**Datenblatt**
2026-11-04

# Hygiene-Ventilfertigheizkörper

Ideal für Einsatzbereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen



- Erfüllt höchste Hygienestandards
- Leichte Reinigung
- Hoher Strahlungswärmeanteil
- Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung
- Einfache Installation

Der **Hygiene-Ventilfertigheizkörper** wurde speziell für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen entwickelt. Durch seine Bauweise ohne Konvektionsbleche und den Verzicht von Abdeckungen ist er leicht zu reinigen, verringert Staubablagerungen und eignet sich perfekt für Einsatzorte wie Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen, in denen Hygiene oberste Priorität hat. Herausragende Langlebigkeit, schnelle Regelfähigkeit und die hohe Heizleistung bei niedrigem Energieverbrauch zählen zu seinen weiteren Vorteilen. Das integrierte Ventil erleichtert die Installation und sorgt für eine saubere Ausführung.

**Anwendungsbereich**
Der Hygiene-Ventilfertigheizkörper ist gerade für Hygienebereiche und Allergiker geeignet. Durch den Verzicht auf Verkleidungen und innnenliegende Konvektionsbleche ist eine leichte Reinigung und Desinfektion möglich. Der Anschluss ist unten rechts positioniert.

**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**

**AMA-Text**

Hygiene 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, ohne Konvektionsbleche und Verkleidungen, rückseitig aufgeschweißte Laschen, 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, verdrehbarer Entlüftungs- und Blindstopfen eingedichtet; 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 | | 10, 20, 30 |
| 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 |

