**Datenblatt**
2026-11-17

# Kompaktheizkörper

Klassischer Heizkörper für vielseitige Anwendungen



- Hohe Heizleistung
- Effiziente Wärmeverteilung
- Langlebig und zuverlässig
- Einfache Installation
- Für viele Anwendungen geeignet

Der **Kompaktheizkörper** ist eine robuste Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Mit Charme und Klassik überzeugt der profilierte Flachheizkörper durch ästhetisches Design und zuverlässige Funktionalität. Die bewährte Technik sorgt für eine hohe Heizleistung und eine gleichmäßige, effiziente Wärmeverteilung. Der Kompaktheizkörper ist mühelos zu installieren und lässt sich einfach in verschiedene Raumkonzepte integrieren. Durch seine Vielseitigkeit wird er sowohl im Wohnbereich als auch im Objektbau eingesetzt.

**Anwendungsbereich**
Der Kompaktheizkörper ist mit seinen 4 seitlichen Anschlüssen der ideale Heizkörper für die Sanierung und Austausch. Er zeichnet sich zudem durch thermische Behaglichkeit aus.

**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**
Altbewährtes soll man nicht ändern – ein Motto, das auch auf den Kompaktheizkörper zutrifft. Mit Charme und Klassik überzeugt er durch ästhetisch profiliertes Design und zuverlässige Funktionalität. Die Dekorspange lässt sich einfach entfernen und ermöglicht so eine mühelose Reinigung.

Standardausführung des Heizkörpers in Weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.

**AMA-Text**
Kompaktheizkörper

Material & Oberfläche
Sickenteilung, Grundbeschichtung bei 190 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016, Einbrennung bei 210 °C Objekttemperatur.

Ausstattung
Ausgestattet mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen, einer abnehmbaren, oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen (bei Type 11 K, 21 K-S, 22 K und 33 K), das Abdecksystem entspricht den ehemaligen BAGUV-Richtlinien.

Montage
Demontage und Montage der oberen Abdeckung mittels Dekorclips (in RAL 9016), leistungsgeprüft nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, bzw. dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie).

Anschlüsse
4 x G 1/2 I.G.

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 | bar | 10 |
| Anzahl der Standardanschlüsse | | 4 |
| 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) | | 1/2 Zoll |
| Gewindeanschluss | | Innengewinde |
| Mit Einpunktanschluss | | Ja |
| Mit Entlüftungsanschluss | | Ja |
| Mit Entlüftungsventil | | Ja |
| Mit Entleerungsmöglichkeit | | Ja |

# Dokumente

| DOKUMENTE | DOKUMENTENTYP | LINK |
| --- | --- | --- |
| General Flat Radiator Installation Instructions | Installation | https://blobfiles.purmogroup.app/public/292887/1908370 |

