



Datenblatt

2026-02-24

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 ½"

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. 120° 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...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)	0,01/10
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

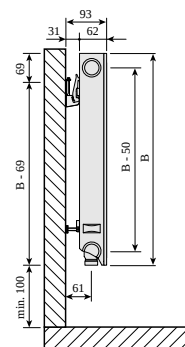
DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Montagehandleiding_MCW_5_console	Bedienungsanleitung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b74fea56-fd9b-471b-b884-8bdd1117186d
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



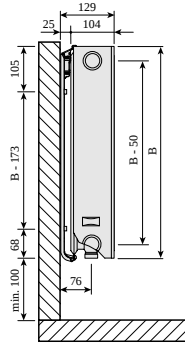
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11left-TV-0220



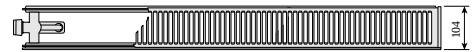
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T11right-TV-0220



Ressourcen



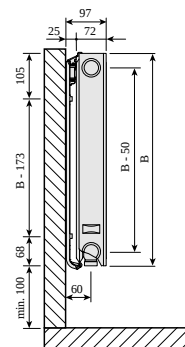
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T20-T22-SV-0220



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-T21sleft-TV-0220



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



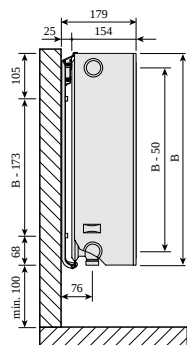
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22left-TV-0321



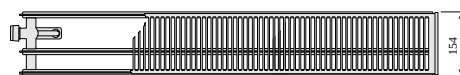
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T22right-TV-0321



Ressourcen



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



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



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



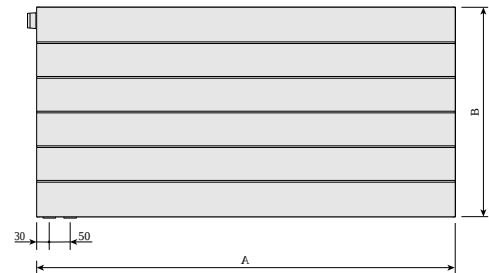
Technische Zeichnung - PR-Plan-Ventil-Compact-Ramo-Ventil-Compact-T33left-TV-0220



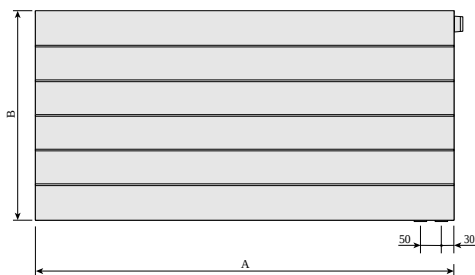
Ressourcen



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)		
A	RCV11	
	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





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	GEW (kg)
Typ 11										
400	62		FOG1103004010310	FOG1103004010300	110	172	212	0.7	1.28	5.0
600	62		FOG1103006010310	FOG1103006010300	165	258	317	1.0	1.28	8.0
700	62		FOG1103007010310	FOG1103007010300	192	301	370	1.2	1.28	9.0
800	62		FOG1103008010300		220	344	423	1.4	1.28	10.0
900	62		FOG1103009010310	FOG1103009010300	247	387	476	1.5	1.28	11.0
1000	62		FOG1103010010310	FOG1103010010300	275	430	529	1.7	1.28	12.0
1100	62		FOG1103011010310	FOG1103011010300	302	472	582	1.9	1.28	13.0
1400	62		FOG1103014010310	FOG1103014010300	385	601	741	2.4	1.28	16.0
1600	62		FOG1103016010310		440	687	846	2.7	1.28	19.0
1800	62		FOG1103018010310	FOG1103018010300	495	773	952	3.1	1.28	21.0
2000	62		FOG1103020010310	FOG1103020010300	550	859	1.058	3.4	1.28	23.0
2300	62		FOG1103023010310	FOG1103023010300	632	988	1.217	3.9	1.28	26.0
2600	62		FOG1103026010310	FOG1103026010300	715	1117	1.375	4.4	1.28	30.0
3000	62		FOG1103030010310	FOG1103030010300	824	1289	1.587	5.1	1.28	34.0
Typ 21										
400	72		FOG2103004011310	FOG2103004011300	152	238	293	1.4	1.28	7.0
500	72		FOG2103005011310	FOG2103005011300	190	297	366	1.7	1.28	9.0
600	72		FOG2103006011310		229	357	439	2.0	1.28	11.0
700	72		FOG2103007011310		267	416	512	2.4	1.28	12.0
800	72		FOG2103008011310	FOG2103008011300	305	476	586	2.7	1.28	14.0
900	72		FOG2103009011300		343	535	659	3.1	1.28	15.0
1000	72		FOG2103010011310	FOG2103010011300	381	595	732	3.4	1.28	17.0
1100	72		FOG2103011011310	FOG2103011011300	419	654	805	3.7	1.28	18.0
1200	72		FOG2103012011310	FOG2103012011300	457	714	878	4.1	1.28	20.0
1400	72		FOG2103014011300		533	833	1.025	4.8	1.28	23.0



