Fiche technique
2026-10-25

Integra Ramo Flex 8C

Integra Ramo Flex 8C est un radiateur panneau habillé à face rainuré

- Compatibilité universelle
- Installation flexible
- Équilibrage hydraulique
- Montage stable
- Supporte des hautes pressions

Integra Ramo Flex 8C est un radiateur universellement raccordable avec une face avant plate et finement profilée, un système de canne intégré et 8 connexions. Alterner entre le positionnement de l'insert thermostatique à droite ou à gauche en haut du radiateur est facile grâce au choix entre l'alimentation en partie centrale ou à droite en dessous du radiateur. Cela permet une flexibilité maximale lors de la planification et de l'installation du radiateur. Avec une pression de 10 bars, il peut être intégré dans un système à haute pression. Les inserts thermostatiques à la fois colorés et préréglés facilitent l'équilibrage hydraulique. Chaque couleur représente la valeur Kv en fonction du débit d'eau nécessaire pour atteindre la puissance thermique requise et assurer un bon équilibrage hydraulique. Si une adaptation est nécessaire, il est possible de modifier le réglage de manière simple et rapide. Les nouveaux supports MCW-7 avec un dispositif anti-soulèvement modifié assurent un montage et un positionnement plus stables des radiateurs sur les murs et les protègent contre les glissements latéraux. Une grille supérieure qualitatitive et deux joues latérales soignées sont pré-montés en usine.

Domaine d'application
Integra Ramo Flex 8C est idéal pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et de grande hauteur. Il supporte une pression maximale de 10 bars et une température de fonctionnement jusqu'à 110°C. Le radiateur comprend un système de tubeterie intégré, 8 points de Raccordement et un espacement vertical des canaux d'eau de 33,3 mm.

Critères de sélection
Référez-vous à notre service de conception pour une sélection précise. Pour une sélection rapide, utilisez notre brochure.

Usage
Installez l'Integra Ramo Flex 8C en fixant les supports MCW-7 avec protection anti-soulèvement pour maintenir une position murale stable. Connectez en utilisant la tubeterie intégrée, en veillant à bien utiliser les 8 points de Raccordement. Modifiez la position de l'insert entre la gauche et la droite pour une accessibilité souhaitée.

Texte de spécification
Integra Ramo Flex 8C est un radiateur universellement raccordable avec une face avant plate et finement profilée, un
système de canne intégré et 8 Raccordements.
Alterner entre le positionnement de l'insert thermostatique à
droite ou à gauche en haut du radiateur est facile grâce au choix
entre l'alimentation en partie centrale ou à droite en dessous
du radiateur. Cela permet une flexibilité maximale lors de la
planification et de l'installation du radiateur.
Avec une pression de 10 bars, il peut être intégré dans un
système à haute pression.
Les inserts thermostatiques à la fois colorés et préréglés
facilitent l'équilibrage hydraulique. Chaque couleur représente
la valeur Kv en fonction du débit d'eau nécessaire pour atteindre
la puissance thermique requise et assurer un bon équilibrage
hydraulique. Si une adaptation est nécessaire, il est possible de
modifier le réglage de manière simple et rapide.
Les nouveaux supports MCW-7 avec un dispositif anti-soulèvement modifié assurent un montage et un positionnement plus stables des radiateurs sur les murs et les
protègent contre les glissements latéraux.
Une grille supérieure qualitatitive et deux joues latérales
soignées sont pré-montés en usine.
Raccordements
2 x G 1/2" en bas à droite, fermés par 2 bouchons en laiton avec
clé hexagonale 12 mm
2 x G 1/2" au centre, fermés par 2 bouchons en laiton avec clé
hexagonale 12 mm
4 x G 1/2" côté gauche et droit, fermé en haut par 1 purgeur
spécial et 1 insert thermostatique, en bas par 2 bouchons pleins en laiton avec clé hexagonale 22 mm

Spécifications

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEURS
ETIM Class		EC011022
Matériel		--
Type		11, 21, 22, 33
Structure de surface		--
Pression de service max.	bar	10
Nombre de raccordements standard		--
Capacité thermique selon EN 442		Oui
Température de fonctionnement maximale	°C	110
Couleur standard		Oui
Couleur		--
Numéro RAL		--
Grille latérale		Oui
Grille supérieure		Oui
Degré de brillance		--
Dimension du filetage (en pouces)		--
Raccord fileté		--
Avec raccordement 1 point		Oui
Avec raccord de purge d'air		Oui
Avec purgeur d'air		Oui
Avec orifice de vidange		Oui

