



Datenblatt

2026-05-25

Ramo Ventil Compact M Flex

Der Ramo Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer F...



- ✓ Plane Vorderfront
- ✓ flexible Anschlußmöglichkeiten
- ✓ Anschluß 4x seitlich, 2x unten mittig
- ✓ Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen
- ✓ Standard- und Sonderfarben

Der **Ramo Ventil Compact M Flex** ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.



Anwendungsbereich

Der Ramo Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Dimensionierung

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Verwendung

Der Ramo Ventil Compact M Flex ist ein universell anschließbarer Flachheizkörper mit einer glatten, feinprofilierten Front und unterem Mittenanschluss, der nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt wird. Basierend auf der bewährten 6-Muffen-Technologie besitzt der Ramo Ventil Compact M Flex eine mittig angeordnete integrierte Ventilgarnitur, die es Ihnen ermöglicht, das Ventil von der rechten auf die linke Seite zu tauschen. Der Mittenanschluss bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Installation in Bezug auf die bevorzugten Abmessungen des Heizkörpers. Erhältlich in der Standardfarbe RAL 9016, weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Ausschreibungstext

Ramo Ventil Compact M Flex – 6-Muffen-Planheizkörper mit Mittenanschluss mit Laschenaufhängung
Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.
Farbe RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert. RAL-Gütezeichen.

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Kunststoffschutzecken und Schrumpffolie.

Mit integrierter Ventilgarnitur und werkseitig voreingestelltem Ventileinsatz (Regelbereich 0,05-0,70 m³/h) zum Anbau von Thermostat-Ventilköpfen. Ventilgarnitur werkseitig für 2-Rohr-Betrieb, Anschlussmöglichkeit 2 x G " mittig von unten über entsprechende Anschlussverschraubungen. Anschluss seitlich 4 x G " möglich.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Mit Schnellmontage-Set, bestehend aus Halter, Aushebesicherung/Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, gem. VDI 6036 AK 2.

Ventileinsatz " standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert.



Spezifikationen

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | WERTE |
|--|---------|----------------|
| ETIM-Klasse | | EC011022 |
| Material | | Stahl |
| Typ | | 11, 21, 22, 33 |
| Bauart | | flach glatt |
| Maximaler Betriebsdruck | bar | 10 |
| Anzahl der Standardanschlüsse | | 2 |
| Wärmeleistung nach DIN EN 442 zertifiziert | | Ja |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 110 |
| Standardfarbe | | Ja |
| Farbe | | weiß |
| RAL-Nummer | | 9016 |
| Zierritter | | Ja |
| Seitenteile | | Ja |
| Glanzgrad | | glänzend |
| Gewindemaß (Zoll) | | 1/2 Zoll |
| Gewindeanschluss | | Innengewinde |
| Mit Einpunktanschluss | | Ja |
| Mit Entlüftungsanschluss | | Ja |
| Mit Entlüftungsventil | | Ja |
| Mit Entleerungsmöglichkeit | | Ja |



Dokumente

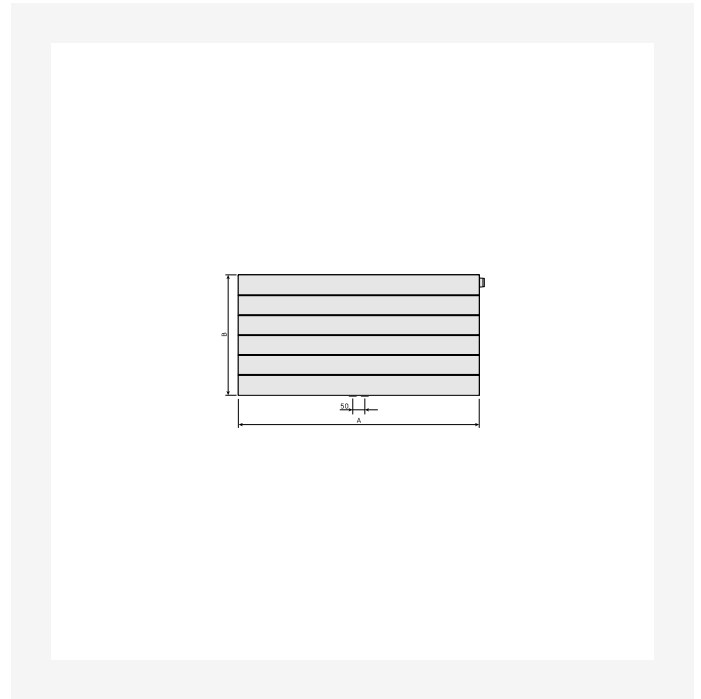
| DOKUMENTE | DOKUMENTENTYP | LINK |
|--|----------------|---|
| Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog | ProductCatalog | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2fa18b7b-6b77-472f-80d4-925ab66fb184 |
| Prospekt Purmo Flex | ProductCatalog | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c9812e20-1cc1-4884-b305-f8bfefe6c284 |
| Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten | Warranty | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d |
| Montageanleitung FZ-Halterungen für Flachheizkörper | Installation | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_40b8e51f-c96a-48bf-80ee-9adbe248dcac |
| Montageanleitung Schnellmontage- Set | Installation | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a03319f4-b913-485e-8b9e-437fdde6ab3 |