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	GEW (kg)
	1600	72	FOG2103016011310	FOG2103016011300	610	951	1.171	5.4	1.28	26
	1800	72	FOG2103018011310	FOG2103018011300	686	1070	1.318	6.1	1.28	29
	2000	72	FOG2103020011310		762	1189	1.464	6.8	1.28	33
	2600	72	FOG2103026011310	FOG2103026011300	990	1546	1.903	8.8	1.28	42
	3000	72	FOG2103030011310		1.143	1784	2.196	10.2	1.28	48
Typ 22	400	104	FOG2203004011310	FOG2203004011300	193	303	375	1.4	1.30	8.
	500	104	FOG2203005011310	FOG2203005011300	241	379	469	1.7	1.30	10
	600	104	FOG2203006011310		289	455	562	2.0	1.30	12
	800	104	FOG2203008011310		386	607	750	2.7	1.30	15.
	900	104	FOG2203009011310		434	683	843	3.1	1.30	17.
	1000	104	FOG2203010011310	FOG2203010011300	482	759	937	3.4	1.30	19
	1100	104	FOG2203011011300		531	834	1.031	3.7	1.30	21.
	1200	104	FOG2203012011310		579	910	1.124	4.1	1.30	22
	1400	104	FOG2203014011310	FOG2203014011300	675	1062	1.312	4.8	1.30	26
	1600	104	FOG2203016011310	FOG2203016011300	772	1214	1.499	5.4	1.30	29
	1800	104	FOG2203018011300		868	1365	1.687	6.1	1.30	33
	2000	104	FOG2203020011310		965	1517	1.874	6.8	1.30	36
	2300	104	FOG2203023011310	FOG2203023011300	1.109	1745	2.155	7.8	1.30	41
	2600	104	FOG2203026011310		1.254	1972	2.436	8.8	1.30	46
Typ 33	400	154	FOG3303004011310	FOG3303004011300	268	424	526	2.0	1.32	12
	500	154	FOG3303005011310	FOG3303005011300	335	531	657	2.5	1.32	14
	600	154	FOG3303006011310	FOG3303006011300	403	637	788	3.1	1.32	17
	700	154	FOG3303007011310	FOG3303007011300	470	743	920	3.6	1.32	19
	800	154	FOG3303008011310	FOG3303008011300	537	849	1.051	4.1	1.32	22
	900	154	FOG3303009011310	FOG3303009011300	604	955	1.183	4.6	1.32	24