# Ressourcen



ProductImage - Vonova Hygiene 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 10** | | | | | | | | | |
| | 400 | 46 | F1G1003004000000 | 73 | 113 | 139 | 0.8 | 1.27 | 3.7 |
| | 520 | 46 | F1G1003005200000 | 94 | 147 | 181 | 1.0 | 1.27 | 4.4 |
| | 600 | 46 | F1G1003006000000 | 109 | 170 | 209 | 1.2 | 1.27 | 4.8 |
| | 720 | 46 | F1G1003007200000 | 131 | 204 | 251 | 1.4 | 1.27 | 5.4 |
| | 800 | 46 | F1G1003008000000 | 145 | 226 | 278 | 1.6 | 1.27 | 5.8 |
| | 920 | 46 | F1G1003009200000 | 167 | 260 | 320 | 1.8 | 1.27 | 6.5 |
| | 1000 | 46 | F1G1003010000000 | 182 | 283 | 348 | 2.0 | 1.27 | 6.9 |
| | 1120 | 46 | F1G1003011200000 | 203 | 317 | 390 | 2.2 | 1.27 | 7.5 |
| | 1200 | 46 | F1G1003012000000 | 218 | 339 | 418 | 2.4 | 1.27 | 7.9 |
| | 1320 | 46 | F1G1003013200000 | 240 | 373 | 459 | 2.6 | 1.27 | 8.7 |
| | 1400 | 46 | F1G1003014000000 | 254 | 396 | 487 | 2.8 | 1.27 | 9.1 |
| | 1600 | 46 | F1G1003016000000 | 290 | 453 | 557 | 3.2 | 1.27 | 1.5 |
| | 1800 | 46 | F1G1003018000000 | 327 | 509 | 626 | 3.6 | 1.27 | 11.7 |
| | 2000 | 46 | F1G1003020000000 | 363 | 566 | 696 | 4.0 | 1.27 | 12.7 |
| | 2200 | 46 | F1G1003022000000 | 399 | 622 | 766 | 4.4 | 1.27 | 13.7 |
| | 2400 | 46 | F1G1003024000000 | 436 | 679 | 835 | 4.8 | 1.27 | 14.8 |
| | 2600 | 46 | F1G1003026000000 | 472 | 736 | 905 | 5.2 | 1.27 | 15.8 |
| | 2800 | 46 | F1G1003028000000 | 508 | 792 | 974 | 5.6 | 1.27 | 16.9 |
| | 3000 | 46 | F1G1003030000000 | 545 | 849 | 1044 | 6.0 | 1.27 | 17.9 |
| **Typ 20** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1G2003004000000 | 123 | 192 | 236 | 1.6 | 1.28 | 5.7 |
| | 520 | 80 | F1G2003005200000 | 160 | 249 | 307 | 2.0 | 1.28 | 7.0 |
| | 600 | 80 | F1G2003006000000 | 184 | 288 | 354 | 2.3 | 1.28 | 7.8 |
| | 720 | 80 | F1G2003007200000 | 221 | 345 | 425 | 2.8 | 1.28 | 9.1 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 800 | 80 | F1G2003008000000 | 246 | 384 | 472 | 3.1 | 1.28 | 10.2 |
| | 920 | 80 | F1G2003009200000 | 283 | 441 | 543 | 3.6 | 1.28 | 11.1 |
| | 1000 | 80 | F1G2003010000000 | 307 | 479 | 590 | 3.9 | 1.28 | 12.0 |
| | 1120 | 80 | F1G2003011200000 | 344 | 537 | 661 | 4.4 | 1.28 | 13.2 |
| | 1200 | 80 | F1G2003012000000 | 369 | 575 | 708 | 4.7 | 1.28 | 14.2 |
| | 1320 | 80 | F1G2003013200000 | 406 | 633 | 779 | 5.1 | 1.28 | 15.3 |
| | 1400 | 80 | F1G2003014000000 | 430 | 671 | 826 | 5.5 | 1.28 | 16.1 |
| | 1600 | 80 | F1G2003016000000 | 492 | 767 | 944 | 6.2 | 1.28 | 18.2 |
| | 1800 | 80 | F1G2003018000000 | 553 | 863 | 1062 | 7.0 | 1.28 | 2.4 |
| | 2000 | 80 | F1G2003020000000 | 614 | 959 | 1180 | 7.8 | 1.28 | 22.5 |
| | 2200 | 80 | F1G2003022000000 | 676 | 1055 | 1298 | 8.6 | 1.28 | 24.5 |
| | 2400 | 80 | F1G2003024000000 | 737 | 1151 | 1416 | 9.4 | 1.28 | 26.6 |
| | 2600 | 80 | F1G2003026000000 | 799 | 1246 | 1534 | 10.1 | 1.28 | 28.7 |
| | 2800 | 80 | F1G2003028000000 | 860 | 1342 | 1652 | 10.9 | 1.28 | 3.7 |
| | 3000 | 80 | F1G2003030000000 | 922 | 1438 | 1770 | 11.7 | 1.28 | 32.8 |
| **Typ 30** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1G3003004000000 | 177 | 277 | 341 | 2.4 | 1.29 | 8.3 |
| | 520 | 166 | F1G3003005200000 | 230 | 360 | 444 | 3.1 | 1.29 | 1.1 |
| | 600 | 166 | F1G3003006000000 | 265 | 415 | 512 | 3.6 | 1.29 | 11.4 |
| | 720 | 166 | F1G3003007200000 | 318 | 498 | 614 | 4.3 | 1.29 | 13.2 |
| | 800 | 166 | F1G3003008000000 | 353 | 553 | 682 | 4.8 | 1.29 | 14.4 |
| | 920 | 166 | F1G3003009200000 | 406 | 637 | 785 | 5.5 | 1.29 | 16.4 |
| | 1000 | 166 | F1G3003010000000 | 442 | 692 | 853 | 6.0 | 1.29 | 17.6 |
| | 1120 | 166 | F1G3003011200000 | 495 | 775 | 955 | 6.7 | 1.29 | 19.5 |
| | 1200 | 166 | F1G3003012000000 | 530 | 830 | 1024 | 7.2 | 1.29 | 2.8 |
| | 1320 | 166 | F1G3003013200000 | 583 | 913 | 1126 | 7.9 | 1.29 | 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 | 166 | F1G3003014000000 | 618 | 969 | 1194 | 8.4 | 1.29 | 23.9 |
| | 1600 | 166 | F1G3003016000000 | 707 | 1107 | 1365 | 9.6 | 1.29 | 27.0 |
| | 1800 | 166 | F1G3003018000000 | 795 | 1245 | 1535 | 10.8 | 1.29 | 3.3 |
| | 2000 | 166 | F1G3003020000000 | 883 | 1384 | 1706 | 12.0 | 1.29 | 33.4 |
| | 2200 | 166 | F1G3003022000000 | 972 | 1522 | 1877 | 13.2 | 1.29 | 36.4 |
| | 2400 | 166 | F1G3003024000000 | 1060 | 1660 | 2047 | 14.4 | 1.29 | 39.5 |
| | 2600 | 166 | F1G3003026000000 | 1148 | 1799 | 2218 | 15.6 | 1.29 | 42.6 |
| | 2800 | 166 | F1G3003028000000 | 1237 | 1937 | 2388 | 16.8 | 1.29 | 45.6 |
| | 3000 | 166 | F1G3003030000000 | 1325 | 2076 | 2559 | 18.0 | 1.29 | 48.7 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 10** | | | | | | | | | |
| | 400 | 46 | F1G1004004000000 | 92 | 144 | 178 | 1.0 | 1.28 | 4.4 |
| | 520 | 46 | F1G1004005200000 | 120 | 187 | 231 | 1.4 | 1.28 | 5.2 |
| | 600 | 46 | F1G1004006000000 | 138 | 216 | 266 | 1.6 | 1.28 | 5.8 |
| | 720 | 46 | F1G1004007200000 | 166 | 260 | 320 | 1.9 | 1.28 | 6.6 |
| | 800 | 46 | F1G1004008000000 | 184 | 288 | 355 | 2.1 | 1.28 | 7.1 |
| | 920 | 46 | F1G1004009200000 | 212 | 332 | 408 | 2.4 | 1.28 | 8.0 |
| | 1000 | 46 | F1G1004010000000 | 231 | 360 | 444 | 2.6 | 1.28 | 8.5 |
| | 1120 | 46 | F1G1004011200000 | 258 | 404 | 497 | 2.9 | 1.28 | 9.3 |
| | 1200 | 46 | F1G1004012000000 | 277 | 433 | 533 | 3.1 | 1.28 | 10.3 |
| | 1320 | 46 | F1G1004013200000 | 304 | 476 | 586 | 3.4 | 1.28 | 1.9 |
| | 1400 | 46 | F1G1004014000000 | 323 | 505 | 622 | 3.6 | 1.28 | 11.4 |
| | 1600 | 46 | F1G1004016000000 | 369 | 577 | 710 | 4.2 | 1.28 | 13.5 |
| | 1800 | 46 | F1G1004018000000 | 415 | 649 | 799 | 4.7 | 1.28 | 14.5 |
| | 2000 | 46 | F1G1004020000000 | 461 | 721 | 888 | 5.2 | 1.28 | 15.9 |
| | 2200 | 46 | F1G1004022000000 | 507 | 793 | 977 | 5.7 | 1.28 | 17.3 |
| | 2400 | 46 | F1G1004024000000 | 553 | 865 | 1066 | 6.2 | 1.28 | 18.6 |
| | 2600 | 46 | F1G1004026000000 | 599 | 937 | 1154 | 6.8 | 1.28 | 2.4 |
| | 2800 | 46 | F1G1004028000000 | 646 | 1009 | 1243 | 7.3 | 1.28 | 21.4 |
| | 3000 | 46 | F1G1004030000000 | 692 | 1081 | 1332 | 7.8 | 1.28 | 22.8 |
| **Typ 20** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1G2004004000000 | 155 | 242 | 298 | 2.0 | 1.28 | 7.3 |
| | 520 | 80 | F1G2004005200000 | 201 | 315 | 387 | 2.6 | 1.28 | 8.7 |
| | 600 | 80 | F1G2004006000000 | 232 | 363 | 447 | 3.0 | 1.28 | 10.1 |
| | 720 | 80 | F1G2004007200000 | 279 | 436 | 536 | 3.6 | 1.28 | 11.4 |
| | 800 | 80 | F1G2004008000000 | 310 | 484 | 596 | 4.0 | 1.28 | 12.4 |

