Fiche technique
2026-10-24

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 tuyauterie 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 tuyauterie 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.

AMA Text
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

Documents

DOCUMENTS	TYPE DE DOCUMENT	LIEN
Catalogue Radiateurs panneaux et panneaux habillés design 2026	ProductCatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0d3da33d-0aff-47dd-9c0f-ab103eef868f

Sources

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

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA113000400	212	110	1.7	1.28	5.2
	500	62	FRA113000500	265	137	1.7	1.28	6.5
	600	62	FRA113000600	317	165	1.7	1.28	7.7
	700	62	FRA113000700	370	192	1.7	1.28	9.0
	800	62	FRA113000800	423	220	1.7	1.28	10.3
	900	62	FRA113000900	476	247	1.7	1.28	11.6
	1000	62	FRA113001000	529	275	1.7	1.28	12.9
	1100	62	FRA113001100	582	302	1.7	1.28	14.2
	1200	62	FRA113001200	635	330	1.7	1.28	15.5
	1300	62	FRA113001300	688	357	1.7	1.28	16.8
	1400	62	FRA113001400	741	385	1.7	1.28	18.1
	1500	62	FRA113001500	794	412	1.7	1.28	19.4
	1600	62	FRA113001600	846	440	1.7	1.28	20.6
	1800	62	FRA113001800	952	495	1.7	1.28	23.2
	2000	62	FRA113002000	1058	550	1.7	1.28	25.8
Type 21								
	400	72	FRA213000400	293	152	3.4	1.28	7.1
	500	72	FRA213000500	366	190	3.4	1.28	8.9
	600	72	FRA213000600	439	229	3.4	1.28	10.7
	700	72	FRA213000700	512	267	3.4	1.28	12.5
	800	72	FRA213000800	586	305	3.4	1.28	14.2
	900	72	FRA213000900	659	343	3.4	1.28	16.0
	1000	72	FRA213001000	732	381	3.4	1.28	17.8
	1100	72	FRA213001100	805	419	3.4	1.28	19.6

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	72	FRA213001200	878	457	3.4	1.28	21.4
	1300	72	FRA213001300	952	495	3.4	1.28	23.1
	1400	72	FRA213001400	1025	533	3.4	1.28	24.9
	1500	72	FRA213001500	1098	571	3.4	1.28	26.7
	1600	72	FRA213001600	1171	610	3.4	1.28	28.5
	1800	72	FRA213001800	1318	686	3.4	1.28	32.0
	2000	72	FRA213002000	1464	762	3.4	1.28	35.6
	2200	72	FRA213002200	1610	838	3.4	1.28	39.2
	2400	72	FRA213002400	1757	914	3.4	1.28	42.7
	2600	72	FRA213002600	1903	990	3.4	1.28	46.3
	2800	72	FRA213002800	2050	1067	3.4	1.28	49.8
	3000	72	FRA213003000	2196	1143	3.4	1.28	53.4
Type 22								
	400	104	FRA223000400	375	193	3.4	1.30	7.9
	500	104	FRA223000500	469	241	3.4	1.30	9.9
	600	104	FRA223000600	562	289	3.4	1.30	11.9
	700	104	FRA223000700	656	338	3.4	1.30	13.9
	800	104	FRA223000800	750	386	3.4	1.30	15.8
	900	104	FRA223000900	843	434	3.4	1.30	17.8
	1000	104	FRA223001000	937	482	3.4	1.30	19.8
	1100	104	FRA223001100	1031	531	3.4	1.30	21.8
	1200	104	FRA223001200	1124	579	3.4	1.30	23.8
	1300	104	FRA223001300	1218	627	3.4	1.30	25.7
	1400	104	FRA223001400	1312	675	3.4	1.30	27.7
	1500	104	FRA223001500	1406	723	3.4	1.30	29.7
	1600	104	FRA223001600	1499	772	3.4	1.30	31.7

