

Karta produktu

4/1/2025

Panel Radiators

Plan Flex

Poland - Purmo



- Elastyczna instalacja
- Materiały najwyższej jakości
- Wydajne ogrzewanie
- Łatwa konserwacja
- Wszechstronny design

Opis

Plan Flex - to uniwersalny grzejnik panelowy z podłączeniem dolnym środkowym, z dodatkową dekoracyjną płaską płytą przednią, produkowany zgodnie z najwyższymi standardami jakości. Dzięki nowoczesnej konstrukcji Plan Flex umożliwia wybór strony montażu głowicy termostatycznej po prawej lub lewej stronie grzejnika

Obszar zastosowania

Plan Flex nadaje się do przestrzeni mieszkalnych, komercyjnych i biurowych, gdzie efektywne ogrzewanie jest kluczowe. Idealny do pomieszczeń o różnym poziomie izolacji, działa w maksymalnej temperaturze 110°C i ciśnieniu roboczym 10 bar. Opcje integracji obejmują 2 x GW 1/2" dolne centralne połączenia i 4 x GW 1/2" boczne połączenia.

Kryteria wyboru

Aby optymalnie wybrać produkt, skorzystaj z naszej usługi projektowej lub do szybkiego doboru, zapoznaj się z naszą broszurą.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Grzejniki Plan Flex muszą być instalowane przez profesjonalistę. Upewnij się, że wszystkie połączenia, w tym dolne centralne i boczne, są odpowiednio dokręcone i szczelne. Grzejnik powinien być zamontowany za pomocą dołączonych uchwytów ściennych i pozostawiony wolny dla efektywnego rozprowadzania ciepła. Regularnie sprawdzaj ciśnienie i odpowietrzaj grzejnik, aby utrzymać optymalną wydajność. Zawór termostatyczny można zamontować po prawej lub lewej stronie dla wygody. Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów i instrukcji producenta dotyczących integracji systemu grzewczego.

Specyfikatory tekstu recepty

Plan Flex charakteryzuje się wysokiej jakości konstrukcją z niskowęglowej stali, co zapewnia trwałość i wyjątkową wydajność grzewczą. Maksymalna temperatura pracy wynosi 110°C przy ciśnieniu 10 bar, a ciśnienie testowe to 13 bar. Standardowe konfiguracje obejmują wysokości od 300 do 900 mm oraz różne długości do 3000 mm. Grzejnik oferuje wszechstronny montaż z możliwością doboru położenia zaworu termostatycznego po prawej lub lewej stronie, centralnym dolnym podłączeniem oraz dodatkowymi bocznymi podłączeniami. Każda jednostka dostarczana jest z zawieszaciami ściennymi, korkiem, odpowietrznikiem i wstępnie zainstalowanym wkładem zaworu z regulowanymi ustawieniami. Grzejnik dostępny jest w kolorze białym RAL 9016, z innymi kolorami RAL na życzenie, i objęty jest 10-letnią gwarancją

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		11, 21, 22, 33
Rodzaj powierzchni płyty czołowej		Płaski profilowany
Z wodonośną płytą czołową		No
Do pomieszczenia wilgotnego		No
Wysokość	milimetr (mm)	300, 400, 500, 600, 900
Długość	milimetr (mm)	400, 500, 600, 700, 800 ... 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Głębokość	milimetr (mm)	62, 72, 104, 154
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	110, 137, 141, 152, 165 ... 2848, 3025, 3028, 3164, 3491
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	212, 265, 272, 293, 317 ... 5708, 5982, 6003, 6342, 6927
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	123, 154, 158, 170, 184 ... 3009, 3208, 3402, 3564, 3925
Moc cieplna potwierdzona przez laboratorium certyfikacyjne wg EN 442		Yes
Wykładnik potęgowy n		1.2786, 1.282, 1.2824, 1.2827, 1.2831 ... 1.3331, 1.3371, 1.3417, 1.3488, 1.3612
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	0.68, 0.85, 0.88, 1.02, 1.08 ... 23.94, 24.6, 25.48, 26.6, 29.4
Kolor standardowy		Yes
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Oznaczenie połysku		Błyszczący
Przyspawane uchwyty mocujące		Yes
Z osłonami bocznymi		Yes
Z pokrywą górną		Yes
Składany		Yes
Liczba standardowych przyłączy		2
Przyłącze 3, na lewej stronie u góry		Zawór regulacyjny
Przyłącze 6, na prawej stronie u góry		Zawór regulacyjny
Przyłącze BC, na dole pośrodku		Podwójne przyłącze, dopływ-odpływ
Rozmiar gwintu (w calach)		1/2 cala
Złącze gwintowe		Gwint wewnętrzny
Z przyłączem jednopunktowym		No

