



Fiche technique

2026-04-26

Integra Ramo HP

Integra Ramo HP est un radiateur panneau habillé 6 connexions



- ✓ Capacité à haute pression
- ✓ Raccordements flexibles
- ✓ Équilibrage hydraulique facile
- ✓ Montage stable
- ✓ Options de personnalisation

Integra Ramo HP est un radiateur panneau habillé universellement raccordable avec une face avant plate et finement profilée, un système de tuyaux intégré et 6 connexions. Cette configuration permet à la fois un raccordement élégant à travers une alimentation en bas avec la tête thermostatique à droite ainsi qu'un raccordement classique à travers les 4 orifices latéraux. Avec une pression de service de 10 bars, il peut être intégré dans un système à haute pression tel que celui nécessaire pour les immeubles de grande hauteur ou au réseau de chauffage urbain. 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. L'Integra Ramo HP est disponible dans la couleur standard RAL 9016. D'autres couleurs sont disponibles sur demande. Pour les radiateurs de couleurs spéciales, les accessoires tels que le purgeur d'air, le bouchon et le clip décoratif sont disponibles en argent RAL 9006 pour un aspect moderne et plus esthétique. Une grille supérieure qualitative et deux joues latérales soignées sont pré-montées en usine.



Domaine d'application

Integra Ramo HP convient aux systèmes de chauffage haute pression, aux immeubles de grande hauteur et aux réseaux de chauffage urbain. Le radiateur fonctionne jusqu'à 10 bars de pression et 110°C, avec un panneau avant plat, un système de tuyauterie intégré et plusieurs points de Raccordement pour une installation polyvalente.

Critères de sélection

Veillez utiliser notre service de conception pour des conseils de sélection. Pour une sélection rapide, consultez notre brochure.

Usage

Texte : Assurez-vous que tous les systèmes hydrauliques sont équilibrés avant l'installation. Utilisez les inserts thermostatiques préinstallés pour un fonctionnement efficace en ajustant les valeurs Kv requises. Montez le radiateur en utilisant les supports MCW-7 fournis pour la stabilité et protégez contre les mouvements latéraux. Assurez-vous que tous les raccords et joints sont correctement placés avant de mettre le système sous pression.

AMA Text

Integra Ramo HP est un radiateur panneau habillé universellement raccordable avec une face avant plate et finement profilée, un système de tuyaux intégré et 6 Raccordements. Cette configuration permet à la fois un raccordement élégant à travers une alimentation en bas avec la tête thermostatique à droite ainsi qu'un raccordement classique à travers les 4 orifices latéraux. Avec une pression de service de 10 bars, il peut être

intégré dans un système à haute pression tel que celui nécessaire pour les immeubles de grande hauteur ou au réseau de chauffage urbain. Les inserts thermostatiques à la fois colorés et prérégulés 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. L'Integra Ramo HP est disponible dans la couleur standard RAL 9016. D'autres couleurs sont disponibles sur demande. Pour les radiateurs de couleurs spéciales, les accessoires tels que le purgeur d'air, le bouchon et le clip décoratif sont disponibles en argent RAL 9006 pour un aspect moderne et plus esthétique. Une grille supérieure qualitative et deux joues latérales soignées sont pré-montées en usine. Raccordements 6 orifices (4 x Ø 15/21 latéraux gauche et droite - femelle et 2 x Ø 15/21 en bas à droite ou à gauche - femelle entraxe 50 mm) Accessoires fournis avec le radiateur Supports, bouchons, purgeur d'air, insert thermostatique



Spécifications

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEURS
ETIM Class		EC011022
Matériel		--
Type		11, 21, 22, 33
Structure de surface		--
Pression de service max.	bar	10
Nombre de raccords standard		--
Capacité thermique selon EN 442		Oui
Température de fonctionnement maximale	°C	--
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_ae9bb7d8-af36-4ec4-955a-0f01b53037cb