# 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 | F1G2004009200000 | 356 | 556 | 685 | 4.6 | 1.28 | 14.1 |
| | 1000 | 80 | F1G2004010000000 | 387 | 605 | 745 | 5.0 | 1.28 | 15.2 |
| | 1120 | 80 | F1G2004011200000 | 433 | 677 | 834 | 5.6 | 1.28 | 16.8 |
| | 1200 | 80 | F1G2004012000000 | 464 | 726 | 894 | 6.0 | 1.28 | 17.9 |
| | 1320 | 80 | F1G2004013200000 | 511 | 798 | 983 | 6.6 | 1.28 | 19.5 |
| | 1400 | 80 | F1G2004014000000 | 542 | 847 | 1043 | 7.0 | 1.28 | 2.7 |
| | 1600 | 80 | F1G2004016000000 | 619 | 968 | 1192 | 8.0 | 1.28 | 23.4 |
| | 1800 | 80 | F1G2004018000000 | 697 | 1089 | 1341 | 9.0 | 1.28 | 26.3 |
| | 2000 | 80 | F1G2004020000000 | 774 | 1210 | 1490 | 10.0 | 1.28 | 29.0 |
| | 2200 | 80 | F1G2004022000000 | 851 | 1331 | 1639 | 11.0 | 1.28 | 31.7 |
| | 2400 | 80 | F1G2004024000000 | 929 | 1452 | 1788 | 12.0 | 1.28 | 34.4 |
| | 2600 | 80 | F1G2004026000000 | 1006 | 1573 | 1937 | 13.0 | 1.28 | 37.9 |
| | 2800 | 80 | F1G2004028000000 | 1084 | 1694 | 2086 | 14.0 | 1.28 | 39.8 |
| | 3000 | 80 | F1G2004030000000 | 1161 | 1815 | 2235 | 15.0 | 1.28 | 42.5 |
| **Typ 30** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1G3004004000000 | 221 | 347 | 428 | 3.0 | 1.29 | 1.3 |
| | 520 | 166 | F1G3004005200000 | 288 | 451 | 556 | 4.0 | 1.29 | 12.7 |
| | 600 | 166 | F1G3004006000000 | 332 | 520 | 641 | 4.6 | 1.29 | 14.3 |
| | 720 | 166 | F1G3004007200000 | 399 | 624 | 770 | 5.5 | 1.29 | 16.7 |
| | 800 | 166 | F1G3004008000000 | 443 | 694 | 855 | 6.1 | 1.29 | 18.3 |
| | 920 | 166 | F1G3004009200000 | 509 | 798 | 983 | 7.0 | 1.29 | 2.9 |
| | 1000 | 166 | F1G3004010000000 | 554 | 867 | 1069 | 7.6 | 1.29 | 22.5 |
| | 1120 | 166 | F1G3004011200000 | 620 | 971 | 1197 | 8.5 | 1.29 | 24.9 |
| | 1200 | 166 | F1G3004012000000 | 664 | 1041 | 1283 | 9.1 | 1.29 | 26.5 |
| | 1320 | 166 | F1G3004013200000 | 731 | 1145 | 1411 | 10.0 | 1.29 | 29.0 |
| | 1400 | 166 | F1G3004014000000 | 775 | 1214 | 1497 | 10.6 | 1.29 | 3.7 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1600 | 166 | F1G3004016000000 | 886 | 1387 | 1710 | 12.2 | 1.29 | 34.7 |
| | 1800 | 166 | F1G3004018000000 | 997 | 1561 | 1924 | 13.7 | 1.29 | 39.2 |
| | 2000 | 166 | F1G3004020000000 | 1107 | 1734 | 2138 | 15.2 | 1.29 | 43.4 |
| | 2200 | 166 | F1G3004022000000 | 1218 | 1908 | 2352 | 16.7 | 1.29 | 47.9 |
| | 2400 | 166 | F1G3004024000000 | 1329 | 2081 | 2566 | 18.2 | 1.29 | 51.1 |
| | 2600 | 166 | F1G3004026000000 | 1439 | 2254 | 2779 | 19.8 | 1.29 | 55.2 |
| | 2800 | 166 | F1G3004028000000 | 1550 | 2428 | 2993 | 21.3 | 1.29 | 59.2 |
| | 3000 | 166 | F1G3004030000000 | 1661 | 2601 | 3207 | 22.8 | 1.29 | 63.2 |

