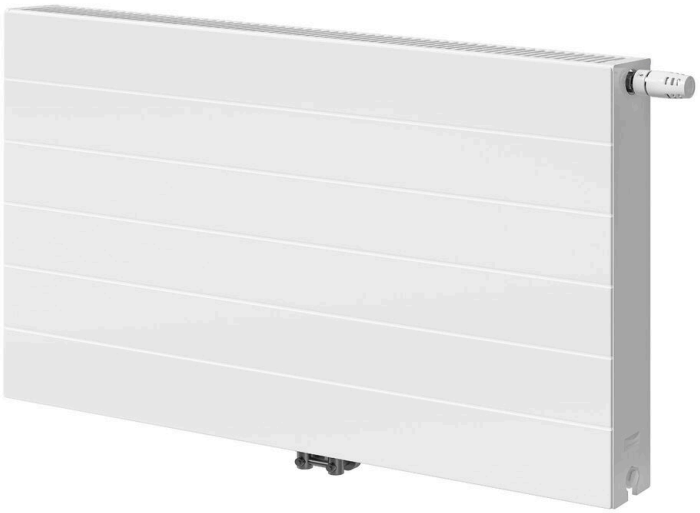
Datenblatt
2026-10-07

Ramo Ventil Compact M Flex

Der Ramo 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
- Standard- und Sonderfarben

Der **Ramo Ventil Compact M Flex** ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo 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 Ramo Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo 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 Ramo Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo 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
Ramo 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 m^3/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 Entlüftungsstopfen werkseitig montiert.

Spezifikationen

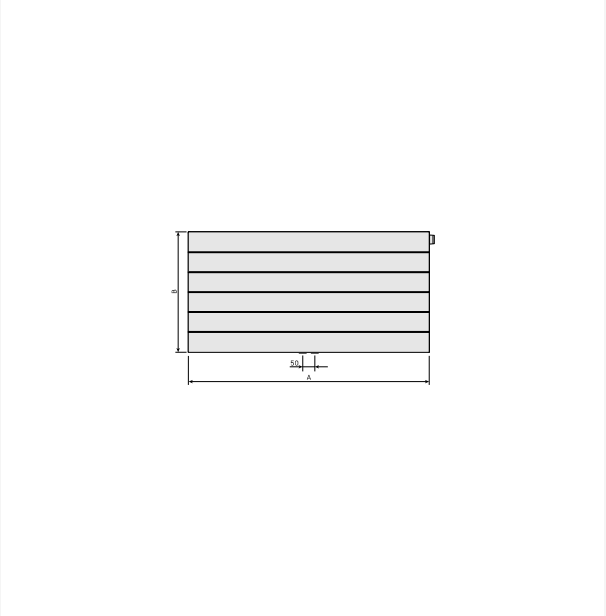
EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Bauart		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Wärmeleistung nach DIN EN 442 zertifiziert		Ja
Max. Betriebstemperatur	°C	110
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Ziergitter		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

