



Datenblatt

2026-02-23

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.

AMA-Text

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 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 - Flachheizkörper
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	Bar (bar)	0.01
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
RAL-Nummer		9016
Glanzwert		glänzend
Gewindemaß (Zoll)		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja



Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e884cd15-0957-472e-a0bb-a5748ae3ebab
Prospekt Purmo Flex	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c9812e20-1cc1-4884-b305-f8bfefe6c284
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



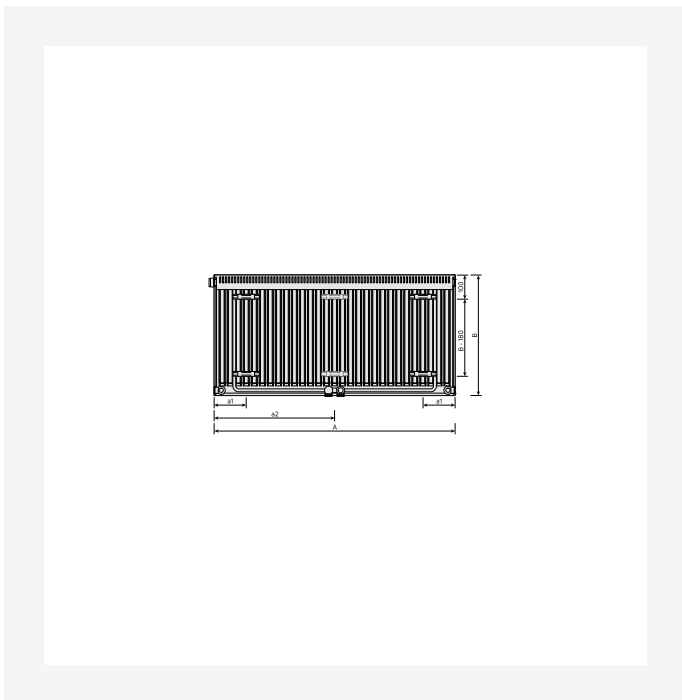
Ressourcen



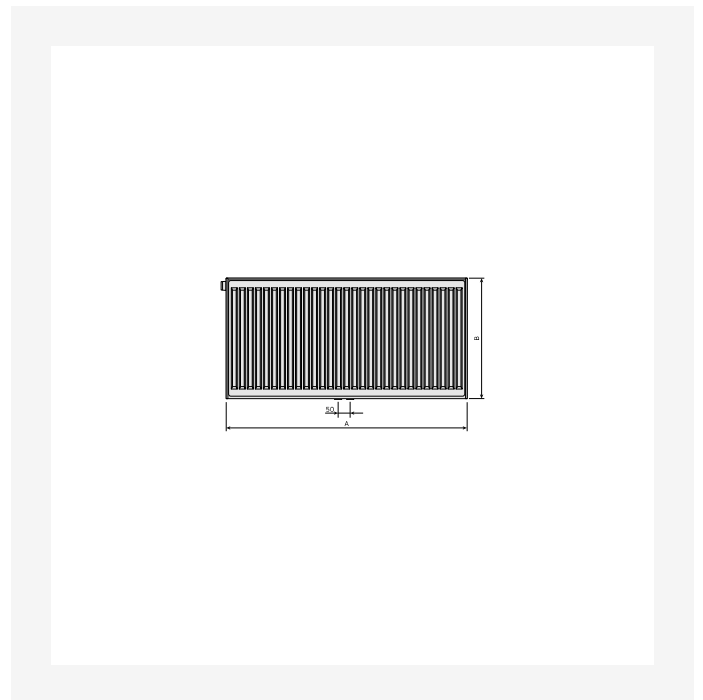
Produktbild (HR) - P-Flex-Ramo-2000x2000px



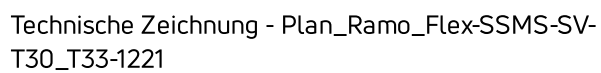
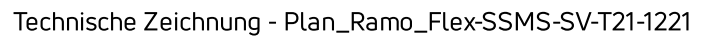
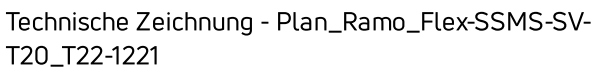
Technische Zeichnung - Flex-SSMS-TV-T21-1221



Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-BV-T11-1221

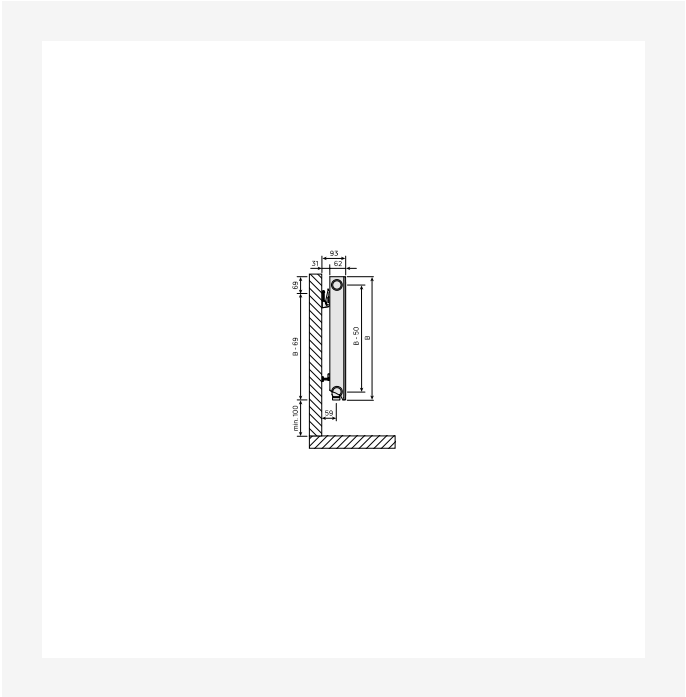


Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-BV-T20_T21_T22_T30_T33-1221



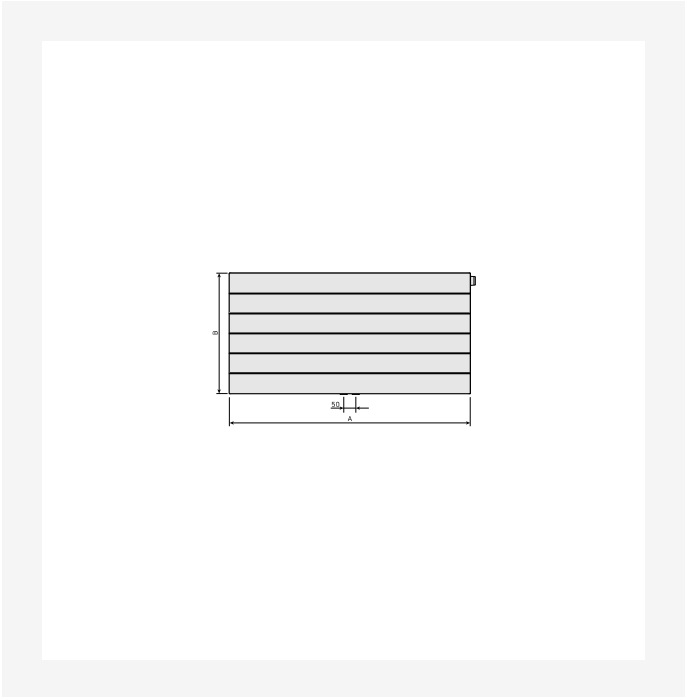


Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-SSMS-TV-T33-1221



Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-SV-T11-1221

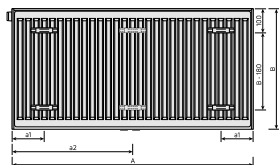
Technische Zeichnung - Plan_Ramo_Flex-TV-T11-1221



