



Datenblatt

2026-03-31

Ventil Compact

Der Ventil Compact ist ein klassischer Flachheizkörper. Seine inte...



- ✓ Flexible Montage
- ✓ Langlebige Konstruktion
- ✓ Hohe Effizienz
- ✓ Verschiedene Größenoptionen
- ✓ Einfache Wartung

Der **Ventil Compact** ist ein klassischer Flachheizkörper. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß – RAL 9016.

**Anwendungsbereich**

Der Ventil Compact ist ein klassischer Flachheizkörper. 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 Ventil Compact ist ein klassischer Flachheizkörper. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß – RAL 9016.

AMA-Text

Ventil Compact 6-Muffen-Profilheizkörper ohne Laschenaufhängung Typen 21 S, 22, 33 und 44 (Heizkörper drehbar) 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, 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 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 (Typ 11 und 33)

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: 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)

Liefernachweis: 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		profiliert
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



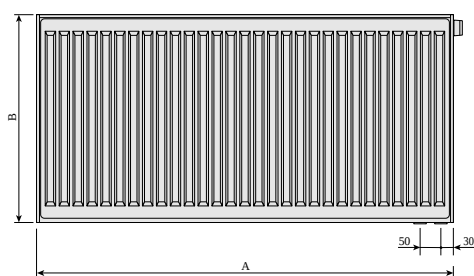
Ressourcen



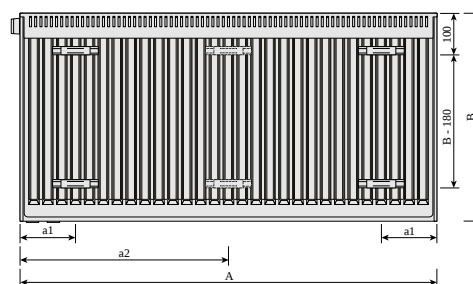
Produktbild (HR) - P-Ventil-Compact-detail



Produktbild (HR) - P-Ventil-Compact-M-1181x1181



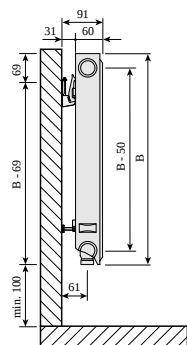
Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-FV-0220



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



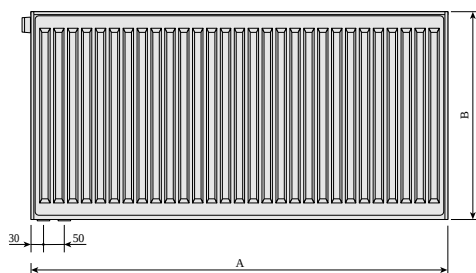
Ressourcen



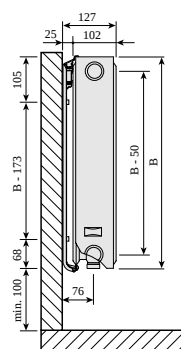
Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T11-SV-SSMS-0220



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T11-TV-0220



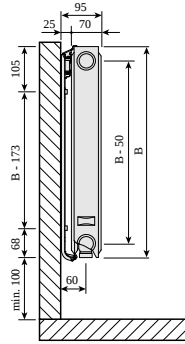
Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T20-T21s-T22-T30-T33-BV-0220



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T20-T22-SV-Monclac-0220

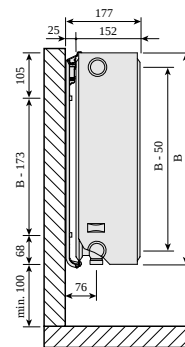


Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T21s-SV-Monclac-0220

Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T21s-TV-0220

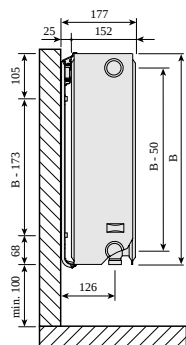


Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T22-TV-0220

Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T30-T33-SV1-Monclac-0220



Ressourcen



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T30-T33-SV2-Monclac-0220



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T33-TV1-0220



Technische Zeichnung - PR-Ventil-Compact-T33-TV2-0220

VENTIL COMPACT (mm)		
	CV11	
A	a1	a2
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

