



Fiche technique

2026-08-27

Integra HP

Integra HP est un radiateur panneau intégré équipé de 6 connexions



- ✓ Adapté aux applications à haute pression
- ✓ Installation polyvalente
- ✓ Équilibrage hydraulique précis
- ✓ Construction durable
- ✓ Flexibilité esthétique

Integra HP est un radiateur panneau classique intégré à raccordement universel équipé d'un système de canne intégrée et de 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 les installations à haute pression telles que pour les immeubles de grande hauteur ou pour les raccordements 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 aussi pour assurer un bon équilibrage hydraulique. Si une adaptation est nécessaire, il est possible de modifier le réglage de manière simple et rapide. Les nouvelles consoles de fixation MCW-7, qui conviennent à l'installation de l'Integra HP équipé de pattes de fixation, bénéficient d'un système d'anti-soulèvement. Celui-ci permet un montage et positionnement plus sûr au mur et protège contre toute possibilité de glissement latéral. Une version réversible pour les modèles 21 s, 22 sans pattes de fixation, est disponible sur simple demande. Integra 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-montés en usine.

**Domaine d'application**

L'Integra HP est idéale pour les installations haute pression comme les immeubles de grande hauteur ou les raccordements aux réseaux de chauffage urbain. Avec une pression de service maximale de 10 bars et une limite de température de 110°C, elle supporte des raccordements polyvalents, y compris inférieurs et latéraux. Un équilibrage hydraulique amélioré avec des inserts thermostatiques pré-réglés assure l'efficacité.

Critères de sélection

Pour la sélection de produits, utilisez notre service de conception, ou pour une sélection rapide, consultez notre brochure.

Usage

Integra HP est universellement connectable avec des options de Raccordement inférieure et latérale. Utilisez l'insert thermostatique intégré pour un équilibrage hydraulique facile. Fixez-le aux murs à l'aide du support de montage MCW-7. Maintenez une pression de fonctionnement maximale de 10 bars et une température de 110°C. Utilisez l'emballage pour la protection lors de l'installation et retirez-le avant le premier chauffage. Suivez attentivement le guide d'installation inclus.

Texte de spécification

Intégrá HP est un radiateur panneau classique intégré à raccordement universel équipé d'un système de canne intégrée et de 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 les installations à haute pression telles que pour les immeubles de grande hauteur ou pour les raccordements 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 aussi pour assurer un bon équilibrage hydraulique. Si une adaptation est nécessaire, il est possible de modifier le réglage de manière simple et rapide.

Les nouvelles consoles de fixation MCW-7, qui conviennent à l'installation de l'Integra HP équipé de pattes de fixation, bénéficient d'un système d'anti-soulèvement. Celui-ci permet un montage et positionnement plus sûr au mur et protège contre toute possibilité de glissement latéral. Une version réversible pour les modèles 21 s, 22 sans pattes de fixation, est disponible sur simple demande.

Intégrá 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-montés en usine.

Raccordements

6 orifices (4 x Ø 15/21 lateral 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	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-HP-2000x2000.



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
400	60		PINT113000400R	PINT113000400L	65	218	1.7	1.30	4.6
500	60		PINT113000500R	PINT113000500L	81	273	1.7	1.30	5.4
600	60		PINT113000600R	PINT113000600L	97	328	1.7	1.30	6.2
700	60		PINT113000700R	PINT113000700L	113	382	1.7	1.30	7.0
800	60		PINT113000800R	PINT113000800L	129	437	1.7	1.30	7.9
900	60		PINT113000900R	PINT113000900L	146	491	1.7	1.30	8.7
1000	60		PINT113001000R	PINT113001000L	162	546	1.7	1.30	9.5
1100	60		PINT113001100R	PINT113001100L	178	601	1.7	1.30	10.3
1200	60		PINT113001200R	PINT113001200L	194	655	1.7	1.30	11.1
1300	60		PINT113001300R	PINT113001300L	210	710	1.7	1.30	11.9
1400	60		PINT113001400R	PINT113001400L	226	764	1.7	1.30	12.7
1500	60		PINT113001500R	PINT113001500L	243	819	1.7	1.30	14.3
1600	60		PINT113001600R	PINT113001600L	259	874	1.7	1.30	14.4
1800	60		PINT113001800R	PINT113001800L	291	983	1.7	1.30	16.0
2000	60		PINT113002000R	PINT113002000L	323	1092	1.7	1.30	17.6
Type 21									
400			F072103004010R10	F072103004010R00	92	304	0.0	1.28	6.7
400	70		PINT213000400		92	304	3.4	1.28	5.8
500	70		PINT213000500		115	381	3.4	1.28	7.2
600	70		PINT213000600		137	457	3.4	1.28	8.6
700	70		PINT213000700		160	533	3.4	1.28	10.1
800	70		PINT213000800		183	609	3.4	1.28	11.5
900	70		PINT213000900		206	685	3.4	1.28	13.0
1000	70		PINT213001000		229	761	3.4	1.28	14.4



