



Datenblatt

2026-04-14

# Ventilfertigheizkörper

Ventilfertigheizkörper sind modern und zuverlässig.



- ✓ Hohe Heizleistung
- ✓ Große Auswahl an Baugrößen
- ✓ Einfache Reinigung
- ✓ Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung
- ✓

Der **Ventilfertigheizkörper** bietet die ideale Lösung für alle, die trotz hoher Betriebsleistung nicht auf modernes Design verzichten wollen. Als Klassiker unter den Heizkörpern ist er universell einsetzbar – er kann als Ventil- und als Kompaktheizkörper angeschlossen werden. Erhältlich in vielen Farben ist er ein treuer, pflegeleichter Begleiter für viele Jahre. Herausragende Langlebigkeit, schnelle Regelfähigkeit und die hohe Heizleistung bei niedrigem Energieverbrauch. Eine breite Palette an RAL- und Spezialfarben bietet Auswahlmöglichkeiten für jegliche Bedürfnisse.



### Anwendungsbereich

Der Ventilfertigheizkörper ist ein Heizkörper mit integriertem Ventil und Standardanschluss unten rechts.

### Dimensionierung

Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C.

### Verwendung

#### AMA-Text

Ventilfertigheizkörper

aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 210 °C Objekttemperatur, ausgestattet mit fix eingebauter Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohr- und Einrohranlagen unter Verwendung eines Einrohrverteilers, kv-Wert des werkseitig montierten Einbauventiles ist voreingestellt und auf die

Wärmeleistung abgestimmt, wobei bedarfsgerechte Anpassungen im Bereich von 0,13 bis 0,75 möglich sind. Einstellung des Heizkörperanteiles bei Einrohranlagen von 30 % bis 50 %. Ausgestattet mit montiertem Ventiloberteil und Baustellenkappe, rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen bei Type 11, einer oberen Abdeckung und zwei geschlossenen, Seitenteilen, verdrehbarer Entlüftungs- und Blindstopfen eingedichtet. Das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien, leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001/9002; dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie). Geeignet für Hand- und Thermostatbetrieb, variable Anschlussmöglichkeit für Kupfer-, Stahl- und Kunststoffrohre, max. Betriebsüberdruck 10 bar, bzw. Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur 110 °C.

Anschlüsse : 4 x G 1/2 I. G. seitlich und 2 x G 3/4 A. G. unten rechts (auf Sonderbestellung unten links)

Typ:

Bauhöhe [mm]:

Baulänge [mm]:

Watt:

Stück:



# Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur		profiliert
Maximaler Betriebsdruck	EU570056	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)		3/4 Zoll
Gewindeanschluss		Außengewinde
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja



# Ressourcen



ProductImage - Vonova Ventil



# 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)
<b>Typ 11</b>									
400	61		F1G1103004010000	115	182	226	0.8	1.33	5.3
520	61		F1G1103005210000	149	237	294	1.0	1.33	6.3
600	61		F1G1103006010000	172	273	339	1.2	1.33	7.2
720	61		F1G1103007210000	206	328	407	1.4	1.33	8.4
800	61		F1G1103008010000	229	364	452	1.6	1.33	8.8
920	61		F1G1103009210000	264	419	520	1.8	1.33	10.2
1000	61		F1G1103010010000	286	455	565	2.0	1.33	1.5
1120	61		F1G1103011210000	321	510	633	2.2	1.33	11.5
1200	61		F1G1103012010000	344	546	678	2.4	1.33	12.2
1320	61		F1G1103013210000	378	601	746	2.6	1.33	13.5
1400	61		F1G1103014010000	401	637	791	2.8	1.33	14.2
1600	61		F1G1103016010000	458	728	904	3.2	1.33	15.9
1800	61		F1G1103018010000	516	819	1017	3.6	1.33	17.7
2000	61		F1G1103020010000	573	910	1130	4.0	1.33	19.5
2200	61		F1G1103022010000	630	1001	1243	4.4	1.33	21.1
2400	61		F1G1103024010000	687	1092	1356	4.8	1.33	23.4
2600	61		F1G1103026010000	745	1183	1469	5.2	1.33	25.9
2800	61		F1G1103028010000	802	1275	1582	5.6	1.33	26.8
3000	61		F1G1103030010000	859	1366	1695	6.0	1.33	28.6
<b>Typ 21</b>									
400	80		F1G2103004010000	170	--	335	1.6	1.33	7.1
520	80		F1G2103005210000	221	--	436	2.0	1.33	8.7
600	80		F1G2103006010000	255	--	503	2.3	1.33	10.2