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1800	104	FRA223001800	1687	868	3.4	1.30	35.6
	2000	104	FRA223002000	1874	965	3.4	1.30	39.6
	2200	104	FRA223002200	2061	1061	3.4	1.30	43.6
	2400	104	FRA223002400	2249	1158	3.4	1.30	47.5
	2600	104	FRA223002600	2436	1254	3.4	1.30	51.5
	2800	104	FRA223002800	2624	1350	3.4	1.30	55.4
	3000	104	FRA223003000	2811	1447	3.4	1.30	59.4
Type 33								
	400	154	FRA333000400	526	268	5.1	1.32	11.0
	500	154	FRA333000500	657	335	5.1	1.32	13.7
	600	154	FRA333000600	788	403	5.1	1.32	16.4
	700	154	FRA333000700	920	470	5.1	1.32	19.2
	800	154	FRA333000800	1051	537	5.1	1.32	21.9
	900	154	FRA333000900	1183	604	5.1	1.32	24.7
	1000	154	FRA333001000	1314	671	5.1	1.32	27.4
	1100	154	FRA333001100	1445	738	5.1	1.32	30.1
	1200	154	FRA333001200	1577	805	5.1	1.32	32.9
	1300	154	FRA333001300	1708	872	5.1	1.32	35.6
	1400	154	FRA333001400	1840	939	5.1	1.32	38.4
	1500	154	FRA333001500	1971	1006	5.1	1.32	41.1
	1600	154	FRA333001600	2102	1073	5.1	1.32	43.8
	1800	154	FRA333001800	2365	1208	5.1	1.32	49.3
	2000	154	FRA333002000	2628	1342	5.1	1.32	54.8
	2200	154	FRA333002200	2891	1476	5.1	1.32	60.3
	2400	154	FRA333002400	3154	1610	5.1	1.32	65.8
	2600	154	FRA333002600	3416	1744	5.1	1.32	71.2

300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2800	154	FRA333002800	3679	1879	5.1	1.32	76.7
	3000	154	FRA333003000	3942	2013	5.1	1.32	82.2

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA114000400	272	141	2.2	1.28	6.7
	500	62	FRA114000500	340	177	2.2	1.28	8.4
	600	62	FRA114000600	408	212	2.2	1.28	10.1
	700	62	FRA114000700	476	247	2.2	1.28	11.8
	800	62	FRA114000800	544	283	2.2	1.28	13.4
	900	62	FRA114000900	612	318	2.2	1.28	15.1
	1000	62	FRA114001000	680	353	2.2	1.28	16.8
	1100	62	FRA114001100	748	389	2.2	1.28	18.5
	1200	62	FRA114001200	816	424	2.2	1.28	20.2
	1300	62	FRA114001300	884	459	2.2	1.28	21.8
	1400	62	FRA114001400	952	494	2.2	1.28	23.5
	1500	62	FRA114001500	1020	530	2.2	1.28	25.2
	1600	62	FRA114001600	1088	565	2.2	1.28	26.9
	1800	62	FRA114001800	1224	636	2.2	1.28	30.2
	2000	62	FRA114002000	1360	706	2.2	1.28	33.6
Type 21								
	400	72	FRA214000400	372	193	4.5	1.28	9.3
	500	72	FRA214000500	465	241	4.5	1.28	11.6
	600	72	FRA214000600	557	289	4.5	1.28	13.9
	700	72	FRA214000700	650	337	4.5	1.28	16.2
	800	72	FRA214000800	743	386	4.5	1.28	18.6
	900	72	FRA214000900	836	434	4.5	1.28	20.9
	1000	72	FRA214001000	929	482	4.5	1.28	23.2
	1100	72	FRA214001100	1022	530	4.5	1.28	25.5
	1200	72	FRA214001200	1115	578	4.5	1.28	27.8