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1100	70	PINT213001100		252	837	3.4	1.28	15.8
	1200	70	PINT213001200		275	913	3.4	1.28	17.3
	1300	70	PINT213001300		298	989	3.4	1.28	18.7
	1400	70	PINT213001400		321	1065	3.4	1.28	20.2
	1500	70	PINT213001500		344	1142	3.4	1.28	21.6
	1600	70	PINT213001600		367	1218	3.4	1.28	23.0
	1800	70	PINT213001800		412	1370	3.4	1.28	25.9
	2000	70	PINT213002000		458	1522	3.4	1.28	28.8
	2200	70	PINT213002200		504	1674	3.4	1.28	31.7
	2400	70	PINT213002400		550	1826	3.4	1.28	34.6
	3000	70	PINT213003000		687	2283	3.4	1.28	43.2
Type 22									
	400		F072203004010R10	F072203004010R00	113	384	0.0	1.31	7.7
	400	102	PINT223000400		113	384	3.4	1.31	6.5
	500	102	PINT223000500		141	481	3.4	1.31	8.2
	600	102	PINT223000600		169	577	3.4	1.31	9.8
	700	102	PINT223000700		197	673	3.4	1.31	11.4
	800	102	PINT223000800		225	769	3.4	1.31	13.0
	900	102	PINT223000900		253	865	3.4	1.31	14.7
	1000	102	PINT223001000		282	961	3.4	1.31	16.3
	1100	102	PINT223001100		310	1057	3.4	1.31	17.9
	1200	102	PINT223001200		338	1153	3.4	1.31	19.6
	1300	102	PINT223001300		366	1249	3.4	1.31	21.2
	1400	102	PINT223001400		394	1345	3.4	1.31	22.8
	1500	102	PINT223001500		422	1442	3.4	1.31	24.4
	1600	102	PINT223001600		451	1538	3.4	1.31	26.1



300

HAUTEUR 300 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1800	102	PINT223001800		507	1730	3.4	1.31	29.3
	2000	102	PINT223002000		563	1922	3.4	1.31	32.6
	2200	102	PINT223002200		619	2114	3.4	1.31	35.9
	2400	102	PINT223002400		676	2306	3.4	1.31	39.1
	3000	102	PINT223003000		845	2883	3.4	1.31	48.9
Type 33	400		PINTW333000400R	PINTW333000400L	157	539	0.0	1.31	0.0



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	400	60	PINT114000400R	PINT114000400L	84	284	2.2	1.30	5.8
	500	60	PINT114000500R	PINT114000500L	105	356	2.2	1.30	6.9
	600	60	PINT114000600R	PINT114000600L	126	427	2.2	1.30	8.0
	700	60	PINT114000700R	PINT114000700L	147	498	2.2	1.30	9.1
	800	60	PINT114000800R	PINT114000800L	168	569	2.2	1.30	10.2
	900	60	PINT114000900R	PINT114000900L	189	640	2.2	1.30	11.3
	1000	60	PINT114001000R	PINT114001000L	210	711	2.2	1.30	12.5
	1100	60	PINT114001100R	PINT114001100L	231	782	2.2	1.30	13.6
	1200	60	PINT114001200R	PINT114001200L	252	853	2.2	1.30	14.7
	1300	60	PINT114001300R	PINT114001300L	273	924	2.2	1.30	15.8
	1400	60	PINT114001400R	PINT114001400L	294	995	2.2	1.30	16.9
	1500	60	PINT114001500R	PINT114001500L	314	1067	2.2	1.30	18.8
	1600	60	PINT114001600R	PINT114001600L	335	1138	2.2	1.30	19.1
	1800	60	PINT114001800R	PINT114001800L	377	1280	2.2	1.30	21.3
	2000	60	PINT114002000R	PINT114002000L	419	1422	2.2	1.30	23.6
Type 21									
	400		F072104004010R10	F072104004010R00	115	385	0.0	1.29	8.8
	400	70	PINT214000400		115	385	4.5	1.29	7.6
	500	70	PINT214000500		143	482	4.5	1.29	9.5
	600	70	PINT214000600		172	578	4.5	1.29	11.4
	700	70	PINT214000700		200	674	4.5	1.29	13.3
	800	70	PINT214000800		229	770	4.5	1.29	15.2
	900	70	PINT214000900		258	867	4.5	1.29	17.1
	1000	70	PINT214001000		286	963	4.5	1.29	19.0
	1100	70	PINT214001100		315	1059	4.5	1.29	20.9