## 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)
720	80		F1G2103007210000	306	--	603	2.8	1.33	11.4
800	80		F1G2103008010000	340	--	670	3.1	1.33	12.5
920	80		F1G2103009210000	391	--	771	3.6	1.33	14.2
1000	80		F1G2103010010000	425	--	838	3.9	1.33	15.2
1120	80		F1G2103011210000	477	--	939	4.4	1.33	16.9
1200	80		F1G2103012010000	511	--	1006	4.7	1.33	17.9
1320	80		F1G2103013210000	562	--	1106	5.1	1.33	19.5
1400	80		F1G2103014010000	596	--	1173	5.5	1.33	2.7
1600	80		F1G2103016010000	681	--	1341	6.2	1.33	23.4
1800	80		F1G2103018010000	766	--	1508	7.0	1.33	26.2
2000	80		F1G2103020010000	851	--	1676	7.8	1.33	28.9
2200	80		F1G2103022010000	936	--	1844	8.6	1.33	31.6
2400	80		F1G2103024010000	1021	--	2011	9.4	1.33	34.3
2600	80		F1G2103026010000	1106	--	2179	10.1	1.33	37.0
2800	80		F1G2103028010000	1191	--	2346	10.9	1.33	39.7
3000	80		F1G2103030010000	1276	--	2514	11.7	1.33	42.3
<b>Typ 22</b>									
400	105		F1G2203004010000	222	--	438	1.6	1.33	8.3
520	105		F1G2203005210000	289	--	569	2.0	1.33	1.2
600	105		F1G2203006010000	333	--	657	2.3	1.33	11.5
720	105		F1G2203007210000	400	--	788	2.8	1.33	13.5
800	105		F1G2203008010000	444	--	876	3.1	1.33	14.8
920	105		F1G2203009210000	511	--	1007	3.6	1.33	16.8
1000	105		F1G2203010010000	555	--	1095	3.9	1.33	18.1
1120	105		F1G2203011210000	622	--	1226	4.4	1.33	2.1



# 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)
1200	105	F1G2203012010000	667	--	1314	4.7	1.33	21.5	
1320	105	F1G2203013210000	733	--	1445	5.1	1.33	23.4	
1400	105	F1G2203014010000	778	--	1533	5.5	1.33	24.8	
1600	105	F1G2203016010000	889	--	1752	6.2	1.33	28.3	
1800	105	F1G2203018010000	1000	--	1971	7.0	1.33	31.5	
2000	105	F1G2203020010000	1111	--	2190	7.8	1.33	34.7	
2200	105	F1G2203022010000	1222	--	2409	8.6	1.33	38.4	
2400	105	F1G2203024010000	1333	--	2628	9.4	1.33	41.3	
2600	105	F1G2203026010000	1444	--	2847	10.1	1.33	44.5	
2800	105	F1G2203028010000	1555	--	3066	10.9	1.33	47.9	
3000	105	F1G2203030010000	1666	--	3285	11.7	1.33	51.7	
<b>Typ 33</b>									
400	166	F1G3303004010000	316	--	624	2.4	1.33	11.9	
520	166	F1G3303005210000	411	--	812	3.1	1.33	14.9	
600	166	F1G3303006010000	475	--	937	3.6	1.33	16.8	
720	166	F1G3303007210000	570	--	1124	4.3	1.33	19.8	
800	166	F1G3303008010000	633	--	1249	4.8	1.33	21.7	
920	166	F1G3303009210000	728	--	1436	5.5	1.33	24.8	
1000	166	F1G3303010010000	791	--	1561	6.0	1.33	26.7	
1120	166	F1G3303011210000	886	--	1748	6.7	1.33	29.7	
1200	166	F1G3303012010000	949	--	1873	7.2	1.33	31.7	
1320	166	F1G3303013210000	1044	--	2061	7.9	1.33	34.5	
1400	166	F1G3303014010000	1107	--	2185	8.4	1.33	36.6	
1600	166	F1G3303016010000	1266	--	2498	9.6	1.33	41.5	
1800	166	F1G3303018010000	1424	--	2810	10.8	1.33	46.6	



# 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)
2000	166	166	F1G3303020010000	1582	--	3122	12.0	1.33	51.6
2200	166	166	F1G3303022010000	1740	--	3434	13.2	1.33	56.4
2400	166	166	F1G3303024010000	1898	--	3746	14.4	1.33	61.3
2600	166	166	F1G3303026010000	2057	--	4059	15.6	1.33	66.2
2800	166	166	F1G3303028010000	2215	--	4371	16.8	1.33	71.5
3000	166	166	F1G3303030010000	2373	--	4683	18.0	1.33	75.9



