

Karta produktu

4/1/2025

Panel Radiators

Ramo Flex

Poland - Purmo



- Elastyczna instalacja
- Wysokiej jakości materiał
- Estetyczny wygląd
- Różnorodne rozmiary
- Standardowe i niestandardowe kolory

Opis

Ramo Flex - to uniwersalny grzejnik panelowy z podłączeniem dolnym środkowym, z dodatkową dekoracyjną płaską płytą przednią z lekkimi przetłoczeniami poziomymi, 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

Ramo Flex jest idealny do przestrzeni mieszkalnych, biurowych i usługowych, gdzie wymagane są wysokiej jakości, estetyczne rozwiązania grzewcze. Działa dobrze w systemach centralnego ogrzewania o ciśnieniu do 10 bar i temperaturze 110°C, oferując elastyczność montażu dzięki centralnemu połączeniu i zmiennej pozycji termostatu.

Kryteria wyboru

Aby dokładnie wybrać produkt, weź pod uwagę wymiary, moc grzewczą i typ połączenia. Skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub broszury do szybkiego doboru.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Grzejniki Ramo Flex należy instalować w zamkniętych systemach centralnego ogrzewania. Upewnij się, że system jest wolny od substancji korozyjnych, aby zapobiec uszkodzeniom. Grzejniki są dostarczane z wymaganymi zawieszacami montażowymi, odpowietrznikami i wkładkami zaworowymi zainstalowanymi fabrycznie. Podczas instalacji otwieraj opakowanie tylko tam, gdzie to konieczne, aby uniknąć uszkodzeń. Przed użyciem dokładnie wyczyść i przepłucz system. Przestrzegaj wszystkich norm bezpieczeństwa i lokalnych przepisów podczas instalacji.

Specyfikatory tekstu recepty

Grzejnik Ramo Flex, zaprojektowany do systemów centralnego ogrzewania, wykonany jest z wysokiej jakości niskowęglowej stali walcowanej na zimno zgodnie z normami PN-EN 10130. Posiada centralne podłączenie (2 x G 1/2") oraz opcjonalne boczne podłączenia (4 x G 1/2"), co zapewnia elastyczność montażu. Urządzenie wytrzymuje maksymalne ciśnienie robocze 10 bar i maksymalną temperaturę 110°C, testowane przy 13 bar. Dostępne w różnych wymiarach i mocach grzewczych, standardowo w kolorze białym RAL 9016, inne kolory na życzenie. Dostarczany z zawieszacami ściennymi, odpowietrznikiem i zaślepką, dekoracyjny panel przedni ma subtelne poziome wcięcia dla estetyki.

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
Ze 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 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
Ramo Flex Frontview	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0f9d14c3-0b21-4198-8cad-f77e4dda83a9