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	70	PINT214001200		344	1156	4.5	1.29	22.8
	1300	70	PINT214001300		372	1252	4.5	1.29	24.7
	1400	70	PINT214001400		401	1348	4.5	1.29	26.6
	1500	70	PINT214001500		429	1445	4.5	1.29	28.5
	1600	70	PINT214001600		458	1541	4.5	1.29	30.4
	1800	70	PINT214001800		515	1733	4.5	1.29	34.2
	2000	70	PINT214002000		573	1926	4.5	1.29	38.0
	2200	70	PINT214002200		630	2119	4.5	1.29	41.8
	2400	70	PINT214002400		687	2311	4.5	1.29	45.6
	3000	70	PINT214003000		859	2889	4.5	1.29	57.0
Type 22	400		F072204004010R10	F072204004010R00	142	488	0.0	1.32	9.9
	400	102	PINT224000400		142	488	4.5	1.32	8.7
	500	102	PINT224000500		177	611	4.5	1.32	10.9
	600	102	PINT224000600		213	733	4.5	1.32	13.1
	700	102	PINT224000700		248	855	4.5	1.32	15.3
	800	102	PINT224000800		284	977	4.5	1.32	17.4
	900	102	PINT224000900		319	1099	4.5	1.32	19.6
	1000	102	PINT224001000		355	1221	4.5	1.32	21.8
	1100	102	PINT224001100		390	1343	4.5	1.32	24.0
	1200	102	PINT224001200		426	1465	4.5	1.32	26.2
	1300	102	PINT224001300		461	1587	4.5	1.32	28.3
	1400	102	PINT224001400		497	1709	4.5	1.32	30.5
	1500	102	PINT224001500		532	1832	4.5	1.32	32.7
	1600	102	PINT224001600		568	1954	4.5	1.32	34.9
	1800	102	PINT224001800		639	2198	4.5	1.32	39.2



400

HAUTEUR 400 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	102	PINT224002000		710	2442	4.5	1.32	43.6
	2200	102	PINT224002200		781	2686	4.5	1.32	48.0
	2400	102	PINT224002400		852	2930	4.5	1.32	52.3
	3000	102	PINT224003000		1064	3663	4.5	1.32	65.4
Type 33									
	400		PINTW334000400R	PINTW334000400L	196	680	0.0	1.33	0.0