## 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)
<b>Typ 11</b>									
400	61		F1G1104004010000	143	228	283	1.0	1.34	6.6
520	61		F1G1104005210000	185	296	368	1.4	1.34	8.1
600	61		F1G1104006010000	214	342	425	1.6	1.34	8.9
720	61		F1G1104007210000	257	410	510	1.9	1.34	1.4
800	61		F1G1104008010000	285	455	566	2.1	1.34	11.3
920	61		F1G1104009210000	328	524	651	2.4	1.34	12.7
1000	61		F1G1104010010000	357	569	708	2.6	1.34	13.6
1120	61		F1G1104011210000	400	638	793	2.9	1.34	15.6
1200	61		F1G1104012010000	428	683	850	3.1	1.34	16.0
1320	61		F1G1104013210000	471	751	935	3.4	1.34	17.7
1400	61		F1G1104014010000	499	797	991	3.6	1.34	18.6
1600	61		F1G1104016010000	571	911	1133	4.2	1.34	3.0
1800	61		F1G1104018010000	642	1025	1274	4.7	1.34	23.3
2000	61		F1G1104020010000	713	1139	1416	5.2	1.34	25.7
2200	61		F1G1104022010000	785	1252	1558	5.7	1.34	28.4
2400	61		F1G1104024010000	856	1366	1699	6.2	1.34	4.0
2600	61		F1G1104026010000	927	1480	1841	6.8	1.34	33.3
2800	61		F1G1104028010000	999	1594	1982	7.3	1.34	35.7
3000	61		F1G1104030010000	1070	1708	2124	7.8	1.34	38.3
<b>Typ 21</b>									
400	80		F1G2104004010000	212	--	419	2.0	1.33	9.0
520	80		F1G2104005210000	275	--	544	2.6	1.33	11.2
600	80		F1G2104006010000	318	--	628	3.0	1.33	12.6
720	80		F1G2104007210000	381	--	754	3.6	1.33	14.8



## 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)
800	80		F1G2104008010000	424	--	838	4.0	1.33	16.2
920	80		F1G2104009210000	487	--	963	4.6	1.33	18.5
1000	80		F1G2104010010000	530	--	1047	5.0	1.33	19.9
1120	80		F1G2104011210000	593	--	1173	5.6	1.33	22.9
1200	80		F1G2104012010000	635	--	1256	6.0	1.33	23.5
1320	80		F1G2104013210000	699	--	1382	6.6	1.33	25.7
1400	80		F1G2104014010000	741	--	1466	7.0	1.33	27.2
1600	80		F1G2104016010000	847	--	1675	8.0	1.33	3.9
1800	80		F1G2104018010000	953	--	1885	9.0	1.33	34.7
2000	80		F1G2104020010000	1059	--	2094	10.0	1.33	38.3
2200	80		F1G2104022010000	1165	--	2303	11.0	1.33	42.0
2400	80		F1G2104024010000	1271	--	2513	12.0	1.33	45.5
2600	80		F1G2104026010000	1377	--	2722	13.0	1.33	49.2
2800	80		F1G2104028010000	1483	--	2932	14.0	1.33	52.8
3000	80		F1G2104030010000	1589	--	3141	15.0	1.33	56.4
<b>Typ 22</b>									
400	105		F1G2204004010000	272	--	543	2.0	1.35	1.6
520	105		F1G2204005210000	354	--	706	2.6	1.35	13.3
600	105		F1G2204006010000	408	--	814	3.0	1.35	15.1
720	105		F1G2204007210000	490	--	977	3.6	1.35	17.8
800	105		F1G2204008010000	544	--	1086	4.0	1.35	19.6
920	105		F1G2204009210000	626	--	1248	4.6	1.35	22.4
1000	105		F1G2204010010000	680	--	1357	5.0	1.35	24.2
1120	105		F1G2204011210000	762	--	1520	5.6	1.35	26.9
1200	105		F1G2204012010000	816	--	1628	6.0	1.35	28.7