Technische Zeichnung - Table-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 21										
["1000", "0"]										
	70		F072104004011300	F072103005011300	199,198	312,309	385,381	1.8	1.29	8.8
Typ 22										
["3000", "2000"]										
	100		F072203030011300	F072203023011300	1477,1132	2330,1787	2883,2210	7.8	1.31	45.1
Typ 33										
0	150		F073303004011310	F073303004011300	275	435	539	2.0	1.31	10.9



300

HÖHE 300 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										
	400	60	F071103004010310	F071103004010300	113	177	218	0.7	1.30	4.6
	600	60	F071103006010310	F071103006010300	169	265	328	1.0	1.30	6.2
	700	60	F071103007010310	F071103007010300	197	310	382	1.2	1.30	7.0
	800	60	F071103008010310	F071103008010300	225	354	437	1.4	1.30	7.9
	900	60	F071103009010310	F071103009010300	253	398	491	1.5	1.30	8.7
	1000	60	F071103010010300		281	442	546	1.7	1.30	9.5
	1100	60	F071103011010310	F071103011010300	309	486	601	1.9	1.30	10.3
	1200	60	F071103012010310	F071103012010300	338	531	655	2.0	1.30	11.1
	1400	60	F071103014010310	F071103014010300	394	619	764	2.4	1.30	12.7
	1600	60	F071103016010310	F071103016010300	450	707	874	2.7	1.30	14.4
	1800	60	F071103018010310	F071103018010300	506	796	983	3.1	1.30	16.0
	2000	60	F071103020010310	F071103020010300	563	884	1092	3.4	1.30	17.6
	2300	60	F071103023010310	F071103023010300	647	1017	1256	3.9	1.30	20.0
	2600	60	F071103026010300		731	1150	1420	4.4	1.30	22.5
	3000	60	F071103030010310	F071103030010300	844	1326	1638	5.1	1.30	25.7



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										
	400	60	F071104004010310	F071104004010300	146	230	284	0.9	1.30	5.8
	500	60	F071104005010310	F071104005010300	183	288	356	1.1	1.30	6.9
	600	60	F071104006010310	F071104006010300	219	345	427	1.3	1.30	8.0
	700	60	F071104007010310	F071104007010300	256	403	498	1.5	1.30	9.1
	800	60	F071104008010310	F071104008010300	292	460	569	1.8	1.30	10.2
	900	60	F071104009010310	F071104009010300	329	518	640	2.0	1.30	11.3
	1000	60	F071104010010310	F071104010010300	366	575	711	2.2	1.30	12.5
	1100	60	F071104011010310	F071104011010300	402	633	782	2.4	1.30	13.6
	1200	60	F071104012010310	F071104012010300	439	690	853	2.6	1.30	14.7
	1600	60	F071104016010310	F071104016010300	585	921	1138	3.5	1.30	19.1
	1800	60	F071104018010310	F071104018010300	658	1036	1280	4.0	1.30	21.3
	2000	60	F071104020010300		731	1151	1422	4.4	1.30	23.6
	2600	60	F071104026010300		950	1496	1849	5.7	1.30	30.2
	3000	60	F071104030010300		1097	1726	2133	6.6	1.30	34.7



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	GEWICHT (kg)
Typ 11										
	400	60	F071105004010310	F071105004010300	178	281	347	1.1	1.31	7.2
	500	60	F071105005010310		223	351	434	1.4	1.31	8.5
	600	60	F071105006010310	F071105006010300	267	421	521	1.6	1.31	9.9
	700	60	F071105007010310	F071105007010300	312	491	608	1.9	1.31	11.2
	800	60	F071105008010310	F071105008010300	356	562	694	2.2	1.31	12.6
	900	60	F071105009010310		401	632	781	2.4	1.31	14.0
	1100	60	F071105011010310	F071105011010300	490	772	955	3.0	1.31	16.7
	1200	60	F071105012010310	F071105012010300	534	842	1042	3.2	1.31	18.0
	1400	60	F071105014010310	F071105014010300	623	983	1215	3.8	1.31	20.8
	1600	60	F071105016010300		712	1123	1389	4.3	1.31	23.5
	1800	60	F071105018010300		801	1263	1562	4.9	1.31	26.2
	2000	60	F071105020010310	F071105020010300	890	1404	1736	5.4	1.31	29.0
	2300	60	F071105023010310	F071105023010300	1024	1614	1996	6.2	1.31	33.0
	2600	60	F071105026010310	F071105026010300	1158	1825	2257	7.0	1.31	37.1
	3000	60	F071105030010300		1336	2106	2604	8.1	1.31	42.6