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	400	60	PINT115000400R	PINT115000400L	102	347	2.7	1.31	7.2
	500	60	PINT115000500R	PINT115000500L	127	434	2.7	1.31	8.5
	600	60	PINT115000600R	PINT115000600L	153	521	2.7	1.31	9.9
	700	60	PINT115000700R	PINT115000700L	178	608	2.7	1.31	11.2
	800	60	PINT115000800R	PINT115000800L	204	694	2.7	1.31	12.6
	900	60	PINT115000900R	PINT115000900L	229	781	2.7	1.31	14.0
	1000	60	PINT115001000R	PINT115001000L	255	868	2.7	1.31	15.3
	1100	60	PINT115001100R	PINT115001100L	280	955	2.7	1.31	16.7
	1200	60	PINT115001200R	PINT115001200L	306	1042	2.7	1.31	18.0
	1300	60	PINT115001300R	PINT115001300L	331	1128	2.7	1.31	19.4
	1400	60	PINT115001400R	PINT115001400L	357	1215	2.7	1.31	20.8
	1500	60	PINT115001500R	PINT115001500L	382	1302	2.7	1.31	22.9
	1600	60	PINT115001600R	PINT115001600L	408	1389	2.7	1.31	23.5
	1800	60	PINT115001800R	PINT115001800L	459	1562	2.7	1.31	26.2
	2000	60	PINT115002000R	PINT115002000L	510	1736	2.7	1.31	29.0
Type 21									
	400		F072105004010R10	F072105004010R00	136	462	0.0	1.31	10.5
	400	70	PINT215000400		136	462	5.5	1.31	9.4
	500	70	PINT215000500		170	578	5.5	1.31	11.8
	600	70	PINT215000600		204	694	5.5	1.31	14.1
	700	70	PINT215000700		237	809	5.5	1.31	16.4
	800	70	PINT215000800		271	925	5.5	1.31	18.8
	900	70	PINT215000900		305	1040	5.5	1.31	21.1
	1000	70	PINT215001000		339	1156	5.5	1.31	23.5
	1100	70	PINT215001100		373	1272	5.5	1.31	25.9



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	70	PINT215001200		407	1387	5.5	1.31	28.2
	1300	70	PINT215001300		441	1503	5.5	1.31	30.6
	1400	70	PINT215001400		475	1618	5.5	1.31	32.9
	1500	70	PINT215001500		509	1734	5.5	1.31	35.3
	1600	70	PINT215001600		543	1850	5.5	1.31	37.6
	1800	70	PINT215001800		611	2081	5.5	1.31	42.3
	2000	70	PINT215002000		679	2312	5.5	1.31	47.0
	2200	70	PINT215002200		746	2543	5.5	1.31	51.7
	2400	70	PINT215002400		814	2774	5.5	1.31	56.4
	3000	70	PINT215003000		1018	3468	5.5	1.31	70.5
Type 22									
	400		F072205004010R10	F072205004010R00	169	588	0.0	1.33	12.3
	400	102	PINT225000400		169	588	5.5	1.33	10.8
	500	102	PINT225000500		212	735	5.5	1.33	13.5
	600	102	PINT225000600		254	882	5.5	1.33	16.2
	700	102	PINT225000700		297	1029	5.5	1.33	18.9
	800	102	PINT225000800		339	1176	5.5	1.33	21.6
	900	102	PINT225000900		381	1323	5.5	1.33	24.3
	1000	102	PINT225001000		424	1470	5.5	1.33	27.0
	1100	102	PINT225001100		466	1617	5.5	1.33	29.7
	1200	102	PINT225001200		508	1764	5.5	1.33	32.4
	1300	102	PINT225001300		551	1911	5.5	1.33	35.1
	1400	102	PINT225001400		593	2058	5.5	1.33	37.8
	1500	102	PINT225001500		635	2205	5.5	1.33	40.5
	1600	102	PINT225001600		678	2352	5.5	1.33	43.2
	1800	102	PINT225001800		763	2646	5.5	1.33	48.6



500

HAUTEUR 500 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	102	PINT225002000		847	2940	5.5	1.33	54.0
	2200	102	PINT225002200		932	3234	5.5	1.33	59.4
	2400	102	PINT225002400		1017	3528	5.5	1.33	64.8
	3000	102	PINT225003000		1271	4410	5.5	1.33	81.0
Type 33									
	400		PINTW335000400R	PINTW335000400L	232	814	0.0	1.34	0.0