Sources



ProductImage - Integra-Ramo-HP-2000x2000.png



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	500		PRAM113000500R	PRAM113000500G	265	137	0.0	1.28	6.2
	400	62	PRAM113000400R	PRAM113000400L	212	110	1.7	1.28	5.0
	600	62	PRAM113000600R	PRAM113000600L	317	165	1.7	1.28	7.4
	700	62	PRAM113000700R	PRAM113000700L	370	192	1.7	1.28	8.7
	900	62	PRAM113000900R	PRAM113000900L	476	247	1.7	1.28	11.2
	1000	62	PRAM113001000R	PRAM113001000L	529	275	1.7	1.28	12.4
	1200	62	PRAM113001200R	PRAM113001200L	635	330	1.7	1.28	14.9
	1300	62	PRAM113001300R	PRAM113001300L	688	357	1.7	1.28	16.1
	1500	62	PRAM113001500R	PRAM113001500L	794	412	1.7	1.28	18.6
	1600	62	PRAM113001600R	PRAM113001600L	846	440	1.7	1.28	19.8
Type 21									
	400		PRAM213000400R2	PRAM213000400L2	293	152	0.0	1.28	0.0
	400	72	PRAM213000400R	PRAM213000400L	293	--	3.4	1.28	7.9
	600	72	PRAM213000600R	PRAM213000600L	439	--	3.4	1.28	11.1
	700	72	PRAM213000700R	PRAM213000700L	512	--	3.4	1.28	12.7
	900	72	PRAM213000900R	PRAM213000900L	659	--	3.4	1.28	15.8
	1000	72	PRAM213001000R	PRAM213001000L	732	--	3.4	1.28	17.4
	1200	72	PRAM213001200R	PRAM213001200L	878	--	3.4	1.28	20.9
	1300	72	PRAM213001300R	PRAM213001300L	952	--	3.4	1.28	23.2
	1500	72	PRAM213001500R	PRAM213001500L	1098	--	3.4	1.28	26.1
	1600	72	PRAM213001600R	PRAM213001600L	1171	--	3.4	1.28	27.8
	1800	72	PRAM213001800R	PRAM213001800L	1318	--	3.4	1.28	31.3
	2000	72	PRAM213002000R	PRAM213002000L	1464	--	3.4	1.28	34.8



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM213002200R	PRAM213002200L	1610	--	3.4	1.28	38.3
	2400	72	PRAM213002400R	PRAM213002400L	1757	--	3.4	1.28	41.8
	2600	72	PRAM213002600R	PRAM213002600L	1903	--	3.4	1.28	45.2
	2800	72	PRAM213002800R	PRAM213002800L	2050	--	3.4	1.28	48.7
	3000	72	PRAM213003000R	PRAM213003000L	2196	--	3.4	1.28	52.2
Type 22									
	400		PRAM223000400R2	PRAM223000400L2	375	193	0.0	1.30	0.0
	400	104	PRAM223000400R	PRAM223000400L	375	--	3.4	1.30	8.9
	600	104	PRAM223000600R	PRAM223000600L	562	--	3.4	1.30	12.4
	700	104	PRAM223000700R	PRAM223000700L	656	--	3.4	1.30	14.1
	900	104	PRAM223000900R	PRAM223000900L	843	--	3.4	1.30	17.6
	1000	104	PRAM223001000R	PRAM223001000L	937	--	3.4	1.30	19.3
	1200	104	PRAM223001200R	PRAM223001200L	1124	--	3.4	1.30	22.7
	1300	104	PRAM223001300R	PRAM223001300L	1218	--	3.4	1.30	25.6
	1500	104	PRAM223001500R	PRAM223001500L	1406	--	3.4	1.30	28.9
	1600	104	PRAM223001600R	PRAM223001600L	1499	--	3.4	1.30	29.6
	1800	104	PRAM223001800R	PRAM223001800L	1687	--	3.4	1.30	33.1
	2000	104	PRAM223002000R	PRAM223002000L	1874	--	3.4	1.30	36.5
	2200	104	PRAM223002200R	PRAM223002200L	2061	--	3.4	1.30	42.5
	2400	104	PRAM223002400R	PRAM223002400L	2249	--	3.4	1.30	46.3
	2600	104	PRAM223002600R	PRAM223002600L	2436	--	3.4	1.30	46.9
	2800	104	PRAM223002800R	PRAM223002800L	2624	--	3.4	1.30	54.0
	3000	104	PRAM223003000R	PRAM223003000L	2811	--	3.4	1.30	53.8
Type 33									



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	400		PRAM333000400R2	PRAM333000400L2	526	268	0.0	1.32	0.0
	400	154	PRAM333000400R	PRAM333000400L	526	--	5.1	1.32	10.8
	600	154	PRAM333000600R	PRAM333000600L	788	--	5.1	1.32	16.1
	700	154	PRAM333000700R	PRAM333000700L	920	--	5.1	1.32	18.8
	900	154	PRAM333000900R	PRAM333000900L	1183	--	5.1	1.32	24.2
	1000	154	PRAM333001000R	PRAM333001000L	1314	--	5.1	1.32	26.9
	1200	154	PRAM333001200R	PRAM333001200L	1577	--	5.1	1.32	32.3
	1300	154	PRAM333001300R	PRAM333001300L	1708	--	5.1	1.32	35.0
	1500	154	PRAM333001500R	PRAM333001500L	1971	--	5.1	1.32	40.4
	1600	154	PRAM333001600R	PRAM333001600L	2102	--	5.1	1.32	43.0
	1800	154	PRAM333001800R	PRAM333001800L	2365	--	5.1	1.32	48.4
	2000	154	PRAM333002000R	PRAM333002000L	2628	--	5.1	1.32	53.8
	2200	154	PRAM333002200R	PRAM333002200L	2891	--	5.1	1.32	59.2
	2400	154	PRAM333002400R	PRAM333002400L	3154	--	5.1	1.32	64.6
	2600	154	PRAM333002600R	PRAM333002600L	3416	--	5.1	1.32	69.9
	2800	154	PRAM333002800R	PRAM333002800L	3679	--	5.1	1.32	75.3
	3000	154	PRAM333003000R	PRAM333003000L	3942	--	5.1	1.32	80.7



