



Datenblatt

2026-03-31

Plan Ventil Compact M Flex

Der Plan Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer F...



- ✓ Plane Vorderfront
- ✓ flexible Anschlußmöglichkeiten
- ✓ Anschluß 4x seitlich, 2x unten mittig
- ✓ Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen
- ✓ Vielseitiges Design

Der **Plan Ventil Compact M Flex** ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.



Anwendungsbereich

Der Plan Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Dimensionierung

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Verwendung

Der Plan Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

AMA-Text

Plan Ventil Compact M Flex – 6-Muffen-Planheizkörper mit Mittenanschluss mit Laschenaufhängung
Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900. Farbe RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert. RAL-Gütezeichen.

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Kunststoffschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und werkseitig voreingestelltem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05- 0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit 2 x G " mittig von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G " möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Mit Schnellmontage-Set, bestehend aus Halter, Aushebesicherung/Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, gem. VDI 6036 AK 2.

Ventileinsatz " standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert.



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022 - Flachheizkörper
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	Bar (bar)	10
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
RAL-Nummer		9016
Glanzwert		glänzend
Gewindemaß (Zoll)		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja



Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Prospekt Purmo Flex	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c9812e20-1cc1-4884-b305-f8bfef6c284
Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten	Garantie	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d
Montageanleitung FZ-Halterungen für Flachheizkörper	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac
Montageanleitung Schnellmontage-Set	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437f1dde6ab3



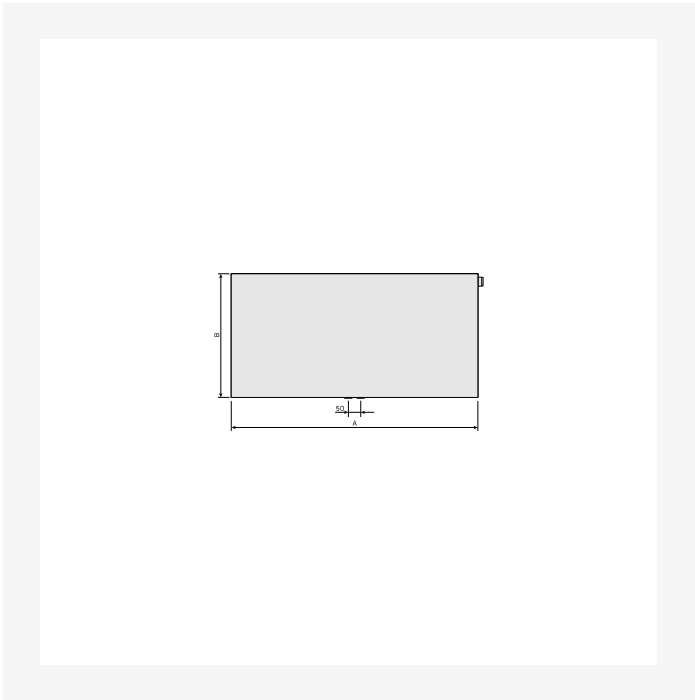
Ressourcen



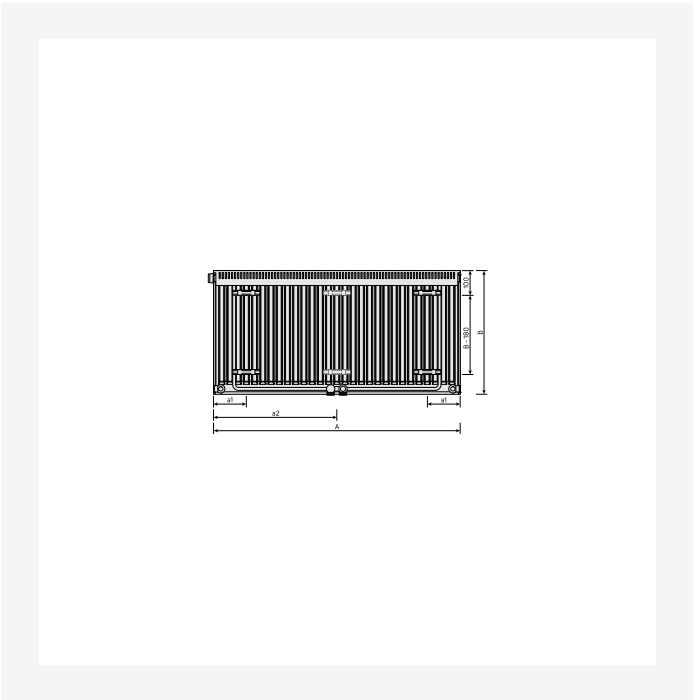
Produktbild (HR) - P-Flex-Plan-2000x2000px