## 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)
1320	105		F1G2204013210000	898	--	1791	6.6	1.35	31.4
1400	105		F1G2204014010000	952	--	1900	7.0	1.35	33.3
1600	105		F1G2204016010000	1088	--	2171	8.0	1.35	37.8
1800	105		F1G2204018010000	1224	--	2443	9.0	1.35	42.5
2000	105		F1G2204020010000	1360	--	2714	10.0	1.35	47.0
2200	105		F1G2204022010000	1496	--	2985	11.0	1.35	51.5
2400	105		F1G2204024010000	1632	--	3257	12.0	1.35	56.0
2600	105		F1G2204026010000	1768	--	3528	13.0	1.35	6.5
2800	105		F1G2204028010000	1904	--	3800	14.0	1.35	65.0
3000	105		F1G2204030010000	2040	--	4071	15.0	1.35	69.5
<b>Typ 33</b>									
400	166		F1G3304004010000	387	--	774	3.0	1.36	15.4
520	166		F1G3304005210000	503	--	1007	4.0	1.36	19.5
600	166		F1G3304006010000	581	--	1162	4.6	1.36	22.2
720	166		F1G3304007210000	697	--	1394	5.5	1.36	26.2
800	166		F1G3304008010000	774	--	1549	6.1	1.36	28.9
920	166		F1G3304009210000	890	--	1781	7.0	1.36	33.9
1000	166		F1G3304010010000	968	--	1936	7.6	1.36	35.8
1120	166		F1G3304011210000	1084	--	2168	8.5	1.36	39.8
1200	166		F1G3304012010000	1161	--	2323	9.1	1.36	42.5
1320	166		F1G3304013210000	1278	--	2556	10.0	1.36	46.6
1400	166		F1G3304014010000	1355	--	2710	10.6	1.36	49.4
1600	166		F1G3304016010000	1549	--	3098	12.2	1.36	56.1
1800	166		F1G3304018010000	1742	--	3485	13.7	1.36	63.9
2000	166		F1G3304020010000	1936	--	3872	15.2	1.36	69.8



# 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)
2200	166	166	F1G3304022010000	2129	--	4259	16.7	1.36	76.6
2400	166	166	F1G3304024010000	2323	--	4646	18.2	1.36	83.3
2600	166	166	F1G3304026010000	2517	--	5034	19.8	1.36	9.3
2800	166	166	F1G3304028010000	2710	--	5421	21.3	1.36	100.5
3000	166	166	F1G3304030010000	2904	--	5808	22.8	1.36	107.5



## 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)
<b>Typ 11</b>									
400	61	F1G1105004010000	171	272	337	1.3	1.33	7.3	
520	61	F1G1105005210000	222	353	438	1.7	1.33	8.9	
600	61	F1G1105006010000	256	407	506	2.0	1.33	1.7	
720	61	F1G1105007210000	308	489	607	2.4	1.33	11.7	
800	61	F1G1105008010000	342	543	674	2.6	1.33	12.7	
920	61	F1G1105009210000	393	625	776	3.0	1.33	14.3	
1000	61	F1G1105010010000	427	679	843	3.3	1.33	15.3	
1120	61	F1G1105011210000	479	761	944	3.7	1.33	17.0	
1200	61	F1G1105012010000	513	815	1012	4.0	1.33	18.2	
1320	61	F1G1105013210000	564	896	1113	4.4	1.33	20.0	
1400	61	F1G1105014010000	598	951	1180	4.6	1.33	3.0	
1600	61	F1G1105016010000	684	1087	1349	5.3	1.33	23.6	
1800	61	F1G1105018010000	769	1222	1517	5.9	1.33	26.3	
2000	61	F1G1105020010000	855	1358	1686	6.6	1.33	29.0	
2200	61	F1G1105022010000	940	1494	1855	7.3	1.33	31.7	
2400	61	F1G1105024010000	1026	1630	2023	7.9	1.33	34.9	
2600	61	F1G1105026010000	1111	1766	2192	8.6	1.33	37.6	
2800	61	F1G1105028010000	1197	1902	2360	9.2	1.33	4.3	
3000	61	F1G1105030010000	1282	2037	2529	9.9	1.33	42.9	
<b>Typ 21</b>									
400	80	F1G2105004010000	250	--	491	2.4	1.32	1.4	
520	80	F1G2105005210000	325	--	638	3.2	1.32	12.9	
600	80	F1G2105006010000	375	--	736	3.7	1.32	14.6	
720	80	F1G2105007210000	450	--	883	4.4	1.32	17.2	



