Vonova szelepes

Fokozza a fűtési hatékonyságot a pontos szabályozással.

Használati utasítás
2026-11-07



- Fokozott hatékonyság
- Rugalmas beszerelés
- Precíz hőszabályozás
- Termosztatikus kompatibilitás
- Könnyű karbantartás

A **Vonova szelepes** célja a fűtési rendszer hatékonyságának és vezérlésének javítása. Alkalmas mind egycsöves, mind kétcsöves rendszerekhez, lehetővé téve a különböző hőterhelésekhez szükséges specifikus előbeállítások megadását. Gyárilag szerelt kivitelének köszönhetően könnyű a beszerelése, és biztosítja, hogy az előre beállított szelepek pontosan a szükséges hőt adják le. Különböző termosztatikus szelepekkel való kompatibilitásának köszönhetően lehetővé teszi a helyiség hőmérsékletének személyre szabott szabályozását, így tökéletes választás mind lakossági, mind kereskedelmi fűtési megoldásokhoz. A folyamatos hatékonyság és teljesítmény érdekében ajánlott a rendszeres karbantartás, beleértve a szűrők tisztítását és az elzáró szelepek ellenőrzését.

Felhasználási terület
A Vonova szelepes radiátor alkalmas egycsöves és kétcsöves fűtési rendszerekhez egyaránt. Ideális háztartási és kereskedelmi beépítésekhez, támogatja az alacsony hőmérsékletű működést és a precíz hőszabályozást. Kompatibilitása a termosztatikus szelepekkel biztosítja az energiahatékonyságot és a kényelmet.

Dimenzió
A szükséges Vonova szelepes radiátor kiválasztásához vagy méretezéséhez kérjük, használja tervezési szolgáltatásunkat, vagy tekintse meg brosúránkat a gyors kiválasztási útmutatóért.

Használat
A beszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a Vonova szelepes radiátor csatlakozásai megfelelően vannak beállítva a kívánt működési módnak megfelelően. Kétcsöves rendszerek esetén állítsa be a szelep beállításait a szükséges hőterhelés alapján, 1-től 7-ig vagy N pozícióig. Egycsöves rendszerek esetén a szelep gyárilag N pozícióra van beállítva. A megfelelő lezárás (dugózás) és légtelenítés kiemelten fontos a rendszer hatékonyságának megőrzése érdekében. A szűrők és leválasztó szelepek rendszeres karbantartása javasolt a dugulások megelőzése és az optimális működés biztosítása érdekében.

AMA-Szöveg
A Vonova szelepes egy nagyhatékonyságú fűtőtest, amely alkalmas egycsöves és kétcsöves rendszerekhez. Pontos szabályozással javítja a fűtés teljesítményét, 500 W-tól 2400 W-ig terjedő hőterhelésekhez igazodva. A szelep gyárilag beállított értékekkel rendelkezik minden rendszer típushoz, így könnyű a szerelése és optimális a működése. Többféle termosztatikus radiátorszeleppel kompatibilis, így egyedi hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé az energiahatékonyság és a komfort növelése érdekében. Az olyan alapvető alkatrészek, mint a szűrők és az elzáró szelepek rendszeres karbantartása javasolt, hogy elkerülhetőek legyenek a dugulások és megmaradjon a magas teljesítmény. A Vonova szelepes radiátor a DIN V 3838 szabványban meghatározott nyomástartományon belül hatékonyan működik, így ideális választás modern fűtési rendszerekhez lakossági és kereskedelmi környezetben egyaránt.

Specifikáció

TULAJDONSÁG	EGYSÉG	ÉRTÉK
ETIM-Csoport		EC011022
Anyag		Acél
Típus		11, 21, 22, 33
Felületi struktúra		Profilozott
MAX. működésinyomás	bar	10
Bekötések száma		2
Hőleadás előírás alapján EN 442-Labor		Igen
Max. Működési Hőmérséklet	°C	110
Alapszín		Igen
Szín		Fehér
RAL-szám		9016
Lefedés/lemezrács		Igen
Lefedés/lemezrács		Igen
Fényérték		Fényes
Csavarzat (Zoll)		3/4 inch
Csavarzat		Külső menet
Egypontos bekötéssel		Igen
Légtelenítővel		Igen
Légtelenítő szeleppel		Igen
Légtelenítési lehetőséggel		Igen

Dokumentum

DOKUMENTUM	DOKUMENT TÍPUS	LINK
Lapradiátorok, fürdőszobai és design radiátorok – Műszaki katalógus 2026/I	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0cd56fe9-f2fe-43e3-b6da-a91c45e0161d
Garanciajegy	Warranty	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_cca35488-2d57-4bb4-8bb4-faecdbd84c65

