



Datenblatt

2026-03-31

Plan Ventil Compact

Der Plan Ventil Compact ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit ...



- ✓ Plane Vorderfront
- ✓ flexible Anschlußmöglichkeiten
- ✓ 6 Anschlüsse (4xseitlich, 2x unten)
- ✓ Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen
- ✓ Verschiedene Größenoptionen

Der **Plan Ventil Compact** ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit flacher, glatter Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Sein integrierter Ventilanschluss und sein flaches Profil ermöglichen eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016.



Anwendungsbereich

Der Plan Ventil Compact ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit flacher, glatter Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Sein integrierter Ventilanschluss und sein flaches Profil ermöglichen eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016.

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 ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit flacher, glatter Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Sein integrierter Ventilanschluss und sein flaches Profil ermöglichen eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016.

AMA-Text

Plan Ventil Compact 6-Muffen-Planheizkörper ohne Laschenaufhängung Typen 21 S, 22, 33 und 44, Standard Rechtsanschluss, mit Laschenaufhängung Typ 11, Standard Rechtsanschluss

Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, mit einseitiger, verzinkter Planfront, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert.

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und serienmäßig voreinstellbarem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05-0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventileinsatz leistungsmäßig werkseitig voreingestellt und farblich gekennzeichnet Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G ½"

möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert.

Bauhöhe 200 mm ohne Befestigung; Bauhöhen 300 bis 900 mm einschließlich FZ-Halterung (VDI 6036, AK2) mit Schallschutzeinlage inkl. Aushebesicherung für Typen 21S, 22 + 33 bzw. Schnellmontage-Set (VDI 6036, AK2) mit Aushebesicherungen und Schallschutzeinlagen für Typ 11, inkl. Schrauben und Dübel.

Ventileinsatz ½", Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert.

Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G ½" unten, 4 x G ½" seitlich, nach ISO 228
Typen: 10-E, 11-EK; 21S-EKE schmal; 22-DK; 33-DKEK, 44-EKDKEK(BH 200)

Bauhöhen: 200, 300, 400, 500, 600, 900 mm

Baulängen: 400...3000 mm (BH 900: bis 2000 mm)

Lieferrachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0 · Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 10-E, Planheizkörper, ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidung - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 11-EK, Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 21S-EKE schmal, Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 22-DK, Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 33-DKEK, Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 44-EKDKEK, Ventil-Kompaktheizkörper - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Aushebesicherung für Typ 11 – liefern / montieren



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
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-9adb248dcac
Montageanleitung Schnellmontage-Set	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437f1dde6ab3
Montageanleitung Standkonsole BH 300-900 mm	Montageanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_73b1b432-1a36-40d5-944f-9374edb49a53
Leistungskalkulator Flachheizkörper	Diagramm	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e



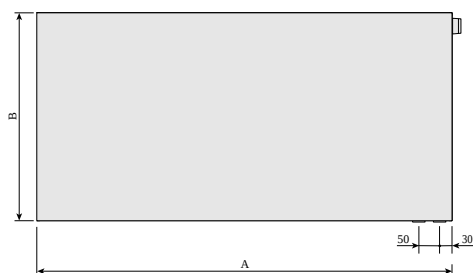
Ressourcen



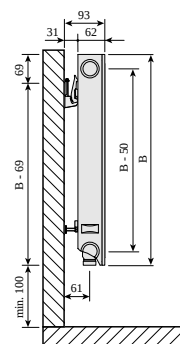
Produktbild (HR) - P-Plan-Ventil-Compact-30degrees-2000x2000px



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-FVleft-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-FVright-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11-SV-0220

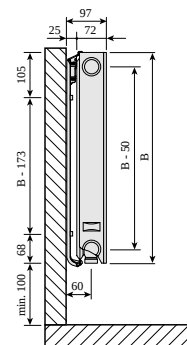
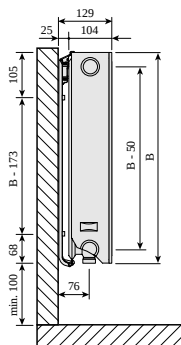


Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11left-TV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11right-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T20-T22-SV-0220

Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21s-SV-0220



Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21sleft-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21sright-TV-0220



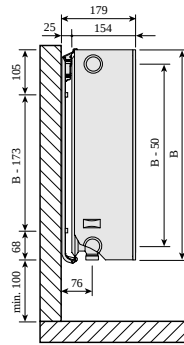
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22left-TV-0321



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22right-TV-0321



Ressourcen



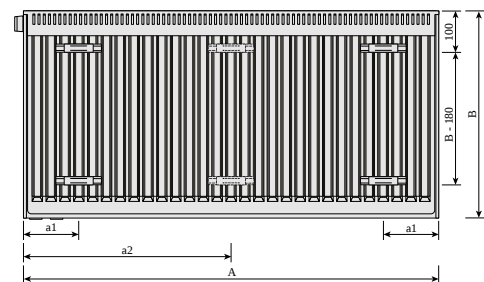
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T30-T33-SV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T33left-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T33right-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-T11-BV-0220



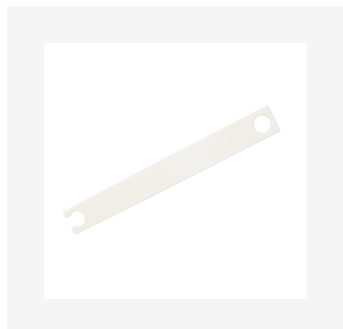
Ressourcen

PLAN VENTIL COMPACT (mm)		
	FCV11	
A	a1	a2
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

Technische Zeichnung - Table-Plan-Ventil-Compact-0921



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										
	1000	60	FOA1103007010310	FOA1103006010300	192,165	301,258	370,317	1.2	1.28	9.1
Typ 21										
	["1000", "0"]	70	FOA2104004011300	FOA2103008011310	305,193	476,302	586,372	2.7	1.28	14.2
Typ 22										
	["1000", "0"]	100	FOA2204005011300	FOA2203004011310	307,193	484,303	599,375	2.3	1.31	8.9
Typ 33										
	["1000", "0"]	150	FOA3303006011310	FOA3303004011300	403,268	637,424	788,526	3.1	1.32	17.1



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	GEW (kg)
Typ 11										
	0	60	FOA1109004010310	FOA1106004010300	277,200	436,312	539,384	1.8	1.30	15
	1000	60	FOA1106008010300	FOA1105012010300	513,399	802,624	988,769	3.2	1.28	25
	2000	60	FOA1105020010300	FOA1105016010310	855,684	1336,1069	1646,1317	5.4	1.28	38
Typ 21										
	0	70	FOA2109004011310	FOA2106004011300	357,266	568,417	706,515	3.6	1.34	25
	1000	70	FOA2106009011310	FOA2105009011310	598,518	939,812	1159,1002	5.9	1.30	30
	2000	70	FOA2105018011310	FOA2105018011300	1036	1624	2003	9.9	1.29	45
Typ 22										
	0	100	FOA2205004011310		294	466	578	2.2	1.32	14
	1000	100	FOA2205008011300	FOA2205007011300	589,515	932,816	1155,1011	4.4	1.32	26
	2000	100	FOA2209018011300	FOA2206016011310	2080,1360	3327,2161	4142,2682	16.2	1.35	95
	3000	100	FOA2206026011310		2210	3511	4358	17.2	1.33	95
Typ 33										
	0	150	FOA3306004011300		465	743	924	3.9	1.34	25
	1000	150	FOA3305009011300	FOA3305007011310	908,706	1445,1124	1795,1396	7.4	1.33	40
	2000	150	FOA3306018011300	FOA3305016011300	2094,1615	3342,2569	4156,3190	17.6	1.34	95
	3000	150	FOA3305030011310		3028	4817	5982	24.6	1.33	120