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA214001300	1208	627	4.5	1.28	30.2
	1400	72	FRA214001400	1301	675	4.5	1.28	32.5
	1500	72	FRA214001500	1394	723	4.5	1.28	34.8
	1600	72	FRA214001600	1486	771	4.5	1.28	37.1
	1800	72	FRA214001800	1672	868	4.5	1.28	41.8
	2000	72	FRA214002000	1858	964	4.5	1.28	46.4
	2200	72	FRA214002200	2044	1060	4.5	1.28	51.0
	2400	72	FRA214002400	2230	1157	4.5	1.28	55.7
	2600	72	FRA214002600	2415	1253	4.5	1.28	60.3
	2800	72	FRA214002800	2601	1350	4.5	1.28	65.0
	3000	72	FRA214003000	2787	1446	4.5	1.28	69.6
Type 22								
	400	104	FRA224000400	479	245	4.5	1.31	10.4
	500	104	FRA224000500	599	307	4.5	1.31	13.1
	600	104	FRA224000600	719	368	4.5	1.31	15.7
	700	104	FRA224000700	839	430	4.5	1.31	18.3
	800	104	FRA224000800	958	491	4.5	1.31	20.9
	900	104	FRA224000900	1078	552	4.5	1.31	23.5
	1000	104	FRA224001000	1198	614	4.5	1.31	26.1
	1100	104	FRA224001100	1318	675	4.5	1.31	28.7
	1200	104	FRA224001200	1438	736	4.5	1.31	31.3
	1300	104	FRA224001300	1557	798	4.5	1.31	33.9
	1400	104	FRA224001400	1677	859	4.5	1.31	36.5
	1500	104	FRA224001500	1797	920	4.5	1.31	39.1
	1600	104	FRA224001600	1917	982	4.5	1.31	41.8
	1800	104	FRA224001800	2156	1104	4.5	1.31	47.0

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA224002000	2396	1227	4.5	1.31	52.2
	2200	104	FRA224002200	2636	1350	4.5	1.31	57.4
	2400	104	FRA224002400	2875	1473	4.5	1.31	62.6
	2600	104	FRA224002600	3115	1595	4.5	1.31	67.9
	2800	104	FRA224002800	3354	1718	4.5	1.31	73.1
	3000	104	FRA224003000	3594	1841	4.5	1.31	78.3
Type 33								
	400	154	FRA334000400	666	338	6.7	1.32	14.4
	500	154	FRA334000500	832	423	6.7	1.32	18.1
	600	154	FRA334000600	998	508	6.7	1.32	21.7
	700	154	FRA334000700	1165	592	6.7	1.32	25.3
	800	154	FRA334000800	1331	677	6.7	1.32	28.9
	900	154	FRA334000900	1498	761	6.7	1.32	32.5
	1000	154	FRA334001000	1664	846	6.7	1.32	36.1
	1100	154	FRA334001100	1830	930	6.7	1.32	39.7
	1200	154	FRA334001200	1997	1015	6.7	1.32	43.3
	1300	154	FRA334001300	2163	1100	6.7	1.32	46.9
	1400	154	FRA334001400	2330	1184	6.7	1.32	50.5
	1500	154	FRA334001500	2496	1269	6.7	1.32	54.1
	1600	154	FRA334001600	2662	1353	6.7	1.32	57.8
	1800	154	FRA334001800	2995	1523	6.7	1.32	65.0
	2000	154	FRA334002000	3328	1692	6.7	1.32	72.2
	2200	154	FRA334002200	3661	1861	6.7	1.32	79.4
	2400	154	FRA334002400	3994	2030	6.7	1.32	86.6
	2600	154	FRA334002600	4326	2199	6.7	1.32	93.9
	2800	154	FRA334002800	4659	2368	6.7	1.32	101.1

400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	3000	154	FRA334003000	4992	2538	6.7	1.32	108.3

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA115000400	329	171	2.7	1.28	8.3
	500	62	FRA115000500	412	214	2.7	1.28	10.3
	600	62	FRA115000600	494	256	2.7	1.28	12.4
	700	62	FRA115000700	576	299	2.7	1.28	14.5
	800	62	FRA115000800	658	342	2.7	1.28	16.6
	900	62	FRA115000900	741	385	2.7	1.28	18.6
	1000	62	FRA115001000	823	427	2.7	1.28	20.7
	1100	62	FRA115001100	905	470	2.7	1.28	22.8
	1200	62	FRA115001200	988	513	2.7	1.28	24.8
	1300	62	FRA115001300	1070	556	2.7	1.28	26.9
	1400	62	FRA115001400	1152	598	2.7	1.28	29.0
	1500	62	FRA115001500	1235	641	2.7	1.28	31.1
	1600	62	FRA115001600	1317	684	2.7	1.28	33.1
	1800	62	FRA115001800	1481	769	2.7	1.28	37.3
	2000	62	FRA115002000	1646	855	2.7	1.28	41.4
Type 21								
	400	72	FRA215000400	445	230	5.5	1.29	11.6
	500	72	FRA215000500	557	288	5.5	1.29	14.4
	600	72	FRA215000600	668	345	5.5	1.29	17.3
	700	72	FRA215000700	779	403	5.5	1.29	20.2
	800	72	FRA215000800	890	461	5.5	1.29	23.1
	900	72	FRA215000900	1002	518	5.5	1.29	26.0
	1000	72	FRA215001000	1113	576	5.5	1.29	28.9
	1100	72	FRA215001100	1224	633	5.5	1.29	31.8
	1200	72	FRA215001200	1336	691	5.5	1.29	34.7

