



Fiche technique

2026-08-27

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 tubes 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 tuberie intégré et plusieurs points de Raccordement pour une installation polyvalente.

Critères de sélection

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

Usage

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.

Texte de spécification

Integra Ramo HP est un radiateur panneau habillé universellement raccordable avec une face avant plate et finement profilée, un système de tubes 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

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 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. 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	110
Couleur standard		Oui
Couleur		--
Numéro RAL		--
Grille latérale		Oui
Grille supérieure		Oui
Degré de brillance		--
Dimension du filetage (en pouces)		--
Raccord fileté		--
Avec raccordement 1 point		Oui
Avec raccord de purge d'air		Oui
Avec purgeur d'air		Oui
Avec orifice de vidange		Oui



Sources



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



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									
	500		PRAM113000500R	PRAM113000500G	80	265	0.0	1.28	6.2
	400	62	PRAM113000400R	PRAM113000400L	64	212	1.7	1.28	5.0
	600	62	PRAM113000600R	PRAM113000600L	95	317	1.7	1.28	7.4
	700	62	PRAM113000700R	PRAM113000700L	111	370	1.7	1.28	8.7
	900	62	PRAM113000900R	PRAM113000900L	143	476	1.7	1.28	11.2
	1000	62	PRAM113001000R	PRAM113001000L	159	529	1.7	1.28	12.4
	1200	62	PRAM113001200R	PRAM113001200L	191	635	1.7	1.28	14.9
	1300	62	PRAM113001300R	PRAM113001300L	207	688	1.7	1.28	16.1
	1500	62	PRAM113001500R	PRAM113001500L	239	794	1.7	1.28	18.6
	1600	62	PRAM113001600R	PRAM113001600L	254	846	1.7	1.28	19.8
Type 21									
	400		PRAMW213000400R	PRAMW213000400L	88	293	0.0	1.28	0.0
Type 22									
	400		PRAMW223000400R	PRAMW223000400L	111	375	0.0	1.30	0.0
Type 33									
	400		PRAMW333000400R	PRAMW333000400L	153	526	0.0	1.32	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									
	500		PRAM114000500R	PRAM114000500L	102	340	0.0	1.28	8.2
	400	62	PRAM114000400R	PRAM114000400L	82	272	2.2	1.28	6.5
	600	62	PRAM114000600R	PRAM114000600L	123	408	2.2	1.28	9.8
	700	62	PRAM114000700R	PRAM114000700L	143	476	2.2	1.28	11.4
	900	62	PRAM114000900R	PRAM114000900L	184	612	2.2	1.28	14.7
	1000	62	PRAM114001000R	PRAM114001000L	204	680	2.2	1.28	16.3
	1200	62	PRAM114001200R	PRAM114001200L	245	816	2.2	1.28	19.6
	1300	62	PRAM114001300R	PRAM114001300L	266	884	2.2	1.28	21.2
	1500	62	PRAM114001500R	PRAM114001500L	307	1020	2.2	1.28	24.4
	1600	62	PRAM114001600R	PRAM114001600L	327	1088	2.2	1.28	26.1
Type 21									
	400		PRAMW214000400R	PRAMW214000400L	111	372	0.0	1.28	0.0
Type 22									
	400		PRAMW224000400R	PRAMW224000400L	140	479	0.0	1.31	0.0
Type 33									
	400		PRAMW334000400R	PRAMW334000400L	192	666	0.0	1.32	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									
	500		PRAM115000500R	PRAM115000500L	124	412	0.0	1.28	10.1
	400	62	PRAM115000400R	PRAM115000400L	99	329	2.7	1.28	8.0
	600	62	PRAM115000600R	PRAM115000600L	148	494	2.7	1.28	12.1
	700	62	PRAM115000700R	PRAM115000700L	173	576	2.7	1.28	14.1
	900	62	PRAM115000900R	PRAM115000900L	223	741	2.7	1.28	18.1
