

T6- Mittenanschlussheizkörper

Bewährte Heizkörpertechnik und effiziente Heizleistung in Kombination



- ✓ Patentierte T6-Technologie
- ✓ Standardmäßiger Mittenanschluss
- ✓ Höchste Energieeffizienz
- ✓ Flexibilität bei Planung und Montage
- ✓ Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung

Als Vorreiter im Bereich effizienter Heizleistung imponiert der **T6-Mittenanschlussheizkörper** mit seiner ausgefeilten und patentierten T6-Technologie, die für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und eine optimale Wasserverteilung sorgt. So ermöglicht dieses Modell eine besonders schnelle Raumaufheizung und sorgt für thermisches Wohlbefinden. Weitere Vorteile des T6-Mittenanschlussheizkörpers zeigen sich in der Planungssicherheit, einfachen Installation als auch Flexibilität in der Montage. Zudem ist er variabel hinsichtlich Seitenmontage, Befestigung, Größe, Anschlussart und Type.



Anwendungsbereich

Der T6 Flachheizkörper mit seinem Mittenanschluss und frei wählbaren Ventilposition ist die ideale Lösung für den Neubau.

Dimensionierung

Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für eine spezifische Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter:
https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm Wählen Sie im Leistungsrechner das gewünschte Produkt aus und geben Sie in die Anforderungsfelder die gewünschten Temperaturen ein, die Werte werden automatisch berechnet. Um eine einfachere Auswahl zu gewährleisten, können Sie noch eine Zielwärmeleistung mit einer prozentuellen Abweichung eingeben. Alle Größen in diesem Leistungsbereich werden in der Ergebnisliste Orange hervorgehoben. Die Ergebnisse können Sie sich auch mittels Exportdateien auf Ihren PC speichern oder auch gleich online drucken.

Verwendung

"Der T6-Flachheizkörper strebt nach Perfektion – das Ergebnis ist die optimale Kombination aus Design und einzigartiger Technologie. Als Vorreiter im Bereich effizienter Heizleistung imponiert die T6-Technologie in höchstem Maße und garantiert eine besonders schnelle Raumaufheizung. So liefert dieses Modell thermisches Wohlbefinden. Die integrierte Ventiltechnik ermöglicht einen einfachen Tausch der Ventilposition von rechts nach links. Standardausführung des Heizkörpers in Weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich."

AMA-Text

T6-Flachheizkörper

Material & Oberfläche

Flachheizkörper aus kaltgewalztem Stahlblech nach EN 442-1, stabile, formschöne Profilierung mit 40 mm Sickenteilung, Grundbeschichtung bei 190 °C

eingebraunt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 210 °C Objekttemperatur.

Ausstattung

Ausgestattet mit fix eingebauter T-förmiger 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 0,72 möglich sind. Einstellung des Heizkörperanteils bei Einrohranlagen von 30 % bis 50 %. Ausgestattet mit Baustellenschutzkappe für das Einbauventil, rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, einer abnehmbaren, oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen bei allen Typen, verdrehbarer Spezialentlüftungs- und Blindstopfen eingedichtet; das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien.

Montage

Komplette Vorinstallationsmöglichkeit durch die Montageschablone 3/4" A.G., Spülung und Dichtprüfung der Anlage mittels Spülbogen (Zubehör), alternativ auch als Kompaktheizkörper einseitig oder wechselseitig anschließbar; einheitlicher Wandabstand bei allen mehrlagigen Heizkörpern (mit Spezialwinkellasse auch bei einlagigen Heizkörpern). Demontage und Montage der oberen Abdeckung mittels Dekorclips, leistungsgeprüft nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001; dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie).

Anschluss

Geeignet für Hand- und Thermostatbetrieb, variable Anschlussmöglichkeit für Kupfer-, Stahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohre, Anschlüsse: 4 x G 1/2 I.G. und 2 x G 3/4 A.G. unten mittig. Thermostatventil (werkseitig rechts oben eingedichtet) jederzeit auch nachträglich ohne Drehen des Heizkörpers und ohne Kreuzen von Vor- und Rücklauf problemlos auf links austauschbar.



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl
Typ		11, 21, 22, 33
Oberflächenstruktur		profiliert
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Wärmeleistung gemäß anerkanntem EN 442-Labor		Ja
Max. Betriebstemperatur	°C	110
Standardfarbe		Ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Gitter/Abdeckplatte		Ja
Glanzwert		glänzend
Gewindemaß (Zoll)		3/4 Zoll
Gewindeanschluss		Außengewinde
Mit Einpunktanschluss		Ja
Mit Entlüftungsanschluss		Ja
Mit Entlüftungsventil		Ja
Mit Entleerungsmöglichkeit		Ja



Dokumente

DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Mounting instruction panel compact radiator	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3ee10197-e04e-461d-b1db-0d8ec178c3f4
Vonova T6 Connection Options	Installation	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_122b242a-214a-445f-b81d-57c78a6591cd