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	400	60	PINT116000400R	PINT116000400L	119	407	3.2	1.31	8.4
	500	60	PINT116000500R	PINT116000500L	149	509	3.2	1.31	10.0
	600	60	PINT116000600R	PINT116000600L	179	611	3.2	1.31	11.7
	700	60	PINT116000700R	PINT116000700L	208	713	3.2	1.31	13.3
	800	60	PINT116000800R	PINT116000800L	238	814	3.2	1.31	15.0
	900	60	PINT116000900R	PINT116000900L	268	916	3.2	1.31	16.7
	1000	60	PINT116001000R	PINT116001000L	298	1018	3.2	1.31	18.3
	1100	60	PINT116001100R	PINT116001100L	327	1120	3.2	1.31	20.0
	1200	60	PINT116001200R	PINT116001200L	357	1222	3.2	1.31	21.6
	1300	60	PINT116001300R	PINT116001300L	387	1323	3.2	1.31	23.3
	1400	60	PINT116001400R	PINT116001400L	417	1425	3.2	1.31	24.9
	1500	60	PINT116001500L	PINT116001500	447	1527	3.2	1.31	27.4
	1600	60	PINT116001600L	PINT116001600	476	1629	3.2	1.31	28.2
	1800	60	PINT116001800L	PINT116001800	536	1832	3.2	1.31	31.5
	2000	60	PINT116002000L	PINT116002000	595	2036	3.2	1.31	34.9
Type 21									
	400		F072106004010R10	F072106004010R00	155	536	0.0	1.32	12.6
	400	70	PINT216000400		155	536	6.6	1.32	12.6
	500	70	PINT216000500		194	670	6.6	1.32	15.3
	600	70	PINT216000600		233	804	6.6	1.32	17.9
	700	70	PINT216000700		272	938	6.6	1.32	20.5
	800	70	PINT216000800		311	1072	6.6	1.32	23.1
	900	70	PINT216000900		349	1206	6.6	1.32	25.7
	1000	70	PINT216001000		388	1340	6.6	1.32	28.3
	1100	70	PINT216001100		427	1474	6.6	1.32	30.9



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	70	PINT216001200		466	1608	6.6	1.32	33.5
	1300	70	PINT216001300		505	1742	6.6	1.32	36.1
	1400	70	PINT216001400		544	1876	6.6	1.32	38.7
	1500	70	PINT216001500		582	2010	6.6	1.32	42.5
	1600	70	PINT216001600		621	2144	6.6	1.32	44.0
	1800	70	PINT216001800		699	2412	6.6	1.32	49.2
	2000	70	PINT216002000		777	2680	6.6	1.32	54.4
	2200	70	PINT216002200		854	2948	6.6	1.32	62.3
	2400	70	PINT216002400		932	3216	6.6	1.32	67.9
	3000	70	PINT216003000		1165	4020	6.6	1.32	80.5
Type 22									
	400		F072206004010R10	F072206004010R00	195	684	0.0	1.34	14.7
	400	102	PINT226000400		195	684	6.6	1.34	13.2
	500	102	PINT226000500		244	855	6.6	1.34	16.4
	600	102	PINT226000600		293	1025	6.6	1.34	19.7
	700	102	PINT226000700		342	1196	6.6	1.34	23.0
	800	102	PINT226000800		391	1367	6.6	1.34	26.3
	900	102	PINT226000900		440	1538	6.6	1.34	29.6
	1000	102	PINT226001000		488	1709	6.6	1.34	32.9
	1100	102	PINT226001100		537	1880	6.6	1.34	36.2
	1200	102	PINT226001200		586	2051	6.6	1.34	39.5
	1300	102	PINT226001300		635	2222	6.6	1.34	42.8
	1400	102	PINT226001400		684	2393	6.6	1.34	46.1
	1500	102	PINT226001500		733	2564	6.6	1.34	49.4
	1600	102	PINT226001600		782	2734	6.6	1.34	52.6
	1800	102	PINT226001800		879	3076	6.6	1.34	59.2



600

HAUTEUR 600 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	102	PINT226002000		977	3418	6.6	1.34	65.8
	2200	102	PINT226002200		1075	3760	6.6	1.34	72.4
	2400	102	PINT226002400		1172	4102	6.6	1.34	79.0
	3000	102	PINT226003000		1465	5127	6.6	1.34	98.7
Type 33									
	400		PINTW336000400R	PINTW336000400L	266	942	0.0	1.35	0.0