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	500		PRAM114000500R	PRAM114000500L	340	177	0.0	1.28	8.2
	400	62	PRAM114000400R	PRAM114000400L	272	141	2.2	1.28	6.5
	600	62	PRAM114000600R	PRAM114000600L	408	212	2.2	1.28	9.8
	700	62	PRAM114000700R	PRAM114000700L	476	247	2.2	1.28	11.4
	900	62	PRAM114000900R	PRAM114000900L	612	318	2.2	1.28	14.7
	1000	62	PRAM114001000R	PRAM114001000L	680	353	2.2	1.28	16.3
	1200	62	PRAM114001200R	PRAM114001200L	816	424	2.2	1.28	19.6
	1300	62	PRAM114001300R	PRAM114001300L	884	459	2.2	1.28	21.2
	1500	62	PRAM114001500R	PRAM114001500L	1020	530	2.2	1.28	24.4
	1600	62	PRAM114001600R	PRAM114001600L	1088	565	2.2	1.28	26.1
Type 21									
	400		PRAM214000400R2	PRAM214000400L2	372	193	0.0	1.28	0.0
	400	72	PRAM214000400R	PRAM214000400L	372	--	4.5	1.28	9.1
	600	72	PRAM214000600R	PRAM214000600L	557	--	4.5	1.28	14.5
	700	72	PRAM214000700R	PRAM214000700L	650	--	4.5	1.28	16.6
	900	72	PRAM214000900R	PRAM214000900L	836	--	4.5	1.28	20.8
	1000	72	PRAM214001000R	PRAM214001000L	929	--	4.5	1.28	22.8
	1200	72	PRAM214001200R	PRAM214001200L	1115	--	4.5	1.28	27.4
	1300	72	PRAM214001300R	PRAM214001300L	1208	--	4.5	1.28	30.6
	1500	72	PRAM214001500R	PRAM214001500L	1394	--	4.5	1.28	34.2
	1600	72	PRAM214001600R	PRAM214001600L	1486	--	4.5	1.28	36.5
	1800	72	PRAM214001800R	PRAM214001800L	1672	--	4.5	1.28	41.0
	2000	72	PRAM214002000R	PRAM214002000L	1858	--	4.5	1.28	45.6



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM214002200R	PRAM214002200L	2044	--	4.5	1.28	50.2
	2400	72	PRAM214002400R	PRAM214002400L	2230	--	4.5	1.28	54.7
	2600	72	PRAM214002600R	PRAM214002600L	2415	--	4.5	1.28	59.3
	2800	72	PRAM214002800R	PRAM214002800L	2601	--	4.5	1.28	63.8
	3000	72	PRAM214003000R	PRAM214003000L	2787	--	4.5	1.28	68.4
Type 22	400		PRAM224000400R2	PRAM224000400L2	479	245	0.0	1.31	0.0
	400	104	PRAM224000400R	PRAM224000400L	479	--	4.5	1.31	11.5
	600	104	PRAM224000600R	PRAM224000600L	719	--	4.5	1.31	16.2
	700	104	PRAM224000700R	PRAM224000700L	839	--	4.5	1.31	18.6
	900	104	PRAM224000900R	PRAM224000900L	1078	--	4.5	1.31	23.3
	1000	104	PRAM224001000R	PRAM224001000L	1198	--	4.5	1.31	25.7
	1200	104	PRAM224001200R	PRAM224001200L	1438	--	4.5	1.31	30.4
	1300	104	PRAM224001300R	PRAM224001300L	1557	--	4.5	1.31	34.2
	1500	104	PRAM224001500R	PRAM224001500L	1797	--	4.5	1.31	38.5
	1600	104	PRAM224001600R	PRAM224001600L	1917	--	4.5	1.31	39.8
	1800	104	PRAM224001800R	PRAM224001800L	2156	--	4.5	1.31	44.5
	2000	104	PRAM224002000R	PRAM224002000L	2396	--	4.5	1.31	49.3
	2200	104	PRAM224002200R	PRAM224002200L	2636	--	4.5	1.31	56.5
	2400	104	PRAM224002400R	PRAM224002400L	2875	--	4.5	1.31	61.7
	2600	104	PRAM224002600R	PRAM224002600L	3115	--	4.5	1.31	63.4
	2800	104	PRAM224002800R	PRAM224002800L	3354	--	4.5	1.31	72.0
	3000	104	PRAM224003000R	PRAM224003000L	3594	--	4.5	1.31	72.8

