



Datenblatt

2026-04-01

Ramo Ventil Compact

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



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

Der **Ramo Ventil Compact** ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit einer flachen, feinprofilierten Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016.



Anwendungsbereich

Der Ramo Ventil Compact ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit einer flachen, feinprofilierten Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht 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 Ramo Ventil Compact ist ein klassischer Kompaktheizkörper mit einer flachen, feinprofilierten Front für geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß - RAL 9016.

AMA-Text

Purmo Ramo Ventil Compact
6-Muffen-Ventilheizkörper mit feinprofilierter Planfront 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 feinprofilierter 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 farbig gekennzeichnet. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G 1/2" 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 1/2", 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. 120° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 2 x G 1/2" unten, 4 x G 1/2" seitlich, nach ISO 228

Typen: 11-EK; 21S-EKE schmal; 22-DK; 33-DKEK, 44-EKDKEK (BH 200)

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

Baulängen: 400...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: 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



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

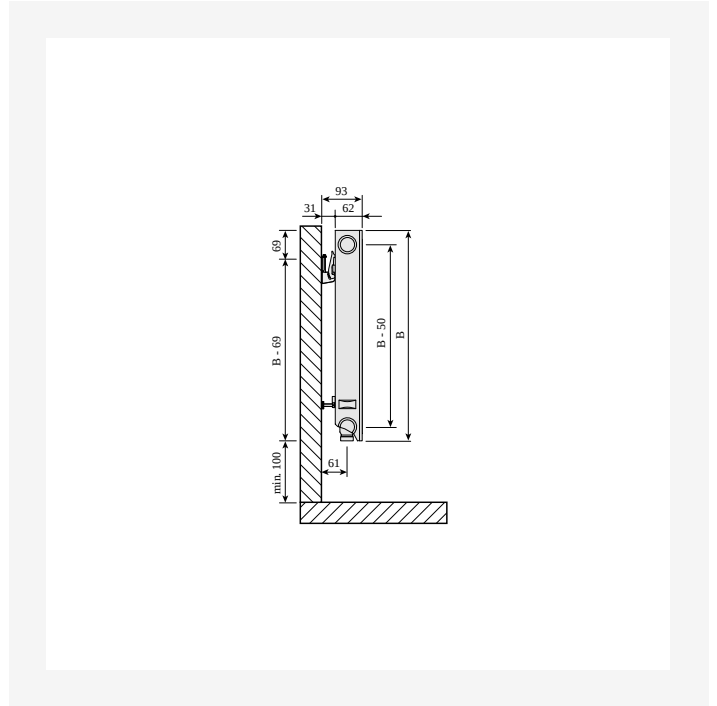
DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Montagehandleitung_MCW_5_console	Bedienungsanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b74fea56-fd9b-471b-b884-8bdd1117186d
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
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



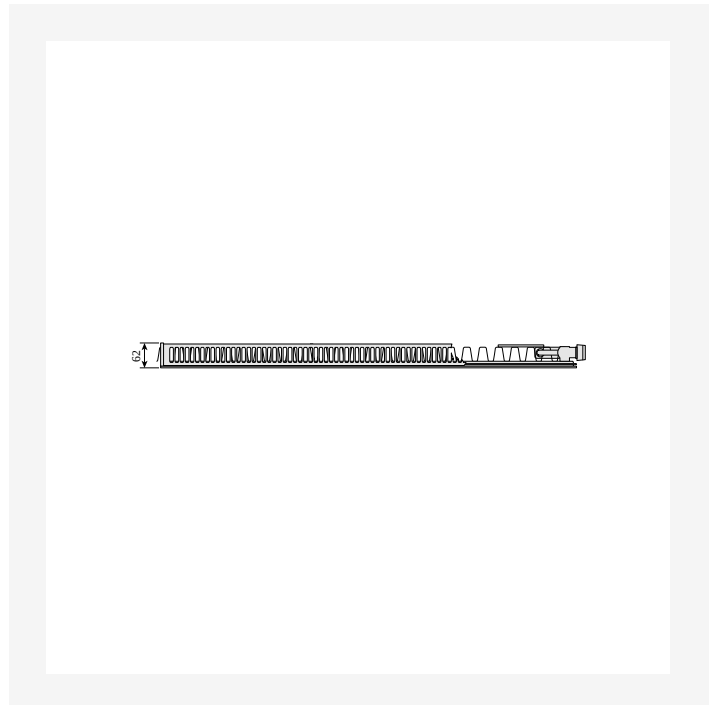
Produktbild (HR) - P-Ramo-Ventil-1181x1181



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

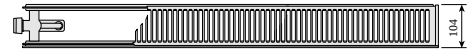
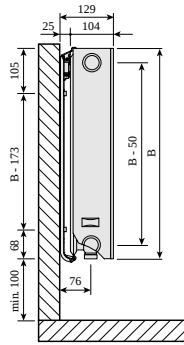


Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11left-TV-0220



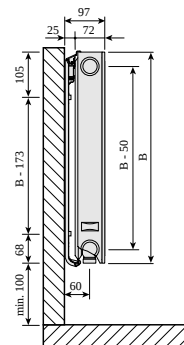
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11right-TV-0220

Ressourcen



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

Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T20left-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T20right-TV-0220

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



Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21left-TV-0220



Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T21right-TV-0220



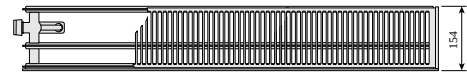
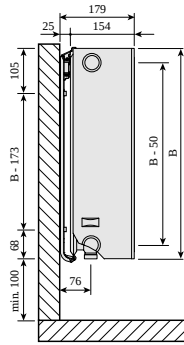
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22left-TV-0321



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

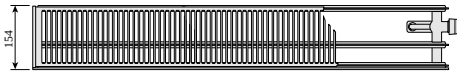


Ressourcen



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

Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T30left-TV-0220



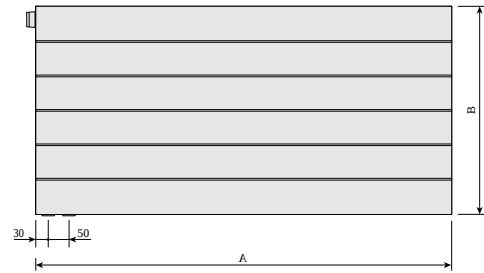
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T30right-TV-0220

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

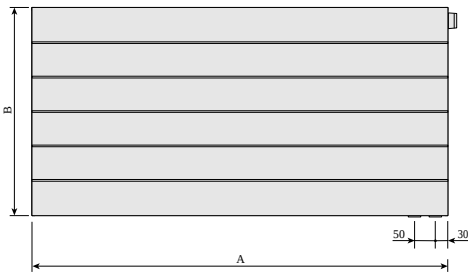
Ressourcen



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



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



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

RAMO VENTIL COMPACT (mm)		
	RCV11	
A	a1	a2
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

Technische Zeichnung - Table-Ramo-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										
	0	60	FOG1103004010310	FOG1103004010300	110	172	212	0.7	1.28	5.0
Typ 21										
	0	70	FOG2103004011310	FOG2103004011300	152	238	293	1.4	1.28	8.0
Typ 22										
	0	100	FOG2203004011310	FOG2203004011300	193	303	375	1.4	1.30	8.9
Typ 33										
	0	150	FOG3303004011310	FOG3303004011300	268	424	526	2.0	1.32	12.1



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 11									
	1100	62	FOG1103011010310	302	472	582	1.9	1.28	0.0
Typ 21									
	1100	72	FOG2103011011310	419	654	805	3.7	1.28	0.0



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	FOG1106004010310	FOG1105004010300	200,171	312,267	384,329	1.3	1.28	9
	1000	60	FOG1105009010300	FOG1105007010310	385,299	601,468	741,576	2.4	1.28	18
	1000	62	FOG1109009010310		624	981	1212	4.0	1.30	32
	2000	60	FOG1109016010300	FOG1105016010300	684,1109	1744,1069	2155,1317	7.2	1.30	59
	3000	60	FOG1105026010310	FOG1105026010300	1111	1737	2140	7.0	1.28	49
Typ 21										
	0	70	FOG2109004011300	FOG2105004011300	357,230	568,361	706,445	3.6	1.34	21
	1000	70	FOG2105007011300	FOG2105006011300	403,345	632,541	779,668	3.9	1.29	20
	2000	70	FOG2109016011300	FOG2105020011300	1426,1151	2272,1805	2824,2226	14.4	1.34	79
	3000	70	FOG2106026011300	FOG2105026011310	1727,1497	2712,2346	3349,2894	17.2	1.30	84
Typ 22										
	0	100	FOG2206004011300	FOG2205004011300	340,294	540,466	670,578	2.6	1.33	17
	1000	100	FOG2205007011300	FOG2205006011300	515,442	816,699	866,1011	3.9	1.32	23
	2000	100	FOG2205016011310	FOG2205016011300	1177	1864	2310	8.8	1.32	49
	3000	100	FOG2206026011300	FOG2205030011300	2210,2208	3511,3496	4358,4332	17.2	1.33	99
Typ 33										
	0	150	FOG3305004011310	FOG3305004011300	404	642	798	3.3	1.33	19
	1000	150	FOG3305006011300	FOG3305005011300	606,505	963,803	997,1196	4.9	1.33	28
	2000	150	FOG3309020011300	FOG3305016011300	3164,1615	5083,2569	6342,3190	26.6	1.36	70
	3000	150	FOG3305030011300	FOG3305026011300	3028,2624	4817,4175	5982,5184	24.6	1.33	12