



Datenblatt

2026-09-17

Plan Compact Hygiene

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Fro...



- ✓ **Plane Vorderfront**
- ✓ **Optimale Wärmeverteilung**
- ✓ **Anschluß 4x seitlich**
- ✓ **Große Vielfalt an Bauhöhen und -tiefen**
- ✓ **Ästhetisches Design**

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungsstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garanzzeit beträgt 10 Jahre.



Anwendungsbereich

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungsstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garanziezeit beträgt 10 Jahre.

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

Plan Hygiene Heizkörper zeichnen sich durch eine völlig glatte Frontplatte aus. Diese Platte ist mit der profilierten, vorderen Heizplatte so verklebt, dass bei der Betrachtung des Heizkörpers von vorn keine vorstehenden Kanten sichtbar sind. Aufgrund des Fehlens der Konvektorbleche sind sie für Anwendungen im Gesundheitswesen und anderen Einrichtungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen vorgesehen. Halterungen sowie Blind- und Entlüftungsstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Standardfarbe weiß - RAL 9016 (andere Farben sind gegen Aufpreis auf Anfrage erhältlich). Die Garanziezeit beträgt 10 Jahre.

Ausschreibungstext

Plan Hygiene
4-Muffen-Planheizkörper in Hygieneausführung
mit Laschenaufhängung Typen 20, 30,
ohne Laschenaufhängung Typ 10

Fertiglackierter, mit Epoxydharzpulver beschichteter Heizkörper aus Stahlblech DC01 nach EN 10130 und EN 10131, Blechdicke gemäß Anforderungen der EN 442-1, mit einseitiger, verzinkter Planfront zur Anwendung in Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 4751.

Entfettet, phosphatiert, im KTL-Verfahren tauchgrundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900.

Wärmeleistung gemäß EN 442 und bei WSP-CERT registriert.

RAL-Gütezeichen, 10 Jahre Garantie

Montageverpackt, mit Pappkantenschutz, Pappschutzecken und Schrumpffolie.

Mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, ab Baulänge 1800 mm mit zusätzlicher Befestigung der Zierabdeckung fertig montiert. Ohne innenliegende Konvektionsbleche. Mit Schnellmontage-Set (VDI 6036, AK2), bestehend aus Halter, Aushebesicherungen, Schallschutzeinlage, Distanzhalter, Schrauben und Dübel, selbstdichtendem Blind- und Entlüftungsstopfen aus vernickeltem Messing.

Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen, mit FZ-Halterungen (VDI 6036, AK2).

Farbe: RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage
Betriebsdruck: 10 bar

Prüfdruck: 13 bar

Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

Anschlüsse: 4 x G ½" seitlich, nach ISO 228

Typen: 10-E; 11-EK; 21S-EKE schmal; 22-DK; 33-DKEK

Bauhöhen: 300, 400, 500, 550, 600, 900, 950 mm

Baulängen: 400...3000 mm (BH 900/950: bis 2000 mm)

Lieferrachweis: PG Germany GmbH · Lierestraße 68 · 38690 Goslar

Telefon (0 53 24) 8 08-0 · Telefax (0 53 24) 8 08-999

Stück Typ: 10, Planheizkörper in Hygieneausführung, ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidung - liefern
Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 20, Planheizkörper in Hygieneausführung - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück Typ: 30, Planheizkörper in Hygieneausführung - liefern

Bauhöhe:mm; Baulänge:mm - montieren

Stück: Bohrkonsolen-Set 2er – liefern / montieren

Stück: Bohrkonsolen-Set 3er – liefern / montieren

Stück: Standkonsolen – liefern / montieren



Spezifikationen

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERTE
ETIM-Klasse		EC011022
Material		Stahl, rostfreier Stahl
Typ		10, 11, 20, 30
Bauart		flach glatt
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Anzahl der Standardanschlüsse		4
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

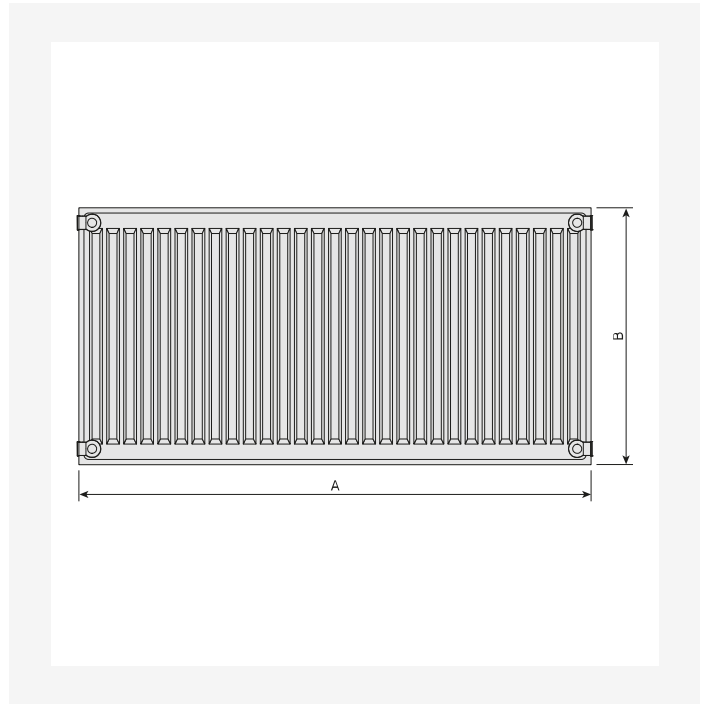
DOKUMENTE	DOKUMENTENTYP	LINK
Gesamtprospekt Purmo Produktkatalog	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2fa18b7b-6b77-472f-80d4-925ab66fb184
Garantiebedingungen Heizkörper, Konvektoren und andere Komponenten	Warranty	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0b2455b1-4f72-4336-9409-00a3bb24227d
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
Leistungskalkulator Flachheizkörper	TechDia	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e