Technische Zeichnung - Ramo_Flex-FV-1221



Ressourcen



Technische Zeichnung - Ventil Compact M Flex, Typen 21, 22, 33 Rückansicht



Verwandte Produkte





300

HÖHE 300 mm	LÄNGE	TIEFE	ARTIKELNUMMER	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	VOLUMEN (l)	Exponent n	GEWICHT (kg)
Typ 11									
400	62		F9T1103004010300	110	172	212	0.7	1.28	6.0
500	62		F9T1103005010300	137	215	265	0.8	1.28	7.2
600	62		F9T1103006010300	165	258	317	1.0	1.28	8.3
800	62		F9T1103008010300	220	344	423	1.4	1.28	10.6
900	62		F9T1103009010300	247	387	476	1.5	1.28	0.0
1000	62		F9T1103010010300	275	430	529	1.7	1.28	12.9
1100	62		F9T1103011010300	302	472	582	1.9	1.28	0.0
1400	62		F9T1103014010300	385	601	741	2.4	1.28	17.5
1600	62		F9T1103016010300	440	687	846	2.7	1.28	19.8
1800	62		F9T1103018010300	495	773	952	3.1	1.28	22.3
2300	62		F9T1103023010300	632	988	1.217	3.9	1.28	28.0
Typ 21									
400	72		F9T2103004010300	152	238	293	1.4	1.28	8.2
500	72		F9T2103005010300	190	297	366	1.7	1.28	9.8
600	72		F9T2103006010300	229	357	439	2.0	1.28	11.4
700	72		F9T2103007010300	267	416	512	2.4	1.28	0.0
800	72		F9T2103008010300	305	476	586	2.7	1.28	14.6
900	72		F9T2103009010300	343	535	659	3.1	1.28	0.0
1000	72		F9T2103010010300	381	595	732	3.4	1.28	17.8
1100	72		F9T2103011010300	419	654	805	3.7	1.28	0.0
1200	72		F9T2103012010300	457	714	878	4.1	1.28	20.9
1400	72		F9T2103014010300	533	833	1.025	4.8	1.28	24.1
1600	72		F9T2103016010300	610	951	1.171	5.4	1.28	27.3



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)
	1800	72	F9T2103018010300	686	1070	1.318	6.1	1.28	30.6
	2300	72	F9T2103023010300	876	1368	1.684	7.8	1.28	38.6
	2600	72	F9T2103026010300	990	1546	1.903	8.8	1.28	43.3
	3000	72	F9T2103030010300	1.143	1784	2.196	10.2	1.28	49.6
Typ 22									
	600	104	F9T2203006010300	289	455	562	2.0	1.30	12.8
	700	104	F9T2203007010300	338	531	656	2.4	1.30	15.1
	800	104	F9T2203008010300	386	607	750	2.7	1.30	16.3
	900	104	F9T2203009010300	434	683	843	3.1	1.30	18.1
	1000	104	F9T2203010010300	482	759	937	3.4	1.30	19.8
	1200	104	F9T2203012010300	579	910	1.124	4.1	1.30	23.4
	1400	104	F9T2203014010300	675	1062	1.312	4.8	1.30	26.9
	1600	104	F9T2203016010300	772	1214	1.499	5.4	1.30	30.4
	1800	104	F9T2203018010300	868	1365	1.687	6.1	1.30	34.2
	2300	104	F9T2203023010300	1.109	1745	2.155	7.8	1.30	43.0
	2600	104	F9T2203026010300	1.254	1972	2.436	8.8	1.30	48.3
	3000	104	F9T2203030010300	1.447	2276	2.811	10.2	1.30	55.3
Typ 33									
	400	154	F9T3303004010300	268	424	526	2.0	1.32	12.8
	600	154	F9T3303006010300	403	637	788	3.1	1.32	17.7
	700	154	F9T3303007010300	470	743	920	3.6	1.32	20.1
	800	154	F9T3303008010300	537	849	1.051	4.1	1.32	22.6
	900	154	F9T3303009010300	604	955	1.183	4.6	1.32	0.0
	1000	154	F9T3303010010300	671	1061	1.314	5.1	1.32	27.4
	1100	154	F9T3303011010300	738	1167	1.445	5.6	1.32	0.0



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)
	1600	154	F9T3303016010300	1.073	1698	2102	8.2	1.32	42.0
	1800	154	F9T3303018010300	1.208	1910	2.365	9.2	1.32	47.0
	2300	154	F9T3303023010300	1.543	2440	3.022	11.7	1.32	59.1
	2600	154	F9T3303026010300	1.744	2759	3.416	13.3	1.32	66.4
	3000	154	F9T3303030010300	2.013	3183	3.942	15.3	1.32	76.0