Ressourcen



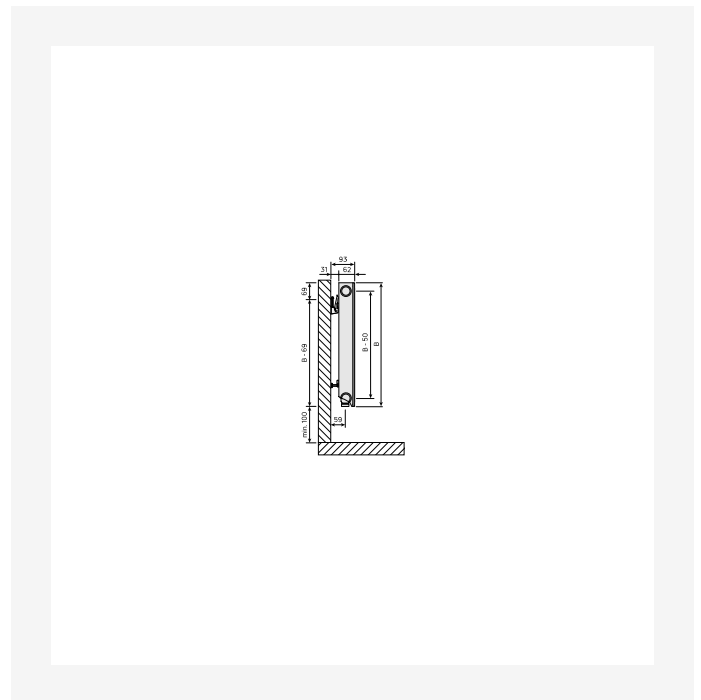
ProductImage - P-Flex-Ramo-2000x2000px



DimensionalDrawing - Ramo Flex Frontview



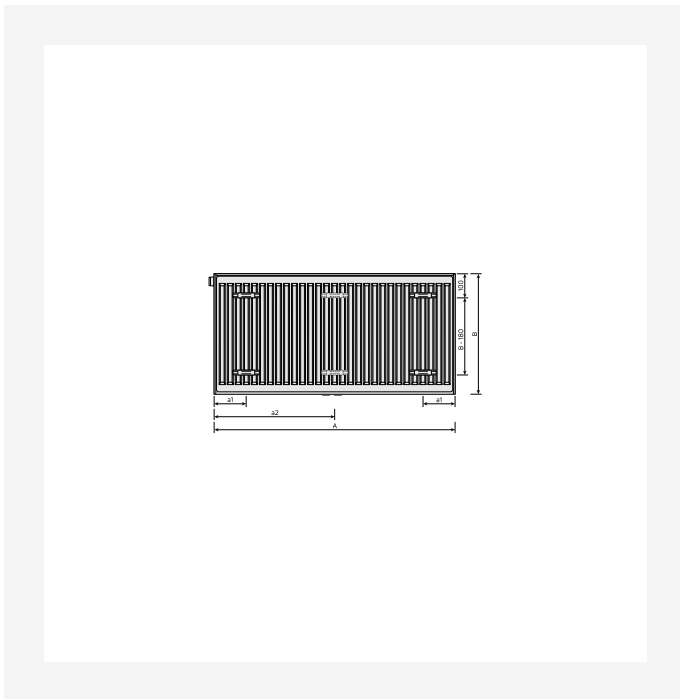
DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex topview, type 11



DimensionalDrawing - Plan Ramo Flex sideview type 11



Ressourcen



DimensionalDrawing - Ventil Compact M Flex, Typen 21, 22,
33 Rückansicht



Verwandte Produkte



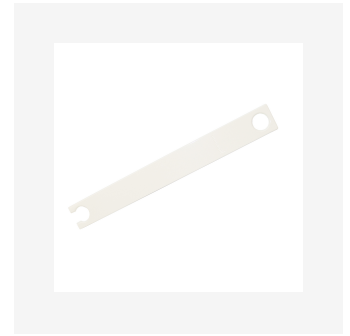
Ventileinsatz PR-S 1/2"



