Integra Ramo HP

Integra Ramo HP est un radiateur panneau habillé 6 connexions

Fiche technique
2026-11-11



- 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 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 qualitatitive 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
Veuillez 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 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 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-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									
	400	62	PRAM1130004 00R	PRAM1130004 00L	212	110	1.7	1.28	5.0
	500	62	PRAM1130005 00R	PRAM1130005 00G	265	137	0.8	1.28	6.2
	600	62	PRAM1130006 00R	PRAM1130006 00L	317	165	1.7	1.28	7.4
	700	62	PRAM1130007 00R	PRAM1130007 00L	370	192	1.7	1.28	8.7
	800	62	PRAM1130008 00R	PRAM1130008 00L	423	220	1.4	1.28	9.9
	900	62	PRAM1130009 00R	PRAM1130009 00L	476	247	1.7	1.28	11.2
	1000	62	PRAM1130010 00R	PRAM1130010 00L	529	275	1.7	1.28	12.4
	1100	62	PRAM1130011 00R	PRAM1130011 00L	582	302	1.9	1.28	13.6
	1200	62	PRAM1130012 00R	PRAM1130012 00L	635	330	1.7	1.28	14.9
	1300	62	PRAM1130013 00R	PRAM1130013 00L	688	357	1.7	1.28	16.1
	1400	62	PRAM1130014 00R	PRAM1130014 00L	741	385	2.4	1.28	17.4
	1500	62	PRAM1130015 00R	PRAM1130015 00L	794	412	1.7	1.28	18.6
	1600	62	PRAM1130016 00R	PRAM1130016 00L	846	440	1.7	1.28	19.8
	1800	62	PRAM1130018 00R	PRAM1130018 00L	952	495	3.1	1.28	22.3
	2000	62	PRAM1130020 00R	PRAM1130020 00L	1058	550	3.4	1.28	24.8
Type 21									
	800	72	PRAM2130008 00R		586	304.959	2.7	1.28	13.9
Type 33									
	1400	154	PRAM3330014 00L		1840	939.479	7.1	1.32	37.7

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									
	400	62	PRAM114000400R	PRAM114000400L	272	141	2.2	1.28	6.5
	500	62	PRAM114000500R	PRAM114000500L	340	177	1.1	1.28	8.2
	600	62	PRAM114000600R	PRAM114000600L	408	212	2.2	1.28	9.8
	700	62	PRAM114000700R	PRAM114000700L	476	247	2.2	1.28	11.4
	800	62	PRAM114000800R	PRAM114000800L	544	283	1.8	1.28	13.0
	900	62	PRAM114000900R	PRAM114000900L	612	318	2.2	1.28	14.7
	1000	62	PRAM114001000R	PRAM114001000L	680	353	2.2	1.28	16.3
	1100	62	PRAM114001100R	PRAM114001100L	748	389	2.4	1.28	17.9
	1200	62	PRAM114001200R	PRAM114001200L	816	424	2.2	1.28	19.6
	1300	62	PRAM114001300R	PRAM114001300L	884	459	2.2	1.28	21.2
	1400	62	PRAM114001400R	PRAM114001400L	952	494	3.1	1.28	22.8
	1500	62	PRAM114001500R	PRAM114001500L	1020	530	2.2	1.28	24.4
	1600	62	PRAM114001600R	PRAM114001600L	1088	565	2.2	1.28	26.1
	1800	62	PRAM114001800R	PRAM114001800L	1224	636	4.0	1.28	29.3
	2000	62	PRAM114002000R	PRAM114002000L	1360	706	4.4	1.28	32.6
Type 22									
	800	104	PRAM224000800R		958	490.668	3.6	1.31	21.0
Type 33									
	500	154	PRAM334000500L		832	422.946	3.4	1.32	17.9
	1400	154	PRAM334001400R		2330	1184.45	9.4	1.32	50.1

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									
	400	62	PRAM1150000400R	PRAM1150000400L	329	171	2.7	1.28	8.0
	500	62	PRAM1150000500R	PRAM1150000500L	412	214	1.4	1.28	10.1
	600	62	PRAM1150000600R	PRAM1150000600L	494	256	2.7	1.28	12.1
	700	62	PRAM1150000700R	PRAM1150000700L	576	299	2.7	1.28	14.1
	800	62	PRAM1150000800R	PRAM1150000800L	658	342	2.2	1.28	16.1
	900	62	PRAM1150000900R	PRAM1150000900L	741	385	2.7	1.28	18.1
	1000	62	PRAM1150001000R	PRAM1150001000L	823	427	2.7	1.28	20.1
	1100	62	PRAM1150001100R	PRAM1150001100L	905	470	3.0	1.28	22.1
	1200	62	PRAM1150001200R	PRAM1150001200L	988	513	2.7	1.28	24.1
	1300	62	PRAM1150001300R	PRAM1150001300L	1070	556	2.7	1.28	26.1
	1400	62	PRAM1150001400R	PRAM1150001400L	1152	598	3.8	1.28	28.1
	1500	62	PRAM1150001500R	PRAM1150001500L	1235	641	2.7	1.28	30.1
	1600	62	PRAM1150001600R	PRAM1150001600L	1317	684	2.7	1.28	32.2
	1800	62	PRAM1150001800R	PRAM1150001800L	1481	769	4.9	1.28	36.2
	2000	62	PRAM1150002000R	PRAM1150002000L	1646	855	5.4	1.28	40.2
Type 22									
	500	104	PRAM2250000500R	PRAM2250000500L	722	367.928	2.8	1.32	17.2
	1400	104	PRAM2250001400L		2022	1030.4	7.7	1.32	43.5