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									
	500	62	F9T1104005010300	177	276	340	1.1	1.28	9.2
	700	62	F9T1104007010300	247	386	476	1.5	1.28	12.3
	800	62	F9T1104008010300	283	442	544	1.8	1.28	13.8
	900	62	F9T1104009010300	318	497	612	2.0	1.28	0.0
	1000	62	F9T1104010010300	353	552	680	2.2	1.28	16.8
	1100	62	F9T1104011010300	389	607	748	2.4	1.28	0.0
	1200	62	F9T1104012010300	424	662	816	2.6	1.28	19.8
	1400	62	F9T1104014010300	494	773	952	3.1	1.28	22.8
	1800	62	F9T1104018010300	636	994	1.224	4.0	1.28	29.1
	2600	62	F9T1104026010300	918	1435	1.768	5.7	1.28	41.1
Typ 21									
	400	72	F9T2104004010300	193	302	372	1.8	1.28	10.6
	500	72	F9T2104005010300	241	377	465	2.3	1.28	12.7
	600	72	F9T2104006010300	289	452	557	2.7	1.28	14.8
	800	72	F9T2104008010300	386	603	743	3.6	1.28	19.0
	900	72	F9T2104009010300	434	679	836	4.0	1.28	0.0
	1000	72	F9T2104010010300	482	754	929	4.5	1.28	23.2
	1100	72	F9T2104011010300	530	829	1.022	5.0	1.28	0.0
	1200	72	F9T2104012010300	578	905	1.115	5.4	1.28	27.4
	1400	72	F9T2104014010300	675	1056	1.301	6.3	1.28	31.7
	1600	72	F9T2104016010300	771	1206	1.486	7.2	1.28	35.9
	2000	72	F9T2104020010300	964	1508	1.858	9.0	1.28	44.5
	2300	72	F9T2104023010300	1.109	1734	2.137	10.3	1.28	50.8
	2600	72	F9T2104026010300	1.253	1960	2.415	11.7	1.28	57.1



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 22	3000	72	F9T2104030010300	1.446	2262	2.787	13.5	1.28	65.5
	500	104	F9T2204005010300	307	484	599	2.3	1.31	14.3
	700	104	F9T2204007010300	430	678	839	3.1	1.31	19.0
	800	104	F9T2204008010300	491	775	958	3.6	1.31	21.4
	900	104	F9T2204009010300	552	871	1.078	4.0	1.31	24.8
	1000	104	F9T2204010010300	614	968	1.198	4.5	1.31	26.1
	1100	104	F9T2204011010300	675	1065	1.318	5.0	1.31	0.0
	1200	104	F9T2204012010300	736	1162	1.438	5.4	1.31	30.9
	1400	104	F9T2204014010300	859	1356	1.677	6.3	1.31	35.6
	1600	104	F9T2204016010300	982	1549	1.917	7.2	1.31	40.3
	2000	104	F9T2204020010300	1.227	1937	2.396	9.0	1.31	50.0
	2300	104	F9T2204023010300	1.411	2227	2.755	10.3	1.31	57.1
	2600	104	F9T2204026010300	1.595	2518	3.115	11.7	1.31	64.2
	3000	104	F9T2204030010300	1.841	2905	3.594	13.5	1.31	73.6
Typ 33	400	154	F9T3304004010300	338	537	666	2.7	1.32	16.2
	600	154	F9T3304006010300	508	805	998	4.0	1.32	22.8
	800	154	F9T3304008010300	677	1073	1.331	5.4	1.32	29.5
	900	154	F9T3304009010300	761	1208	1.498	6.0	1.32	34.3
	1000	154	F9T3304010010300	846	1342	1.664	6.7	1.32	36.1
	1100	154	F9T3304011010300	930	1476	1.83	7.4	1.32	0.0
	1200	154	F9T3304012010300	1.015	1610	1.997	8.0	1.32	42.7
	1600	154	F9T3304016010300	1.353	2147	2.662	10.7	1.32	55.9
	1800	154	F9T3304018010300	1.523	2415	2.995	12.1	1.32	62.7



