



Datenblatt

2026-02-24

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



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022 - Flachheizkörper
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	Bar (bar)	0.01
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

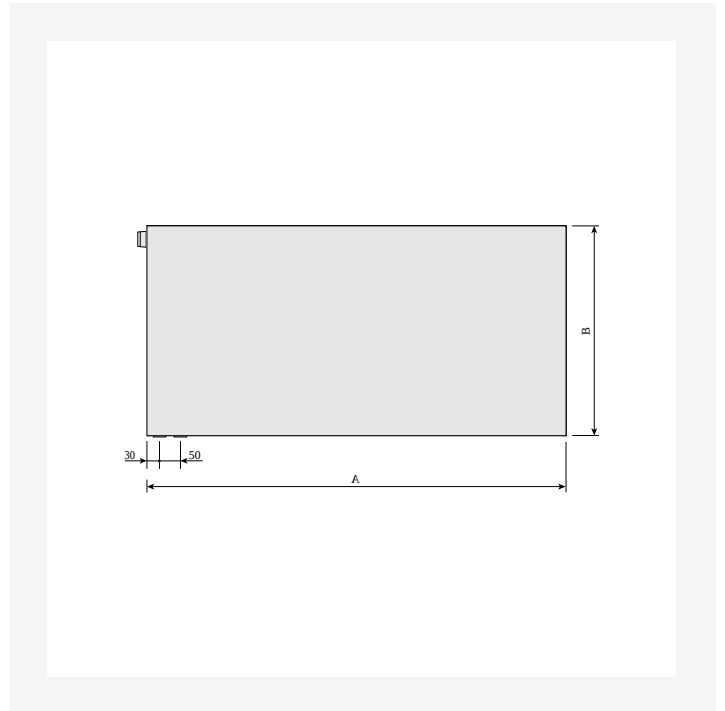
DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten	Garantie	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d
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