## 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)
800	80		F1G2105008010000	500	--	982	4.9	1.32	19.0
920	80		F1G2105009210000	574	--	1129	5.6	1.32	21.5
1000	80		F1G2105010010000	624	--	1227	6.1	1.32	23.2
1120	80		F1G2105011210000	699	--	1374	6.8	1.32	25.8
1200	80		F1G2105012010000	749	--	1472	7.3	1.32	27.6
1320	80		F1G2105013210000	824	--	1620	8.1	1.32	3.7
1400	80		F1G2105014010000	874	--	1718	8.5	1.32	31.8
1600	80		F1G2105016010000	999	--	1963	9.8	1.32	36.1
1800	80		F1G2105018010000	1124	--	2209	11.0	1.32	4.5
2000	80		F1G2105020010000	1249	--	2454	12.2	1.32	44.8
2200	80		F1G2105022010000	1374	--	2699	13.4	1.32	49.9
2400	80		F1G2105024010000	1499	--	2945	14.6	1.32	53.4
2600	80		F1G2105026010000	1623	--	3190	15.9	1.32	57.6
2800	80		F1G2105028010000	1748	--	3436	17.1	1.32	62.0
3000	80		F1G2105030010000	1873	--	3681	18.3	1.32	66.2
<b>Typ 22</b>									
400	105		F1G2205004010000	312	--	617	2.4	1.33	12.5
520	105		F1G2205005210000	406	--	802	3.2	1.33	15.1
600	105		F1G2205006010000	468	--	926	3.7	1.33	17.2
720	105		F1G2205007210000	562	--	1111	4.4	1.33	2.3
800	105		F1G2205008010000	624	--	1234	4.9	1.33	22.3
920	105		F1G2205009210000	718	--	1420	5.6	1.33	25.5
1000	105		F1G2205010010000	781	--	1543	6.1	1.33	27.6
1120	105		F1G2205011210000	874	--	1728	6.8	1.33	3.7
1200	105		F1G2205012010000	937	--	1852	7.3	1.33	32.7



## 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)
1320	105	F1G2205013210000	1030	--	2037	8.1	1.33	35.8	
1400	105	F1G2205014010000	1093	--	2160	8.5	1.33	37.9	
1600	105	F1G2205016010000	1249	--	2469	9.8	1.33	43.9	
1800	105	F1G2205018010000	1405	--	2777	11.0	1.33	48.4	
2000	105	F1G2205020010000	1561	--	3086	12.2	1.33	53.6	
2200	105	F1G2205022010000	1717	--	3395	13.4	1.33	58.7	
2400	105	F1G2205024010000	1873	--	3703	14.6	1.33	63.9	
2600	105	F1G2205026010000	2030	--	4012	15.9	1.33	69.0	
2800	105	F1G2205028010000	2186	--	4320	17.1	1.33	74.1	
3000	105	F1G2205030010000	2342	--	4629	18.3	1.33	79.3	
<b>Typ 33</b>									
400	166	F1G3305004010000	447	--	891	3.8	1.35	17.5	
520	166	F1G3305005210000	581	--	1159	4.9	1.35	22.2	
600	166	F1G3305006010000	670	--	1337	5.6	1.35	25.3	
720	166	F1G3305007210000	805	--	1604	6.8	1.35	29.9	
800	166	F1G3305008010000	894	--	1782	7.5	1.35	32.9	
920	166	F1G3305009210000	1028	--	2050	8.6	1.35	37.7	
1000	166	F1G3305010010000	1117	--	2228	9.4	1.35	4.8	
1120	166	F1G3305011210000	1252	--	2495	10.5	1.35	45.4	
1200	166	F1G3305012010000	1341	--	2674	11.3	1.35	48.5	
1320	166	F1G3305013210000	1475	--	2941	12.4	1.35	54.0	
1400	166	F1G3305014010000	1564	--	3119	13.2	1.35	56.3	
1600	166	F1G3305016010000	1788	--	3565	15.0	1.35	64.0	
1800	166	F1G3305018010000	2011	--	4010	16.9	1.35	71.9	
2000	166	F1G3305020010000	2235	--	4456	18.8	1.35	79.6	



# 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)
2200	166	166	F1G3305022010000	2458	--	4902	20.7	1.35	87.3
2400	166	166	F1G3305024010000	2682	--	5347	22.6	1.35	95.3
2600	166	166	F1G3305026010000	2905	--	5793	24.4	1.35	106.7
2800	166	166	F1G3305028010000	3129	--	6238	26.3	1.35	114
3000	166	166	F1G3305030010000	3352	--	6684	28.2	1.35	118.1