# 500

| HÖHE 500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Typ 10** | | | | | | | | | |
| | 400 | 46 | F1G1005004000000 | 111 | 174 | 214 | 1.3 | 1.29 | 5.2 |
| | 520 | 46 | F1G1005005200000 | 144 | 226 | 279 | 1.7 | 1.29 | 6.3 |
| | 600 | 46 | F1G1005006000000 | 166 | 261 | 322 | 2.0 | 1.29 | 6.7 |
| | 720 | 46 | F1G1005007200000 | 199 | 313 | 386 | 2.4 | 1.29 | 7.7 |
| | 800 | 46 | F1G1005008000000 | 222 | 348 | 429 | 2.6 | 1.29 | 8.4 |
| | 920 | 46 | F1G1005009200000 | 255 | 400 | 493 | 3.0 | 1.29 | 9.4 |
| | 1000 | 46 | F1G1005010000000 | 277 | 434 | 536 | 3.3 | 1.29 | 1.1 |
| | 1120 | 46 | F1G1005011200000 | 310 | 487 | 600 | 3.7 | 1.29 | 11.1 |
| | 1200 | 46 | F1G1005012000000 | 332 | 521 | 643 | 4.0 | 1.29 | 11.8 |
| | 1320 | 46 | F1G1005013200000 | 366 | 574 | 708 | 4.4 | 1.29 | 13.2 |
| | 1400 | 46 | F1G1005014000000 | 388 | 608 | 750 | 4.6 | 1.29 | 13.7 |
| | 1600 | 46 | F1G1005016000000 | 443 | 695 | 858 | 5.3 | 1.29 | 15.6 |
| | 1800 | 46 | F1G1005018000000 | 499 | 782 | 965 | 5.9 | 1.29 | 17.4 |
| | 2000 | 46 | F1G1005020000000 | 554 | 869 | 1072 | 6.6 | 1.29 | 19.2 |
| | 2200 | 46 | F1G1005022000000 | 610 | 956 | 1179 | 7.3 | 1.29 | 2.8 |
| | 2400 | 46 | F1G1005024000000 | 665 | 1043 | 1286 | 7.9 | 1.29 | 22.5 |
| | 2600 | 46 | F1G1005026000000 | 720 | 1130 | 1394 | 8.6 | 1.29 | 24.2 |
| | 2800 | 46 | F1G1005028000000 | 776 | 1217 | 1501 | 9.2 | 1.29 | 25.9 |
| | 3000 | 46 | F1G1005030000000 | 831 | 1303 | 1608 | 9.9 | 1.29 | 27.6 |
| **Typ 20** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1G2005004000000 | 185 | 290 | 357 | 2.4 | 1.29 | 8.3 |
| | 520 | 80 | F1G2005005200000 | 241 | 377 | 464 | 3.2 | 1.29 | 1.4 |
| | 600 | 80 | F1G2005006000000 | 278 | 435 | 536 | 3.7 | 1.29 | 11.7 |
| | 720 | 80 | F1G2005007200000 | 333 | 522 | 643 | 4.4 | 1.29 | 13.7 |
| | 800 | 80 | F1G2005008000000 | 370 | 580 | 714 | 4.9 | 1.29 | 15.4 |