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	GEW (kg)
	1000	154	FOG3303010011310		671	1061	1.314	5.1	1.32	26
	1100	154	FOG3303011011310	FOG3303011011300	738	1167	1.445	5.6	1.32	29
	1200	154	FOG3303012011310	FOG3303012011300	805	1273	1.577	6.1	1.32	31
	1400	154	FOG3303014011310		939	1485	1.84	7.1	1.32	36
	1600	154	FOG3303016011310		1.073	1698	2.102	8.2	1.32	41
	1800	154	FOG3303018011310	FOG3303018011300	1.208	1910	2.365	9.2	1.32	46
	2000	154	FOG3303020011310		1.342	2122	2.628	10.2	1.32	51
	2300	154	FOG3303023011310	FOG3303023011300	1.543	2440	3.022	11.7	1.32	59
	2600	154	FOG3303026011310	FOG3303026011300	1.744	2759	3.416	13.3	1.32	66
	3000	154	FOG3303030011300		2.013	3183	3.942	15.3	1.32	76



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	62	FOG1104004010310	FOG1104004010300	141	221	272	0.9	1.28	7.4
	500	62	FOG1104005010310	FOG1104005010300	177	276	340	1.1	1.28	8.9
	600	62	FOG1104006010310		212	331	408	1.3	1.28	10.1
	700	62	FOG1104007010310	FOG1104007010300	247	386	476	1.5	1.28	11.8
	800	62	FOG1104008010300		283	442	544	1.8	1.28	13.1
	900	62	FOG1104009010310		318	497	612	2.0	1.28	14.5
	1000	62	FOG1104010010310	FOG1104010010300	353	552	680	2.2	1.28	16.0
	1400	62	FOG1104014010300		494	773	952	3.1	1.28	22.1
	1600	62	FOG1104016010310	FOG1104016010300	565	883	1.088	3.5	1.28	25.1
	1800	62	FOG1104018010310	FOG1104018010300	636	994	1.224	4.0	1.28	28.1
	2000	62	FOG1104020010310	FOG1104020010300	706	1104	1.36	4.4	1.28	31.1
	2300	62	FOG1104023010300		812	1270	1.564	5.1	1.28	35.1
	3000	62	FOG1104030010310	FOG1104030010300	1.06	1656	2.04	6.6	1.28	46.1
Typ 21										
	400	72	FOG2104004011310	FOG2104004011300	193	302	372	1.8	1.28	10.1
	500	72	FOG2104005011310	FOG2104005011300	241	377	465	2.3	1.28	12.1
	600	72	FOG2104006011310	FOG2104006011300	289	452	557	2.7	1.28	14.1
	700	72	FOG2104007011310		337	528	650	3.1	1.28	16.1
	800	72	FOG2104008011310	FOG2104008011300	386	603	743	3.6	1.28	18.1
	900	72	FOG2104009011310	FOG2104009011300	434	679	836	4.0	1.28	20.1
	1000	72	FOG2104010011310	FOG2104010011300	482	754	929	4.5	1.28	22.1
	1100	72	FOG2104011011310		530	829	1.022	5.0	1.28	24.1
	1200	72	FOG2104012011300		578	905	1.115	5.4	1.28	27.1
	1400	72	FOG2104014011310	FOG2104014011300	675	1056	1.301	6.3	1.28	31.1
	1600	72	FOG2104016011310	FOG2104016011300	771	1206	1.486	7.2	1.28	35.1
	2000	72	FOG2104020011310	FOG2104020011300	964	1508	1.858	9.0	1.28	43.1