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)
	2000	154	F9T3304020010300	1.692	2683	3.328	13.4	1.32	69.4
	2600	154	F9T3304026010300	2.199	3489	4.326	17.4	1.32	89.2



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									
500	62		F9T1105005010300	214	334	412	1.4	1.28	11.2
600	62		F9T1105006010300	256	401	494	1.6	1.28	13.1
800	62		F9T1105008010300	342	535	658	2.2	1.28	16.9
900	62		F9T1105009010300	385	601	741	2.4	1.28	19.4
1000	62		F9T1105010010300	427	668	823	2.7	1.28	20.7
1100	62		F9T1105011010300	470	735	905	3.0	1.28	23.4
1200	62		F9T1105012010300	513	802	988	3.2	1.28	24.5
1400	62		F9T1105014010300	598	935	1152	3.8	1.28	28.3
1800	62		F9T1105018010300	769	1203	1.481	4.9	1.28	36.1
3000	62		F9T1105030010300	1.282	2004	2.469	8.1	1.28	58.9
Typ 21									
400	72		F9T2105004010300	230	361	445	2.2	1.29	13.0
500	72		F9T2105005010300	288	451	557	2.8	1.29	15.7
600	72		F9T2105006010300	345	541	668	3.3	1.29	18.3
700	72		F9T2105007010300	403	632	779	3.9	1.29	21.0
800	72		F9T2105008010300	461	722	890	4.4	1.29	23.6
900	72		F9T2105009010300	518	812	1.002	5.0	1.29	27.5
1100	72		F9T2105011010300	633	993	1.224	6.0	1.29	33.1
1200	72		F9T2105012010300	691	1083	1.336	6.6	1.29	34.1
1600	72		F9T2105016010300	921	1444	1.781	8.8	1.29	44.7
1800	72		F9T2105018010300	1.036	1624	2.003	9.9	1.29	50.1
2000	72		F9T2105020010300	1.151	1805	2.226	11.0	1.29	55.4
2600	72		F9T2105026010300	1.497	2346	2.894	14.3	1.29	71.2
3000	72		F9T2105030010300	1.727	2707	3.339	16.5	1.29	81.6



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 22									
400	104		F9T2205004010300	294	466	578	2.2	1.32	14.4
600	104		F9T2205006010300	442	699	866	3.3	1.32	20.5
700	104		F9T2205007010300	515	816	1.011	3.9	1.32	23.6
800	104		F9T2205008010300	589	932	1.155	4.4	1.32	26.6
1000	104		F9T2205010010300	736	1165	1.444	5.5	1.32	32.6
1100	104		F9T2205011010300	809	1282	1.588	6.0	1.32	35.7
1200	104		F9T2205012010300	883	1398	1.733	6.6	1.32	38.7
1400	104		F9T2205014010300	1.03	1631	2.022	7.7	1.32	44.7
3000	104		F9T2205030010300	2.208	3496	4.332	16.5	1.32	93.3
Typ 33									
400	154		F9T3305004010300	404	642	798	3.3	1.33	19.8
700	154		F9T3305007010300	706	1124	1.396	5.7	1.33	34.0
800	154		F9T3305008010300	807	1284	1.595	6.6	1.33	36.8
900	154		F9T3305009010300	908	1445	1.795	7.4	1.33	41.1
1000	154		F9T3305010010300	1.009	1606	1.994	8.2	1.33	45.3
1100	154		F9T3305011010300	1.11	1766	2.193	9.0	1.33	51.9
1200	154		F9T3305012010300	1.211	1927	2.393	9.8	1.33	53.8
1400	154		F9T3305014010300	1.413	2248	2.792	11.5	1.33	62.3
1600	154		F9T3305016010300	1.615	2569	3.19	13.1	1.33	70.8
1800	154		F9T3305018010300	1.817	2890	3.589	14.8	1.33	79.5
2000	154		F9T3305020010300	2.018	3211	3.988	16.4	1.33	88.0
2300	154		F9T3305023010300	2.321	3693	4.586	18.9	1.33	100.8
2600	154		F9T3305026010300	2.624	4175	5.184	21.3	1.33	113.5