# 500

| HÖHE 500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | VOLUMEN (l) | Exponent n | GEWICHT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 920 | 80 | F1G2005009200000 | 426 | 667 | 822 | 5.6 | 1.29 | 17.1 |
| | 1000 | 80 | F1G2005010000000 | 463 | 724 | 893 | 6.1 | 1.29 | 18.5 |
| | 1120 | 80 | F1G2005011200000 | 518 | 811 | 1000 | 6.8 | 1.29 | 2.5 |
| | 1200 | 80 | F1G2005012000000 | 555 | 869 | 1072 | 7.3 | 1.29 | 21.8 |
| | 1320 | 80 | F1G2005013200000 | 611 | 956 | 1179 | 8.1 | 1.29 | 23.8 |
| | 1400 | 80 | F1G2005014000000 | 648 | 1014 | 1250 | 8.5 | 1.29 | 25.2 |
| | 1600 | 80 | F1G2005016000000 | 740 | 1159 | 1429 | 9.8 | 1.29 | 28.6 |
| | 1800 | 80 | F1G2005018000000 | 833 | 1304 | 1607 | 11.0 | 1.29 | 32.8 |
| | 2000 | 80 | F1G2005020000000 | 926 | 1449 | 1786 | 12.2 | 1.29 | 35.4 |
| | 2200 | 80 | F1G2005022000000 | 1018 | 1594 | 1965 | 13.4 | 1.29 | 38.8 |
| | 2400 | 80 | F1G2005024000000 | 1111 | 1739 | 2143 | 14.6 | 1.29 | 42.1 |
| | 2600 | 80 | F1G2005026000000 | 1203 | 1884 | 2322 | 15.9 | 1.29 | 45.5 |
| | 2800 | 80 | F1G2005028000000 | 1296 | 2029 | 2500 | 17.1 | 1.29 | 48.8 |
| | 3000 | 80 | F1G2005030000000 | 1388 | 2173 | 2679 | 18.3 | 1.29 | 52.2 |
| **Typ 30** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1G3005004000000 | 264 | 414 | 510 | 3.8 | 1.29 | 12.2 |
| | 520 | 166 | F1G3005005200000 | 344 | 538 | 664 | 4.9 | 1.29 | 15.3 |
| | 600 | 166 | F1G3005006000000 | 397 | 621 | 766 | 5.6 | 1.29 | 17.2 |
| | 720 | 166 | F1G3005007200000 | 476 | 745 | 919 | 6.8 | 1.29 | 2.3 |
| | 800 | 166 | F1G3005008000000 | 529 | 828 | 1021 | 7.5 | 1.29 | 22.2 |
| | 920 | 166 | F1G3005009200000 | 608 | 952 | 1174 | 8.6 | 1.29 | 25.3 |
| | 1000 | 166 | F1G3005010000000 | 661 | 1035 | 1276 | 9.4 | 1.29 | 27.3 |
| | 1120 | 166 | F1G3005011200000 | 740 | 1159 | 1429 | 10.5 | 1.29 | 3.3 |
| | 1200 | 166 | F1G3005012000000 | 793 | 1242 | 1531 | 11.3 | 1.29 | 32.3 |
| | 1320 | 166 | F1G3005013200000 | 872 | 1366 | 1684 | 12.4 | 1.29 | 35.3 |
| | 1400 | 166 | F1G3005014000000 | 925 | 1449 | 1786 | 13.2 | 1.29 | 37.5 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1600 | 166 | F1G3005016000000 | 1057 | 1656 | 2042 | 15.0 | 1.29 | 42.5 |
| | 1800 | 166 | F1G3005018000000 | 1190 | 1863 | 2297 | 16.9 | 1.29 | 47.7 |
| | 2000 | 166 | F1G3005020000000 | 1322 | 2070 | 2552 | 18.8 | 1.29 | 52.7 |
| | 2200 | 166 | F1G3005022000000 | 1454 | 2277 | 2807 | 20.7 | 1.29 | 57.8 |
| | 2400 | 166 | F1G3005024000000 | 1586 | 2484 | 3062 | 22.6 | 1.29 | 62.7 |
| | 2600 | 166 | F1G3005026000000 | 1718 | 2691 | 3318 | 24.4 | 1.29 | 67.7 |
| | 2800 | 166 | F1G3005028000000 | 1851 | 2898 | 3573 | 26.3 | 1.29 | 72.7 |
| | 3000 | 166 | F1G3005030000000 | 1983 | 3105 | 3828 | 28.2 | 1.29 | 77.7 |