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)
	2300	72	FOG2104023011310	FOG2104023011300	1109	1734	2137	10.3	1.28	49.1
	2600	72	FOG2104026011300		1.253	1960	2.415	11.7	1.28	56.1
	3000	72	FOG2104030011310		1.446	2262	2.787	13.5	1.28	64.1
Typ 22										
	400	104	FOG2204004011310	FOG2204004011300	245	387	479	1.8	1.31	11.1
	500	104	FOG2204005011310	FOG2204005011300	307	484	599	2.3	1.31	13.1
	600	104	FOG2204006011310		368	581	719	2.7	1.31	16.1
	700	104	FOG2204007011310	FOG2204007011300	430	678	839	3.1	1.31	18.1
	800	104	FOG2204008011310		491	775	958	3.6	1.31	21.1
	900	104	FOG2204009011310		552	871	1.078	4.0	1.31	23.1
	1000	104	FOG2204010011310	FOG2204010011300	614	968	1.198	4.5	1.31	25.1
	1100	104	FOG2204011011310	FOG2204011011300	675	1065	1.318	5.0	1.31	28.1
	1200	104	FOG2204012011310	FOG2204012011300	736	1162	1.438	5.4	1.31	30.1
	1400	104	FOG2204014011310	FOG2204014011300	859	1356	1.677	6.3	1.31	35.1
	1600	104	FOG2204016011300		982	1549	1.917	7.2	1.31	39.1
	1800	104	FOG2204018011310	FOG2204018011300	1.104	1743	2.156	8.1	1.31	44.1
	2000	104	FOG2204020011310		1.227	1937	2.396	9.0	1.31	49.1
	2300	104	FOG2204023011310	FOG2204023011300	1.411	2227	2.755	10.3	1.31	56.1
	2600	104	FOG2204026011310		1.595	2518	3.115	11.7	1.31	63.1
	3000	104	FOG2204030011310	FOG2204030011300	1.841	2905	3.594	13.5	1.31	72.1
Typ 33										
	400	154	FOG3304004011310		338	537	666	2.7	1.32	15.1
	500	154	FOG3304005011310	FOG3304005011300	423	671	832	3.4	1.32	19.1
	600	154	FOG3304006011310		508	805	998	4.0	1.32	22.1
	700	154	FOG3304007011310	FOG3304007011300	592	939	1.165	4.7	1.32	25.1
	800	154	FOG3304008011310		677	1073	1.331	5.4	1.32	29.1
	900	154	FOG3304009011310	FOG3304009011300	761	1208	1.498	6.0	1.32	32.1



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)
	1000	154		FOG3304010011310	846	1342	1.664	6.7	1.32	35.0
	1100	154	FOG3304011011310	FOG3304011011300	930	1476	1.83	7.4	1.32	39.0
	1200	154	FOG3304012011310	FOG3304012011300	1.015	1610	1.997	8.0	1.32	42.0
	1400	154	FOG3304014011310	FOG3304014011300	1.184	1878	2.33	9.4	1.32	49.0
	1600	154	FOG3304016011310	FOG3304016011300	1.353	2147	2.662	10.7	1.32	55.0
	1800	154		FOG3304018011300	1.523	2415	2.995	12.1	1.32	62.0
	2300	154	FOG3304023011310	FOG3304023011300	1.946	3086	3.827	15.4	1.32	78.0
	2600	154		FOG3304026011310	2.199	3489	4.326	17.4	1.32	88.0
	3000	154	FOG3304030011310	FOG3304030011300	2.538	4025	4.992	20.1	1.32	102.0



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										
	400	62		FOG1105004010300	171	267	329	1.1	1.28	9.1
	500	62	FOG1105005010310	FOG1105005010300	214	334	412	1.4	1.28	10.5
	600	62	FOG1105006010310	FOG1105006010300	256	401	494	1.6	1.28	12.1
	700	62		FOG1105007010310	299	468	576	1.9	1.28	14.1
	800	62		FOG1105008010310	342	535	658	2.2	1.28	16.1
	900	62	FOG1105009010310	FOG1105009010300	385	601	741	2.4	1.28	18.1
	1000	62	FOG1105010010310	FOG1105010010300	427	668	823	2.7	1.28	20.1
	1100	62		FOG1105011010310	470	735	905	3.0	1.28	21.1
	1200	62		FOG1105012010300	513	802	988	3.2	1.28	23.1
	1400	62	FOG1105014010310	FOG1105014010300	598	935	1152	3.8	1.28	27.1
	1600	62	FOG1105016010310	FOG1105016010300	684	1069	1317	4.3	1.28	31.1
	1800	62	FOG1105018010310	FOG1105018010300	769	1203	1481	4.9	1.28	34.1
	2000	62	FOG1105020010310	FOG1105020010300	855	1336	1646	5.4	1.28	38.1
	2300	62	FOG1105023010310	FOG1105023010300	983	1537	1893	6.2	1.28	43.1
	2600	62	FOG1105026010310	FOG1105026010300	1111	1737	214	7.0	1.28	49.1
	3000	62	FOG1105030010310	FOG1105030010300	1282	2004	2469	8.1	1.28	56.1
Typ 21										
	400	72	FOG2105004011310	FOG2105004011300	230	361	445	2.2	1.29	12.1
	500	72		FOG2105005011310	288	451	557	2.8	1.29	15.1
	600	72	FOG2105006011310	FOG2105006011300	345	541	668	3.3	1.29	17.1
	700	72	FOG2105007011310	FOG2105007011300	403	632	779	3.9	1.29	20.1
	800	72		FOG2105008011310	461	722	890	4.4	1.29	23.1
	900	72	FOG2105009011310	FOG2105009011300	518	812	1.002	5.0	1.29	25.1
	1000	72	FOG2105010011310	FOG2105010011300	576	902	1.113	5.5	1.29	28.1
	1100	72		FOG2105011011300	633	993	1.224	6.0	1.29	30.1
	1200	72		FOG2105012011300	691	1083	1.336	6.6	1.29	33.1



