



Datenblatt

2026-09-16

Plan Ventil Compact M Flex

Der Plan Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer F...



- ✓ Plane Vorderfront
- ✓ flexible Anschlußmöglichkeiten
- ✓ Anschluß 4x seitlich, 2x unten mittig
- ✓ Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen
- ✓ Vielseitiges Design

Der **Plan Ventil Compact M Flex** ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.



Anwendungsbereich

Der Plan Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

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 M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer flachen dekorativen Frontplatte und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Plan Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Ausschreibungstext

Plan Ventil Compact M Flex – 6-Muffen-Planheizkörper mit Mittenanschluss mit Laschenaufhängung
Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900. Farbe RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert. RAL-Gütezeichen.

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Kunststoffschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und werkseitig voreingestelltem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05-0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit 2 x G " mittig von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G " möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Mit Schnellmontage-Set, bestehend aus Halter, Aushebesicherung/Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, gem. VDI 6036 AK 2.

Ventileinsatz " standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert.



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Bauart		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Wärmeleistung nach DIN EN 442 zertifiziert		Ja
Max. Betriebstemperatur	°C	110
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Zierritter		Ja
Seitenteile		Ja
Glanzgrad		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	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2fa18b7b-6b77-472f-80d4-925ab66fb184
Prospekt Purmo Flex	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c9812e20-1cc1-4884-b305-f8bfefe6c284
Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten	Warranty	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d
Montageanleitung FZ-Halterungen für Flachheizkörper	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac
Montageanleitung Schnellmontage- Set	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437f1dde6ab3



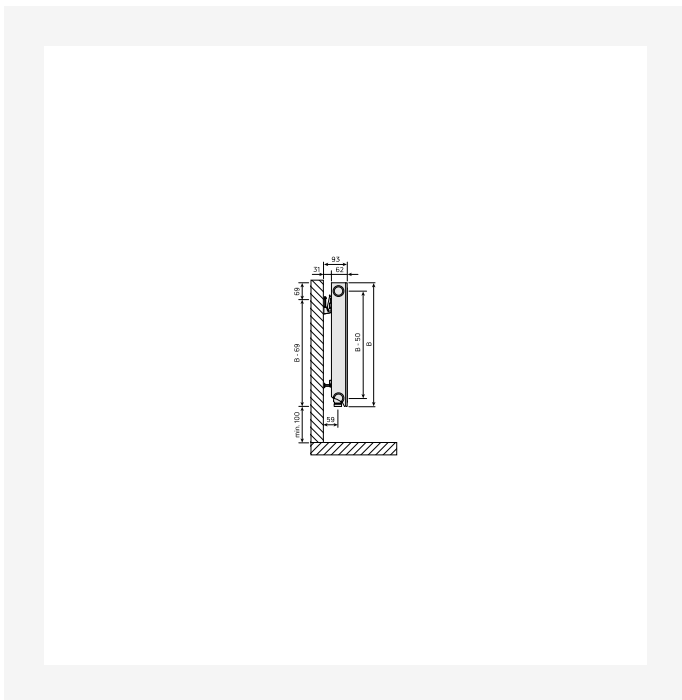
Ressourcen



ProductImage - P-Flex-Plan-2000x2000px



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview, type 11



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex sideview type 11



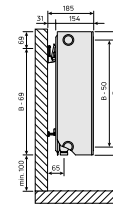
DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview type 33



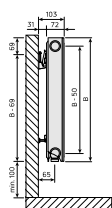
Ressourcen



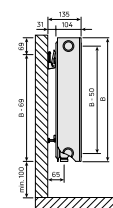
DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview type 22



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex sideview typ 33



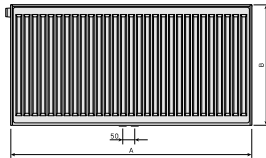
DimensionalDrawing - Plan, Ramo Flex, Sideview, type 21



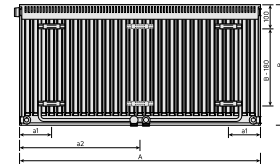
DimensionalDrawing - Plan, Ramo Flex, sideview type 22