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T1103004010300	F9T1103004010300	
F9T1103005010300	F9T1103005010300	
F9T1103006010300	F9T1103006010300	
F9T1103007010300	F9T1103007010300	
F9T1103008010300	F9T1103008010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T1103009010300	F9T1103009010300	
F9T1103010010300	F9T1103010010300	
F9T1103011010300	F9T1103011010300	
F9T1103012010300	F9T1103012010300	
F9T1103014010300	F9T1103014010300	
F9T1103016010300	F9T1103016010300	
F9T1103018010300	F9T1103018010300	
F9T1103020010300	F9T1103020010300	
F9T1103023010300	F9T1103023010300	
F9T1103026010300	F9T1103026010300	
F9T1103030010300	F9T1103030010300	
F9T1104004010300	F9T1104004010300	
F9T1104005010300	F9T1104005010300	
F9T1104006010300	F9T1104006010300	
F9T1104007010300	F9T1104007010300	
F9T1104008010300	F9T1104008010300	
F9T1104009010300	F9T1104009010300	
F9T1104010010300	F9T1104010010300	
F9T1104011010300	F9T1104011010300	
F9T1104012010300	F9T1104012010300	
F9T1104014010300	F9T1104014010300	
F9T1104016010300	F9T1104016010300	
F9T1104018010300	F9T1104018010300	
F9T1104020010300	F9T1104020010300	
F9T1104023010300	F9T1104023010300	
F9T1104026010300	F9T1104026010300	
F9T1104030010300	F9T1104030010300	
F9T1105004010300	F9T1105004010300	
F9T1105005010300	F9T1105005010300	
F9T1105006010300	F9T1105006010300	
F9T1105007010300	F9T1105007010300	
F9T1105008010300	F9T1105008010300	
F9T1105009010300	F9T1105009010300	
F9T1105010010300	F9T1105010010300	
F9T1105011010300	F9T1105011010300	
F9T1105012010300	F9T1105012010300	
F9T1105014010300	F9T1105014010300	
F9T1105016010300	F9T1105016010300	
F9T1105018010300	F9T1105018010300	
F9T1105020010300	F9T1105020010300	
F9T1105023010300	F9T1105023010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T1105026010300	F9T1105026010300	
F9T1105030010300	F9T1105030010300	
F9T1106004010300	F9T1106004010300	
F9T1106005010300	F9T1106005010300	
F9T1106006010300	F9T1106006010300	
F9T1106007010300	F9T1106007010300	
F9T1106008010300	F9T1106008010300	
F9T1106009010300	F9T1106009010300	
F9T1106010010300	F9T1106010010300	
F9T1106011010300	F9T1106011010300	
F9T1106012010300	F9T1106012010300	
F9T1106014010300	F9T1106014010300	
F9T1106016010300	F9T1106016010300	
F9T1106018010300	F9T1106018010300	
F9T1106020010300	F9T1106020010300	
F9T1106023010300	F9T1106023010300	
F9T1106026010300	F9T1106026010300	
F9T1106030010300	F9T1106030010300	
F9T1109004010300	F9T1109004010300	
F9T1109005010300	F9T1109005010300	
F9T1109006010300	F9T1109006010300	
F9T1109007010300	F9T1109007010300	
F9T1109008010300	F9T1109008010300	
F9T1109009010300	F9T1109009010300	
F9T1109010010300	F9T1109010010300	
F9T1109011010300	F9T1109011010300	
F9T1109012010300	F9T1109012010300	
F9T1109014010300	F9T1109014010300	
F9T1109016010300	F9T1109016010300	
F9T1109018010300	F9T1109018010300	
F9T1109020010300	F9T1109020010300	
F9T2103004010300	F9T2103004010300	
F9T2103005010300	F9T2103005010300	
F9T2103006010300	F9T2103006010300	
F9T2103007010300	F9T2103007010300	
F9T2103008010300	F9T2103008010300	
F9T2103009010300	F9T2103009010300	
F9T2103010010300	F9T2103010010300	
F9T2103011010300	F9T2103011010300	
F9T2103012010300	F9T2103012010300	
F9T2103014010300	F9T2103014010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T2103016010300	F9T2103016010300	
F9T2103018010300	F9T2103018010300	
F9T2103020010300	F9T2103020010300	
F9T2103023010300	F9T2103023010300	
F9T2103026010300	F9T2103026010300	
F9T2103030010300	F9T2103030010300	
F9T2104004010300	F9T2104004010300	
F9T2104005010300	F9T2104005010300	
F9T2104006010300	F9T2104006010300	
F9T2104007010300	F9T2104007010300	
F9T2104008010300	F9T2104008010300	
F9T2104009010300	F9T2104009010300	
F9T2104010010300	F9T2104010010300	
F9T2104011010300	F9T2104011010300	