Sources

ProductImage - Integra-Ramo-Flex-8c-2000x2000.png

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA113000400	64	212	1.7	1.28	5.2
	500	62	FRA113000500	80	265	1.7	1.28	6.5
	600	62	FRA113000600	95	317	1.7	1.28	7.7
	700	62	FRA113000700	111	370	1.7	1.28	9.0
	800	62	FRA113000800	127	423	1.7	1.28	10.3
	900	62	FRA113000900	143	476	1.7	1.28	11.6
	1000	62	FRA113001000	159	529	1.7	1.28	12.9
	1100	62	FRA113001100	175	582	1.7	1.28	14.2
	1200	62	FRA113001200	191	635	1.7	1.28	15.5
	1300	62	FRA113001300	207	688	1.7	1.28	16.8
	1400	62	FRA113001400	223	741	1.7	1.28	18.1
	1500	62	FRA113001500	239	794	1.7	1.28	19.4
	1600	62	FRA113001600	254	846	1.7	1.28	20.6
	1800	62	FRA113001800	286	952	1.7	1.28	23.2
	2000	62	FRA113002000	318	1058	1.7	1.28	25.8
Type 21								
	400	72	FRA213000400	88	293	3.4	1.28	7.1
	500	72	FRA213000500	110	366	3.4	1.28	8.9
	600	72	FRA213000600	132	439	3.4	1.28	10.7
	700	72	FRA213000700	155	512	3.4	1.28	12.5
	800	72	FRA213000800	177	586	3.4	1.28	14.2
	900	72	FRA213000900	199	659	3.4	1.28	16.0
	1000	72	FRA213001000	221	732	3.4	1.28	17.8
	1100	72	FRA213001100	243	805	3.4	1.28	19.6

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	72	FRA213001200	265	878	3.4	1.28	21.4
	1300	72	FRA213001300	287	952	3.4	1.28	23.1
	1400	72	FRA213001400	309	1025	3.4	1.28	24.9
	1500	72	FRA213001500	331	1098	3.4	1.28	26.7
	1600	72	FRA213001600	353	1171	3.4	1.28	28.5
	1800	72	FRA213001800	397	1318	3.4	1.28	32.0
	2000	72	FRA213002000	442	1464	3.4	1.28	35.6
	2200	72	FRA213002200	486	1610	3.4	1.28	39.2
	2400	72	FRA213002400	530	1757	3.4	1.28	42.7
	2600	72	FRA213002600	574	1903	3.4	1.28	46.3
	2800	72	FRA213002800	618	2050	3.4	1.28	49.8
	3000	72	FRA213003000	662	2196	3.4	1.28	53.4
Type 22								
	400	104	FRA223000400	111	375	3.4	1.30	7.9
	500	104	FRA223000500	138	469	3.4	1.30	9.9
	600	104	FRA223000600	166	562	3.4	1.30	11.9
	700	104	FRA223000700	194	656	3.4	1.30	13.9
	800	104	FRA223000800	222	750	3.4	1.30	15.8
	900	104	FRA223000900	249	843	3.4	1.30	17.8
	1000	104	FRA223001000	277	937	3.4	1.30	19.8
	1100	104	FRA223001100	305	1031	3.4	1.30	21.8
	1200	104	FRA223001200	332	1124	3.4	1.30	23.8
	1300	104	FRA223001300	360	1218	3.4	1.30	25.7
	1400	104	FRA223001400	388	1312	3.4	1.30	27.7
	1500	104	FRA223001500	415	1406	3.4	1.30	29.7
	1600	104	FRA223001600	443	1499	3.4	1.30	31.7

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1800	104	FRA223001800	499	1687	3.4	1.30	35.6
	2000	104	FRA223002000	554	1874	3.4	1.30	39.6
	2200	104	FRA223002200	609	2061	3.4	1.30	43.6
	2400	104	FRA223002400	665	2249	3.4	1.30	47.5
	2600	104	FRA223002600	720	2436	3.4	1.30	51.5
	2800	104	FRA223002800	776	2624	3.4	1.30	55.4
	3000	104	FRA223003000	831	2811	3.4	1.30	59.4
Type 33								
	400	154	FRA333000400	153	526	5.1	1.32	11.0
	500	154	FRA333000500	191	657	5.1	1.32	13.7
	600	154	FRA333000600	230	788	5.1	1.32	16.4
	700	154	FRA333000700	268	920	5.1	1.32	19.2
	800	154	FRA333000800	306	1051	5.1	1.32	21.9
	900	154	FRA333000900	344	1183	5.1	1.32	24.7
	1000	154	FRA333001000	383	1314	5.1	1.32	27.4
	1100	154	FRA333001100	421	1445	5.1	1.32	30.1
	1200	154	FRA333001200	459	1577	5.1	1.32	32.9
	1300	154	FRA333001300	497	1708	5.1	1.32	35.6
	1400	154	FRA333001400	536	1840	5.1	1.32	38.4
	1500	154	FRA333001500	574	1971	5.1	1.32	41.1
	1600	154	FRA333001600	612	2102	5.1	1.32	43.8
	1800	154	FRA333001800	689	2365	5.1	1.32	49.3
	2000	154	FRA333002000	765	2628	5.1	1.32	54.8
	2200	154	FRA333002200	842	2891	5.1	1.32	60.3
	2400	154	FRA333002400	918	3154	5.1	1.32	65.8
	2600	154	FRA333002600	995	3416	5.1	1.32	71.2