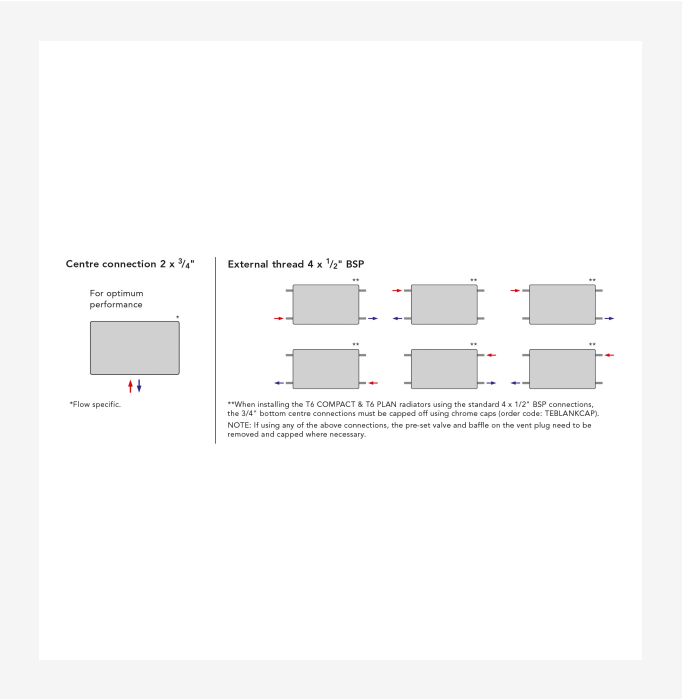
Ressourcen



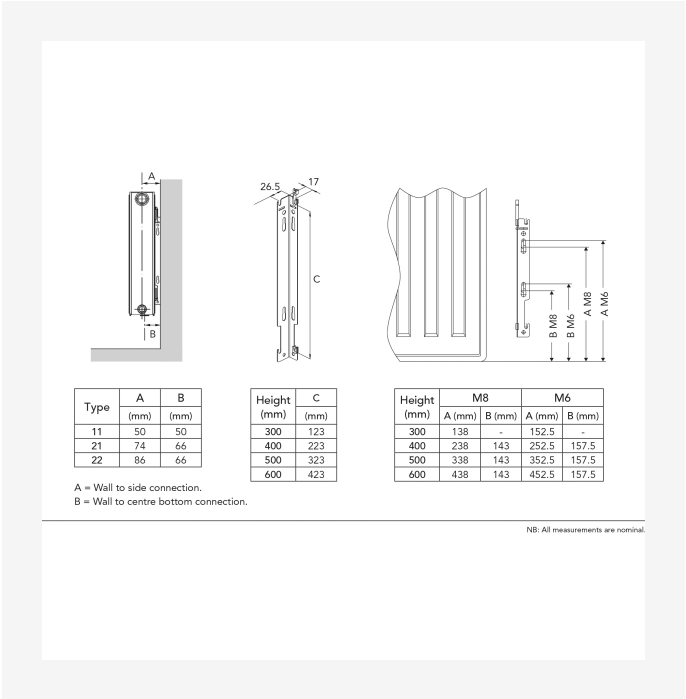
ProductImage - T6 Compact



ProductImage - Vonova T6



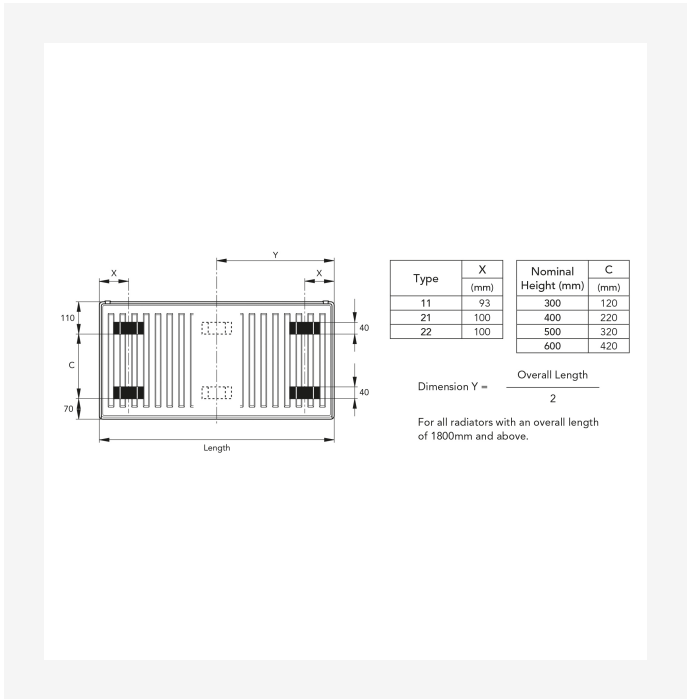
Installation - Vonova T6 Connection Options



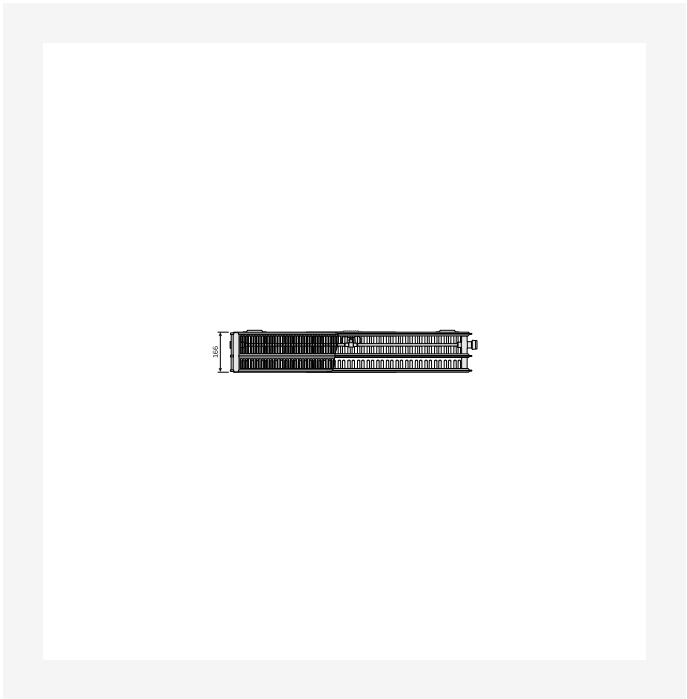
DimensionalDrawing - Vonova T6 Mounting Position, Dimensions and Wall Brackets



Ressourcen



DimensionalDrawing - Vonova T6 Bracket Positions and Dimensions



DimensionalDrawing - T6 3010, type 33, Top view



DimensionalDrawing - T6 3010, type 22, Top view



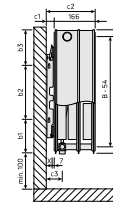
DimensionalDrawing - T6 3010, type 21, Top view



