



- Flexible Montage: Flexible Montage
- Hochwertige Materialien
- Effiziente Heizlösung
- Einfache Wartung
- Vielseitiges Design

Beschreibung

Plan Ventil Compact M Flex ist für maximale Flexibilität und Effizienz konzipiert und verfügt über eine schlanke, flache Frontplatte und zentrale Anschlüsse an der Unterseite für eine einfache Integration. Erhältlich in verschiedenen Größen und Heizbefestigungen, kann Plan Ventil Compact M Flex an jede Heizanforderung angepasst werden. Das Gerät wird mit Wandhalterungen, einem Stopfen, einem Luftventil und einem vorinstallierten Ventileinsatz mit vorverstellbarer Ventileinsatz geliefert. Hergestellt aus hochwertigem kohlenstoffarmen Stahl, erfüllt seine langlebige Konstruktion die höchsten Standards

Anwendungsbereich

Plan Ventil Compact M Flex eignet sich für Wohn-, Gewerbe- und Büroräume, in denen effizientes Heizen unerlässlich ist. Ideal für Räume mit unterschiedlichen Isolationsstufen, arbeitet es bei einer maximalen Temperatur von 110°C und einem Betriebsdruck von 10 bar. Die Integrationsoptionen umfassen 2 x GW 1/2" zentrale Anschlüsse unten und 4 x GW 1/2" seitliche Anschlüsse.

Auswahlkriterien

Für die optimale Produktauswahl nutzen Sie unseren Design-Service oder für eine schnelle Auswahl unsere Broschüre.

Grundlegende Benutzerhinweise

Plan Ventil Compact M Flex Heizkörper müssen von einem Fachmann installiert werden. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse, einschließlich der unteren zentralen und seitlichen, ordnungsgemäß angezogen und dicht sind. Der Heizkörper sollte mit den mitgelieferten Wandhalterungen montiert und freigehalten werden, um eine effektive Wärmeverteilung zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig den Druck und entlüften Sie den Heizkörper, um eine optimale Befestigung zu erhalten. Das Thermostatventil kann zur Bequemlichkeit entweder auf der rechten oder linken Seite montiert werden. Befolgen Sie stets die örtlichen Vorschriften und die Anweisungen des Herstellers für die Integration des Heizsystems.

Ausschreibungstext

Plan Ventil Compact M Flex besteht aus hochwertigem kohlenstoffarmen Stahl, der Langlebigkeit und außergewöhnliche Heizeffizienz gewährleistet. Seine maximale Betriebstemperatur erreicht 110°C bei einem Druck von 10 bar, mit einem Prüfdruck von 13 bar. Standardkonfigurationen umfassen Höhen von 300-900 mm und verschiedene Längen bis zu 3000 mm. Der Heizkörper bietet vielseitige Montagemöglichkeiten mit der Wahl zwischen rechts- oder linksseitiger Thermostatventilpositionierung, zentralem unterer Anschluss und zusätzlichen seitlichen Anschlüssen. Jede Einheit wird mit Wandhalterungen, einem Stopfen, einem Entlüftungsventil und einem vorinstallierten Ventileinsatz mit verstellbarer Ventileinsatz geliefert. Der Heizkörper ist in RAL 9016 Weiß erhältlich, andere RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich, und er wird mit einer 10-jährigen Garantie geliefert

Garantie

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC011022 - Flachheizkörper
Werkstoff		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur Frontpaneel		flach profiliert
Mit wasserführender Front		Nein
Geeignet für Feuchträume		Nein
Höhe	Millimeter (mm)	300, 400, 500, 600, 900
Länge	Millimeter (mm)	400, 500, 600, 700, 800 ... 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Tiefe	Millimeter (mm)	62, 72, 104, 154
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	110, 137, 141, 152, 165 ... 2848, 3025, 3028, 3164, 3491
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	212, 265, 272, 293, 317 ... 5708, 5982, 6003, 6342, 6927
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	123, 154, 158, 170, 184 ... 3009, 3208, 3402, 3564, 3925
Wärmeabgabe nach EN 442 im Labor geprüft		Ja
n-Heizkörperexponent		1.2786, 1.282, 1.2824, 1.2827, 1.2831 ... 1.3331, 1.3371, 1.3417, 1.3488, 1.3612
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Wasserinhalt	Liter (l)	0.68, 0.85, 0.88, 1.02, 1.08 ... 23.94, 24.6, 25.48, 26.6, 29.4
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Glanzgrad		glänzend
Angeschweißte Laschen		Ja
Mit Seitenabdeckung		Ja
Mit oberer Abdeckung		Ja
Klappbar		Ja
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Anschluss 3, linke Seite oben		Regelventil
Anschluss 6, rechte Seite oben		Regelventil
Anschluss MO, Mitte unten		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit 1-Punkt-Anschluss		Nein