## 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)
<b>Typ 11</b>									
400	61	F1G1106004010000	191	303	376	1.5	1.32	8.3	
520	61	F1G1106005210000	249	394	488	1.9	1.32	10.2	
600	61	F1G1106006010000	287	455	563	2.2	1.32	11.4	
720	61	F1G1106007210000	345	546	676	2.7	1.32	12.8	
800	61	F1G1106008010000	383	606	751	3.0	1.32	14.0	
920	61	F1G1106009210000	440	697	864	3.4	1.32	15.8	
1000	61	F1G1106010010000	479	758	939	3.7	1.32	17.0	
1120	61	F1G1106011210000	536	849	1052	4.1	1.32	18.7	
1200	61	F1G1106012010000	574	909	1127	4.4	1.32	19.9	
1320	61	F1G1106013210000	632	1000	1239	4.9	1.32	22.2	
1400	61	F1G1106014010000	670	1061	1315	5.2	1.32	23.2	
1600	61	F1G1106016010000	766	1212	1502	5.9	1.32	26.2	
1800	61	F1G1106018010000	861	1364	1690	6.7	1.32	29.2	
2000	61	F1G1106020010000	957	1516	1878	7.4	1.32	32.1	
2200	61	F1G1106022010000	1053	1667	2066	8.1	1.32	35.2	
2400	61	F1G1106024010000	1149	1819	2254	8.9	1.32	38.7	
2600	61	F1G1106026010000	1244	1970	2441	9.6	1.32	41.6	
2800	61	F1G1106028010000	1340	2122	2629	10.4	1.32	44.6	
3000	61	F1G1106030010000	1436	2273	2817	11.1	1.32	47.6	
<b>Typ 21</b>									
400	80	F1G2106004010000	278	--	543	2.8	1.31	11.7	
520	80	F1G2106005210000	361	--	706	3.7	1.31	14.6	
600	80	F1G2106006010000	417	--	814	4.3	1.31	16.6	
720	80	F1G2106007210000	500	--	977	5.1	1.31	19.5	



## 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)
800	80	80	F1G2106008010000	556	--	1086	5.7	1.31	21.5
920	80	80	F1G2106009210000	639	--	1248	6.5	1.31	24.5
1000	80	80	F1G2106010010000	695	--	1357	7.1	1.31	26.5
1120	80	80	F1G2106011210000	778	--	1520	8.0	1.31	29.3
1200	80	80	F1G2106012010000	834	--	1628	8.5	1.31	31.3
1320	80	80	F1G2106013210000	917	--	1791	9.4	1.31	34.2
1400	80	80	F1G2106014010000	973	--	1900	9.9	1.31	36.2
1600	80	80	F1G2106016010000	1112	--	2171	11.4	1.31	41.1
1800	80	80	F1G2106018010000	1251	--	2443	12.8	1.31	46.2
2000	80	80	F1G2106020010000	1390	--	2714	14.2	1.31	51.6
2200	80	80	F1G2106022010000	1529	--	2985	15.6	1.31	55.9
2400	80	80	F1G2106024010000	1668	--	3257	17.0	1.31	6.8
2600	80	80	F1G2106026010000	1807	--	3528	18.5	1.31	65.7
2800	80	80	F1G2106028010000	1946	--	3800	19.9	1.31	7.6
3000	80	80	F1G2106030010000	2085	--	4071	21.3	1.31	75.5
<b>Typ 22</b>									
400	105	105	F1G2206004010000	345	--	685	2.8	1.34	13.4
520	105	105	F1G2206005210000	449	--	891	3.7	1.34	16.9
600	105	105	F1G2206006010000	518	--	1028	4.3	1.34	19.2
720	105	105	F1G2206007210000	621	--	1233	5.1	1.34	22.6
800	105	105	F1G2206008010000	690	--	1370	5.7	1.34	24.9
920	105	105	F1G2206009210000	794	--	1576	6.5	1.34	28.5
1000	105	105	F1G2206010010000	863	--	1713	7.1	1.34	3.8
1120	105	105	F1G2206011210000	966	--	1919	8.0	1.34	34.2
1200	105	105	F1G2206012010000	1035	--	2056	8.5	1.34	36.5