Funkcja	Jednostka	Wartość
Ze złączem odpowietrzającym		No
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		Yes
Z zaworem spustowym		No
Ze zintegrowanym zaworem termostatycznym		Yes
Z głowicą termostatyczną		No
Z wspornikami ściennymi		Yes
Do elementu elektrycznego		No
Z grzałką elektryczną		No
Z zaślepką zaworu		No
Z materiałem montażowym		Yes
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)	529, 680, 732, 823, 929 ... 1765, 1994, 2301, 2309, 3171
Liczba uchwytów podłogowych		2, 3, 4, 5
Kierunek montażu		Poziomy
Czynnik K		1.404, 1.755, 1.802, 1.969, 2.106 ... 28.171, 30.874, 31.542, 32.505, 36.395
Maks. temperatura pracy	Degrees celsius (°C)	110
Waga	Kilogram (kg)	1.153, 1.226, 1.336, 1.558, 1.637 ... 125.466, 131.459, 135.251, 149.743, 151.239

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Katalog techniczny panelowe grzejniki poziome Purmo - 12/2024	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ffe6d29e-342c-4334-9262-6e153caf59ba
Flex topview type 21	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c4f2cfac-b115-415a-8122-bba80cb20a49
Plan Flex Frontview	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e8d07556-963f-4b67-80b7-2a0e0e2dee2d
Plan Ramo Flex backview type 11	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c062224f-325c-465e-a1b4-df40ea47a656
Plan Ramo Flex Backview, types 21,22,33	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e0425883-b9a5-41b0-9a4b-8e5091bdbdbf
Plan, Ramo Flex, sideview type 22	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_80e689ef-a523-4fd6-8e0c-24857eb646ca
Plan, Ramo Flex, Sideview, type 21	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3cc33b13-caa3-413e-9d23-a172babdf8b8
Plan Ramo Flex sideview typ 33	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0ac59530-dd7a-4e88-8324-93c9172b74db
Plan Ramo Flex topview type 22	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7470542e-14d5-4b5e-9b28-b9168ca7e1a0
Plan Ramo Flex topview type 33	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6b5b9bcc-3ec7-4a64-acd5-fee8cc626d8c
Plan Ramo Flex sideview type 11	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_82b280b0-71d4-4270-b680-401292323caa
Plan Ramo Flex topview, type 11	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ecc223ad-f9bc-40ed-ace0-9e7cb2c09160

