

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

Opis

Plint to grzejnik panelowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi. **Plint P** wyróżnia się całkowicie gładką, płytą przednią. Jest ona przyklejona do profilowanej płyty grzejnej bazowej w taki sposób, że patrząc od przodu nie widać żadnych wystających krawędzi. **Plint R** na gładkiej przedniej płycie posiada lekkie przetłoczenia poziome. **Plint PD** posiada dwie gładkie płyty z przodu i z tyłu. **Plint RD** wyróżnia się dwiema gładkimi płytami z lekkimi poziomymi przetłoczeniami z przodu i z tyłu grzejnika. Wszystkie grzejniki mają wys. 200 mm i wyposażone są w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Dwa dolne i cztery boczne otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G1/2" umożliwiają podłączenie od dołu, a w razie potrzeby, także z boku. Grzejnik wyposażony jest we wbudowaną wkładkę zaworową z regulacją wstępną firmy Oventrop.

Przyłącza

2 x GW 1/2 " od dołu z prawej lub lewej strony
4 x GW 1/2 " boczne

Kolory

RAL 9016 biały, inne kolory z palety RAL dostępne na zamówienie.

Akcesoria dołączone do grzejnika

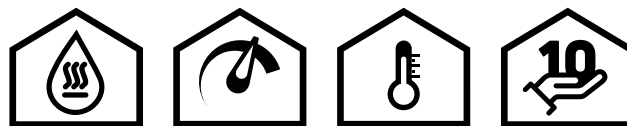
Korek, odpowietrznik, wbudowana wkładka zaworowa z regulacją wstępną M30 x 1,5.
UWAGA: Zawieszenia ścienne lub stojaki podłogowe należy zamówić osobno.



Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 10 lat.

* Głowica termostatyczna prezentowana na poglądowych ilustracjach nie jest na wyposażeniu grzejnika i należy ją zamawiać oddzielnie



max. 10 bar

max. 110 °C

Marka

Purmo

Produkt

Plint

Plint P, Plint PD

Plint R, Plint RD

Materiał

Wysokiej jakości głęboko tłoczona
blacha ze stali niskowęglowej,
walcowanej na zimno wg PN EN 10130

Rozstaw pionowych kanałów wodnych

33,3 mm

Zgodność

Znak CE, PN EN 442

Maks. ciśnienie robocze (MOP)