Type 33



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
400			PRAM334000400R2	PRAM334000400L2	666	338	0.0	1.32	0.0
400	154		PRAM334000400R	PRAM334000400L	666	--	6.7	1.32	14.3
600	154		PRAM334000600R	PRAM334000600L	998	--	6.7	1.32	21.5
700	154		PRAM334000700R	PRAM334000700L	1165	--	6.7	1.32	25.1
900	154		PRAM334000900R	PRAM334000900L	1498	--	6.7	1.32	32.2
1000	154		PRAM334001000R	PRAM334001000L	1664	--	6.7	1.32	35.8
1200	154		PRAM334001200R	PRAM334001200L	1997	--	6.7	1.32	43.0
1300	154		PRAM334001300R	PRAM334001300L	2163	--	6.7	1.32	46.5
1500	154		PRAM334001500R	PRAM334001500L	2496	--	6.7	1.32	53.7
1600	154		PRAM334001600R	PRAM334001600L	2662	--	6.7	1.32	57.3
1800	154		PRAM334001800R	PRAM334001800L	2995	--	6.7	1.32	64.4
2000	154		PRAM334002000R	PRAM334002000L	3328	--	6.7	1.32	71.6
2200	154		PRAM334002200R	PRAM334002200L	3661	--	6.7	1.32	78.8
2400	154		PRAM334002400R	PRAM334002400L	3994	--	6.7	1.32	85.9
2600	154		PRAM334002600R	PRAM334002600L	4326	--	6.7	1.32	93.1
2800	154		PRAM334002800R	PRAM334002800L	4659	--	6.7	1.32	100.2
3000	154		PRAM334003000R	PRAM334003000L	4992	--	6.7	1.32	107.4



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
500			PRAM115000500R	PRAM115000500L	412	214	0.0	1.28	10.1
400	62		PRAM115000400R	PRAM115000400L	329	171	2.7	1.28	8.0
600	62		PRAM115000600R	PRAM115000600L	494	256	2.7	1.28	12.1
700	62		PRAM115000700R	PRAM115000700L	576	299	2.7	1.28	14.1
900	62		PRAM115000900R	PRAM115000900L	741	385	2.7	1.28	18.1
1000	62		PRAM115001000R	PRAM115001000L	823	427	2.7	1.28	20.1
1200	62		PRAM115001200R	PRAM115001200L	988	513	2.7	1.28	24.1
1300	62		PRAM115001300R	PRAM115001300L	1070	556	2.7	1.28	26.1
1500	62		PRAM115001500R	PRAM115001500L	1235	641	2.7	1.28	30.1
1600	62		PRAM115001600R	PRAM115001600L	1317	684	2.7	1.28	32.2
Type 21									
400			PRAM215000400R2	PRAM215000400L2	445	230	0.0	1.29	0.0
400	72		PRAM215000400R	PRAM215000400L	445	--	5.5	1.29	12.4
600	72		PRAM215000600R	PRAM215000600L	668	--	5.5	1.29	17.7
700	72		PRAM215000700R	PRAM215000700L	779	--	5.5	1.29	20.4
900	72		PRAM215000900R	PRAM215000900L	1002	--	5.5	1.29	25.6
1000	72		PRAM215001000R	PRAM215001000L	1113	--	5.5	1.29	28.3
1200	72		PRAM215001200R	PRAM215001200L	1336	--	5.5	1.29	34.0
1300	72		PRAM215001300R	PRAM215001300L	1447	--	5.5	1.29	38.0
1500	72		PRAM215001500R	PRAM215001500L	1670	--	5.5	1.29	42.5
1600	72		PRAM215001600R	PRAM215001600L	1781	--	5.5	1.29	45.3
1800	72		PRAM215001800R	PRAM215001800L	2003	--	5.5	1.29	50.9
2000	72		PRAM215002000R	PRAM215002000L	2226	--	5.5	1.29	56.6



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM215002200R	PRAM215002200L	2449	--	5.5	1.29	62.3
	2400	72	PRAM215002400R	PRAM215002400L	2671	--	5.5	1.29	67.9
	2600	72	PRAM215002600R	PRAM215002600L	2894	--	5.5	1.29	73.6
	2800	72	PRAM215002800R	PRAM215002800L	3116	--	5.5	1.29	79.2
	3000	72	PRAM215003000R	PRAM215003000L	3339	--	5.5	1.29	84.9
Type 22	400		PRAM225000400R2	PRAM225000400L2	578	294	0.0	1.32	0.0
	400	104	PRAM225000400R	PRAM225000400L	578	--	5.5	1.32	14.2
	600	104	PRAM225000600R	PRAM225000600L	866	--	5.5	1.32	20.1
	700	104	PRAM225000700R	PRAM225000700L	1011	--	5.5	1.32	23.0
	900	104	PRAM225000900R	PRAM225000900L	1300	--	5.5	1.32	28.9
	1000	104	PRAM225001000R	PRAM225001000L	1444	--	5.5	1.32	31.8
	1200	104	PRAM225001200R	PRAM225001200L	1733	--	5.5	1.32	37.7
	1300	104	PRAM225001300R	PRAM225001300L	1877	--	5.5	1.32	42.4
	1500	104	PRAM225001500R	PRAM225001500L	2166	--	5.5	1.32	47.7
	1600	104	PRAM225001600R	PRAM225001600L	2310	--	5.5	1.32	49.4
	1800	104	PRAM225001800R	PRAM225001800L	2599	--	5.5	1.32	55.3
	2000	104	PRAM225002000R	PRAM225002000L	2888	--	5.5	1.32	61.1
	2200	104	PRAM225002200R	PRAM225002200L	3177	--	5.5	1.32	70.0
	2400	104	PRAM225002400R	PRAM225002400L	3466	--	5.5	1.32	76.3
	2600	104	PRAM225002600R	PRAM225002600L	3754	--	5.5	1.32	78.7
	2800	104	PRAM225002800R	PRAM225002800L	4043	--	5.5	1.32	89.0
	3000	104	PRAM225003000R	PRAM225003000L	4332	--	5.5	1.32	90.4