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	400	60	PINT117500400R	PINT117500400L	143	492	4.0	1.31	9.2
	500	60	PINT117500500R	PINT117500500L	179	615	4.0	1.31	11.4
	600	60	PINT117500600R	PINT117500600L	215	738	4.0	1.31	13.7
	700	60	PINT117500700R	PINT117500700L	251	861	4.0	1.31	16.0
	800	60	PINT117500800R	PINT117500800L	287	984	4.0	1.31	18.3
	900	60	PINT117500900R	PINT117500900L	323	1107	4.0	1.31	20.6
	1000	60	PINT117501000R	PINT117501000L	359	1230	4.0	1.31	22.9
	1100	60	PINT117501100R	PINT117501100L	395	1353	4.0	1.31	25.2
	1200	60	PINT117501200R	PINT117501200L	430	1476	4.0	1.31	27.5
	1300	60	PINT117501300R	PINT117501300L	466	1599	4.0	1.31	29.8
	1400	60	PINT117501400R	PINT117501400L	502	1722	4.0	1.31	32.1
	1500	60	PINT117501500L	PINT117501500	538	1845	4.0	1.31	34.4
	1600	60	PINT117501600L	PINT117501600	574	1968	4.0	1.31	36.6
	1800	60	PINT117501800L	PINT117501800	646	2214	4.0	1.31	41.2
	2000	60	PINT117502000L	PINT117502000	717	2460	4.0	1.31	45.8
Type 21									
	400		F072107504010R10	F072107504010R00	185	642	0.0	1.33	14.2
	400	70	PINT217500400		185	642	8.3	1.33	14.2
	500	70	PINT217500500		231	803	8.3	1.33	17.7
	600	70	PINT217500600		277	964	8.3	1.33	21.2
	700	70	PINT217500700		323	1124	8.3	1.33	24.8
	800	70	PINT217500800		369	1285	8.3	1.33	28.3
	900	70	PINT217500900		415	1445	8.3	1.33	31.9
	1000	70	PINT217501000		461	1606	8.3	1.33	35.4
	1100	70	PINT217501100		508	1767	8.3	1.33	38.9



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	70	PINT217501200		554	1927	8.3	1.33	42.5
	1300	70	PINT217501300		600	2088	8.3	1.33	46.0
	1400	70	PINT217501400		646	2248	8.3	1.33	49.6
	1500	70	PINT217501500		692	2409	8.3	1.33	53.1
	1600	70	PINT217501600		738	2570	8.3	1.33	56.6
	1800	70	PINT217501800		831	2891	8.3	1.33	63.7
	2000	70	PINT217502000		923	3212	8.3	1.33	70.8
	2200	70	PINT217502200		1015	3533	8.3	1.33	77.9
	2400	70	PINT217502400		1108	3854	8.3	1.33	85.0
	3000	70	PINT217503000		1384	4818	8.3	1.33	106.2
Type 22									
	400		F072207504010R10	F072207504010R00	233	822	0.0	1.35	16.4
	400	102	PINT227500400		233	822	8.3	1.35	16.4
	500	102	PINT227500500		291	1028	8.3	1.35	20.6
	600	102	PINT227500600		349	1233	8.3	1.35	24.7
	700	102	PINT227500700		407	1439	8.3	1.35	28.8
	800	102	PINT227500800		465	1644	8.3	1.35	32.9
	900	102	PINT227500900		524	1850	8.3	1.35	37.0
	1000	102	PINT227501000		582	2055	8.3	1.35	41.1
	1100	102	PINT227501100		640	2261	8.3	1.35	45.2
	1200	102	PINT227501200		698	2466	8.3	1.35	49.3
	1300	102	PINT227501300		756	2672	8.3	1.35	53.4
	1400	102	PINT227501400		815	2877	8.3	1.35	57.5
	1500	102	PINT227501500		873	3083	8.3	1.35	61.6
	1600	102	PINT227501600		931	3288	8.3	1.35	65.8
	1800	102	PINT227501800		1047	3699	8.3	1.35	74.0



750

HAUTEUR 750 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	102	PINT227502000		1164	4110	8.3	1.35	82.2
	2200	102	PINT227502200		1280	4521	8.3	1.35	90.4
	2400	102	PINT227502400		1396	4932	8.3	1.35	98.6
	3000	102	PINT227503000		1745	6165	8.3	1.35	123.3
Type 33									
	400		PINTW337500400R	PINTW337500400L	317	1127	0.0	1.35	0.0



