

# Karta produktu

9/11/2025

Panel Radiators

## Plint

Poland - Vogel & Noot



- Wszechstronny montaż
- Wysoka kompatybilność
- Opcje odporne na korozję
- Wydajne ogrzewanie
- Elastyczność estetyczna

## Opis

Grzejnik Plint jest tradycyjnym grzejnikiem panelowym przeznaczonym do systemów ogrzewania wodnego. Dzięki kompaktowej wysokości 200 mm, doskonale nadaje się do montażu w nowoczesnych pomieszczeniach z dużymi oknami. Plint jest wysokiej jakości grzejnikiem o bardzo eleganckim wykończeniu. Standardowe wykończenie grzejnika w kolorze białym RAL 9016. Inne kolory z palety RAL na zamówienie. Okres gwarancji wynosi 10 lat.

## Obszar zastosowania

Grzejniki Plint są idealne do pomieszczeń z dużymi powierzchniami przeszklonymi, takich jak witryny sklepowe i oranżerie. Mają wysokość 200 mm i długości od 600 do 3000 mm. Dzięki 6 punktom przyłączeniowym nadają się do montażu na ścianie i podłodze oraz mogą być używane w wilgotnych środowiskach.

## Kryteria wyboru

Aby wybrać produkt, użyj kryteriów opartych na wymiarach pomieszczenia i wymaganiach grzewczych. Skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub zapoznaj się z naszą broszurą.

## Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj grzejnik Plint za pomocą odpowiednich uchwytów na ścianie lub podłodze, upewniając się, że wszystkie 6 punktów połączeń jest odpowiednio zabezpieczonych. Podłącz do linii zasilania wodą zgodnie z określonym układem. W środowiskach o wysokiej wilgotności zaleca się wybór wersji z dodatkową ochroną antykorozyjną.

## Specyfikatory tekstu recepty

Plint jest tradycyjnym grzejnikiem płytowym przeznaczonym do systemów ogrzewania wodnego. Dzięki kompaktowej wysokości 200 mm, doskonale nadaje się do montażu w nowoczesnych pomieszczeniach z dużymi oknami. To stalowy grzejnik płytowy z podłączeniem dolnym lub po demontażu wkładki zaworowej - z boku. Montaż jest możliwy zarówno na ścianie jako grzejniki wiszące, opcjonalnie można uzyskać grzejniki stojące montując je na podłodze na specjalnych stojakach. Standardowe wykończenie w kolorze białym RAL 9016 (inne kolory są dostępne na życzenie za dodatkową opłatą). Okres gwarancji wynosi 10 lat.

## Gwarancja

10-letnia gwarancja jakości jest udzielana pod warunkiem nabycia produktu od autoryzowanego dystrybutora Purmo Group Poland sp. z o.o. Na wszystkie komponenty elektryczne gwarancja udzielana jest na okres 2 lat.

# Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC011022 - Grzejnik płytowy
Materiał		Stal
Rodzaj		21, 22, 33, 44
Rodzaj powierzchni płyty czołowej		Profilowany
Z wodonośną płytą czołową		Yes
Do pomieszczenia wilgotnego		No
Wysokość	milimetr (mm)	200
Długość	milimetr (mm)	600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Głębokość	milimetr (mm)	70, 102, 152, 202
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	167, 194, 221, 222, 250 ... 1341, 1542, 1546, 1743, 2011
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	329, 384, 434, 439, 494 ... 2674, 3066, 3075, 3476, 4011
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	187, 219, 248, 250, 281 ... 1509, 1735, 1738, 1961, 2263
Moc cieplna potwierdzona przez laboratorium certyfikacyjne wg EN 442		Yes
Wykładnik potęgowy n		1.3269, 1.3332, 1.3403, 1.3516
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	1.5, 1.75, 2, 2.25, 2.28 ... 11, 11.4, 12.65, 14.3, 16.5
Kolor standardowy		Yes
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Oznaczenie połysku		Błyszczący
Przypawane uchwyty mocujące		No
Z osłonami bocznymi		Yes
Z pokrywą górną		Yes
Składany		Yes
Liczba standardowych przyłączy		2
Przyłącze 1, na dole po lewej		Podwójne przyłącze, odpływ-dopływ
Przyłącze 3, na lewej stronie u góry		Zawór regulacyjny
Przyłącze 6, na prawej stronie u góry		Zawór regulacyjny
Przyłącze 8, na dole po prawej		Podwójne przyłącze, dopływ-odpływ
Rozmiar gwintu (w calach)		1/2 cala
Złącze gwintowe		Gwint wewnętrzny