Zierabdeckung



Lackstift



Seitenteil
Kompaktheizkörper



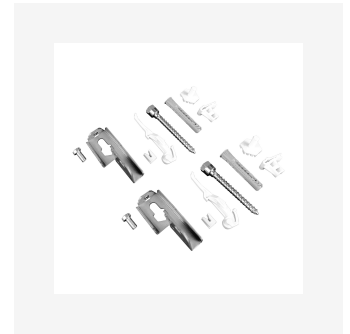
FZ-Halterungen
Flachheizkörper



Reinigungsbürste



Handtuchstange für Plan



Wandkonsole SSMS



Ventileinsatz Dynamic OV



Entlüftungsstopfen Flex



300

| Höhe 300 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 11 | | | | | | | | | |
| | 400 | 62 | F9T1103004010300 | 110 | 172 | 212 | 0.7 | 1.28 | 5.8 |
| | 500 | 62 | F9T1103005010300 | 137 | 215 | 265 | 0.8 | 1.28 | 6.9 |
| | 600 | 62 | F9T1103006010300 | 165 | 258 | 317 | 1.0 | 1.28 | 8.2 |
| | 800 | 62 | F9T1103008010300 | 220 | 344 | 423 | 1.4 | 1.28 | 12 |
| | 900 | 62 | F9T1103009010300 | 247 | 387 | 476 | 1.5 | 1.28 | 0.0 |
| | 1000 | 62 | F9T1103010010300 | 275 | 430 | 529 | 1.7 | 1.28 | 12.4 |
| | 1100 | 62 | F9T1103011010300 | 302 | 472 | 582 | 1.9 | 1.28 | 0.0 |
| | 1400 | 62 | F9T1103014010300 | 385 | 601 | 741 | 2.4 | 1.28 | 16.8 |
| | 1600 | 62 | F9T1103016010300 | 440 | 687 | 846 | 2.7 | 1.28 | 19.2 |
| | 1800 | 62 | F9T1103018010300 | 495 | 773 | 952 | 3.1 | 1.28 | 21.4 |
| | 2300 | 62 | F9T1103023010300 | 632 | 988 | 1217 | 3.9 | 1.28 | 26.9 |
| Typ 21 | | | | | | | | | |
| | 400 | 72 | F9T2103004010300 | 152 | 238 | 293 | 1.4 | 1.28 | 8.0 |
| | 500 | 72 | F9T2103005010300 | 190 | 297 | 366 | 1.7 | 1.28 | 9.4 |
| | 600 | 72 | F9T2103006010300 | 229 | 357 | 439 | 2.0 | 1.28 | 2.0 |
| | 700 | 72 | F9T2103007010300 | 267 | 416 | 512 | 2.4 | 1.28 | 0.0 |
| | 800 | 72 | F9T2103008010300 | 305 | 476 | 586 | 2.7 | 1.28 | 14.3 |
| | 900 | 72 | F9T2103009010300 | 343 | 535 | 659 | 3.1 | 1.28 | 0.0 |
| | 1000 | 72 | F9T2103010010300 | 381 | 595 | 732 | 3.4 | 1.28 | 17.8 |
| | 1100 | 72 | F9T2103011010300 | 419 | 654 | 805 | 3.7 | 1.28 | 0.0 |
| | 1200 | 72 | F9T2103012010300 | 457 | 714 | 878 | 4.1 | 1.28 | 2.1 |
| | 1400 | 72 | F9T2103014010300 | 533 | 833 | 1025 | 4.8 | 1.28 | 23.2 |
| | 1600 | 72 | F9T2103016010300 | 610 | 951 | 1171 | 5.4 | 1.28 | 26.2 |
| | 1800 | 72 | F9T2103018010300 | 686 | 1070 | 1318 | 6.1 | 1.28 | 29.5 |



300

| Höhe 300 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| | 2300 | 72 | F9T2103023010300 | 876 | 1368 | 1684 | 7.8 | 1.28 | 38.0 |
| | 2600 | 72 | F9T2103026010300 | 990 | 1546 | 1903 | 8.8 | 1.28 | 41.6 |
| | 3000 | 72 | F9T2103030010300 | 1143 | 1784 | 2196 | 10.2 | 1.28 | 47.7 |
| Typ 22 | | | | | | | | | |
| | 600 | 104 | F9T2203006010300 | 289 | 455 | 562 | 2.0 | 1.30 | 12.3 |
| | 700 | 104 | F9T2203007010300 | 338 | 531 | 656 | 2.4 | 1.30 | 14.5 |
| | 800 | 104 | F9T2203008010300 | 386 | 607 | 750 | 2.7 | 1.30 | 15.7 |
| | 900 | 104 | F9T2203009010300 | 434 | 683 | 843 | 3.1 | 1.30 | 17.4 |
| | 1000 | 104 | F9T2203010010300 | 482 | 759 | 937 | 3.4 | 1.30 | 19.8 |
| | 1200 | 104 | F9T2203012010300 | 579 | 910 | 1124 | 4.1 | 1.30 | 22.5 |
| | 1400 | 104 | F9T2203014010300 | 675 | 1062 | 1312 | 4.8 | 1.30 | 25.9 |
| | 1600 | 104 | F9T2203016010300 | 772 | 1214 | 1499 | 5.4 | 1.30 | 29.3 |
| | 1800 | 104 | F9T2203018010300 | 868 | 1365 | 1687 | 6.1 | 1.30 | 32.9 |
| | 2300 | 104 | F9T2203023010300 | 1109 | 1745 | 2155 | 7.8 | 1.30 | 41.4 |
| | 2600 | 104 | F9T2203026010300 | 1254 | 1972 | 2436 | 8.8 | 1.30 | 46.4 |
| | 3000 | 104 | F9T2203030010300 | 1447 | 2276 | 2811 | 10.2 | 1.30 | 53.2 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 154 | F9T3303004010300 | 268 | 424 | 526 | 2.0 | 1.32 | 12.3 |
| | 600 | 154 | F9T3303006010300 | 403 | 637 | 788 | 3.1 | 1.32 | 17.2 |
| | 700 | 154 | F9T3303007010300 | 470 | 743 | 920 | 3.6 | 1.32 | 19.4 |
| | 800 | 154 | F9T3303008010300 | 537 | 849 | 1051 | 4.1 | 1.32 | 21.7 |
| | 900 | 154 | F9T3303009010300 | 604 | 955 | 1183 | 4.6 | 1.32 | 0.0 |
| | 1000 | 154 | F9T3303010010300 | 671 | 1061 | 1314 | 5.1 | 1.32 | 26.4 |
| | 1100 | 154 | F9T3303011010300 | 738 | 1167 | 1445 | 5.6 | 1.32 | 0.0 |
| | 1600 | 154 | F9T3303016010300 | 1073 | 1698 | 2102 | 8.2 | 1.32 | 4.4 |
| | 1800 | 154 | F9T3303018010300 | 1208 | 1910 | 2365 | 9.2 | 1.32 | 45.2 |