# 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 10** | | | | | | | | | |
| | 400 | 46 | F1G1006004000000 | 129 | 202 | 250 | 1.5 | 1.30 | 5.7 |
| | 520 | 46 | F1G1006005200000 | 167 | 263 | 325 | 1.9 | 1.30 | 6.9 |
| | 600 | 46 | F1G1006006000000 | 193 | 304 | 375 | 2.2 | 1.30 | 7.7 |
| | 720 | 46 | F1G1006007200000 | 232 | 364 | 450 | 2.7 | 1.30 | 8.9 |
| | 800 | 46 | F1G1006008000000 | 257 | 405 | 500 | 3.0 | 1.30 | 10.1 |
| | 920 | 46 | F1G1006009200000 | 296 | 465 | 575 | 3.4 | 1.30 | 1.9 |
| | 1000 | 46 | F1G1006010000000 | 322 | 506 | 625 | 3.7 | 1.30 | 11.7 |
| | 1120 | 46 | F1G1006011200000 | 360 | 567 | 700 | 4.1 | 1.30 | 12.9 |
| | 1200 | 46 | F1G1006012000000 | 386 | 607 | 750 | 4.4 | 1.30 | 13.7 |
| | 1320 | 46 | F1G1006013200000 | 425 | 668 | 825 | 4.9 | 1.30 | 15.5 |
| | 1400 | 46 | F1G1006014000000 | 450 | 708 | 875 | 5.2 | 1.30 | 15.9 |
| | 1600 | 46 | F1G1006016000000 | 515 | 809 | 1000 | 5.9 | 1.30 | 18.2 |
| | 1800 | 46 | F1G1006018000000 | 579 | 911 | 1125 | 6.7 | 1.30 | 2.2 |
| | 2000 | 46 | F1G1006020000000 | 643 | 1012 | 1250 | 7.4 | 1.30 | 22.2 |
| | 2200 | 46 | F1G1006022000000 | 708 | 1113 | 1375 | 8.1 | 1.30 | 24.2 |
| | 2400 | 46 | F1G1006024000000 | 772 | 1214 | 1500 | 8.9 | 1.30 | 26.2 |
| | 2600 | 46 | F1G1006026000000 | 836 | 1315 | 1625 | 9.6 | 1.30 | 28.2 |
| | 2800 | 46 | F1G1006028000000 | 901 | 1417 | 1750 | 10.4 | 1.30 | 3.2 |
| | 3000 | 46 | F1G1006030000000 | 965 | 1518 | 1875 | 11.1 | 1.30 | 32.2 |
| **Typ 20** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1G2006004000000 | 214 | 336 | 414 | 2.8 | 1.29 | 9.6 |
| | 520 | 80 | F1G2006005200000 | 278 | 436 | 538 | 3.7 | 1.29 | 12.0 |
| | 600 | 80 | F1G2006006000000 | 321 | 503 | 621 | 4.3 | 1.29 | 13.6 |
| | 720 | 80 | F1G2006007200000 | 385 | 604 | 745 | 5.1 | 1.29 | 15.9 |
| | 800 | 80 | F1G2006008000000 | 428 | 671 | 828 | 5.7 | 1.29 | 17.5 |

# 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 | F1G2006009200000 | 492 | 772 | 952 | 6.5 | 1.29 | 20.0 |
| | 1000 | 80 | F1G2006010000000 | 535 | 839 | 1035 | 7.1 | 1.29 | 21.6 |
| | 1120 | 80 | F1G2006011200000 | 599 | 940 | 1159 | 8.0 | 1.29 | 23.9 |
| | 1200 | 80 | F1G2006012000000 | 642 | 1007 | 1242 | 8.5 | 1.29 | 25.5 |
| | 1320 | 80 | F1G2006013200000 | 706 | 1108 | 1366 | 9.4 | 1.29 | 27.9 |
| | 1400 | 80 | F1G2006014000000 | 749 | 1175 | 1449 | 9.9 | 1.29 | 29.5 |
| | 1600 | 80 | F1G2006016000000 | 856 | 1342 | 1656 | 11.4 | 1.29 | 33.5 |
| | 1800 | 80 | F1G2006018000000 | 963 | 1510 | 1863 | 12.8 | 1.29 | 37.6 |
| | 2000 | 80 | F1G2006020000000 | 1070 | 1678 | 2070 | 14.2 | 1.29 | 41.6 |
| | 2200 | 80 | F1G2006022000000 | 1177 | 1846 | 2277 | 15.6 | 1.29 | 45.5 |
| | 2400 | 80 | F1G2006024000000 | 1284 | 2014 | 2484 | 17.0 | 1.29 | 49.5 |
| | 2600 | 80 | F1G2006026000000 | 1391 | 2182 | 2691 | 18.5 | 1.29 | 53.5 |
| | 2800 | 80 | F1G2006028000000 | 1498 | 2349 | 2898 | 19.9 | 1.29 | 57.4 |
| | 3000 | 80 | F1G2006030000000 | 1605 | 2517 | 3105 | 21.3 | 1.29 | 61.5 |
| **Typ 30** | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1G3006004000000 | 306 | 479 | 591 | 4.3 | 1.29 | 14.6 |
| | 520 | 166 | F1G3006005200000 | 398 | 623 | 768 | 5.6 | 1.29 | 17.6 |
| | 600 | 166 | F1G3006006000000 | 459 | 719 | 886 | 6.5 | 1.29 | 20.0 |
| | 720 | 166 | F1G3006007200000 | 551 | 863 | 1063 | 7.8 | 1.29 | 23.5 |
| | 800 | 166 | F1G3006008000000 | 612 | 958 | 1182 | 8.6 | 1.29 | 25.9 |
| | 920 | 166 | F1G3006009200000 | 704 | 1102 | 1359 | 9.9 | 1.29 | 29.6 |
| | 1000 | 166 | F1G3006010000000 | 765 | 1198 | 1477 | 10.8 | 1.29 | 31.9 |
| | 1120 | 166 | F1G3006011200000 | 857 | 1342 | 1654 | 12.1 | 1.29 | 35.5 |
| | 1200 | 166 | F1G3006012000000 | 918 | 1438 | 1772 | 13.0 | 1.29 | 37.9 |
| | 1320 | 166 | F1G3006013200000 | 1010 | 1581 | 1950 | 14.3 | 1.29 | 41.4 |
| | 1400 | 166 | F1G3006014000000 | 1071 | 1677 | 2068 | 15.1 | 1.29 | 43.9 |