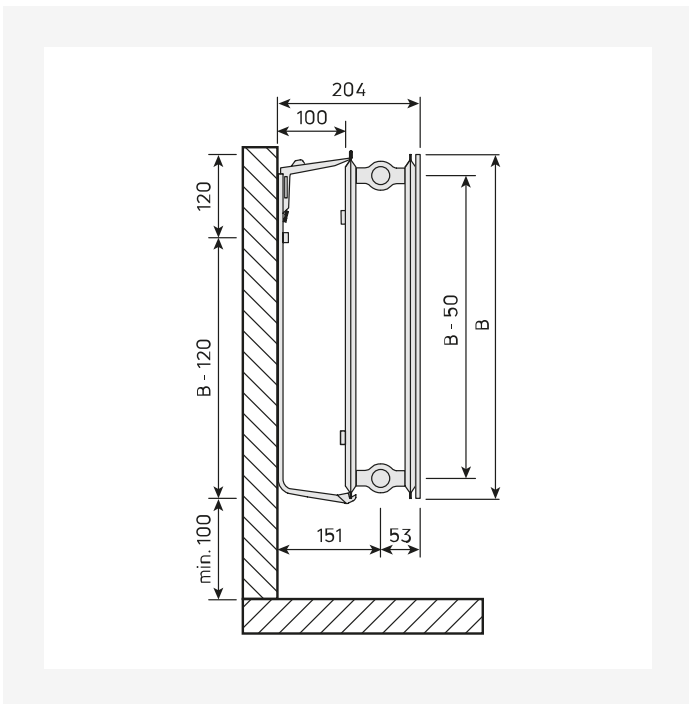
Ressourcen



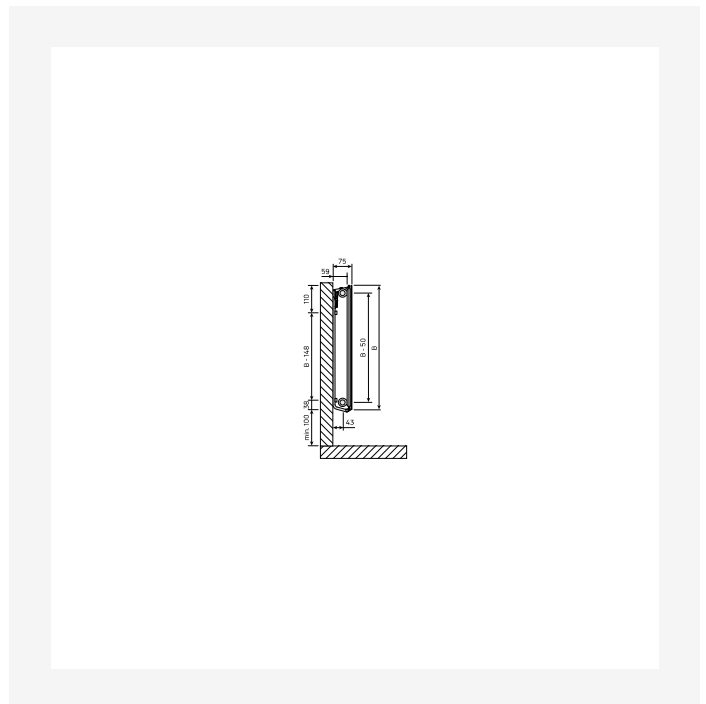
ProductImage - Plan Compact Hygiene



DimensionalDrawing - 1.2 PR-Plan-Hygiene-RV-T10-0924



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, side view



DimensionalDrawing - Plan hygiene type 10, sideview, MCK



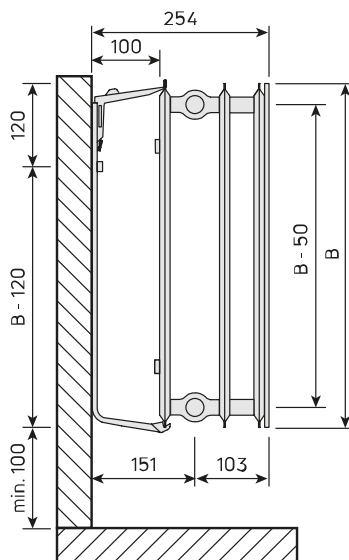
Ressourcen



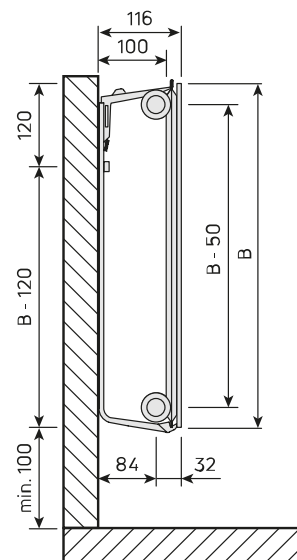
DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, top view



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, top view



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, side view



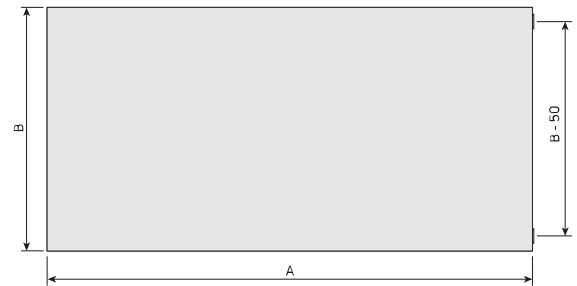
DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, side view