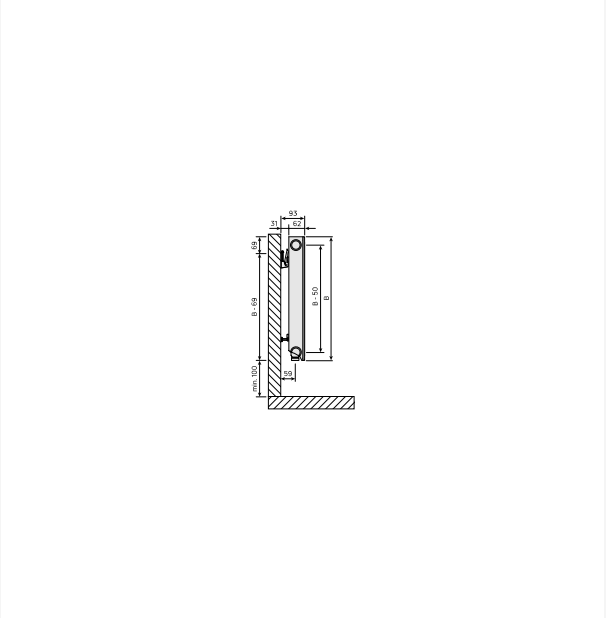
Ressourcen

ProductImage - P-Flex-Ramo-2000x2000px



DimensionalDrawing - Ramo Flex Frontview

DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview, type 11

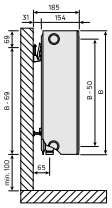


DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex sideview type 11

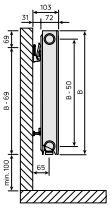
Ressourcen

DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview type 33

DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview type 22

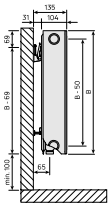


DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex sideview typ 33

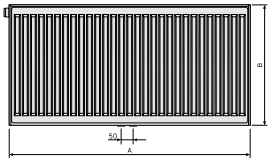


DimensionalDrawing - Plan, Ramo Flex, Sideview, type 21

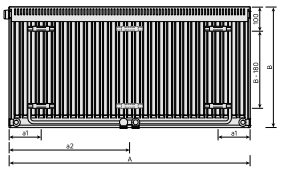
Ressourcen



DimensionalDrawing - Plan, Ramo Flex, sideview type 22



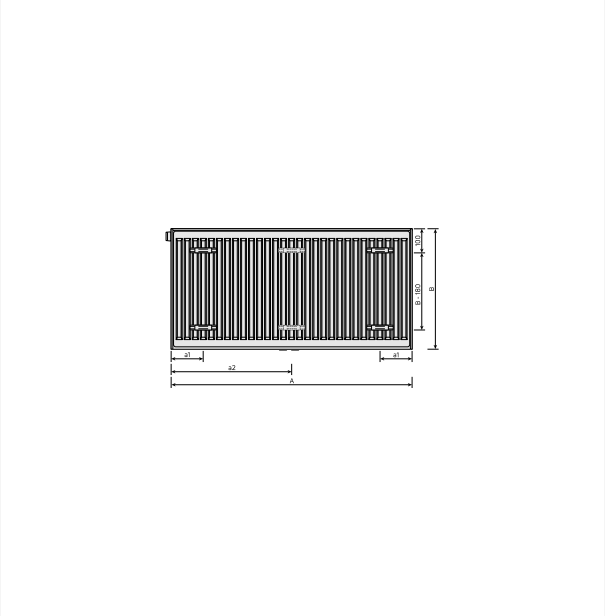
DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex Backview, types 21,22,33