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)
	1400	72	FOG2105014011310	FOG2105014011300	806	1263	1.558	7.7	1.29	38
	1600	72	FOG2105016011300		921	1444	1.781	8.8	1.29	44
	1800	72	FOG2105018011310	FOG2105018011300	1.036	1624	2.003	9.9	1.29	49
	2000	72	FOG2105020011310	FOG2105020011300	1.151	1805	2.226	11.0	1.29	54
	2300	72	FOG2105023011300		1.324	2076	2.56	12.7	1.29	62
	2600	72	FOG2105026011310		1.497	2346	2.894	14.3	1.29	70
	3000	72	FOG2105030011310	FOG2105030011300	1.727	2707	3.339	16.5	1.29	81
Typ 22										
	400	104	FOG2205004011310	FOG2205004011300	294	466	578	2.2	1.32	14
	500	104	FOG2205005011310	FOG2205005011300	368	583	722	2.8	1.32	17
	600	104	FOG2205006011310	FOG2205006011300	442	699	866	3.3	1.32	20
	700	104	FOG2205007011310	FOG2205007011300	515	816	1.011	3.9	1.32	23
	800	104	FOG2205008011310	FOG2205008011300	589	932	1.155	4.4	1.32	26
	900	104	FOG2205009011310	FOG2205009011300	662	1049	1.3	5.0	1.32	28
	1100	104	FOG2205011011310	FOG2205011011300	809	1282	1.588	6.0	1.32	34
	1200	104	FOG2205012011310	FOG2205012011300	883	1398	1.733	6.6	1.32	37
	1400	104	FOG2205014011310		1.03	1631	2.022	7.7	1.32	43
	1600	104	FOG2205016011310	FOG2205016011300	1.177	1864	2.31	8.8	1.32	49
	1800	104	FOG2205018011310	FOG2205018011300	1.325	2097	2.599	9.9	1.32	55
	2000	104	FOG2205020011310	FOG2205020011300	1.472	2331	2.888	11.0	1.32	61
	2300	104	FOG2205023011310	FOG2205023011300	1.692	2680	3.321	12.7	1.32	69
3000	104	FOG2205030011310	FOG2205030011300	2.208	3496	4.332	16.5	1.32	90	
Typ 33										
	400	154	FOG3305004011310	FOG3305004011300	404	642	798	3.3	1.33	19
	500	154	FOG3305005011310	FOG3305005011300	505	803	997	4.1	1.33	23
	600	154	FOG3305006011310	FOG3305006011300	606	963	1.196	4.9	1.33	28
	700	154	FOG3305007011310		706	1124	1.396	5.7	1.33	32