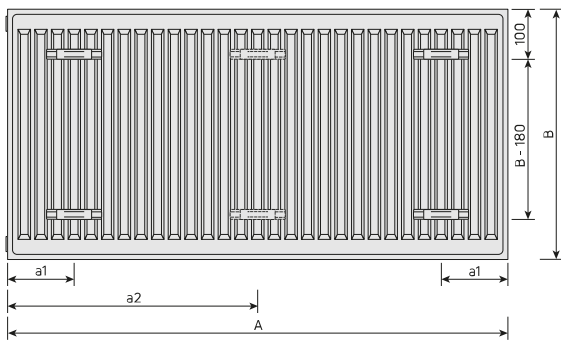
Ressourcen



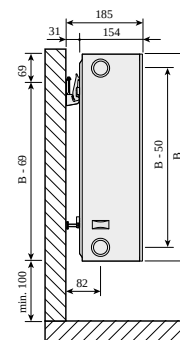
DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, top view



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, front view



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, back view



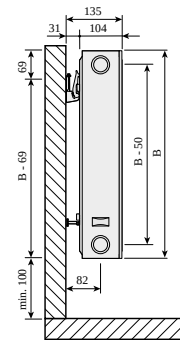
DimensionalDrawing - Plan Compact, Ramo Compact type 33, SV SSMS



Ressourcen



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact, t30 TV



DimensionalDrawing - Plan Compact, Ramo Compact type 22, side view with SSMS wall brackets.



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact t20, TV



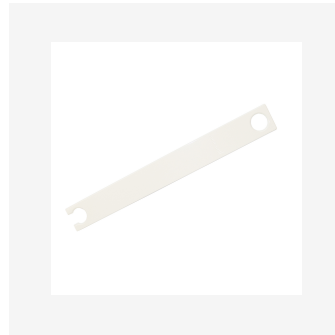
Verwandte Produkte



Zierabdeckung



Lackstift



Seitenteil
Kompaktheizkörper



Entlüftungstopfen



300

Höhe 300 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10										
	400	49	F091003004001P00		64	101	125	0.7	1.31	4.4
	500	49	F091003005001P00		80	127	157	0.8	1.31	5.3
	600	49	F091003006001P00		96	152	188	1.0	1.31	6.2
	700	49	F091003007001P00		112	177	219	1.2	1.31	7.0
	800	49	F091003008001P00		128	202	250	1.4	1.31	7.9
	900	49	F091003009001P00		144	228	282	1.5	1.31	8.7
	1000	49	F091003010001P00		161	253	313	1.7	1.31	9.6
	1100	49	F091003011001P00		177	278	344	1.9	1.31	10.4
	1200	49	F091003012001P00		193	304	376	2.0	1.31	11.2
	1400	49	F091003014001P00		225	354	438	2.4	1.31	12.9
	1600	49	F091003016001P00		257	405	501	2.7	1.31	14.6
	1800	49	F091003018001P00		289	456	563	3.1	1.31	16.3
	2000	49	F091003020001P00		321	506	626	3.4	1.31	18.0
	2300	49	F091003023001P00		369	582	720	3.9	1.31	21.0
	2600	49	F091003026001P00		417	658	814	4.4	1.31	23.6
	3000	49	F091003030001P00		482	759	939	5.1	1.31	27.1
Typ 11										
	400	104	F092003004010P00		125	193	239	1.4	1.27	7.2
	500	104	F092003005010P00		156	242	299	1.7	1.27	8.4
	600	104	F092003006010P00		187	291	359	2.0	1.27	9.8
	700	104	F092003007010P00		219	339	419	2.4	1.27	11.2
	800	104	F092003008010P00		250	387	478	2.7	1.27	12.5
	900	104	F092003009010P00		281	435	538	3.1	1.27	13.9
	1000	104	F092003010010P00		312	484	598	3.4	1.27	15.3



300

Höhe 300 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	1100	104	F092003011010P00		344	532	658	3.7	1.27	16.7
	1200	104	F092003012010P00		375	581	718	4.1	1.27	18.3
	1400	104	F092003014010P00		437	677	837	4.8	1.27	2.8
	1600	104	F092003016010P00		500	774	957	5.4	1.27	23.5
	1800	104	F092003018010P00		562	871	1076	6.1	1.27	26.3
	2000	104	F092003020010P00		625	968	1196	6.8	1.27	29.2
	2300	104	F092003023010P00		719	1113	1375	7.8	1.27	33.1
	2600	104	F092003026010P00		812	1258	1555	8.8	1.27	37.3
	3000	104	F092003030010P00		937	1452	1794	10.2	1.27	42.8
Typ 20										
	400	104	F092003004000300		125	195	239	1.4	1.27	6.1
	500	104	F092003005000300		156	243	299	1.7	1.27	7.5
	600	104	F092003006000300		187	292	359	2.0	1.27	8.8
	800	104	F092003008000300		250	389	478	2.7	1.27	11.5
	900	104	F092003009000300		281	438	538	3.1	1.27	12.8
	1100	104	F092003011000300		344	535	658	3.7	1.27	15.5
	1200	104	F092003012000300		375	584	718	4.1	1.27	16.8
	1400	104	F092003014000300		437	681	837	4.8	1.27	19.4
	1600	104	F092003016000300		500	778	957	5.4	1.27	22.5
	1800	104	F092003018000300		562	876	1076	6.1	1.27	24.7
	2000	104	F092003020000300		625	973	1196	6.8	1.27	27.5
	2300	104	F092003023000300		719	1119	1375	7.8	1.27	31.4
	2600	104	F092003026000300		812	1265	1555	8.8	1.27	35.4
Typ 30										
	400	154	F093003004010P00	F093003004000300	172	270,	334	2.0	1.29	9.6
	500	154	F093003005010P00		215	--	417	2.5	1.29	11.5