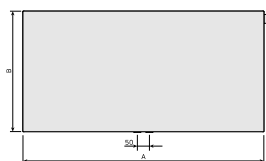
Ressourcen



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex Backview, types 21,22,33



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex backview type 11



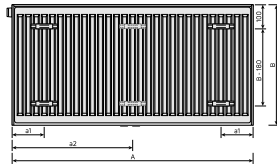
DimensionalDrawing - Plan Flex Frontview



DimensionalDrawing - Flex topview type 21



Ressourcen



DimensionalDrawing - Ventil Compact M Flex, Typen 21, 22, 33 Rückansicht



Verwandte Produkte



Ventileinsatz PR-S 1/2"



Zierabdeckung



Lackstift



Seitenteil
Kompaktheizkörper



FZ-Halterungen
Flachheizkörper



Handtuchstange für Plan



Wandkonsole SSMS



Ventileinsatz Dynamic OV



Entlüftungsstopfen Flex



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									
	400	62	FM51103004010P00	110	172	212	0.7	1.28	5.8
	500	62	FM51103005010P00	137	215	265	0.8	1.28	6.9
	600	62	FM51103006010P00	165	258	317	1.0	1.28	8.2
	700	62	FM51103007010P00	192	301	370	1.2	1.28	9.1
	800	62	FM51103008010P00	220	344	423	1.4	1.28	1.2
	900	62	FM51103009010P00	247	387	476	1.5	1.28	11.3
	1000	62	FM51103010010P00	275	430	529	1.7	1.28	12.4
	1100	62	FM51103011010P00	302	472	582	1.9	1.28	13.5
	1200	62	FM51103012010P00	330	515	635	2.0	1.28	14.6
	1400	62	FM51103014010P00	385	601	741	2.4	1.28	16.8
	1600	62	FM51103016010P00	440	687	846	2.7	1.28	19.2
	1800	62	FM51103018010P00	495	773	952	3.1	1.28	21.4
	2000	62	FM51103020010P00	550	859	1058	3.4	1.28	23.6
	2300	62	FM51103023010P00	632	988	1217	3.9	1.28	26.9
	2600	62	FM51103026010P00	715	1117	1375	4.4	1.28	3.2
	3000	62	FM51103030010P00	824	1289	1587	5.1	1.28	34.5
Typ 21									
	400	72	FM52103004010P00	152	238	293	1.4	1.28	8.0
	500	72	FM52103005010P00	190	297	366	1.7	1.28	9.4
	600	72	FM52103006010P00	229	357	439	2.0	1.28	2.0
	700	72	FM52103007010P00	267	416	512	2.4	1.28	12.5
	800	72	FM52103008010P00	305	476	586	2.7	1.28	14.3
	900	72	FM52103009010P00	343	535	659	3.1	1.28	15.6
	1000	72	FM52103010010P00	381	595	732	3.4	1.28	17.8