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2800	154	FRA333002800	1071	3679	5.1	1.32	76.7
	3000	154	FRA333003000	1148	3942	5.1	1.32	82.2

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA114000400	82	272	2.2	1.28	6.7
	500	62	FRA114000500	102	340	2.2	1.28	8.4
	600	62	FRA114000600	123	408	2.2	1.28	10.1
	700	62	FRA114000700	143	476	2.2	1.28	11.8
	800	62	FRA114000800	163	544	2.2	1.28	13.4
	900	62	FRA114000900	184	612	2.2	1.28	15.1
	1000	62	FRA114001000	204	680	2.2	1.28	16.8
	1100	62	FRA114001100	225	748	2.2	1.28	18.5
	1200	62	FRA114001200	245	816	2.2	1.28	20.2
	1300	62	FRA114001300	266	884	2.2	1.28	21.8
	1400	62	FRA114001400	286	952	2.2	1.28	23.5
	1500	62	FRA114001500	307	1020	2.2	1.28	25.2
	1600	62	FRA114001600	327	1088	2.2	1.28	26.9
	1800	62	FRA114001800	368	1224	2.2	1.28	30.2
	2000	62	FRA114002000	409	1360	2.2	1.28	33.6
Type 21								
	400	72	FRA214000400	111	372	4.5	1.28	9.3
	500	72	FRA214000500	139	465	4.5	1.28	11.6
	600	72	FRA214000600	167	557	4.5	1.28	13.9
	700	72	FRA214000700	195	650	4.5	1.28	16.2
	800	72	FRA214000800	223	743	4.5	1.28	18.6
	900	72	FRA214000900	251	836	4.5	1.28	20.9
	1000	72	FRA214001000	279	929	4.5	1.28	23.2
	1100	72	FRA214001100	306	1022	4.5	1.28	25.5
	1200	72	FRA214001200	334	1115	4.5	1.28	27.8

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA214001300	362	1208	4.5	1.28	30.2
	1400	72	FRA214001400	390	1301	4.5	1.28	32.5
	1500	72	FRA214001500	418	1394	4.5	1.28	34.8
	1600	72	FRA214001600	446	1486	4.5	1.28	37.1
	1800	72	FRA214001800	501	1672	4.5	1.28	41.8
	2000	72	FRA214002000	557	1858	4.5	1.28	46.4
	2200	72	FRA214002200	613	2044	4.5	1.28	51.0
	2400	72	FRA214002400	669	2230	4.5	1.28	55.7
	2600	72	FRA214002600	724	2415	4.5	1.28	60.3
	2800	72	FRA214002800	780	2601	4.5	1.28	65.0
	3000	72	FRA214003000	836	2787	4.5	1.28	69.6
Type 22								
	400	104	FRA224000400	140	479	4.5	1.31	10.4
	500	104	FRA224000500	175	599	4.5	1.31	13.1
	600	104	FRA224000600	211	719	4.5	1.31	15.7
	700	104	FRA224000700	246	839	4.5	1.31	18.3
	800	104	FRA224000800	281	958	4.5	1.31	20.9
	900	104	FRA224000900	316	1078	4.5	1.31	23.5
	1000	104	FRA224001000	351	1198	4.5	1.31	26.1
	1100	104	FRA224001100	386	1318	4.5	1.31	28.7
	1200	104	FRA224001200	421	1438	4.5	1.31	31.3
	1300	104	FRA224001300	456	1557	4.5	1.31	33.9
	1400	104	FRA224001400	491	1677	4.5	1.31	36.5
	1500	104	FRA224001500	526	1797	4.5	1.31	39.1
	1600	104	FRA224001600	561	1917	4.5	1.31	41.8
	1800	104	FRA224001800	632	2156	4.5	1.31	47.0