10 bar

Maks. ciśnienie próbne

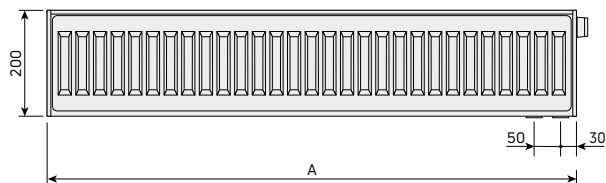
13 bar

Maks. temperatura robocza

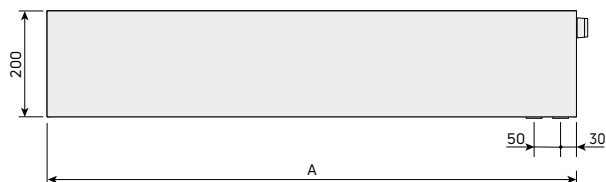
110 °C

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

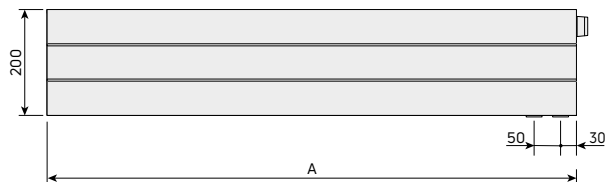
Widoki z przodu



Plint

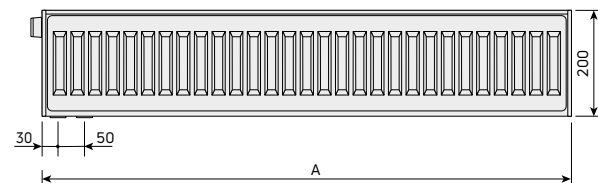


Plint P, Plint PD

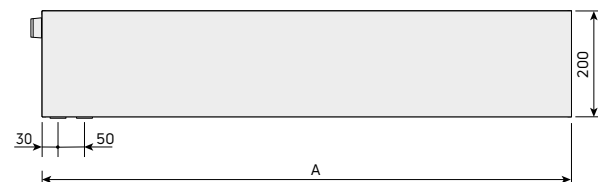


Plint R, Plint RD

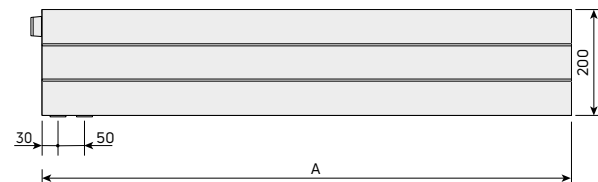
Widoki z tyłu



Plint, Plint P, Plint R



Plint PD



Plint RD

Widoki z góry



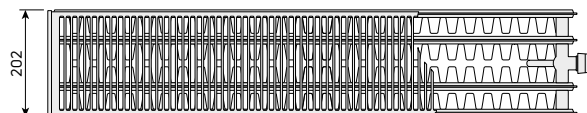
Plint - typ 21



Plint - typ 22



Plint - typ 33



Plint - typ 44



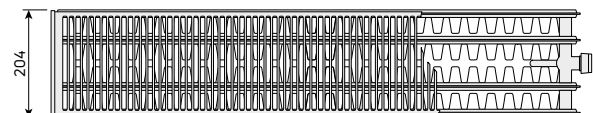
Plint P, Plint R - typ 21



Plint P, Plint R - typ 22



Plint P, Plint R - typ 33



Plint P, Plint R - typ 44

Wszystkie wymiary w [mm]

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

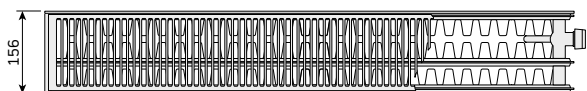
Widoki z góry



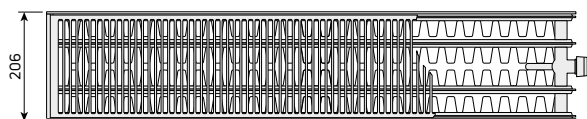
Plint PD, Plint RD - typ 21



Plint PD, Plint RD - typ 22

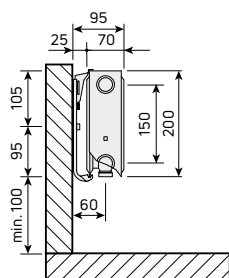


Plint PD, Plint RD - typ 33

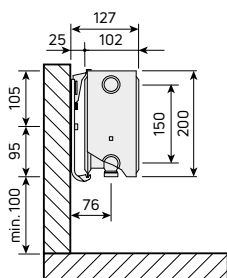


Plint PD, Plint RD - typ 44

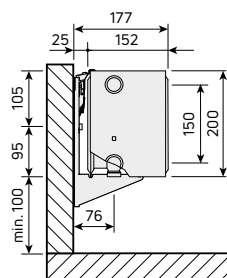
Widoki z boku - zawieszenia



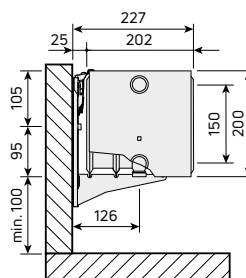
Plint - typ 21s



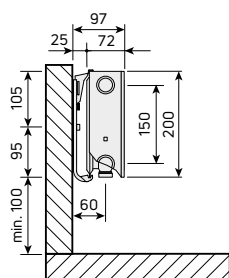
Plint - typ 22



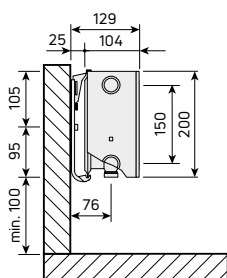
Plint - typ 33



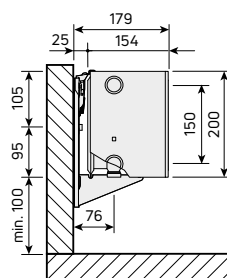
Plint - typ 44



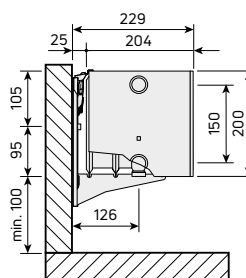
Plint P, Plint R - typ 21s



Plint P, Plint R - typ 22



Plint P, Plint R - typ 33

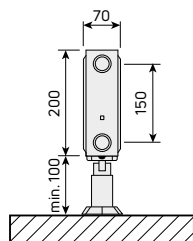


Plint P, Plint R - typ 44

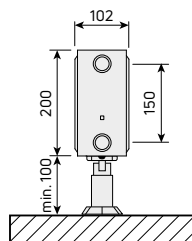
Wszystkie wymiary w [mm]