# Ressourcen



ProductImage - Vonova

# 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 | F1E1103004010000 | 115 | 182 | 226 | 0.8 | 1.33 | 4.6 |
| | 520 | 61 | F1E1103005210000 | 149 | 237 | 294 | 1.0 | 1.33 | 5.6 |
| | 600 | 61 | F1E1103006010000 | 172 | 273 | 339 | 1.2 | 1.33 | 6.3 |
| | 720 | 61 | F1E1103007210000 | 206 | 328 | 407 | 1.4 | 1.33 | 7.3 |
| | 800 | 61 | F1E1103008010000 | 229 | 364 | 452 | 1.6 | 1.33 | 8.3 |
| | 920 | 61 | F1E1103009210000 | 264 | 419 | 520 | 1.8 | 1.33 | 9.4 |
| | 1000 | 61 | F1E1103010010000 | 286 | 455 | 565 | 2.0 | 1.33 | 10.1 |
| | 1120 | 61 | F1E1103011210000 | 321 | 510 | 633 | 2.2 | 1.33 | 1.9 |
| | 1200 | 61 | F1E1103012010000 | 344 | 546 | 678 | 2.4 | 1.33 | 11.5 |
| | 1320 | 61 | F1E1103013210000 | 378 | 601 | 746 | 2.6 | 1.33 | 12.8 |
| | 1400 | 61 | F1E1103014010000 | 401 | 637 | 791 | 2.8 | 1.33 | 13.5 |
| | 1600 | 61 | F1E1103016010000 | 458 | 728 | 904 | 3.2 | 1.33 | 15.3 |
| | 1800 | 61 | F1E1103018010000 | 516 | 819 | 1017 | 3.6 | 1.33 | 16.9 |
| | 2000 | 61 | F1E1103020010000 | 573 | 910 | 1130 | 4.0 | 1.33 | 18.7 |
| | 2200 | 61 | F1E1103022010000 | 630 | 1001 | 1243 | 4.4 | 1.33 | 2.4 |
| | 2400 | 61 | F1E1103024010000 | 687 | 1092 | 1356 | 4.8 | 1.33 | 22.6 |
| | 2600 | 61 | F1E1103026010000 | 745 | 1183 | 1469 | 5.2 | 1.33 | 24.4 |
| | 2800 | 61 | F1E1103028010000 | 802 | 1275 | 1582 | 5.6 | 1.33 | 26.1 |
| | 3000 | 61 | F1E1103030010000 | 859 | 1366 | 1695 | 6.0 | 1.33 | 27.8 |
| **Typ 21** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1E2103004010000 | 170 | 270 | 335 | 1.6 | 1.33 | 6.4 |
| | 520 | 80 | F1E2103005210000 | 221 | 351 | 436 | 2.0 | 1.33 | 8.3 |
| | 600 | 80 | F1E2103006010000 | 255 | 405 | 503 | 2.3 | 1.33 | 9.4 |
| | 720 | 80 | F1E2103007210000 | 306 | 486 | 603 | 2.8 | 1.33 | 1.7 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 800 | 80 | F1E2103008010000 | 340 | 540 | 670 | 3.1 | 1.33 | 11.8 |
| | 920 | 80 | F1E2103009210000 | 391 | 621 | 771 | 3.6 | 1.33 | 13.4 |
| | 1000 | 80 | F1E2103010010000 | 425 | 675 | 838 | 3.9 | 1.33 | 14.5 |
| | 1120 | 80 | F1E2103011210000 | 477 | 756 | 939 | 4.4 | 1.33 | 16.1 |
| | 1200 | 80 | F1E2103012010000 | 511 | 811 | 1006 | 4.7 | 1.33 | 17.2 |
| | 1320 | 80 | F1E2103013210000 | 562 | 892 | 1106 | 5.1 | 1.33 | 18.8 |
| | 1400 | 80 | F1E2103014010000 | 596 | 946 | 1173 | 5.5 | 1.33 | 20.0 |
| | 1600 | 80 | F1E2103016010000 | 681 | 1081 | 1341 | 6.2 | 1.33 | 22.6 |
| | 1800 | 80 | F1E2103018010000 | 766 | 1216 | 1508 | 7.0 | 1.33 | 25.5 |
| | 2000 | 80 | F1E2103020010000 | 851 | 1351 | 1676 | 7.8 | 1.33 | 28.2 |
| | 2200 | 80 | F1E2103022010000 | 936 | 1486 | 1844 | 8.6 | 1.33 | 3.9 |
| | 2400 | 80 | F1E2103024010000 | 1021 | 1621 | 2011 | 9.4 | 1.33 | 33.6 |
| | 2600 | 80 | F1E2103026010000 | 1106 | 1756 | 2179 | 10.1 | 1.33 | 36.2 |
| | 2800 | 80 | F1E2103028010000 | 1191 | 1891 | 2346 | 10.9 | 1.33 | 38.9 |
| | 3000 | 80 | F1E2103030010000 | 1276 | 2026 | 2514 | 11.7 | 1.33 | 41.6 |
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 400 | 105 | F1E2203004010000 | 222 | 353 | 438 | 1.6 | 1.33 | 7.5 |
| | 520 | 105 | F1E2203005210000 | 289 | 459 | 569 | 2.0 | 1.33 | 9.5 |
| | 600 | 105 | F1E2203006010000 | 333 | 529 | 657 | 2.3 | 1.33 | 1.9 |
| | 720 | 105 | F1E2203007210000 | 400 | 635 | 788 | 2.8 | 1.33 | 12.8 |
| | 800 | 105 | F1E2203008010000 | 444 | 706 | 876 | 3.1 | 1.33 | 14.6 |
| | 920 | 105 | F1E2203009210000 | 511 | 812 | 1007 | 3.6 | 1.33 | 16.1 |
| | 1000 | 105 | F1E2203010010000 | 555 | 882 | 1095 | 3.9 | 1.33 | 17.4 |
| | 1120 | 105 | F1E2203011210000 | 622 | 988 | 1226 | 4.4 | 1.33 | 19.4 |
| | 1200 | 105 | F1E2203012010000 | 667 | 1059 | 1314 | 4.7 | 1.33 | 2.7 |
| | 1320 | 105 | F1E2203013210000 | 733 | 1165 | 1445 | 5.1 | 1.33 | 22.6 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1400 | 105 | F1E2203014010000 | 778 | 1235 | 1533 | 5.5 | 1.33 | 24.3 |
| | 1600 | 105 | F1E2203016010000 | 889 | 1412 | 1752 | 6.2 | 1.33 | 27.3 |
| | 1800 | 105 | F1E2203018010000 | 1000 | 1588 | 1971 | 7.0 | 1.33 | 3.8 |
| | 2000 | 105 | F1E2203020010000 | 1111 | 1765 | 2190 | 7.8 | 1.33 | 34.2 |
| | 2200 | 105 | F1E2203022010000 | 1222 | 1941 | 2409 | 8.6 | 1.33 | 37.3 |
| | 2400 | 105 | F1E2203024010000 | 1333 | 2118 | 2628 | 9.4 | 1.33 | 4.5 |
| | 2600 | 105 | F1E2203026010000 | 1444 | 2294 | 2847 | 10.1 | 1.33 | 43.8 |
| | 2800 | 105 | F1E2203028010000 | 1555 | 2470 | 3066 | 10.9 | 1.33 | 47.9 |
| | 3000 | 105 | F1E2203030010000 | 1666 | 2647 | 3285 | 11.7 | 1.33 | 5.4 |
| **Typ 33** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1E3303004010000 | 316 | 503 | 624 | 2.4 | 1.33 | 11.2 |
| | 520 | 166 | F1E3303005210000 | 411 | 654 | 812 | 3.1 | 1.33 | 14.1 |
| | 600 | 166 | F1E3303006010000 | 475 | 754 | 937 | 3.6 | 1.33 | 16.7 |
| | 720 | 166 | F1E3303007210000 | 570 | 905 | 1124 | 4.3 | 1.33 | 19.2 |
| | 800 | 166 | F1E3303008010000 | 633 | 1006 | 1249 | 4.8 | 1.33 | 3.0 |
| | 920 | 166 | F1E3303009210000 | 728 | 1157 | 1436 | 5.5 | 1.33 | 24.4 |
| | 1000 | 166 | F1E3303010010000 | 791 | 1257 | 1561 | 6.0 | 1.33 | 26.0 |
| | 1120 | 166 | F1E3303011210000 | 886 | 1408 | 1748 | 6.7 | 1.33 | 28.9 |
| | 1200 | 166 | F1E3303012010000 | 949 | 1509 | 1873 | 7.2 | 1.33 | 3.9 |
| | 1320 | 166 | F1E3303013210000 | 1044 | 1660 | 2061 | 7.9 | 1.33 | 33.9 |
| | 1400 | 166 | F1E3303014010000 | 1107 | 1760 | 2185 | 8.4 | 1.33 | 35.9 |
| | 1600 | 166 | F1E3303016010000 | 1266 | 2012 | 2498 | 9.6 | 1.33 | 4.8 |
| | 1800 | 166 | F1E3303018010000 | 1424 | 2263 | 2810 | 10.8 | 1.33 | 45.9 |
| | 2000 | 166 | F1E3303020010000 | 1582 | 2515 | 3122 | 12.0 | 1.33 | 5.8 |
| | 2200 | 166 | F1E3303022010000 | 1740 | 2766 | 3434 | 13.2 | 1.33 | 55.7 |
| | 2400 | 166 | F1E3303024010000 | 1898 | 3018 | 3746 | 14.4 | 1.33 | 6.6 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2600 | 166 | F1E3303026010000 | 2057 | 3269 | 4059 | 15.6 | 1.33 | 65.4 |
| | 2800 | 166 | F1E3303028010000 | 2215 | 3521 | 4371 | 16.8 | 1.33 | 7.3 |
| | 3000 | 166 | F1E3303030010000 | 2373 | 3772 | 4683 | 18.0 | 1.33 | 75.3 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 11** | | | | | | | | | |
| | 400 | 61 | F1E1104004010000 | 143 | 228 | 283 | 1.0 | 1.34 | 5.9 |
| | 520 | 61 | F1E1104005210000 | 185 | 296 | 368 | 1.4 | 1.34 | 7.3 |
| | 600 | 61 | F1E1104006010000 | 214 | 342 | 425 | 1.6 | 1.34 | 8.3 |
| | 720 | 61 | F1E1104007210000 | 257 | 410 | 510 | 1.9 | 1.34 | 9.6 |
| | 800 | 61 | F1E1104008010000 | 285 | 455 | 566 | 2.1 | 1.34 | 1.6 |
| | 920 | 61 | F1E1104009210000 | 328 | 524 | 651 | 2.4 | 1.34 | 12.0 |
| | 1000 | 61 | F1E1104010010000 | 357 | 569 | 708 | 2.6 | 1.34 | 13.0 |
| | 1120 | 61 | F1E1104011210000 | 400 | 638 | 793 | 2.9 | 1.34 | 14.3 |
| | 1200 | 61 | F1E1104012010000 | 428 | 683 | 850 | 3.1 | 1.34 | 15.3 |
| | 1320 | 61 | F1E1104013210000 | 471 | 751 | 935 | 3.4 | 1.34 | 17.0 |
| | 1400 | 61 | F1E1104014010000 | 499 | 797 | 991 | 3.6 | 1.34 | 17.9 |
| | 1600 | 61 | F1E1104016010000 | 571 | 911 | 1133 | 4.2 | 1.34 | 2.2 |
| | 1800 | 61 | F1E1104018010000 | 642 | 1025 | 1274 | 4.7 | 1.34 | 22.6 |
| | 2000 | 61 | F1E1104020010000 | 713 | 1139 | 1416 | 5.2 | 1.34 | 24.9 |
| | 2200 | 61 | F1E1104022010000 | 785 | 1252 | 1558 | 5.7 | 1.34 | 27.3 |
| | 2400 | 61 | F1E1104024010000 | 856 | 1366 | 1699 | 6.2 | 1.34 | 3.2 |
| | 2600 | 61 | F1E1104026010000 | 927 | 1480 | 1841 | 6.8 | 1.34 | 32.6 |
| | 2800 | 61 | F1E1104028010000 | 999 | 1594 | 1982 | 7.3 | 1.34 | 34.9 |
| | 3000 | 61 | F1E1104030010000 | 1070 | 1708 | 2124 | 7.8 | 1.34 | 37.3 |
| **Typ 21** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1E2104004010000 | 212 | 337 | 419 | 2.0 | 1.33 | 8.2 |
| | 520 | 80 | F1E2104005210000 | 275 | 438 | 544 | 2.6 | 1.33 | 1.4 |
| | 600 | 80 | F1E2104006010000 | 318 | 506 | 628 | 3.0 | 1.33 | 11.9 |
| | 720 | 80 | F1E2104007210000 | 381 | 607 | 754 | 3.6 | 1.33 | 14.3 |
| | 800 | 80 | F1E2104008010000 | 424 | 674 | 838 | 4.0 | 1.33 | 15.5 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 920 | 80 | F1E2104009210000 | 487 | 775 | 963 | 4.6 | 1.33 | 17.7 |
| | 1000 | 80 | F1E2104010010000 | 530 | 843 | 1047 | 5.0 | 1.33 | 19.2 |
| | 1120 | 80 | F1E2104011210000 | 593 | 944 | 1173 | 5.6 | 1.33 | 21.4 |
| | 1200 | 80 | F1E2104012010000 | 635 | 1011 | 1256 | 6.0 | 1.33 | 22.8 |
| | 1320 | 80 | F1E2104013210000 | 699 | 1113 | 1382 | 6.6 | 1.33 | 25.0 |
| | 1400 | 80 | F1E2104014010000 | 741 | 1180 | 1466 | 7.0 | 1.33 | 26.5 |
| | 1600 | 80 | F1E2104016010000 | 847 | 1349 | 1675 | 8.0 | 1.33 | 31.2 |
| | 1800 | 80 | F1E2104018010000 | 953 | 1517 | 1885 | 9.0 | 1.33 | 33.9 |
| | 2000 | 80 | F1E2104020010000 | 1059 | 1686 | 2094 | 10.0 | 1.33 | 37.5 |
| | 2200 | 80 | F1E2104022010000 | 1165 | 1854 | 2303 | 11.0 | 1.33 | 41.2 |
| | 2400 | 80 | F1E2104024010000 | 1271 | 2023 | 2513 | 12.0 | 1.33 | 44.8 |
| | 2600 | 80 | F1E2104026010000 | 1377 | 2192 | 2722 | 13.0 | 1.33 | 48.4 |
| | 2800 | 80 | F1E2104028010000 | 1483 | 2360 | 2932 | 14.0 | 1.33 | 52.5 |
| | 3000 | 80 | F1E2104030010000 | 1589 | 2529 | 3141 | 15.0 | 1.33 | 55.7 |
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 400 | 105 | F1E2204004010000 | 272 | 436 | 543 | 2.0 | 1.35 | 10.3 |
| | 520 | 105 | F1E2204005210000 | 354 | 566 | 706 | 2.6 | 1.35 | 12.6 |
| | 600 | 105 | F1E2204006010000 | 408 | 654 | 814 | 3.0 | 1.35 | 14.4 |
| | 720 | 105 | F1E2204007210000 | 490 | 784 | 977 | 3.6 | 1.35 | 17.7 |
| | 800 | 105 | F1E2204008010000 | 544 | 871 | 1086 | 4.0 | 1.35 | 18.9 |
| | 920 | 105 | F1E2204009210000 | 626 | 1002 | 1248 | 4.6 | 1.35 | 21.7 |
| | 1000 | 105 | F1E2204010010000 | 680 | 1089 | 1357 | 5.0 | 1.35 | 23.5 |
| | 1120 | 105 | F1E2204011210000 | 762 | 1220 | 1520 | 5.6 | 1.35 | 26.2 |
| | 1200 | 105 | F1E2204012010000 | 816 | 1307 | 1628 | 6.0 | 1.35 | 28.0 |
| | 1320 | 105 | F1E2204013210000 | 898 | 1438 | 1791 | 6.6 | 1.35 | 3.7 |
| | 1400 | 105 | F1E2204014010000 | 952 | 1525 | 1900 | 7.0 | 1.35 | 32.6 |