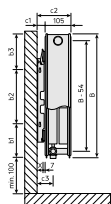
Ressourcen



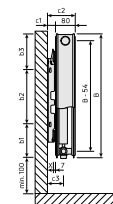
DimensionalDrawing - T6 3010, type 11, Top view



DimensionalDrawing - T6 3010 type 33 H400_900, side view



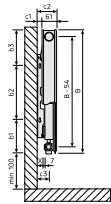
DimensionalDrawing - T6 3010 type 22 H400_900, side view



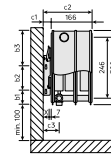
DimensionalDrawing - T6 3010 type 21 H400_900, side view



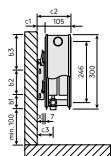
Ressourcen



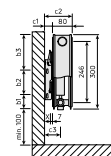
DimensionalDrawing - T6 3010 type 11 H400_900, side view



DimensionalDrawing - T6 3010, type 33, profil view



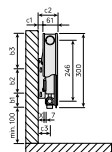
DimensionalDrawing - T6 3010, type 22, profil view



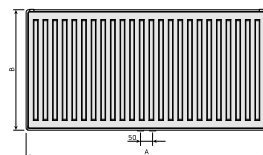
DimensionalDrawing - T6 3010, type 21, profil view



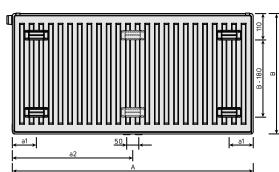
Ressourcen



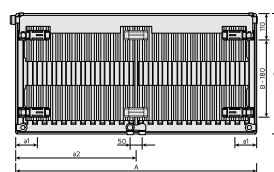
DimensionalDrawing - T6 3010, type 11, profil view



DimensionalDrawing - T6 3010, front view



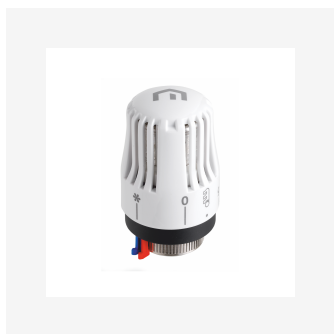
DimensionalDrawing - T6 3010 type 21,22,33, back view



DimensionalDrawing - T6 3010 type 11, back view



Verwandte Produkte



Sensor



H-Ventile





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	61	F1H1103004010000	115	182	226	0.8	1.33	5.3
	520	61	F1H1103005210000	149	237	294	1.0	1.33	6.3
	600	61	F1H1103006010000	172	273	339	1.2	1.33	7.2
	720	61	F1H1103007210000	206	328	407	1.4	1.33	8.4
	800	61	F1H1103008010000	229	364	452	1.6	1.33	8.8
	920	61	F1H1103009210000	264	419	520	1.8	1.33	10.2
	1000	61	F1H1103010010000	286	455	565	2.0	1.33	1.5
	1120	61	F1H1103011210000	321	510	633	2.2	1.33	11.5
	1200	61	F1H1103012010000	344	546	678	2.4	1.33	12.2
	1320	61	F1H1103013210000	378	601	746	2.6	1.33	13.5
	1400	61	F1H1103014010000	401	637	791	2.8	1.33	14.2
	1600	61	F1H1103016010000	458	728	904	3.2	1.33	15.9
	1800	61	F1H1103018010000	516	819	1017	3.6	1.33	17.7
	2000	61	F1H1103020010000	573	910	1130	4.0	1.33	19.5
	2200	61	F1H1103022010000	630	1001	1243	4.4	1.33	21.1
	2400	61	F1H1103024010000	687	1092	1356	4.8	1.33	23.4
	2600	61	F1H1103026010000	745	1183	1469	5.2	1.33	25.9
	2800	61	F1H1103028010000	802	1275	1582	5.6	1.33	26.8
	3000	61	F1H1103030010000	859	1366	1695	6.0	1.33	28.6
Typ 21									
	400	80	F1H2103004010000	164	258	319	1.6	1.30	7.1
	520	80	F1H2103005210000	214	336	414	2.0	1.30	8.7
	600	80	F1H2103006010000	247	387	478	2.3	1.30	10.2
	720	80	F1H2103007210000	296	465	574	2.8	1.30	11.4



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 22	800	80	F1H2103008010000	329	517	638	3.1	1.30	12.5
	920	80	F1H2103009210000	378	594	733	3.6	1.30	14.2
	1000	80	F1H2103010010000	411	646	797	3.9	1.30	15.2
	1120	80	F1H2103011210000	460	723	893	4.4	1.30	16.9
	1200	80	F1H2103012010000	493	775	956	4.7	1.30	17.9
	1320	80	F1H2103013210000	543	852	1052	5.1	1.30	19.5
	1400	80	F1H2103014010000	576	904	1116	5.5	1.30	2.7
	1600	80	F1H2103016010000	658	1033	1275	6.2	1.30	23.4
	1800	80	F1H2103018010000	740	1162	1435	7.0	1.30	26.2
	2000	80	F1H2103020010000	822	1291	1594	7.8	1.30	28.9
	2200	80	F1H2103022010000	905	1420	1753	8.6	1.30	31.6
	2400	80	F1H2103024010000	987	1550	1913	9.4	1.30	34.3
	2600	80	F1H2103026010000	1069	1679	2072	10.1	1.30	37.0
	2800	80	F1H2103028010000	1151	1808	2232	10.9	1.30	39.7
	3000	80	F1H2103030010000	1233	1937	2391	11.7	1.30	42.3
Typ 22	400	105	F1H2203004010000	210	332	410	1.6	1.31	8.3
	520	105	F1H2203005210000	274	432	534	2.0	1.31	1.2
	600	105	F1H2203006010000	316	498	616	2.3	1.31	11.5
	720	105	F1H2203007210000	379	598	739	2.8	1.31	13.5
	800	105	F1H2203008010000	421	664	821	3.1	1.31	14.8
	920	105	F1H2203009210000	484	764	944	3.6	1.31	16.8
	1000	105	F1H2203010010000	526	830	1026	3.9	1.31	18.1
	1120	105	F1H2203011210000	589	930	1149	4.4	1.31	2.1
	1200	105	F1H2203012010000	631	996	1231	4.7	1.31	21.5
	1320	105	F1H2203013210000	695	1096	1354	5.1	1.31	23.4