300

Höhe 300 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	600	154	F093003006010P00		259	--	500	3.1	1.29	13.5
	700	154	F093003007010P00	F093003007000300	302	473,	584	3.6	1.29	15.4
	800	154	F093003008010P00	F093003008000300	345	541,	667	4.1	1.29	17.3
	900	154	F093003009010P00	F093003009000300	388	608,	751	4.6	1.29	19.2
	1000	154	F093003010010P00		431	--	834	5.1	1.29	21.1
	1100	154	F093003011010P00	F093003011000300	474	744,	917	5.6	1.29	23.2
	1200	154	F093003012010P00	F093003012000300	517	811,	1001	6.1	1.29	24.9
	1400	154	F093003014010P00	F093003014000300	603	946,	1168	7.1	1.29	28.7
	1600	154	F093003016010P00		689	--	1334	8.2	1.29	32.6
	1800	154	F093003018010P00	F093003018000300	776	1217,	1501	9.2	1.29	36.4
	2000	154	F093003020010P00	F093003020000300	862	1352,	1668	10.2	1.29	4.2
	2300	154	F093003023010P00	F093003023000300	991	1555,	1918	11.7	1.29	46.0
	2600	154	F093003026010P00	F093003026000300	1120	1758,	2168	13.3	1.29	51.7
	3000	154	F093003030010P00	F093003030000300	1293	2028,	2502	15.3	1.29	59.3



400

Höhe 400 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10									
400	49		F091004004001P00	85	134	165	0.9	1.29	5.5
500	49		F091004005001P00	106	167	206	1.1	1.29	6.7
600	49		F091004006001P00	128	200	247	1.3	1.29	7.8
700	49		F091004007001P00	149	234	288	1.5	1.29	9.0
800	49		F091004008001P00	170	267	330	1.8	1.29	10.1
900	49		F091004009001P00	192	301	371	2.0	1.29	11.2
1000	49		F091004010001P00	213	334	412	2.2	1.29	12.3
1100	49		F091004011001P00	234	367	453	2.4	1.29	13.5
1200	49		F091004012001P00	255	401	494	2.6	1.29	14.6
1400	49		F091004014001P00	298	467	577	3.1	1.29	16.9
1600	49		F091004016001P00	341	534	659	3.5	1.29	19.1
1800	49		F091004018001P00	383	601	742	4.0	1.29	21.4
2000	49		F091004020001P00	426	668	824	4.4	1.29	23.7
2300	49		F091004023001P00	489	768	948	5.0	1.29	18.0
2600	49		F091004026001P00	553	868	1071	5.7	1.29	20.3
3000	49		F091004030001P00	638	1002	1236	6.6	1.29	23.5
Typ 11									
400	104		F092004004010P00	155	240	297	1.8	1.28	8.9
500	104		F092004005010P00	193	300	371	2.3	1.28	1.7
600	104		F092004006010P00	232	360	445	2.7	1.28	12.5
700	104		F092004007010P00	271	420	519	3.1	1.28	14.3
800	104		F092004008010P00	309	481	594	3.6	1.28	16.4
900	104		F092004009010P00	348	541	668	4.0	1.28	17.8
1000	104		F092004010010P00	387	600	742	4.5	1.28	19.6
1100	104		F092004011010P00	425	660	816	5.0	1.28	21.4



400

Höhe 400 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	1200	104	F092004012010P00	464	720	890	5.4	1.28	23.3
	1400	104	F092004014010P00	541	841	1039	6.3	1.28	26.8
	1600	104	F092004016010P00	619	961	1187	7.2	1.28	3.4
	1800	104	F092004018010P00	696	1081	1336	8.1	1.28	34.0
	2000	104	F092004020010P00	773	1201	1484	9.0	1.28	37.5
	2300	104	F092004023010P00	889	1381	1707	10.3	1.28	42.9
	2600	104	F092004026010P00	1005	1561	1929	11.7	1.28	48.3
	3000	104	F092004030010P00	1160	1801	2226	13.5	1.28	55.4
Typ 30									
	400	154	F093004004010P00	213	--	412	2.7	1.30	12.2
	500	154	F093004005010P00	266	--	516	3.4	1.30	14.7
	600	154	F093004006010P00	319	--	619	4.0	1.30	17.2
	700	154	F093004007010P00	372	--	722	4.7	1.30	19.7
	800	154	F093004008010P00	425	--	825	5.4	1.30	22.2
	900	154	F093004009010P00	478	--	928	6.0	1.30	24.7
	1000	154	F093004010010P00	531	--	1031	6.7	1.30	27.2
	1100	154	F093004011010P00	585	--	1134	7.4	1.30	29.7
	1200	154	F093004012010P00	638	--	1237	8.0	1.30	32.3
	1400	154	F093004014010P00	744	--	1443	9.4	1.30	37.2
	1600	154	F093004016010P00	850	--	1650	10.7	1.30	42.2
	1800	154	F093004018010P00	956	--	1856	12.1	1.30	47.2
	2000	154	F093004020010P00	1063	--	2062	13.4	1.30	52.2
	2300	154	F093004023010P00	1222	--	2371	15.4	1.30	59.7
	2600	154	F093004026010P00	1382	--	2681	17.4	1.30	67.1
	3000	154	F093004030010P00	1594	--	3093	20.1	1.30	77.1