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA224002000	702	2396	4.5	1.31	52.2
	2200	104	FRA224002200	772	2636	4.5	1.31	57.4
	2400	104	FRA224002400	842	2875	4.5	1.31	62.6
	2600	104	FRA224002600	912	3115	4.5	1.31	67.9
	2800	104	FRA224002800	982	3354	4.5	1.31	73.1
	3000	104	FRA224003000	1053	3594	4.5	1.31	78.3
Type 33								
	400	154	FRA334000400	192	666	6.7	1.32	14.4
	500	154	FRA334000500	240	832	6.7	1.32	18.1
	600	154	FRA334000600	288	998	6.7	1.32	21.7
	700	154	FRA334000700	336	1165	6.7	1.32	25.3
	800	154	FRA334000800	385	1331	6.7	1.32	28.9
	900	154	FRA334000900	433	1498	6.7	1.32	32.5
	1000	154	FRA334001000	481	1664	6.7	1.32	36.1
	1100	154	FRA334001100	529	1830	6.7	1.32	39.7
	1200	154	FRA334001200	577	1997	6.7	1.32	43.3
	1300	154	FRA334001300	625	2163	6.7	1.32	46.9
	1400	154	FRA334001400	673	2330	6.7	1.32	50.5
	1500	154	FRA334001500	721	2496	6.7	1.32	54.1
	1600	154	FRA334001600	769	2662	6.7	1.32	57.8
	1800	154	FRA334001800	865	2995	6.7	1.32	65.0
	2000	154	FRA334002000	961	3328	6.7	1.32	72.2
	2200	154	FRA334002200	1058	3661	6.7	1.32	79.4
	2400	154	FRA334002400	1154	3994	6.7	1.32	86.6
	2600	154	FRA334002600	1250	4326	6.7	1.32	93.9
	2800	154	FRA334002800	1346	4659	6.7	1.32	101.1

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	3000	154	FRA334003000	1442	4992	6.7	1.32	108.3

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA115000400	99	329	2.7	1.28	8.3
	500	62	FRA115000500	124	412	2.7	1.28	10.3
	600	62	FRA115000600	148	494	2.7	1.28	12.4
	700	62	FRA115000700	173	576	2.7	1.28	14.5
	800	62	FRA115000800	198	658	2.7	1.28	16.6
	900	62	FRA115000900	223	741	2.7	1.28	18.6
	1000	62	FRA115001000	247	823	2.7	1.28	20.7
	1100	62	FRA115001100	272	905	2.7	1.28	22.8
	1200	62	FRA115001200	297	988	2.7	1.28	24.8
	1300	62	FRA115001300	321	1070	2.7	1.28	26.9
	1400	62	FRA115001400	346	1152	2.7	1.28	29.0
	1500	62	FRA115001500	371	1235	2.7	1.28	31.1
	1600	62	FRA115001600	396	1317	2.7	1.28	33.1
	1800	62	FRA115001800	445	1481	2.7	1.28	37.3
	2000	62	FRA115002000	495	1646	2.7	1.28	41.4
Type 21								
	400	72	FRA215000400	133	445	5.5	1.29	11.6
	500	72	FRA215000500	166	557	5.5	1.29	14.4
	600	72	FRA215000600	199	668	5.5	1.29	17.3
	700	72	FRA215000700	232	779	5.5	1.29	20.2
	800	72	FRA215000800	266	890	5.5	1.29	23.1
	900	72	FRA215000900	299	1002	5.5	1.29	26.0
	1000	72	FRA215001000	332	1113	5.5	1.29	28.9
	1100	72	FRA215001100	365	1224	5.5	1.29	31.8
	1200	72	FRA215001200	398	1336	5.5	1.29	34.7

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA215001300	431	1447	5.5	1.29	37.6
	1400	72	FRA215001400	465	1558	5.5	1.29	40.5
	1500	72	FRA215001500	498	1670	5.5	1.29	43.4
	1600	72	FRA215001600	531	1781	5.5	1.29	46.2
	1800	72	FRA215001800	597	2003	5.5	1.29	52.0
	2000	72	FRA215002000	664	2226	5.5	1.29	57.8
	2200	72	FRA215002200	730	2449	5.5	1.29	63.6
	2400	72	FRA215002400	797	2671	5.5	1.29	69.4
	2600	72	FRA215002600	863	2894	5.5	1.29	75.1
	2800	72	FRA215002800	929	3116	5.5	1.29	80.9
	3000	72	FRA215003000	996	3339	5.5	1.29	86.7
Type 22								
	400	104	FRA225000400	168	578	5.5	1.32	13.0
	500	104	FRA225000500	210	722	5.5	1.32	16.3
	600	104	FRA225000600	251	866	5.5	1.32	19.6
	700	104	FRA225000700	293	1011	5.5	1.32	22.8
	800	104	FRA225000800	335	1155	5.5	1.32	26.1
	900	104	FRA225000900	377	1300	5.5	1.32	29.3
	1000	104	FRA225001000	419	1444	5.5	1.32	32.6
	1100	104	FRA225001100	461	1588	5.5	1.32	35.9
	1200	104	FRA225001200	503	1733	5.5	1.32	39.1
	1300	104	FRA225001300	545	1877	5.5	1.32	42.4
	1400	104	FRA225001400	587	2022	5.5	1.32	45.6
	1500	104	FRA225001500	629	2166	5.5	1.32	48.9
	1600	104	FRA225001600	670	2310	5.5	1.32	52.2
	1800	104	FRA225001800	754	2599	5.5	1.32	58.7

