

Radiateurs







Caractéristiques

- Chaque radiateur panneau Radson est fabriqué en tôle d'acier de qualité, laminé à froid suivant EN 10130 et EN 10131
- L'épaisseur de la tôle est conforme à la norme EN442
- Pression d'essai: 7,8 bars / Pression de service: 6 bars
- Température de service: max 110 °C

Teintes

La teinte standard de nos radiateurs est le blanc trafic (RAL 9016)

Autres teintes disponibles

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la teinte RAL

Ex. EPA226006001350R/3000 pour un radiateur E.Flow Parada en RAL 3000

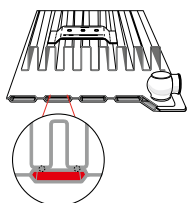
2-on-1

Une technique de soudure novatrice, combinée à la forme spécifique du panneau intérieur, rend le radiateur Radson unique. Radson soude en effet 2 lamelles sur chaque canal d'eau chaude (principe 2-on-1). Cette technique permet à Radson d'utiliser des éléments chauffants plus petits.

Emballage

Les radiateurs sont protégés par des cartons sur les 4 côtés, ainsi que par des protections de coin. Les radiateurs sont emballés dans un film rétractable. Le radiateur peut garder son emballage pendant toute la durée de l'installation afin d'éviter tout dommage. L'emballage complet est recyclable.

2 SUR 1
PRINCIPE



Résultat

- une émission calorifique exceptionnellement élevée, répartition régulière à l'intérieur du radiateur
- une plus petite contenance en eau
- une régulation thermique sensiblement plus rapide
- une utilisation plus économique de l'énergie, et donc plus écologique



Émissions calorifiques

Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN 442, avec une température d'eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température.

Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 113) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".



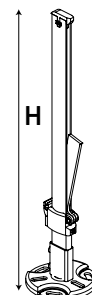
Montage sur pieds-support

Attention, les pieds-supports sont à commander séparément.

En mm,

Sur la chape H = 420 mm

Dans la chape H = 520 mm



Usage pieds-supports

Radiateur Hauteur
300 - 600 mm

400 - 1800 mm : 2 pièces
1900 - 2400 mm : 3 pièces
2500 - 3000 mm : 4 pièces

Radiateur Hauteur
750 - 900 mm

400 - 1200 mm : 2 pièces
1300 - 1800 mm : 3 pièces
1900 - 2400 mm : 4 pièces

	Parada	Ramo	E.Flow Parada	E.Flow Ramo
face avant décorative	●	●	●	●
parois latérales	●	●	●	●
grille supérieure	●	●	●	●
pattes de fixation	●	●	●	●
nombre d'orifices de raccordement	6	6	8	8
conduite de départ intégrée	●	●	●	●
corps de vanne thermostatique inclus	●	●	●	●
jeu de fixation inclus	●	●	●	●
emballage avec repère de montage	●	●	●	●
option: pieds-supports	●	●	●	●

*pour un montage sur pieds uniquement, prévoir un pied supplémentaire. Compatible avec: Parada, Ramo, E.Flow Parada, E.Flow Ramo.



Le radiateur panneaux habillé Ramo est composé d'une tuyauterie et d'un corps de vanne intégrés, il est habillé de deux joues latérales et d'une élégante grille supérieure. Il se distingue par de fines rainures horizontales ornant sa face avant. Cet habillage lui donne un air élancé et contemporain.