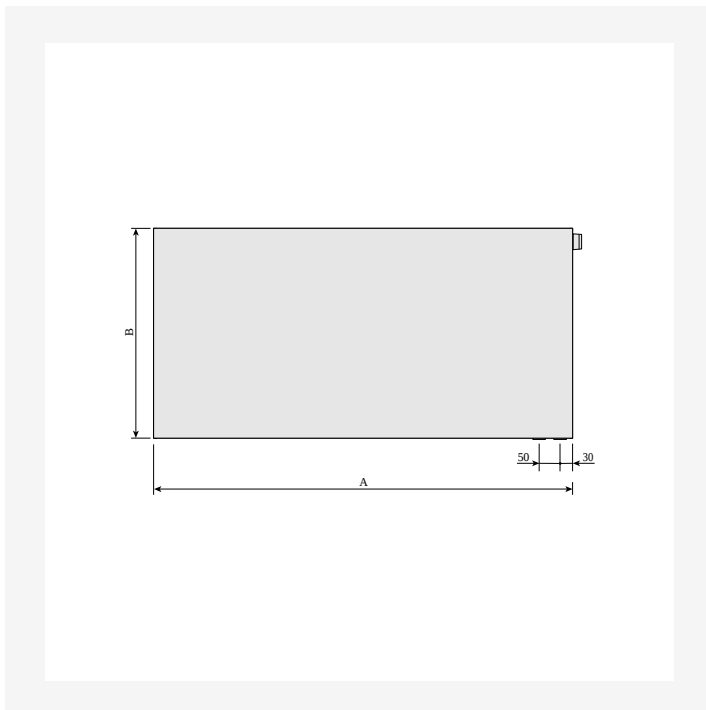
Ressourcen



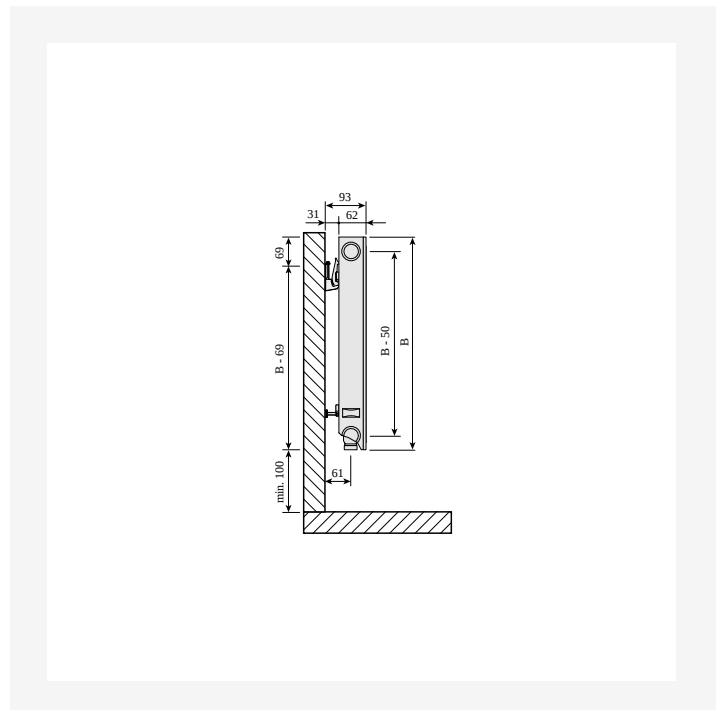
Produktbild (HR) - P-Plan-Ventil-Compact-30degrees-2000x2000px



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



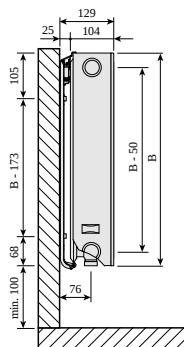
Ressourcen



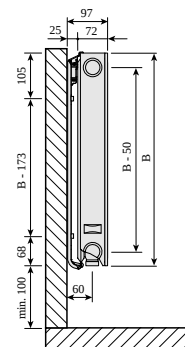
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11left-TV-0220



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-T21left-TV-0220



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



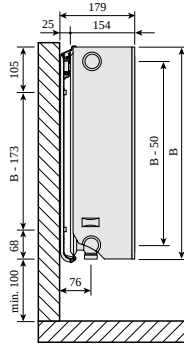
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22left-TV-0321



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



Ressourcen



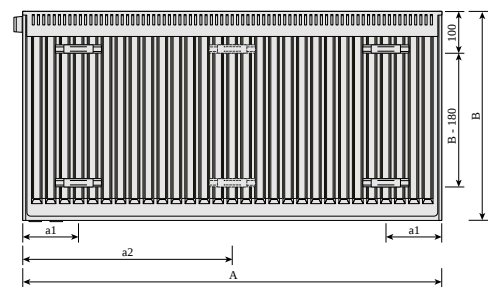
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T30-T33-SV-0220



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



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



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



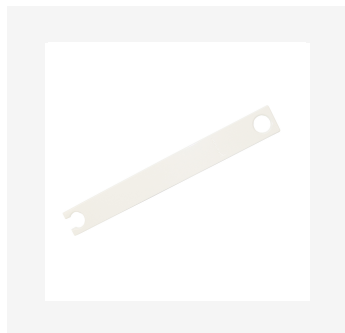
Ressourcen

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





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									
	600	62	FOA1103006010300	165	258	317	1.0	1.28	8.0
	700	62	FOA1103007010310	192	301	370	1.2	1.28	9.1
	900	62	FOA1103009010310	247	387	476	1.5	1.28	11.3
	2000	62	FOA1103020010300	550	859	1.058	3.4	1.28	23.4
Typ 21									
	800	72	FOA2103008011310	305	476	586	2.7	1.28	14.2
	1100	72	FOA2103011011300	419	654	805	3.7	1.28	18.9
	1400	72	FOA2103014011310	533	833	1.025	4.8	1.28	23.6
	2600	72	FOA2103026011300	990	1546	1.903	8.8	1.28	42.5
Typ 22									
	400	104	FOA2203004011310	193	303	375	1.4	1.30	8.9
	1000	104	FOA2203010011300	482	759	937	3.4	1.30	19.3
	2300	104	FOA2203023011300	1.109	1745	2.155	7.8	1.30	41.7
Typ 33									
	400	154	FOA3303004011300	268	424	526	2.0	1.32	12.1
	600	154	FOA3303006011310	403	637	788	3.1	1.32	17.1
	700	154	FOA3303007011310	470	743	920	3.6	1.32	19.5
	800	154	FOA3303008011310	537	849	1.051	4.1	1.32	22.0
	900	154	FOA3303009011300	604	955	1.183	4.6	1.32	24.5
	1600	154	FOA3303016011310	1.073	1698	2.102	8.2	1.32	41.7