Type 33



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	400		PRAM335000400R2	PRAM335000400L2	798	404	0.0	1.33	0.0
	400	154	PRAM335000400R	PRAM335000400L	798	--	8.2	1.33	18.0
	600	154	PRAM335000600R	PRAM335000600L	1196	--	8.2	1.33	26.9
	700	154	PRAM335000700R	PRAM335000700L	1396	--	8.2	1.33	31.4
	900	154	PRAM335000900R	PRAM335000900L	1795	--	8.2	1.33	40.4
	1000	154	PRAM335001000R	PRAM335001000L	1994	--	8.2	1.33	44.9
	1200	154	PRAM335001200R	PRAM335001200L	2393	--	8.2	1.33	53.9
	1300	154	PRAM335001300R	PRAM335001300L	2592	--	8.2	1.33	58.4
	1500	154	PRAM335001500R	PRAM335001500L	2991	--	8.2	1.33	67.3
	1600	154	PRAM335001600R	PRAM335001600L	3190	--	8.2	1.33	71.8
	1800	154	PRAM335001800R	PRAM335001800L	3589	--	8.2	1.33	80.8
	2000	154	PRAM335002000R	PRAM335002000L	3988	--	8.2	1.33	89.8
	2200	154	PRAM335002200R	PRAM335002200L	4387	--	8.2	1.33	98.8
	2400	154	PRAM335002400R	PRAM335002400L	4786	--	8.2	1.33	107.8
	2600	154	PRAM335002600R		5184	--	8.2	1.33	116.7
	2800	154	PRAM335002800R	PRAM335002800L	5583	--	8.2	1.33	125.7
	3000	154	PRAM335003000R	PRAM335003000L	5982	--	8.2	1.33	134.7



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	500		PRAM116000500R	PRAM116000500L	481	249	0.0	1.28	12.0
	400	62	PRAM116000400R	PRAM116000400L	384	200	3.2	1.28	9.6
	600	62	PRAM116000600R	PRAM116000600L	577	299	3.2	1.28	14.4
	700	62	PRAM116000700R	PRAM116000700L	673	349	3.2	1.28	16.8
	900	62	PRAM116000900R	PRAM116000900L	865	449	3.2	1.28	21.6
	1000	62	PRAM116001000R	PRAM116001000L	961	499	3.2	1.28	24.0
	1200	62	PRAM116001200R	PRAM116001200L	1153	599	3.2	1.28	28.8
	1300	62	PRAM116001300R	PRAM116001300L	1249	649	3.2	1.28	31.2
	1500	62	PRAM116001500R	PRAM116001500L	1442	748	3.2	1.28	36.0
	1600	62	PRAM116001600R	PRAM116001600L	1538	798	3.2	1.28	38.4
Type 21									
	400		PRAM216000400R2	PRAM216000400L2	515	266	0.0	1.30	0.0
	400	72	PRAM216000400R	PRAM216000400L	515	--	6.6	1.30	15.0
	600	72	PRAM216000600R	PRAM216000600L	773	--	6.6	1.30	21.3
	700	72	PRAM216000700R	PRAM216000700L	902	--	6.6	1.30	24.5
	900	72	PRAM216000900R	PRAM216000900L	1159	--	6.6	1.30	30.8
	1000	72	PRAM216001000R	PRAM216001000L	1288	--	6.6	1.30	34.0
	1200	72	PRAM216001200R	PRAM216001200L	1546	--	6.6	1.30	40.8
	1300	72	PRAM216001300R	PRAM216001300L	1674	--	6.6	1.30	45.8
	1500	72	PRAM216001500R	PRAM216001500L	1932	--	6.6	1.30	51.0
	1600	72	PRAM216001600R	PRAM216001600L	2061	--	6.6	1.30	54.4
	1800	72	PRAM216001800R	PRAM216001800L	2318	--	6.6	1.30	61.2
	2000	72	PRAM216002000R	PRAM216002000L	2576	--	6.6	1.30	68.0



