



Datenblatt

2026-08-14

# 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](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  | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3ee10197-e04e-461d-b1db-0d8ec178c3f4">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3ee10197-e04e-461d-b1db-0d8ec178c3f4</a> |
| Vonova T6 Connection Options                | Installation  | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_122b242a-214a-445f-b81d-57c78a6591cd">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_122b242a-214a-445f-b81d-57c78a6591cd</a> |



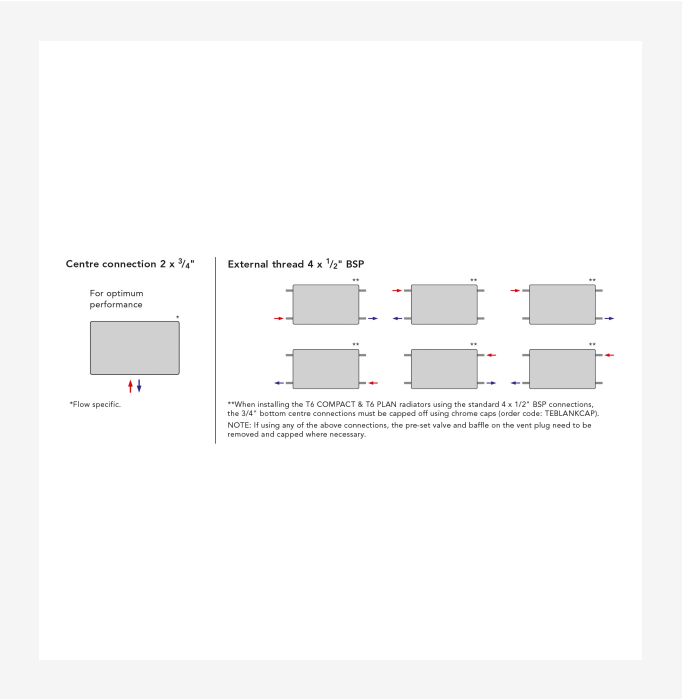
# Ressourcen



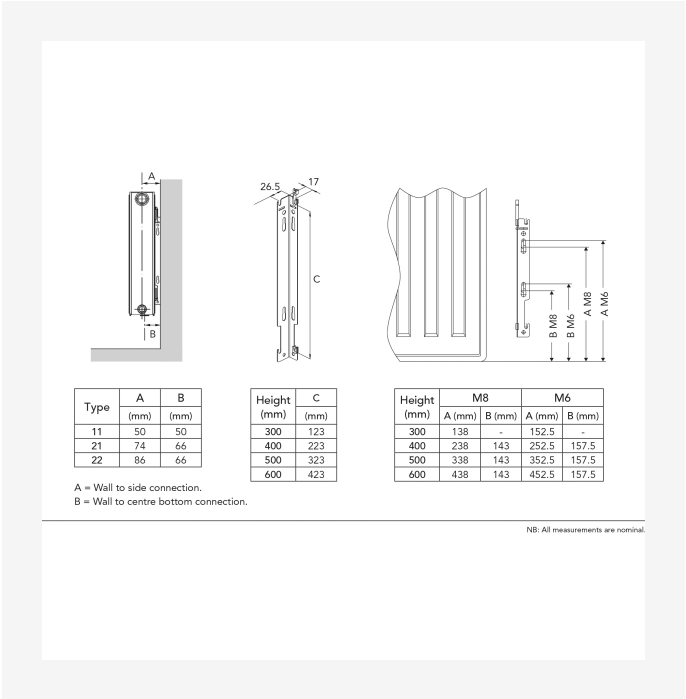
ProductImage - T6 Compact



ProductImage - Vonova T6



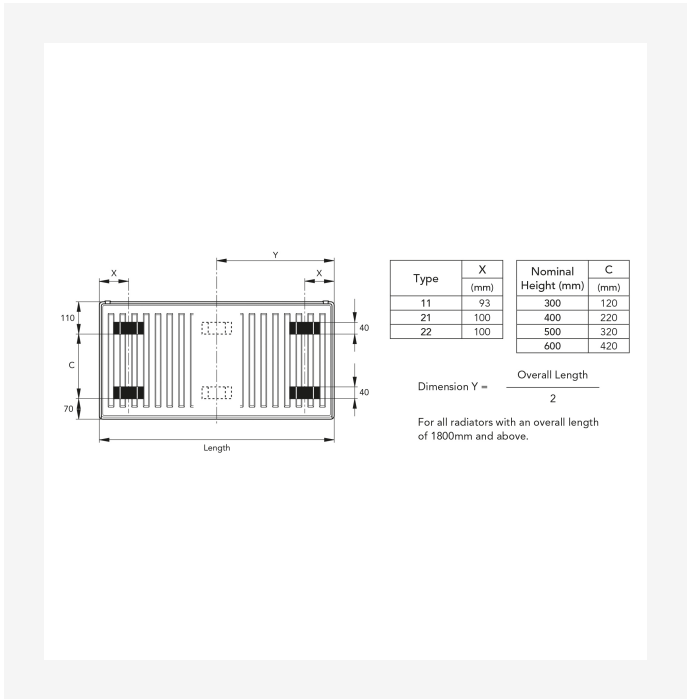
Installation - Vonova T6 Connection Options