400

HÖHE 400 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										
	500	62	FOA1104005010300		177	276	340	1.1	1.28	8.9
	800	62	FOA1104008010310		283	442	544	1.8	1.28	13.3
	1200	62	FOA1104012010300		424	662	816	2.6	1.28	19.3
	2300	62	FOA1104023010310		812	1270	1.564	5.1	1.28	35.7
	2600	62	FOA1104026010310	FOA1104026010300	918	1435	1.768	5.7	1.28	40.2
Typ 21										
	400	72	FOA2104004011300		193	302	372	1.8	1.28	10.4
	1600	72	FOA2104016011310		771	1206	1.486	7.2	1.28	35.3
	2000	72	FOA2104020011310		964	1508	1.858	9.0	1.28	43.7
Typ 22										
	500	104	FOA2204005011300		307	484	599	2.3	1.31	13.9
	1000	104	FOA2204010011310		614	968	1.198	4.5	1.31	25.7
	1100	104	FOA2204011011310		675	1065	1.318	5.0	1.31	28.0
	1600	104	FOA2204016011310		982	1549	1.917	7.2	1.31	39.8
Typ 33										
	600	154	FOA3304006011310		508	805	998	4.0	1.32	22.6
	800	154	FOA3304008011310		677	1073	1.331	5.4	1.32	29.2
	900	154	FOA3304009011300		761	1208	1.498	6.0	1.32	32.5
	3000	154	FOA3304030011300		2.538	4025	4.992	20.1	1.32	102.1</



500

HÖHE 500 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										
	600	62	FOA1105006010310		256	401	494	1.6	1.28	12
	1200	62	FOA1105012010300		513	802	988	3.2	1.28	23
	1400	62	FOA1105014010300		598	935	1152	3.8	1.28	27
	1600	62	FOA1105016010310		684	1069	1317	4.3	1.28	31
	1800	62	FOA1105018010300		769	1203	1481	4.9	1.28	34
	2000	62	FOA1105020010300		855	1336	1646	5.4	1.28	38
Typ 21										
	900	72	FOA2105009011310		518	812	1.002	5.0	1.29	25
	1800	72	FOA2105018011310	FOA2105018011300	1.036	1624	2.003	9.9	1.29	49
	2000	72	FOA2105020011300		1.151	1805	2.226	11.0	1.29	54
	2300	72	FOA2105023011300		1.324	2076	2.56	12.7	1.29	62
Typ 22										
	400	104	FOA2205004011310		294	466	578	2.2	1.32	14
	700	104	FOA2205007011300		515	816	1.011	3.9	1.32	23
	800	104	FOA2205008011310	FOA2205008011300	589	932	1.155	4.4	1.32	26
	1000	104	FOA2205010011300		736	1165	1.444	5.5	1.32	31
	1200	104	FOA2205012011300		883	1398	1.733	6.6	1.32	37
Typ 33										
	700	154	FOA3305007011310		706	1124	1.396	5.7	1.33	32
	900	154	FOA3305009011300							



600



900

HÖHE 900 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									
	400	62	FOA1109004010310	277	436	539	1.8	1.30	15.5
	1000	62	FOA1109010010310	693	1090	1.347	4.5	1.30	35.7
	1200	62	FOA1109012010310	831	1308	1.616	5.4	1.30	42.4
	1400	62	FOA1109014010300	970	1526	1.886	6.3	1.30	49.2
	2000	62	FOA1109020010310	1.386	2180	2.694	9.0	1.30	69.4
Typ 21									
	400	72	FOA2109004011310	357	568	706	3.6	1.34	21.7
	1000	72	FOA2109010011300	891	1420	1.765	9.0	1.34	50.7
	1400	72	FOA2109014011300	1.248	1988	2.471	12.6	1.34	70.0
	1600	72	FOA2109016011310	1.426	2272	2.824	14.4	1.34	79.7
Typ 22									
	600	104	FOA2209006011310	693	1109	1.381	5.4	1.35	35.4
	800	104	FOA2209008011310	924	1478	1.841	7.2	1.35	46.1
	1800	104	FOA2209018011300	2.08	3327	4.142	16.2	1.35	99.6
Typ 33									
	1000	154	FOA3309010011300	1.582	2542	3.171	13.3	1.36	80.4
	1100	154	FOA3309011011300	1.74	2796	3.488	14.6	1.36	88.1
	1200	154	FOA3309012011310	1.898	3050	3.805	16.0	1.36	95.7