Forrás



ProductImage - Vonova Ventil

300

Magasság 300 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
Típus 11										
	[520, 400]	0	F1G1103005210010	F1G1103004010010	149,115	--	294,226	0.0	1.33	6.6
	400	61	F1G1103004010000		115	182	226	0.8	1.33	5.3
	520	61	F1G1103005210000		149	237	294	1.0	1.33	6.3
	600	61	F1G1103006010000		172	273	339	1.2	1.33	7.2
	720	61	F1G1103007210000		206	328	407	1.4	1.33	8.4
	800	61	F1G1103008010000		229	364	452	1.6	1.33	8.8
	920	61	F1G1103009210000		264	419	520	1.8	1.33	10.2
	1000	61	F1G1103010010000		286	455	565	2.0	1.33	1.5
	1120	61	F1G1103011210000		321	510	633	2.2	1.33	11.5
	1200	61	F1G1103012010000		344	546	678	2.4	1.33	12.2
	1320	61	F1G1103013210000		378	601	746	2.6	1.33	13.5
	1400	61	F1G1103014010000		401	637	791	2.8	1.33	14.2
	1600	61	F1G1103016010000		458	728	904	3.2	1.33	15.9
	1800	61	F1G1103018010000		516	819	1017	3.6	1.33	17.7
	2000	61	F1G1103020010000		573	910	1130	4.0	1.33	19.5
	2200	61	F1G1103022010000		630	1001	1243	4.4	1.33	21.1
	2400	61	F1G1103024010000		687	1092	1356	4.8	1.33	23.4
	2600	61	F1G1103026010000		745	1183	1469	5.2	1.33	25.9
	2800	61	F1G1103028010000		802	1275	1582	5.6	1.33	26.8
	3000	61	F1G1103030010000		859	1366	1695	6.0	1.33	28.6
Típus 21										
	400	80	F1G2103004010000		170	270	335	1.6	1.33	7.1
	520	80	F1G2103005210000		221	351	436	2.0	1.33	8.7
	600	80	F1G2103006010000		255	405	503	2.3	1.33	10.2

300

Magasság 300 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	720	80	F1G2103007210000		306	486	603	2.8	1.33	11.4
	800	80	F1G2103008010000		340	540	670	3.1	1.33	12.5
	920	80	F1G2103009210000		391	621	771	3.6	1.33	14.2
	1000	80	F1G2103010010000		425	675	838	3.9	1.33	15.2
	1120	80	F1G2103011210000		477	757	939	4.4	1.33	16.9
	1200	80	F1G2103012010000		511	811	1006	4.7	1.33	17.9
	1320	80	F1G2103013210000		562	891	1106	5.1	1.33	19.5
	1400	80	F1G2103014010000		596	945	1173	5.5	1.33	2.7
	1600	80	F1G2103016010000		681	1081	1341	6.2	1.33	23.4
	1800	80	F1G2103018010000		766	1215	1508	7.0	1.33	26.2
	2000	80	F1G2103020010000		851	1351	1676	7.8	1.33	28.9
	2200	80	F1G2103022010000		936	1486	1844	8.6	1.33	31.6
	2400	80	F1G2103024010000		1021	1621	2011	9.4	1.33	34.3
	2600	80	F1G2103026010000		1106	1756	2179	10.1	1.33	37.0
	2800	80	F1G2103028010000		1191	1891	2346	10.9	1.33	39.7
	3000	80	F1G2103030010000		1276	2026	2514	11.7	1.33	42.3
Típus 22										
	400	105	F1G2203004010000		222	353	438	1.6	1.33	8.3
	520	105	F1G2203005210000		289	458	569	2.0	1.33	1.2
	600	105	F1G2203006010000		333	529	657	2.3	1.33	11.5
	720	105	F1G2203007210000		400	635	788	2.8	1.33	13.5
	800	105	F1G2203008010000		444	706	876	3.1	1.33	14.8
	920	105	F1G2203009210000		511	811	1007	3.6	1.33	16.8
	1000	105	F1G2203010010000		555	882	1095	3.9	1.33	18.1
	1120	105	F1G2203011210000		622	988	1226	4.4	1.33	2.1
	1200	105	F1G2203012010000		667	1059	1314	4.7	1.33	21.5