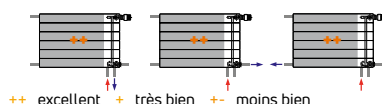
Garantie
10 ans

- **Hauteur (mm)**
300 - 400 - 500 - 600 - 750 - 900
- **Longueur (mm)**
450 - 600 - 750 - 900 - 1050 - 1200 - 1350 - 1500 - 1650 - 1800 - 1950 - 2100
2250 - 2400 - 2550 - 2700 - 3000
- **Pas**
50 mm (canal d'eau chaude) - 25 mm (lamelles de convection)
- **Raccordement**
6 orifices (4 x Ø 15/21 latéral gauche et droite - femelle et 2 x Ø 15/21 en bas à droite ou à gauche - femelle entraxe 50 mm)
- **Pression de service**
6 bars (pression d'essai: 7,8 bars)
- **Fixations**
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**
livré avec le radiateur
types 11, 21S, 22, 33:
set de montage MCW-5 (vis et chevilles), set de consoles MCW-5
type 33 hauteur 300 mm - sans pattes de fixations:
set de montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage, vis et chevilles), set de consoles MCA-Q
- **Emballage**
en carton avec protections pour les angles et les bords, film rétractable inclus
- **Teinte standard**
la teinte standard de nos radiateurs est le blanc trafic (RAL 9016)
autres teintes disponibles
- **Teintes disponibles**
RAL- supplément
sanitaire - supplément
métal & texturé - supplément

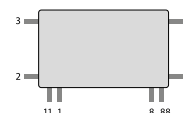
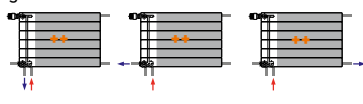
Raccordements Possibilités de raccordement avec corps de vanne intégré.

Un radiateur Ramo peut être raccordé comme un radiateur Compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable. Autres possibilités de raccordement en page 22.

droite



gauche



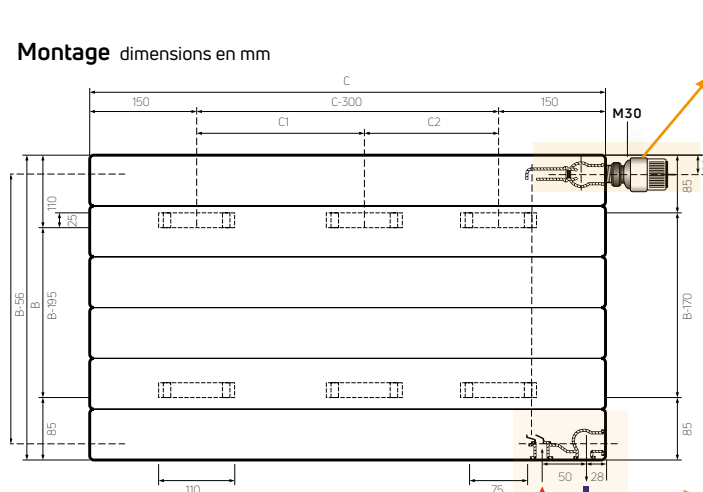
volume: litre par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	1,83	2,39	2,94	3,50	4,36	5,22
21S	3,58	4,69	5,81	6,92	8,68	10,44
22	3,58	4,69	5,81	6,92	8,74	10,56
33	5,42	7,22	9,03	10,83	13,85	15,87

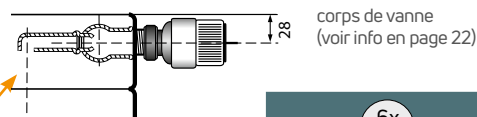
pois: kilogramme par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	12,42	16,17	19,92	23,67	30,22	36,78
21S	17,25	23,00	28,75	34,50	43,03	51,56
22	19,92	26,67	33,42	40,17	50,53	60,89
33	28,25	37,78	47,31	56,83	71,88	86,93

Montage dimensions en mm



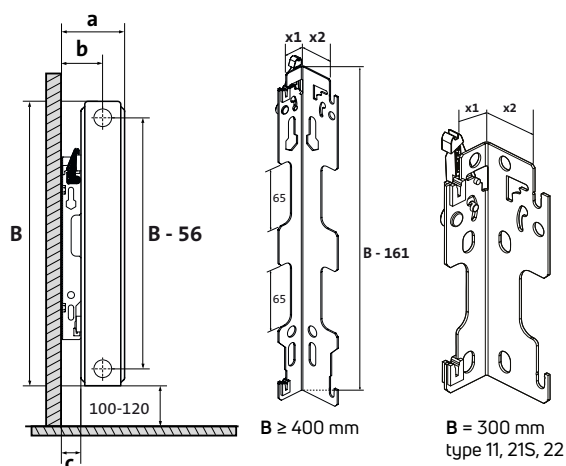
B = hauteur
C = longueur



6x			4x	
C	C1	C2	C	C-300
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
2100	900	900	900	600
2250	950	1000	1050	750
2400	1050	1050	1200	900
2550	1100	1150	1350	1050
2700	1200	1200	1500	1200
3000	1350	1350	1650	1350
Lors du montage, il convient de prévoir une circulation			1800	1500
			1950	1650