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA215001300	1447	748	5.5	1.29	37.6
	1400	72	FRA215001400	1558	806	5.5	1.29	40.5
	1500	72	FRA215001500	1670	863	5.5	1.29	43.4
	1600	72	FRA215001600	1781	921	5.5	1.29	46.2
	1800	72	FRA215001800	2003	1036	5.5	1.29	52.0
	2000	72	FRA215002000	2226	1151	5.5	1.29	57.8
	2200	72	FRA215002200	2449	1266	5.5	1.29	63.6
	2400	72	FRA215002400	2671	1382	5.5	1.29	69.4
	2600	72	FRA215002600	2894	1497	5.5	1.29	75.1
	2800	72	FRA215002800	3116	1612	5.5	1.29	80.9
	3000	72	FRA215003000	3339	1727	5.5	1.29	86.7
Type 22								
	400	104	FRA225000400	578	294	5.5	1.32	13.0
	500	104	FRA225000500	722	368	5.5	1.32	16.3
	600	104	FRA225000600	866	442	5.5	1.32	19.6
	700	104	FRA225000700	1011	515	5.5	1.32	22.8
	800	104	FRA225000800	1155	589	5.5	1.32	26.1
	900	104	FRA225000900	1300	662	5.5	1.32	29.3
	1000	104	FRA225001000	1444	736	5.5	1.32	32.6
	1100	104	FRA225001100	1588	809	5.5	1.32	35.9
	1200	104	FRA225001200	1733	883	5.5	1.32	39.1
	1300	104	FRA225001300	1877	957	5.5	1.32	42.4
	1400	104	FRA225001400	2022	1030	5.5	1.32	45.6
	1500	104	FRA225001500	2166	1104	5.5	1.32	48.9
	1600	104	FRA225001600	2310	1177	5.5	1.32	52.2
	1800	104	FRA225001800	2599	1325	5.5	1.32	58.7

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA225002000	2888	1472	5.5	1.32	65.2
	2200	104	FRA225002200	3177	1619	5.5	1.32	71.7
	2400	104	FRA225002400	3466	1766	5.5	1.32	78.2
	2600	104	FRA225002600	3754	1913	5.5	1.32	84.8
	2800	104	FRA225002800	4043	2060	5.5	1.32	91.3
	3000	104	FRA225003000	4332	2208	5.5	1.32	97.8
Type 33								
	400	154	FRA335000400	798	404	8.2	1.33	18.1
	500	154	FRA335000500	997	505	8.2	1.33	22.6
	600	154	FRA335000600	1196	606	8.2	1.33	27.2
	700	154	FRA335000700	1396	706	8.2	1.33	31.7
	800	154	FRA335000800	1595	807	8.2	1.33	36.2
	900	154	FRA335000900	1795	908	8.2	1.33	40.8
	1000	154	FRA335001000	1994	1009	8.2	1.33	45.3
	1100	154	FRA335001100	2193	1110	8.2	1.33	49.8
	1200	154	FRA335001200	2393	1211	8.2	1.33	54.4
	1300	154	FRA335001300	2592	1312	8.2	1.33	58.9
	1400	154	FRA335001400	2792	1413	8.2	1.33	63.4
	1500	154	FRA335001500	2991	1514	8.2	1.33	68.0
	1600	154	FRA335001600	3190	1615	8.2	1.33	72.5
	1800	154	FRA335001800	3589	1817	8.2	1.33	81.5
	2000	154	FRA335002000	3988	2018	8.2	1.33	90.6
	2200	154	FRA335002200	4387	2220	8.2	1.33	99.7
	2400	154	FRA335002400	4786	2422	8.2	1.33	108.7
	2600	154	FRA335002600	5184	2624	8.2	1.33	117.8
	2800	154	FRA335002800	5583	2826	8.2	1.33	126.8