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)
	1400	105	F1H2203014010000	737	1162	1436	5.5	1.31	24.8
	1600	105	F1H2203016010000	842	1328	1642	6.2	1.31	28.3
	1800	105	F1H2203018010000	947	1494	1847	7.0	1.31	31.5
	2000	105	F1H2203020010000	1052	1660	2052	7.8	1.31	34.7
	2200	105	F1H2203022010000	1158	1826	2257	8.6	1.31	38.4
	2400	105	F1H2203024010000	1263	1992	2462	9.4	1.31	41.3
	2600	105	F1H2203026010000	1368	2158	2668	10.1	1.31	44.5
	2800	105	F1H2203028010000	1473	2324	2873	10.9	1.31	47.9
	3000	105	F1H2203030010000	1578	2490	3078	11.7	1.31	51.7
Typ 33									
	400	166	F1H3303004010000	298	475	591	2.4	1.34	11.9
	520	166	F1H3303005210000	387	618	769	3.1	1.34	14.9
	600	166	F1H3303006010000	446	713	887	3.6	1.34	16.8
	720	166	F1H3303007210000	536	855	1064	4.3	1.34	19.8
	800	166	F1H3303008010000	595	951	1182	4.8	1.34	21.7
	920	166	F1H3303009210000	685	1093	1360	5.5	1.34	24.8
	1000	166	F1H3303010010000	744	1188	1478	6.0	1.34	26.7
	1120	166	F1H3303011210000	833	1331	1655	6.7	1.34	29.7
	1200	166	F1H3303012010000	893	1426	1774	7.2	1.34	31.7
	1320	166	F1H3303013210000	982	1568	1951	7.9	1.34	34.5
	1400	166	F1H3303014010000	1042	1663	2069	8.4	1.34	36.6
	1600	166	F1H3303016010000	1191	1901	2365	9.6	1.34	41.5
	1800	166	F1H3303018010000	1339	2139	2660	10.8	1.34	46.6
	2000	166	F1H3303020010000	1488	2376	2956	12.0	1.34	51.6
	2200	166	F1H3303022010000	1637	2614	3252	13.2	1.34	56.4
	2400	166	F1H3303024010000	1786	2852	3547	14.4	1.34	61.3



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)
	2600	166	F1H3303026010000	1935	3089	3843	15.6	1.34	66.2
	2800	166	F1H3303028010000	2084	3327	4138	16.8	1.34	71.5
	3000	166	F1H3303030010000	2232	3564	4434	18.0	1.34	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)
Typ 11									
	400	61	F1H1104004010000	143	228	283	1.0	1.34	6.6
	520	61	F1H1104005210000	185	296	368	1.4	1.34	8.1
	600	61	F1H1104006010000	214	342	425	1.6	1.34	8.9
	720	61	F1H1104007210000	257	410	510	1.9	1.34	14
	800	61	F1H1104008010000	285	455	566	2.1	1.34	11.3
	920	61	F1H1104009210000	328	524	651	2.4	1.34	12.7
	1000	61	F1H1104010010000	357	569	708	2.6	1.34	13.6
	1120	61	F1H1104011210000	400	638	793	2.9	1.34	15.6
	1200	61	F1H1104012010000	428	683	850	3.1	1.34	16.0
	1320	61	F1H1104013210000	471	751	935	3.4	1.34	17.7
	1400	61	F1H1104014010000	499	797	991	3.6	1.34	18.6
	1600	61	F1H1104016010000	571	911	1133	4.2	1.34	3.0
	1800	61	F1H1104018010000	642	1025	1274	4.7	1.34	23.3
	2000	61	F1H1104020010000	713	1139	1416	5.2	1.34	25.7
	2200	61	F1H1104022010000	785	1252	1558	5.7	1.34	28.4
	2400	61	F1H1104024010000	856	1366	1699	6.2	1.34	4.0
	2600	61	F1H1104026010000	927	1480	1841	6.8	1.34	33.3
	2800	61	F1H1104028010000	999	1594	1982	7.3	1.34	35.7
	3000	61	F1H1104030010000	1070	1708	2124	7.8	1.34	38.3
Typ 21									
	400	80	F1H2104004010000	212	337	419	2.0	1.33	9.0
	520	80	F1H2104005210000	275	438	544	2.6	1.33	11.2
	600	80	F1H2104006010000	318	506	628	3.0	1.33	12.6
	720	80	F1H2104007210000	381	607	754	3.6	1.33	14.8
	800	80	F1H2104008010000	424	674	838	4.0	1.33	16.2