500

Höhe 500 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10										
	400	49	F091005004001P00		105	164	202	1.1	1.28	6.5
	500	49	F091005005001P00		131	205	253	1.4	1.28	8.0
	600	49	F091005006001P00		158	246	303	1.6	1.28	9.5
	700	49	F091005007001P00		184	287	354	1.9	1.28	10.9
	800	49	F091005008001P00		210	328	404	2.2	1.28	12.3
	900	49	F091005009001P00		236	369	455	2.4	1.28	13.7
	1000	49	F091005010001P00		263	410	505	2.7	1.28	15.1
	1100	49	F091005011001P00		289	451	556	3.0	1.28	16.5
	1200	49	F091005012001P00		315	492	606	3.2	1.28	17.9
	1400	49	F091005014001P00		368	574	707	3.8	1.28	20.6
	1600	49	F091005016001P00		420	656	808	4.3	1.28	23.4
	1800	49	F091005018001P00		473	738	909	4.9	1.28	26.1
	2000	49	F091005020001P00		526	820	1010	5.4	1.28	28.9
	2300	49	F091005023001P00		604	944	1162	6.2	1.28	34.5
	2600	49	F091005026001P00		683	1067	1313	7.0	1.28	38.9
	3000	49	F091005030001P00		788	1231	1515	8.1	1.28	44.8
Typ 11										
	400	104	F092005004010P00		183	285	352	2.2	1.28	1.7
	500	104	F092005005010P00		229	356	440	2.8	1.28	13.0
	600	104	F092005006010P00		274	427	528	3.3	1.28	15.1
	700	104	F092005007010P00		320	498	616	3.9	1.28	17.3
	800	104	F092005008010P00		366	570	704	4.4	1.28	19.5
	900	104	F092005009010P00		412	641	792	5.0	1.28	21.8
	1000	104	F092005010010P00		457	712	880	5.5	1.28	24.0
	1100	104	F092005011010P00		503	783	968	6.0	1.28	26.2



500

Höhe 500 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	1200	104	F092005012010P00		549	855	1056	6.6	1.28	28.4
	1400	104	F092005014010P00		640	997	1232	7.7	1.28	32.8
	1600	104	F092005016010P00		732	1139	1408	8.8	1.28	37.3
	1800	104	F092005018010P00		823	1282	1584	9.9	1.28	41.7
	2000	104	F092005020010P00		915	1424	1760	11.0	1.28	46.1
	2300	104	F092005023010P00		1052	1638	2024	12.7	1.28	52.8
	2600	104	F092005026010P00		1189	1851	2288	14.3	1.28	59.4
	3000	104	F092005030010P00		1372	2136	2640	16.5	1.28	68.2
Typ 20										
	400	104	F092005004000300		183	286	352	2.2	1.28	9.3
	500	104	F092005005000300		229	357	440	2.8	1.28	11.5
	700	104	F092005007000300		320	500	616	3.9	1.28	15.8
	800	104	F092005008000300		366	572	704	4.4	1.28	18.0
	900	104	F092005009000300		412	643	792	5.0	1.28	2.2
	1000	104	F092005010000300		457	715	880	5.5	1.28	22.3
	1100	104	F092005011000300		503	786	968	6.0	1.28	24.5
	1200	104	F092005012000300		549	858	1056	6.6	1.28	26.7
	1400	104	F092005014000300		640	1000	1232	7.7	1.28	31.1
	1600	104	F092005016000300		732	1143	1408	8.8	1.28	35.3
	1800	104	F092005018000300		823	1286	1584	9.9	1.28	39.7
	2000	104	F092005020000300		915	1429	1760	11.0	1.28	44.1
	2300	104	F092005023000300		1052	1644	2024	12.7	1.28	5.5
	2600	104	F092005026000300		1189	1858	2288	14.3	1.28	57.5
Typ 30										
	400	154	F093005004010P00	F093005004000300	251	395,	488	3.3	1.30	14.8
	500	154	F093005005010P00	F093005005000300	313	493,	610	4.1	1.30	17.9



500

Höhe 500 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
600	154		F093005006010P00	F093005006000300	376	592,	731	4.9	1.30	21.2
700	154		F093005007010P00	F093005007000300	439	691,	853	5.7	1.30	24.1
800	154		F093005008010P00	F093005008000300	501	789,	975	6.6	1.30	27.2
900	154		F093005009010P00	F093005009000300	564	888,	1097	7.4	1.30	3.3
1000	154		F093005010010P00	F093005010000300	627	986,	1219	8.2	1.30	33.4
1100	154		F093005011010P00	F093005011000300	689	1085,	1341	9.0	1.30	36.5
1200	154		F093005012010P00		752	--	1463	9.8	1.30	39.5
1400	154		F093005014010P00	F093005014000300	877	1381,	1707	11.5	1.30	45.7
1600	154		F093005016010P00	F093005016000300	1003	1578,	1950	13.1	1.30	51.9
1800	154		F093005018010P00	F093005018000300	1128	1776,	2194	14.8	1.30	58.6
2000	154		F093005020010P00		1253	--	2438	16.4	1.30	64.2
2300	154		F093005023010P00	F093005023000300	1442	2269,	2804	18.9	1.30	73.5
2600	154		F093005026010P00	F093005026000300	1630	2565,	3169	21.3	1.30	82.8
3000	154		F093005030010P00		1880	--	3657	24.6	1.30	95.1