# 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 | 166 | F1G3006016000000 | 1224 | 1917 | 2363 | 17.3 | 1.29 | 49.8 |
| | 1800 | 166 | F1G3006018000000 | 1377 | 2157 | 2659 | 19.4 | 1.29 | 56.0 |
| | 2000 | 166 | F1G3006020000000 | 1530 | 2396 | 2954 | 21.6 | 1.29 | 61.9 |
| | 2200 | 166 | F1G3006022000000 | 1683 | 2636 | 3249 | 23.8 | 1.29 | 67.8 |
| | 2400 | 166 | F1G3006024000000 | 1836 | 2875 | 3545 | 25.9 | 1.29 | 73.7 |
| | 2600 | 166 | F1G3006026000000 | 1989 | 3115 | 3840 | 28.1 | 1.29 | 79.6 |
| | 2800 | 166 | F1G3006028000000 | 2142 | 3355 | 4136 | 30.2 | 1.29 | 85.6 |
| | 3000 | 166 | F1G3006030000000 | 2295 | 3594 | 4431 | 32.4 | 1.29 | 91.5 |

# 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 10** | | | | | | | | | |
| | 400 | 46 | F1G1009004000000 | 180 | 284 | 351 | 2.0 | 1.30 | 7.8 |
| | 520 | 46 | F1G1009005200000 | 234 | 369 | 457 | 2.7 | 1.30 | 9.6 |
| | 600 | 46 | F1G1009006000000 | 271 | 426 | 527 | 3.1 | 1.30 | 1.8 |
| | 720 | 46 | F1G1009007200000 | 325 | 511 | 632 | 3.7 | 1.30 | 12.6 |
| | 800 | 46 | F1G1009008000000 | 361 | 568 | 702 | 4.1 | 1.30 | 13.8 |
| | 920 | 46 | F1G1009009200000 | 415 | 653 | 808 | 4.7 | 1.30 | 15.6 |
| | 1000 | 46 | F1G1009010000000 | 451 | 710 | 878 | 5.1 | 1.30 | 16.9 |
| | 1120 | 46 | F1G1009011200000 | 505 | 795 | 983 | 5.7 | 1.30 | 18.6 |
| | 1200 | 46 | F1G1009012000000 | 541 | 852 | 1054 | 6.1 | 1.30 | 19.8 |
| | 1320 | 46 | F1G1009013200000 | 595 | 938 | 1159 | 6.7 | 1.30 | 21.8 |
| | 1400 | 46 | F1G1009014000000 | 631 | 994 | 1229 | 7.1 | 1.30 | 23.0 |
| | 1600 | 46 | F1G1009016000000 | 721 | 1136 | 1405 | 8.2 | 1.30 | 26.3 |
| | 1800 | 46 | F1G1009018000000 | 812 | 1278 | 1580 | 9.2 | 1.30 | 29.4 |
| | 2000 | 46 | F1G1009020000000 | 902 | 1420 | 1756 | 10.2 | 1.30 | 32.4 |
| | 2200 | 46 | F1G1009022000000 | 992 | 1563 | 1932 | 11.2 | 1.30 | 35.4 |
| | 2400 | 46 | F1G1009024000000 | 1082 | 1705 | 2107 | 12.2 | 1.30 | 38.4 |
| | 2600 | 46 | F1G1009026000000 | 1172 | 1847 | 2283 | 13.3 | 1.30 | 43.0 |
| | 2800 | 46 | F1G1009028000000 | 1262 | 1989 | 2458 | 14.3 | 1.30 | 44.4 |
| | 3000 | 46 | F1G1009030000000 | 1353 | 2131 | 2634 | 15.3 | 1.30 | 47.4 |
| **Typ 20** | | | | | | | | | |
| | 400 | 80 | F1G2009004000000 | 297 | 467 | 576 | 4.1 | 1.29 | 13.7 |
| | 520 | 80 | F1G2009005200000 | 387 | 607 | 749 | 5.3 | 1.29 | 17.2 |
| | 600 | 80 | F1G2009006000000 | 446 | 700 | 864 | 6.1 | 1.29 | 19.6 |
| | 720 | 80 | F1G2009007200000 | 535 | 840 | 1037 | 7.3 | 1.29 | 23.2 |
| | 800 | 80 | F1G2009008000000 | 595 | 933 | 1152 | 8.2 | 1.29 | 25.6 |