300

Magasság 300 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	1320	105	F1G2203013210000		733	1164	1445	5.1	1.33	23.4
	1400	105	F1G2203014010000		778	1235	1533	5.5	1.33	24.8
	1600	105	F1G2203016010000		889	1412	1752	6.2	1.33	28.3
	1800	105	F1G2203018010000		1000	1588	1971	7.0	1.33	31.5
	2000	105	F1G2203020010000		1111	1765	2190	7.8	1.33	34.7
	2200	105	F1G2203022010000		1222	1941	2409	8.6	1.33	38.4
	2400	105	F1G2203024010000		1333	2118	2628	9.4	1.33	41.3
	2600	105	F1G2203026010000		1444	2294	2847	10.1	1.33	44.5
	2800	105	F1G2203028010000		1555	2470	3066	10.9	1.33	47.9
	3000	105	F1G2203030010000		1666	2647	3285	11.7	1.33	51.7
Típus 33										
	400	166	F1G3303004010000		316	503	624	2.4	1.33	11.9
	520	166	F1G3303005210000		411	654	812	3.1	1.33	14.9
	600	166	F1G3303006010000		475	755	937	3.6	1.33	16.8
	720	166	F1G3303007210000		570	905	1124	4.3	1.33	19.8
	800	166	F1G3303008010000		633	1006	1249	4.8	1.33	21.7
	920	166	F1G3303009210000		728	1157	1436	5.5	1.33	24.8
	1000	166	F1G3303010010000		791	1257	1561	6.0	1.33	26.7
	1120	166	F1G3303011210000		886	1408	1748	6.7	1.33	29.7
	1200	166	F1G3303012010000		949	1509	1873	7.2	1.33	31.7
	1320	166	F1G3303013210000		1044	1660	2061	7.9	1.33	34.5
	1400	166	F1G3303014010000		1107	1760	2185	8.4	1.33	36.6
	1600	166	F1G3303016010000		1266	2012	2498	9.6	1.33	41.5
	1800	166	F1G3303018010000		1424	2263	2810	10.8	1.33	46.6
	2000	166	F1G3303020010000		1582	2515	3122	12.0	1.33	51.6
	2200	166	F1G3303022010000		1740	2766	3434	13.2	1.33	56.4

300

Magasság 300 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	2400	166	F1G3303024010000		1898	3017	3746	14.4	1.33	61.3
	2600	166	F1G3303026010000		2057	3270	4059	15.6	1.33	66.2
	2800	166	F1G3303028010000		2215	3521	4371	16.8	1.33	71.5
	3000	166	F1G3303030010000		2373	3772	4683	18.0	1.33	75.9

400

Magasság 400 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
Típus 11										
	[520, 400]	0	F1G1104005210010	F1G1104004010010	185,143	--	368,283	0.0	1.34	8.3
	400	61	F1G1104004010000		143	228	283	1.0	1.34	6.6
	520	61	F1G1104005210000		185	296	368	1.4	1.34	8.1
	600	61	F1G1104006010000		214	342	425	1.6	1.34	8.9
	720	61	F1G1104007210000		257	410	510	1.9	1.34	1.4
	800	61	F1G1104008010000		285	455	566	2.1	1.34	11.3
	920	61	F1G1104009210000		328	524	651	2.4	1.34	12.7
	1000	61	F1G1104010010000		357	569	708	2.6	1.34	13.6
	1120	61	F1G1104011210000		400	638	793	2.9	1.34	15.6
	1200	61	F1G1104012010000		428	683	850	3.1	1.34	16.0
	1320	61	F1G1104013210000		471	751	935	3.4	1.34	17.7
	1400	61	F1G1104014010000		499	797	991	3.6	1.34	18.6
	1600	61	F1G1104016010000		571	911	1133	4.2	1.34	3.0
	1800	61	F1G1104018010000		642	1025	1274	4.7	1.34	23.3
	2000	61	F1G1104020010000		713	1139	1416	5.2	1.34	25.7
	2200	61	F1G1104022010000		785	1252	1558	5.7	1.34	28.4
	2400	61	F1G1104024010000		856	1366	1699	6.2	1.34	4.0
	2600	61	F1G1104026010000		927	1480	1841	6.8	1.34	33.3
	2800	61	F1G1104028010000		999	1594	1982	7.3	1.34	35.7
	3000	61	F1G1104030010000		1070	1708	2124	7.8	1.34	38.3
Típus 21										
	400	80	F1G2104004010000		212	337	419	2.0	1.33	9.0
	520	80	F1G2104005210000		275	438	544	2.6	1.33	11.2
	600	80	F1G2104006010000		318	506	628	3.0	1.33	12.6
	720	80	F1G2104007210000		381	607	754	3.6	1.33	14.8

400

Magasság 400 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	800	80	F1G2104008010000		424	675	838	4.0	1.33	16.2
	920	80	F1G2104009210000		487	775	963	4.6	1.33	18.5
	1000	80	F1G2104010010000		530	843	1047	5.0	1.33	19.9
	1120	80	F1G2104011210000		593	944	1173	5.6	1.33	22.9
	1200	80	F1G2104012010000		635	1011	1256	6.0	1.33	23.5
	1320	80	F1G2104013210000		699	1113	1382	6.6	1.33	25.7
	1400	80	F1G2104014010000		741	1180	1466	7.0	1.33	27.2
	1600	80	F1G2104016010000		847	1348	1675	8.0	1.33	3.9
	1800	80	F1G2104018010000		953	1518	1885	9.0	1.33	34.7
	2000	80	F1G2104020010000		1059	1686	2094	10.0	1.33	38.3
	2200	80	F1G2104022010000		1165	1854	2303	11.0	1.33	42.0
	2400	80	F1G2104024010000		1271	2023	2513	12.0	1.33	45.5
	2600	80	F1G2104026010000		1377	2191	2722	13.0	1.33	49.2
	2800	80	F1G2104028010000		1483	2360	2932	14.0	1.33	52.8
	3000	80	F1G2104030010000		1589	2529	3141	15.0	1.33	56.4
Típus 22										
	400	105	F1G2204004010000		272	436	543	2.0	1.35	1.6
	520	105	F1G2204005210000		354	567	706	2.6	1.35	13.3
	600	105	F1G2204006010000		408	653	814	3.0	1.35	15.1
	720	105	F1G2204007210000		490	784	977	3.6	1.35	17.8
	800	105	F1G2204008010000		544	872	1086	4.0	1.35	19.6
	920	105	F1G2204009210000		626	1002	1248	4.6	1.35	22.4
	1000	105	F1G2204010010000		680	1089	1357	5.0	1.35	24.2
	1120	105	F1G2204011210000		762	1220	1520	5.6	1.35	26.9
	1200	105	F1G2204012010000		816	1307	1628	6.0	1.35	28.7
	1320	105	F1G2204013210000		898	1438	1791	6.6	1.35	31.4