F9T2104012010300	F9T2104012010300	
F9T2104014010300	F9T2104014010300	
F9T2104016010300	F9T2104016010300	
F9T2104018010300	F9T2104018010300	
F9T2104020010300	F9T2104020010300	
F9T2104023010300	F9T2104023010300	
F9T2104026010300	F9T2104026010300	
F9T2104030010300	F9T2104030010300	
F9T2105004010300	F9T2105004010300	
F9T2105005010300	F9T2105005010300	
F9T2105006010300	F9T2105006010300	
F9T2105007010300	F9T2105007010300	
F9T2105008010300	F9T2105008010300	
F9T2105009010300	F9T2105009010300	
F9T2105010010300	F9T2105010010300	
F9T2105011010300	F9T2105011010300	
F9T2105012010300	F9T2105012010300	
F9T2105014010300	F9T2105014010300	
F9T2105016010300	F9T2105016010300	
F9T2105018010300	F9T2105018010300	
F9T2105020010300	F9T2105020010300	
F9T2105023010300	F9T2105023010300	
F9T2105026010300	F9T2105026010300	
F9T2105030010300	F9T2105030010300	
F9T2106004010300	F9T2106004010300	
F9T2106005010300	F9T2106005010300	
F9T2106006010300	F9T2106006010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T2106007010300	F9T2106007010300	
F9T2106008010300	F9T2106008010300	
F9T2106009010300	F9T2106009010300	
F9T2106010010300	F9T2106010010300	
F9T2106011010300	F9T2106011010300	
F9T2106012010300	F9T2106012010300	
F9T2106014010300	F9T2106014010300	
F9T2106016010300	F9T2106016010300	
F9T2106018010300	F9T2106018010300	
F9T2106020010300	F9T2106020010300	
F9T2106023010300	F9T2106023010300	
F9T2106026010300	F9T2106026010300	
F9T2106030010300	F9T2106030010300	
F9T2109004010300	F9T2109004010300	
F9T2109005010300	F9T2109005010300	
F9T2109006010300	F9T2109006010300	
F9T2109007010300	F9T2109007010300	
F9T2109008010300	F9T2109008010300	
F9T2109009010300	F9T2109009010300	
F9T2109010010300	F9T2109010010300	
F9T2109011010300	F9T2109011010300	
F9T2109012010300	F9T2109012010300	
F9T2109014010300	F9T2109014010300	
F9T2109016010300	F9T2109016010300	
F9T2109018010300	F9T2109018010300	
F9T2109020010300	F9T2109020010300	
F9T2203004010300	F9T2203004010300	
F9T2203005010300	F9T2203005010300	
F9T2203006010300	F9T2203006010300	
F9T2203007010300	F9T2203007010300	
F9T2203008010300	F9T2203008010300	
F9T2203009010300	F9T2203009010300	
F9T2203010010300	F9T2203010010300	
F9T2203011010300	F9T2203011010300	
F9T2203012010300	F9T2203012010300	
F9T2203014010300	F9T2203014010300	
F9T2203016010300	F9T2203016010300	
F9T2203018010300	F9T2203018010300	
F9T2203020010300	F9T2203020010300	
F9T2203023010300	F9T2203023010300	
F9T2203026010300	F9T2203026010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T2203030010300	F9T2203030010300	
F9T2204004010300	F9T2204004010300	
F9T2204005010300	F9T2204005010300	
F9T2204006010300	F9T2204006010300	
F9T2204007010300	F9T2204007010300	
F9T2204008010300	F9T2204008010300	
F9T2204009010300	F9T2204009010300	
F9T2204010010300	F9T2204010010300	
F9T2204011010300	F9T2204011010300	
F9T2204012010300	F9T2204012010300	
F9T2204014010300	F9T2204014010300	
F9T2204016010300	F9T2204016010300	
F9T2204018010300	F9T2204018010300	
F9T2204020010300	F9T2204020010300	
F9T2204023010300	F9T2204023010300	
F9T2204026010300	F9T2204026010300	
F9T2204030010300	F9T2204030010300	
F9T2205004010300	F9T2205004010300	
F9T2205005010300	F9T2205005010300	
F9T2205006010300	F9T2205006010300	
F9T2205007010300	F9T2205007010300	
F9T2205008010300	F9T2205008010300	
F9T2205009010300	F9T2205009010300	
F9T2205010010300	F9T2205010010300	
F9T2205011010300	F9T2205011010300	
F9T2205012010300	F9T2205012010300	
F9T2205014010300	F9T2205014010300	
F9T2205016010300	F9T2205016010300	
F9T2205018010300	F9T2205018010300	
F9T2205020010300	F9T2205020010300	
F9T2205023010300	F9T2205023010300	
F9T2205026010300	F9T2205026010300	
F9T2205030010300	F9T2205030010300	
F9T2206004010300	F9T2206004010300	
F9T2206005010300	F9T2206005010300	
F9T2206006010300	F9T2206006010300	