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)
	900	154	FOG3305009011310	FOG3305009011300	908	1445	1.795	7.4	1.33	40
	1000	154	FOG3305010011310	FOG3305010011300	1.009	1606	1.994	8.2	1.33	44
	1100	154	FOG3305011011310		1.11	1766	2.193	9.0	1.33	49
	1200	154	FOG3305012011310	FOG3305012011300	1.211	1927	2.393	9.8	1.33	53
	1400	154	FOG3305014011310		1.413	2248	2.792	11.5	1.33	61
	1600	154	FOG3305016011310	FOG3305016011300	1.615	2569	3.19	13.1	1.33	70
	1800	154	FOG3305018011310	FOG3305018011300	1.817	2890	3.589	14.8	1.33	78
	2300	154	FOG3305023011310	FOG3305023011300	2.321	3693	4.586	18.9	1.33	99
	2600	154	FOG3305026011310	FOG3305026011300	2.624	4175	5.184	21.3	1.33	112
	3000	154	FOG3305030011310	FOG3305030011300	3.028	4817	5.982	24.6	1.33	129



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	GEW (kg)
Typ 11										
	400	62	FOG1106004010310		200	312	384	1.3	1.28	10
	500	62	FOG1106005010310	FOG1106005010300	249	390	481	1.6	1.28	12
	600	62	FOG1106006010310	FOG1106006010300	299	468	577	1.9	1.28	15
	700	62	FOG1106007010310		349	546	673	2.2	1.28	17
	800	62	FOG1106008010310		399	624	769	2.6	1.28	19
	900	62	FOG1106009010310	FOG1106009010300	449	702	865	2.9	1.28	21
	1000	62	FOG1106010010300		499	780	961	3.2	1.28	24
	1100	62	FOG1106011010310	FOG1106011010300	549	858	1.057	3.5	1.28	26
	1200	62	FOG1106012010310	FOG1106012010300	599	936	1.153	3.8	1.28	28
	1400	62	FOG1106014010300		699	1092	1.345	4.5	1.28	32
	1600	62	FOG1106016010310	FOG1106016010300	798	1248	1.538	5.1	1.28	37
	1800	62	FOG1106018010310	FOG1106018010300	898	1404	1.73	5.8	1.28	41
	2600	62	FOG1106026010310	FOG1106026010300	1.297	2028	2.499	8.3	1.28	59
Typ 21										
	400	72	FOG2106004011310	FOG2106004011300	266	417	515	2.6	1.30	15
	500	72	FOG2106005011310	FOG2106005011300	332	522	644	3.3	1.30	18
	600	72	FOG2106006011310	FOG2106006011300	398	626	773	4.0	1.30	21
	700	72	FOG2106007011310		465	730	902	4.6	1.30	24
	800	72	FOG2106008011310	FOG2106008011300	531	835	1.03	5.3	1.30	27
	1000	72	FOG2106010011310	FOG2106010011300	664	1043	1.288	6.6	1.30	34
	1100	72	FOG2106011011310	FOG2106011011300	731	1148	1.417	7.3	1.30	37
	1200	72	FOG2106012011310		797	1252	1.546	7.9	1.30	40
	1600	72	FOG2106016011310	FOG2106016011300	1.063	1669	2.061	10.6	1.30	53
	1800	72	FOG2106018011310	FOG2106018011300	1.195	1878	2.318	11.9	1.30	59
	2000	72	FOG2106020011310		1.328	2087	2.576	13.2	1.30	65
	2300	72	FOG2106023011310	FOG2106023011300	1.527	2400	2.962	15.2	1.30	75