400

Magasság 400 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	1400	105	F1G2204014010000		952	1525	1900	7.0	1.35	33.3
	1600	105	F1G2204016010000		1088	1743	2171	8.0	1.35	37.8
	1800	105	F1G2204018010000		1224	1961	2443	9.0	1.35	42.5
	2000	105	F1G2204020010000		1360	2178	2714	10.0	1.35	47.0
	2200	105	F1G2204022010000		1496	2396	2985	11.0	1.35	51.5
	2400	105	F1G2204024010000		1632	2614	3257	12.0	1.35	56.0
	2600	105	F1G2204026010000		1768	2832	3528	13.0	1.35	6.5
	2800	105	F1G2204028010000		1904	3050	3800	14.0	1.35	65.0
	3000	105	F1G2204030010000		2040	3268	4071	15.0	1.35	69.5
Típus 33										
	400	166	F1G3304004010000		387	621	774	3.0	1.36	15.4
	520	166	F1G3304005210000		503	808	1007	4.0	1.36	19.5
	600	166	F1G3304006010000		581	932	1162	4.6	1.36	22.2
	720	166	F1G3304007210000		697	1118	1394	5.5	1.36	26.2
	800	166	F1G3304008010000		774	1242	1549	6.1	1.36	28.9
	920	166	F1G3304009210000		890	1428	1781	7.0	1.36	33.9
	1000	166	F1G3304010010000		968	1553	1936	7.6	1.36	35.8
	1120	166	F1G3304011210000		1084	1739	2168	8.5	1.36	39.8
	1200	166	F1G3304012010000		1161	1863	2323	9.1	1.36	42.5
	1320	166	F1G3304013210000		1278	2050	2556	10.0	1.36	46.6
	1400	166	F1G3304014010000		1355	2174	2710	10.6	1.36	49.4
	1600	166	F1G3304016010000		1549	2485	3098	12.2	1.36	56.1
	1800	166	F1G3304018010000		1742	2795	3485	13.7	1.36	63.9
	2000	166	F1G3304020010000		1936	3106	3872	15.2	1.36	69.8
	2200	166	F1G3304022010000		2129	3416	4259	16.7	1.36	76.6
	2400	166	F1G3304024010000		2323	3726	4646	18.2	1.36	83.3

400

Magasság 400 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	2600	166	F1G3304026010000		2517	4038	5034	19.8	1.36	9.3
	2800	166	F1G3304028010000		2710	4348	5421	21.3	1.36	100.5
	3000	166	F1G3304030010000		2904	4658	5808	22.8	1.36	107.5

500

Magasság 500 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
Típus 11										
	[520, 400]	0	F1G1105005210010	F1G1105004010010	222,171	--	438,337	0.0	1.33	9.3
	400	61	F1G1105004010000		171	272	337	1.3	1.33	7.3
	520	61	F1G1105005210000		222	353	438	1.7	1.33	8.9
	600	61	F1G1105006010000		256	407	506	2.0	1.33	1.7
	720	61	F1G1105007210000		308	489	607	2.4	1.33	11.7
	800	61	F1G1105008010000		342	543	674	2.6	1.33	12.7
	920	61	F1G1105009210000		393	625	776	3.0	1.33	14.3
	1000	61	F1G1105010010000		427	679	843	3.3	1.33	15.3
	1120	61	F1G1105011210000		479	761	944	3.7	1.33	17.0
	1200	61	F1G1105012010000		513	815	1012	4.0	1.33	18.2
	1320	61	F1G1105013210000		564	896	1113	4.4	1.33	20.0
	1400	61	F1G1105014010000		598	951	1180	4.6	1.33	3.0
	1600	61	F1G1105016010000		684	1087	1349	5.3	1.33	23.6
	1800	61	F1G1105018010000		769	1222	1517	5.9	1.33	26.3
	2000	61	F1G1105020010000		855	1358	1686	6.6	1.33	29.0
	2200	61	F1G1105022010000		940	1494	1855	7.3	1.33	31.7
	2400	61	F1G1105024010000		1026	1630	2023	7.9	1.33	34.9
	2600	61	F1G1105026010000		1111	1766	2192	8.6	1.33	37.6
	2800	61	F1G1105028010000		1197	1902	2360	9.2	1.33	4.3
	3000	61	F1G1105030010000		1282	2037	2529	9.9	1.33	42.9
Típus 21										
	400	80	F1G2105004010000		250	396	491	2.4	1.32	1.4
	520	80	F1G2105005210000		325	515	638	3.2	1.32	12.9
	600	80	F1G2105006010000		375	594	736	3.7	1.32	14.6
	720	80	F1G2105007210000		450	712	883	4.4	1.32	17.2