300

| Höhe 300 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| | 2300 | 154 | F9T3303023010300 | 1543 | 2440 | 3022 | 11.7 | 1.32 | 56.9 |
| | 2600 | 154 | F9T3303026010300 | 1744 | 2759 | 3416 | 13.3 | 1.32 | 63.8 |
| | 3000 | 154 | F9T3303030010300 | 2013 | 3183 | 3942 | 15.3 | 1.32 | 73.2 |



400

| Höhe 400 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 11 | | | | | | | | | |
| | 500 | 62 | F9T1104005010300 | 177 | 276 | 340 | 1.1 | 1.28 | 8.9 |
| | 700 | 62 | F9T1104007010300 | 247 | 386 | 476 | 1.5 | 1.28 | 11.8 |
| | 800 | 62 | F9T1104008010300 | 283 | 442 | 544 | 1.8 | 1.28 | 13.2 |
| | 900 | 62 | F9T1104009010300 | 318 | 497 | 612 | 2.0 | 1.28 | 0.0 |
| | 1000 | 62 | F9T1104010010300 | 353 | 552 | 680 | 2.2 | 1.28 | 16.1 |
| | 1100 | 62 | F9T1104011010300 | 389 | 607 | 748 | 2.4 | 1.28 | 0.0 |
| | 1200 | 62 | F9T1104012010300 | 424 | 662 | 816 | 2.6 | 1.28 | 19.6 |
| | 1400 | 62 | F9T1104014010300 | 494 | 773 | 952 | 3.1 | 1.28 | 22.0 |
| | 1800 | 62 | F9T1104018010300 | 636 | 994 | 1224 | 4.0 | 1.28 | 27.9 |
| | 2600 | 62 | F9T1104026010300 | 918 | 1435 | 1768 | 5.7 | 1.28 | 39.5 |
| Typ 21 | | | | | | | | | |
| | 400 | 72 | F9T2104004010300 | 193 | 302 | 372 | 1.8 | 1.28 | 1.2 |
| | 500 | 72 | F9T2104005010300 | 241 | 377 | 465 | 2.3 | 1.28 | 12.2 |
| | 600 | 72 | F9T2104006010300 | 289 | 452 | 557 | 2.7 | 1.28 | 14.2 |
| | 800 | 72 | F9T2104008010300 | 386 | 603 | 743 | 3.6 | 1.28 | 18.3 |
| | 900 | 72 | F9T2104009010300 | 434 | 679 | 836 | 4.0 | 1.28 | 0.0 |
| | 1000 | 72 | F9T2104010010300 | 482 | 754 | 929 | 4.5 | 1.28 | 22.3 |
| | 1100 | 72 | F9T2104011010300 | 530 | 829 | 1022 | 5.0 | 1.28 | 0.0 |
| | 1200 | 72 | F9T2104012010300 | 578 | 905 | 1115 | 5.4 | 1.28 | 26.4 |
| | 1400 | 72 | F9T2104014010300 | 675 | 1056 | 1301 | 6.3 | 1.28 | 3.4 |
| | 1600 | 72 | F9T2104016010300 | 771 | 1206 | 1486 | 7.2 | 1.28 | 34.5 |
| | 2000 | 72 | F9T2104020010300 | 964 | 1508 | 1858 | 9.0 | 1.28 | 42.8 |
| | 2300 | 72 | F9T2104023010300 | 1109 | 1734 | 2137 | 10.3 | 1.28 | 48.9 |
| | 2600 | 72 | F9T2104026010300 | 1253 | 1960 | 2415 | 11.7 | 1.28 | 54.9 |
| | 3000 | 72 | F9T2104030010300 | 1446 | 2262 | 2787 | 13.5 | 1.28 | 63.0 |