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

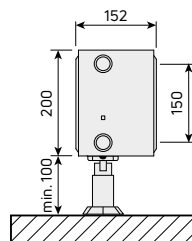
Widoki z boku - stojaki



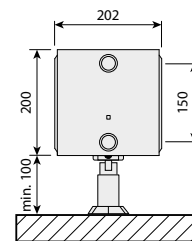
Plint - typ 21s



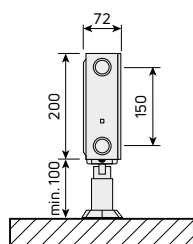
Plint - typ 22



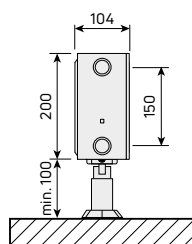
Plint - typ 33



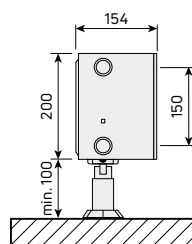
Plint - typ 44



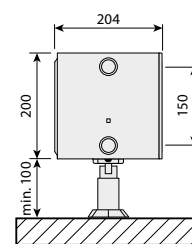
Plint P, Plint R - typ 21s



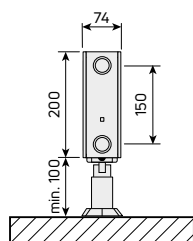
Plint P, Plint R - typ 22



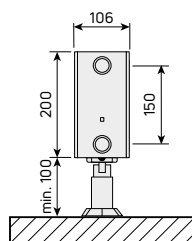
Plint P, Plint R - typ 33



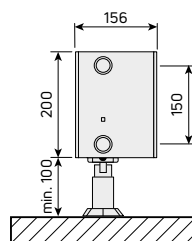
Plint P, Plint R - typ 44



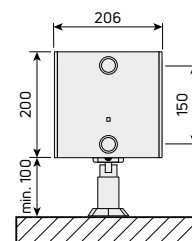
Plint PD, Plint RD - typ 21s



Plint PD, Plint RD - typ 22



Plint PD, Plint RD - typ 33



Plint PD, Plint RD - typ 44

Wszystkie wymiary w [mm]

Pojemność wodna

Grzejnik	[U/m]			
	Typ			
	21s	22	33	44
Plint	2,5	2,5	3,8	5,5
Plint P	2,5	2,5	3,8	5,5
Plint R	2,5	2,5	3,8	5,5
Plint PD	2,5	2,5	3,8	5,5
Plint RD	2,5	2,5	3,8	5,5

Waga

Grzejnik	[kg/m]			
	Typ			
	21s	22	33	44
Plint	11,2	12,8	22,3	27,8
Plint P	14,4	16,8	24	29,5
Plint R	14,4	16,8	24	29,5
Plint PD	17,5	20,8	25,8	32,3
Plint RD	17,5	20,8	25,8	32,3

Plint | Karta katalogowa

Wydajność cieplna

Product Class
P07000

Item Group
00P07D

ETIM Class
EC01022

Plint					
 A [mm]	 [°C]	 [W]			
		typ 21s	typ 22	typ 33	typ 44
400	75/65/20 55/45/20				
500	75/65/20 55/45/20				
600	75/65/20 55/45/20	329 167	434 221	613 309	802 402
700	75/65/20 55/45/20	384 194	507 257	715 361	936 469
800	75/65/20 55/45/20	439 222	579 294	818 412	1070 536
900	75/65/20 55/45/20	494 250	652 331	920 464	1203 603
1000	75/65/20 55/45/20	549 278	724 368	1022 515	1337 670
1100	75/65/20 55/45/20	604 306	794 404	1124 567	1471 737
1200	75/65/20 55/45/20	659 333	869 441	1226 618	1604 804
1400	75/65/20 55/45/20	769 389	1014 515	1431 721	1872 938
1600	75/65/20 55/45/20	879 445	1158 588	1635 825	2139 1073
1800	75/65/20 55/45/20	988 500	1303 662	1840 928	2407 1207
2000	75/65/20 55/45/20	1098 556	1448 735	2044 1031	2674 1341
2300	75/65/20 55/45/20	1263 639	1665 845	2351 1185	3075 1542
2600	75/65/20 55/45/20	1427 722	1882 956	2657 1340	3476 1743
3000	75/65/20 55/45/20	1647 834	2172 1103	3066 1546	4011 2011
[W/m] 90/70/20 °C		694	915	1294	1697
wykładnik n		1,3332	1,3269	1,3403	1,3516