500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	3000	154	FRA335003000	5982	3028	8.2	1.33	135.9

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA116000400	384	200	3.2	1.28	9.9
	500	62	FRA116000500	481	249	3.2	1.28	12.3
	600	62	FRA116000600	577	299	3.2	1.28	14.8
	700	62	FRA116000700	673	349	3.2	1.28	17.3
	800	62	FRA116000800	769	399	3.2	1.28	19.8
	900	62	FRA116000900	865	449	3.2	1.28	22.2
	1000	62	FRA116001000	961	499	3.2	1.28	24.7
	1100	62	FRA116001100	1057	549	3.2	1.28	27.2
	1200	62	FRA116001200	1153	599	3.2	1.28	29.6
	1300	62	FRA116001300	1249	649	3.2	1.28	32.1
	1400	62	FRA116001400	1345	699	3.2	1.28	34.6
	1500	62	FRA116001500	1442	748	3.2	1.28	37.0
	1600	62	FRA116001600	1538	798	3.2	1.28	39.5
	1800	62	FRA116001800	1730	898	3.2	1.28	44.5
	2000	62	FRA116002000	1922	998	3.2	1.28	49.4
Type 21								
	400	72	FRA216000400	515	266	6.6	1.30	13.8
	500	72	FRA216000500	644	332	6.6	1.30	17.3
	600	72	FRA216000600	773	398	6.6	1.30	20.8
	700	72	FRA216000700	902	465	6.6	1.30	24.2
	800	72	FRA216000800	1030	531	6.6	1.30	27.7
	900	72	FRA216000900	1159	598	6.6	1.30	31.1
	1000	72	FRA216001000	1288	664	6.6	1.30	34.6
	1100	72	FRA216001100	1417	731	6.6	1.30	38.1
	1200	72	FRA216001200	1546	797	6.6	1.30	41.5

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA216001300	1674	863	6.6	1.30	45.0
	1400	72	FRA216001400	1803	930	6.6	1.30	48.4
	1500	72	FRA216001500	1932	996	6.6	1.30	51.9
	1600	72	FRA216001600	2061	1063	6.6	1.30	55.4
	1800	72	FRA216001800	2318	1195	6.6	1.30	62.3
	2000	72	FRA216002000	2576	1328	6.6	1.30	69.2
	2200	72	FRA216002200	2834	1461	6.6	1.30	76.1
	2400	72	FRA216002400	3091	1594	6.6	1.30	83.0
	2600	72	FRA216002600	3349	1727	6.6	1.30	90.0
	2800	72	FRA216002800	3606	1860	6.6	1.30	96.9
	3000	72	FRA216003000	3864	1992	6.6	1.30	103.8
Type 22								
	400	104	FRA226000400	670	340	6.6	1.33	15.7
	500	104	FRA226000500	838	425	6.6	1.33	19.6
	600	104	FRA226000600	1006	510	6.6	1.33	23.6
	700	104	FRA226000700	1173	595	6.6	1.33	27.5
	800	104	FRA226000800	1341	680	6.6	1.33	31.4
	900	104	FRA226000900	1508	765	6.6	1.33	35.4
	1000	104	FRA226001000	1676	850	6.6	1.33	39.3
	1100	104	FRA226001100	1844	935	6.6	1.33	43.2
	1200	104	FRA226001200	2011	1020	6.6	1.33	47.2
	1300	104	FRA226001300	2179	1105	6.6	1.33	51.1
	1400	104	FRA226001400	2346	1190	6.6	1.33	55.0
	1500	104	FRA226001500	2514	1275	6.6	1.33	59.0
	1600	104	FRA226001600	2682	1360	6.6	1.33	62.9
	1800	104	FRA226001800	3017	1530	6.6	1.33	70.7