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)
	1100	72	FM52103011010P00	419	654	805	3.7	1.28	18.6
	1200	72	FM52103012010P00	457	714	878	4.1	1.28	2.1
	1400	72	FM52103014010P00	533	833	1025	4.8	1.28	23.2
	1600	72	FM52103016010P00	610	951	1171	5.4	1.28	26.2
	1800	72	FM52103018010P00	686	1070	1318	6.1	1.28	29.5
	2000	72	FM52103020010P00	762	1189	1464	6.8	1.28	32.5
	2300	72	FM52103023010P00	876	1368	1684	7.8	1.28	38.0
	2600	72	FM52103026010P00	990	1546	1903	8.8	1.28	41.6
	3000	72	FM52103030010P00	1143	1784	2196	10.2	1.28	47.7
Typ 22									
	400	104	FM52203004010P00	193	303	375	1.4	1.30	8.9
	500	104	FM52203005010P00	241	379	469	1.7	1.30	1.6
	600	104	FM52203006010P00	289	455	562	2.0	1.30	12.3
	700	104	FM52203007010P00	338	531	656	2.4	1.30	14.0
	800	104	FM52203008010P00	386	607	750	2.7	1.30	15.7
	900	104	FM52203009010P00	434	683	843	3.1	1.30	17.4
	1000	104	FM52203010010P00	482	759	937	3.4	1.30	19.8
	1100	104	FM52203011010P00	531	834	1031	3.7	1.30	2.8
	1200	104	FM52203012010P00	579	910	1124	4.1	1.30	22.5
	1400	104	FM52203014010P00	675	1062	1312	4.8	1.30	25.9
	1600	104	FM52203016010P00	772	1214	1499	5.4	1.30	29.3
	1800	104	FM52203018010P00	868	1365	1687	6.1	1.30	32.9
	2000	104	FM52203020010P00	965	1517	1874	6.8	1.30	36.3
	2300	104	FM52203023010P00	1109	1745	2155	7.8	1.30	41.4
	2600	104	FM52203026010P00	1254	1972	2436	8.8	1.30	46.4
	3000	104	FM52203030010P00	1447	2276	2811	10.2	1.30	53.2



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 33									
	400	154	FM53303004010P00	268	424	526	2.0	1.32	12.3
	500	154	FM53303005010P00	335	531	657	2.5	1.32	14.7
	600	154	FM53303006010P00	403	637	788	3.1	1.32	17.2
	700	154	FM53303007010P00	470	743	920	3.6	1.32	19.4
	800	154	FM53303008010P00	537	849	1051	4.1	1.32	21.7
	900	154	FM53303009010P00	604	955	1183	4.6	1.32	24.3
	1000	154	FM53303010010P00	671	1061	1314	5.1	1.32	26.4
	1100	154	FM53303011010P00	738	1167	1445	5.6	1.32	28.7
	1200	154	FM53303012010P00	805	1273	1577	6.1	1.32	31.4
	1400	154	FM53303014010P00	939	1485	1840	7.1	1.32	35.7
	1600	154	FM53303016010P00	1073	1698	2102	8.2	1.32	4.4
	1800	154	FM53303018010P00	1208	1910	2365	9.2	1.32	45.2
	2000	154	FM53303020010P00	1342	2122	2628	10.2	1.32	49.9
	2300	154	FM53303023010P00	1543	2440	3022	11.7	1.32	56.9
	2600	154	FM53303026010P00	1744	2759	3416	13.3	1.32	63.8
	3000	154	FM53303030010P00	2013	3183	3942	15.3	1.32	73.2



400

Höhe 400 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	FM51104004010P00	141	221	272	0.9	1.28	7.4
	500	62	FM51104005010P00	177	276	340	1.1	1.28	8.9
	600	62	FM51104006010P00	212	331	408	1.3	1.28	1.3
	700	62	FM51104007010P00	247	386	476	1.5	1.28	11.8
	800	62	FM51104008010P00	283	442	544	1.8	1.28	13.2
	900	62	FM51104009010P00	318	497	612	2.0	1.28	14.7
	1000	62	FM51104010010P00	353	552	680	2.2	1.28	16.1
	1100	62	FM51104011010P00	389	607	748	2.4	1.28	17.6
	1200	62	FM51104012010P00	424	662	816	2.6	1.28	19.6
	1400	62	FM51104014010P00	494	773	952	3.1	1.28	22.0
	1600	62	FM51104016010P00	565	883	1088	3.5	1.28	24.8
	1800	62	FM51104018010P00	636	994	1224	4.0	1.28	27.9
	2000	62	FM51104020010P00	706	1104	1360	4.4	1.28	3.8
	2300	62	FM51104023010P00	812	1270	1564	5.1	1.28	35.2
	2600	62	FM51104026010P00	918	1435	1768	5.7	1.28	39.5
	3000	62	FM51104030010P00	1060	1656	2040	6.6	1.28	45.3
Typ 21									
	400	72	FM52104004010P00	193	302	372	1.8	1.28	1.2
	500	72	FM52104005010P00	241	377	465	2.3	1.28	12.2
	600	72	FM52104006010P00	289	452	557	2.7	1.28	14.2
	700	72	FM52104007010P00	337	528	650	3.1	1.28	16.3
	800	72	FM52104008010P00	386	603	743	3.6	1.28	18.3
	900	72	FM52104009010P00	434	679	836	4.0	1.28	2.3
	1000	72	FM52104010010P00	482	754	929	4.5	1.28	22.3
	1100	72	FM52104011010P00	530	829	1022	5.0	1.28	24.4



