

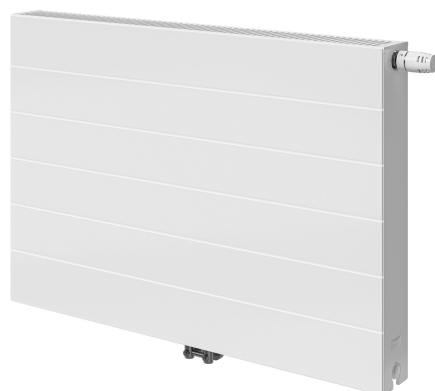


Fiche technique

2026-02-14

Integra Ramo Flex 8C

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



- ✓ 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. Alternier 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 pré-réglés 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 qualitative 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. Alternier 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 préérégés 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 qualitative 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 - Radiateur plat
Matériel		--
Type		11, 21, 22, 33
Structure de surface		--
Pression de service max.	bar (bar)	0.01
Nombre de raccords standard		--
Capacité thermique selon EN 442		Oui
Couleur standard		Oui
Couleur		--
Grille latérale		Oui
Grille supérieure		Oui
Numéro RAL		--
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



Image produit (HD) - 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	1.058	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



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 22	1100	72	FRA213001100	243	805	3.4	1.28	19.6
	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	1.025	3.4	1.28	24.9
	1500	72	FRA213001500	331	1.098	3.4	1.28	26.7
	1600	72	FRA213001600	353	1.171	3.4	1.28	28.5
	1800	72	FRA213001800	397	1.318	3.4	1.28	32.0
	2000	72	FRA213002000	442	1.464	3.4	1.28	35.6
	2200	72	FRA213002200	486	1.61	3.4	1.28	39.2
	2400	72	FRA213002400	530	1.757	3.4	1.28	42.7
	2600	72	FRA213002600	574	1.903	3.4	1.28	46.3
	2800	72	FRA213002800	618	2.05	3.4	1.28	49.8
	3000	72	FRA213003000	662	2.196	3.4	1.28	53.4
	400	104	FRA223000400	111	375	3.4	1.30	7.9
	500	104	FRA223000500	138	469	3.4	1.30	9.9
Type 22	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	1.031	3.4	1.30	21.8
	1200	104	FRA223001200	332	1.124	3.4	1.30	23.8
	1300	104	FRA223001300	360	1.218	3.4	1.30	25.7
	1400	104	FRA223001400	388	1.312	3.4	1.30	27.7



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)
	1500	104	FRA223001500	415	1.406	3.4	1.30	29.7
	1600	104	FRA223001600	443	1.499	3.4	1.30	31.7
	1800	104	FRA223001800	499	1.687	3.4	1.30	35.6
	2000	104	FRA223002000	554	1.874	3.4	1.30	39.6
	2200	104	FRA223002200	609	2.061	3.4	1.30	43.6
	2400	104	FRA223002400	665	2.249	3.4	1.30	47.5
	2600	104	FRA223002600	720	2.436	3.4	1.30	51.5
	2800	104	FRA223002800	776	2.624	3.4	1.30	55.4
	3000	104	FRA223003000	831	2.811	3.4	1.30	59.4
Type 33								
	400	154	FRA333000400	153	526	51	1.32	11.0
	500	154	FRA333000500	191	657	51	1.32	13.7
	600	154	FRA333000600	230	788	51	1.32	16.4
	700	154	FRA333000700	268	920	51	1.32	19.2
	800	154	FRA333000800	306	1.051	51	1.32	21.9
	900	154	FRA333000900	344	1.183	51	1.32	24.7
	1000	154	FRA333001000	383	1.314	51	1.32	27.4
	1100	154	FRA333001100	421	1.445	51	1.32	30.1
	1200	154	FRA333001200	459	1.577	51	1.32	32.9
	1300	154	FRA333001300	497	1.708	51	1.32	35.6
	1400	154	FRA333001400	536	1.84	51	1.32	38.4
	1500	154	FRA333001500	574	1.971	51	1.32	41.1
	1600	154	FRA333001600	612	2.102	51	1.32	43.8
	1800	154	FRA333001800	689	2.365	51	1.32	49.3
	2000	154	FRA333002000	765	2.628	51	1.32	54.8