500

Magasság 500 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	800	80	F1G2105008010000		500	792	982	4.9	1.32	19.0
	920	80	F1G2105009210000		574	911	1129	5.6	1.32	21.5
	1000	80	F1G2105010010000		624	990	1227	6.1	1.32	23.2
	1120	80	F1G2105011210000		699	1108	1374	6.8	1.32	25.8
	1200	80	F1G2105012010000		749	1187	1472	7.3	1.32	27.6
	1320	80	F1G2105013210000		824	1307	1620	8.1	1.32	3.7
	1400	80	F1G2105014010000		874	1386	1718	8.5	1.32	31.8
	1600	80	F1G2105016010000		999	1583	1963	9.8	1.32	36.1
	1800	80	F1G2105018010000		1124	1782	2209	11.0	1.32	4.5
	2000	80	F1G2105020010000		1249	1979	2454	12.2	1.32	44.8
	2200	80	F1G2105022010000		1374	2177	2699	13.4	1.32	49.9
	2400	80	F1G2105024010000		1499	2375	2945	14.6	1.32	53.4
	2600	80	F1G2105026010000		1623	2573	3190	15.9	1.32	57.6
	2800	80	F1G2105028010000		1748	2771	3436	17.1	1.32	62.0
	3000	80	F1G2105030010000		1873	2969	3681	18.3	1.32	66.2
Típus 22										
	400	105	F1G2205004010000		312	497	617	2.4	1.33	12.5
	520	105	F1G2205005210000		406	646	802	3.2	1.33	15.1
	600	105	F1G2205006010000		468	746	926	3.7	1.33	17.2
	720	105	F1G2205007210000		562	894	1111	4.4	1.33	2.3
	800	105	F1G2205008010000		624	993	1234	4.9	1.33	22.3
	920	105	F1G2205009210000		718	1143	1420	5.6	1.33	25.5
	1000	105	F1G2205010010000		781	1242	1543	6.1	1.33	27.6
	1120	105	F1G2205011210000		874	1391	1728	6.8	1.33	3.7
	1200	105	F1G2205012010000		937	1491	1852	7.3	1.33	32.7
	1320	105	F1G2205013210000		1030	1640	2037	8.1	1.33	35.8

500

Magasság 500 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	1400	105	F1G2205014010000		1093	1739	2160	8.5	1.33	37.9
	1600	105	F1G2205016010000		1249	1988	2469	9.8	1.33	43.9
	1800	105	F1G2205018010000		1405	2236	2777	11.0	1.33	48.4
	2000	105	F1G2205020010000		1561	2485	3086	12.2	1.33	53.6
	2200	105	F1G2205022010000		1717	2733	3395	13.4	1.33	58.7
	2400	105	F1G2205024010000		1873	2981	3703	14.6	1.33	63.9
	2600	105	F1G2205026010000		2030	3230	4012	15.9	1.33	69.0
	2800	105	F1G2205028010000		2186	3478	4320	17.1	1.33	74.1
	3000	105	F1G2205030010000		2342	3727	4629	18.3	1.33	79.3
Típus 33										
	400	166	F1G3305004010000		447	715	891	3.8	1.35	17.5
	520	166	F1G3305005210000		581	931	1159	4.9	1.35	22.2
	600	166	F1G3305006010000		670	1073	1337	5.6	1.35	25.3
	720	166	F1G3305007210000		805	1288	1604	6.8	1.35	29.9
	800	166	F1G3305008010000		894	1431	1782	7.5	1.35	32.9
	920	166	F1G3305009210000		1028	1646	2050	8.6	1.35	37.7
	1000	166	F1G3305010010000		1117	1789	2228	9.4	1.35	4.8
	1120	166	F1G3305011210000		1252	2003	2495	10.5	1.35	45.4
	1200	166	F1G3305012010000		1341	2147	2674	11.3	1.35	48.5
	1320	166	F1G3305013210000		1475	2361	2941	12.4	1.35	54.0
	1400	166	F1G3305014010000		1564	2504	3119	13.2	1.35	56.3
	1600	166	F1G3305016010000		1788	2862	3565	15.0	1.35	64.0
	1800	166	F1G3305018010000		2011	3220	4010	16.9	1.35	71.9
	2000	166	F1G3305020010000		2235	3578	4456	18.8	1.35	79.6
	2200	166	F1G3305022010000		2458	3936	4902	20.7	1.35	87.3
	2400	166	F1G3305024010000		2682	4293	5347	22.6	1.35	95.3