# 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 | F1E2204016010000 | 1088 | 1743 | 2171 | 8.0 | 1.35 | 37.6 |
| | 1800 | 105 | F1E2204018010000 | 1224 | 1961 | 2443 | 9.0 | 1.35 | 41.7 |
| | 2000 | 105 | F1E2204020010000 | 1360 | 2178 | 2714 | 10.0 | 1.35 | 46.2 |
| | 2200 | 105 | F1E2204022010000 | 1496 | 2396 | 2985 | 11.0 | 1.35 | 5.7 |
| | 2400 | 105 | F1E2204024010000 | 1632 | 2614 | 3257 | 12.0 | 1.35 | 55.2 |
| | 2600 | 105 | F1E2204026010000 | 1768 | 2832 | 3528 | 13.0 | 1.35 | 59.7 |
| | 2800 | 105 | F1E2204028010000 | 1904 | 3050 | 3800 | 14.0 | 1.35 | 64.2 |
| | 3000 | 105 | F1E2204030010000 | 2040 | 3268 | 4071 | 15.0 | 1.35 | 68.7 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1E3304004010000 | 387 | 621 | 774 | 3.0 | 1.36 | 14.8 |
| | 520 | 166 | F1E3304005210000 | 503 | 807 | 1007 | 4.0 | 1.36 | 18.8 |
| | 600 | 166 | F1E3304006010000 | 581 | 932 | 1162 | 4.6 | 1.36 | 21.4 |
| | 720 | 166 | F1E3304007210000 | 697 | 1118 | 1394 | 5.5 | 1.36 | 25.5 |
| | 800 | 166 | F1E3304008010000 | 774 | 1242 | 1549 | 6.1 | 1.36 | 28.2 |
| | 920 | 166 | F1E3304009210000 | 890 | 1429 | 1781 | 7.0 | 1.36 | 32.4 |
| | 1000 | 166 | F1E3304010010000 | 968 | 1553 | 1936 | 7.6 | 1.36 | 35.5 |
| | 1120 | 166 | F1E3304011210000 | 1084 | 1739 | 2168 | 8.5 | 1.36 | 39.8 |
| | 1200 | 166 | F1E3304012010000 | 1161 | 1863 | 2323 | 9.1 | 1.36 | 41.8 |
| | 1320 | 166 | F1E3304013210000 | 1278 | 2050 | 2556 | 10.0 | 1.36 | 45.8 |
| | 1400 | 166 | F1E3304014010000 | 1355 | 2174 | 2710 | 10.6 | 1.36 | 48.6 |
| | 1600 | 166 | F1E3304016010000 | 1549 | 2485 | 3098 | 12.2 | 1.36 | 55.4 |
| | 1800 | 166 | F1E3304018010000 | 1742 | 2795 | 3485 | 13.7 | 1.36 | 62.4 |
| | 2000 | 166 | F1E3304020010000 | 1936 | 3106 | 3872 | 15.2 | 1.36 | 69.8 |
| | 2200 | 166 | F1E3304022010000 | 2129 | 3416 | 4259 | 16.7 | 1.36 | 75.8 |
| | 2400 | 166 | F1E3304024010000 | 2323 | 3727 | 4646 | 18.2 | 1.36 | 82.5 |
| | 2600 | 166 | F1E3304026010000 | 2517 | 4037 | 5034 | 19.8 | 1.36 | 89.3 |