550

Höhe 550 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10									
	400	49	F091005504001P00	115	--	220	1.2	1.27	7.4
	500	49	F091005505001P00	144	--	275	1.5	1.27	8.9
	600	49	F091005506001P00	172	--	330	1.8	1.27	10.5
	700	49	F091005507001P00	201	--	385	2.1	1.27	12.0
	800	49	F091005508001P00	230	--	440	2.4	1.27	13.6
	900	49	F091005509001P00	258	--	495	2.7	1.27	15.1
	1000	49	F091005510001P00	287	--	550	3.0	1.27	16.6
	1100	49	F091005511001P00	316	--	605	3.3	1.27	18.2
	1200	49	F091005512001P00	345	--	660	3.6	1.27	19.7
	1400	49	F091005514001P00	402	--	770	4.2	1.27	22.2
	1600	49	F091005516001P00	460	--	880	4.8	1.27	25.9
	1800	49	F091005518001P00	517	--	990	5.4	1.27	28.9
	2000	49	F091005520001P00	574	--	1100	6.0	1.27	32.0
	2300	49	F091005523001P00	661	--	1265	6.9	1.27	37.9
	2600	49	F091005526001P00	747	--	1430	7.8	1.27	42.7
	3000	49	F091005530001P00	862	--	1650	9.0	1.27	49.1
Typ 11									
	400	104	F092005504010P00	197	307	379	2.4	1.28	11.7
	500	104	F092005505010P00	246	384	474	3.0	1.28	14.2
	600	104	F092005506010P00	295	460	569	3.7	1.28	16.8
	700	104	F092005507010P00	344	537	664	4.3	1.28	19.3
	800	104	F092005508010P00	394	613	758	4.9	1.28	21.9
	900	104	F092005509010P00	443	690	853	5.5	1.28	24.4
	1000	104	F092005510010P00	492	767	948	6.1	1.28	27.0
	1100	104	F092005511010P00	541	844	1043	6.7	1.28	29.5



550

Höhe 550 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)
	1200	104	F092005512010P00	591	921	1138	7.3	1.28	32.1
	1400	104	F092005514010P00	689	1074	1327	8.5	1.28	37.3
	1600	104	F092005516010P00	787	1228	1517	9.8	1.28	42.3
	1800	104	F092005518010P00	886	1381	1706	11.0	1.28	47.4
	2000	104	F092005520010P00	984	1534	1896	12.2	1.28	52.5
	2300	104	F092005523010P00	1132	1764	2180	14.0	1.28	6.2
	2600	104	F092005526010P00	1279	1995	2465	15.9	1.28	67.8
	3000	104	F092005530010P00	1476	2301	2844	18.3	1.28	78.3
Typ 30									
	400	154	F093005504010P00	269	--	524	3.6	1.30	16.2
	500	154	F093005505010P00	336	--	655	4.5	1.30	19.6
	600	154	F093005506010P00	404	--	786	5.4	1.30	23.1
	700	154	F093005507010P00	471	--	917	6.3	1.30	26.6
	800	154	F093005508010P00	538	--	1048	7.2	1.30	3.1
	900	154	F093005509010P00	605	--	1179	8.1	1.30	33.6
	1000	154	F093005510010P00	673	--	1310	9.0	1.30	37.1
	1100	154	F093005511010P00	740	--	1441	9.9	1.30	4.6
	1200	154	F093005512010P00	807	--	1572	10.8	1.30	44.2
	1400	154	F093005514010P00	942	--	1834	12.6	1.30	51.1
	1600	154	F093005516010P00	1076	--	2096	14.4	1.30	58.1
	1800	154	F093005518010P00	1211	--	2358	16.2	1.30	65.1
	2000	154	F093005520010P00	1345	--	2620	18.0	1.30	72.1
	2300	154	F093005523010P00	1547	--	3013	20.7	1.30	82.6
	2600	154	F093005526010P00	1749	--	3406	23.4	1.30	93.1
	3000	154	F093005530010P00	2018	--	3930	27.0	1.30	109.2



600

Höhe 600 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10										
	400	49	F091006004001P00		124	193	237	1.3	1.26	8.0
	500	49	F091006005001P00		155	241	296	1.6	1.26	9.7
	600	49	F091006006001P00		186	289	355	1.9	1.26	11.4
	700	49	F091006007001P00		217	337	414	2.2	1.26	13.1
	800	49	F091006008001P00		248	386	474	2.6	1.26	14.8
	900	49	F091006009001P00		279	434	533	2.9	1.26	16.5
	1000	49	F091006010001P00		310	482	592	3.2	1.26	18.2
	1100	49	F091006011001P00		341	530	651	3.5	1.26	19.9
	1200	49	F091006012001P00		372	578	710	3.8	1.26	21.6
	1400	49	F091006014001P00		434	675	829	4.5	1.26	23.8
	1600	49	F091006016001P00		496	771	947	5.1	1.26	28.3
	1800	49	F091006018001P00		558	868	1066	5.8	1.26	31.7
	2000	49	F091006020001P00		621	964	1184	6.4	1.26	35.1
	2300	49	F091006023001P00		714	1109	1362	7.4	1.26	41.3
	2600	49	F091006026001P00		807	1253	1539	8.3	1.26	46.5
	3000	49	F091006030001P00		931	1446	1776	9.6	1.26	53.5
Typ 11										
	400	104	F092006004010P00		210	329	406	2.6	1.29	13.2
	500	104	F092006005010P00		263	411	508	3.3	1.29	15.9
	600	104	F092006006010P00		316	493	609	4.0	1.29	18.6
	700	104	F092006007010P00		368	575	711	4.6	1.29	21.2
	800	104	F092006008010P00		421	657	812	5.3	1.29	23.9
	900	104	F092006009010P00		474	740	914	5.9	1.29	26.6
	1000	104	F092006010010P00		526	821	1015	6.6	1.29	29.3
	1100	104	F092006011010P00		579	904	1117	7.3	1.29	32.2