400

| Höhe 400 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 22 | | | | | | | | | |
| | 500 | 104 | F9T2204005010300 | 307 | 484 | 599 | 2.3 | 1.31 | 13.7 |
| | 700 | 104 | F9T2204007010300 | 430 | 678 | 839 | 3.1 | 1.31 | 18.3 |
| | 800 | 104 | F9T2204008010300 | 491 | 775 | 958 | 3.6 | 1.31 | 2.6 |
| | 900 | 104 | F9T2204009010300 | 552 | 871 | 1078 | 4.0 | 1.31 | 23.8 |
| | 1000 | 104 | F9T2204010010300 | 614 | 968 | 1198 | 4.5 | 1.31 | 25.1 |
| | 1100 | 104 | F9T2204011010300 | 675 | 1065 | 1318 | 5.0 | 1.31 | 0.0 |
| | 1200 | 104 | F9T2204012010300 | 736 | 1162 | 1438 | 5.4 | 1.31 | 29.7 |
| | 1400 | 104 | F9T2204014010300 | 859 | 1356 | 1677 | 6.3 | 1.31 | 34.3 |
| | 1600 | 104 | F9T2204016010300 | 982 | 1549 | 1917 | 7.2 | 1.31 | 38.8 |
| | 2000 | 104 | F9T2204020010300 | 1227 | 1937 | 2396 | 9.0 | 1.31 | 48.1 |
| | 2300 | 104 | F9T2204023010300 | 1411 | 2227 | 2755 | 10.3 | 1.31 | 54.9 |
| | 2600 | 104 | F9T2204026010300 | 1595 | 2518 | 3115 | 11.7 | 1.31 | 61.7 |
| | 3000 | 104 | F9T2204030010300 | 1841 | 2905 | 3594 | 13.5 | 1.31 | 7.8 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 154 | F9T3304004010300 | 338 | 537 | 666 | 2.7 | 1.32 | 15.6 |
| | 600 | 154 | F9T3304006010300 | 508 | 805 | 998 | 4.0 | 1.32 | 22.0 |
| | 800 | 154 | F9T3304008010300 | 677 | 1073 | 1331 | 5.4 | 1.32 | 28.3 |
| | 900 | 154 | F9T3304009010300 | 761 | 1208 | 1498 | 6.0 | 1.32 | 33.0 |
| | 1000 | 154 | F9T3304010010300 | 846 | 1342 | 1664 | 6.7 | 1.32 | 34.8 |
| | 1100 | 154 | F9T3304011010300 | 930 | 1476 | 1830 | 7.4 | 1.32 | 0.0 |
| | 1200 | 154 | F9T3304012010300 | 1015 | 1610 | 1997 | 8.0 | 1.32 | 41.8 |
| | 1600 | 154 | F9T3304016010300 | 1353 | 2147 | 2662 | 10.7 | 1.32 | 53.8 |
| | 1800 | 154 | F9T3304018010300 | 1523 | 2415 | 2995 | 12.1 | 1.32 | 6.3 |
| | 2000 | 154 | F9T3304020010300 | 1692 | 2683 | 3328 | 13.4 | 1.32 | 66.7 |
| | 2600 | 154 | F9T3304026010300 | 2199 | 3489 | 4326 | 17.4 | 1.32 | 85.8 |



500

| Höhe 500 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 11 | | | | | | | | | |
| | 500 | 62 | F9T1105005010300 | 214 | 334 | 412 | 1.4 | 1.28 | 1.8 |
| | 600 | 62 | F9T1105006010300 | 256 | 401 | 494 | 1.6 | 1.28 | 12.6 |
| | 800 | 62 | F9T1105008010300 | 342 | 535 | 658 | 2.2 | 1.28 | 16.2 |
| | 900 | 62 | F9T1105009010300 | 385 | 601 | 741 | 2.4 | 1.28 | 18.7 |
| | 1000 | 62 | F9T1105010010300 | 427 | 668 | 823 | 2.7 | 1.28 | 19.9 |
| | 1100 | 62 | F9T1105011010300 | 470 | 735 | 905 | 3.0 | 1.28 | 22.5 |
| | 1200 | 62 | F9T1105012010300 | 513 | 802 | 988 | 3.2 | 1.28 | 23.6 |
| | 1400 | 62 | F9T1105014010300 | 598 | 935 | 1152 | 3.8 | 1.28 | 27.2 |
| | 1800 | 62 | F9T1105018010300 | 769 | 1203 | 1481 | 4.9 | 1.28 | 34.7 |
| | 3000 | 62 | F9T1105030010300 | 1282 | 2004 | 2469 | 8.1 | 1.28 | 56.6 |
| Typ 21 | | | | | | | | | |
| | 400 | 72 | F9T2105004010300 | 230 | 361 | 445 | 2.2 | 1.29 | 12.5 |
| | 500 | 72 | F9T2105005010300 | 288 | 451 | 557 | 2.8 | 1.29 | 15.6 |
| | 600 | 72 | F9T2105006010300 | 345 | 541 | 668 | 3.3 | 1.29 | 17.7 |
| | 700 | 72 | F9T2105007010300 | 403 | 632 | 779 | 3.9 | 1.29 | 2.2 |
| | 800 | 72 | F9T2105008010300 | 461 | 722 | 890 | 4.4 | 1.29 | 22.7 |
| | 900 | 72 | F9T2105009010300 | 518 | 812 | 1002 | 5.0 | 1.29 | 26.4 |
| | 1100 | 72 | F9T2105011010300 | 633 | 993 | 1224 | 6.0 | 1.29 | 31.8 |
| | 1200 | 72 | F9T2105012010300 | 691 | 1083 | 1336 | 6.6 | 1.29 | 32.8 |
| | 1600 | 72 | F9T2105016010300 | 921 | 1444 | 1781 | 8.8 | 1.29 | 42.9 |
| | 1800 | 72 | F9T2105018010300 | 1036 | 1624 | 2003 | 9.9 | 1.29 | 48.2 |
| | 2000 | 72 | F9T2105020010300 | 1151 | 1805 | 2226 | 11.0 | 1.29 | 53.3 |
| | 2600 | 72 | F9T2105026010300 | 1497 | 2346 | 2894 | 14.3 | 1.29 | 68.4 |
| | 3000 | 72 | F9T2105030010300 | 1727 | 2707 | 3339 | 16.5 | 1.29 | 78.5 |
| Typ 22 | | | | | | | | | |