400

Höhe 400 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)
	1200	72	FM52104012010P00	578	905	1115	5.4	1.28	26.4
	1400	72	FM52104014010P00	675	1056	1301	6.3	1.28	3.4
	1600	72	FM52104016010P00	771	1206	1486	7.2	1.28	34.5
	1800	72	FM52104018010P00	868	1357	1672	8.1	1.28	38.7
	2000	72	FM52104020010P00	964	1508	1858	9.0	1.28	42.8
	2300	72	FM52104023010P00	1109	1734	2137	10.3	1.28	48.9
	2600	72	FM52104026010P00	1253	1960	2415	11.7	1.28	54.9
	3000	72	FM52104030010P00	1446	2262	2787	13.5	1.28	63.0

Typ 22

400	104	FM52204004010P00	245	387	479	1.8	1.31	11.5
500	104	FM52204005010P00	307	484	599	2.3	1.31	13.7
600	104	FM52204006010P00	368	581	719	2.7	1.31	16.3
700	104	FM52204007010P00	430	678	839	3.1	1.31	18.3
800	104	FM52204008010P00	491	775	958	3.6	1.31	2.6
900	104	FM52204009010P00	552	871	1078	4.0	1.31	22.9
1000	104	FM52204010010P00	614	968	1198	4.5	1.31	25.1
1100	104	FM52204011010P00	675	1065	1318	5.0	1.31	27.4
1200	104	FM52204012010P00	736	1162	1438	5.4	1.31	29.7
1400	104	FM52204014010P00	859	1356	1677	6.3	1.31	34.3
1600	104	FM52204016010P00	982	1549	1917	7.2	1.31	38.8
1800	104	FM52204018010P00	1104	1743	2156	8.1	1.31	43.6
2000	104	FM52204020010P00	1227	1937	2396	9.0	1.31	48.1
2300	104	FM52204023010P00	1411	2227	2755	10.3	1.31	54.9
2600	104	FM52204026010P00	1595	2518	3115	11.7	1.31	61.7
3000	104	FM52204030010P00	1841	2905	3594	13.5	1.31	78

Typ 33



400

Höhe 400 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)
400	154		FM53304004010P00	338	537	666	2.7	1.32	15.6
500	154		FM53304005010P00	423	671	832	3.4	1.32	18.8
600	154		FM53304006010P00	508	805	998	4.0	1.32	22.0
700	154		FM53304007010P00	592	939	1165	4.7	1.32	25.2
800	154		FM53304008010P00	677	1073	1331	5.4	1.32	28.3
900	154		FM53304009010P00	761	1208	1498	6.0	1.32	31.5
1000	154		FM53304010010P00	846	1342	1664	6.7	1.32	34.8
1100	154		FM53304011010P00	930	1476	1830	7.4	1.32	37.9
1200	154		FM53304012010P00	1015	1610	1997	8.0	1.32	41.8
1400	154		FM53304014010P00	1184	1878	2330	9.4	1.32	47.4
1600	154		FM53304016010P00	1353	2147	2662	10.7	1.32	53.8
1800	154		FM53304018010P00	1523	2415	2995	12.1	1.32	6.3
2000	154		FM53304020010P00	1692	2683	3328	13.4	1.32	66.7
2300	154		FM53304023010P00	1946	3086	3827	15.4	1.32	76.3
2600	154		FM53304026010P00	2199	3489	4326	17.4	1.32	85.8
3000	154		FM53304030010P00	2538	4025	4992	20.1	1.32	102.4