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	GEW (kg)
Typ 22	2600	72	FOG2106026011300		1.727	2712	3.349	17.2	1.30	84
	3000	72	FOG2106030011310		1.992	3130	3.864	19.8	1.30	97
	400	104	FOG2206004011310	FOG2206004011300	340	540	670	2.6	1.33	17
	500	104	FOG2206005011310	FOG2206005011300	425	675	838	3.3	1.33	20
	600	104	FOG2206006011310		510	810	1.006	4.0	1.33	24
	700	104	FOG2206007011310	FOG2206007011300	595	945	1.173	4.6	1.33	27
	800	104	FOG2206008011310	FOG2206008011300	680	1080	1.341	5.3	1.33	31
	900	104	FOG2206009011300		765	1215	1.508	5.9	1.33	35
	1000	104	FOG2206010011300		850	1350	1.676	6.6	1.33	38
	1100	104	FOG2206011011300		935	1485	1.844	7.3	1.33	42
	1200	104	FOG2206012011310		1.02	1620	2.011	7.9	1.33	45
	1400	104	FOG2206014011310	FOG2206014011300	1.19	1890	2.346	9.2	1.33	53
	1600	104	FOG2206016011310		1.36	2161	2.682	10.6	1.33	60
	1800	104	FOG2206018011310	FOG2206018011300	1.53	2431	3.017	11.9	1.33	67
	2000	104	FOG2206020011310	FOG2206020011300	1.7	2701	3.352	13.2	1.33	74
	2300	104	FOG2206023011310	FOG2206023011300	1.955	3106	3.855	15.2	1.33	85
	2600	104	FOG2206026011310	FOG2206026011300	2.21	3511	4.358	17.2	1.33	96
	3000	104	FOG2206030011310		2.549	4051	5.028	19.8	1.33	110
Typ 33	500	154	FOG3306005011310		582	928	1.155	4.9	1.34	28
	600	154	FOG3306006011310	FOG3306006011300	698	1114	1.385	5.9	1.34	33
	700	154	FOG3306007011310		814	1300	1.616	6.9	1.34	38
	800	154	FOG3306008011310	FOG3306008011300	931	1485	1.847	7.8	1.34	43
	900	154	FOG3306009011310	FOG3306009011300	1.047	1671	2.078	8.8	1.34	48
	1000	154	FOG3306010011310	FOG3306010011300	1.164	1857	2.309	9.8	1.34	53
	1100	154	FOG3306011011310		1.28	2042	2.54	10.8	1.34	58



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	GEW (kg)
	1200	154	FOG3306012011300		1.396	2228	2.771	11.8	1.34	63
	1400	154	FOG3306014011300		1.629	2599	3.233	13.7	1.34	74
	1600	154	FOG3306016011300		1.862	2971	3.694	15.7	1.34	84
	1800	154	FOG3306018011310	FOG3306018011300	2.094	3342	4.156	17.6	1.34	94
	2000	154	FOG3306020011310		2.327	3713	4.618	19.6	1.34	104
	2300	154	FOG3306023011300		2.676	4270	5.311	22.5	1.34	119
	2600	154	FOG3306026011310	FOG3306026011300	3.025	4827	6.003	25.5	1.34	134
	3000	154	FOG3306030011310		3.491	5570	6.927	29.4	1.34	155



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	GEW (kg)
Typ 11										
	400	62	FOG1109004010310	FOG1109004010300	277	436	539	1.8	1.30	15
	500	62	FOG1109005010300		346	545	674	2.3	1.30	18
	600	62	FOG1109006010300		416	654	808	2.7	1.30	22
	700	62	FOG1109007010300		485	763	943	3.1	1.30	25
	800	62	FOG1109008010310	FOG1109008010300	554	872	1.078	3.6	1.30	29
	900	62	FOG1109009010310	FOG1109009010300	624	981	1.212	4.0	1.30	32
	1000	62	FOG1109010010310		693	1090	1.347	4.5	1.30	35
	1100	62	FOG1109011010310	FOG1109011010300	762	1199	1.482	5.0	1.30	39
	1400	62	FOG1109014010310	FOG1109014010300	970	1526	1.886	6.3	1.30	49
	1600	62	FOG1109016010300		1.109	1744	2.155	7.2	1.30	55
	1800	62	FOG1109018010310	FOG1109018010300	1.247	1962	2.425	8.1	1.30	62
	2000	62	FOG1109020010310	FOG1109020010300	1.386	2180	2.694	9.0	1.30	69
Typ 21										
	400	72	FOG2109004011300		357	568	706	3.6	1.34	21
	500	72	FOG2109005011300		446	710	883	4.5	1.34	26
	600	72	FOG2109006011310	FOG2109006011300	535	852	1.059	5.4	1.34	31
	700	72	FOG2109007011310	FOG2109007011300	624	994	1.236	6.3	1.34	36
	800	72	FOG2109008011310	FOG2109008011300	713	1136	1.412	7.2	1.34	41
	900	72	FOG2109009011310	FOG2109009011300	802	1278	1.589	8.1	1.34	45
	1000	72	FOG2109010011300		891	1420	1.765	9.0	1.34	50
	1100	72	FOG2109011011300		981	1562	1.942	9.9	1.34	55
	1200	72	FOG2109012011310	FOG2109012011300	1.07	1704	2.118	10.8	1.34	60
	1400	72	FOG2109014011310	FOG2109014011300	1.248	1988	2.471	12.6	1.34	70
	1600	72	FOG2109016011300		1.426	2272	2.824	14.4	1.34	79
	1800	72	FOG2109018011310		1.605	2556	3.177	16.2	1.34	89
	2000	72	FOG2109020011310	FOG2109020011300	1.783	2841	3.53	18.0	1.34	99