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM51103004010300	FM51103004010300	
FM51103005010300	FM51103005010300	
FM51103006010300	FM51103006010300	
FM51103007010300	FM51103007010300	
FM51103008010300	FM51103008010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM51103009010300	FM51103009010300	
FM51103010010300	FM51103010010300	
FM51103011010300	FM51103011010300	
FM51103012010300	FM51103012010300	
FM51103014010300	FM51103014010300	
FM51103016010300	FM51103016010300	
FM51103018010300	FM51103018010300	
FM51103020010300	FM51103020010300	
FM51103023010300	FM51103023010300	
FM51103026010300	FM51103026010300	
FM51103030010300	FM51103030010300	
FM51104004010300	FM51104004010300	
FM51104005010300	FM51104005010300	
FM51104006010300	FM51104006010300	
FM51104007010300	FM51104007010300	
FM51104008010300	FM51104008010300	
FM51104009010300	FM51104009010300	
FM51104010010300	FM51104010010300	
FM51104011010300	FM51104011010300	
FM51104012010300	FM51104012010300	
FM51104014010300	FM51104014010300	
FM51104016010300	FM51104016010300	
FM51104018010300	FM51104018010300	
FM51104020010300	FM51104020010300	
FM51104023010300	FM51104023010300	
FM51104026010300	FM51104026010300	
FM51104030010300	FM51104030010300	
FM51105004010300	FM51105004010300	
FM51105005010300	FM51105005010300	
FM51105006010300	FM51105006010300	
FM51105007010300	FM51105007010300	
FM51105008010300	FM51105008010300	
FM51105009010300	FM51105009010300	
FM51105010010300	FM51105010010300	
FM51105011010300	FM51105011010300	
FM51105012010300	FM51105012010300	
FM51105014010300	FM51105014010300	
FM51105016010300	FM51105016010300	
FM51105018010300	FM51105018010300	
FM51105020010300	FM51105020010300	
FM51105023010300	FM51105023010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM51105026010300	FM51105026010300	
FM51105030010300	FM51105030010300	
FM51106004010300	FM51106004010300	
FM51106005010300	FM51106005010300	
FM51106006010300	FM51106006010300	
FM51106007010300	FM51106007010300	
FM51106008010300	FM51106008010300	
FM51106009010300	FM51106009010300	
FM51106010010300	FM51106010010300	
FM51106011010300	FM51106011010300	
FM51106012010300	FM51106012010300	
FM51106014010300	FM51106014010300	
FM51106016010300	FM51106016010300	
FM51106018010300	FM51106018010300	
FM51106020010300	FM51106020010300	
FM51106023010300	FM51106023010300	
FM51106026010300	FM51106026010300	
FM51106030010300	FM51106030010300	
FM51109004010300	FM51109004010300	
FM51109005010300	FM51109005010300	
FM51109006010300	FM51109006010300	
FM51109007010300	FM51109007010300	
FM51109008010300	FM51109008010300	
FM51109009010300	FM51109009010300	
FM51109010010300	FM51109010010300	
FM51109011010300	FM51109011010300	
FM51109012010300	FM51109012010300	
FM51109014010300	FM51109014010300	
FM51109016010300	FM51109016010300	
FM51109018010300	FM51109018010300	
FM51109020010300	FM51109020010300	
FM52103004010300	FM52103004010300	
FM52103005010300	FM52103005010300	
FM52103006010300	FM52103006010300	
FM52103007010300	FM52103007010300	
FM52103008010300	FM52103008010300	
FM52103009010300	FM52103009010300	
FM52103010010300	FM52103010010300	
FM52103011010300	FM52103011010300	
FM52103012010300	FM52103012010300	
FM52103014010300	FM52103014010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM52103016010300	FM52103016010300	
FM52103018010300	FM52103018010300	
FM52103020010300	FM52103020010300	
FM52103023010300	FM52103023010300	
FM52103026010300	FM52103026010300	
FM52103030010300	FM52103030010300	
FM52104004010300	FM52104004010300	
FM52104005010300	FM52104005010300	
FM52104006010300	FM52104006010300	
FM52104007010300	FM52104007010300	
FM52104008010300	FM52104008010300	
FM52104009010300	FM52104009010300	
FM52104010010300	FM52104010010300	
FM52104011010300	FM52104011010300	