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	F9T1106004010300	200	312	384	1.3	1.28	11.1
	500	62	F9T1106005010300	249	390	481	1.6	1.28	13.3
	700	62	F9T1106007010300	349	546	673	2.2	1.28	17.9
	800	62	F9T1106008010300	399	624	769	2.6	1.28	20.1
	900	62	F9T1106009010300	449	702	865	2.9	1.28	22.4
	1000	62	F9T1106010010300	499	780	961	3.2	1.28	24.7
	1200	62	F9T1106012010300	599	936	1.153	3.8	1.28	29.2
	1400	62	F9T1106014010300	699	1092	1.345	4.5	1.28	33.7
	1600	62	F9T1106016010300	798	1248	1.538	5.1	1.28	38.2
	2000	62	F9T1106020010300	998	1560	1.922	6.4	1.28	47.5
	2300	62	F9T1106023010300	1.148	1794	2.21	7.4	1.28	54.2
	3000	62	F9T1106030010300	1.497	2340	2.883	9.6	1.28	70.0
Typ 21									
	400	72	F9T2106004010300	266	417	515	2.6	1.30	15.3
	500	72	F9T2106005010300	332	522	644	3.3	1.30	18.5
	600	72	F9T2106006010300	398	626	773	4.0	1.30	21.7
	700	72	F9T2106007010300	465	730	902	4.6	1.30	24.9
	800	72	F9T2106008010300	531	835	1.03	5.3	1.30	28.1
	900	72	F9T2106009010300	598	939	1.159	5.9	1.30	31.4
	1100	72	F9T2106011010300	731	1148	1.417	7.3	1.30	39.7
	1200	72	F9T2106012010300	797	1252	1.546	7.9	1.30	41.0
	1400	72	F9T2106014010300	930	1461	1.803	9.2	1.30	47.4
	1600	72	F9T2106016010300	1.063	1669	2.061	10.6	1.30	53.8
	1800	72	F9T2106018010300	1.195	1878	2.318	11.9	1.30	60.4



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)
	2000	72	F9T2106020010300	1.328	2087	2.576	13.2	1.30	66.8
	2300	72	F9T2106023010300	1.527	2400	2.962	15.2	1.30	76.4
	2600	72	F9T2106026010300	1.727	2712	3.349	17.2	1.30	86.0
Typ 22									
	500	104	F9T2206005010300	425	675	838	3.3	1.33	211
	700	104	F9T2206007010300	595	945	1.173	4.6	1.33	28.4
	800	104	F9T2206008010300	680	1080	1.341	5.3	1.33	32.0
	900	104	F9T2206009010300	765	1215	1.508	5.9	1.33	35.7
	1000	104	F9T2206010010300	850	1350	1.676	6.6	1.33	39.3
	1100	104	F9T2206011010300	935	1485	1.844	7.3	1.33	43.0
	1200	104	F9T2206012010300	1.02	1620	2.011	7.9	1.33	46.6
	2000	104	F9T2206020010300	1.7	2701	3.352	13.2	1.33	76.0
	2300	104	F9T2206023010300	1.955	3106	3.855	15.2	1.33	86.9
Typ 33									
	400	154	F9T3306004010300	465	743	924	3.9	1.34	231
	500	154	F9T3306005010300	582	928	1.155	4.9	1.34	28.2
	600	154	F9T3306006010300	698	1114	1.385	5.9	1.34	33.4
	700	154	F9T3306007010300	814	1300	1.616	6.9	1.34	38.5
	800	154	F9T3306008010300	931	1485	1.847	7.8	1.34	43.7
	1000	154	F9T3306010010300	1.164	1857	2.309	9.8	1.34	54.0
	1100	154	F9T3306011010300	1.28	2042	2.54	10.8	1.34	59.2
	1200	154	F9T3306012010300	1.396	2228	2.771	11.8	1.34	64.4
	1400	154	F9T3306014010300	1.629	2599	3.233	13.7	1.34	74.7
	1800	154	F9T3306018010300	2.094	3342	4.156	17.6	1.34	95.5
	2000	154	F9T3306020010300	2.327	3713	4.618	19.6	1.34	105.8