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)
	2200	154	FRA333002200	842	2.891	51	1.32	60.3
	2400	154	FRA333002400	918	3.154	51	1.32	65.8
	2600	154	FRA333002600	995	3.416	51	1.32	71.2
	2800	154	FRA333002800	1071	3.679	51	1.32	76.7
	3000	154	FRA333003000	1148	3.942	51	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	1.02	2.2	1.28	25.2
	1600	62	FRA114001600	327	1.088	2.2	1.28	26.9
	1800	62	FRA114001800	368	1.224	2.2	1.28	30.2
	2000	62	FRA114002000	409	1.36	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	1.022	4.5	1.28	25.5



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 22	1200	72	FRA214001200	334	1.115	4.5	1.28	27.8
	1300	72	FRA214001300	362	1.208	4.5	1.28	30.2
	1400	72	FRA214001400	390	1.301	4.5	1.28	32.5
	1500	72	FRA214001500	418	1.394	4.5	1.28	34.8
	1600	72	FRA214001600	446	1.486	4.5	1.28	37.1
	1800	72	FRA214001800	501	1.672	4.5	1.28	41.8
	2000	72	FRA214002000	557	1.858	4.5	1.28	46.4
	2200	72	FRA214002200	613	2.044	4.5	1.28	51.0
	2400	72	FRA214002400	669	2.23	4.5	1.28	55.7
	2600	72	FRA214002600	724	2.415	4.5	1.28	60.3
	2800	72	FRA214002800	780	2.601	4.5	1.28	65.0
	3000	72	FRA214003000	836	2.787	4.5	1.28	69.6
	400	104	FRA224000400	140	479	4.5	1.31	10.4
Type 22	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	1.078	4.5	1.31	23.5
	1000	104	FRA224001000	351	1.198	4.5	1.31	26.1
	1100	104	FRA224001100	386	1.318	4.5	1.31	28.7
	1200	104	FRA224001200	421	1.438	4.5	1.31	31.3
	1300	104	FRA224001300	456	1.557	4.5	1.31	33.9
	1400	104	FRA224001400	491	1.677	4.5	1.31	36.5
	1500	104	FRA224001500	526	1.797	4.5	1.31	39.1



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)
	1600	104	FRA224001600	561	1.917	4.5	1.31	41.8
	1800	104	FRA224001800	632	2.156	4.5	1.31	47.0
	2000	104	FRA224002000	702	2.396	4.5	1.31	52.2
	2200	104	FRA224002200	772	2.636	4.5	1.31	57.4
	2400	104	FRA224002400	842	2.875	4.5	1.31	62.6
	2600	104	FRA224002600	912	3.115	4.5	1.31	67.9
	2800	104	FRA224002800	982	3.354	4.5	1.31	73.1
	3000	104	FRA224003000	1053	3.594	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	1.165	6.7	1.32	25.3
	800	154	FRA334000800	385	1.331	6.7	1.32	28.9
	900	154	FRA334000900	433	1.498	6.7	1.32	32.5
	1000	154	FRA334001000	481	1.664	6.7	1.32	36.1
	1100	154	FRA334001100	529	1.83	6.7	1.32	39.7
	1200	154	FRA334001200	577	1.997	6.7	1.32	43.3
	1300	154	FRA334001300	625	2.163	6.7	1.32	46.9
	1400	154	FRA334001400	673	2.33	6.7	1.32	50.5
	1500	154	FRA334001500	721	2.496	6.7	1.32	54.1
	1600	154	FRA334001600	769	2.662	6.7	1.32	57.8
	1800	154	FRA334001800	865	2.995	6.7	1.32	65.0
	2000	154	FRA334002000	961	3.328	6.7	1.32	72.2
	2200	154	FRA334002200	1058	3.661	6.7	1.32	79.4



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)
	2400	154	FRA334002400	1154	3.994	6.7	1.32	86.6
	2600	154	FRA334002600	1250	4.326	6.7	1.32	93.9
	2800	154	FRA334002800	1346	4.659	6.7	1.32	101.1
	3000	154	FRA334003000	1442	4.992	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	1.07	2.7	1.28	26.9
	1400	62	FRA115001400	346	1.152	2.7	1.28	29.0
	1500	62	FRA115001500	371	1.235	2.7	1.28	31.1
	1600	62	FRA115001600	396	1.317	2.7	1.28	33.1
	1800	62	FRA115001800	445	1.481	2.7	1.28	37.3
	2000	62	FRA115002000	495	1.646	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	1.002	5.5	1.29	26.0
	1000	72	FRA215001000	332	1.113	5.5	1.29	28.9
	1100	72	FRA215001100	365	1.224	5.5	1.29	31.8