500

Höhe 500 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	FM51105004010P00	171	267	329	1.1	1.28	8.9
	500	62	FM51105005010P00	214	334	412	1.4	1.28	1.8
	600	62	FM51105006010P00	256	401	494	1.6	1.28	12.6
	700	62	FM51105007010P00	299	468	576	1.9	1.28	14.4
	800	62	FM51105008010P00	342	535	658	2.2	1.28	16.2
	900	62	FM51105009010P00	385	601	741	2.4	1.28	18.8
	1000	62	FM51105010010P00	427	668	823	2.7	1.28	19.9
	1100	62	FM51105011010P00	470	735	905	3.0	1.28	21.8
	1200	62	FM51105012010P00	513	802	988	3.2	1.28	23.6
	1400	62	FM51105014010P00	598	935	1152	3.8	1.28	27.2
	1600	62	FM51105016010P00	684	1069	1317	4.3	1.28	3.9
	1800	62	FM51105018010P00	769	1203	1481	4.9	1.28	34.7
	2000	62	FM51105020010P00	855	1336	1646	5.4	1.28	38.4
	2300	62	FM51105023010P00	983	1537	1893	6.2	1.28	43.9
	2600	62	FM51105026010P00	1111	1737	2140	7.0	1.28	49.4
	3000	62	FM51105030010P00	1282	2004	2469	8.1	1.28	56.6
Typ 21									
	400	72	FM52105004010P00	230	361	445	2.2	1.29	12.5
	500	72	FM52105005010P00	288	451	557	2.8	1.29	15.6
	600	72	FM52105006010P00	345	541	668	3.3	1.29	17.7
	700	72	FM52105007010P00	403	632	779	3.9	1.29	2.2
	800	72	FM52105008010P00	461	722	890	4.4	1.29	22.7
	900	72	FM52105009010P00	518	812	1002	5.0	1.29	25.2
	1000	72	FM52105010010P00	576	902	1113	5.5	1.29	27.8
	1100	72	FM52105011010P00	633	993	1224	6.0	1.29	3.3



500

Höhe 500 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)
	1200	72	FM52105012010P00	691	1083	1336	6.6	1.29	32.8
	1400	72	FM52105014010P00	806	1263	1558	7.7	1.29	37.9
	1600	72	FM52105016010P00	921	1444	1781	8.8	1.29	42.9
	1800	72	FM52105018010P00	1036	1624	2003	9.9	1.29	48.2
	2000	72	FM52105020010P00	1151	1805	2226	11.0	1.29	53.3
	2300	72	FM52105023010P00	1324	2076	2560	12.7	1.29	6.9
	2600	72	FM52105026010P00	1497	2346	2894	14.3	1.29	68.4
	3000	72	FM52105030010P00	1727	2707	3339	16.5	1.29	78.5

Typ 22

400	104	FM52205004010P00	294	466	578	2.2	1.32	13.9
500	104	FM52205005010P00	368	583	722	2.8	1.32	16.8
600	104	FM52205006010P00	442	699	866	3.3	1.32	19.7
700	104	FM52205007010P00	515	816	1011	3.9	1.32	22.7
800	104	FM52205008010P00	589	932	1155	4.4	1.32	25.6
900	104	FM52205009010P00	662	1049	1300	5.0	1.32	28.5
1000	104	FM52205010010P00	736	1165	1444	5.5	1.32	31.4
1100	104	FM52205011010P00	809	1282	1588	6.0	1.32	34.3
1200	104	FM52205012010P00	883	1398	1733	6.6	1.32	37.2
1400	104	FM52205014010P00	1030	1631	2022	7.7	1.32	43.3
1600	104	FM52205016010P00	1177	1864	2310	8.8	1.32	48.8
1800	104	FM52205018010P00	1325	2097	2599	9.9	1.32	54.9
2000	104	FM52205020010P00	1472	2331	2888	11.0	1.32	6.7
2300	104	FM52205023010P00	1692	2680	3321	12.7	1.32	69.5
2600	104	FM52205026010P00	1913	3030	3754	14.3	1.32	78.1
3000	104	FM52205030010P00	2208	3496	4332	16.5	1.32	89.7