# 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 | F1E3304028010000 | 2710 | 4348 | 5421 | 21.3 | 1.36 | 96.2 |
| | 3000 | 166 | F1E3304030010000 | 2904 | 4658 | 5808 | 22.8 | 1.36 | 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 11** | | | | | | | | | |
| | 400 | 61 | F1E1105004010000 | 171 | 272 | 337 | 1.3 | 1.33 | 6.6 |
| | 520 | 61 | F1E1105005210000 | 222 | 353 | 438 | 1.7 | 1.33 | 8.2 |
| | 600 | 61 | F1E1105006010000 | 256 | 407 | 506 | 2.0 | 1.33 | 9.2 |
| | 720 | 61 | F1E1105007210000 | 308 | 489 | 607 | 2.4 | 1.33 | 1.8 |
| | 800 | 61 | F1E1105008010000 | 342 | 543 | 674 | 2.6 | 1.33 | 11.9 |
| | 920 | 61 | F1E1105009210000 | 393 | 625 | 776 | 3.0 | 1.33 | 13.5 |
| | 1000 | 61 | F1E1105010010000 | 427 | 679 | 843 | 3.3 | 1.33 | 14.6 |
| | 1120 | 61 | F1E1105011210000 | 479 | 761 | 944 | 3.7 | 1.33 | 16.2 |
| | 1200 | 61 | F1E1105012010000 | 513 | 815 | 1012 | 4.0 | 1.33 | 17.2 |
| | 1320 | 61 | F1E1105013210000 | 564 | 896 | 1113 | 4.4 | 1.33 | 19.1 |
| | 1400 | 61 | F1E1105014010000 | 598 | 951 | 1180 | 4.6 | 1.33 | 2.2 |
| | 1600 | 61 | F1E1105016010000 | 684 | 1087 | 1349 | 5.3 | 1.33 | 22.9 |
| | 1800 | 61 | F1E1105018010000 | 769 | 1222 | 1517 | 5.9 | 1.33 | 25.6 |
| | 2000 | 61 | F1E1105020010000 | 855 | 1358 | 1686 | 6.6 | 1.33 | 28.2 |
| | 2200 | 61 | F1E1105022010000 | 940 | 1494 | 1855 | 7.3 | 1.33 | 3.9 |
| | 2400 | 61 | F1E1105024010000 | 1026 | 1630 | 2023 | 7.9 | 1.33 | 34.2 |
| | 2600 | 61 | F1E1105026010000 | 1111 | 1766 | 2192 | 8.6 | 1.33 | 36.8 |
| | 2800 | 61 | F1E1105028010000 | 1197 | 1902 | 2360 | 9.2 | 1.33 | 39.5 |
| | 3000 | 61 | F1E1105030010000 | 1282 | 2037 | 2529 | 9.9 | 1.33 | 42.2 |
| **Typ 21** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1E2105004010000 | 250 | 396 | 491 | 2.4 | 1.32 | 9.6 |
| | 520 | 80 | F1E2105005210000 | 325 | 515 | 638 | 3.2 | 1.32 | 12.2 |
| | 600 | 80 | F1E2105006010000 | 375 | 594 | 736 | 3.7 | 1.32 | 13.9 |
| | 720 | 80 | F1E2105007210000 | 450 | 713 | 883 | 4.4 | 1.32 | 16.4 |
| | 800 | 80 | F1E2105008010000 | 500 | 792 | 982 | 4.9 | 1.32 | 18.1 |