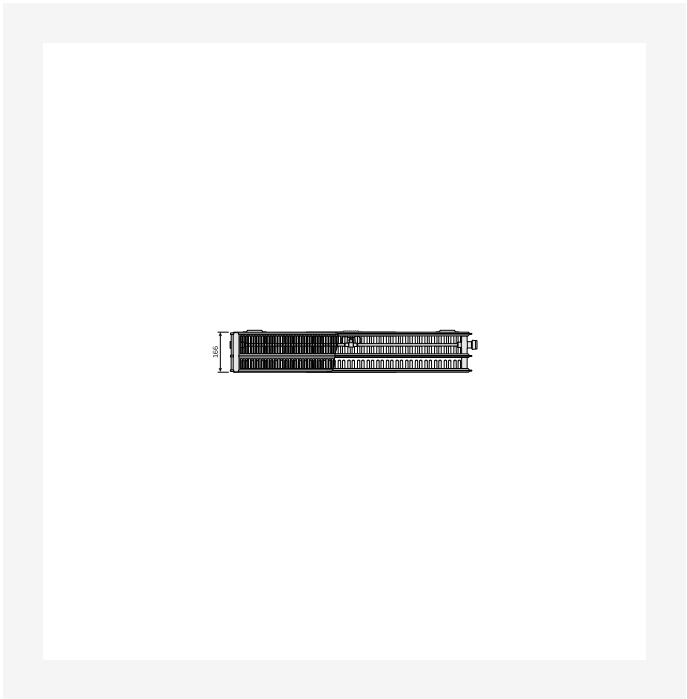
DimensionalDrawing - Vonova T6 Mounting Position, Dimensions and Wall Brackets



# Ressourcen



DimensionalDrawing - Vonova T6 Bracket Positions and Dimensions



DimensionalDrawing - T6 3010, type 33, Top view



DimensionalDrawing - T6 3010, type 22, Top view



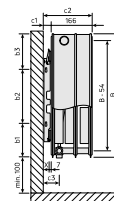
DimensionalDrawing - T6 3010, type 21, Top view



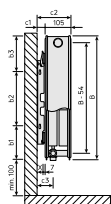
# Ressourcen



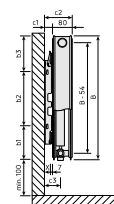
DimensionalDrawing - T6 3010, type 11, Top view



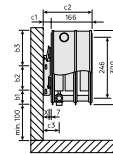
DimensionalDrawing - T6 3010 type 33 H400\_900, side view



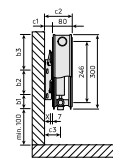
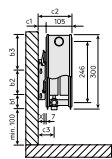
DimensionalDrawing - T6 3010 type 22 H400\_900, side view



DimensionalDrawing - T6 3010 type 21 H400\_900, side view



DimensionalDrawing - T6 3010, type 33, profil view



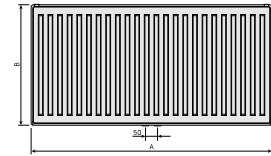
DimensionalDrawing - T6 3010, type 21, profil view



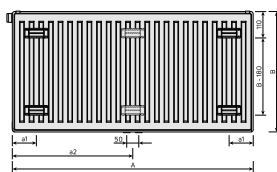
A technical drawing of a mechanical component, likely a bracket or support arm, shown in profile. The drawing includes several dimension lines and labels:

- c1**: Dimension across the top flange.
- c2**: Dimension across the top flange, slightly offset from c1.
- b1**, **b2**, **b3**: Vertical dimensions indicating different sections of the main body.
- max. 100**: Maximum vertical dimension for the first section.
- 61**: Horizontal distance from the inner face of the top flange to the centerline of the mounting hole.
- 7**: Small horizontal dimension at the bottom right.
- 246**: Total vertical height of the component.
- 300**: Overall vertical dimension, possibly including a base or additional section.

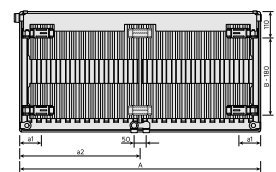
DimensionalDrawing - T6 3010, type 11, profil view



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<br>300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>300 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>400 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>400 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
|                | 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            |
| Typ 22         |       |       |                  |                                 |                                 |                                 |                |               |                 |
|                | 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<br>400 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>400 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>500 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>600 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>600 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>600 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>600 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>900 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>900 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>900 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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<br>900 mm | LÄNGE | TIEFE | ARTIKELNUMMER    | Systemtemperatur<br>55/45/20 °C | Systemtemperatur<br>70/55/20 °C | Systemtemperatur<br>75/65/20 °C | VOLUMEN<br>(l) | Exponent<br>n | GEWICHT<br>(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           |