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex backview type 11

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

Reinigungsbürste

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	6.2	F9T1103004010P00	110	172	212	0.7	1.28	5.8
	500	6.2	F9T1103005010P00	137	215	265	0.8	1.28	6.9
	600	6.2	F9T1103006010P00	165	258	317	1.0	1.28	8.2
	700	6.2	F9T1103007010P00	192	301	370	1.1	1.28	8.2
	800	6.2	F9T1103008010P00	220	344	423	1.4	1.28	1.2
	900	6.2	F9T1103009010P00	247	387	476	1.5	1.28	10.6
	1000	6.2	F9T1103010010P00	275	430	529	1.7	1.28	12.4
	1100	6.2	F9T1103011010P00	302	472	582	1.8	1.28	12.9
	1200	6.2	F9T1103012010P00	330	515	635	2.0	1.28	14.6
	1400	6.2	F9T1103014010P00	385	601	741	2.4	1.28	16.8
	1600	6.2	F9T1103016010P00	440	687	846	2.7	1.28	19.2
	1800	6.2	F9T1103018010P00	495	773	952	3.1	1.28	21.4
	2000	6.2	F9T1103020010P00	550	859	1058	3.4	1.28	23.6
	2300	6.2	F9T1103023010P00	632	988	1217	3.9	1.28	26.9
	2600	6.2	F9T1103026010P00	715	1117	1375	4.4	1.28	3.2
	3000	6.2	F9T1103030010P00	824	1289	1587	5.1	1.28	34.5
Typ 21									
	400	7.2	F9T2103004010P00	152	238	293	1.4	1.28	8.0
	500	7.2	F9T2103005010P00	190	297	366	1.7	1.28	9.4
	600	7.2	F9T2103006010P00	229	357	439	2.0	1.28	2.0
	700	7.2	F9T2103007010P00	267	416	512	2.3	1.28	11.7
	800	7.2	F9T2103008010P00	305	476	586	2.7	1.28	14.3
	900	7.2	F9T2103009010P00	343	535	659	3.0	1.28	15.0
	1000	7.2	F9T2103010010P00	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	7.2	F9T2103011010P00	419	654	805	3.6	1.28	18.4
	1200	7.2	F9T2103012010P00	457	714	878	4.1	1.28	2.1
	1400	7.2	F9T2103014010P00	533	833	1025	4.8	1.28	23.2
	1600	7.2	F9T2103016010P00	610	951	1171	5.4	1.28	26.2
	1800	7.2	F9T2103018010P00	686	1070	1318	6.1	1.28	29.5
	2000	7.2	F9T2103020010P00	762	1189	1464	6.8	1.28	32.5
	2300	7.2	F9T2103023010P00	876	1368	1684	7.8	1.28	38.0
	2600	7.2	F9T2103026010P00	990	1546	1903	8.8	1.28	41.6
	3000	7.2	F9T2103030010P00	1143	1784	2196	10.2	1.28	47.7
Typ 22									
	400	10.4	F9T2203004010P00	193	303	375	1.4	1.30	8.9
	500	10.4	F9T2203005010P00	241	379	469	1.7	1.30	1.6
	600	10.4	F9T2203006010P00	289	455	562	2.0	1.30	12.3
	700	10.4	F9T2203007010P00	338	531	656	2.4	1.30	14.5
	800	10.4	F9T2203008010P00	386	607	750	2.7	1.30	15.7
	900	10.4	F9T2203009010P00	434	683	843	3.1	1.30	17.4
	1000	10.4	F9T2203010010P00	482	759	937	3.4	1.30	19.8
	1100	10.4	F9T2203011010P00	531	834	1031	3.7	1.30	20.9
	1200	10.4	F9T2203012010P00	579	910	1124	4.1	1.30	22.5
	1400	10.4	F9T2203014010P00	675	1062	1312	4.8	1.30	25.9
	1600	10.4	F9T2203016010P00	772	1214	1499	5.4	1.30	29.3