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)
Type 22	1200	72	FRA215001200	398	1.336	5.5	1.29	34.7
	1300	72	FRA215001300	431	1.447	5.5	1.29	37.6
	1400	72	FRA215001400	465	1.558	5.5	1.29	40.5
	1500	72	FRA215001500	498	1.67	5.5	1.29	43.4
	1600	72	FRA215001600	531	1.781	5.5	1.29	46.2
	1800	72	FRA215001800	597	2.003	5.5	1.29	52.0
	2000	72	FRA215002000	664	2.226	5.5	1.29	57.8
	2200	72	FRA215002200	730	2.449	5.5	1.29	63.6
	2400	72	FRA215002400	797	2.671	5.5	1.29	69.4
	2600	72	FRA215002600	863	2.894	5.5	1.29	75.1
	2800	72	FRA215002800	929	3.116	5.5	1.29	80.9
	3000	72	FRA215003000	996	3.339	5.5	1.29	86.7
	400	104	FRA225000400	168	578	5.5	1.32	13.0
Type 22	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	1.011	5.5	1.32	22.8
	800	104	FRA225000800	335	1.155	5.5	1.32	26.1
	900	104	FRA225000900	377	1.3	5.5	1.32	29.3
	1000	104	FRA225001000	419	1.444	5.5	1.32	32.6
	1100	104	FRA225001100	461	1.588	5.5	1.32	35.9
	1200	104	FRA225001200	503	1.733	5.5	1.32	39.1
	1300	104	FRA225001300	545	1.877	5.5	1.32	42.4
	1400	104	FRA225001400	587	2.022	5.5	1.32	45.6
	1500	104	FRA225001500	629	2.166	5.5	1.32	48.9



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)
	1600	104	FRA225001600	670	2.31	5.5	1.32	52.2
	1800	104	FRA225001800	754	2.599	5.5	1.32	58.7
	2000	104	FRA225002000	838	2.888	5.5	1.32	65.2
	2200	104	FRA225002200	922	3.177	5.5	1.32	71.7
	2400	104	FRA225002400	1006	3.466	5.5	1.32	78.2
	2600	104	FRA225002600	1089	3.754	5.5	1.32	84.8
	2800	104	FRA225002800	1173	4.043	5.5	1.32	91.3
	3000	104	FRA225003000	1257	4.332	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	1.196	8.2	1.33	27.2
	700	154	FRA335000700	400	1.396	8.2	1.33	31.7
	800	154	FRA335000800	457	1.595	8.2	1.33	36.2
	900	154	FRA335000900	514	1.795	8.2	1.33	40.8
	1000	154	FRA335001000	571	1.994	8.2	1.33	45.3
	1100	154	FRA335001100	629	2.193	8.2	1.33	49.8
	1200	154	FRA335001200	686	2.393	8.2	1.33	54.4
	1300	154	FRA335001300	743	2.592	8.2	1.33	58.9
	1400	154	FRA335001400	800	2.792	8.2	1.33	63.4
	1500	154	FRA335001500	857	2.991	8.2	1.33	68.0
	1600	154	FRA335001600	914	3.19	8.2	1.33	72.5
	1800	154	FRA335001800	1029	3.589	8.2	1.33	81.5
	2000	154	FRA335002000	1143	3.988	8.2	1.33	90.6
	2200	154	FRA335002200	1257	4.387	8.2	1.33	99.7



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)
	2400	154	FRA335002400	1371	4.786	8.2	1.33	108.7
	2600	154	FRA335002600	1486	5.184	8.2	1.33	117.8
	2800	154	FRA335002800	1600	5.583	8.2	1.33	126.8
	3000	154	FRA335003000	1714	5.982	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	1.057	3.2	1.28	27.2
	1200	62	FRA116001200	346	1.153	3.2	1.28	29.6
	1300	62	FRA116001300	375	1.249	3.2	1.28	32.1
	1400	62	FRA116001400	404	1.345	3.2	1.28	34.6
	1500	62	FRA116001500	433	1.442	3.2	1.28	37.0
	1600	62	FRA116001600	462	1.538	3.2	1.28	39.5
	1800	62	FRA116001800	519	1.73	3.2	1.28	44.5
	2000	62	FRA116002000	577	1.922	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	1.03	6.6	1.30	27.7
	900	72	FRA216000900	344	1.159	6.6	1.30	31.1
	1000	72	FRA216001000	382	1.288	6.6	1.30	34.6
	1100	72	FRA216001100	420	1.417	6.6	1.30	38.1