500

| Höhe 500 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| 400 | 104 | 104 | F9T2205004010300 | 294 | 466 | 578 | 2.2 | 1.32 | 13.9 |
| 600 | 104 | 104 | F9T2205006010300 | 442 | 699 | 866 | 3.3 | 1.32 | 19.7 |
| 700 | 104 | 104 | F9T2205007010300 | 515 | 816 | 1011 | 3.9 | 1.32 | 22.7 |
| 800 | 104 | 104 | F9T2205008010300 | 589 | 932 | 1155 | 4.4 | 1.32 | 25.6 |
| 1000 | 104 | 104 | F9T2205010010300 | 736 | 1165 | 1444 | 5.5 | 1.32 | 31.4 |
| 1100 | 104 | 104 | F9T2205011010300 | 809 | 1282 | 1588 | 6.0 | 1.32 | 34.3 |
| 1200 | 104 | 104 | F9T2205012010300 | 883 | 1398 | 1733 | 6.6 | 1.32 | 37.2 |
| 1400 | 104 | 104 | F9T2205014010300 | 1030 | 1631 | 2022 | 7.7 | 1.32 | 43.3 |
| 3000 | 104 | 104 | F9T2205030010300 | 2208 | 3496 | 4332 | 16.5 | 1.32 | 89.7 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| 400 | 154 | 154 | F9T3305004010300 | 404 | 642 | 798 | 3.3 | 1.33 | 19.2 |
| 700 | 154 | 154 | F9T3305007010300 | 706 | 1124 | 1396 | 5.7 | 1.33 | 32.7 |
| 800 | 154 | 154 | F9T3305008010300 | 807 | 1284 | 1595 | 6.6 | 1.33 | 35.4 |
| 900 | 154 | 154 | F9T3305009010300 | 908 | 1445 | 1795 | 7.4 | 1.33 | 39.5 |
| 1000 | 154 | 154 | F9T3305010010300 | 1009 | 1606 | 1994 | 8.2 | 1.33 | 43.6 |
| 1100 | 154 | 154 | F9T3305011010300 | 1110 | 1766 | 2193 | 9.0 | 1.33 | 49.9 |
| 1200 | 154 | 154 | F9T3305012010300 | 1211 | 1927 | 2393 | 9.8 | 1.33 | 51.8 |
| 1400 | 154 | 154 | F9T3305014010300 | 1413 | 2248 | 2792 | 11.5 | 1.33 | 59.9 |
| 1600 | 154 | 154 | F9T3305016010300 | 1615 | 2569 | 3190 | 13.1 | 1.33 | 68.1 |
| 1800 | 154 | 154 | F9T3305018010300 | 1817 | 2890 | 3589 | 14.8 | 1.33 | 76.5 |
| 2000 | 154 | 154 | F9T3305020010300 | 2018 | 3211 | 3988 | 16.4 | 1.33 | 84.7 |
| 2300 | 154 | 154 | F9T3305023010300 | 2321 | 3693 | 4586 | 18.9 | 1.33 | 100.8 |
| 2600 | 154 | 154 | F9T3305026010300 | 2624 | 4175 | 5184 | 21.3 | 1.33 | 113.5 |



600

| Höhe 600 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 11 | | | | | | | | | |
| | 400 | 62 | F9T1106004010300 | 200 | 312 | 384 | 1.3 | 1.28 | 1.6 |
| | 500 | 62 | F9T1106005010300 | 249 | 390 | 481 | 1.6 | 1.28 | 12.8 |
| | 700 | 62 | F9T1106007010300 | 349 | 546 | 673 | 2.2 | 1.28 | 17.2 |
| | 800 | 62 | F9T1106008010300 | 399 | 624 | 769 | 2.6 | 1.28 | 19.4 |
| | 900 | 62 | F9T1106009010300 | 449 | 702 | 865 | 2.9 | 1.28 | 21.5 |
| | 1000 | 62 | F9T1106010010300 | 499 | 780 | 961 | 3.2 | 1.28 | 23.7 |
| | 1200 | 62 | F9T1106012010300 | 599 | 936 | 1153 | 3.8 | 1.28 | 28.7 |
| | 1400 | 62 | F9T1106014010300 | 699 | 1092 | 1345 | 4.5 | 1.28 | 32.4 |
| | 1600 | 62 | F9T1106016010300 | 798 | 1248 | 1538 | 5.1 | 1.28 | 36.7 |
| | 2000 | 62 | F9T1106020010300 | 998 | 1560 | 1922 | 6.4 | 1.28 | 45.6 |
| | 2300 | 62 | F9T1106023010300 | 1148 | 1794 | 2210 | 7.4 | 1.28 | 52.2 |
| | 3000 | 62 | F9T1106030010300 | 1497 | 2340 | 2883 | 9.6 | 1.28 | 67.3 |
| Typ 21 | | | | | | | | | |
| | 400 | 72 | F9T2106004010300 | 266 | 417 | 515 | 2.6 | 1.30 | 14.7 |
| | 500 | 72 | F9T2106005010300 | 332 | 522 | 644 | 3.3 | 1.30 | 17.8 |
| | 600 | 72 | F9T2106006010300 | 398 | 626 | 773 | 4.0 | 1.30 | 2.9 |
| | 700 | 72 | F9T2106007010300 | 465 | 730 | 902 | 4.6 | 1.30 | 24.0 |
| | 800 | 72 | F9T2106008010300 | 531 | 835 | 1030 | 5.3 | 1.30 | 27.7 |
| | 900 | 72 | F9T2106009010300 | 598 | 939 | 1159 | 5.9 | 1.30 | 3.2 |
| | 1100 | 72 | F9T2106011010300 | 731 | 1148 | 1417 | 7.3 | 1.30 | 38.1 |
| | 1200 | 72 | F9T2106012010300 | 797 | 1252 | 1546 | 7.9 | 1.30 | 39.4 |
| | 1400 | 72 | F9T2106014010300 | 930 | 1461 | 1803 | 9.2 | 1.30 | 45.6 |
| | 1600 | 72 | F9T2106016010300 | 1063 | 1669 | 2061 | 10.6 | 1.30 | 51.7 |
| | 1800 | 72 | F9T2106018010300 | 1195 | 1878 | 2318 | 11.9 | 1.30 | 59.0 |
| | 2000 | 72 | F9T2106020010300 | 1328 | 2087 | 2576 | 13.2 | 1.30 | 64.3 |