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)
	2300	154	F9T3306023010300	2.676	4270	5.311	22.5	1.34	121.3
	2600	154	F9T3306026010300	3.025	4827	6.003	25.5	1.34	136.7
	3000	154	F9T3306030010300	3.491	5570	6.927	29.4	1.34	157.3



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									
	500	62	F9T1109005010300	346	545	674	2.3	1.30	19.3
	600	62	F9T1109006010300	416	654	808	2.7	1.30	22.8
	700	62	F9T1109007010300	485	763	943	3.1	1.30	27.1
	800	62	F9T1109008010300	554	872	1.078	3.6	1.30	29.7
	900	62	F9T1109009010300	624	981	1.212	4.0	1.30	34.4
	1000	62	F9T1109010010300	693	1090	1.347	4.5	1.30	36.7
	1100	62	F9T1109011010300	762	1199	1.482	5.0	1.30	0.0
	1200	62	F9T1109012010300	831	1308	1.616	5.4	1.30	43.6
	1400	62	F9T1109014010300	970	1526	1.886	6.3	1.30	50.6
	1600	62	F9T1109016010300	1.109	1744	2.155	7.2	1.30	57.5
	1800	62	F9T1109018010300	1.247	1962	2.425	8.1	1.30	64.6
	2000	62	F9T1109020010300	1.386	2180	2.694	9.0	1.30	71.6
Typ 21									
	800	72	F9T2109008010300	713	1136	1.412	7.2	1.34	41.5
	1100	72	F9T2109011010300	981	1562	1.942	9.9	1.34	0.0
	1200	72	F9T2109012010300	1.07	1704	2.118	10.8	1.34	61.0
	1400	72	F9T2109014010300	1.248	1988	2.471	12.6	1.34	70.7
	1600	72	F9T2109016010300	1.426	2272	2.824	14.4	1.34	80.5
	1800	72	F9T2109018010300	1.605	2556	3.177	16.2	1.34	90.4
Typ 22									
	400	104	F9T2209004010300	462	739	920	3.6	1.35	25.2
	500	104	F9T2209005010300	578	924	1.151	4.5	1.35	30.7
	600	104	F9T2209006010300	693	1109	1.381	5.4	1.35	36.3
	800	104	F9T2209008010300	924	1478	1.841	7.2	1.35	47.3



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)
	900	104	F9T2209009010300	1.04	1663	2.071	8.1	1.35	52.9
	1000	104	F9T2209010010300	1.155	1848	2.301	9.0	1.35	58.4
	1100	104	F9T2209011010300	1.271	2033	2.531	9.9	1.35	66.8
	1400	104	F9T2209014010300	1.617	2587	3.221	12.6	1.35	80.6
	1600	104	F9T2209016010300	1.848	2957	3.682	14.4	1.35	91.7
	1800	104	F9T2209018010300	2.08	3327	4.142	16.2	1.35	103.0
	2000	104	F9T2209020010300	2.311	3696	4.602	18.0	1.35	114.0
Typ 33									
	400	154	F9T3309004010300	633	1017	1.268	5.3	1.36	35.0
	500	154	F9T3309005010300	791	1271	1.586	6.7	1.36	42.6
	600	154	F9T3309006010300	949	1525	1.903	8.0	1.36	50.1
	700	154	F9T3309007010300	1.107	1779	2.22	9.3	1.36	60.4
	800	154	F9T3309008010300	1.266	2033	2.537	10.6	1.36	65.2
	900	154	F9T3309009010300	1.424	2288	2.854	12.0	1.36	76.2
	1000	154	F9T3309010010300	1.582	2542	3.171	13.3	1.36	80.2
	1200	154	F9T3309012010300	1.898	3050	3.805	16.0	1.36	95.3
	1400	154	F9T3309014010300	2.215	3558	4.439	18.6	1.36	110.3
	1600	154	F9T3309016010300	2.531	4067	5.074	21.3	1.36	125.4
	2000	154	F9T3309020010300	3.164	5083	6.342	26.6	1.36	155.7