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA225002000	838	2888	5.5	1.32	65.2
	2200	104	FRA225002200	922	3177	5.5	1.32	71.7
	2400	104	FRA225002400	1006	3466	5.5	1.32	78.2
	2600	104	FRA225002600	1089	3754	5.5	1.32	84.8
	2800	104	FRA225002800	1173	4043	5.5	1.32	91.3
	3000	104	FRA225003000	1257	4332	5.5	1.32	97.8
Type 33								
	400	154	FRA335000400	229	798	8.2	1.33	18.1
	500	154	FRA335000500	286	997	8.2	1.33	22.6
	600	154	FRA335000600	343	1196	8.2	1.33	27.2
	700	154	FRA335000700	400	1396	8.2	1.33	31.7
	800	154	FRA335000800	457	1595	8.2	1.33	36.2
	900	154	FRA335000900	514	1795	8.2	1.33	40.8
	1000	154	FRA335001000	571	1994	8.2	1.33	45.3
	1100	154	FRA335001100	629	2193	8.2	1.33	49.8
	1200	154	FRA335001200	686	2393	8.2	1.33	54.4
	1300	154	FRA335001300	743	2592	8.2	1.33	58.9
	1400	154	FRA335001400	800	2792	8.2	1.33	63.4
	1500	154	FRA335001500	857	2991	8.2	1.33	68.0
	1600	154	FRA335001600	914	3190	8.2	1.33	72.5
	1800	154	FRA335001800	1029	3589	8.2	1.33	81.5
	2000	154	FRA335002000	1143	3988	8.2	1.33	90.6
	2200	154	FRA335002200	1257	4387	8.2	1.33	99.7
	2400	154	FRA335002400	1371	4786	8.2	1.33	108.7
	2600	154	FRA335002600	1486	5184	8.2	1.33	117.8
	2800	154	FRA335002800	1600	5583	8.2	1.33	126.8

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	3000	154	FRA335003000	1714	5982	8.2	1.33	135.9

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA116000400	115	384	3.2	1.28	9.9
	500	62	FRA116000500	144	481	3.2	1.28	12.3
	600	62	FRA116000600	173	577	3.2	1.28	14.8
	700	62	FRA116000700	202	673	3.2	1.28	17.3
	800	62	FRA116000800	231	769	3.2	1.28	19.8
	900	62	FRA116000900	260	865	3.2	1.28	22.2
	1000	62	FRA116001000	289	961	3.2	1.28	24.7
	1100	62	FRA116001100	317	1057	3.2	1.28	27.2
	1200	62	FRA116001200	346	1153	3.2	1.28	29.6
	1300	62	FRA116001300	375	1249	3.2	1.28	32.1
	1400	62	FRA116001400	404	1345	3.2	1.28	34.6
	1500	62	FRA116001500	433	1442	3.2	1.28	37.0
	1600	62	FRA116001600	462	1538	3.2	1.28	39.5
	1800	62	FRA116001800	519	1730	3.2	1.28	44.5
	2000	62	FRA116002000	577	1922	3.2	1.28	49.4
Type 21								
	400	72	FRA216000400	153	515	6.6	1.30	13.8
	500	72	FRA216000500	191	644	6.6	1.30	17.3
	600	72	FRA216000600	229	773	6.6	1.30	20.8
	700	72	FRA216000700	267	902	6.6	1.30	24.2
	800	72	FRA216000800	306	1030	6.6	1.30	27.7
	900	72	FRA216000900	344	1159	6.6	1.30	31.1
	1000	72	FRA216001000	382	1288	6.6	1.30	34.6
	1100	72	FRA216001100	420	1417	6.6	1.30	38.1
	1200	72	FRA216001200	458	1546	6.6	1.30	41.5