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 22	920	80	F1H2104009210000	487	775	963	4.6	1.33	18.5
	1000	80	F1H2104010010000	530	843	1047	5.0	1.33	19.9
	1120	80	F1H2104011210000	593	944	1173	5.6	1.33	22.9
	1200	80	F1H2104012010000	635	1011	1256	6.0	1.33	23.5
	1320	80	F1H2104013210000	699	1113	1382	6.6	1.33	25.7
	1400	80	F1H2104014010000	741	1180	1466	7.0	1.33	27.2
	1600	80	F1H2104016010000	847	1349	1675	8.0	1.33	3.9
	1800	80	F1H2104018010000	953	1517	1885	9.0	1.33	34.7
	2000	80	F1H2104020010000	1059	1686	2094	10.0	1.33	38.3
	2200	80	F1H2104022010000	1165	1854	2303	11.0	1.33	42.0
	2400	80	F1H2104024010000	1271	2023	2513	12.0	1.33	45.5
	2600	80	F1H2104026010000	1377	2191	2722	13.0	1.33	49.2
	2800	80	F1H2104028010000	1483	2360	2932	14.0	1.33	52.8
	3000	80	F1H2104030010000	1589	2529	3141	15.0	1.33	56.4
	400	105	F1H2204004010000	272	436	543	2.0	1.35	1.6
	520	105	F1H2204005210000	354	566	706	2.6	1.35	13.3
	600	105	F1H2204006010000	408	654	814	3.0	1.35	15.1
	720	105	F1H2204007210000	490	784	977	3.6	1.35	17.8
	800	105	F1H2204008010000	544	871	1086	4.0	1.35	19.6
	920	105	F1H2204009210000	626	1002	1248	4.6	1.35	22.4
	1000	105	F1H2204010010000	680	1089	1357	5.0	1.35	24.2
	1120	105	F1H2204011210000	762	1220	1520	5.6	1.35	26.9
	1200	105	F1H2204012010000	816	1307	1628	6.0	1.35	28.7
	1320	105	F1H2204013210000	898	1438	1791	6.6	1.35	31.4
	1400	105	F1H2204014010000	952	1525	1900	7.0	1.35	33.3



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)
	1600	105	F1H2204016010000	1088	1743	2171	8.0	1.35	37.8
	1800	105	F1H2204018010000	1224	1961	2443	9.0	1.35	42.5
	2000	105	F1H2204020010000	1360	2178	2714	10.0	1.35	47.0
	2200	105	F1H2204022010000	1496	2396	2985	11.0	1.35	51.5
	2400	105	F1H2204024010000	1632	2614	3257	12.0	1.35	56.0
	2600	105	F1H2204026010000	1768	2832	3528	13.0	1.35	6.5
	2800	105	F1H2204028010000	1904	3050	3800	14.0	1.35	65.0
	3000	105	F1H2204030010000	2040	3268	4071	15.0	1.35	69.5
Typ 33									
	400	166	F1H3304004010000	387	621	774	3.0	1.36	15.4
	520	166	F1H3304005210000	503	807	1007	4.0	1.36	19.5
	600	166	F1H3304006010000	581	932	1162	4.6	1.36	22.2
	720	166	F1H3304007210000	697	1118	1394	5.5	1.36	26.2
	800	166	F1H3304008010000	774	1242	1549	6.1	1.36	28.9
	920	166	F1H3304009210000	890	1429	1781	7.0	1.36	33.9
	1000	166	F1H3304010010000	968	1553	1936	7.6	1.36	35.8
	1120	166	F1H3304011210000	1084	1739	2168	8.5	1.36	39.8
	1200	166	F1H3304012010000	1161	1863	2323	9.1	1.36	42.5
	1320	166	F1H3304013210000	1278	2050	2556	10.0	1.36	46.6
	1400	166	F1H3304014010000	1355	2174	2710	10.6	1.36	49.4
	1600	166	F1H3304016010000	1549	2485	3098	12.2	1.36	56.1
	1800	166	F1H3304018010000	1742	2795	3485	13.7	1.36	63.9
	2000	166	F1H3304020010000	1936	3106	3872	15.2	1.36	69.8
	2200	166	F1H3304022010000	2129	3416	4259	16.7	1.36	76.6
	2400	166	F1H3304024010000	2323	3726	4646	18.2	1.36	83.3
	2600	166	F1H3304026010000	2517	4038	5034	19.8	1.36	9.3



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)
	2800	166	F1H3304028010000	2710	4348	5421	21.3	1.36	100.5
	3000	166	F1H3304030010000	2904	4658	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)
Typ 11									
	400	61	F1H1105004010000	171	272	337	1.3	1.33	7.3
	520	61	F1H1105005210000	222	353	438	1.7	1.33	8.9
	600	61	F1H1105006010000	256	407	506	2.0	1.33	1.7
	720	61	F1H1105007210000	308	489	607	2.4	1.33	11.7
	800	61	F1H1105008010000	342	543	674	2.6	1.33	12.7
	920	61	F1H1105009210000	393	625	776	3.0	1.33	14.3
	1000	61	F1H1105010010000	427	679	843	3.3	1.33	15.3
	1120	61	F1H1105011210000	479	761	944	3.7	1.33	17.0
	1200	61	F1H1105012010000	513	815	1012	4.0	1.33	18.2
	1320	61	F1H1105013210000	564	896	1113	4.4	1.33	20.0
	1400	61	F1H1105014010000	598	951	1180	4.6	1.33	3.0
	1600	61	F1H1105016010000	684	1087	1349	5.3	1.33	23.6
	1800	61	F1H1105018010000	769	1222	1517	5.9	1.33	26.3
	2000	61	F1H1105020010000	855	1358	1686	6.6	1.33	29.0
	2200	61	F1H1105022010000	940	1494	1855	7.3	1.33	31.7
	2400	61	F1H1105024010000	1026	1630	2023	7.9	1.33	34.9
	2600	61	F1H1105026010000	1111	1766	2192	8.6	1.33	37.6
	2800	61	F1H1105028010000	1197	1901	2360	9.2	1.33	4.3
	3000	61	F1H1105030010000	1282	2037	2529	9.9	1.33	42.9
Typ 21									
	400	80	F1H2105004010000	250	396	491	2.4	1.32	1.4
	520	80	F1H2105005210000	325	515	638	3.2	1.32	12.9
	600	80	F1H2105006010000	375	594	736	3.7	1.32	14.6
	720	80	F1H2105007210000	450	713	883	4.4	1.32	17.2
	800	80	F1H2105008010000	500	792	982	4.9	1.32	19.0