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)
	1200	72	FRA216001200	458	1.546	6.6	1.30	41.5
	1300	72	FRA216001300	496	1.674	6.6	1.30	45.0
	1400	72	FRA216001400	535	1.803	6.6	1.30	48.4
	1500	72	FRA216001500	573	1.932	6.6	1.30	51.9
	1600	72	FRA216001600	611	2.061	6.6	1.30	55.4
	1800	72	FRA216001800	687	2.318	6.6	1.30	62.3
	2000	72	FRA216002000	764	2.576	6.6	1.30	69.2
	2200	72	FRA216002200	840	2.834	6.6	1.30	76.1
	2400	72	FRA216002400	917	3.091	6.6	1.30	83.0
	2600	72	FRA216002600	993	3.349	6.6	1.30	90.0
	2800	72	FRA216002800	1069	3.606	6.6	1.30	96.9
	3000	72	FRA216003000	1146	3.864	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	1.006	6.6	1.33	23.6
	700	104	FRA226000700	337	1.173	6.6	1.33	27.5
	800	104	FRA226000800	386	1.341	6.6	1.33	31.4
	900	104	FRA226000900	434	1.508	6.6	1.33	35.4
	1000	104	FRA226001000	482	1.676	6.6	1.33	39.3
	1100	104	FRA226001100	530	1.844	6.6	1.33	43.2
	1200	104	FRA226001200	578	2.011	6.6	1.33	47.2
	1300	104	FRA226001300	626	2.179	6.6	1.33	51.1
	1400	104	FRA226001400	675	2.346	6.6	1.33	55.0
	1500	104	FRA226001500	723	2.514	6.6	1.33	59.0



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)
	1600	104	FRA226001600	771	2.682	6.6	1.33	62.9
	1800	104	FRA226001800	867	3.017	6.6	1.33	70.7
	2000	104	FRA226002000	964	3.352	6.6	1.33	78.6
	2200	104	FRA226002200	1060	3.687	6.6	1.33	86.5
	2400	104	FRA226002400	1157	4.022	6.6	1.33	94.3
	2600	104	FRA226002600	1253	4.358	6.6	1.33	102.2
	2800	104	FRA226002800	1349	4.693	6.6	1.33	110.0
	3000	104	FRA226003000	1446	5.028	6.6	1.33	117.9
Type 33								
	400	154	FRA336000400	263	924	9.8	1.34	21.6
	500	154	FRA336000500	328	1.155	9.8	1.34	27.0
	600	154	FRA336000600	394	1.385	9.8	1.34	32.4
	700	154	FRA336000700	459	1.616	9.8	1.34	37.8
	800	154	FRA336000800	525	1.847	9.8	1.34	43.2
	900	154	FRA336000900	591	2.078	9.8	1.34	48.6
	1000	154	FRA336001000	656	2.309	9.8	1.34	54.0
	1100	154	FRA336001100	722	2.54	9.8	1.34	59.4
	1200	154	FRA336001200	788	2.771	9.8	1.34	64.8
	1300	154	FRA336001300	853	3.002	9.8	1.34	70.2
	1400	154	FRA336001400	919	3.233	9.8	1.34	75.6
	1500	154	FRA336001500	985	3.464	9.8	1.34	81.0
	1600	154	FRA336001600	1050	3.694	9.8	1.34	86.4
	1800	154	FRA336001800	1181	4.156	9.8	1.34	97.2
	2000	154	FRA336002000	1313	4.618	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	1.043	4.0	1.29	27.7
	1000	62	FRA117501000	345	1.159	4.0	1.29	30.8
	1100	62	FRA117501100	380	1.275	4.0	1.29	33.9
	1200	62	FRA117501200	414	1.391	4.0	1.29	37.0
	1300	62	FRA117501300	449	1.507	4.0	1.29	40.0
	1400	62	FRA117501400	483	1.623	4.0	1.29	43.1
	1500	62	FRA117501500	518	1.739	4.0	1.29	46.2
	1600	62	FRA117501600	552	1.854	4.0	1.29	49.3
	1800	62	FRA117501800	621	2.086	4.0	1.29	55.4
	2000	62	FRA117502000	690	2.318	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	1.075	8.3	1.32	30.2
	800	72	FRA217500800	357	1.228	8.3	1.32	34.6
	900	72	FRA217500900	402	1.382	8.3	1.32	38.9
	1000	72	FRA217501000	447	1.535	8.3	1.32	43.2
	1100	72	FRA217501100	491	1.689	8.3	1.32	47.5