500

Magasság 500 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	2600	166	F1G3305026010000		2905	4651	5793	24.4	1.35	106.7
	2800	166	F1G3305028010000		3129	5008	6238	26.3	1.35	11.4
	3000	166	F1G3305030010000		3352	5366	6684	28.2	1.35	118.1

600

Magasság 600 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
Típus 11										
	[520, 400]	0	F1G1106005210010	F1G1106004010010	249,191	--	488,376	0.0	1.32	8.3
	400	61	F1G1106004010000		191	303	376	1.5	1.32	8.3
	520	61	F1G1106005210000		249	394	488	1.9	1.32	10.2
	600	61	F1G1106006010000		287	455	563	2.2	1.32	11.4
	720	61	F1G1106007210000		345	546	676	2.7	1.32	12.8
	800	61	F1G1106008010000		383	606	751	3.0	1.32	14.0
	920	61	F1G1106009210000		440	697	864	3.4	1.32	15.8
	1000	61	F1G1106010010000		479	758	939	3.7	1.32	17.0
	1120	61	F1G1106011210000		536	849	1052	4.1	1.32	18.7
	1200	61	F1G1106012010000		574	909	1127	4.4	1.32	19.9
	1320	61	F1G1106013210000		632	1000	1239	4.9	1.32	22.2
	1400	61	F1G1106014010000		670	1061	1315	5.2	1.32	23.2
	1600	61	F1G1106016010000		766	1212	1502	5.9	1.32	26.2
	1800	61	F1G1106018010000		861	1364	1690	6.7	1.32	29.2
	2000	61	F1G1106020010000		957	1516	1878	7.4	1.32	32.1
	2200	61	F1G1106022010000		1053	1667	2066	8.1	1.32	35.2
	2400	61	F1G1106024010000		1149	1819	2254	8.9	1.32	38.7
	2600	61	F1G1106026010000		1244	1970	2441	9.6	1.32	41.6
	2800	61	F1G1106028010000		1340	2122	2629	10.4	1.32	44.6
	3000	61	F1G1106030010000		1436	2273	2817	11.1	1.32	47.6
Típus 21										
	400	80	F1G2106004010000		278	439	543	2.8	1.31	11.7
	520	80	F1G2106005210000		361	571	706	3.7	1.31	14.6
	600	80	F1G2106006010000		417	658	814	4.3	1.31	16.6
	720	80	F1G2106007210000		500	790	977	5.1	1.31	19.5

600

Magasság 600 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	800	80	F1G2106008010000		556	878	1086	5.7	1.31	21.5
	920	80	F1G2106009210000		639	1009	1248	6.5	1.31	24.5
	1000	80	F1G2106010010000		695	1097	1357	7.1	1.31	26.5
	1120	80	F1G2106011210000		778	1228	1520	8.0	1.31	29.3
	1200	80	F1G2106012010000		834	1316	1628	8.5	1.31	31.3
	1320	80	F1G2106013210000		917	1448	1791	9.4	1.31	34.2
	1400	80	F1G2106014010000		973	1536	1900	9.9	1.31	36.2
	1600	80	F1G2106016010000		1112	1755	2171	11.4	1.31	41.1
	1800	80	F1G2106018010000		1251	1974	2443	12.8	1.31	46.2
	2000	80	F1G2106020010000		1390	2193	2714	14.2	1.31	51.6
	2200	80	F1G2106022010000		1529	2413	2985	15.6	1.31	55.9
	2400	80	F1G2106024010000		1668	2632	3257	17.0	1.31	6.8
	2600	80	F1G2106026010000		1807	2851	3528	18.5	1.31	65.7
	2800	80	F1G2106028010000		1946	3071	3800	19.9	1.31	7.6
	3000	80	F1G2106030010000		2085	3290	4071	21.3	1.31	75.5
Típus 22										
	400	105	F1G2206004010000		345	551	685	2.8	1.34	13.4
	520	105	F1G2206005210000		449	716	891	3.7	1.34	16.9
	600	105	F1G2206006010000		518	826	1028	4.3	1.34	19.2
	720	105	F1G2206007210000		621	991	1233	5.1	1.34	22.6
	800	105	F1G2206008010000		690	1101	1370	5.7	1.34	24.9
	920	105	F1G2206009210000		794	1267	1576	6.5	1.34	28.5
	1000	105	F1G2206010010000		863	1377	1713	7.1	1.34	3.8
	1120	105	F1G2206011210000		966	1543	1919	8.0	1.34	34.2
	1200	105	F1G2206012010000		1035	1653	2056	8.5	1.34	36.5
	1320	105	F1G2206013210000		1139	1818	2261	9.4	1.34	40.0