Typ 33



500

Höhe 500 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)
	400	154	FM53305004010P00	404	642	798	3.3	1.33	19.2
	500	154	FM53305005010P00	505	803	997	4.1	1.33	23.1
	600	154	FM53305006010P00	606	963	1196	4.9	1.33	27.2
	700	154	FM53305007010P00	706	1124	1396	5.7	1.33	31.3
	800	154	FM53305008010P00	807	1284	1595	6.6	1.33	35.4
	900	154	FM53305009010P00	908	1445	1795	7.4	1.33	39.5
	1000	154	FM53305010010P00	1009	1606	1994	8.2	1.33	43.6
	1100	154	FM53305011010P00	1110	1766	2193	9.0	1.33	47.7
	1200	154	FM53305012010P00	1211	1927	2393	9.8	1.33	51.8
	1400	154	FM53305014010P00	1413	2248	2792	11.5	1.33	59.9
	1600	154	FM53305016010P00	1615	2569	3190	13.1	1.33	68.1
	1800	154	FM53305018010P00	1817	2890	3589	14.8	1.33	76.5
	2000	154	FM53305020010P00	2018	3211	3988	16.4	1.33	84.7
	2300	154	FM53305023010P00	2321	3693	4586	18.9	1.33	100.8
	2600	154	FM53305026010P00	2624	4175	5184	21.3	1.33	113.5
	3000	154	FM53305030010P00	3028	4817	5982	24.6	1.33	125.5



600

Höhe 600 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	FM51106004010P00	200	312	384	1.3	1.28	1.6
	500	62	FM51106005010P00	249	390	481	1.6	1.28	12.8
	600	62	FM51106006010P00	299	468	577	1.9	1.28	15.3
	700	62	FM51106007010P00	349	546	673	2.2	1.28	17.2
	800	62	FM51106008010P00	399	624	769	2.6	1.28	19.4
	900	62	FM51106009010P00	449	702	865	2.9	1.28	21.5
	1000	62	FM51106010010P00	499	780	961	3.2	1.28	23.7
	1100	62	FM51106011010P00	549	858	1057	3.5	1.28	25.9
	1200	62	FM51106012010P00	599	936	1153	3.8	1.28	28.7
	1400	62	FM51106014010P00	699	1092	1345	4.5	1.28	32.4
	1600	62	FM51106016010P00	798	1248	1538	5.1	1.28	36.7
	1800	62	FM51106018010P00	898	1404	1730	5.8	1.28	41.3
	2000	62	FM51106020010P00	998	1560	1922	6.4	1.28	45.6
	2300	62	FM51106023010P00	1148	1794	2210	7.4	1.28	52.2
	2600	62	FM51106026010P00	1297	2028	2499	8.3	1.28	58.6
	3000	62	FM51106030010P00	1497	2340	2883	9.6	1.28	67.3
Typ 21									
	400	72	FM52106004010P00	266	417	515	2.6	1.30	14.7
	500	72	FM52106005010P00	332	522	644	3.3	1.30	17.8
	600	72	FM52106006010P00	398	626	773	4.0	1.30	2.9
	700	72	FM52106007010P00	465	730	902	4.6	1.30	24.0
	800	72	FM52106008010P00	531	835	1030	5.3	1.30	27.7
	900	72	FM52106009010P00	598	939	1159	5.9	1.30	3.2
	1000	72	FM52106010010P00	664	1043	1288	6.6	1.30	33.2
	1100	72	FM52106011010P00	731	1148	1417	7.3	1.30	36.3