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 22	1200	72	FRA217501200	536	1.842	8.3	1.32	51.8
	1300	72	FRA217501300	581	1.996	8.3	1.32	56.2
	1400	72	FRA217501400	625	2.149	8.3	1.32	60.5
	1500	72	FRA217501500	670	2.303	8.3	1.32	64.8
	1600	72	FRA217501600	715	2.456	8.3	1.32	69.1
	1800	72	FRA217501800	804	2.763	8.3	1.32	77.8
	2000	72	FRA217502000	893	3.07	8.3	1.32	86.4
	2200	72	FRA217502200	983	3.377	8.3	1.32	95.0
	2400	72	FRA217502400	1072	3.684	8.3	1.32	103.7
	2600	72	FRA217502600	1161	3.991	8.3	1.32	112.3
	2800	72	FRA217502800	1250	4.298	8.3	1.32	121.0
	3000	72	FRA217503000	1340	4.605	8.3	1.32	129.6
	400	104	FRA227500400	228	800	8.3	1.34	19.7
Type 22	500	104	FRA227500500	285	1	8.3	1.34	24.6
	600	104	FRA227500600	342	1.2	8.3	1.34	29.5
	700	104	FRA227500700	399	1.4	8.3	1.34	34.4
	800	104	FRA227500800	456	1.6	8.3	1.34	39.4
	900	104	FRA227500900	513	1.8	8.3	1.34	44.3
	1000	104	FRA227501000	570	2	8.3	1.34	49.2
	1100	104	FRA227501100	627	2.2	8.3	1.34	54.1
	1200	104	FRA227501200	684	2.4	8.3	1.34	59.0
	1300	104	FRA227501300	741	2.6	8.3	1.34	64.0
	1400	104	FRA227501400	798	2.8	8.3	1.34	68.9
	1500	104	FRA227501500	855	3	8.3	1.34	73.8



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)
	1600	104	FRA227501600	912	3.2	8.3	1.34	78.7
	1800	104	FRA227501800	1026	3.6	8.3	1.34	88.6
	2000	104	FRA227502000	1140	4	8.3	1.34	98.4
	2200	104	FRA227502200	1254	4.4	8.3	1.34	108.2
	2400	104	FRA227502400	1368	4.8	8.3	1.34	118.1
	2600	104	FRA227502600	1482	5.2	8.3	1.34	127.9
	2800	104	FRA227502800	1596	5.6	8.3	1.34	137.8
	3000	104	FRA227503000	1710	6	8.3	1.34	147.6
Type 33								
	400	154	FRA337500400	310	1.101	12.3	1.35	27.0
	500	154	FRA337500500	388	1.377	12.3	1.35	33.8
	600	154	FRA337500600	465	1.652	12.3	1.35	40.5
	700	154	FRA337500700	543	1.927	12.3	1.35	47.3
	800	154	FRA337500800	620	2.202	12.3	1.35	54.0
	900	154	FRA337500900	698	2.478	12.3	1.35	60.8
	1000	154	FRA337501000	775	2.753	12.3	1.35	67.5
	1100	154	FRA337501100	853	3.028	12.3	1.35	74.3
	1200	154	FRA337501200	930	3.304	12.3	1.35	81.0
	1300	154	FRA337501300	1008	3.579	12.3	1.35	87.8
	1400	154	FRA337501400	1086	3.854	12.3	1.35	94.5
	1500	154	FRA337501500	1163	4.13	12.3	1.35	101.3
	1600	154	FRA337501600	1241	4.405	12.3	1.35	108.0
	1800	154	FRA337501800	1396	4.955	12.3	1.35	121.5
	2000	154	FRA337502000	1551	5.506	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	1.078	4.5	1.30	29.4
	900	62	FRA119000900	358	1.212	4.5	1.30	33.0
	1000	62	FRA119001000	398	1.347	4.5	1.30	36.7
	1100	62	FRA119001100	437	1.482	4.5	1.30	40.4
	1200	62	FRA119001200	477	1.616	4.5	1.30	44.0
	1300	62	FRA119001300	517	1.751	4.5	1.30	47.7
	1400	62	FRA119001400	557	1.886	4.5	1.30	51.4
	1500	62	FRA119001500	597	2.021	4.5	1.30	55.0
	1600	62	FRA119001600	636	2.155	4.5	1.30	58.7
	1800	62	FRA119001800	716	2.425	4.5	1.30	66.1
	2000	62	FRA119002000	795	2.694	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	1.059	9.0	1.34	30.7
	700	72	FRA219000700	353	1.236	9.0	1.34	35.8
	800	72	FRA219000800	403	1.412	9.0	1.34	41.0
	900	72	FRA219000900	453	1.589	9.0	1.34	46.1
	1000	72	FRA219001000	504	1.765	9.0	1.34	51.2
	1100	72	FRA219001100	554	1.942	9.0	1.34	56.3