600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA226002000	3352	1700	6.6	1.33	78.6
	2200	104	FRA226002200	3687	1870	6.6	1.33	86.5
	2400	104	FRA226002400	4022	2040	6.6	1.33	94.3
	2600	104	FRA226002600	4358	2210	6.6	1.33	102.2
	2800	104	FRA226002800	4693	2379	6.6	1.33	110.0
	3000	104	FRA226003000	5028	2549	6.6	1.33	117.9
Type 33								
	400	154	FRA336000400	924	465	9.8	1.34	21.6
	500	154	FRA336000500	1155	582	9.8	1.34	27.0
	600	154	FRA336000600	1385	698	9.8	1.34	32.4
	700	154	FRA336000700	1616	814	9.8	1.34	37.8
	800	154	FRA336000800	1847	931	9.8	1.34	43.2
	900	154	FRA336000900	2078	1047	9.8	1.34	48.6
	1000	154	FRA336001000	2309	1164	9.8	1.34	54.0
	1100	154	FRA336001100	2540	1280	9.8	1.34	59.4
	1200	154	FRA336001200	2771	1396	9.8	1.34	64.8
	1300	154	FRA336001300	3002	1513	9.8	1.34	70.2
	1400	154	FRA336001400	3233	1629	9.8	1.34	75.6
	1500	154	FRA336001500	3464	1745	9.8	1.34	81.0
	1600	154	FRA336001600	3694	1862	9.8	1.34	86.4
	1800	154	FRA336001800	4156	2094	9.8	1.34	97.2
	2000	154	FRA336002000	4618	2327	9.8	1.34	108.0

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA117500400	464	239.798	4.0	1.29	12.3
	500	62	FRA117500500	580	299.747	4.0	1.29	15.4
	600	62	FRA117500600	695	359.18	4.0	1.29	18.5
	700	62	FRA117500700	811	419.129	4.0	1.29	21.6
	800	62	FRA117500800	927	479.079	4.0	1.29	24.6
	900	62	FRA117500900	1043	539.028	4.0	1.29	27.7
	1000	62	FRA117501000	1159	598.977	4.0	1.29	30.8
	1100	62	FRA117501100	1275	658.927	4.0	1.29	33.9
	1200	62	FRA117501200	1391	718.876	4.0	1.29	37.0
	1300	62	FRA117501300	1507	778.826	4.0	1.29	40.0
	1400	62	FRA117501400	1623	838.775	4.0	1.29	43.1
	1500	62	FRA117501500	1739	898.725	4.0	1.29	46.2
	1600	62	FRA117501600	1854	958.157	4.0	1.29	49.3
	1800	62	FRA117501800	2086	1078.06	4.0	1.29	55.4
	2000	62	FRA117502000	2318	1197.95	4.0	1.29	61.6
Type 21								
	400	72	FRA217500400	614	313.34	8.3	1.32	17.3
	500	72	FRA217500500	768	391.93	8.3	1.32	21.6
	600	72	FRA217500600	921	470.01	8.3	1.32	25.9
	700	72	FRA217500700	1075	548.6	8.3	1.32	30.2
	800	72	FRA217500800	1228	626.68	8.3	1.32	34.6
	900	72	FRA217500900	1382	705.27	8.3	1.32	38.9
	1000	72	FRA217501000	1535	783.35	8.3	1.32	43.2
	1100	72	FRA217501100	1689	861.94	8.3	1.32	47.5
	1200	72	FRA217501200	1842	940.02	8.3	1.32	51.8