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA216001300	496	1674	6.6	1.30	45.0
	1400	72	FRA216001400	535	1803	6.6	1.30	48.4
	1500	72	FRA216001500	573	1932	6.6	1.30	51.9
	1600	72	FRA216001600	611	2061	6.6	1.30	55.4
	1800	72	FRA216001800	687	2318	6.6	1.30	62.3
	2000	72	FRA216002000	764	2576	6.6	1.30	69.2
	2200	72	FRA216002200	840	2834	6.6	1.30	76.1
	2400	72	FRA216002400	917	3091	6.6	1.30	83.0
	2600	72	FRA216002600	993	3349	6.6	1.30	90.0
	2800	72	FRA216002800	1069	3606	6.6	1.30	96.9
	3000	72	FRA216003000	1146	3864	6.6	1.30	103.8
Type 22								
	400	104	FRA226000400	193	670	6.6	1.33	15.7
	500	104	FRA226000500	241	838	6.6	1.33	19.6
	600	104	FRA226000600	289	1006	6.6	1.33	23.6
	700	104	FRA226000700	337	1173	6.6	1.33	27.5
	800	104	FRA226000800	386	1341	6.6	1.33	31.4
	900	104	FRA226000900	434	1508	6.6	1.33	35.4
	1000	104	FRA226001000	482	1676	6.6	1.33	39.3
	1100	104	FRA226001100	530	1844	6.6	1.33	43.2
	1200	104	FRA226001200	578	2011	6.6	1.33	47.2
	1300	104	FRA226001300	626	2179	6.6	1.33	51.1
	1400	104	FRA226001400	675	2346	6.6	1.33	55.0
	1500	104	FRA226001500	723	2514	6.6	1.33	59.0
	1600	104	FRA226001600	771	2682	6.6	1.33	62.9
	1800	104	FRA226001800	867	3017	6.6	1.33	70.7

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA226002000	964	3352	6.6	1.33	78.6
	2200	104	FRA226002200	1060	3687	6.6	1.33	86.5
	2400	104	FRA226002400	1157	4022	6.6	1.33	94.3
	2600	104	FRA226002600	1253	4358	6.6	1.33	102.2
	2800	104	FRA226002800	1349	4693	6.6	1.33	110.0
	3000	104	FRA226003000	1446	5028	6.6	1.33	117.9
Type 33								
	400	154	FRA336000400	263	924	9.8	1.34	21.6
	500	154	FRA336000500	328	1155	9.8	1.34	27.0
	600	154	FRA336000600	394	1385	9.8	1.34	32.4
	700	154	FRA336000700	459	1616	9.8	1.34	37.8
	800	154	FRA336000800	525	1847	9.8	1.34	43.2
	900	154	FRA336000900	591	2078	9.8	1.34	48.6
	1000	154	FRA336001000	656	2309	9.8	1.34	54.0
	1100	154	FRA336001100	722	2540	9.8	1.34	59.4
	1200	154	FRA336001200	788	2771	9.8	1.34	64.8
	1300	154	FRA336001300	853	3002	9.8	1.34	70.2
	1400	154	FRA336001400	919	3233	9.8	1.34	75.6
	1500	154	FRA336001500	985	3464	9.8	1.34	81.0
	1600	154	FRA336001600	1050	3694	9.8	1.34	86.4
	1800	154	FRA336001800	1181	4156	9.8	1.34	97.2
	2000	154	FRA336002000	1313	4618	9.8	1.34	108.0

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA117500400	138	464	4.0	1.29	12.3
	500	62	FRA117500500	173	580	4.0	1.29	15.4
	600	62	FRA117500600	207	695	4.0	1.29	18.5
	700	62	FRA117500700	242	811	4.0	1.29	21.6
	800	62	FRA117500800	276	927	4.0	1.29	24.6
	900	62	FRA117500900	311	1043	4.0	1.29	27.7
	1000	62	FRA117501000	345	1159	4.0	1.29	30.8
	1100	62	FRA117501100	380	1275	4.0	1.29	33.9
	1200	62	FRA117501200	414	1391	4.0	1.29	37.0
	1300	62	FRA117501300	449	1507	4.0	1.29	40.0
	1400	62	FRA117501400	483	1623	4.0	1.29	43.1
	1500	62	FRA117501500	518	1739	4.0	1.29	46.2
	1600	62	FRA117501600	552	1854	4.0	1.29	49.3
	1800	62	FRA117501800	621	2086	4.0	1.29	55.4
	2000	62	FRA117502000	690	2318	4.0	1.29	61.6
Type 21								
	400	72	FRA217500400	179	614	8.3	1.32	17.3
	500	72	FRA217500500	223	768	8.3	1.32	21.6
	600	72	FRA217500600	268	921	8.3	1.32	25.9
	700	72	FRA217500700	313	1075	8.3	1.32	30.2
	800	72	FRA217500800	357	1228	8.3	1.32	34.6
	900	72	FRA217500900	402	1382	8.3	1.32	38.9
	1000	72	FRA217501000	447	1535	8.3	1.32	43.2
	1100	72	FRA217501100	491	1689	8.3	1.32	47.5
	1200	72	FRA217501200	536	1842	8.3	1.32	51.8