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Plint P | Karta katalogowa

Wydajność cieplna

Product Class
P09000

Item Group
00P0AD

ETIM Class
EC01022

Plint P					
 A [mm]	 [°C]	 [W]			
		typ 21s	typ 22	typ 33	typ 44
400	75/65/20 55/45/20				
500	75/65/20 55/45/20				
600	75/65/20 55/45/20	330 168	434 221	628 318	803 405
700	75/65/20 55/45/20	385 196	507 258	733 371	937 472
800	75/65/20 55/45/20	440 224	579 295	838 424	1071 539
900	75/65/20 55/45/20	495 252	652 331	942 477	1205 607
1000	75/65/20 55/45/20	550 280	724 368	1047 530	1339 674
1100	75/65/20 55/45/20	605 308	796 405	1152 583	1473 742
1200	75/65/20 55/45/20	660 337	869 442	1256 636	1607 809
1400	75/65/20 55/45/20	770 393	1014 515	1466 742	1875 944
1600	75/65/20 55/45/20	880 449	1158 589	1675 848	2142 1079
1800	75/65/20 55/45/20	990 505	1303 663	1885 954	2410 1214
2000	75/65/20 55/45/20	1100 561	1448 736	2094 1059	2678 1348
2300	75/65/20 55/45/20	1265 645	1665 847	2408 1218	3080 1551
2600	75/65/20 55/45/20	1430 729	1882 957	2722 1377	3481 1753
3000	75/65/20 55/45/20	1650 841	2172 1105	3141 1589	4017 2023
[W/m] 90/70/20 °C		694	914	1325	1697
wykładnik n		1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Plint R | Karta katalogowa

Wydajność cieplna

Product Class
P09000

Item Group
00P0GD

ETIM Class
EC01022

Plint R					
 A [mm]	 [°C]	 [W]			
		typ 21s	typ 22	typ 33	typ 44
400	75/65/20 55/45/20				
500	75/65/20 55/45/20				
600	75/65/20 55/45/20	330 168	434 221	628 318	803 405
700	75/65/20 55/45/20	385 196	507 258	733 371	937 472
800	75/65/20 55/45/20	440 224	579 295	838 424	1071 539
900	75/65/20 55/45/20	495 252	652 331	942 477	1205 607
1000	75/65/20 55/45/20	550 280	724 368	1047 530	1339 674
1100	75/65/20 55/45/20	605 308	796 405	1152 583	1473 742
1200	75/65/20 55/45/20	660 337	869 442	1256 636	1607 809
1400	75/65/20 55/45/20	770 393	1014 515	1466 742	1875 944
1600	75/65/20 55/45/20	880 449	1158 589	1675 848	2142 1079
1800	75/65/20 55/45/20	990 505	1303 663	1885 954	2410 1214
2000	75/65/20 55/45/20	1100 561	1448 736	2094 1059	2678 1348
2300	75/65/20 55/45/20	1265 645	1665 847	2408 1218	3080 1551
2600	75/65/20 55/45/20	1430 729	1882 957	2722 1377	3481 1753
3000	75/65/20 55/45/20	1650 841	2172 1105	3141 1589	4017 2023
[W/m] 90/70/20 °C		694	914	1 325	1 697
wykładnik n		1,3186	1,3238	1,3337	1,3433