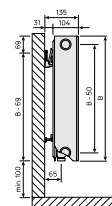
Technische Zeichnung - Flex-SSMS-TV-T21-1221



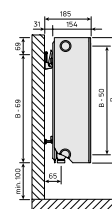
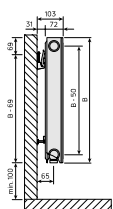
Technische Zeichnung - Plan_Flex-FV-1221



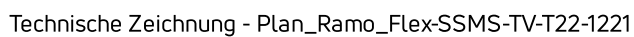
Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-BV-T11-1221



Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-SSMS-SV-T20_T22-1221

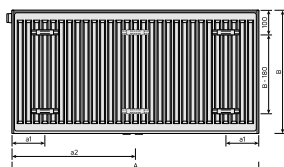


Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-SSMS-SV-T30_T33-1221





Ressourcen



Technische Zeichnung - Ventil Compact M Flex, Typen 21, 22, 33
Rückansicht



Verwandte Produkte





0

HÖHE 0 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER (LINKS)	ARTIKELNUMMER (RECHTS)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 11	0	60	FM51104004010300	FM51103004010300	141,110	221,172	272,212	0.9	1.28	7.7
Typ 21	0	70	FM52104004010300	FM52103004010300	193,152	302,238	372,293	1.8	1.28	8.2
Typ 22	["1000", "0"]	100	FM52204010010300	FM52203004010300	614,193	968,303	375,1198	4.5	1.31	9.2
Typ 33	0	150	FM53304004010300	FM53303004010300	338,268	537,424	666,526	2.7	1.32	16.2



300

HÖHE 300 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 22									
	1600	100	FM52203016010300	772	1214	1499	5.4	1.30	30.4
	1800	100	FM52203018010300	868	1365	1687	6.1	1.30	34.2
	2000	100	FM52203020010300	965	1517	1874	6.8	1.30	37.7
	2300	100	FM52203023010300	1109	1745	2155	7.8	1.30	43.0
	2600	100	FM52203026010300	1254	1972	2436	8.8	1.30	48.3



1000

HÖHE 1000 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER (LINKS)	ARTIKELNUMMER (RECHTS)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 11										
	0	60	FM51106004010300	FM51105004010300	200,171	312,267	384,329	1.3	1.28	1.2
	1000	60	FM51105006010300	FM51105005010300	256,214	401,334	494,412	1.6	1.28	1.6
	2000	60	FM51105018010300	FM51105016010300	769,684	1203,1069	1481,1317	4.9	1.28	5.0
	3000	60	FM51106030010300	FM51106026010300	1497,1297	2340,2028	2883,2499	9.6	1.28	7.5
Typ 21										
	0	70	FM52106004010300		266	417	515	2.6	1.30	1.2
	1000	70	FM52106005010300	FM52105010010300	576,332	902,522	644,1113	5.5	1.30	2.0
	2000	70	FM52106023010300	FM52105016010300	921,1527	2400,1444	2962,1781	8.8	1.30	7.0
	3000	70	FM52106030010300	FM52106026010300	1992,1727	3130,2712	3864,3349	19.8	1.30	9.0
Typ 22										
	1000	100	FM52205014010300	FM52205010010300	736,1030	1631,1165	2022,1444	7.7	1.32	4.0
	2000	100	FM52206018010300	FM52205023010300	1692,1530	2680,2431	3321,3017	12.7	1.33	7.0
	3000	100	FM52205030010300	FM52205026010300	2208,1913	3496,3030	4332,3754	16.5	1.32	9.0
Typ 33										
	0	150	FM53306004010300	FM53305004010300	465,404	743,642	924,798	3.9	1.34	1.2
	1000	150	FM53306008010300	FM53305010010300	931,1009	1606,1485	1994,1847	8.2	1.34	4.0
	2000	150	FM53309020010300	FM53306018010300	3164,2094	5083,3342	6342,4156	26.6	1.36	9.0
	3000	150	FM53305030010300	FM53305026010300	3028,2624	4817,4175	5982,5184	24.6	1.33	11.0