600

Höhe 600 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)
	1200	72	FM52106012010P00	797	1252	1546	7.9	1.30	39.4
	1400	72	FM52106014010P00	930	1461	1803	9.2	1.30	45.6
	1600	72	FM52106016010P00	1063	1669	2061	10.6	1.30	51.7
	1800	72	FM52106018010P00	1195	1878	2318	11.9	1.30	59.0
	2000	72	FM52106020010P00	1328	2087	2576	13.2	1.30	64.3
	2300	72	FM52106023010P00	1527	2400	2962	15.2	1.30	73.5
	2600	72	FM52106026010P00	1727	2712	3349	17.2	1.30	82.7
	3000	72	FM52106030010P00	1992	3130	3864	19.8	1.30	95.8
Typ 22									
	400	104	FM52206004010P00	340	540	670	2.6	1.33	16.8
	500	104	FM52206005010P00	425	675	838	3.3	1.33	2.3
	600	104	FM52206006010P00	510	810	1006	4.0	1.33	23.8
	700	104	FM52206007010P00	595	945	1173	4.6	1.33	27.3
	800	104	FM52206008010P00	680	1080	1341	5.3	1.33	61.4
	900	104	FM52206009010P00	765	1215	1508	5.9	1.33	34.3
	1000	104	FM52206010010P00	850	1350	1676	6.6	1.33	37.8
	1100	104	FM52206011010P00	935	1485	1844	7.3	1.33	41.3
	1200	104	FM52206012010P00	1020	1620	2011	7.9	1.33	44.9
	1400	104	FM52206014010P00	1190	1890	2346	9.2	1.33	51.8
	1600	104	FM52206016010P00	1360	2161	2682	10.6	1.33	58.8
	1800	104	FM52206018010P00	1530	2431	3017	11.9	1.33	66.4
	2000	104	FM52206020010P00	1700	2701	3352	13.2	1.33	73.5
	2300	104	FM52206023010P00	1955	3106	3855	15.2	1.33	83.6
	2600	104	FM52206026010P00	2210	3511	4358	17.2	1.33	94.3
	3000	104	FM52206030010P00	2549	4051	5028	19.8	1.33	112.3
Typ 33									



600

Höhe 600 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)
	400	154	FM53306004010P00	465	743	924	3.9	1.34	22.2
	500	154	FM53306005010P00	582	928	1155	4.9	1.34	27.1
	600	154	FM53306006010P00	698	1114	1385	5.9	1.34	32.2
	700	154	FM53306007010P00	814	1300	1616	6.9	1.34	37.7
	800	154	FM53306008010P00	931	1485	1847	7.8	1.34	42.3
	900	154	FM53306009010P00	1047	1671	2078	8.8	1.34	47.0
	1000	154	FM53306010010P00	1164	1857	2309	9.8	1.34	52.0
	1100	154	FM53306011010P00	1280	2042	2540	10.8	1.34	56.9
	1200	154	FM53306012010P00	1396	2228	2771	11.8	1.34	61.9
	1400	154	FM53306014010P00	1629	2599	3233	13.7	1.34	71.8
	1600	154	FM53306016010P00	1862	2971	3694	15.7	1.34	81.8
	1800	154	FM53306018010P00	2094	3342	4156	17.6	1.34	91.8
	2000	154	FM53306020010P00	2327	3713	4618	19.6	1.34	105.8
	2300	154	FM53306023010P00	2676	4270	5311	22.5	1.34	116.6
	2600	154	FM53306026010P00	3025	4827	6003	25.5	1.34	131.5
	3000	154	FM53306030010P00	3491	5570	6927	29.4	1.34	151.2