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Plint PD | Karta katalogowa

Wydajność cieplna

Product Class
P09000

Item Group
00P0AD

ETIM Class
EC01022

Plint PD					
 A [mm]	 [°C]	 [W]			
		typ 21s	typ 22	typ 33	typ 44
400	75/65/20 55/45/20				
500	75/65/20 55/45/20				
600	75/65/20 55/45/20	322 165	430 219	598 301	793 400
700	75/65/20 55/45/20	376 192	502 256	697 351	925 466
800	75/65/20 55/45/20	430 220	574 293	797 401	1057 533
900	75/65/20 55/45/20	483 247	645 329	896 451	1189 600
1000	75/65/20 55/45/20	537 275	717 366	996 501	1321 666
1100	75/65/20 55/45/20	591 302	789 402	1096 551	1453 733
1200	75/65/20 55/45/20	644 329	860 439	1195 601	1585 800
1400	75/65/20 55/45/20	752 384	1004 512	1394 701	1849 933
1600	75/65/20 55/45/20	859 439	1147 585	1594 801	2114 1066
1800	75/65/20 55/45/20	967 494	1291 658	1793 902	2378 1199
2000	75/65/20 55/45/20	1074 549	1434 732	1992 1002	2642 1333
2300	75/65/20 55/45/20	1235 631	1649 841	2291 1152	3038 1533
2600	75/65/20 55/45/20	1396 714	1864 951	2590 1302	3435 1733
3000	75/65/20 55/45/20	1611 824	2151 1097	2988 1503	3963 1999
[W/m] 90/70/20 °C		677	904	1 263	1 673
wykładnik n		1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Plint RD | Karta katalogowa

Wydajność cieplna

Product Class
P09000

Item Group
00P0GD

ETIM Class
EC01022

Plint RD					
 A [mm]	 [°C]	 [W]			
		typ 21s	typ 22	typ 33	typ 44
400	75/65/20 55/45/20				
500	75/65/20 55/45/20				
600	75/65/20 55/45/20	322 165	430 219	598 301	793 400
700	75/65/20 55/45/20	376 192	502 256	697 351	925 466
800	75/65/20 55/45/20	430 220	574 293	797 401	1057 533
900	75/65/20 55/45/20	483 247	645 329	896 451	1189 600
1000	75/65/20 55/45/20	537 275	717 366	996 501	1321 666
1100	75/65/20 55/45/20	591 302	789 402	1096 551	1453 733
1200	75/65/20 55/45/20	644 329	860 439	1195 601	1585 800
1400	75/65/20 55/45/20	752 384	1004 512	1394 701	1849 933
1600	75/65/20 55/45/20	859 439	1147 585	1594 801	2114 1066
1800	75/65/20 55/45/20	967 494	1291 658	1793 902	2378 1199
2000	75/65/20 55/45/20	1074 549	1434 732	1992 1002	2642 1333
2300	75/65/20 55/45/20	1235 631	1649 841	2291 1152	3038 1533
2600	75/65/20 55/45/20	1396 714	1864 951	2590 1302	3435 1733
3000	75/65/20 55/45/20	1611 824	2151 1097	2988 1503	3963 1999
[W/m] 90/70/20 °C		677	904	1 263	1 673
wykładnik n		1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.
Wszelkie zmiany są zastrzeżone. PKWU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00.

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa



Produkcja

Grzejniki z serii **Plint** są produkowane zgodnie z normą PN-EN 10130, PN-EN 10131, ze stali walcowanej na zimno dostarczanej w postaci taśm zwijanych w kręgi. Płyty grzejne produkowane są z blach o grubości zgodnej z normą PN-EN 442-1. Tłoczenie płyt grzejnych z pionowymi kanałami wodnymi przebiegającymi co 33,3 mm odbywa się na w pełni zautomatyzowanych, sterowanych komputerowo liniach produkcyjnych, gdzie jedna linia technologiczna (połączona przenośnikami rolkowymi) dostarcza gotowe wyroby do stanowisk malowania i pakowania. Procesy malowania i pakowania są również zautomatyzowane.

Malowanie

Po przejściu przez pierwsze etapy procesu technologicznego, surowe grzejniki poddawane są dalszej obróbce, przygotowującej powierzchnię do malowania. Obróbka ta obejmuje:

- przygotowanie powierzchni (mycie, odtłuszczenie, fosforanowanie żelaza, sputerowanie) podczas przejścia przez myjkę ze specjalnym systemem natrysku chemicznego,
- gruntowanie metodą katarforezy drugiej generacji KTL II poprzez całkowite zanurzenie grzejników w białej farbie gruntującej zapewniającej doskonałą ochronę przed korozją,
- suszenie po gruntowaniu w komorze ociekowej w tunelu gazowym,
- malowanie proszkowe farbą epoksydową metodą elektrostatyczną w komorze malarskiej,
- polimeryzację (utwardzanie) powłoki farby proszkowej podczas przejścia przez piec gazowy w temperaturze ~190°C.