<b>Funkcja</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
Z blokiem połączeniowym		No
Z przyłączem jednopunktowym		No
Ze złączem odpowietrzającym		Yes
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		Yes
Z zaworem spustowym		No
Ze zintegrowanym zaworem termostatycznym		Yes
Z głowicą termostatyczną		No
Ze wspornikami ściennymi		No
Do elementu elektrycznego		No
Z grzałką elektryczną		No
Z zaślepką zaworu		No
Z materiałem montażowym		No
Odpowiedni do uchwytu na ręczniki		No
Z wieszakiem/uchwytem na ręcznik		No
Z wnęką na ręcznik		No
Odpowiedni do półki		No
Watt na metr	Watt per metre (W/m)	549, 724, 1022, 1337
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 70/55	Watt (W)	265, 309, 350, 354, 398 ... 2147, 2466, 2469, 2791, 3220
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 60/40	Watt (W)	128, 150, 170, 171, 193 ... 1030, 1183, 1189, 1337, 1543
Liczba uchwytów podłogowych		2, 3, 4
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 90/70	Watt (W)	420, 490, 553, 560, 630 ... 3421, 3915, 3934, 4448, 5132
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/40	Watt (W)	158, 185, 209, 211, 237 ... 1272, 1462, 1467, 1653, 1907
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/45	Watt (W)	181, 211, 239, 241, 272 ... 1457, 1676, 1679, 1894, 2186
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 21 °C - 60/40	Watt (W)	151, 176, 199, 201, 226 ... 1210, 1392, 1397, 1573, 1815
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 65/45	Watt (W)	197, 230, 261, 263, 296 ... 1590, 1828, 1831, 2067, 2384
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 50/30	Watt (W)	58, 68, 78, 87, 90 ... 466, 531, 538, 601, 693
Kierunek montażu		Poziomy
Czynnik K		1.789, 2.087, 2.386, 2.418, 2.684 ... 14.038, 15.543, 16.197, 17.57, 20.273

<b>Funkcja</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 60/45	Watt (W)	151, 176, 200, 201, 226 ... 1212, 1393, 1398, 1575, 1817
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 45/30	Watt (W)	49, 57, 65, 73, 76 ... 391, 445, 451, 503, 581
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 21 °C - 75/65	Watt (W)	321, 374, 423, 428, 481 ... 2602, 2984, 2992, 3383, 3903
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 45/35	Watt (W)	94, 110, 125, 126, 142 ... 756, 866, 873, 979, 1130
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 21 °C - 45/35	Watt (W)	88, 102, 117, 132, 136 ... 703, 805, 812, 910, 1050
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 21 °C - 55/45	Watt (W)	159, 186, 211, 212, 239 ... 1281, 1473, 1477, 1665, 1921
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 50/30	Watt (W)	86, 100, 114, 128, 133 ... 686, 785, 791, 887, 1023
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45 (Btu/h)		570, 662, 754, 757, 853 ... 4575, 5261, 5275, 5947, 6862
Maks. temperatura pracy	Degrees celsius (°C)	110
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 60/30	Watt (W)	108, 126, 143, 144, 162 ... 865, 991, 998, 1121, 1293
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/30	Watt (W)	97, 113, 128, 129, 145 ... 776, 889, 895, 1005, 1159
Liczba uchwytów ściennych		2, 3, 4
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 55/45	Watt (W)	135, 158, 179, 181, 203 ... 1088, 1250, 1255, 1412, 1630
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/35	Watt (W)	121, 141, 160, 161, 182 ... 971, 1115, 1121, 1260, 1454
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 80/60	Watt (W)	324, 377, 427, 431, 485 ... 2626, 3011, 3020, 3413, 3939
CO2/kg ekwiwalent na kg materiału		2.8
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65 (Btu/h)		1123, 1310, 1481, 1498, 1686 ... 9124, 10461, 10492, 11860, 13686
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 45/30	Watt (W)	74, 87, 99, 112, 115 ... 595, 680, 686, 769, 887
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 24 °C - 45/35	Watt (W)	69, 80, 92, 103, 107 ... 551, 629, 636, 711, 821
CO2/kg ekwiwalent na kW dostarczonego ciepła przez artykuły		54.66
Waga	Kilogram (kg)	1.781, 3.5, 6.491, 7.588, 7.838 ... 53.442, 55.625, 61.491, 64.222, 69.444

# Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
ETIM 11 Bottom connection, in-right-out-left. Bottom connection via integrated leash requires the use of a valve insert. Unused connections are plugged.	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_35ae9048-bedc-4926-ba82-d740bd63a20c">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_35ae9048-bedc-4926-ba82-d740bd63a20c</a>
ETIM 88 LR Bottom connection. Bottom connection via integrated valve requires the use of a valve insert. Unused connections are plugged.	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a0aaab0b-6220-485a-ace8-6f93ad081ed5">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a0aaab0b-6220-485a-ace8-6f93ad081ed5</a>
Plint, front view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a0f69715-41ba-40f2-a9fd-28f8e1b73f43">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a0f69715-41ba-40f2-a9fd-28f8e1b73f43</a>
Plint, Plint P and Plint R, back view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e304a8fe-2bfd-4f0a-b578-ba32c1aaa87f">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e304a8fe-2bfd-4f0a-b578-ba32c1aaa87f</a>
Plint, type 21s with floor brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_085e57b1-2943-4050-90ad-e1cfc636e412">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_085e57b1-2943-4050-90ad-e1cfc636e412</a>
Plint, type 21s with Monclac wall brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0d234bce-f2c5-4434-93ac-a31d6cd9698d">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0d234bce-f2c5-4434-93ac-a31d6cd9698d</a>
Plint, type 21s, top view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_06fc949d-a920-4d50-8431-6656ecbafef3">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_06fc949d-a920-4d50-8431-6656ecbafef3</a>
Plint, type 22 with floor brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7d79ab27-c551-4a59-a2e4-ff0a9c890e19">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7d79ab27-c551-4a59-a2e4-ff0a9c890e19</a>
Plint, type 22 with Monclac wall brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c329c94f-3790-4b02-af7e-d2a6727f5aba">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c329c94f-3790-4b02-af7e-d2a6727f5aba</a>
Plint, type 22, top view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5ede60a3-510c-424f-8965-6803c35155db">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5ede60a3-510c-424f-8965-6803c35155db</a>
Plint, type 33 with floor brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_aa90675f-9b7b-4190-97da-fad43604401f">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_aa90675f-9b7b-4190-97da-fad43604401f</a>
Plint, type 33 with Monclac wall brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_723f4628-7b0b-4dc5-b355-324b6186c387">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_723f4628-7b0b-4dc5-b355-324b6186c387</a>
Plint, type 33, top view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_25fa614f-5f9c-488a-9ad8-499596413adc">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_25fa614f-5f9c-488a-9ad8-499596413adc</a>
Plint, type 44 with Monclac wall brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d6845091-2bc8-487b-bd4e-317e7569eb42">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d6845091-2bc8-487b-bd4e-317e7569eb42</a>
Plint, type 44, top view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a975bbeb-e08">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a975bbeb-e08</a>

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Plint, type 44, top view	Rysunek techniczny	c-4dce-a822-f9977f7898ae
Plint, type 44 with floor brackets, side view	Rysunek techniczny	<a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_59cf22b6-ca89-460e-ae96-24bb7e893b85">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_59cf22b6-ca89-460e-ae96-24bb7e893b85</a>

## Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F072102006011300	F072102006011300	Plint 21s 200x 600
F072102007011300	F072102007011300	Plint 21s 200x 700
F072102008011300	F072102008011300	Plint 21s 200x 800
F072102009011300	F072102009011300	Plint 21s 200x 900
F072102010011300	F072102010011300	Plint 21s 200x1000
F072102011011300	F072102011011300	Plint 21s 200x1100
F072102012011300	F072102012011300	Plint 21s 200x1200
F072102014011300	F072102014011300	Plint 21s 200x1400
F072102016011300	F072102016011300	Plint 21s 200x1600
F072102018011300	F072102018011300	Plint 21s 200x1800
F072102020011300	F072102020011300	Plint 21s 200x2000
F072102023011300	F072102023011300	Plint 21s 200x2300
F072102026011300	F072102026011300	Plint 21s 200x2600
F072102030011300	F072102030011300	Plint 21s 200x3000
F072202006011300	F072202006011300	Plint 22 200x 600
F072202007011300	F072202007011300	Plint 22 200x 700
F072202008011300	F072202008011300	Plint 22 200x 800
F072202009011300	F072202009011300	Plint 22 200x 900
F072202010011300	F072202010011300	Plint 22 200x1000
F072202011011300	F072202011011300	Plint 22 200x1100
F072202012011300	F072202012011300	Plint 22 200x1200
F072202014011300	F072202014011300	Plint 22 200x1400
F072202016011300	F072202016011300	Plint 22 200x1600
F072202018011300	F072202018011300	Plint 22 200x1800
F072202020011300	F072202020011300	Plint 22 200x2000
F072202023011300	F072202023011300	Plint 22 200x2300
F072202026011300	F072202026011300	Plint 22 200x2600
F072202030011300	F072202030011300	Plint 22 200x3000
F073302006011300	F073302006011300	Plint 33 200x 600
F073302006011310	F073302006011310	Plint 33 200x 600 L
F073302007011300	F073302007011300	Plint 33 200x 700
F073302007011310	F073302007011310	Plint 33 200x 700 L
F073302008011300	F073302008011300	Plint 33 200x 800
F073302008011310	F073302008011310	Plint 33 200x 800 L

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F073302009011300	F073302009011300	Plint 33 200x 900
F073302009011310	F073302009011310	Plint 33 200x 900 L
F073302010011300	F073302010011300	Plint 33 200x1000
F073302010011310	F073302010011310	Plint 33 200x1000 L
F073302011011300	F073302011011300	Plint 33 200x1100
F073302011011310	F073302011011310	Plint 33 200x1100 L
F073302012011300	F073302012011300	Plint 33 200x1200
F073302012011310	F073302012011310	Plint 33 200x1200 L
F073302014011300	F073302014011300	Plint 33 200x1400
F073302014011310	F073302014011310	Plint 33 200x1400 L
F073302016011300	F073302016011300	Plint 33 200x1600
F073302016011310	F073302016011310	Plint 33 200x1600 L
F073302018011300	F073302018011300	Plint 33 200x1800
F073302018011310	F073302018011310	Plint 33 200x1800 L
F073302020011300	F073302020011300	Plint 33 200x2000
F073302020011310	F073302020011310	Plint 33 200x2000 L
F073302023011300	F073302023011300	Plint 33 200x2300
F073302023011310	F073302023011310	Plint 33 200x2300 L
F073302026011300	F073302026011300	Plint 33 200x2600
F073302026011310	F073302026011310	Plint 33 200x2600 L
F073302030011300	F073302030011300	Plint 33 200x3000
F073302030011310	F073302030011310	Plint 33 200x3000 L
F074402006011300	F074402006011300	Plint 44 200x 600
F074402007011300	F074402007011300	Plint 44 200x 700
F074402008011300	F074402008011300	Plint 44 200x 800
F074402009011300	F074402009011300	Plint 44 200x 900
F074402010011300	F074402010011300	Plint 44 200x1000
F074402011011300	F074402011011300	Plint 44 200x1100
F074402012011300	F074402012011300	Plint 44 200x1200
F074402014011300	F074402014011300	Plint 44 200x1400
F074402016011300	F074402016011300	Plint 44 200x1600
F074402018011300	F074402018011300	Plint 44 200x1800
F074402020011300	F074402020011300	Plint 44 200x2000
F074402023011300	F074402023011300	Plint 44 200x2300
F074402026011300	F074402026011300	Plint 44 200x2600
F074402030011300	F074402030011300	Plint 44 200x3000