600

Magasság 600 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	1400	105	F1G2206014010000		1208	1928	2398	9.9	1.34	42.4
	1600	105	F1G2206016010000		1380	2203	2741	11.4	1.34	48.1
	1800	105	F1G2206018010000		1553	2478	3083	12.8	1.34	54.8
	2000	105	F1G2206020010000		1725	2754	3426	14.2	1.34	59.8
	2200	105	F1G2206022010000		1898	3030	3769	15.6	1.34	65.6
	2400	105	F1G2206024010000		2070	3305	4111	17.0	1.34	71.4
	2600	105	F1G2206026010000		2243	3581	4454	18.5	1.34	77.1
	2800	105	F1G2206028010000		2415	3856	4796	19.9	1.34	82.9
	3000	105	F1G2206030010000		2588	4131	5139	21.3	1.34	88.6
Típus 33										
	400	166	F1G3306004010000		497	790	981	4.3	1.33	19.6
	520	166	F1G3306005210000		646	1027	1276	5.6	1.33	24.7
	600	166	F1G3306006010000		745	1185	1472	6.5	1.33	28.2
	720	166	F1G3306007210000		894	1422	1766	7.8	1.33	33.4
	800	166	F1G3306008010000		993	1580	1962	8.6	1.33	36.9
	920	166	F1G3306009210000		1142	1817	2257	9.9	1.33	43.0
	1000	166	F1G3306010010000		1242	1975	2453	10.8	1.33	45.5
	1120	166	F1G3306011210000		1391	2212	2747	12.1	1.33	5.7
	1200	166	F1G3306012010000		1490	2371	2944	13.0	1.33	54.2
	1320	166	F1G3306013210000		1639	2607	3238	14.3	1.33	59.3
	1400	166	F1G3306014010000		1738	2765	3434	15.1	1.33	62.9
	1600	166	F1G3306016010000		1987	3161	3925	17.3	1.33	71.5
	1800	166	F1G3306018010000		2235	3555	4415	19.4	1.33	8.4
	2000	166	F1G3306020010000		2483	3951	4906	21.6	1.33	89.0
	2200	166	F1G3306022010000		2732	4346	5397	23.8	1.33	101.3
	2400	166	F1G3306024010000		2980	4740	5887	25.9	1.33	110.3

600

Magasság 600 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	2600	166	F1G3306026010000		3228	5136	6378	28.1	1.33	114.8
	2800	166	F1G3306028010000		3477	5530	6868	30.2	1.33	123.4
	3000	166	F1G3306030010000		3725	5926	7359	32.4	1.33	132.3

900

Magasság 900 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
Típus 11										
	[520, 400]	0	F1G1109005210010	F1G1109004010010	340,262	--	672,517	0.0	1.33	14.3
	400	61	F1G1109004010000		262	416	517	2.0	1.33	11.5
	520	61	F1G1109005210000		340	541	672	2.7	1.33	13.8
	600	61	F1G1109006010000		393	624	775	3.1	1.33	15.5
	720	61	F1G1109007210000		471	749	930	3.7	1.33	18.2
	800	61	F1G1109008010000		523	832	1034	4.1	1.33	20.0
	920	61	F1G1109009210000		602	957	1189	4.7	1.33	22.7
	1000	61	F1G1109010010000		654	1041	1292	5.1	1.33	24.4
	1120	61	F1G1109011210000		733	1165	1447	5.7	1.33	27.1
	1200	61	F1G1109012010000		785	1249	1550	6.1	1.33	30.0
	1320	61	F1G1109013210000		864	1374	1705	6.7	1.33	31.9
	1400	61	F1G1109014010000		916	1457	1809	7.1	1.33	33.6
	1600	61	F1G1109016010000		1047	1665	2067	8.2	1.33	38.9
	1800	61	F1G1109018010000		1178	1873	2326	9.2	1.33	42.5
	2000	61	F1G1109020010000		1309	2081	2584	10.2	1.33	47.0
	2200	61	F1G1109022010000		1440	2289	2842	11.2	1.33	51.4
	2400	61	F1G1109024010000		1570	2497	3101	12.2	1.33	56.5
	2600	61	F1G1109026010000		1701	2705	3359	13.3	1.33	6.9
	2800	61	F1G1109028010000		1832	2914	3618	14.3	1.33	65.4
	3000	61	F1G1109030010000		1963	3122	3876	15.3	1.33	69.8
Típus 21										
	400	80	F1G2109004010000		380	602	746	4.1	1.32	16.8
	520	80	F1G2109005210000		494	782	969	5.3	1.32	21.3
	600	80	F1G2109006010000		570	902	1118	6.1	1.32	24.1
	720	80	F1G2109007210000		684	1083	1342	7.3	1.32	28.6