600

| Höhe 600 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| | 2300 | 72 | F9T2106023010300 | 1527 | 2400 | 2962 | 15.2 | 1.30 | 73.5 |
| | 2600 | 72 | F9T2106026010300 | 1727 | 2712 | 3349 | 17.2 | 1.30 | 82.7 |
| Typ 22 | | | | | | | | | |
| | 500 | 104 | F9T2206005010300 | 425 | 675 | 838 | 3.3 | 1.33 | 2.3 |
| | 700 | 104 | F9T2206007010300 | 595 | 945 | 1173 | 4.6 | 1.33 | 27.3 |
| | 800 | 104 | F9T2206008010300 | 680 | 1080 | 1341 | 5.3 | 1.33 | 3.8 |
| | 900 | 104 | F9T2206009010300 | 765 | 1215 | 1508 | 5.9 | 1.33 | 34.3 |
| | 1000 | 104 | F9T2206010010300 | 850 | 1350 | 1676 | 6.6 | 1.33 | 37.8 |
| | 1100 | 104 | F9T2206011010300 | 935 | 1485 | 1844 | 7.3 | 1.33 | 41.3 |
| | 1200 | 104 | F9T2206012010300 | 1020 | 1620 | 2011 | 7.9 | 1.33 | 44.9 |
| | 2000 | 104 | F9T2206020010300 | 1700 | 2701 | 3352 | 13.2 | 1.33 | 73.5 |
| | 2300 | 104 | F9T2206023010300 | 1955 | 3106 | 3855 | 15.2 | 1.33 | 83.6 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 154 | F9T3306004010300 | 465 | 743 | 924 | 3.9 | 1.34 | 22.2 |
| | 500 | 154 | F9T3306005010300 | 582 | 928 | 1155 | 4.9 | 1.34 | 27.1 |
| | 600 | 154 | F9T3306006010300 | 698 | 1114 | 1385 | 5.9 | 1.34 | 32.2 |
| | 700 | 154 | F9T3306007010300 | 814 | 1300 | 1616 | 6.9 | 1.34 | 37.7 |
| | 800 | 154 | F9T3306008010300 | 931 | 1485 | 1847 | 7.8 | 1.34 | 42.3 |
| | 1000 | 154 | F9T3306010010300 | 1164 | 1857 | 2309 | 9.8 | 1.34 | 52.0 |
| | 1100 | 154 | F9T3306011010300 | 1280 | 2042 | 2540 | 10.8 | 1.34 | 56.9 |
| | 1200 | 154 | F9T3306012010300 | 1396 | 2228 | 2771 | 11.8 | 1.34 | 61.9 |
| | 1400 | 154 | F9T3306014010300 | 1629 | 2599 | 3233 | 13.7 | 1.34 | 71.8 |
| | 1800 | 154 | F9T3306018010300 | 2094 | 3342 | 4156 | 17.6 | 1.34 | 91.8 |
| | 2000 | 154 | F9T3306020010300 | 2327 | 3713 | 4618 | 19.6 | 1.34 | 105.8 |
| | 2300 | 154 | F9T3306023010300 | 2676 | 4270 | 5311 | 22.5 | 1.34 | 116.6 |
| | 2600 | 154 | F9T3306026010300 | 3025 | 4827 | 6003 | 25.5 | 1.34 | 131.5 |



600

| Höhe 600 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| | 3000 | 154 | F9T3306030010300 | 3491 | 5570 | 6927 | 29.4 | 1.34 | 151.2 |