## 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)
1320	105	F1G2206013210000	1139	--	2261	9.4	1.34	40.0	
1400	105	F1G2206014010000	1208	--	2398	9.9	1.34	42.4	
1600	105	F1G2206016010000	1380	--	2741	11.4	1.34	48.1	
1800	105	F1G2206018010000	1553	--	3083	12.8	1.34	54.8	
2000	105	F1G2206020010000	1725	--	3426	14.2	1.34	59.8	
2200	105	F1G2206022010000	1898	--	3769	15.6	1.34	65.6	
2400	105	F1G2206024010000	2070	--	4111	17.0	1.34	71.4	
2600	105	F1G2206026010000	2243	--	4454	18.5	1.34	77.1	
2800	105	F1G2206028010000	2415	--	4796	19.9	1.34	82.9	
3000	105	F1G2206030010000	2588	--	5139	21.3	1.34	88.6	
<b>Typ 33</b>									
400	166	F1G3306004010000	497	--	981	4.3	1.33	19.6	
520	166	F1G3306005210000	646	--	1276	5.6	1.33	24.7	
600	166	F1G3306006010000	745	--	1472	6.5	1.33	28.2	
720	166	F1G3306007210000	894	--	1766	7.8	1.33	33.4	
800	166	F1G3306008010000	993	--	1962	8.6	1.33	36.9	
920	166	F1G3306009210000	1142	--	2257	9.9	1.33	43.0	
1000	166	F1G3306010010000	1242	--	2453	10.8	1.33	45.5	
1120	166	F1G3306011210000	1391	--	2747	12.1	1.33	5.7	
1200	166	F1G3306012010000	1490	--	2944	13.0	1.33	54.2	
1320	166	F1G3306013210000	1639	--	3238	14.3	1.33	59.3	
1400	166	F1G3306014010000	1738	--	3434	15.1	1.33	62.9	
1600	166	F1G3306016010000	1987	--	3925	17.3	1.33	71.5	
1800	166	F1G3306018010000	2235	--	4415	19.4	1.33	8.4	
2000	166	F1G3306020010000	2483	--	4906	21.6	1.33	89.0	



# 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)
2200	166	166	F1G3306022010000	2732	--	5397	23.8	1.33	101.3
2400	166	166	F1G3306024010000	2980	--	5887	25.9	1.33	110.3
2600	166	166	F1G3306026010000	3228	--	6378	28.1	1.33	114.8
2800	166	166	F1G3306028010000	3477	--	6868	30.2	1.33	123.4
3000	166	166	F1G3306030010000	3725	--	7359	32.4	1.33	132.3



## 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)
<b>Typ 11</b>									
400	61	F1G1109004010000	262	416	517	2.0	1.33	11.5	
520	61	F1G1109005210000	340	541	672	2.7	1.33	13.8	
600	61	F1G1109006010000	393	624	775	3.1	1.33	15.5	
720	61	F1G1109007210000	471	749	930	3.7	1.33	18.2	
800	61	F1G1109008010000	523	832	1034	4.1	1.33	20.0	
920	61	F1G1109009210000	602	957	1189	4.7	1.33	22.7	
1000	61	F1G1109010010000	654	1041	1292	5.1	1.33	24.4	
1120	61	F1G1109011210000	733	1165	1447	5.7	1.33	27.1	
1200	61	F1G1109012010000	785	1249	1550	6.1	1.33	30.0	
1320	61	F1G1109013210000	864	1374	1705	6.7	1.33	31.9	
1400	61	F1G1109014010000	916	1457	1809	7.1	1.33	33.6	
1600	61	F1G1109016010000	1047	1665	2067	8.2	1.33	38.9	
1800	61	F1G1109018010000	1178	1873	2326	9.2	1.33	42.5	
2000	61	F1G1109020010000	1309	2081	2584	10.2	1.33	47.0	
2200	61	F1G1109022010000	1440	2289	2842	11.2	1.33	51.4	
2400	61	F1G1109024010000	1570	2497	3101	12.2	1.33	56.5	
2600	61	F1G1109026010000	1701	2705	3359	13.3	1.33	6.9	
2800	61	F1G1109028010000	1832	2914	3618	14.3	1.33	65.4	
3000	61	F1G1109030010000	1963	3122	3876	15.3	1.33	69.8	
<b>Typ 21</b>									
400	80	F1G2109004010000	380	--	746	4.1	1.32	16.8	
520	80	F1G2109005210000	494	--	969	5.3	1.32	21.3	
600	80	F1G2109006010000	570	--	1118	6.1	1.32	24.1	
720	80	F1G2109007210000	684	--	1342	7.3	1.32	28.6	