600

Höhe 600 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	1200	104	F092006012010P00		631	986	1218	7.9	1.29	34.7
	1400	104	F092006014010P00		737	1150	1421	9.2	1.29	5.0
	1600	104	F092006016010P00		842	1314	1624	10.6	1.29	45.5
	1800	104	F092006018010P00		947	1478	1827	11.9	1.29	5.9
	2000	104	F092006020010P00		1052	1643	2030	13.2	1.29	56.2
	2300	104	F092006023010P00		1210	1889	2335	15.2	1.29	64.3
	2600	104	F092006026010P00		1368	2135	2639	17.2	1.29	72.5
	3000	104	F092006030010P00		1579	2464	3045	19.8	1.29	83.2
Typ 20										
	400	104	F092006004000300		210	329	406	2.6	1.29	11.5
	500	104	F092006005000300		263	412	508	3.3	1.29	14.2
	600	104	F092006006000300		316	494	609	4.0	1.29	16.8
	700	104	F092006007000300		368	576	711	4.6	1.29	19.5
	800	104	F092006008000300		421	659	812	5.3	1.29	22.1
	900	104	F092006009000300		474	741	914	5.9	1.29	24.8
	1000	104	F092006010000300		526	824	1015	6.6	1.29	27.4
	1100	104	F092006011000300		579	906	1117	7.3	1.29	3.9
	1400	104	F092006014000300		737	1153	1421	9.2	1.29	38.4
	1600	104	F092006016000300		842	1318	1624	10.6	1.29	43.3
	1800	104	F092006018000300		947	1482	1827	11.9	1.29	48.6
	2000	104	F092006020000300		1052	1647	2030	13.2	1.29	53.9
	2300	104	F092006023000300		1210	1894	2335	15.2	1.29	61.9
	2600	104	F092006026000300		1368	2141	2639	17.2	1.29	69.8
	3000	104	F092006030000300		1579	2471	3045	19.8	1.29	8.5
Typ 30										
	400	154	F093006004010P00	F093006004000300	287	453,	560	3.9	1.31	18.3



600

Höhe 600 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
500	154		F093006005010P00		359	--	700	4.9	1.31	21.8
600	154		F093006006010P00	F093006006000300	431	679,	840	5.9	1.31	25.5
700	154		F093006007010P00	F093006007000300	503	792,	980	6.9	1.31	29.3
800	154		F093006008010P00		574	--	1120	7.8	1.31	33.6
900	154		F093006009010P00		646	--	1260	8.8	1.31	36.8
1000	154		F093006010010P00	F093006010000300	718	1132,	1400	9.8	1.31	4.6
1100	154		F093006011010P00		790	--	1540	10.8	1.31	44.3
1200	154		F093006012010P00	F093006012000300	862	1358,	1680	11.8	1.31	48.8
1400	154		F093006014010P00	F093006014000300	1005	1585,	1960	13.7	1.31	55.6
1600	154		F093006016010P00	F093006016000300	1149	1811,	2240	15.7	1.31	64.0
1800	154		F093006018010P00	F093006018000300	1292	2038,	2520	17.6	1.31	7.6
2000	154		F093006020010P00	F093006020000300	1436	2264,	2800	19.6	1.31	78.1
2300	154		F093006023010P00	F093006023000300	1651	2604,	3220	22.5	1.31	89.4
2600	154		F093006026010P00		1867	--	3640	25.5	1.31	1.7
3000	154		F093006030010P00	F093006030000300	2154	3396,	4200	29.4	1.31	115.7



900

Höhe 900 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 10										
	400	49	F091009004001P00		171	267	328	1.8	1.28	11.3
	500	49	F091009005001P00		214	333	410	2.3	1.28	13.8
	600	49	F091009006001P00		256	400	492	2.7	1.28	16.3
	700	49	F091009007001P00		299	466	574	3.1	1.28	18.9
	800	49	F091009008001P00		342	533	656	3.6	1.28	21.4
	900	49	F091009009001P00		384	600	738	4.0	1.28	23.9
	1000	49	F091009010001P00		427	666	820	4.5	1.28	26.4
	1100	49	F091009011001P00		470	733	902	5.0	1.28	29.0
	1200	49	F091009012001P00		513	800	984	5.4	1.28	31.5
	1400	49	F091009014001P00		598	933	1148	6.3	1.28	36.5
	1600	49	F091009016001P00		683	1066	1312	7.2	1.28	41.6
	1800	49	F091009018001P00		769	1199	1476	8.1	1.28	46.6
	2000	49	F091009020001P00		854	1333	1640	9.0	1.28	51.7
Typ 11										
	400	104	F092009004010P00		295	456	564	3.6	1.27	18.3
	500	104	F092009005010P00		368	571	706	4.5	1.27	22.2
	600	104	F092009006010P00		442	685	847	5.4	1.27	26.2
	700	104	F092009007010P00		516	799	988	6.3	1.27	3.2
	800	104	F092009008010P00		589	914	1129	7.2	1.27	34.1
	900	104	F092009009010P00		663	1028	1270	8.1	1.27	38.1
	1000	104	F092009010010P00		736	1142	1411	9.0	1.27	42.8
	1100	104	F092009011010P00		810	1256	1552	9.9	1.27	46.5
	1200	104	F092009012010P00		884	1370	1693	10.8	1.27	5.3
	1400	104	F092009014010P00		1031	1598	1975	12.6	1.27	58.0
	1600	104	F092009016010P00		1178	1827	2258	14.4	1.27	65.9