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	GEW (kg)
Typ 22										
400	104		FOG2209004011310	FOG2209004011300	462	739	920	3.6	1.35	24
500	104		FOG2209005011310	FOG2209005011300	578	924	1.151	4.5	1.35	30
600	104		FOG2209006011310	FOG2209006011300	693	1109	1.381	5.4	1.35	35
700	104		FOG2209007011310	FOG2209007011300	809	1294	1.611	6.3	1.35	40
800	104		FOG2209008011310	FOG2209008011300	924	1478	1.841	7.2	1.35	46
900	104		FOG2209009011310		1.04	1663	2.071	8.1	1.35	51
1000	104		FOG2209010011310	FOG2209010011300	1.155	1848	2.301	9.0	1.35	56
1100	104		FOG2209011011300		1.271	2033	2.531	9.9	1.35	62
1200	104		FOG2209012011310	FOG2209012011300	1.386	2218	2.761	10.8	1.35	67
1400	104		FOG2209014011310	FOG2209014011300	1.617	2587	3.221	12.6	1.35	78
1600	104		FOG2209016011310		1.848	2957	3.682	14.4	1.35	88
1800	104		FOG2209018011310	FOG2209018011300	2.08	3327	4.142	16.2	1.35	99
2000	104		FOG2209020011310	FOG2209020011300	2.311	3696	4.602	18.0	1.35	110
Typ 33										
400	154		FOG3309004011310	FOG3309004011300	633	1017	1.268	5.3	1.36	34
500	154		FOG3309005011310		791	1271	1.586	6.7	1.36	42
600	154		FOG3309006011310	FOG3309006011300	949	1525	1.903	8.0	1.36	49
700	154		FOG3309007011310	FOG3309007011300	1.107	1779	2.22	9.3	1.36	57
800	154		FOG3309008011310	FOG3309008011300	1.266	2033	2.537	10.6	1.36	65
900	154		FOG3309009011310	FOG3309009011300	1.424	2288	2.854	12.0	1.36	72
1000	154		FOG3309010011300		1.582	2542	3.171	13.3	1.36	80
1100	154		FOG3309011011310	FOG3309011011300	1.74	2796	3.488	14.6	1.36	88
1200	154		FOG3309012011310	FOG3309012011300	1.898	3050	3.805	16.0	1.36	95
1400	154		FOG3309014011310		2.215	3558	4.439	18.6	1.36	111
1600	154		FOG3309016011310	FOG3309016011300	2.531	4067	5.074	21.3	1.36	126
1800	154		FOG3309018011310	FOG3309018011300	2.848	4575	5.708	23.9	1.36	141



900

HÖHE	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur	Systemtemperatur	Systemtemperatur	VOLUMEN	Exponent	GEW
900 mm			(LINKS)	(RECHTS)	55/45/20 °C	70/55/20 °C	75/65/20 °C	(l)	n	(k
2000	154		FOG3309020011310	FOG3309020011300	3164	5083	6.342	26.6	1.36	15