# 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 | F1E2105009210000 | 574 | 911 | 1129 | 5.6 | 1.32 | 0.0 |
| | 1000 | 80 | F1E2105010010000 | 624 | 990 | 1227 | 6.1 | 1.32 | 22.5 |
| | 1120 | 80 | F1E2105011210000 | 699 | 1108 | 1374 | 6.8 | 1.32 | 26.0 |
| | 1200 | 80 | F1E2105012010000 | 749 | 1188 | 1472 | 7.3 | 1.32 | 26.7 |
| | 1320 | 80 | F1E2105013210000 | 824 | 1306 | 1620 | 8.1 | 1.32 | 29.4 |
| | 1400 | 80 | F1E2105014010000 | 874 | 1386 | 1718 | 8.5 | 1.32 | 31.8 |
| | 1600 | 80 | F1E2105016010000 | 999 | 1584 | 1963 | 9.8 | 1.32 | 35.4 |
| | 1800 | 80 | F1E2105018010000 | 1124 | 1781 | 2209 | 11.0 | 1.32 | 39.8 |
| | 2000 | 80 | F1E2105020010000 | 1249 | 1979 | 2454 | 12.2 | 1.32 | 44.6 |
| | 2200 | 80 | F1E2105022010000 | 1374 | 2177 | 2699 | 13.4 | 1.32 | 48.3 |
| | 2400 | 80 | F1E2105024010000 | 1499 | 2375 | 2945 | 14.6 | 1.32 | 52.7 |
| | 2600 | 80 | F1E2105026010000 | 1623 | 2573 | 3190 | 15.9 | 1.32 | 56.9 |
| | 2800 | 80 | F1E2105028010000 | 1748 | 2771 | 3436 | 17.1 | 1.32 | 61.1 |
| | 3000 | 80 | F1E2105030010000 | 1873 | 2969 | 3681 | 18.3 | 1.32 | 65.4 |
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 400 | 105 | F1E2205004010000 | 312 | 497 | 617 | 2.4 | 1.33 | 11.3 |
| | 520 | 105 | F1E2205005210000 | 406 | 646 | 802 | 3.2 | 1.33 | 14.4 |
| | 600 | 105 | F1E2205006010000 | 468 | 745 | 926 | 3.7 | 1.33 | 16.4 |
| | 720 | 105 | F1E2205007210000 | 562 | 894 | 1111 | 4.4 | 1.33 | 19.5 |
| | 800 | 105 | F1E2205008010000 | 624 | 994 | 1234 | 4.9 | 1.33 | 21.6 |
| | 920 | 105 | F1E2205009210000 | 718 | 1143 | 1420 | 5.6 | 1.33 | 24.8 |
| | 1000 | 105 | F1E2205010010000 | 781 | 1242 | 1543 | 6.1 | 1.33 | 26.8 |
| | 1120 | 105 | F1E2205011210000 | 874 | 1391 | 1728 | 6.8 | 1.33 | 29.9 |
| | 1200 | 105 | F1E2205012010000 | 937 | 1491 | 1852 | 7.3 | 1.33 | 32.0 |
| | 1320 | 105 | F1E2205013210000 | 1030 | 1640 | 2037 | 8.1 | 1.33 | 35.4 |
| | 1400 | 105 | F1E2205014010000 | 1093 | 1739 | 2160 | 8.5 | 1.33 | 37.2 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1600 | 105 | F1E2205016010000 | 1249 | 1988 | 2469 | 9.8 | 1.33 | 42.3 |
| | 1800 | 105 | F1E2205018010000 | 1405 | 2236 | 2777 | 11.0 | 1.33 | 47.7 |
| | 2000 | 105 | F1E2205020010000 | 1561 | 2485 | 3086 | 12.2 | 1.33 | 52.8 |
| | 2200 | 105 | F1E2205022010000 | 1717 | 2733 | 3395 | 13.4 | 1.33 | 57.9 |
| | 2400 | 105 | F1E2205024010000 | 1873 | 2981 | 3703 | 14.6 | 1.33 | 63.8 |
| | 2600 | 105 | F1E2205026010000 | 2030 | 3230 | 4012 | 15.9 | 1.33 | 68.2 |
| | 2800 | 105 | F1E2205028010000 | 2186 | 3478 | 4320 | 17.1 | 1.33 | 73.4 |
| | 3000 | 105 | F1E2205030010000 | 2342 | 3727 | 4629 | 18.3 | 1.33 | 78.5 |
| **Typ 33** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1E3305004010000 | 447 | 716 | 891 | 3.8 | 1.35 | 16.8 |
| | 520 | 166 | F1E3305005210000 | 581 | 930 | 1159 | 4.9 | 1.35 | 21.5 |
| | 600 | 166 | F1E3305006010000 | 670 | 1073 | 1337 | 5.6 | 1.35 | 24.5 |
| | 720 | 166 | F1E3305007210000 | 805 | 1288 | 1604 | 6.8 | 1.35 | 29.2 |
| | 800 | 166 | F1E3305008010000 | 894 | 1431 | 1782 | 7.5 | 1.35 | 32.2 |
| | 920 | 166 | F1E3305009210000 | 1028 | 1646 | 2050 | 8.6 | 1.35 | 36.9 |
| | 1000 | 166 | F1E3305010010000 | 1117 | 1789 | 2228 | 9.4 | 1.35 | 4.2 |
| | 1120 | 166 | F1E3305011210000 | 1252 | 2003 | 2495 | 10.5 | 1.35 | 44.6 |
| | 1200 | 166 | F1E3305012010000 | 1341 | 2147 | 2674 | 11.3 | 1.35 | 47.7 |
| | 1320 | 166 | F1E3305013210000 | 1475 | 2361 | 2941 | 12.4 | 1.35 | 52.3 |
| | 1400 | 166 | F1E3305014010000 | 1564 | 2504 | 3119 | 13.2 | 1.35 | 55.5 |
| | 1600 | 166 | F1E3305016010000 | 1788 | 2862 | 3565 | 15.0 | 1.35 | 63.2 |
| | 1800 | 166 | F1E3305018010000 | 2011 | 3220 | 4010 | 16.9 | 1.35 | 71.2 |
| | 2000 | 166 | F1E3305020010000 | 2235 | 3578 | 4456 | 18.8 | 1.35 | 78.9 |
| | 2200 | 166 | F1E3305022010000 | 2458 | 3935 | 4902 | 20.7 | 1.35 | 86.6 |
| | 2400 | 166 | F1E3305024010000 | 2682 | 4293 | 5347 | 22.6 | 1.35 | 94.3 |
| | 2600 | 166 | F1E3305026010000 | 2905 | 4651 | 5793 | 24.4 | 1.35 | 105.9 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2800 | 166 | F1E3305028010000 | 3129 | 5009 | 6238 | 26.3 | 1.35 | 113.9 |
| | 3000 | 166 | F1E3305030010000 | 3352 | 5366 | 6684 | 28.2 | 1.35 | 117.4 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 11** | | | | | | | | | |
| | 400 | 61 | F1E1106004010000 | 191 | 303 | 376 | 1.5 | 1.32 | 7.2 |
| | 520 | 61 | F1E1106005210000 | 249 | 394 | 488 | 1.9 | 1.32 | 9.2 |
| | 600 | 61 | F1E1106006010000 | 287 | 455 | 563 | 2.2 | 1.32 | 1.2 |
| | 720 | 61 | F1E1106007210000 | 345 | 546 | 676 | 2.7 | 1.32 | 12.4 |
| | 800 | 61 | F1E1106008010000 | 383 | 606 | 751 | 3.0 | 1.32 | 13.2 |
| | 920 | 61 | F1E1106009210000 | 440 | 697 | 864 | 3.4 | 1.32 | 15.0 |
| | 1000 | 61 | F1E1106010010000 | 479 | 758 | 939 | 3.7 | 1.32 | 16.2 |
| | 1120 | 61 | F1E1106011210000 | 536 | 849 | 1052 | 4.1 | 1.32 | 18.0 |
| | 1200 | 61 | F1E1106012010000 | 574 | 909 | 1127 | 4.4 | 1.32 | 19.1 |
| | 1320 | 61 | F1E1106013210000 | 632 | 1000 | 1239 | 4.9 | 1.32 | 21.2 |
| | 1400 | 61 | F1E1106014010000 | 670 | 1061 | 1315 | 5.2 | 1.32 | 22.4 |
| | 1600 | 61 | F1E1106016010000 | 766 | 1212 | 1502 | 5.9 | 1.32 | 25.4 |
| | 1800 | 61 | F1E1106018010000 | 861 | 1364 | 1690 | 6.7 | 1.32 | 28.4 |
| | 2000 | 61 | F1E1106020010000 | 957 | 1516 | 1878 | 7.4 | 1.32 | 31.3 |
| | 2200 | 61 | F1E1106022010000 | 1053 | 1667 | 2066 | 8.1 | 1.32 | 34.4 |
| | 2400 | 61 | F1E1106024010000 | 1149 | 1819 | 2254 | 8.9 | 1.32 | 37.9 |
| | 2600 | 61 | F1E1106026010000 | 1244 | 1970 | 2441 | 9.6 | 1.32 | 4.8 |
| | 2800 | 61 | F1E1106028010000 | 1340 | 2122 | 2629 | 10.4 | 1.32 | 43.8 |
| | 3000 | 61 | F1E1106030010000 | 1436 | 2273 | 2817 | 11.1 | 1.32 | 46.8 |
| **Typ 21** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1E2106004010000 | 278 | 439 | 543 | 2.8 | 1.31 | 0.0 |
| | 520 | 80 | F1E2106005210000 | 361 | 570 | 706 | 3.7 | 1.31 | 13.8 |
| | 600 | 80 | F1E2106006010000 | 417 | 658 | 814 | 4.3 | 1.31 | 15.8 |
| | 720 | 80 | F1E2106007210000 | 500 | 790 | 977 | 5.1 | 1.31 | 18.7 |
| | 800 | 80 | F1E2106008010000 | 556 | 877 | 1086 | 5.7 | 1.31 | 0.0 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 920 | 80 | F1E2106009210000 | 639 | 1009 | 1248 | 6.5 | 1.31 | 23.7 |
| | 1000 | 80 | F1E2106010010000 | 695 | 1097 | 1357 | 7.1 | 1.31 | 25.6 |
| | 1120 | 80 | F1E2106011210000 | 778 | 1228 | 1520 | 8.0 | 1.31 | 28.5 |
| | 1200 | 80 | F1E2106012010000 | 834 | 1316 | 1628 | 8.5 | 1.31 | 0.0 |
| | 1320 | 80 | F1E2106013210000 | 917 | 1448 | 1791 | 9.4 | 1.31 | 33.4 |
| | 1400 | 80 | F1E2106014010000 | 973 | 1535 | 1900 | 9.9 | 1.31 | 35.5 |
| | 1600 | 80 | F1E2106016010000 | 1112 | 1755 | 2171 | 11.4 | 1.31 | 0.0 |
| | 1800 | 80 | F1E2106018010000 | 1251 | 1974 | 2443 | 12.8 | 1.31 | 45.4 |
| | 2000 | 80 | F1E2106020010000 | 1390 | 2193 | 2714 | 14.2 | 1.31 | 0.0 |
| | 2200 | 80 | F1E2106022010000 | 1529 | 2413 | 2985 | 15.6 | 1.31 | 55.2 |
| | 2400 | 80 | F1E2106024010000 | 1668 | 2632 | 3257 | 17.0 | 1.31 | 6.4 |
| | 2600 | 80 | F1E2106026010000 | 1807 | 2852 | 3528 | 18.5 | 1.31 | 64.9 |
| | 2800 | 80 | F1E2106028010000 | 1946 | 3071 | 3800 | 19.9 | 1.31 | 69.9 |
| | 3000 | 80 | F1E2106030010000 | 2085 | 3290 | 4071 | 21.3 | 1.31 | 74.7 |
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 400 | 105 | F1E2206004010000 | 345 | 551 | 685 | 2.8 | 1.34 | 12.6 |
| | 520 | 105 | F1E2206005210000 | 449 | 716 | 891 | 3.7 | 1.34 | 16.7 |
| | 600 | 105 | F1E2206006010000 | 518 | 826 | 1028 | 4.3 | 1.34 | 18.4 |
| | 720 | 105 | F1E2206007210000 | 621 | 991 | 1233 | 5.1 | 1.34 | 21.8 |
| | 800 | 105 | F1E2206008010000 | 690 | 1102 | 1370 | 5.7 | 1.34 | 24.1 |
| | 920 | 105 | F1E2206009210000 | 794 | 1267 | 1576 | 6.5 | 1.34 | 27.7 |
| | 1000 | 105 | F1E2206010010000 | 863 | 1377 | 1713 | 7.1 | 1.34 | 30.0 |
| | 1120 | 105 | F1E2206011210000 | 966 | 1542 | 1919 | 8.0 | 1.34 | 33.4 |
| | 1200 | 105 | F1E2206012010000 | 1035 | 1652 | 2056 | 8.5 | 1.34 | 35.8 |
| | 1320 | 105 | F1E2206013210000 | 1139 | 1818 | 2261 | 9.4 | 1.34 | 39.2 |
| | 1400 | 105 | F1E2206014010000 | 1208 | 1928 | 2398 | 9.9 | 1.34 | 41.6 |