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	FM51109004010P00	277	436	539	1.8	1.30	15.2
	500	62	FM51109005010P00	346	545	674	2.3	1.30	18.5
	600	62	FM51109006010P00	416	654	808	2.7	1.30	21.9
	700	62	FM51109007010P00	485	763	943	3.1	1.30	25.2
	800	62	FM51109008010P00	554	872	1078	3.6	1.30	28.6
	900	62	FM51109009010P00	624	981	1212	4.0	1.30	31.9
	1000	62	FM51109010010P00	693	1090	1347	4.5	1.30	35.3
	1100	62	FM51109011010P00	762	1199	1482	5.0	1.30	38.6
	1200	62	FM51109012010P00	831	1308	1616	5.4	1.30	41.9
	1400	62	FM51109014010P00	970	1526	1886	6.3	1.30	48.6
	1600	62	FM51109016010P00	1109	1744	2155	7.2	1.30	55.3
	1800	62	FM51109018010P00	1247	1962	2425	8.1	1.30	62.2
	2000	62	FM51109020010P00	1386	2180	2694	9.0	1.30	68.9
Typ 21									
	400	72	FM52109004010P00	357	568	706	3.6	1.34	21.1
	500	72	FM52109005010P00	446	710	883	4.5	1.34	25.8
	600	72	FM52109006010P00	535	852	1059	5.4	1.34	3.5
	700	72	FM52109007010P00	624	994	1236	6.3	1.34	35.2
	800	72	FM52109008010P00	713	1136	1412	7.2	1.34	39.9
	900	72	FM52109009010P00	802	1278	1589	8.1	1.34	44.6
	1000	72	FM52109010010P00	891	1420	1765	9.0	1.34	49.3
	1100	72	FM52109011010P00	981	1562	1942	9.9	1.34	54.0
	1200	72	FM52109012010P00	1070	1704	2118	10.8	1.34	58.7
	1400	72	FM52109014010P00	1248	1988	2471	12.6	1.34	68.3
	1600	72	FM52109016010P00	1426	2272	2824	14.4	1.34	77.4



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)
	1800	72	FM52109018010P00	1605	2556	3177	16.2	1.34	87.0
	2000	72	FM52109020010P00	1783	2841	3530	18.0	1.34	100.2
Typ 22									
	400	104	FM52209004010P00	462	739	920	3.6	1.35	24.2
	500	104	FM52209005010P00	578	924	1151	4.5	1.35	29.5
	600	104	FM52209006010P00	693	1109	1381	5.4	1.35	34.9
	700	104	FM52209007010P00	809	1294	1611	6.3	1.35	4.2
	800	104	FM52209008010P00	924	1478	1841	7.2	1.35	45.5
	900	104	FM52209009010P00	1040	1663	2071	8.1	1.35	5.9
	1000	104	FM52209010010P00	1155	1848	2301	9.0	1.35	56.2
	1100	104	FM52209011010P00	1271	2033	2531	9.9	1.35	61.5
	1200	104	FM52209012010P00	1386	2218	2761	10.8	1.35	66.9
	1400	104	FM52209014010P00	1617	2587	3221	12.6	1.35	77.5
	1600	104	FM52209016010P00	1848	2957	3682	14.4	1.35	88.2
	1800	104	FM52209018010P00	2080	3327	4142	16.2	1.35	103.0
	2000	104	FM52209020010P00	2311	3696	4602	18.0	1.35	114.0
Typ 33									
	400	154	FM53309004010P00	633	1017	1268	5.3	1.36	33.7
	500	154	FM53309005010P00	791	1271	1586	6.7	1.36	4.9
	600	154	FM53309006010P00	949	1525	1903	8.0	1.36	48.2
	700	154	FM53309007010P00	1107	1779	2220	9.3	1.36	55.4
	800	154	FM53309008010P00	1266	2033	2537	10.6	1.36	62.7
	900	154	FM53309009010P00	1424	2288	2854	12.0	1.36	69.9
	1000	154	FM53309010010P00	1582	2542	3171	13.3	1.36	77.1
	1100	154	FM53309011010P00	1740	2796	3488	14.6	1.36	84.4
	1200	154	FM53309012010P00	1898	3050	3805	16.0	1.36	91.6



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)
	1400	154	FM53309014010P00	2215	3558	4439	18.6	1.36	110.3
	1600	154	FM53309016010P00	2531	4067	5074	21.3	1.36	12.6
	1800	154	FM53309018010P00	2848	4575	5708	23.9	1.36	135.3
	2000	154	FM53309020010P00	3164	5083	6342	26.6	1.36	149.7