Opakowanie

Grzejniki z serii **Plint** dostarczane są w opakowaniu ochronnym umożliwiającym montaż bez rozpakowywania. Grzejniki są fabrycznie zapakowane w folię termokurczliwą. Dodatkową ochronę krawędzi zapewniają dwa trwałe arkusze tektury falistej umieszczone wzdłuż górnej i dolnej krawędzi grzejników. Narożniki są dodatkowo zabezpieczone czterema kartonowymi osłonami.

Podczas montażu grzejnika w instalacji należy otwierać opakowanie tylko w wymaganym miejscu. Dopiero po wykonaniu wszystkich prac w pomieszczeniu mogących uszkodzić grzejniki usuwa się całe opakowanie. W trakcie nagrzewania całe opakowanie musi być już całkowicie usunięte. Pojedynczy grzejnik umieszczony jest pionowo na drewnianej palecie i przewiązany taśmą w celu zabezpieczenia przed niekontrolowanym przemieszczaniem się podczas magazynowania i transportu.

Kolory

Standardowo w kolorze białym RAL 9016. Inne kolory z palety RAL dostępne są na zamówienie.

Wersje specjalne

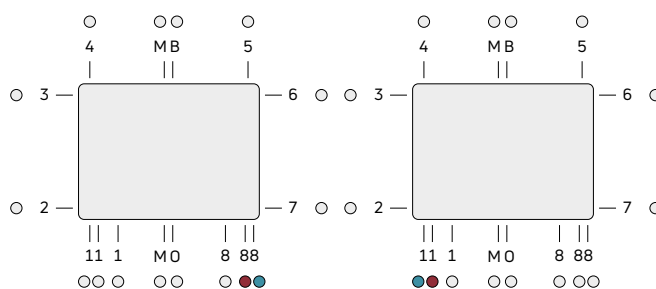
W przypadku montażu grzejników panelowych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, np. w łazienkach, zaleca się stosowanie grzejników z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym nakładanym na grzejnik przed malowaniem końcowym (metoda oparta na procesie cynkowania galwanicznego). Dotyczy to tylko modelu **Plint**. W pozostałych modelach tj. **Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD** nie jest możliwe wykonanie grzejnika w wersji specjalnej.

Montaż

Grzejniki typu Plint, Plint P oraz Plint R są montowane naściennie za pomocą zawieszek szynowych typu Monclac lub na stojakach podłogowych.

Grzejniki typu Plint PD oraz Plint RD są montowane tylko na stojakach podłogowych.

Możliwe podłączenia (ETIM)



Normy

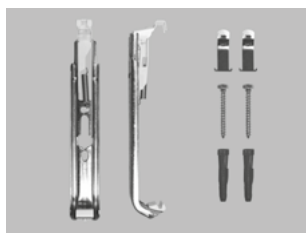
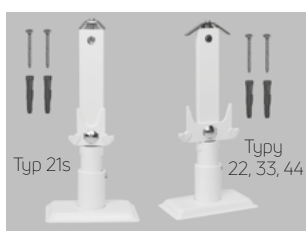
Moc cieplna grzejników wyrażona w watach, jest mierzona zgodnie z normą EN 442-2. Temperatura zasilania wynosi 75°C, temperatura powrotna 65°C, a temperatura otoczenia 20°C.