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA217501300	1996	1018.61	8.3	1.32	56.2
	1400	72	FRA217501400	2149	1096.69	8.3	1.32	60.5
	1500	72	FRA217501500	2303	1175.28	8.3	1.32	64.8
	1600	72	FRA217501600	2456	1253.36	8.3	1.32	69.1
	1800	72	FRA217501800	2763	1410.03	8.3	1.32	77.8
	2000	72	FRA217502000	3070	1566.7	8.3	1.32	86.4
	2200	72	FRA217502200	3377	1723.37	8.3	1.32	95.0
	2400	72	FRA217502400	3684	1880.04	8.3	1.32	103.7
	2600	72	FRA217502600	3991	2036.71	8.3	1.32	112.3
	2800	72	FRA217502800	4298	2193.38	8.3	1.32	121.0
	3000	72	FRA217503000	4605	2350.05	8.3	1.32	129.6
Type 22								
	400	104	FRA227500400	800	403.636	8.3	1.34	19.7
	500	104	FRA227500500	1000	504.545	8.3	1.34	24.6
	600	104	FRA227500600	1200	605.454	8.3	1.34	29.5
	700	104	FRA227500700	1400	706.363	8.3	1.34	34.4
	800	104	FRA227500800	1600	807.272	8.3	1.34	39.4
	900	104	FRA227500900	1800	908.182	8.3	1.34	44.3
	1000	104	FRA227501000	2000	1009.09	8.3	1.34	49.2
	1100	104	FRA227501100	2200	1110	8.3	1.34	54.1
	1200	104	FRA227501200	2400	1210.91	8.3	1.34	59.0
	1300	104	FRA227501300	2600	1311.82	8.3	1.34	64.0
	1400	104	FRA227501400	2800	1412.73	8.3	1.34	68.9
	1500	104	FRA227501500	3000	1513.64	8.3	1.34	73.8
	1600	104	FRA227501600	3200	1614.54	8.3	1.34	78.7
	1800	104	FRA227501800	3600	1816.36	8.3	1.34	88.6

750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA227502000	4000	2018.18	8.3	1.34	98.4
	2200	104	FRA227502200	4400	2220	8.3	1.34	108.2
	2400	104	FRA227502400	4800	2421.82	8.3	1.34	118.1
	2600	104	FRA227502600	5200	2623.64	8.3	1.34	127.9
	2800	104	FRA227502800	5600	2825.45	8.3	1.34	137.8
	3000	104	FRA227503000	6000	3027.27	8.3	1.34	147.6
Type 33								
	400	154	FRA337500400	1101	552.025	12.3	1.35	27.0
	500	154	FRA337500500	1377	690.407	12.3	1.35	33.8
	600	154	FRA337500600	1652	828.288	12.3	1.35	40.5
	700	154	FRA337500700	1927	966.169	12.3	1.35	47.3
	800	154	FRA337500800	2202	1104.05	12.3	1.35	54.0
	900	154	FRA337500900	2478	1242.43	12.3	1.35	60.8
	1000	154	FRA337501000	2753	1380.31	12.3	1.35	67.5
	1100	154	FRA337501100	3028	1518.19	12.3	1.35	74.3
	1200	154	FRA337501200	3304	1656.58	12.3	1.35	81.0
	1300	154	FRA337501300	3579	1794.46	12.3	1.35	87.8
	1400	154	FRA337501400	3854	1932.34	12.3	1.35	94.5
	1500	154	FRA337501500	4130	2070.72	12.3	1.35	101.3
	1600	154	FRA337501600	4405	2208.6	12.3	1.35	108.0
	1800	154	FRA337501800	4955	2484.36	12.3	1.35	121.5
	2000	154	FRA337502000	5506	2760.63	12.3	1.35	135.0

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11								
	400	62	FRA119000400	539	277	4.5	1.30	14.7
	500	62	FRA119000500	674	346	4.5	1.30	18.4
	600	62	FRA119000600	808	416	4.5	1.30	22.0
	700	62	FRA119000700	943	485	4.5	1.30	25.7
	800	62	FRA119000800	1078	554	4.5	1.30	29.4
	900	62	FRA119000900	1212	624	4.5	1.30	33.0
	1000	62	FRA119001000	1347	693	4.5	1.30	36.7
	1100	62	FRA119001100	1482	762	4.5	1.30	40.4
	1200	62	FRA119001200	1616	831	4.5	1.30	44.0
	1300	62	FRA119001300	1751	901	4.5	1.30	47.7
	1400	62	FRA119001400	1886	970	4.5	1.30	51.4
	1500	62	FRA119001500	2021	1039	4.5	1.30	55.0
	1600	62	FRA119001600	2155	1109	4.5	1.30	58.7
	1800	62	FRA119001800	2425	1247	4.5	1.30	66.1
	2000	62	FRA119002000	2694	1386	4.5	1.30	73.4
Type 21								
	400	72	FRA219000400	706	357	9.0	1.34	20.5
	500	72	FRA219000500	883	446	9.0	1.34	25.6
	600	72	FRA219000600	1059	535	9.0	1.34	30.7
	700	72	FRA219000700	1236	624	9.0	1.34	35.8
	800	72	FRA219000800	1412	713	9.0	1.34	41.0
	900	72	FRA219000900	1589	802	9.0	1.34	46.1
	1000	72	FRA219001000	1765	891	9.0	1.34	51.2
	1100	72	FRA219001100	1942	981	9.0	1.34	56.3
	1200	72	FRA219001200	2118	1070	9.0	1.34	61.4