	1800	10.4	F9T2203018010P00	868	1365	1687	6.1	1.30	32.9
	2000	10.4	F9T2203020010P00	965	1517	1874	6.8	1.30	36.3
	2300	10.4	F9T2203023010P00	1109	1745	2155	7.8	1.30	41.4
	2600	10.4	F9T2203026010P00	1254	1972	2436	8.8	1.30	46.4
	3000	10.4	F9T2203030010P00	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	15.4	F9T3303004010P00	268	424	526	2.0	1.32	12.3
	500	15.4	F9T3303005010P00	335	531	657	2.5	1.32	14.7
	600	15.4	F9T3303006010P00	403	637	788	3.1	1.32	17.2
	700	15.4	F9T3303007010P00	470	743	920	3.6	1.32	19.4
	800	15.4	F9T3303008010P00	537	849	1051	4.1	1.32	21.7
	900	15.4	F9T3303009010P00	604	955	1183	4.6	1.32	24.5
	1000	15.4	F9T3303010010P00	671	1061	1314	5.1	1.32	26.4
	1100	15.4	F9T3303011010P00	738	1167	1445	5.6	1.32	29.9
	1200	15.4	F9T3303012010P00	805	1273	1577	6.1	1.32	31.4
	1400	15.4	F9T3303014010P00	939	1485	1840	7.1	1.32	35.7
	1600	15.4	F9T3303016010P00	1073	1698	2102	8.2	1.32	4.4
	1800	15.4	F9T3303018010P00	1208	1910	2365	9.2	1.32	45.2
	2000	15.4	F9T3303020010P00	1342	2122	2628	10.2	1.32	49.9
	2300	15.4	F9T3303023010P00	1543	2440	3022	11.7	1.32	56.9
	2600	15.4	F9T3303026010P00	1744	2759	3416	13.3	1.32	63.8
	3000	15.4	F9T3303030010P00	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	6.2	F9T1104004010P00	141	221	272	0.9	1.28	7.4
	500	6.2	F9T1104005010P00	177	276	340	1.1	1.28	8.9
	600	6.2	F9T1104006010P00	212	331	408	1.3	1.28	1.3
	700	6.2	F9T1104007010P00	247	386	476	1.5	1.28	11.8
	800	6.2	F9T1104008010P00	283	442	544	1.8	1.28	13.2
	900	6.2	F9T1104009010P00	318	497	612	1.9	1.28	14.2
	1000	6.2	F9T1104010010P00	353	552	680	2.2	1.28	16.1
	1100	6.2	F9T1104011010P00	389	607	748	2.4	1.28	17.4
	1200	6.2	F9T1104012010P00	424	662	816	2.6	1.28	19.6
	1400	6.2	F9T1104014010P00	494	773	952	3.1	1.28	22.0
	1600	6.2	F9T1104016010P00	565	883	1088	3.5	1.28	24.8
	1800	6.2	F9T1104018010P00	636	994	1224	4.0	1.28	27.9
	2000	6.2	F9T1104020010P00	706	1104	1360	4.4	1.28	3.8
	2300	6.2	F9T1104023010P00	812	1270	1564	5.1	1.28	35.2
	2600	6.2	F9T1104026010P00	918	1435	1768	5.7	1.28	39.5
	3000	6.2	F9T1104030010P00	1060	1656	2040	6.6	1.28	45.3
Typ 21									
	400	7.2	F9T2104004010P00	193	302	372	1.8	1.28	1.2
	500	7.2	F9T2104005010P00	241	377	465	2.3	1.28	12.2
	600	7.2	F9T2104006010P00	289	452	557	2.7	1.28	14.2
	700	7.2	F9T2104007010P00	337	528	650	3.1	1.28	15.6
	800	7.2	F9T2104008010P00	386	603	743	3.6	1.28	18.3
	900	7.2	F9T2104009010P00	434	679	836	3.9	1.28	20.1
	1000	7.2	F9T2104010010P00	482	754	929	4.5	1.28	22.3
	1100	7.2	F9T2104011010P00	530	829	1022	4.8	1.28	24.5