FM52104012010300	FM52104012010300	
FM52104014010300	FM52104014010300	
FM52104016010300	FM52104016010300	
FM52104018010300	FM52104018010300	
FM52104020010300	FM52104020010300	
FM52104023010300	FM52104023010300	
FM52104026010300	FM52104026010300	
FM52104030010300	FM52104030010300	
FM52105004010300	FM52105004010300	
FM52105005010300	FM52105005010300	
FM52105006010300	FM52105006010300	
FM52105007010300	FM52105007010300	
FM52105008010300	FM52105008010300	
FM52105009010300	FM52105009010300	
FM52105010010300	FM52105010010300	
FM52105011010300	FM52105011010300	
FM52105012010300	FM52105012010300	
FM52105014010300	FM52105014010300	
FM52105016010300	FM52105016010300	
FM52105018010300	FM52105018010300	
FM52105020010300	FM52105020010300	
FM52105023010300	FM52105023010300	
FM52105026010300	FM52105026010300	
FM52105030010300	FM52105030010300	
FM52106004010300	FM52106004010300	
FM52106005010300	FM52106005010300	
FM52106006010300	FM52106006010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM52106007010300	FM52106007010300	
FM52106008010300	FM52106008010300	
FM52106009010300	FM52106009010300	
FM52106010010300	FM52106010010300	
FM52106011010300	FM52106011010300	
FM52106012010300	FM52106012010300	
FM52106014010300	FM52106014010300	
FM52106016010300	FM52106016010300	
FM52106018010300	FM52106018010300	
FM52106020010300	FM52106020010300	
FM52106023010300	FM52106023010300	
FM52106026010300	FM52106026010300	
FM52106030010300	FM52106030010300	
FM52109004010300	FM52109004010300	
FM52109005010300	FM52109005010300	
FM52109006010300	FM52109006010300	
FM52109007010300	FM52109007010300	
FM52109008010300	FM52109008010300	
FM52109009010300	FM52109009010300	
FM52109010010300	FM52109010010300	
FM52109011010300	FM52109011010300	
FM52109012010300	FM52109012010300	
FM52109014010300	FM52109014010300	
FM52109016010300	FM52109016010300	
FM52109018010300	FM52109018010300	
FM52109020010300	FM52109020010300	
FM52203004010300	FM52203004010300	
FM52203005010300	FM52203005010300	
FM52203006010300	FM52203006010300	
FM52203007010300	FM52203007010300	
FM52203008010300	FM52203008010300	
FM52203009010300	FM52203009010300	
FM52203010010300	FM52203010010300	
FM52203011010300	FM52203011010300	
FM52203012010300	FM52203012010300	
FM52203014010300	FM52203014010300	
FM52203016010300	FM52203016010300	
FM52203018010300	FM52203018010300	
FM52203020010300	FM52203020010300	
FM52203023010300	FM52203023010300	
FM52203026010300	FM52203026010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM52203030010300	FM52203030010300	
FM52204004010300	FM52204004010300	
FM52204005010300	FM52204005010300	
FM52204006010300	FM52204006010300	
FM52204007010300	FM52204007010300	
FM52204008010300	FM52204008010300	
FM52204009010300	FM52204009010300	
FM52204010010300	FM52204010010300	
FM52204011010300	FM52204011010300	
FM52204012010300	FM52204012010300	
FM52204014010300	FM52204014010300	
FM52204016010300	FM52204016010300	
FM52204018010300	FM52204018010300	
FM52204020010300	FM52204020010300	
FM52204023010300	FM52204023010300	
FM52204026010300	FM52204026010300	
FM52204030010300	FM52204030010300	
FM52205004010300	FM52205004010300	
FM52205005010300	FM52205005010300	
FM52205006010300	FM52205006010300	
FM52205007010300	FM52205007010300	
FM52205008010300	FM52205008010300	
FM52205009010300	FM52205009010300	
FM52205010010300	FM52205010010300	
FM52205011010300	FM52205011010300	
FM52205012010300	FM52205012010300	
FM52205014010300	FM52205014010300	
FM52205016010300	FM52205016010300	
FM52205018010300	FM52205018010300	
FM52205020010300	FM52205020010300	
FM52205023010300	FM52205023010300	
FM52205026010300	FM52205026010300	
FM52205030010300	FM52205030010300	
FM52206004010300	FM52206004010300	
FM52206005010300	FM52206005010300	
FM52206006010300	FM52206006010300	