## 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)
800	80	80	F1G2109008010000	760	--	1491	8.2	1.32	31.5
920	80	80	F1G2109009210000	873	--	1715	9.4	1.32	36.0
1000	80	80	F1G2109010010000	949	--	1864	10.2	1.32	39.0
1120	80	80	F1G2109011210000	1063	--	2088	11.4	1.32	43.3
1200	80	80	F1G2109012010000	1139	--	2237	12.2	1.32	46.3
1320	80	80	F1G2109013210000	1253	--	2460	13.5	1.32	5.7
1400	80	80	F1G2109014010000	1329	--	2610	14.3	1.32	53.7
1600	80	80	F1G2109016010000	1519	--	2982	16.3	1.32	61.1
1800	80	80	F1G2109018010000	1709	--	3355	18.4	1.32	68.5
2000	80	80	F1G2109020010000	1899	--	3728	20.4	1.32	75.9
2200	80	80	F1G2109022010000	2089	--	4101	22.4	1.32	83.2
2400	80	80	F1G2109024010000	2279	--	4474	24.5	1.32	9.6
2600	80	80	F1G2109026010000	2468	--	4846	26.5	1.32	101.7
2800	80	80	F1G2109028010000	2658	--	5219	28.6	1.32	109.3
3000	80	80	F1G2109030010000	2848	--	5592	30.6	1.32	112.6
<b>Typ 22</b>									
400	105	105	F1G2209004010000	463	--	918	4.1	1.34	19.3
520	105	105	F1G2209005210000	602	--	1194	5.3	1.34	24.6
600	105	105	F1G2209006010000	695	--	1378	6.1	1.34	28.4
720	105	105	F1G2209007210000	834	--	1653	7.3	1.34	33.2
800	105	105	F1G2209008010000	926	--	1837	8.2	1.34	36.7
920	105	105	F1G2209009210000	1065	--	2112	9.4	1.34	42.2
1000	105	105	F1G2209010010000	1158	--	2296	10.2	1.34	45.5
1120	105	105	F1G2209011210000	1297	--	2572	11.4	1.34	5.7
1200	105	105	F1G2209012010000	1390	--	2755	12.2	1.34	54.2



## 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)
1320	105	F1G2209013210000	1529	--	3031	13.5	1.34	59.4	
1400	105	F1G2209014010000	1621	--	3214	14.3	1.34	62.9	
1600	105	F1G2209016010000	1853	--	3674	16.3	1.34	71.6	
1800	105	F1G2209018010000	2085	--	4133	18.4	1.34	8.5	
2000	105	F1G2209020010000	2316	--	4592	20.4	1.34	89.2	
2200	105	F1G2209022010000	2548	--	5051	22.4	1.34	101.6	
2400	105	F1G2209024010000	2779	--	5510	24.5	1.34	110.6	
2600	105	F1G2209026010000	3011	--	5970	26.5	1.34	115.2	
2800	105	F1G2209028010000	3243	--	6429	28.6	1.34	123.9	
3000	105	F1G2209030010000	3474	--	6888	30.6	1.34	132.6	
<b>Typ 33</b>									
400	166	F1G3309004010000	645	--	1288	6.2	1.35	28.4	
520	166	F1G3309005210000	839	--	1675	8.1	1.35	36.2	
600	166	F1G3309006010000	968	--	1933	9.4	1.35	41.4	
720	166	F1G3309007210000	1161	--	2319	11.2	1.35	49.2	
800	166	F1G3309008010000	1290	--	2577	12.5	1.35	54.4	
920	166	F1G3309009210000	1484	--	2963	14.4	1.35	62.3	
1000	166	F1G3309010010000	1613	--	3221	15.6	1.35	67.5	
1120	166	F1G3309011210000	1806	--	3608	17.5	1.35	75.3	
1200	166	F1G3309012010000	1935	--	3865	18.7	1.35	8.5	
1320	166	F1G3309013210000	2129	--	4252	20.6	1.35	88.3	
1400	166	F1G3309014010000	2258	--	4509	21.8	1.35	93.6	
1600	166	F1G3309016010000	2580	--	5154	25.0	1.35	110.7	
1800	166	F1G3309018010000	2903	--	5798	28.1	1.35	119.8	
2000	166	F1G3309020010000	3225	--	6442	31.2	1.35	132.9	



# 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)
2200	166	166	F1G3309022010000	3548	--	7086	34.3	1.35	145.8
2400	166	166	F1G3309024010000	3870	--	7730	37.4	1.35	158.8
2600	166	166	F1G3309026010000	4193	--	8375	40.6	1.35	171.8
2800	166	166	F1G3309028010000	4515	--	9019	43.7	1.35	184.8
3000	166	166	F1G3309030010000	4838	--	9663	46.8	1.35	197.8