F9T2206007010300	F9T2206007010300	
F9T2206008010300	F9T2206008010300	
F9T2206009010300	F9T2206009010300	
F9T2206010010300	F9T2206010010300	
F9T2206011010300	F9T2206011010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T2206012010300	F9T2206012010300	
F9T2206014010300	F9T2206014010300	
F9T2206016010300	F9T2206016010300	
F9T2206018010300	F9T2206018010300	
F9T2206020010300	F9T2206020010300	
F9T2206023010300	F9T2206023010300	
F9T2206026010300	F9T2206026010300	
F9T2206030010300	F9T2206030010300	
F9T2209004010300	F9T2209004010300	
F9T2209005010300	F9T2209005010300	
F9T2209006010300	F9T2209006010300	
F9T2209007010300	F9T2209007010300	
F9T2209008010300	F9T2209008010300	
F9T2209009010300	F9T2209009010300	
F9T2209010010300	F9T2209010010300	
F9T2209011010300	F9T2209011010300	
F9T2209012010300	F9T2209012010300	
F9T2209014010300	F9T2209014010300	
F9T2209016010300	F9T2209016010300	
F9T2209018010300	F9T2209018010300	
F9T2209020010300	F9T2209020010300	
F9T3303004010300	F9T3303004010300	
F9T3303005010300	F9T3303005010300	
F9T3303006010300	F9T3303006010300	
F9T3303007010300	F9T3303007010300	
F9T3303008010300	F9T3303008010300	
F9T3303009010300	F9T3303009010300	
F9T3303010010300	F9T3303010010300	
F9T3303011010300	F9T3303011010300	
F9T3303012010300	F9T3303012010300	
F9T3303014010300	F9T3303014010300	
F9T3303016010300	F9T3303016010300	
F9T3303018010300	F9T3303018010300	
F9T3303020010300	F9T3303020010300	
F9T3303023010300	F9T3303023010300	
F9T3303026010300	F9T3303026010300	
F9T3303030010300	F9T3303030010300	
F9T3304004010300	F9T3304004010300	
F9T3304005010300	F9T3304005010300	
F9T3304006010300	F9T3304006010300	
F9T3304007010300	F9T3304007010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T3304008010300	F9T3304008010300	
F9T3304009010300	F9T3304009010300	
F9T3304010010300	F9T3304010010300	
F9T3304011010300	F9T3304011010300	
F9T3304012010300	F9T3304012010300	
F9T3304014010300	F9T3304014010300	
F9T3304016010300	F9T3304016010300	
F9T3304018010300	F9T3304018010300	
F9T3304020010300	F9T3304020010300	
F9T3304023010300	F9T3304023010300	
F9T3304026010300	F9T3304026010300	
F9T3304030010300	F9T3304030010300	
F9T3305004010300	F9T3305004010300	
F9T3305005010300	F9T3305005010300	
F9T3305006010300	F9T3305006010300	
F9T3305007010300	F9T3305007010300	
F9T3305008010300	F9T3305008010300	
F9T3305009010300	F9T3305009010300	
F9T3305010010300	F9T3305010010300	
F9T3305011010300	F9T3305011010300	
F9T3305012010300	F9T3305012010300	
F9T3305014010300	F9T3305014010300	
F9T3305016010300	F9T3305016010300	
F9T3305018010300	F9T3305018010300	
F9T3305020010300	F9T3305020010300	
F9T3305023010300	F9T3305023010300	
F9T3305026010300	F9T3305026010300	
F9T3305030010300	F9T3305030010300	
F9T3306004010300	F9T3306004010300	
F9T3306005010300	F9T3306005010300	
F9T3306006010300	F9T3306006010300	
F9T3306007010300	F9T3306007010300	
F9T3306008010300	F9T3306008010300	
F9T3306009010300	F9T3306009010300	
F9T3306010010300	F9T3306010010300	
F9T3306011010300	F9T3306011010300	
F9T3306012010300	F9T3306012010300	
F9T3306014010300	F9T3306014010300	
F9T3306016010300	F9T3306016010300	
F9T3306018010300	F9T3306018010300	
F9T3306020010300	F9T3306020010300	

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F9T3306023010300	F9T3306023010300	
F9T3306026010300	F9T3306026010300	
F9T3306030010300	F9T3306030010300	
F9T3309004010300	F9T3309004010300	
F9T3309005010300	F9T3309005010300	
F9T3309006010300	F9T3309006010300	
F9T3309007010300	F9T3309007010300	
F9T3309008010300	F9T3309008010300	
F9T3309009010300	F9T3309009010300	
F9T3309010010300	F9T3309010010300	
F9T3309011010300	F9T3309011010300	
F9T3309012010300	F9T3309012010300	
F9T3309014010300	F9T3309014010300	
F9T3309016010300	F9T3309016010300	
F9T3309018010300	F9T3309018010300	
F9T3309020010300	F9T3309020010300	