnik.de

Twój fachowy Doradca:



Oddział w Polsce



MM Systemy

MM Systemy Sp. z o.o.

ul. Wiejska 16, 49-120 Narok

Tel.: +48 77 427461-0, Fax: +48 77 427461-2

info@mm-systemy.pl

www.mm-systemy.pl

Zapraszamy do kontaktu.

Z przyjemnością przygotowujemy dla Państwa ofertę techniczną i cenową