Gwarancja

10 lat

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

Akcesoria

OPIS			WYMIARY	KOD ZAMÓWIENIA							
 Product Class AZ0000 Item Group 00AGRO ETIM Class EC010939			wysokość 200 mm	AGR5BW5115181100 (2 szt. w zestawie)							
Zestaw zawieszni szynowych Monclac MCA-D do grzejników panelowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm typu: 21s i 22 (Plint, Plint P, Plint R) <table><tr><th>grzejnik panelowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><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></table>				grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
 Product Class AZ0000 Item Group 00AGRO ETIM Class EC010939			wysokość 200 mm	AGR5BW5115650000 (1 szt.)							
Zawiesznie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników panelowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm typu: 33 (Plint, Plint P, Plint R) <table><tr><th>grzejnik panelowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><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></table>				grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
 Product Class AZ0000 Item Group 00AGRO ETIM Class EC010939			wysokość 200 mm	AGR5BW5115650200 (1 szt.)							
Zawiesznie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników panelowych <u>bez zaczepów</u> o wysokości 200 mm typu: 44 (Plint, Plint P, Plint R) <table><tr><th>grzejnik panelowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><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></table>				grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										
 Product Class AZ0000 Item Group 00AGUO ETIM Class EC010209			wysokość 200 mm	AGU5BS5115684800 (typ 21s)							
Stojak do grzejników panelowych o wysokości 200 mm: 21s, 22, 33, 44 (Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD) Odległość grzejnika od ściany dowolna. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka: pionowo – 200 kg wyrzwanie – 35 kg <table><tr><th>grzejnik panelowy długość mm</th><th>ilość zawieszni</th></tr><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></table>				grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni	600 - 1600	2	1800 - 2300	3	2600 - 3000	4
grzejnik panelowy długość mm	ilość zawieszni										
600 - 1600	2										
1800 - 2300	3										
2600 - 3000	4										

Zakres stosowania zawieszni ściennych i stojaków dla modeli grzejników panelowych o wysokości 200 mm:

	typ 21s		typ 22		typ 33		typ 44	
	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe
grzejnik panelowy								
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

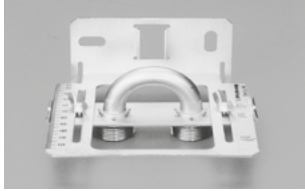
Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

Akcesoria

	OPIS	WYMIARY	KOD ZAMÓWIENIA
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 62) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: biały Nastawa fabryczna: 2 (kv=0,13) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)	M30 x 1,5	AZ02VEOV013WHI00
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 63) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: czarny Nastawa fabryczna: 3 (kv=0,27) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)	M30 x 1,5	AZ02VEOV027BLA00
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 64) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: zielony Nastawa fabryczna: 4 (kv=0,42) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)	M30 x 1,5	AZ02VEOV042GRE00
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 65) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: niebieski Nastawa fabryczna: 5 (kv=0,56) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)	M30 x 1,5	AZ02VEOV056BLU00
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa nowego typu (kod: 165 11 66) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana od początku 2011 r. Kolor: czzerwony Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70)	M30 x 1,5	AZ02VEOV070RED00
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC010002	Wkładka zaworowa starszego typu (kod: 101 80 80) do grzejników panelowych zasilanych od dołu - stosowana do końca 2010 r. Kolor: czarny Nastawa fabryczna: 6 (kv=0,70) Zakres nastaw: 1 - 6 (kv=0,05 do 0,70) UWAGA: wkładki nowego i starszego typu nie dają się zastosować zamiennie ze względu na różne długości korpusów!!!	M30 x 1,5	AZ02VEO101808000

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

Akcesoria

	OPIS	WYMIARY	KOD ZAMÓWIENIA
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC010047	Korek i odpowietrznik	1/2"	AZ02PLP400000000
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDJ0 ETIM Class EC011116	Klucz do nastaw wkładek zaworowych montowanych w grzejnikach zasilanych od dołu (nastawy kv)		AZ02ZZKLUNASOV00
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001231	Szablon montażowy		AZ02ZZSZABLON01
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001899	Lakier - sztyft RAL 9016		AZ03PA0070901630
 Product Class AZ0000 Item Group 00AZ00 ETIM Class EC001899	lakier - spray RAL 9016		AZ02PASPRAYWHI0R9016

Plint, Plint P, Plint R, Plint PD, Plint RD | Karta katalogowa

Akcesoria

	OPIS	WYMIARY	KOD ZAMÓWIENIA
 Product Class VDJ000 Item Group 00VD00 ETIM Class EC010064	Głowica termostatyczna Sensor biały	M30 x 1,5	FIG01213088I0011
 Product Class VDC012 Item Group 00VD00 ETIM Class EC010064	Głowica termostatyczna Evosense biała czarna	M30 x 1,5 M30 x 1,5	FD0T10M3002A28PU0 FD0T10M3003A28PU0
 Product Class AZ0000 Item Group 00VDI0 ETIM Class EC010077	Przyłączeniowy zestaw zaworowy Prosty Kątowy	3/4" / 1/2" 3/4" / 1/2"	AZ03TP004001300SNICK AZ03TP004001290SNICK

Ten dokument nie ma charakteru wiążącego. Purmo Group zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian produktu bez uprzedzenia.