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	7.2	F9T2104012010P00	578	905	1115	5.4	1.28	26.4
	1400	7.2	F9T2104014010P00	675	1056	1301	6.3	1.28	3.4
	1600	7.2	F9T2104016010P00	771	1206	1486	7.2	1.28	34.5
	1800	7.2	F9T2104018010P00	868	1357	1672	8.1	1.28	38.7
	2000	7.2	F9T2104020010P00	964	1508	1858	9.0	1.28	42.8
	2300	7.2	F9T2104023010P00	1109	1734	2137	10.3	1.28	48.9
	2600	7.2	F9T2104026010P00	1253	1960	2415	11.7	1.28	54.9
	3000	7.2	F9T2104030010P00	1446	2262	2787	13.5	1.28	63.0
Typ 22									
	400	10.4	F9T2204004010P00	245	387	479	1.8	1.31	11.5
	500	10.4	F9T2204005010P00	307	484	599	2.3	1.31	13.7
	600	10.4	F9T2204006010P00	368	581	719	2.7	1.31	16.3
	700	10.4	F9T2204007010P00	430	678	839	3.1	1.31	18.3
	800	10.4	F9T2204008010P00	491	775	958	3.6	1.31	2.6
	900	10.4	F9T2204009010P00	552	871	1078	4.0	1.31	23.8
	1000	10.4	F9T2204010010P00	614	968	1198	4.5	1.31	25.1
	1100	10.4	F9T2204011010P00	675	1065	1318	4.9	1.31	28.2
	1200	10.4	F9T2204012010P00	736	1162	1438	5.4	1.31	29.7
	1400	10.4	F9T2204014010P00	859	1356	1677	6.3	1.31	34.3
	1600	10.4	F9T2204016010P00	982	1549	1917	7.2	1.31	38.8
	1800	10.4	F9T2204018010P00	1104	1743	2156	8.1	1.31	43.6
	2000	10.4	F9T2204020010P00	1227	1937	2396	9.0	1.31	48.1
	2300	10.4	F9T2204023010P00	1411	2227	2755	10.3	1.31	54.9
	2600	10.4	F9T2204026010P00	1595	2518	3115	11.7	1.31	61.7
	3000	10.4	F9T2204030010P00	1841	2905	3594	13.5	1.31	7.8
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	15.4	F9T3304004010P00	338	537	666	2.7	1.32	15.6
	500	15.4	F9T3304005010P00	423	671	832	3.4	1.32	18.8
	600	15.4	F9T3304006010P00	508	805	998	4.0	1.32	22.0
	700	15.4	F9T3304007010P00	592	939	1165	4.7	1.32	25.6
	800	15.4	F9T3304008010P00	677	1073	1331	5.4	1.32	28.3
	900	15.4	F9T3304009010P00	761	1208	1498	6.0	1.32	33.0
	1000	15.4	F9T3304010010P00	846	1342	1664	6.7	1.32	34.8
	1100	15.4	F9T3304011010P00	930	1476	1830	7.3	1.32	40.3
	1200	15.4	F9T3304012010P00	1015	1610	1997	8.0	1.32	41.8
	1400	15.4	F9T3304014010P00	1184	1878	2330	9.4	1.32	47.4
	1600	15.4	F9T3304016010P00	1353	2147	2662	10.7	1.32	53.8
	1800	15.4	F9T3304018010P00	1523	2415	2995	12.1	1.32	6.3
	2000	15.4	F9T3304020010P00	1692	2683	3328	13.4	1.32	66.7
	2300	15.4	F9T3304023010P00	1946	3086	3827	15.4	1.32	76.3
	2600	15.4	F9T3304026010P00	2199	3489	4326	17.4	1.32	85.8
	3000	15.4	F9T3304030010P00	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	6.2	F9T1105004010P00	171	267	329	1.1	1.28	8.9
	500	6.2	F9T1105005010P00	214	334	412	1.4	1.28	1.8
	600	6.2	F9T1105006010P00	256	401	494	1.6	1.28	12.6
	700	6.2	F9T1105007010P00	299	468	576	1.9	1.28	14.4
	800	6.2	F9T1105008010P00	342	535	658	2.2	1.28	16.2
	900	6.2	F9T1105009010P00	385	601	741	2.4	1.28	18.7
	1000	6.2	F9T1105010010P00	427	668	823	2.7	1.28	19.9
	1100	6.2	F9T1105011010P00	470	735	905	3.0	1.28	22.5
	1200	6.2	F9T1105012010P00	513	802	988	3.2	1.28	23.6
	1400	6.2	F9T1105014010P00	598	935	1152	3.8	1.28	27.2
	1600	6.2	F9T1105016010P00	684	1069	1317	4.3	1.28	3.9
	1800	6.2	F9T1105018010P00	769	1203	1481	4.9	1.28	34.7
	2000	6.2	F9T1105020010P00	855	1336	1646	5.4	1.28	38.4
	2300	6.2	F9T1105023010P00	983	1537	1893	6.2	1.28	43.9
	2600	6.2	F9T1105026010P00	1111	1737	2140	7.0	1.28	49.4
	3000	6.2	F9T1105030010P00	1282	2004	2469	8.1	1.28	56.6
Typ 21									
	400	7.2	F9T2105004010P00	230	361	445	2.2	1.29	12.5
	500	7.2	F9T2105005010P00	288	451	557	2.8	1.29	15.6
	600	7.2	F9T2105006010P00	345	541	668	3.3	1.29	17.7
	700	7.2	F9T2105007010P00	403	632	779	3.9	1.29	2.2
	800	7.2	F9T2105008010P00	461	722	890	4.4	1.29	22.7
	900	7.2	F9T2105009010P00	518	812	1002	5.0	1.29	26.4
	1000	7.2	F9T2105010010P00	576	902	1113	5.5	1.29	27.8
	1100	7.2	F9T2105011010P00	633	993	1224	6.0	1.29	31.8