900

| Höhe 900 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Typ 11 | | | | | | | | | |
| | 500 | 62 | F9T1109005010300 | 346 | 545 | 674 | 2.3 | 1.30 | 18.5 |
| | 600 | 62 | F9T1109006010300 | 416 | 654 | 808 | 2.7 | 1.30 | 21.9 |
| | 700 | 62 | F9T1109007010300 | 485 | 763 | 943 | 3.1 | 1.30 | 26.1 |
| | 800 | 62 | F9T1109008010300 | 554 | 872 | 1078 | 3.6 | 1.30 | 28.6 |
| | 900 | 62 | F9T1109009010300 | 624 | 981 | 1212 | 4.0 | 1.30 | 33.4 |
| | 1000 | 62 | F9T1109010010300 | 693 | 1090 | 1347 | 4.5 | 1.30 | 35.3 |
| | 1100 | 62 | F9T1109011010300 | 762 | 1199 | 1482 | 5.0 | 1.30 | 0.0 |
| | 1200 | 62 | F9T1109012010300 | 831 | 1308 | 1616 | 5.4 | 1.30 | 41.9 |
| | 1400 | 62 | F9T1109014010300 | 970 | 1526 | 1886 | 6.3 | 1.30 | 48.6 |
| | 1600 | 62 | F9T1109016010300 | 1109 | 1744 | 2155 | 7.2 | 1.30 | 55.3 |
| | 1800 | 62 | F9T1109018010300 | 1247 | 1962 | 2425 | 8.1 | 1.30 | 62.2 |
| | 2000 | 62 | F9T1109020010300 | 1386 | 2180 | 2694 | 9.0 | 1.30 | 68.9 |
| Typ 21 | | | | | | | | | |
| | 800 | 72 | F9T2109008010300 | 713 | 1136 | 1412 | 7.2 | 1.34 | 39.9 |
| | 1100 | 72 | F9T2109011010300 | 981 | 1562 | 1942 | 9.9 | 1.34 | 0.0 |
| | 1200 | 72 | F9T2109012010300 | 1070 | 1704 | 2118 | 10.8 | 1.34 | 58.7 |
| | 1400 | 72 | F9T2109014010300 | 1248 | 1988 | 2471 | 12.6 | 1.34 | 68.3 |
| | 1600 | 72 | F9T2109016010300 | 1426 | 2272 | 2824 | 14.4 | 1.34 | 77.4 |
| | 1800 | 72 | F9T2109018010300 | 1605 | 2556 | 3177 | 16.2 | 1.34 | 87.0 |
| Typ 22 | | | | | | | | | |
| | 400 | 104 | F9T2209004010300 | 462 | 739 | 920 | 3.6 | 1.35 | 24.2 |
| | 500 | 104 | F9T2209005010300 | 578 | 924 | 1151 | 4.5 | 1.35 | 29.5 |
| | 600 | 104 | F9T2209006010300 | 693 | 1109 | 1381 | 5.4 | 1.35 | 34.9 |
| | 800 | 104 | F9T2209008010300 | 924 | 1478 | 1841 | 7.2 | 1.35 | 45.5 |
| | 900 | 104 | F9T2209009010300 | 1040 | 1663 | 2071 | 8.1 | 1.35 | 5.9 |



900

| Höhe 900 mm | Länge | Tiefe | Artikelnummer | Systemtemperatur 55/45/20 °C | Systemtemperatur 70/55/20 °C | Systemtemperatur 75/65/20 °C | Volumen (l) | Exponent n | Gewicht (kg) |
|----------------|-------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| | 1000 | 104 | F9T2209010010300 | 1155 | 1848 | 2301 | 9.0 | 1.35 | 56.2 |
| | 1100 | 104 | F9T2209011010300 | 1271 | 2033 | 2531 | 9.9 | 1.35 | 64.3 |
| | 1400 | 104 | F9T2209014010300 | 1617 | 2587 | 3221 | 12.6 | 1.35 | 77.5 |
| | 1600 | 104 | F9T2209016010300 | 1848 | 2957 | 3682 | 14.4 | 1.35 | 88.2 |
| | 1800 | 104 | F9T2209018010300 | 2080 | 3327 | 4142 | 16.2 | 1.35 | 103.0 |
| | 2000 | 104 | F9T2209020010300 | 2311 | 3696 | 4602 | 18.0 | 1.35 | 114.0 |
| Typ 33 | | | | | | | | | |
| | 400 | 154 | F9T3309004010300 | 633 | 1017 | 1268 | 5.3 | 1.36 | 33.7 |
| | 500 | 154 | F9T3309005010300 | 791 | 1271 | 1586 | 6.7 | 1.36 | 4.9 |
| | 600 | 154 | F9T3309006010300 | 949 | 1525 | 1903 | 8.0 | 1.36 | 48.2 |
| | 700 | 154 | F9T3309007010300 | 1107 | 1779 | 2220 | 9.3 | 1.36 | 58.4 |
| | 800 | 154 | F9T3309008010300 | 1266 | 2033 | 2537 | 10.6 | 1.36 | 62.7 |
| | 900 | 154 | F9T3309009010300 | 1424 | 2288 | 2854 | 12.0 | 1.36 | 73.3 |
| | 1000 | 154 | F9T3309010010300 | 1582 | 2542 | 3171 | 13.3 | 1.36 | 77.1 |
| | 1200 | 154 | F9T3309012010300 | 1898 | 3050 | 3805 | 16.0 | 1.36 | 91.6 |
| | 1400 | 154 | F9T3309014010300 | 2215 | 3558 | 4439 | 18.6 | 1.36 | 110.3 |
| | 1600 | 154 | F9T3309016010300 | 2531 | 4067 | 5074 | 21.3 | 1.36 | 12.6 |
| | 2000 | 154 | F9T3309020010300 | 3164 | 5083 | 6342 | 26.6 | 1.36 | 149.7 |