# 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 920 | 80 | F1G2009009200000 | 684 | 1073 | 1325 | 9.4 | 1.29 | 29.2 |
| | 1000 | 80 | F1G2009010000000 | 743 | 1167 | 1440 | 10.2 | 1.29 | 31.6 |
| | 1120 | 80 | F1G2009011200000 | 833 | 1307 | 1613 | 11.4 | 1.29 | 35.2 |
| | 1200 | 80 | F1G2009012000000 | 892 | 1400 | 1728 | 12.2 | 1.29 | 37.6 |
| | 1320 | 80 | F1G2009013200000 | 981 | 1540 | 1901 | 13.5 | 1.29 | 41.2 |
| | 1400 | 80 | F1G2009014000000 | 1041 | 1634 | 2016 | 14.3 | 1.29 | 43.7 |
| | 1600 | 80 | F1G2009016000000 | 1189 | 1867 | 2304 | 16.3 | 1.29 | 49.6 |
| | 1800 | 80 | F1G2009018000000 | 1338 | 2100 | 2592 | 18.4 | 1.29 | 55.7 |
| | 2000 | 80 | F1G2009020000000 | 1487 | 2334 | 2880 | 20.4 | 1.29 | 61.6 |
| | 2200 | 80 | F1G2009022000000 | 1635 | 2567 | 3168 | 22.4 | 1.29 | 67.6 |
| | 2400 | 80 | F1G2009024000000 | 1784 | 2800 | 3456 | 24.5 | 1.29 | 73.6 |
| | 2600 | 80 | F1G2009026000000 | 1933 | 3034 | 3744 | 26.5 | 1.29 | 79.5 |
| | 2800 | 80 | F1G2009028000000 | 2082 | 3267 | 4032 | 28.6 | 1.29 | 85.5 |
| | 3000 | 80 | F1G2009030000000 | 2230 | 3501 | 4320 | 30.6 | 1.29 | 91.5 |
| Typ 30 | | | | | | | | | |
| | 400 | 166 | F1G3009004000000 | 420 | 665 | 823 | 6.2 | 1.32 | 2.1 |
| | 520 | 166 | F1G3009005200000 | 546 | 864 | 1070 | 8.1 | 1.32 | 25.5 |
| | 600 | 166 | F1G3009006000000 | 630 | 997 | 1235 | 9.4 | 1.32 | 29.3 |
| | 720 | 166 | F1G3009007200000 | 756 | 1196 | 1482 | 11.2 | 1.32 | 34.4 |
| | 800 | 166 | F1G3009008000000 | 840 | 1329 | 1646 | 12.5 | 1.32 | 37.9 |
| | 920 | 166 | F1G3009009200000 | 966 | 1529 | 1893 | 14.4 | 1.32 | 43.5 |
| | 1000 | 166 | F1G3009010000000 | 1050 | 1661 | 2058 | 15.6 | 1.32 | 47.0 |
| | 1120 | 166 | F1G3009011200000 | 1176 | 1861 | 2305 | 17.5 | 1.32 | 52.4 |
| | 1200 | 166 | F1G3009012000000 | 1260 | 1994 | 2470 | 18.7 | 1.32 | 55.9 |
| | 1320 | 166 | F1G3009013200000 | 1386 | 2193 | 2717 | 20.6 | 1.32 | 61.2 |
| | 1400 | 166 | F1G3009014000000 | 1470 | 2326 | 2881 | 21.8 | 1.32 | 64.9 |

# 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 | 166 | F1G3009016000000 | 1680 | 2658 | 3293 | 25.0 | 1.32 | 73.8 |
| | 1800 | 166 | F1G3009018000000 | 1890 | 2991 | 3704 | 28.1 | 1.32 | 83.0 |
| | 2000 | 166 | F1G3009020000000 | 2100 | 3323 | 4116 | 31.2 | 1.32 | 91.9 |
| | 2200 | 166 | F1G3009022000000 | 2310 | 3655 | 4528 | 34.3 | 1.32 | 1.8 |
| | 2400 | 166 | F1G3009024000000 | 2520 | 3987 | 4939 | 37.4 | 1.32 | 113.9 |
| | 2600 | 166 | F1G3009026000000 | 2730 | 4320 | 5351 | 40.6 | 1.32 | 118.6 |
| | 2800 | 166 | F1G3009028000000 | 2940 | 4652 | 5762 | 43.7 | 1.32 | 127.5 |
| | 3000 | 166 | F1G3009030000000 | 3150 | 4984 | 6174 | 46.8 | 1.32 | 136.4 |