	1000	62	PRAM115001000R	PRAM115001000L	247	823	2.7	1.28	20.1
	1200	62	PRAM115001200R	PRAM115001200L	297	988	2.7	1.28	24.1
	1300	62	PRAM115001300R	PRAM115001300L	321	1070	2.7	1.28	26.1
	1500	62	PRAM115001500R	PRAM115001500L	371	1235	2.7	1.28	30.1
	1600	62	PRAM115001600R	PRAM115001600L	396	1317	2.7	1.28	32.2
Type 21									
	400		PRAMW215000400R	PRAMW215000400L	133	445	0.0	1.29	0.0
Type 22									
	400		PRAMW225000400R	PRAMW225000400L	168	578	0.0	1.32	0.0
Type 33									
	400		PRAMW335000400R	PRAMW335000400L	229	798	0.0	1.33	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									
	500		PRAM116000500R	PRAM116000500L	144	481	0.0	1.28	12.0
	400	62	PRAM116000400R	PRAM116000400L	115	384	3.2	1.28	9.6
	600	62	PRAM116000600R	PRAM116000600L	173	577	3.2	1.28	14.4
	700	62	PRAM116000700R	PRAM116000700L	202	673	3.2	1.28	16.8
	900	62	PRAM116000900R	PRAM116000900L	260	865	3.2	1.28	21.6
	1000	62	PRAM116001000R	PRAM116001000L	289	961	3.2	1.28	24.0
	1200	62	PRAM116001200R	PRAM116001200L	346	1153	3.2	1.28	28.8
	1300	62	PRAM116001300R	PRAM116001300L	375	1249	3.2	1.28	31.2
	1500	62	PRAM116001500R	PRAM116001500L	433	1442	3.2	1.28	36.0
	1600	62	PRAM116001600R	PRAM116001600L	462	1538	3.2	1.28	38.4
Type 21									
	400		PRAMW216000400R	PRAMW216000400L	153	515	0.0	1.30	0.0
Type 22									
	400		PRAMW226000400R	PRAMW226000400L	193	670	0.0	1.33	0.0
Type 33									
	400		PRAMW336000400R	PRAMW336000400L	263	924	0.0	1.34	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									
	500		PRAM117500500R	PRAM117500500L	173	580	0.0	1.29	15.0
	400	62	PRAM117500400R	PRAM117500400L	138	464	4.0	1.29	12.0
	600	62	PRAM117500600R	PRAM117500600L	207	695	4.0	1.29	18.0
	700	62	PRAM117500700R	PRAM117500700L	242	811	4.0	1.29	21.0
	900	62	PRAM117500900R	PRAM117500900L	311	1043	4.0	1.29	27.0
	1000	62	PRAM117501000R	PRAM117501000L	345	1159	4.0	1.29	30.0
	1200	62	PRAM117501200R	PRAM117501200L	414	1391	4.0	1.29	36.0
	1300	62	PRAM117501300R	PRAM117501300L	449	1507	4.0	1.29	39.0
	1500	62	PRAM117501500R	PRAM117501500L	518	1739	4.0	1.29	45.0
	1600	62	PRAM117501600R	PRAM117501600L	552	1854	4.0	1.29	48.0
Type 21									
	400		PRAMW217500400R	PRAMW217500400L	179	614	0.0	1.32	0.0
Type 22									
	400		PRAMW227500400R	PRAMW227500400L	228	800	0.0	1.34	0.0
Type 33									
	400		PRAMW337500400R	PRAMW337500400L	310	1101	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									
	500		PRAM119000500R	PRAM119000500L	199	674	0.0	1.30	17.9
	400	62	PRAM119000400R	PRAM119000400L	159	539	4.5	1.30	14.3
	600	62	PRAM119000600R	PRAM119000600L	239	808	4.5	1.30	21.4
	700	62	PRAM119000700R	PRAM119000700L	278	943	4.5	1.30	25.0
	900	62	PRAM119000900R	PRAM119000900L	358	1212	4.5	1.30	32.1
	1000	62	PRAM119001000R	PRAM119001000L	398	1347	4.5	1.30	35.7
	1200	62	PRAM119001200R	PRAM119001200L	477	1616	4.5	1.30	42.8
	1300	62	PRAM119001300R	PRAM119001300L	517	1751	4.5	1.30	46.4
	1500	62	PRAM119001500R	PRAM119001500L	597	2021	4.5	1.30	53.5
	1600	62	PRAM119001600R	PRAM119001600L	636	2155	4.5	1.30	57.1
Type 21									
	400		PRAMW219000400R	PRAMW219000400L	202	706	0.0	1.34	0.0
Type 22									
	400		PRAMW229000400R	PRAMW229000400L	260	920	0.0	1.35	0.0
Type 33									
	400		PRAMW339000400R	PRAMW339000400L	354	1268	0.0	1.36	0.0