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1300	72	FRA219001300	2295	1159	9.0	1.34	66.6
	1400	72	FRA219001400	2471	1248	9.0	1.34	71.7
	1500	72	FRA219001500	2648	1337	9.0	1.34	76.8
	1600	72	FRA219001600	2824	1426	9.0	1.34	81.9
	1800	72	FRA219001800	3177	1605	9.0	1.34	92.2
	2000	72	FRA219002000	3530	1783	9.0	1.34	102.4
	2200	72	FRA219002200	3883	1961	9.0	1.34	112.6
	2400	72	FRA219002400	4236	2140	9.0	1.34	122.9
	2600	72	FRA219002600	4589	2318	9.0	1.34	133.1
	2800	72	FRA219002800	4942	2496	9.0	1.34	143.4
	3000	72	FRA219003000	5295	2674	9.0	1.34	153.6
Type 22								
	400	104	FRA229000400	920	462	9.0	1.35	23.4
	500	104	FRA229000500	1151	578	9.0	1.35	29.2
	600	104	FRA229000600	1381	693	9.0	1.35	35.0
	700	104	FRA229000700	1611	809	9.0	1.35	40.9
	800	104	FRA229000800	1841	924	9.0	1.35	46.7
	900	104	FRA229000900	2071	1040	9.0	1.35	52.6
	1000	104	FRA229001000	2301	1155	9.0	1.35	58.4
	1100	104	FRA229001100	2531	1271	9.0	1.35	64.2
	1200	104	FRA229001200	2761	1386	9.0	1.35	70.1
	1300	104	FRA229001300	2991	1502	9.0	1.35	75.9
	1400	104	FRA229001400	3221	1617	9.0	1.35	81.8
	1500	104	FRA229001500	3452	1733	9.0	1.35	87.6
	1600	104	FRA229001600	3682	1848	9.0	1.35	93.4
	1800	104	FRA229001800	4142	2080	9.0	1.35	105.1

900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	104	FRA229002000	4602	2311	9.0	1.35	116.8
	2200	104	FRA229002200	5062	2542	9.0	1.35	128.5
	2400	104	FRA229002400	5522	2773	9.0	1.35	140.2
	2600	104	FRA229002600	5983	3004	9.0	1.35	151.8
	2800	104	FRA229002800	6443	3235	9.0	1.35	163.5
	3000	104	FRA229003000	6903	3466	9.0	1.35	175.2
Type 33								
	400	154	FRA339000400	1268	633	13.3	1.36	32.1
	500	154	FRA339000500	1586	791	13.3	1.36	40.1
	600	154	FRA339000600	1903	949	13.3	1.36	48.1
	700	154	FRA339000700	2220	1107	13.3	1.36	56.1
	800	154	FRA339000800	2537	1266	13.3	1.36	64.2
	900	154	FRA339000900	2854	1424	13.3	1.36	72.2
	1000	154	FRA339001000	3171	1582	13.3	1.36	80.2
	1100	154	FRA339001100	3488	1740	13.3	1.36	88.2
	1200	154	FRA339001200	3805	1898	13.3	1.36	96.2
	1300	154	FRA339001300	4122	2057	13.3	1.36	104.3
	1400	154	FRA339001400	4439	2215	13.3	1.36	112.3
	1500	154	FRA339001500	4757	2373	13.3	1.36	120.3
	1600	154	FRA339001600	5074	2531	13.3	1.36	128.3
	1800	154	FRA339001800	5708	2848	13.3	1.36	144.4
	2000	154	FRA339002000	6342	3164	13.3	1.36	160.4