# 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 | F1E2206016010000 | 1380 | 2203 | 2741 | 11.4 | 1.34 | 47.3 |
| | 1800 | 105 | F1E2206018010000 | 1553 | 2479 | 3083 | 12.8 | 1.34 | 53.3 |
| | 2000 | 105 | F1E2206020010000 | 1725 | 2754 | 3426 | 14.2 | 1.34 | 59.5 |
| | 2200 | 105 | F1E2206022010000 | 1898 | 3030 | 3769 | 15.6 | 1.34 | 64.8 |
| | 2400 | 105 | F1E2206024010000 | 2070 | 3305 | 4111 | 17.0 | 1.34 | 7.6 |
| | 2600 | 105 | F1E2206026010000 | 2243 | 3580 | 4454 | 18.5 | 1.34 | 76.3 |
| | 2800 | 105 | F1E2206028010000 | 2415 | 3856 | 4796 | 19.9 | 1.34 | 82.8 |
| | 3000 | 105 | F1E2206030010000 | 2588 | 4131 | 5139 | 21.3 | 1.34 | 87.8 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1E3306004010000 | 497 | 790 | 981 | 4.3 | 1.33 | 18.8 |
| | 520 | 166 | F1E3306005210000 | 646 | 1027 | 1276 | 5.6 | 1.33 | 23.9 |
| | 600 | 166 | F1E3306006010000 | 745 | 1185 | 1472 | 6.5 | 1.33 | 27.4 |
| | 720 | 166 | F1E3306007210000 | 894 | 1422 | 1766 | 7.8 | 1.33 | 32.6 |
| | 800 | 166 | F1E3306008010000 | 993 | 1580 | 1962 | 8.6 | 1.33 | 36.2 |
| | 920 | 166 | F1E3306009210000 | 1142 | 1817 | 2257 | 9.9 | 1.33 | 41.4 |
| | 1000 | 166 | F1E3306010010000 | 1242 | 1975 | 2453 | 10.8 | 1.33 | 44.8 |
| | 1120 | 166 | F1E3306011210000 | 1391 | 2212 | 2747 | 12.1 | 1.33 | 49.9 |
| | 1200 | 166 | F1E3306012010000 | 1490 | 2370 | 2944 | 13.0 | 1.33 | 53.4 |
| | 1320 | 166 | F1E3306013210000 | 1639 | 2607 | 3238 | 14.3 | 1.33 | 58.5 |
| | 1400 | 166 | F1E3306014010000 | 1738 | 2765 | 3434 | 15.1 | 1.33 | 62.1 |
| | 1600 | 166 | F1E3306016010000 | 1987 | 3160 | 3925 | 17.3 | 1.33 | 7.7 |
| | 1800 | 166 | F1E3306018010000 | 2235 | 3555 | 4415 | 19.4 | 1.33 | 79.6 |
| | 2000 | 166 | F1E3306020010000 | 2483 | 3951 | 4906 | 21.6 | 1.33 | 88.2 |
| | 2200 | 166 | F1E3306022010000 | 2732 | 4346 | 5397 | 23.8 | 1.33 | 100.5 |
| | 2400 | 166 | F1E3306024010000 | 2980 | 4741 | 5887 | 25.9 | 1.33 | 109.5 |
| | 2600 | 166 | F1E3306026010000 | 3228 | 5136 | 6378 | 28.1 | 1.33 | 114.3 |