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)
	920	80	F1H2105009210000	574	911	1129	5.6	1.32	21.5
	1000	80	F1H2105010010000	624	990	1227	6.1	1.32	23.2
	1120	80	F1H2105011210000	699	1108	1374	6.8	1.32	25.8
	1200	80	F1H2105012010000	749	1188	1472	7.3	1.32	27.6
	1320	80	F1H2105013210000	824	1306	1620	8.1	1.32	3.7
	1400	80	F1H2105014010000	874	1386	1718	8.5	1.32	31.8
	1600	80	F1H2105016010000	999	1584	1963	9.8	1.32	36.1
	1800	80	F1H2105018010000	1124	1781	2209	11.0	1.32	4.5
	2000	80	F1H2105020010000	1249	1979	2454	12.2	1.32	44.8
	2200	80	F1H2105022010000	1374	2177	2699	13.4	1.32	49.9
	2400	80	F1H2105024010000	1499	2375	2945	14.6	1.32	53.4
	2600	80	F1H2105026010000	1623	2573	3190	15.9	1.32	57.6
	2800	80	F1H2105028010000	1748	2771	3436	17.1	1.32	62.0
	3000	80	F1H2105030010000	1873	2969	3681	18.3	1.32	66.2
Typ 22									
	400	105	F1H2205004010000	312	497	617	2.4	1.33	12.5
	520	105	F1H2205005210000	406	646	802	3.2	1.33	15.1
	600	105	F1H2205006010000	468	745	926	3.7	1.33	17.2
	720	105	F1H2205007210000	562	894	1111	4.4	1.33	2.3
	800	105	F1H2205008010000	624	994	1234	4.9	1.33	22.3
	920	105	F1H2205009210000	718	1143	1420	5.6	1.33	25.5
	1000	105	F1H2205010010000	781	1242	1543	6.1	1.33	27.6
	1120	105	F1H2205011210000	874	1391	1728	6.8	1.33	3.7
	1200	105	F1H2205012010000	937	1491	1852	7.3	1.33	32.7
	1320	105	F1H2205013210000	1030	1640	2037	8.1	1.33	35.8
	1400	105	F1H2205014010000	1093	1739	2160	8.5	1.33	37.9



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)
	1600	105	F1H2205016010000	1249	1988	2469	9.8	1.33	43.9
	1800	105	F1H2205018010000	1405	2236	2777	11.0	1.33	48.4
	2000	105	F1H2205020010000	1561	2485	3086	12.2	1.33	53.6
	2200	105	F1H2205022010000	1717	2733	3395	13.4	1.33	58.7
	2400	105	F1H2205024010000	1873	2981	3703	14.6	1.33	63.9
	2600	105	F1H2205026010000	2030	3230	4012	15.9	1.33	69.0
	2800	105	F1H2205028010000	2186	3478	4320	17.1	1.33	74.1
	3000	105	F1H2205030010000	2342	3727	4629	18.3	1.33	79.3
Typ 33									
	400	166	F1H3305004010000	420	680	852	3.8	1.38	17.5
	520	166	F1H3305005210000	546	884	1107	4.9	1.38	22.2
	600	166	F1H3305006010000	630	1020	1277	5.6	1.38	25.3
	720	166	F1H3305007210000	756	1224	1533	6.8	1.38	29.9
	800	166	F1H3305008010000	840	1360	1703	7.5	1.38	32.9
	920	166	F1H3305009210000	966	1564	1959	8.6	1.38	37.7
	1000	166	F1H3305010010000	1050	1700	2129	9.4	1.38	4.8
	1120	166	F1H3305011210000	1176	1904	2384	10.5	1.38	45.4
	1200	166	F1H3305012010000	1260	2040	2555	11.3	1.38	48.5
	1320	166	F1H3305013210000	1386	2244	2810	12.4	1.38	54.0
	1400	166	F1H3305014010000	1470	2381	2981	13.2	1.38	56.3
	1600	166	F1H3305016010000	1680	2721	3406	15.0	1.38	64.0
	1800	166	F1H3305018010000	1890	3061	3832	16.9	1.38	71.9
	2000	166	F1H3305020010000	2100	3401	4258	18.8	1.38	79.6
	2200	166	F1H3305022010000	2311	3741	4684	20.7	1.38	87.3
	2400	166	F1H3305024010000	2521	4081	5110	22.6	1.38	95.3
	2600	166	F1H3305026010000	2731	4421	5535	24.4	1.38	106.7



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)
	2800	166	F1H3305028010000	2941	4761	5961	26.3	1.38	11.4
	3000	166	F1H3305030010000	3151	5101	6387	28.2	1.38	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)
Typ 11									
	400	61	F1H1106004010000	191	303	376	1.5	1.32	8.3
	520	61	F1H1106005210000	249	394	488	1.9	1.32	10.2
	600	61	F1H1106006010000	287	455	563	2.2	1.32	11.4
	720	61	F1H1106007210000	345	546	676	2.7	1.32	12.8
	800	61	F1H1106008010000	383	606	751	3.0	1.32	14.0
	920	61	F1H1106009210000	440	697	864	3.4	1.32	15.8
	1000	61	F1H1106010010000	479	758	939	3.7	1.32	17.0
	1120	61	F1H1106011210000	536	849	1052	4.1	1.32	18.7
	1200	61	F1H1106012010000	574	909	1127	4.4	1.32	19.9
	1320	61	F1H1106013210000	632	1000	1239	4.9	1.32	22.2
	1400	61	F1H1106014010000	670	1061	1315	5.2	1.32	23.2
	1600	61	F1H1106016010000	766	1212	1502	5.9	1.32	26.2
	1800	61	F1H1106018010000	861	1364	1690	6.7	1.32	29.2
	2000	61	F1H1106020010000	957	1516	1878	7.4	1.32	32.1
	2200	61	F1H1106022010000	1053	1667	2066	8.1	1.32	35.2
	2400	61	F1H1106024010000	1149	1819	2254	8.9	1.32	38.7
	2600	61	F1H1106026010000	1244	1970	2441	9.6	1.32	41.6
	2800	61	F1H1106028010000	1340	2122	2629	10.4	1.32	44.6
	3000	61	F1H1106030010000	1436	2273	2817	11.1	1.32	47.6
Typ 21									
	400	80	F1H2106004010000	278	439	543	2.8	1.31	11.7
	520	80	F1H2106005210000	361	570	706	3.7	1.31	14.6
	600	80	F1H2106006010000	417	658	814	4.3	1.31	16.6
	720	80	F1H2106007210000	500	790	977	5.1	1.31	19.5
	800	80	F1H2106008010000	556	877	1086	5.7	1.31	21.5