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
Type 11									
	400	60	PINT119000400R	PINT119000400L	166	571	4.5	1.32	12.0
	500	60	PINT119000500R	PINT119000500L	208	714	4.5	1.32	14.6
	600	60	PINT119000600R	PINT119000600L	249	856	4.5	1.32	17.1
	700	60	PINT119000700R	PINT119000700L	291	999	4.5	1.32	19.6
	800	60	PINT119000800R	PINT119000800L	332	1142	4.5	1.32	22.1
	900	60	PINT119000900R	PINT119000900L	374	1284	4.5	1.32	24.7
	1000	60	PINT119001000R	PINT119001000L	415	1427	4.5	1.32	27.2
	1100	60	PINT119001100R	PINT119001100L	457	1570	4.5	1.32	29.7
	1200	60	PINT119001200R	PINT119001200L	498	1712	4.5	1.32	32.3
	1300	60	PINT119001300R	PINT119001300L	540	1855	4.5	1.32	34.8
	1400	60	PINT119001400R	PINT119001400L	581	1998	4.5	1.32	37.3
	1500	60	PINT119001500L	PINT119001500	623	2141	4.5	1.32	40.8
	1600	60	PINT119001600L	PINT119001600	664	2283	4.5	1.32	42.4
	1800	60	PINT119001800L	PINT119001800	747	2569	4.5	1.32	47.4
	2000	60	PINT119002000L	PINT119002000	830	2854	4.5	1.32	52.5
Type 21									
	400		F072109004010R10	F072109004010R00	212	744	0.0	1.34	18.2
	400	70	PINT219000400		212	744	9.0	1.34	16.9
	500	70	PINT219000500		265	931	9.0	1.34	21.1
	600	70	PINT219000600		318	1117	9.0	1.34	25.3
	700	70	PINT219000700		371	1303	9.0	1.34	29.5
	800	70	PINT219000800		424	1489	9.0	1.34	33.8
	900	70	PINT219000900		477	1675	9.0	1.34	38.0
	1000	70	PINT219001000		530	1861	9.0	1.34	42.2
	1100	70	PINT219001100		583	2047	9.0	1.34	46.4



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	1200	70	PINT219001200		636	2233	9.0	1.34	50.6
	1300	70	PINT219001300		689	2419	9.0	1.34	54.9
	1400	70	PINT219001400		742	2605	9.0	1.34	59.1
	1500	70	PINT219001500		796	2792	9.0	1.34	63.3
	1600	70	PINT219001600		849	2978	9.0	1.34	67.5
	1800	70	PINT219001800		955	3350	9.0	1.34	76.0
	2000	70	PINT219002000		1061	3722	9.0	1.34	84.4
	2200	70	PINT219002200		1167	4094	9.0	1.34	92.8
	2400	70	PINT219002400		1273	4466	9.0	1.34	101.3
	3000	70	PINT219003000		1591	5583	9.0	1.34	126.6
Type 22									
	400		F072209004010R10	F072209004010R00	268	955	0.0	1.36	21.3
	400	102	PINT229000400		268	955	9.0	1.36	19.3
	500	102	PINT229000500		335	1194	9.0	1.36	24.1
	600	102	PINT229000600		402	1433	9.0	1.36	29.0
	700	102	PINT229000700		469	1672	9.0	1.36	33.8
	800	102	PINT229000800		536	1910	9.0	1.36	38.6
	900	102	PINT229000900		603	2149	9.0	1.36	43.5
	1000	102	PINT229001000		670	2388	9.0	1.36	48.3
	1100	102	PINT229001100		737	2627	9.0	1.36	53.1
	1200	102	PINT229001200		804	2866	9.0	1.36	58.0
	1300	102	PINT229001300		871	3104	9.0	1.36	62.8
	1400	102	PINT229001400		938	3343	9.0	1.36	67.6
	1500	102	PINT229001500		1005	3582	9.0	1.36	72.5
	1600	102	PINT229001600		1072	3821	9.0	1.36	77.3
	1800	102	PINT229001800		1205	4298	9.0	1.36	86.9



900

HAUTEUR 900 mm	LONGEUR	PROFONDEUR	CODE ARTICLE (GAUCHE)	CODE ARTICLE (DROITE)	Régime (W) 45/35/20°C	Régime (W) 75/65/20°C	VOLUME (l)	EXPOSANT N	POIDS (kg)
	2000	102	PINT229002000		1339	4776	9.0	1.36	96.6
	2200	102	PINT229002200		1473	5254	9.0	1.36	106.3
	2400	102	PINT229002400		1607	5731	9.0	1.36	115.9
	3000	102	PINT229003000		2009	7164	9.0	1.36	138.4
Type 33									
	400		PINTW339000400R	PINTW339000400L	364	1304	0.0	1.36	0.0