# 600

| HÖHE 600 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2800 | 166 | F1E3306028010000 | 3477 | 5531 | 6868 | 30.2 | 1.33 | 122.7 |
| | 3000 | 166 | F1E3306030010000 | 3725 | 5926 | 7359 | 32.4 | 1.33 | 131.5 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 11** | | | | | | | | | |
| | 400 | 61 | F1E1109004010000 | 262 | 416 | 517 | 2.0 | 1.33 | 1.2 |
| | 520 | 61 | F1E1109005210000 | 340 | 541 | 672 | 2.7 | 1.33 | 12.9 |
| | 600 | 61 | F1E1109006010000 | 393 | 624 | 775 | 3.1 | 1.33 | 14.7 |
| | 720 | 61 | F1E1109007210000 | 471 | 749 | 930 | 3.7 | 1.33 | 17.4 |
| | 800 | 61 | F1E1109008010000 | 523 | 832 | 1034 | 4.1 | 1.33 | 19.1 |
| | 920 | 61 | F1E1109009210000 | 602 | 957 | 1189 | 4.7 | 1.33 | 21.8 |
| | 1000 | 61 | F1E1109010010000 | 654 | 1041 | 1292 | 5.1 | 1.33 | 23.6 |
| | 1120 | 61 | F1E1109011210000 | 733 | 1165 | 1447 | 5.7 | 1.33 | 26.3 |
| | 1200 | 61 | F1E1109012010000 | 785 | 1249 | 1550 | 6.1 | 1.33 | 28.4 |
| | 1320 | 61 | F1E1109013210000 | 864 | 1374 | 1705 | 6.7 | 1.33 | 31.3 |
| | 1400 | 61 | F1E1109014010000 | 916 | 1457 | 1809 | 7.1 | 1.33 | 32.8 |
| | 1600 | 61 | F1E1109016010000 | 1047 | 1665 | 2067 | 8.2 | 1.33 | 37.2 |
| | 1800 | 61 | F1E1109018010000 | 1178 | 1873 | 2326 | 9.2 | 1.33 | 41.7 |
| | 2000 | 61 | F1E1109020010000 | 1309 | 2081 | 2584 | 10.2 | 1.33 | 46.1 |
| | 2200 | 61 | F1E1109022010000 | 1440 | 2289 | 2842 | 11.2 | 1.33 | 5.6 |
| | 2400 | 61 | F1E1109024010000 | 1570 | 2497 | 3101 | 12.2 | 1.33 | 55.6 |
| | 2600 | 61 | F1E1109026010000 | 1701 | 2705 | 3359 | 13.3 | 1.33 | 6.8 |
| | 2800 | 61 | F1E1109028010000 | 1832 | 2914 | 3618 | 14.3 | 1.33 | 67.0 |
| | 3000 | 61 | F1E1109030010000 | 1963 | 3122 | 3876 | 15.3 | 1.33 | 69.0 |
| **Typ 21** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1E2109004010000 | 380 | 602 | 746 | 4.1 | 1.32 | 15.9 |
| | 520 | 80 | F1E2109005210000 | 494 | 782 | 969 | 5.3 | 1.32 | 0.0 |
| | 600 | 80 | F1E2109006010000 | 570 | 902 | 1118 | 6.1 | 1.32 | 23.3 |
| | 720 | 80 | F1E2109007210000 | 684 | 1083 | 1342 | 7.3 | 1.32 | 27.7 |
| | 800 | 80 | F1E2109008010000 | 760 | 1203 | 1491 | 8.2 | 1.32 | 0.0 |