Merkmale	Einheit	Wert
Mit Entlüftungsanschluss		Nein
Mit Entlüfter		Ja
Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)		Ja
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit integrierter Ventilgarnitur		Ja
Mit Thermostatkopf		Nein
Mit Wandkonsolen		Ja
Geeignet für elektrischen Heizstab		Nein
Mit elektrischem Heizstab		Nein
Mit Blindstopfen		Nein
Mit Befestigungsmaterial		Ja
Geeignet für Handtuchhalter		Nein
Mit Handtuchhalter		Nein
Mit Handtuchaussparung		Nein
Geeignet für Ablage		Nein
Watt pro Meter	Watt pro Meter (W/m)	529, 680, 732, 823, 929 ... 1765, 1994, 2301, 2309, 3171
Anzahl der Bodenhalterungen		2, 3, 4, 5
Montagerichtung		horizontal
Faktor K		1.404, 1.755, 1.802, 1.969, 2.106 ... 28.171, 30.874, 31.542, 32.505, 36.395
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110
Gewicht	Kilogramm (kg)	1.153, 1.226, 1.336, 1.558, 1.637 ... 125.466, 131.459, 135.251, 149.743, 151.239

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Montageanleitung Schnellmontage-Set	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437f1dde6ab3
Flex-brochure-A4_07-2022_Purmo_DE_web.pdf	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c9812e20-1cc1-4884-b305-f8bfefe6c284
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Technik Flachheizkörper 1-2025	Technische Unterlage	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8fabe75b-1429-421b-b4c7-18be37b658d5
Flex topview type 21	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c4f2cfac-b115-415a-8122-bba80cb20a49
Plan Flex Frontview	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e8d07556-963f-4b67-80b7-2a0e0e2dee2d
Plan Ramo Flex backview type 11	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c062224f-325c-465e-a1b4-df40ea47a656
Plan Ramo Flex Backview, types 21,22,33	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e0425883-b9a5-41b0-9a4b-8e5091bdbdbf
Plan, Ramo Flex, sideview type 22	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_80e689ef-a523-4fd6-8e0c-24857eb646ca
Plan, Ramo Flex, Sideview, type 21	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3cc33b13-caa3-413e-9d23-a172babdf8b8
Plan Ramo Flex sideview typ 33	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0ac59530-dd7a-4e88-8324-93c9172b74db
Plan Ramo Flex topview type 22	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_7470542e-14d5-4b5e-9b28-b9168ca7e1a0
Plan Ramo Flex topview type 33	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6b5b9bcc-3ec7-4a64-acd5-fee8cc626d8c
Plan Ramo Flex sideview type 11	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_82b280b0-71d4-4270-b680-401292323caa
Plan Ramo Flex topview, type 11	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ecc223ad-f9bc-40ed-ace0-9e7cb2c09160

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM51103004010300	FM51103004010300	
FM51103005010300	FM51103005010300	
FM51103006010300	FM51103006010300	
FM51103007010300	FM51103007010300	
FM51103008010300	FM51103008010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM51105011010300	FM51105011010300	
FM51105012010300	FM51105012010300	
FM51105014010300	FM51105014010300	
FM51105016010300	FM51105016010300	
FM51105018010300	FM51105018010300	
FM51105020010300	FM51105020010300	
FM51105023010300	FM51105023010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM52103007010300	FM52103007010300	
FM52103008010300	FM52103008010300	
FM52103009010300	FM52103009010300	
FM52103010010300	FM52103010010300	
FM52103011010300	FM52103011010300	
FM52103012010300	FM52103012010300	
FM52103014010300	FM52103014010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM52105020010300	FM52105020010300	
FM52105023010300	FM52105023010300	
FM52105026010300	FM52105026010300	
FM52105030010300	FM52105030010300	
FM52106004010300	FM52106004010300	
FM52106005010300	FM52106005010300	
FM52106006010300	FM52106006010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM52203012010300	FM52203012010300	
FM52203014010300	FM52203014010300	
FM52203016010300	FM52203016010300	
FM52203018010300	FM52203018010300	
FM52203020010300	FM52203020010300	
FM52203023010300	FM52203023010300	
FM52203026010300	FM52203026010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM52206005010300	FM52206005010300	
FM52206006010300	FM52206006010300	
FM52206007010300	FM52206007010300	
FM52206008010300	FM52206008010300	
FM52206009010300	FM52206009010300	
FM52206010010300	FM52206010010300	
FM52206011010300	FM52206011010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM53303023010300	FM53303023010300	
FM53303026010300	FM53303026010300	
FM53303030010300	FM53303030010300	
FM53304004010300	FM53304004010300	
FM53304005010300	FM53304005010300	
FM53304006010300	FM53304006010300	
FM53304007010300	FM53304007010300	
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	

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FM53306010010300	FM53306010010300	
FM53306011010300	FM53306011010300	
FM53306012010300	FM53306012010300	
FM53306014010300	FM53306014010300	
FM53306016010300	FM53306016010300	
FM53306018010300	FM53306018010300	
FM53306020010300	FM53306020010300	
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	