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM216002200R	PRAM216002200L	2834	--	6.6	1.30	74.8
	2400	72	PRAM216002400R	PRAM216002400L	3091	--	6.6	1.30	81.6
	2600	72	PRAM216002600R	PRAM216002600L	3349	--	6.6	1.30	88.4
	2800	72	PRAM216002800R	PRAM216002800L	3606	--	6.6	1.30	95.2
	3000	72	PRAM216003000R	PRAM216003000L	3864	--	6.6	1.30	97.4
Type 22	400		PRAM226000400R2	PRAM226000400L2	670	340	0.0	1.33	0.0
	400	104	PRAM226000400R	PRAM226000400L	670	--	6.6	1.33	17.0
	600	104	PRAM226000600R	PRAM226000600L	1006	--	6.6	1.33	24.2
	700	104	PRAM226000700R	PRAM226000700L	1173	--	6.6	1.33	27.8
	900	104	PRAM226000900R	PRAM226000900L	1508	--	6.6	1.33	35.0
	1000	104	PRAM226001000R	PRAM226001000L	1676	--	6.6	1.33	38.6
	1200	104	PRAM226001200R	PRAM226001200L	2011	--	6.6	1.33	45.8
	1300	104	PRAM226001300R	PRAM226001300L	2179	--	6.6	1.33	51.6
	1500	104	PRAM226001500R	PRAM226001500L	2514	--	6.6	1.33	57.9
	1600	104	PRAM226001600R	PRAM226001600L	2682	--	6.6	1.33	60.1
	1800	104	PRAM226001800R	PRAM226001800L	3017	--	6.6	1.33	67.3
	2000	104	PRAM226002000R	PRAM226002000L	3352	--	6.6	1.33	74.5
	2200	104	PRAM226002200L	PRAM226002200 R	3687	--	6.6	1.33	84.9
	2400	104	PRAM226002400R	PRAM226002400L	4022	--	6.6	1.33	92.6
	2600	104	PRAM226002600R	PRAM226002600L	4358	--	6.6	1.33	96.1
	2800	104	PRAM226002800R	PRAM226002800L	4693	--	6.6	1.33	108.1
	3000	104	PRAM226003000R	PRAM226003000L	5028	--	6.6	1.33	110.4

Type 33



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	400		PRAM336000400R2	PRAM336000400L2	924	465	0.0	1.34	0.0
	400	154	PRAM336000400R	PRAM336000400L	924	--	9.8	1.34	21.5
	600	154	PRAM336000600R	PRAM336000600L	1385	--	9.8	1.34	32.3
	700	154	PRAM336000700R	PRAM336000700L	1616	--	9.8	1.34	37.7
	900	154	PRAM336000900R	PRAM336000900L	2078	--	9.8	1.34	48.4
	1000	154	PRAM336001000R	PRAM336001000L	2309	--	9.8	1.34	53.8
	1200	154	PRAM336001200R	PRAM336001200L	2771	--	9.8	1.34	64.6
	1300	154	PRAM336001300R	PRAM336001300L	3002	--	9.8	1.34	69.9
	1500	154	PRAM336001500R	PRAM336001500L	3464	--	9.8	1.34	80.7
	1600	154	PRAM336001600R	PRAM336001600L	3694	--	9.8	1.34	86.1
	1800	154	PRAM336001800R	PRAM336001800L	4156	--	9.8	1.34	96.8
	2000	154	PRAM336002000R	PRAM336002000L	4618	--	9.8	1.34	107.6



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	500		PRAM117500500R	PRAM117500500L	580	--	0.0	1.29	15.0
	400	62	PRAM117500400R	PRAM117500400L	464	--	4.0	1.29	12.0
	600	62	PRAM117500600R	PRAM117500600L	695	--	4.0	1.29	18.0
	700	62	PRAM117500700R	PRAM117500700L	811	--	4.0	1.29	21.0
	900	62	PRAM117500900R	PRAM117500900L	1043	--	4.0	1.29	27.0
	1000	62	PRAM117501000R	PRAM117501000L	1159	--	4.0	1.29	30.0
	1200	62	PRAM117501200R	PRAM117501200L	1391	--	4.0	1.29	36.0
	1300	62	PRAM117501300R	PRAM117501300L	1507	--	4.0	1.29	39.0
	1500	62	PRAM117501500R	PRAM117501500L	1739	--	4.0	1.29	45.0
	1600	62	PRAM117501600R	PRAM117501600L	1854	--	4.0	1.29	48.0
Type 21									
	400		PRAM217500400R2	PRAM217500400L2	614	--	0.0	1.32	0.0
	400	72	PRAM217500400R	PRAM217500400L	614	--	8.3	1.32	17.0
	600	72	PRAM217500600R	PRAM217500600L	921	--	8.3	1.32	25.5
	700	72	PRAM217500700R	PRAM217500700L	1075	--	8.3	1.32	29.8
	900	72	PRAM217500900R	PRAM217500900L	1382	--	8.3	1.32	38.3
	1000	72	PRAM217501000R	PRAM217501000L	1535	--	8.3	1.32	42.5
	1200	72	PRAM217501200R	PRAM217501200L	1842	--	8.3	1.32	51.0
	1300	72	PRAM217501300R	PRAM217501300L	1996	--	8.3	1.32	55.3
	1500	72	PRAM217501500R	PRAM217501500L	2303	--	8.3	1.32	63.8
	1600	72	PRAM217501600R	PRAM217501600L	2456	--	8.3	1.32	68.0
	1800	72	PRAM217501800R	PRAM217501800L	2763	--	8.3	1.32	76.5
	2000	72	PRAM217502000R	PRAM217502000L	3070	--	8.3	1.32	85.0