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA217501300	581	1996	8.3	1.32	56.2
	1400	72	FRA217501400	625	2149	8.3	1.32	60.5
	1500	72	FRA217501500	670	2303	8.3	1.32	64.8
	1600	72	FRA217501600	715	2456	8.3	1.32	69.1
	1800	72	FRA217501800	804	2763	8.3	1.32	77.8
	2000	72	FRA217502000	893	3070	8.3	1.32	86.4
	2200	72	FRA217502200	983	3377	8.3	1.32	95.0
	2400	72	FRA217502400	1072	3684	8.3	1.32	103.7
	2600	72	FRA217502600	1161	3991	8.3	1.32	112.3
	2800	72	FRA217502800	1250	4298	8.3	1.32	121.0
	3000	72	FRA217503000	1340	4605	8.3	1.32	129.6
Type 22								
	400	104	FRA227500400	228	800	8.3	1.34	19.7
	500	104	FRA227500500	285	1000	8.3	1.34	24.6
	600	104	FRA227500600	342	1200	8.3	1.34	29.5
	700	104	FRA227500700	399	1400	8.3	1.34	34.4
	800	104	FRA227500800	456	1600	8.3	1.34	39.4
	900	104	FRA227500900	513	1800	8.3	1.34	44.3
	1000	104	FRA227501000	570	2000	8.3	1.34	49.2
	1100	104	FRA227501100	627	2200	8.3	1.34	54.1
	1200	104	FRA227501200	684	2400	8.3	1.34	59.0
	1300	104	FRA227501300	741	2600	8.3	1.34	64.0
	1400	104	FRA227501400	798	2800	8.3	1.34	68.9
	1500	104	FRA227501500	855	3000	8.3	1.34	73.8
	1600	104	FRA227501600	912	3200	8.3	1.34	78.7
	1800	104	FRA227501800	1026	3600	8.3	1.34	88.6

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA227502000	1140	4000	8.3	1.34	98.4
	2200	104	FRA227502200	1254	4400	8.3	1.34	108.2
	2400	104	FRA227502400	1368	4800	8.3	1.34	118.1
	2600	104	FRA227502600	1482	5200	8.3	1.34	127.9
	2800	104	FRA227502800	1596	5600	8.3	1.34	137.8
	3000	104	FRA227503000	1710	6000	8.3	1.34	147.6
Type 33								
	400	154	FRA337500400	310	1101	12.3	1.35	27.0
	500	154	FRA337500500	388	1377	12.3	1.35	33.8
	600	154	FRA337500600	465	1652	12.3	1.35	40.5
	700	154	FRA337500700	543	1927	12.3	1.35	47.3
	800	154	FRA337500800	620	2202	12.3	1.35	54.0
	900	154	FRA337500900	698	2478	12.3	1.35	60.8
	1000	154	FRA337501000	775	2753	12.3	1.35	67.5
	1100	154	FRA337501100	853	3028	12.3	1.35	74.3
	1200	154	FRA337501200	930	3304	12.3	1.35	81.0
	1300	154	FRA337501300	1008	3579	12.3	1.35	87.8
	1400	154	FRA337501400	1086	3854	12.3	1.35	94.5
	1500	154	FRA337501500	1163	4130	12.3	1.35	101.3
	1600	154	FRA337501600	1241	4405	12.3	1.35	108.0
	1800	154	FRA337501800	1396	4955	12.3	1.35	121.5
	2000	154	FRA337502000	1551	5506	12.3	1.35	135.0