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	7.2	F9T2105012010P00	691	1083	1336	6.6	1.29	32.8
	1400	7.2	F9T2105014010P00	806	1263	1558	7.7	1.29	37.9
	1600	7.2	F9T2105016010P00	921	1444	1781	8.8	1.29	42.9
	1800	7.2	F9T2105018010P00	1036	1624	2003	9.9	1.29	48.2
	2000	7.2	F9T2105020010P00	1151	1805	2226	11.0	1.29	53.3
	2300	7.2	F9T2105023010P00	1324	2076	2560	12.7	1.29	6.9
	2600	7.2	F9T2105026010P00	1497	2346	2894	14.3	1.29	68.4
	3000	7.2	F9T2105030010P00	1727	2707	3339	16.5	1.29	78.5
Typ 22									
	400	10.4	F9T2205004010P00	294	466	578	2.2	1.32	13.9
	500	10.4	F9T2205005010P00	368	583	722	2.8	1.32	16.8
	600	10.4	F9T2205006010P00	442	699	866	3.3	1.32	19.7
	700	10.4	F9T2205007010P00	515	816	1011	3.9	1.32	22.7
	800	10.4	F9T2205008010P00	589	932	1155	4.4	1.32	25.6
	900	10.4	F9T2205009010P00	662	1049	1300	5.0	1.32	28.5
	1000	10.4	F9T2205010010P00	736	1165	1444	5.5	1.32	31.4
	1100	10.4	F9T2205011010P00	809	1282	1588	6.0	1.32	34.3
	1200	10.4	F9T2205012010P00	883	1398	1733	6.6	1.32	37.2
	1400	10.4	F9T2205014010P00	1030	1631	2022	7.7	1.32	43.3
	1600	10.4	F9T2205016010P00	1177	1864	2310	8.8	1.32	48.8
	1800	10.4	F9T2205018010P00	1325	2097	2599	9.9	1.32	54.9
	2000	10.4	F9T2205020010P00	1472	2331	2888	11.0	1.32	6.7
	2300	10.4	F9T2205023010P00	1692	2680	3321	12.7	1.32	69.5
	2600	10.4	F9T2205026010P00	1913	3030	3754	14.3	1.32	78.1
	3000	10.4	F9T2205030010P00	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	15.4	F9T3305004010P00	404	642	798	3.3	1.33	19.2
	500	15.4	F9T3305005010P00	505	803	997	4.1	1.33	23.1
	600	15.4	F9T3305006010P00	606	963	1196	4.9	1.33	27.2
	700	15.4	F9T3305007010P00	706	1124	1396	5.7	1.33	32.7
	800	15.4	F9T3305008010P00	807	1284	1595	6.6	1.33	35.4
	900	15.4	F9T3305009010P00	908	1445	1795	7.4	1.33	39.5
	1000	15.4	F9T3305010010P00	1009	1606	1994	8.2	1.33	43.6
	1100	15.4	F9T3305011010P00	1110	1766	2193	9.0	1.33	49.9
	1200	15.4	F9T3305012010P00	1211	1927	2393	9.8	1.33	51.8
	1400	15.4	F9T3305014010P00	1413	2248	2792	11.5	1.33	59.9
	1600	15.4	F9T3305016010P00	1615	2569	3190	13.1	1.33	68.1
	1800	15.4	F9T3305018010P00	1817	2890	3589	14.8	1.33	76.5
	2000	15.4	F9T3305020010P00	2018	3211	3988	16.4	1.33	84.7
	2300	15.4	F9T3305023010P00	2321	3693	4586	18.9	1.33	100.8
	2600	15.4	F9T3305026010P00	2624	4175	5184	21.3	1.33	113.5
	3000	15.4	F9T3305030010P00	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	6.2	F9T1106004010P00	200	312	384	1.3	1.28	1.6
	500	6.2	F9T1106005010P00	249	390	481	1.6	1.28	12.8
	600	6.2	F9T1106006010P00	299	468	577	1.9	1.28	15.3
	700	6.2	F9T1106007010P00	349	546	673	2.2	1.28	17.2
	800	6.2	F9T1106008010P00	399	624	769	2.6	1.28	19.4
	900	6.2	F9T1106009010P00	449	702	865	2.9	1.28	21.5
	1000	6.2	F9T1106010010P00	499	780	961	3.2	1.28	23.7
	1100	6.2	F9T1106011010P00	549	858	1057	3.5	1.28	26.8
	1200	6.2	F9T1106012010P00	599	936	1153	3.8	1.28	28.7
	1400	6.2	F9T1106014010P00	699	1092	1345	4.5	1.28	32.4
	1600	6.2	F9T1106016010P00	798	1248	1538	5.1	1.28	36.7
	1800	6.2	F9T1106018010P00	898	1404	1730	5.8	1.28	41.3
	2000	6.2	F9T1106020010P00	998	1560	1922	6.4	1.28	45.6
	2300	6.2	F9T1106023010P00	1148	1794	2210	7.4	1.28	52.2
	2600	6.2	F9T1106026010P00	1297	2028	2499	8.3	1.28	58.6
	3000	6.2	F9T1106030010P00	1497	2340	2883	9.6	1.28	67.3
Typ 21									
	400	7.2	F9T2106004010P00	266	417	515	2.6	1.30	14.7
	500	7.2	F9T2106005010P00	332	522	644	3.3	1.30	17.8
	600	7.2	F9T2106006010P00	398	626	773	4.0	1.30	2.9
	700	7.2	F9T2106007010P00	465	730	902	4.6	1.30	24.0
	800	7.2	F9T2106008010P00	531	835	1030	5.3	1.30	27.7
	900	7.2	F9T2106009010P00	598	939	1159	5.9	1.30	3.2
	1000	7.2	F9T2106010010P00	664	1043	1288	6.6	1.30	33.2
	1100	7.2	F9T2106011010P00	731	1148	1417	7.3	1.30	38.1