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)
	920	80	F1H2106009210000	639	1009	1248	6.5	1.31	24.5
	1000	80	F1H2106010010000	695	1097	1357	7.1	1.31	26.5
	1120	80	F1H2106011210000	778	1228	1520	8.0	1.31	29.3
	1200	80	F1H2106012010000	834	1316	1628	8.5	1.31	31.3
	1320	80	F1H2106013210000	917	1448	1791	9.4	1.31	34.2
	1400	80	F1H2106014010000	973	1535	1900	9.9	1.31	36.2
	1600	80	F1H2106016010000	1112	1755	2171	11.4	1.31	41.1
	1800	80	F1H2106018010000	1251	1974	2443	12.8	1.31	46.2
	2000	80	F1H2106020010000	1390	2193	2714	14.2	1.31	51.6
	2200	80	F1H2106022010000	1529	2413	2985	15.6	1.31	55.9
	2400	80	F1H2106024010000	1668	2632	3257	17.0	1.31	6.8
	2600	80	F1H2106026010000	1807	2852	3528	18.5	1.31	65.7
	2800	80	F1H2106028010000	1946	3071	3800	19.9	1.31	76
	3000	80	F1H2106030010000	2085	3290	4071	21.3	1.31	75.5
Typ 22									
	400	105	F1H2206004010000	345	551	685	2.8	1.34	13.4
	520	105	F1H2206005210000	449	716	891	3.7	1.34	16.9
	600	105	F1H2206006010000	518	826	1028	4.3	1.34	19.2
	720	105	F1H2206007210000	621	991	1233	5.1	1.34	22.6
	800	105	F1H2206008010000	690	1102	1370	5.7	1.34	24.9
	920	105	F1H2206009210000	794	1267	1576	6.5	1.34	28.5
	1000	105	F1H2206010010000	863	1377	1713	7.1	1.34	3.8
	1120	105	F1H2206011210000	966	1542	1919	8.0	1.34	34.2
	1200	105	F1H2206012010000	1035	1652	2056	8.5	1.34	36.5
	1320	105	F1H2206013210000	1139	1818	2261	9.4	1.34	40.0
	1400	105	F1H2206014010000	1208	1928	2398	9.9	1.34	42.4



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)
	1600	105	F1H2206016010000	1380	2203	2741	11.4	1.34	48.1
	1800	105	F1H2206018010000	1553	2479	3083	12.8	1.34	54.8
	2000	105	F1H2206020010000	1725	2754	3426	14.2	1.34	59.8
	2200	105	F1H2206022010000	1898	3030	3769	15.6	1.34	65.6
	2400	105	F1H2206024010000	2070	3305	4111	17.0	1.34	71.4
	2600	105	F1H2206026010000	2243	3580	4454	18.5	1.34	77.1
	2800	105	F1H2206028010000	2415	3856	4796	19.9	1.34	82.9
	3000	105	F1H2206030010000	2588	4131	5139	21.3	1.34	88.6
Typ 33									
	400	166	F1H3306004010000	464	748	934	4.3	1.37	19.6
	520	166	F1H3306005210000	603	972	1215	5.6	1.37	24.7
	600	166	F1H3306006010000	695	1121	1402	6.5	1.37	28.2
	720	166	F1H3306007210000	834	1346	1682	7.8	1.37	33.4
	800	166	F1H3306008010000	927	1495	1869	8.6	1.37	36.9
	920	166	F1H3306009210000	1066	1720	2149	9.9	1.37	43.0
	1000	166	F1H3306010010000	1159	1869	2336	10.8	1.37	45.5
	1120	166	F1H3306011210000	1298	2093	2616	12.1	1.37	5.7
	1200	166	F1H3306012010000	1391	2243	2803	13.0	1.37	54.2
	1320	166	F1H3306013210000	1530	2467	3084	14.3	1.37	59.3
	1400	166	F1H3306014010000	1623	2617	3270	15.1	1.37	62.9
	1600	166	F1H3306016010000	1854	2991	3738	17.3	1.37	71.5
	1800	166	F1H3306018010000	2086	3364	4205	19.4	1.37	8.4
	2000	166	F1H3306020010000	2318	3738	4672	21.6	1.37	89.0
	2200	166	F1H3306022010000	2550	4112	5139	23.8	1.37	101.3
	2400	166	F1H3306024010000	2782	4485	5606	25.9	1.37	110.3
	2600	166	F1H3306026010000	3013	4860	6074	28.1	1.37	114.8