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM217502200R	PRAM217502200L	3377	--	8.3	1.32	93.5
	2400	72	PRAM217502400R	PRAM217502400L	3684	--	8.3	1.32	102.0
	2600	72	PRAM217502600R	PRAM217502600L	3991	--	8.3	1.32	110.5
	2800	72	PRAM217502800R	PRAM217502800L	4298	--	8.3	1.32	119.0
	3000	72	PRAM217503000R	PRAM217503000L	4605	--	8.3	1.32	127.5
Type 22									
	400		PRAM227500400R2	PRAM227500400L2	800	--	0.0	1.34	0.0
	400	104	PRAM227500400R	PRAM227500400L	800	--	8.3	1.34	19.3
	600	104	PRAM227500600R	PRAM227500600L	1200	--	8.3	1.34	28.9
	700	104	PRAM227500700R	PRAM227500700L	1400	--	8.3	1.34	33.7
	900	104	PRAM227500900R	PRAM227500900L	1800	--	8.3	1.34	43.4
	1000	104	PRAM227501000R	PRAM227501000L	2000	--	8.3	1.34	48.2
	1200	104	PRAM227501200R	PRAM227501200L	2400	--	8.3	1.34	57.8
	1300	104	PRAM227501300R	PRAM227501300L	2600	--	8.3	1.34	62.7
	1500	104	PRAM227501500R	PRAM227501500L	3000	--	8.3	1.34	72.3
	1600	104	PRAM227501600R	PRAM227501600L	3200	--	8.3	1.34	77.1
	1800	104	PRAM227501800R	PRAM227501800L	3600	--	8.3	1.34	86.8
	2000	104	PRAM227502000L	PRAM227502000 R	4000	--	8.3	1.34	96.4
	2200	104	PRAM227502200R	PRAM227502200L	4400	--	8.3	1.34	106.0
	2400	104	PRAM227502400R	PRAM227502400L	4800	--	8.3	1.34	115.7
	2600	104	PRAM227502600R	PRAM227502600L	5200	--	8.3	1.34	125.3
	2800	104	PRAM227502800R	PRAM227502800L	5600	--	8.3	1.34	135.0
	3000	104	PRAM227503000R	PRAM227503000L	6000	--	8.3	1.34	144.6

Type 33



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	400		PRAM337500400R2	PRAM337500400L2	1101	--	0.0	1.35	0.0
	400	154	PRAM337500400R	PRAM337500400L	1101	--	12.3	1.35	26.9
	600	154	PRAM337500600R	PRAM337500600L	1652	--	12.3	1.35	40.3
	700	154	PRAM337500700R	PRAM337500700L	1927	--	12.3	1.35	47.0
	900	154	PRAM337500900R	PRAM337500900L	2478	--	12.3	1.35	60.5
	1000	154	PRAM337501000R	PRAM337501000L	2753	--	12.3	1.35	67.2
	1200	154	PRAM337501200R	PRAM337501200L	3304	--	12.3	1.35	80.6
	1300	154	PRAM337501300R	PRAM337501300L	3579	--	12.3	1.35	87.4
	1500	154	PRAM337501500R	PRAM337501500L	4130	--	12.3	1.35	100.8
	1600	154	PRAM337501600R	PRAM337501600L	4405	--	12.3	1.35	107.5
	1800	154	PRAM337501800R	PRAM337501800L	4955	--	12.3	1.35	121.0
	2000	154	PRAM337502000R	PRAM337502000L	5506	--	12.3	1.35	134.4