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	7.2	F9T2106012010P00	797	1252	1546	7.9	1.30	39.4
	1400	7.2	F9T2106014010P00	930	1461	1803	9.2	1.30	45.6
	1600	7.2	F9T2106016010P00	1063	1669	2061	10.6	1.30	51.7
	1800	7.2	F9T2106018010P00	1195	1878	2318	11.9	1.30	59.0
	2000	7.2	F9T2106020010P00	1328	2087	2576	13.2	1.30	64.3
	2300	7.2	F9T2106023010P00	1527	2400	2962	15.2	1.30	73.5
	2600	7.2	F9T2106026010P00	1727	2712	3349	17.2	1.30	82.7
	3000	7.2	F9T2106030010P00	1992	3130	3864	19.8	1.30	95.8
Typ 22									
	400	10.4	F9T2206004010P00	340	540	670	2.6	1.33	16.8
	500	10.4	F9T2206005010P00	425	675	838	3.3	1.33	2.3
	600	10.4	F9T2206006010P00	510	810	1006	4.0	1.33	23.8
	700	10.4	F9T2206007010P00	595	945	1173	4.6	1.33	27.3
	800	10.4	F9T2206008010P00	680	1080	1341	5.3	1.33	3.8
	900	10.4	F9T2206009010P00	765	1215	1508	5.9	1.33	34.3
	1000	10.4	F9T2206010010P00	850	1350	1676	6.6	1.33	37.8
	1100	10.4	F9T2206011010P00	935	1485	1844	7.3	1.33	41.3
	1200	10.4	F9T2206012010P00	1020	1620	2011	7.9	1.33	44.9
	1400	10.4	F9T2206014010P00	1190	1890	2346	9.2	1.33	51.8
	1600	10.4	F9T2206016010P00	1360	2161	2682	10.6	1.33	58.8
	1800	10.4	F9T2206018010P00	1530	2431	3017	11.9	1.33	66.4
	2000	10.4	F9T2206020010P00	1700	2701	3352	13.2	1.33	73.5
	2300	10.4	F9T2206023010P00	1955	3106	3855	15.2	1.33	83.6
	2600	10.4	F9T2206026010P00	2210	3511	4358	17.2	1.33	94.3
	3000	10.4	F9T2206030010P00	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	15.4	F9T3306004010P00	465	743	924	3.9	1.34	22.2
	500	15.4	F9T3306005010P00	582	928	1155	4.9	1.34	27.1
	600	15.4	F9T3306006010P00	698	1114	1385	5.9	1.34	32.2
	700	15.4	F9T3306007010P00	814	1300	1616	6.9	1.34	37.7
	800	15.4	F9T3306008010P00	931	1485	1847	7.8	1.34	42.3
	900	15.4	F9T3306009010P00	1047	1671	2078	8.8	1.34	47.0
	1000	15.4	F9T3306010010P00	1164	1857	2309	9.8	1.34	52.0
	1100	15.4	F9T3306011010P00	1280	2042	2540	10.8	1.34	56.9
	1200	15.4	F9T3306012010P00	1396	2228	2771	11.8	1.34	61.9
	1400	15.4	F9T3306014010P00	1629	2599	3233	13.7	1.34	71.8
	1600	15.4	F9T3306016010P00	1862	2971	3694	15.7	1.34	81.8
	1800	15.4	F9T3306018010P00	2094	3342	4156	17.6	1.34	91.8
	2000	15.4	F9T3306020010P00	2327	3713	4618	19.6	1.34	105.8
	2300	15.4	F9T3306023010P00	2676	4270	5311	22.5	1.34	116.6
	2600	15.4	F9T3306026010P00	3025	4827	6003	25.5	1.34	131.5
	3000	15.4	F9T3306030010P00	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	6.2	F9T1109004010P00	277	436	539	1.8	1.30	15.2
	500	6.2	F9T1109005010P00	346	545	674	2.3	1.30	18.5
	600	6.2	F9T1109006010P00	416	654	808	2.7	1.30	21.9
	700	6.2	F9T1109007010P00	485	763	943	3.1	1.30	26.1
	800	6.2	F9T1109008010P00	554	872	1078	3.6	1.30	28.6
	900	6.2	F9T1109009010P00	624	981	1212	4.0	1.30	33.4