900

Höhe 900 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
Typ 20	1800	104	F092009018010P00		1326	2055	2540	16.2	1.27	73.8
	2000	104	F092009020010P00		1473	2284	2822	18.0	1.27	81.8
	400	104	F092009004000300		295	459	564	3.6	1.27	15.9
	600	104	F092009006000300		442	688	847	5.4	1.27	23.7
	700	104	F092009007000300		516	803	988	6.3	1.27	27.6
	800	104	F092009008000300		589	918	1129	7.2	1.27	31.6
	900	104	F092009009000300		663	1033	1270	8.1	1.27	35.5
	1100	104	F092009011000300		810	1262	1552	9.9	1.27	43.4
	1200	104	F092009012000300		884	1377	1693	10.8	1.27	47.3
	1400	104	F092009014000300		1031	1606	1975	12.6	1.27	55.1
	1600	104	F092009016000300		1178	1836	2258	14.4	1.27	63.0
	1800	104	F092009018000300		1326	2065	2540	16.2	1.27	78
	2000	104	F092009020000300		1473	2295	2822	18.0	1.27	78.7
	Typ 30									
400	154	F093009004010P00	F093009004000300	394	622,	771	5.3	1.32	24.7	
500	154	F093009005010P00	F093009005000300	492	778,	964	6.7	1.32	3.2	
600	154	F093009006010P00	F093009006000300	591	934,	1156	8.0	1.32	35.7	
700	154	F093009007010P00	F093009007000300	689	1089,	1349	9.3	1.32	41.3	
800	154	F093009008010P00	F093009008000300	787	1245,	1542	10.6	1.32	46.8	
900	154	F093009009010P00	F093009009000300	886	1401,	1734	12.0	1.32	52.3	
1000	154	F093009010010P00	F093009010000300	984	1556,	1927	13.3	1.32	57.8	
1100	154	F093009011010P00		1083	--	2120	14.6	1.32	63.3	
1200	154	F093009012010P00		1181	--	2312	16.0	1.32	68.8	
1400	154	F093009014010P00	F093009014000300	1378	2179,	2698	18.6	1.32	79.8	
1600	154	F093009016010P00	F093009016000300	1575	2490,	3083	21.3	1.32	9.8	



900

Höhe 900 mm	Länge	Tiefe	Artikelnummer (links)	Artikelnummer (rechts)	Systemtemperatur 55/45/20 °C	Systemtemperatur 70/55/20 °C	Systemtemperatur 75/65/20 °C	Volumen (l)	Exponent n	Gewicht (kg)
	1800	154	F093009018010P00	F093009018000300	1772	2801,	3469	23.9	1.32	96.0
	2000	154	F093009020010P00	F093009020000300	1968	3112,	3854	26.6	1.32	113.0



950

Höhe 950 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	104	F092009504010P00	300	466	576	3.7	1.28	17.2
	500	104	F092009505010P00	375	583	720	4.7	1.28	21.4
	600	104	F092009506010P00	450	699	864	5.6	1.28	25.7
	700	104	F092009507010P00	525	816	1008	6.5	1.28	30.0
	800	104	F092009508010P00	600	932	1152	7.4	1.28	34.3
	900	104	F092009509010P00	676	1049	1296	8.4	1.28	38.6
	1000	104	F092009510010P00	751	1165	1440	9.3	1.28	42.9
	1100	104	F092009511010P00	826	1282	1584	10.2	1.28	47.2
	1200	104	F092009512010P00	901	1398	1728	11.2	1.28	51.5
	1400	104	F092009514010P00	1051	1631	2016	13.0	1.28	60.1
	1600	104	F092009516010P00	1201	1864	2304	14.9	1.28	68.6
	1800	104	F092009518010P00	1351	2097	2592	16.7	1.28	77.2
	2000	104	F092009520010P00	1501	2331	2880	18.6	1.28	85.8
Typ 30									
	400	154	F093009504010P00	401	--	786	5.6	1.32	23.8
	500	154	F093009505010P00	502	--	983	7.0	1.32	29.7
	600	154	F093009506010P00	602	--	1179	8.4	1.32	35.6
	700	154	F093009507010P00	702	--	1376	9.8	1.32	41.6
	800	154	F093009508010P00	802	--	1572	11.2	1.32	47.5
	900	154	F093009509010P00	903	--	1769	12.6	1.32	53.5
	1000	154	F093009510010P00	1003	--	1965	14.0	1.32	59.4
	1100	154	F093009511010P00	1103	--	2162	15.4	1.32	65.3
	1200	154	F093009512010P00	1204	--	2358	16.8	1.32	71.3
	1400	154	F093009514010P00	1404	--	2751	19.6	1.32	83.2
	1600	154	F093009516010P00	1605	--	3144	22.4	1.32	95.0



950

Höhe 950 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)
	1800	154	F093009518010P00	1805	--	3537	25.2	1.32	106.9
	2000	154	F093009520010P00	2006	--	3930	28.0	1.32	118.8