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									
	400	62	PRAM1160000400R	PRAM1160000400L	384	200	3.2	1.28	9.6
	500	62	PRAM1160000500R	PRAM1160000500L	481	249	1.6	1.28	12.0
	600	62	PRAM1160000600R	PRAM1160000600L	577	299	3.2	1.28	14.4
	700	62	PRAM1160000700R	PRAM1160000700L	673	349	3.2	1.28	16.8
	800	62	PRAM1160000800R	PRAM1160000800L	769	399	2.6	1.28	19.2
	900	62	PRAM1160000900R	PRAM1160000900L	865	449	3.2	1.28	21.6
	1000	62	PRAM1160001000R	PRAM1160001000L	961	499	3.2	1.28	24.0
	1100	62	PRAM1160001100R	PRAM1160001100L	1057	549	3.5	1.28	26.4
	1200	62	PRAM1160001200R	PRAM1160001200L	1153	599	3.2	1.28	28.8
	1300	62	PRAM1160001300R	PRAM1160001300L	1249	649	3.2	1.28	31.2
	1400	62	PRAM1160001400R	PRAM1160001400L	1345	699	4.5	1.28	33.6
	1500	62	PRAM1160001500R	PRAM1160001500L	1442	748	3.2	1.28	36.0
	1600	62	PRAM1160001600R	PRAM1160001600L	1538	798	3.2	1.28	38.4
	1800	62	PRAM1160001800R	PRAM1160001800L	1730	898	5.8	1.28	43.2
	2000	62	PRAM1160002000R	PRAM1160002000L	1922	998	6.4	1.28	48.0
Type 22									
	800	104	PRAM2260000800R		1341	679.956	5.3	1.33	31.4

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									
	400	62	PRAM117500400R	PRAM117500400L	464	239.798	4.0	1.29	12.0
	500	62	PRAM117500500R	PRAM117500500L	580	299.747	2.0	1.29	15.0
	600	62	PRAM117500600R	PRAM117500600L	695	359.18	4.0	1.29	18.0
	700	62	PRAM117500700R	PRAM117500700L	811	419.129	4.0	1.29	21.0
	800	62	PRAM117500800R	PRAM117500800L	927	479.079	3.2	1.29	24.0
	900	62	PRAM117500900R	PRAM117500900L	1043	539.028	4.0	1.29	27.0
	1000	62	PRAM117501000R	PRAM117501000L	1159	598.977	4.0	1.29	30.0
	1100	62	PRAM117501100R	PRAM117501100L	1275	658.927	4.4	1.29	33.0
	1200	62	PRAM117501200R	PRAM117501200L	1391	718.876	4.0	1.29	36.0
	1300	62	PRAM117501300R	PRAM117501300L	1507	778.826	4.0	1.29	39.0
	1400	62	PRAM117501400R	PRAM117501400L	1623	838.775	5.6	1.29	42.0
	1500	62	PRAM117501500R	PRAM117501500L	1739	898.725	4.0	1.29	45.0
	1600	62	PRAM117501600R	PRAM117501600L	1854	958.157	4.0	1.29	48.0
	1800	62	PRAM117501800R	PRAM117501800L	2086	1078.06	7.2	1.29	54.0
	2000	62	PRAM117502000R	PRAM117502000L	2318	1197.95	8.0	1.29	60.0
Type 21									
	800	72	PRAM217500800R		1228	626.68	6.6	1.32	34.0
Type 22									
	500	104	PRAM227500500R		1000	504.545	4.2	1.34	24.1
	1100	104	PRAM227501100L		2200	1110	9.1	1.34	53.0

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)
Type 11									
	400	62	PRAM1190004OOR	PRAM1190004OOL	539	277	4.5	1.30	14.3
	500	62	PRAM1190005OOR	PRAM1190005OOL	674	346	2.3	1.30	17.9
	600	62	PRAM1190006OOR	PRAM1190006OOL	808	416	4.5	1.30	21.4
	700	62	PRAM1190007OOR	PRAM1190007OOL	943	485	4.5	1.30	25.0
	800	62	PRAM1190008OOR	PRAM1190008OOL	1078	554	3.6	1.30	28.6
	900	62	PRAM1190009OOR	PRAM1190009OOL	1212	624	4.5	1.30	32.1
	1000	62	PRAM1190010OOR	PRAM1190010OOL	1347	693	4.5	1.30	35.7
	1100	62	PRAM1190011OOR	PRAM1190011OOL	1482	762	5.0	1.30	39.3
	1200	62	PRAM1190012OOR	PRAM1190012OOL	1616	831	4.5	1.30	42.8
	1300	62	PRAM1190013OOR	PRAM1190013OOL	1751	901	4.5	1.30	46.4
	1400	62	PRAM1190014OOR	PRAM1190014OOL	1886	970	6.3	1.30	50.0
	1500	62	PRAM1190015OOR	PRAM1190015OOL	2021	1039	4.5	1.30	53.5
	1600	62	PRAM1190016OOR	PRAM1190016OOL	2155	1109	4.5	1.30	57.1
	1800	62	PRAM1190018OOR	PRAM1190018OOL	2425	1247	8.1	1.30	64.3
	2000	62	PRAM1190020OOR	PRAM1190020OOL	2694	1386	9.0	1.30	71.4
Type 21									
	800	72	PRAM219000800R		1412	713.183	7.2	1.34	40.6
	1100	72	PRAM219001100R		1942	980.879	9.9	1.34	55.8
Type 33									
	1100	154	PRAM339001100R	PRAM339001100L	3488	1740.19	14.6	1.36	88.4
	1400	154	PRAM339001400L		4439	2214.65	18.6	1.36	112.6