	1000	6.2	F9T1109010010P00	693	1090	1347	4.5	1.30	35.3
	1100	6.2	F9T1109011010P00	762	1199	1482	5.0	1.30	39.8
	1200	6.2	F9T1109012010P00	831	1308	1616	5.4	1.30	41.9
	1400	6.2	F9T1109014010P00	970	1526	1886	6.3	1.30	48.6
	1600	6.2	F9T1109016010P00	1109	1744	2155	7.2	1.30	55.3
	1800	6.2	F9T1109018010P00	1247	1962	2425	8.1	1.30	62.2
	2000	6.2	F9T1109020010P00	1386	2180	2694	9.0	1.30	68.9
Typ 21									
	400	7.2	F9T2109004010P00	357	568	706	3.6	1.34	21.1
	500	7.2	F9T2109005010P00	446	710	883	4.5	1.34	25.8
	600	7.2	F9T2109006010P00	535	852	1059	5.4	1.34	3.5
	700	7.2	F9T2109007010P00	624	994	1236	6.3	1.34	36.9
	800	7.2	F9T2109008010P00	713	1136	1412	7.2	1.34	39.9
	900	7.2	F9T2109009010P00	802	1278	1589	8.1	1.34	44.6
	1000	7.2	F9T2109010010P00	891	1420	1765	9.0	1.34	49.3
	1100	7.2	F9T2109011010P00	981	1562	1942	9.9	1.34	55.1
	1200	7.2	F9T2109012010P00	1070	1704	2118	10.8	1.34	58.7
	1400	7.2	F9T2109014010P00	1248	1988	2471	12.6	1.34	68.3
	1600	7.2	F9T2109016010P00	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	7.2	F9T2109018010P00	1605	2556	3177	16.2	1.34	87.0
	2000	7.2	F9T2109020010P00	1783	2841	3530	18.0	1.34	100.2
Typ 22									
	400	10.4	F9T2209004010P00	462	739	920	3.6	1.35	24.2
	500	10.4	F9T2209005010P00	578	924	1151	4.5	1.35	29.5
	600	10.4	F9T2209006010P00	693	1109	1381	5.4	1.35	34.9
	700	10.4	F9T2209007010P00	809	1294	1611	6.3	1.35	4.2
	800	10.4	F9T2209008010P00	924	1478	1841	7.2	1.35	45.5
	900	10.4	F9T2209009010P00	1040	1663	2071	8.1	1.35	5.9
	1000	10.4	F9T2209010010P00	1155	1848	2301	9.0	1.35	56.2
	1100	10.4	F9T2209011010P00	1271	2033	2531	9.9	1.35	64.3
	1200	10.4	F9T2209012010P00	1386	2218	2761	10.8	1.35	66.9
	1400	10.4	F9T2209014010P00	1617	2587	3221	12.6	1.35	77.5
	1600	10.4	F9T2209016010P00	1848	2957	3682	14.4	1.35	88.2
	1800	10.4	F9T2209018010P00	2080	3327	4142	16.2	1.35	103.0
	2000	10.4	F9T2209020010P00	2311	3696	4602	18.0	1.35	114.0
Typ 33									
	400	15.4	F9T3309004010P00	633	1017	1268	5.3	1.36	33.7
	500	15.4	F9T3309005010P00	791	1271	1586	6.7	1.36	4.9
	600	15.4	F9T3309006010P00	949	1525	1903	8.0	1.36	48.2
	700	15.4	F9T3309007010P00	1107	1779	2220	9.3	1.36	58.4
	800	15.4	F9T3309008010P00	1266	2033	2537	10.6	1.36	62.7
	900	15.4	F9T3309009010P00	1424	2288	2854	12.0	1.36	73.3
	1000	15.4	F9T3309010010P00	1582	2542	3171	13.3	1.36	77.1
	1100	15.4	F9T3309011010P00	1740	2796	3488	14.6	1.36	84.4
	1200	15.4	F9T3309012010P00	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	15.4	F9T3309014010P00	2215	3558	4439	18.6	1.36	110.3
	1600	15.4	F9T3309016010P00	2531	4067	5074	21.3	1.36	12.6
	1800	15.4	F9T3309018010P00	2848	4575	5708	23.9	1.36	135.3
	2000	15.4	F9T3309020010P00	3164	5083	6342	26.6	1.36	149.7