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 22	1200	72	FRA219001200	605	2118	9.0	1.34	61.4
	1300	72	FRA219001300	655	2.295	9.0	1.34	66.6
	1400	72	FRA219001400	705	2.471	9.0	1.34	71.7
	1500	72	FRA219001500	756	2.648	9.0	1.34	76.8
	1600	72	FRA219001600	806	2.824	9.0	1.34	81.9
	1800	72	FRA219001800	907	3.177	9.0	1.34	92.2
	2000	72	FRA219002000	1008	3.53	9.0	1.34	102.4
	2200	72	FRA219002200	1109	3.883	9.0	1.34	112.6
	2400	72	FRA219002400	1209	4.236	9.0	1.34	122.9
	2600	72	FRA219002600	1310	4.589	9.0	1.34	133.1
	2800	72	FRA219002800	1411	4.942	9.0	1.34	143.4
	3000	72	FRA219003000	1512	5.295	9.0	1.34	153.6
	400	104	FRA229000400	260	920	9.0	1.35	23.4
Type 22	500	104	FRA229000500	325	1.151	9.0	1.35	29.2
	600	104	FRA229000600	390	1.381	9.0	1.35	35.0
	700	104	FRA229000700	455	1.611	9.0	1.35	40.9
	800	104	FRA229000800	520	1.841	9.0	1.35	46.7
	900	104	FRA229000900	585	2.071	9.0	1.35	52.6
	1000	104	FRA229001000	650	2.301	9.0	1.35	58.4
	1100	104	FRA229001100	715	2.531	9.0	1.35	64.2
	1200	104	FRA229001200	780	2.761	9.0	1.35	70.1
	1300	104	FRA229001300	845	2.991	9.0	1.35	75.9
	1400	104	FRA229001400	910	3.221	9.0	1.35	81.8
	1500	104	FRA229001500	975	3.452	9.0	1.35	87.6



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)
	1600	104	FRA229001600	1040	3.682	9.0	1.35	93.4
	1800	104	FRA229001800	1170	4.142	9.0	1.35	105.1
	2000	104	FRA229002000	1299	4.602	9.0	1.35	116.8
	2200	104	FRA229002200	1429	5.062	9.0	1.35	128.5
	2400	104	FRA229002400	1559	5.522	9.0	1.35	140.2
	2600	104	FRA229002600	1689	5.983	9.0	1.35	151.8
	2800	104	FRA229002800	1819	6.443	9.0	1.35	163.5
	3000	104	FRA229003000	1949	6.903	9.0	1.35	175.2
Type 33								
	400	154	FRA339000400	354	1.268	13.3	1.36	32.1
	500	154	FRA339000500	443	1.586	13.3	1.36	40.1
	600	154	FRA339000600	531	1.903	13.3	1.36	48.1
	700	154	FRA339000700	620	2.22	13.3	1.36	56.1
	800	154	FRA339000800	708	2.537	13.3	1.36	64.2
	900	154	FRA339000900	797	2.854	13.3	1.36	72.2
	1000	154	FRA339001000	885	3.171	13.3	1.36	80.2
	1100	154	FRA339001100	974	3.488	13.3	1.36	88.2
	1200	154	FRA339001200	1062	3.805	13.3	1.36	96.2
	1300	154	FRA339001300	1151	4.122	13.3	1.36	104.3
	1400	154	FRA339001400	1239	4.439	13.3	1.36	112.3
	1500	154	FRA339001500	1328	4.757	13.3	1.36	120.3
	1600	154	FRA339001600	1416	5.074	13.3	1.36	128.3
	1800	154	FRA339001800	1593	5.708	13.3	1.36	144.4
	2000	154	FRA339002000	1770	6.342	13.3	1.36	160.4