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA119000400	159	539	4.5	1.30	14.7
	500	62	FRA119000500	199	674	4.5	1.30	18.4
	600	62	FRA119000600	239	808	4.5	1.30	22.0
	700	62	FRA119000700	278	943	4.5	1.30	25.7
	800	62	FRA119000800	318	1078	4.5	1.30	29.4
	900	62	FRA119000900	358	1212	4.5	1.30	33.0
	1000	62	FRA119001000	398	1347	4.5	1.30	36.7
	1100	62	FRA119001100	437	1482	4.5	1.30	40.4
	1200	62	FRA119001200	477	1616	4.5	1.30	44.0
	1300	62	FRA119001300	517	1751	4.5	1.30	47.7
	1400	62	FRA119001400	557	1886	4.5	1.30	51.4
	1500	62	FRA119001500	597	2021	4.5	1.30	55.0
	1600	62	FRA119001600	636	2155	4.5	1.30	58.7
	1800	62	FRA119001800	716	2425	4.5	1.30	66.1
	2000	62	FRA119002000	795	2694	4.5	1.30	73.4
Type 21								
	400	72	FRA219000400	202	706	9.0	1.34	20.5
	500	72	FRA219000500	252	883	9.0	1.34	25.6
	600	72	FRA219000600	302	1059	9.0	1.34	30.7
	700	72	FRA219000700	353	1236	9.0	1.34	35.8
	800	72	FRA219000800	403	1412	9.0	1.34	41.0
	900	72	FRA219000900	453	1589	9.0	1.34	46.1
	1000	72	FRA219001000	504	1765	9.0	1.34	51.2
	1100	72	FRA219001100	554	1942	9.0	1.34	56.3
	1200	72	FRA219001200	605	2118	9.0	1.34	61.4

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA219001300	655	2295	9.0	1.34	66.6
	1400	72	FRA219001400	705	2471	9.0	1.34	71.7
	1500	72	FRA219001500	756	2648	9.0	1.34	76.8
	1600	72	FRA219001600	806	2824	9.0	1.34	81.9
	1800	72	FRA219001800	907	3177	9.0	1.34	92.2
	2000	72	FRA219002000	1008	3530	9.0	1.34	102.4
	2200	72	FRA219002200	1109	3883	9.0	1.34	112.6
	2400	72	FRA219002400	1209	4236	9.0	1.34	122.9
	2600	72	FRA219002600	1310	4589	9.0	1.34	133.1
	2800	72	FRA219002800	1411	4942	9.0	1.34	143.4
	3000	72	FRA219003000	1512	5295	9.0	1.34	153.6
Type 22								
	400	104	FRA229000400	260	920	9.0	1.35	23.4
	500	104	FRA229000500	325	1151	9.0	1.35	29.2
	600	104	FRA229000600	390	1381	9.0	1.35	35.0
	700	104	FRA229000700	455	1611	9.0	1.35	40.9
	800	104	FRA229000800	520	1841	9.0	1.35	46.7
	900	104	FRA229000900	585	2071	9.0	1.35	52.6
	1000	104	FRA229001000	650	2301	9.0	1.35	58.4
	1100	104	FRA229001100	715	2531	9.0	1.35	64.2
	1200	104	FRA229001200	780	2761	9.0	1.35	70.1
	1300	104	FRA229001300	845	2991	9.0	1.35	75.9
	1400	104	FRA229001400	910	3221	9.0	1.35	81.8
	1500	104	FRA229001500	975	3452	9.0	1.35	87.6
	1600	104	FRA229001600	1040	3682	9.0	1.35	93.4
	1800	104	FRA229001800	1170	4142	9.0	1.35	105.1

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA229002000	1299	4602	9.0	1.35	116.8
	2200	104	FRA229002200	1429	5062	9.0	1.35	128.5
	2400	104	FRA229002400	1559	5522	9.0	1.35	140.2
	2600	104	FRA229002600	1689	5983	9.0	1.35	151.8
	2800	104	FRA229002800	1819	6443	9.0	1.35	163.5
	3000	104	FRA229003000	1949	6903	9.0	1.35	175.2
Type 33								
	400	154	FRA339000400	354	1268	13.3	1.36	32.1
	500	154	FRA339000500	443	1586	13.3	1.36	40.1
	600	154	FRA339000600	531	1903	13.3	1.36	48.1
	700	154	FRA339000700	620	2220	13.3	1.36	56.1
	800	154	FRA339000800	708	2537	13.3	1.36	64.2
	900	154	FRA339000900	797	2854	13.3	1.36	72.2
	1000	154	FRA339001000	885	3171	13.3	1.36	80.2
	1100	154	FRA339001100	974	3488	13.3	1.36	88.2
	1200	154	FRA339001200	1062	3805	13.3	1.36	96.2
	1300	154	FRA339001300	1151	4122	13.3	1.36	104.3
	1400	154	FRA339001400	1239	4439	13.3	1.36	112.3
	1500	154	FRA339001500	1328	4757	13.3	1.36	120.3
	1600	154	FRA339001600	1416	5074	13.3	1.36	128.3
	1800	154	FRA339001800	1593	5708	13.3	1.36	144.4
	2000	154	FRA339002000	1770	6342	13.3	1.36	160.4