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	500		PRAM119000500R	PRAM119000500L	674	346	0.0	1.30	17.9
	400	62	PRAM119000400R	PRAM119000400L	539	277	4.5	1.30	14.3
	600	62	PRAM119000600R	PRAM119000600L	808	416	4.5	1.30	21.4
	700	62	PRAM119000700R	PRAM119000700L	943	485	4.5	1.30	25.0
	900	62	PRAM119000900R	PRAM119000900L	1212	624	4.5	1.30	32.1
	1000	62	PRAM119001000R	PRAM119001000L	1347	693	4.5	1.30	35.7
	1200	62	PRAM119001200R	PRAM119001200L	1616	831	4.5	1.30	42.8
	1300	62	PRAM119001300R	PRAM119001300L	1751	901	4.5	1.30	46.4
	1500	62	PRAM119001500R	PRAM119001500L	2021	1039	4.5	1.30	53.5
	1600	62	PRAM119001600R	PRAM119001600L	2155	1109	4.5	1.30	57.1
Type 21									
	400		PRAM219000400R2	PRAM219000400L2	706	357	0.0	1.34	0.0
	400	72	PRAM219000400R	PRAM219000400L	706	--	9.0	1.34	21.7
	600	72	PRAM219000600R	PRAM219000600L	1059	--	9.0	1.34	31.4
	700	72	PRAM219000700R	PRAM219000700L	1236	--	9.0	1.34	36.2
	900	72	PRAM219000900R	PRAM219000900L	1589	--	9.0	1.34	45.9
	1000	72	PRAM219001000R	PRAM219001000L	1765	--	9.0	1.34	50.7
	1200	72	PRAM219001200R	PRAM219001200L	2118	--	9.0	1.34	60.8
	1300	72	PRAM219001300R	PRAM219001300L	2295	--	9.0	1.34	68.5
	1500	72	PRAM219001500R	PRAM219001500L	2648	--	9.0	1.34	76.0
	1600	72	PRAM219001600R	PRAM219001600L	2824	--	9.0	1.34	81.1
	1800	72	PRAM219001800R	PRAM219001800L	3177	--	9.0	1.34	91.3
	2000	72	PRAM219002000R	PRAM219002000L	3530	--	9.0	1.34	99.0



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2200	72	PRAM219002200R	PRAM219002200L	3883	--	9.0	1.34	111.5
	2400	72	PRAM219002400R	PRAM219002400L	4236	--	9.0	1.34	121.7
	2600	72	PRAM219002600R	PRAM219002600L	4589	--	9.0	1.34	131.8
	2800	72	PRAM219002800R	PRAM219002800L	4942	--	9.0	1.34	142.0
	3000	72	PRAM219003000R	PRAM219003000L	5295	--	9.0	1.34	152.1
Type 22	400		PRAM229000400R2	PRAM229000400L2	920	462	0.0	1.35	0.0
	400	104	PRAM229000400R	PRAM229000400L	920	--	9.0	1.35	24.8
	600	104	PRAM229000600R	PRAM229000600L	1381	--	9.0	1.35	35.4
	700	104	PRAM229000700R	PRAM229000700L	1611	--	9.0	1.35	40.8
	900	104	PRAM229000900R	PRAM229000900L	2071	--	9.0	1.35	51.5
	1000	104	PRAM229001000R	PRAM229001000L	2301	--	9.0	1.35	56.8
	1200	104	PRAM229001200R	PRAM229001200L	2761	--	9.0	1.35	67.5
	1300	104	PRAM229001300R	PRAM229001300L	2991	--	9.0	1.35	76.2
	1500	104	PRAM229001500R	PRAM229001500L	3452	--	9.0	1.35	85.2
	1600	104	PRAM229001600R	PRAM229001600L	3682	--	9.0	1.35	88.9
	1800	104	PRAM229001800R	PRAM229001800L	4142	--	9.0	1.35	99.6
	2000	104	PRAM229002000L	PRAM229002000 R	4602	--	9.0	1.35	110.2
	2200	104	PRAM229002200R	PRAM229002200L	5062	--	9.0	1.35	125.0
	2400	104	PRAM229002400R	PRAM229002400L	5522	--	9.0	1.35	136.3
	2600	104	PRAM229002600R	PRAM229002600L	5983	--	9.0	1.35	142.3
	2800	104	PRAM229002800R	PRAM229002800L	6443	--	9.0	1.35	159.0
	3000	104	PRAM229003000R	PRAM229003000L	6903	--	9.0	1.35	163.7

Type 33



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Puissance (W) 75/65/20°C	Puissance (W) 55/45/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	400		PRAM339000400R2	PRAM339000400L2	1268	633	0.0	1.36	0.0
	400	154	PRAM339000400R	PRAM339000400L	1268	--	13.3	1.36	32.2
	600	154	PRAM339000600R	PRAM339000600L	1903	--	13.3	1.36	48.2
	700	154	PRAM339000700R	PRAM339000700L	2220	--	13.3	1.36	56.3
	900	154	PRAM339000900R	PRAM339000900L	2854	--	13.3	1.36	72.4
	1000	154	PRAM339001000R	PRAM339001000L	3171	--	13.3	1.36	80.4
	1200	154	PRAM339001200R	PRAM339001200L	3805	--	13.3	1.36	96.5
	1300	154	PRAM339001300R	PRAM339001300L	4122	--	13.3	1.36	104.5
	1500	154	PRAM339001500R	PRAM339001500L	4757	--	13.3	1.36	120.6
	1600	154	PRAM339001600R	PRAM339001600L	5074	--	13.3	1.36	128.6
	1800	154	PRAM339001800R	PRAM339001800L	5708	--	13.3	1.36	144.7
	2000	154	PRAM339002000R	PRAM339002000L	6342	--	13.3	1.36	160.8