FM52206007010300	FM52206007010300	
FM52206008010300	FM52206008010300	
FM52206009010300	FM52206009010300	
FM52206010010300	FM52206010010300	
FM52206011010300	FM52206011010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM52206012010300	FM52206012010300	
FM52206014010300	FM52206014010300	
FM52206016010300	FM52206016010300	
FM52206018010300	FM52206018010300	
FM52206020010300	FM52206020010300	
FM52206023010300	FM52206023010300	
FM52206026010300	FM52206026010300	
FM52206030010300	FM52206030010300	
FM52209004010300	FM52209004010300	
FM52209005010300	FM52209005010300	
FM52209006010300	FM52209006010300	
FM52209007010300	FM52209007010300	
FM52209008010300	FM52209008010300	
FM52209009010300	FM52209009010300	
FM52209010010300	FM52209010010300	
FM52209011010300	FM52209011010300	
FM52209012010300	FM52209012010300	
FM52209014010300	FM52209014010300	
FM52209016010300	FM52209016010300	
FM52209018010300	FM52209018010300	
FM52209020010300	FM52209020010300	
FM53303004010300	FM53303004010300	
FM53303005010300	FM53303005010300	
FM53303006010300	FM53303006010300	
FM53303007010300	FM53303007010300	
FM53303008010300	FM53303008010300	
FM53303009010300	FM53303009010300	
FM53303010010300	FM53303010010300	
FM53303011010300	FM53303011010300	
FM53303012010300	FM53303012010300	
FM53303014010300	FM53303014010300	
FM53303016010300	FM53303016010300	
FM53303018010300	FM53303018010300	
FM53303020010300	FM53303020010300	
FM53303023010300	FM53303023010300	
FM53303026010300	FM53303026010300	
FM53303030010300	FM53303030010300	
FM53304004010300	FM53304004010300	
FM53304005010300	FM53304005010300	
FM53304006010300	FM53304006010300	
FM53304007010300	FM53304007010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM53304008010300	FM53304008010300	
FM53304009010300	FM53304009010300	
FM53304010010300	FM53304010010300	
FM53304011010300	FM53304011010300	
FM53304012010300	FM53304012010300	
FM53304014010300	FM53304014010300	
FM53304016010300	FM53304016010300	
FM53304018010300	FM53304018010300	
FM53304020010300	FM53304020010300	
FM53304023010300	FM53304023010300	
FM53304026010300	FM53304026010300	
FM53304030010300	FM53304030010300	
FM53305004010300	FM53305004010300	
FM53305005010300	FM53305005010300	
FM53305006010300	FM53305006010300	
FM53305007010300	FM53305007010300	
FM53305008010300	FM53305008010300	
FM53305009010300	FM53305009010300	
FM53305010010300	FM53305010010300	
FM53305011010300	FM53305011010300	
FM53305012010300	FM53305012010300	
FM53305014010300	FM53305014010300	
FM53305016010300	FM53305016010300	
FM53305018010300	FM53305018010300	
FM53305020010300	FM53305020010300	
FM53305023010300	FM53305023010300	
FM53305026010300	FM53305026010300	
FM53305030010300	FM53305030010300	
FM53306004010300	FM53306004010300	
FM53306005010300	FM53306005010300	
FM53306006010300	FM53306006010300	
FM53306007010300	FM53306007010300	
FM53306008010300	FM53306008010300	
FM53306009010300	FM53306009010300	
FM53306010010300	FM53306010010300	
FM53306011010300	FM53306011010300	
FM53306012010300	FM53306012010300	
FM53306014010300	FM53306014010300	
FM53306016010300	FM53306016010300	
FM53306018010300	FM53306018010300	
FM53306020010300	FM53306020010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
FM53306023010300	FM53306023010300	
FM53306026010300	FM53306026010300	
FM53306030010300	FM53306030010300	
FM53309004010300	FM53309004010300	
FM53309005010300	FM53309005010300	
FM53309006010300	FM53309006010300	
FM53309007010300	FM53309007010300	
FM53309008010300	FM53309008010300	
FM53309009010300	FM53309009010300	
FM53309010010300	FM53309010010300	
FM53309011010300	FM53309011010300	
FM53309012010300	FM53309012010300	
FM53309014010300	FM53309014010300	
FM53309016010300	FM53309016010300	
FM53309018010300	FM53309018010300	
FM53309020010300	FM53309020010300	