# 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 | F1E2109009210000 | 873 | 1384 | 1715 | 9.4 | 1.32 | 35.2 |
| | 1000 | 80 | F1E2109010010000 | 949 | 1504 | 1864 | 10.2 | 1.32 | 38.4 |
| | 1120 | 80 | F1E2109011210000 | 1063 | 1684 | 2088 | 11.4 | 1.32 | 42.5 |
| | 1200 | 80 | F1E2109012010000 | 1139 | 1805 | 2237 | 12.2 | 1.32 | 45.4 |
| | 1320 | 80 | F1E2109013210000 | 1253 | 1985 | 2460 | 13.5 | 1.32 | 49.8 |
| | 1400 | 80 | F1E2109014010000 | 1329 | 2106 | 2610 | 14.3 | 1.32 | 52.9 |
| | 1600 | 80 | F1E2109016010000 | 1519 | 2406 | 2982 | 16.3 | 1.32 | 61.6 |
| | 1800 | 80 | F1E2109018010000 | 1709 | 2707 | 3355 | 18.4 | 1.32 | 67.7 |
| | 2000 | 80 | F1E2109020010000 | 1899 | 3008 | 3728 | 20.4 | 1.32 | 75.2 |
| | 2200 | 80 | F1E2109022010000 | 2089 | 3309 | 4101 | 22.4 | 1.32 | 82.4 |
| | 2400 | 80 | F1E2109024010000 | 2279 | 3609 | 4474 | 24.5 | 1.32 | 89.7 |
| | 2600 | 80 | F1E2109026010000 | 2468 | 3910 | 4846 | 26.5 | 1.32 | 100.8 |
| | 2800 | 80 | F1E2109028010000 | 2658 | 4211 | 5219 | 28.6 | 1.32 | 108.4 |
| | 3000 | 80 | F1E2109030010000 | 2848 | 4512 | 5592 | 30.6 | 1.32 | 111.8 |
| **Typ 22** | | | | | | | | | |
| | 400 | 105 | F1E2209004010000 | 463 | 739 | 918 | 4.1 | 1.34 | 18.5 |
| | 520 | 105 | F1E2209005210000 | 602 | 960 | 1194 | 5.3 | 1.34 | 23.7 |
| | 600 | 105 | F1E2209006010000 | 695 | 1108 | 1378 | 6.1 | 1.34 | 27.2 |
| | 720 | 105 | F1E2209007210000 | 834 | 1330 | 1653 | 7.3 | 1.34 | 32.4 |
| | 800 | 105 | F1E2209008010000 | 926 | 1477 | 1837 | 8.2 | 1.34 | 35.9 |
| | 920 | 105 | F1E2209009210000 | 1065 | 1699 | 2112 | 9.4 | 1.34 | 41.2 |
| | 1000 | 105 | F1E2209010010000 | 1158 | 1847 | 2296 | 10.2 | 1.34 | 44.6 |
| | 1120 | 105 | F1E2209011210000 | 1297 | 2068 | 2572 | 11.4 | 1.34 | 49.8 |
| | 1200 | 105 | F1E2209012010000 | 1390 | 2216 | 2755 | 12.2 | 1.34 | 53.3 |
| | 1320 | 105 | F1E2209013210000 | 1529 | 2438 | 3031 | 13.5 | 1.34 | 58.5 |
| | 1400 | 105 | F1E2209014010000 | 1621 | 2585 | 3214 | 14.3 | 1.34 | 62.8 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1600 | 105 | F1E2209016010000 | 1853 | 2955 | 3674 | 16.3 | 1.34 | 0.0 |
| | 1800 | 105 | F1E2209018010000 | 2085 | 3324 | 4133 | 18.4 | 1.34 | 79.6 |
| | 2000 | 105 | F1E2209020010000 | 2316 | 3693 | 4592 | 20.4 | 1.34 | 88.3 |
| | 2200 | 105 | F1E2209022010000 | 2548 | 4063 | 5051 | 22.4 | 1.34 | 100.7 |
| | 2400 | 105 | F1E2209024010000 | 2779 | 4432 | 5510 | 24.5 | 1.34 | 109.8 |
| | 2600 | 105 | F1E2209026010000 | 3011 | 4802 | 5970 | 26.5 | 1.34 | 114.4 |
| | 2800 | 105 | F1E2209028010000 | 3243 | 5171 | 6429 | 28.6 | 1.34 | 123.7 |
| | 3000 | 105 | F1E2209030010000 | 3474 | 5540 | 6888 | 30.6 | 1.34 | 131.8 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1E3309004010000 | 645 | 1034 | 1288 | 6.2 | 1.35 | 27.6 |
| | 520 | 166 | F1E3309005210000 | 839 | 1344 | 1675 | 8.1 | 1.35 | 35.4 |
| | 600 | 166 | F1E3309006010000 | 968 | 1551 | 1933 | 9.4 | 1.35 | 4.6 |
| | 720 | 166 | F1E3309007210000 | 1161 | 1861 | 2319 | 11.2 | 1.35 | 48.4 |
| | 800 | 166 | F1E3309008010000 | 1290 | 2068 | 2577 | 12.5 | 1.35 | 53.6 |
| | 920 | 166 | F1E3309009210000 | 1484 | 2378 | 2963 | 14.4 | 1.35 | 61.4 |
| | 1000 | 166 | F1E3309010010000 | 1613 | 2585 | 3221 | 15.6 | 1.35 | 66.6 |
| | 1120 | 166 | F1E3309011210000 | 1806 | 2895 | 3608 | 17.5 | 1.35 | 74.4 |
| | 1200 | 166 | F1E3309012010000 | 1935 | 3102 | 3865 | 18.7 | 1.35 | 79.6 |
| | 1320 | 166 | F1E3309013210000 | 2129 | 3412 | 4252 | 20.6 | 1.35 | 87.4 |
| | 1400 | 166 | F1E3309014010000 | 2258 | 3618 | 4509 | 21.8 | 1.35 | 92.8 |
| | 1600 | 166 | F1E3309016010000 | 2580 | 4135 | 5154 | 25.0 | 1.35 | 109.8 |
| | 1800 | 166 | F1E3309018010000 | 2903 | 4652 | 5798 | 28.1 | 1.35 | 119.0 |
| | 2000 | 166 | F1E3309020010000 | 3225 | 5169 | 6442 | 31.2 | 1.35 | 132.0 |
| | 2200 | 166 | F1E3309022010000 | 3548 | 5686 | 7086 | 34.3 | 1.35 | 145.0 |
| | 2400 | 166 | F1E3309024010000 | 3870 | 6203 | 7730 | 37.4 | 1.35 | 158.0 |
| | 2600 | 166 | F1E3309026010000 | 4193 | 6720 | 8375 | 40.6 | 1.35 | 18.0 |

# 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 | F1E3309028010000 | 4515 | 7237 | 9019 | 43.7 | 1.35 | 184.0 |
| | 3000 | 166 | F1E3309030010000 | 4838 | 7754 | 9663 | 46.8 | 1.35 | 197.0 |