600

HÖHE 600 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										
	400	60	F071106004010310	F071106004010300	208	329	407	1.3	1.31	8.4
	500	60	F071106005010310	F071106005010300	260	411	509	1.6	1.31	10.0
	600	60	F071106006010310	F071106006010300	313	494	611	1.9	1.31	11.7
	700	60	F071106007010310	F071106007010300	365	576	713	2.2	1.31	13.3
	800	60	F071106008010300		417	658	814	2.6	1.31	15.0
	900	60	F071106009010310	F071106009010300	469	740	916	2.9	1.31	16.7
	1000	60	F071106010010310	F071106010010300	521	823	1018	3.2	1.31	18.3
	1100	60	F071106011010310	F071106011010300	573	905	1120	3.5	1.31	20.0
	1200	60	F071106012010310	F071106012010300	625	987	1222	3.8	1.31	21.6
	1400	60	F071106014010310	F071106014010300	729	1152	1425	4.5	1.31	24.9
	1600	60	F071106016010310	F071106016010300	834	1316	1629	5.1	1.31	28.2
	1800	60	F071106018010310	F071106018010300	938	1481	1832	5.8	1.31	31.5
	2000	60	F071106020010300		1042	1645	2036	6.4	1.31	34.9
	2600	60	F071106026010300		1354	2139	2647	8.3	1.31	44.6
	3000	60	F071106030010310		1563	2468	3054	9.6	1.31	51.4



900

HÖHE 900 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	400	60	F071109004010300		291	461	571	1.8	1.32	12.0
	500	60	F071109005010310	F071109005010300	364	576	714	2.3	1.32	14.6
	600	60	F071109006010310	F071109006010300	437	691	856	2.7	1.32	17.1
	700	60	F071109007010300		510	806	999	3.1	1.32	19.6
	800	60	F071109008010310	F071109008010300	583	922	1142	3.6	1.32	22.1
	900	60	F071109009010300		655	1037	1284	4.0	1.32	24.7
	1000	60	F071109010010300		728	1152	1427	4.5	1.32	27.2
	1100	60	F071109011010310	F071109011010300	801	1267	1570	5.0	1.32	29.7
	1200	60	F071109012010310	F071109012010300	874	1382	1712	5.4	1.32	32.3
	1400	60	F071109014010300		1019	1613	1998	6.3	1.32	37.3
	1600	60	F071109016010300		1165	1843	2283	7.2	1.32	42.4
	1800	60	F071109018010310	F071109018010300	1311	2074	2569	8.1	1.32	47.4
	2000	60	F071109020010310	F071109020010300	1456	2304	2854	9.0	1.32	52.5
	2300	60	F071109023010300		1675	2650	3282	10.3	1.32	60.1
	2600	60	F071109026010300		1893	2995	3710	11.7	1.32	67.7
3000	60	F071109030010310		2185	3456	4281	13.5	1.32	77.8	
Typ 22	2300	102	F072209023011300		2747	4406	5492	20.7	1.36	106.1
	2600	102	F072209026011300		3106	4981	6209	23.4	1.36	120.1
	3000	102	F072209030011300		3583	5747	7164	27.0	1.36	138.1



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 21										
	1000	70	F072109014011300		1315	2096	2605	12.6	1.34	58
	2000	70	F072109018011300	F072106023011300	1690,1569	2695,2486	3350,3082	16.2	1.34	74
	3000	70	F072109026011300	F072106026011300	2442,1774	3892,2811	4839,3484	23.4	1.34	70
Typ 22										
	2000	100	F072205023011300		1717	2725	3381	12.7	1.33	59
	3000	100	F072205026011300		1940	3081	3822	14.3	1.33	66
Typ 33										
	0	150	F073309004011310	F073306004011300	651,473	757,1045	942,1304	5.3	1.36	30
	1000	150	F073306005011300	F073305014011300	592,1439	946,2293	2849,1178	4.9	1.35	58
	2000	150	F073309018011300	F073306023011310	2929,2721	4704,4352	5868,5419	23.9	1.36	120
	3000	150	F073309030011310	F073309030011300	4882	7841	9780	39.9	1.36	200