900

Magasság 900 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	800	80	F1G2109008010000		760	1203	1491	8.2	1.32	31.5
	920	80	F1G2109009210000		873	1384	1715	9.4	1.32	36.0
	1000	80	F1G2109010010000		949	1504	1864	10.2	1.32	39.0
	1120	80	F1G2109011210000		1063	1685	2088	11.4	1.32	43.3
	1200	80	F1G2109012010000		1139	1805	2237	12.2	1.32	46.3
	1320	80	F1G2109013210000		1253	1985	2460	13.5	1.32	5.7
	1400	80	F1G2109014010000		1329	2106	2610	14.3	1.32	53.7
	1600	80	F1G2109016010000		1519	2406	2982	16.3	1.32	61.1
	1800	80	F1G2109018010000		1709	2707	3355	18.4	1.32	68.5
	2000	80	F1G2109020010000		1899	3008	3728	20.4	1.32	75.9
	2200	80	F1G2109022010000		2089	3309	4101	22.4	1.32	83.2
	2400	80	F1G2109024010000		2279	3610	4474	24.5	1.32	9.6
	2600	80	F1G2109026010000		2468	3910	4846	26.5	1.32	101.7
	2800	80	F1G2109028010000		2658	4211	5219	28.6	1.32	109.3
	3000	80	F1G2109030010000		2848	4512	5592	30.6	1.32	112.6
Típus 22										
	400	105	F1G2209004010000		463	738	918	4.1	1.34	19.3
	520	105	F1G2209005210000		602	960	1194	5.3	1.34	24.6
	600	105	F1G2209006010000		695	1108	1378	6.1	1.34	28.4
	720	105	F1G2209007210000		834	1330	1653	7.3	1.34	33.2
	800	105	F1G2209008010000		926	1478	1837	8.2	1.34	36.7
	920	105	F1G2209009210000		1065	1699	2112	9.4	1.34	42.2
	1000	105	F1G2209010010000		1158	1847	2296	10.2	1.34	45.5
	1120	105	F1G2209011210000		1297	2069	2572	11.4	1.34	5.7
	1200	105	F1G2209012010000		1390	2216	2755	12.2	1.34	54.2
	1320	105	F1G2209013210000		1529	2438	3031	13.5	1.34	59.4

900

Magasság 900 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	1400	105	F1G2209014010000		1621	2585	3214	14.3	1.34	62.9
	1600	105	F1G2209016010000		1853	2955	3674	16.3	1.34	71.6
	1800	105	F1G2209018010000		2085	3324	4133	18.4	1.34	8.5
	2000	105	F1G2209020010000		2316	3693	4592	20.4	1.34	89.2
	2200	105	F1G2209022010000		2548	4063	5051	22.4	1.34	101.6
	2400	105	F1G2209024010000		2779	4432	5510	24.5	1.34	110.6
	2600	105	F1G2209026010000		3011	4802	5970	26.5	1.34	115.2
	2800	105	F1G2209028010000		3243	5171	6429	28.6	1.34	123.9
	3000	105	F1G2209030010000		3474	5540	6888	30.6	1.34	132.6
Típus 33										
	400	166	F1G3309004010000		645	1034	1288	6.2	1.35	28.4
	520	166	F1G3309005210000		839	1344	1675	8.1	1.35	36.2
	600	166	F1G3309006010000		968	1551	1933	9.4	1.35	41.4
	720	166	F1G3309007210000		1161	1861	2319	11.2	1.35	49.2
	800	166	F1G3309008010000		1290	2068	2577	12.5	1.35	54.4
	920	166	F1G3309009210000		1484	2378	2963	14.4	1.35	62.3
	1000	166	F1G3309010010000		1613	2585	3221	15.6	1.35	67.5
	1120	166	F1G3309011210000		1806	2895	3608	17.5	1.35	75.3
	1200	166	F1G3309012010000		1935	3101	3865	18.7	1.35	8.5
	1320	166	F1G3309013210000		2129	3412	4252	20.6	1.35	88.3
	1400	166	F1G3309014010000		2258	3618	4509	21.8	1.35	93.6
	1600	166	F1G3309016010000		2580	4136	5154	25.0	1.35	110.7
	1800	166	F1G3309018010000		2903	4652	5798	28.1	1.35	119.8
	2000	166	F1G3309020010000		3225	5169	6442	31.2	1.35	132.9
	2200	166	F1G3309022010000		3548	5686	7086	34.3	1.35	145.8
	2400	166	F1G3309024010000		3870	6203	7730	37.4	1.35	158.8

900

Magasság 900 mm	Hossz	Mélység	Cikkszám bal	Cikkszám jobb	Rendszerhőmérséklet 55/45/20 °C	Rendszerhőmérséklet 70/55/20 °C	Rendszerhőmérséklet 75/65/20 °C	Űrtartalom (L)	EXP.	Súly (kg)
	2600	166	F1G3309026010000		4193	6720	8375	40.6	1.35	171.8
	2800	166	F1G3309028010000		4515	7237	9019	43.7	1.35	184.8
	3000	166	F1G3309030010000		4838	7754	9663	46.8	1.35	197.8