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)
	2800	166	F1H3306028010000	3245	5234	6541	30.2	1.37	123.4
	3000	166	F1H3306030010000	3477	5607	7008	32.4	1.37	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)
Typ 11									
	400	61	F1H1109004010000	262	416	517	2.0	1.33	11.5
	520	61	F1H1109005210000	340	540	672	2.7	1.33	13.8
	600	61	F1H1109006010000	393	624	775	3.1	1.33	15.5
	720	61	F1H1109007210000	471	748	930	3.7	1.33	18.2
	800	61	F1H1109008010000	523	831	1034	4.1	1.33	20.0
	920	61	F1H1109009210000	602	956	1189	4.7	1.33	22.7
	1000	61	F1H1109010010000	654	1039	1292	5.1	1.33	24.4
	1120	61	F1H1109011210000	733	1164	1447	5.7	1.33	27.1
	1200	61	F1H1109012010000	785	1247	1550	6.1	1.33	30.0
	1320	61	F1H1109013210000	864	1372	1705	6.7	1.33	31.9
	1400	61	F1H1109014010000	916	1455	1809	7.1	1.33	33.6
	1600	61	F1H1109016010000	1047	1663	2067	8.2	1.33	38.9
	1800	61	F1H1109018010000	1178	1871	2326	9.2	1.33	42.5
	2000	61	F1H1109020010000	1309	2079	2584	10.2	1.33	47.0
	2200	61	F1H1109022010000	1440	2289	2842	11.2	1.33	51.4
	2400	61	F1H1109024010000	1570	2497	3101	12.2	1.33	56.5
	2600	61	F1H1109026010000	1701	2705	3359	13.3	1.33	6.9
	2800	61	F1H1109028010000	1832	2914	3618	14.3	1.33	65.4
	3000	61	F1H1109030010000	1963	3122	3876	15.3	1.33	69.8
Typ 21									
	400	80	F1H2109004010000	380	602	746	4.1	1.32	16.8
	520	80	F1H2109005210000	494	782	969	5.3	1.32	21.3
	600	80	F1H2109006010000	570	902	1118	6.1	1.32	24.1
	720	80	F1H2109007210000	684	1083	1342	7.3	1.32	28.6
	800	80	F1H2109008010000	760	1203	1491	8.2	1.32	31.5



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)
	920	80	F1H2109009210000	873	1384	1715	9.4	1.32	36.0
	1000	80	F1H2109010010000	949	1504	1864	10.2	1.32	39.0
	1120	80	F1H2109011210000	1063	1684	2088	11.4	1.32	43.3
	1200	80	F1H2109012010000	1139	1805	2237	12.2	1.32	46.3
	1320	80	F1H2109013210000	1253	1985	2460	13.5	1.32	5.7
	1400	80	F1H2109014010000	1329	2106	2610	14.3	1.32	53.7
	1600	80	F1H2109016010000	1519	2406	2982	16.3	1.32	61.1
	1800	80	F1H2109018010000	1709	2707	3355	18.4	1.32	68.5
	2000	80	F1H2109020010000	1899	3008	3728	20.4	1.32	75.9
	2200	80	F1H2109022010000	2089	3309	4101	22.4	1.32	83.2
	2400	80	F1H2109024010000	2279	3610	4474	24.5	1.32	9.6
	2600	80	F1H2109026010000	2468	3910	4846	26.5	1.32	101.7
	2800	80	F1H2109028010000	2658	4211	5219	28.6	1.32	109.3
	3000	80	F1H2109030010000	2848	4512	5592	30.6	1.32	112.6
Typ 22									
	400	105	F1H2209004010000	463	739	918	4.1	1.34	19.3
	520	105	F1H2209005210000	602	960	1194	5.3	1.34	24.6
	600	105	F1H2209006010000	695	1108	1378	6.1	1.34	28.4
	720	105	F1H2209007210000	834	1330	1653	7.3	1.34	33.2
	800	105	F1H2209008010000	926	1477	1837	8.2	1.34	36.7
	920	105	F1H2209009210000	1065	1699	2112	9.4	1.34	42.2
	1000	105	F1H2209010010000	1158	1847	2296	10.2	1.34	45.5
	1120	105	F1H2209011210000	1297	2068	2572	11.4	1.34	5.7
	1200	105	F1H2209012010000	1390	2216	2755	12.2	1.34	54.2
	1320	105	F1H2209013210000	1529	2438	3031	13.5	1.34	59.4
	1400	105	F1H2209014010000	1621	2585	3214	14.3	1.34	62.9



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)
	1600	105	F1H2209016010000	1853	2955	3674	16.3	1.34	71.6
	1800	105	F1H2209018010000	2085	3324	4133	18.4	1.34	8.5
	2000	105	F1H2209020010000	2316	3693	4592	20.4	1.34	89.2
	2200	105	F1H2209022010000	2548	4063	5051	22.4	1.34	101.6
	2400	105	F1H2209024010000	2779	4432	5510	24.5	1.34	110.6
	2600	105	F1H2209026010000	3011	4802	5970	26.5	1.34	115.2
	2800	105	F1H2209028010000	3243	5171	6429	28.6	1.34	123.9
	3000	105	F1H2209030010000	3474	5540	6888	30.6	1.34	132.6
Typ 33									
	400	166	F1H3309004010000	645	1034	1288	6.2	1.35	28.4
	520	166	F1H3309005210000	839	1344	1675	8.1	1.35	36.2
	600	166	F1H3309006010000	968	1551	1933	9.4	1.35	41.4
	720	166	F1H3309007210000	1161	1861	2319	11.2	1.35	49.2
	800	166	F1H3309008010000	1290	2068	2577	12.5	1.35	54.4
	920	166	F1H3309009210000	1484	2378	2963	14.4	1.35	62.3
	1000	166	F1H3309010010000	1613	2585	3221	15.6	1.35	67.5
	1120	166	F1H3309011210000	1806	2895	3608	17.5	1.35	75.3
	1200	166	F1H3309012010000	1935	3102	3865	18.7	1.35	8.5
	1320	166	F1H3309013210000	2129	3412	4252	20.6	1.35	88.3
	1400	166	F1H3309014010000	2258	3618	4509	21.8	1.35	93.6
	1600	166	F1H3309016010000	2580	4135	5154	25.0	1.35	110.7
	1800	166	F1H3309018010000	2903	4652	5798	28.1	1.35	119.8
	2000	166	F1H3309020010000	3225	5169	6442	31.2	1.35	132.9
	2200	166	F1H3309022010000	3548	5686	7086	34.3	1.35	145.8
	2400	166	F1H3309024010000	3870	6203	7730	37.4	1.35	158.8
	2600	166	F1H3309026010000	4193	6720	8375	40.6	1.35	171.8



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)
	2800	166	F1H3309028010000	4515	7237	9019	43.7	1.35	184.8
	3000	166	F1H3309030010000	4838	7754	9663	46.8	1.35	197.8