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur. Plus d'informations en page 111.

console MCW-5

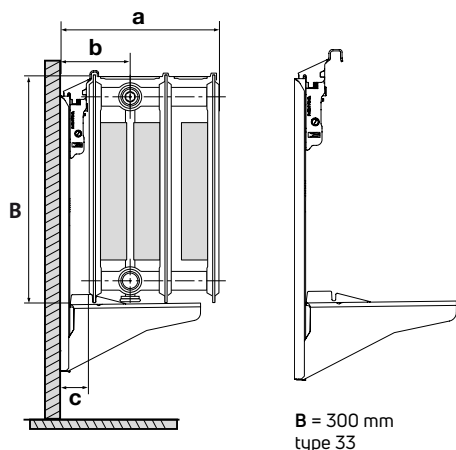


B = hauteur radiateur
a = distance mur face
 avant radiateur
b = entraxe raccorde-
 - mur
c = distance mur dos du
 radiateur

montage étroit - X1 = 24 mm							
type 11		type 21S		type 22		type 33 ex 300 mm	
a	95,0 mm	a	103,0 mm	a	140,0 mm	a	205,0 mm
b	58,5 mm	b	65,5 mm	b	84,0 mm	b	84,0 mm
c	25,0 mm	c	31,0 mm	c	31,0 mm	c	31,0 mm

montage large - X2= 39,5 mm					
type 11		type 21S		type 22	type 33 ex 300 mm
a	110,0 mm	a	119,0 mm	a	156,0 mm
b	74,0 mm	b	81,0 mm	b	100,0 mm
c	41,0 mm	c	47,0 mm	c	47,0 mm

console MCA-Q-300



type 33 / 300 mm	
a	200,0 mm
b	78,0 mm
c	25,0 mm

B = hauteur radiateur
a = distance mur
face avant radiateur
b = entraxe raccordement
gauche et droite - mur
c = distance mur
dos du radiateur

type	hauteur B	longueur C		C1 C2	C-300	console
11	toutes	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
21S/22	300-600	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
21S/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	300	<2000			x	MCA-Q
		>2000		x		MCA-Q
33	400	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
33	500-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5



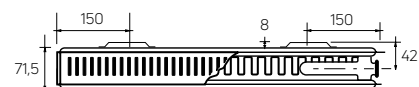
RAMO TYPE 21S



Code de commande: **RA21XXXXYYZ**

Exemple: **RA216001200L**

radiateur
type
hauteur
longueur
Z = L: racc. gauche - R: racc. droite



longueur	Watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	339	421	498	571	676	776
	55/45/20	174	214	252	287	338	385
600	75/65/20	453	561	664	762	901	1034
	55/45/20	232	286	336	384	450	513
750	75/65/20	566	702	830	952	1127	1293
	55/45/20	290	358	420	479	563	641
900	75/65/20	679	842	996	1142	1352	1552
	55/45/20	348	429	504	575	675	770
1050	75/65/20	792	983	1162	1333	1577	1810
	55/45/20	406	501	588	671	788	898
1200	75/65/20	905	1123	1328	1523	1802	2069
	55/45/20	464	572	672	767	900	1026
1350	75/65/20	1018	1263	1494	1713	2028	2327
	55/45/20	521	643	756	862	1013	1154
1500	75/65/20	1132	1404	1660	1904	2253	2586
	55/45/20	580	715	841	959	1126	1282
1650	75/65/20	1245	1544	1826	2094	2478	2845
	55/45/20	638	786	925	1054	1238	1411
1800	75/65/20	1358	1684	1992	2285	2704	3103
	55/45/20	696	858	1009	1150	1351	1539
1950	75/65/20	1471	1825	2158	2475	2929	3362
	55/45/20	753	929	1093	1246	1463	1667
2100	75/65/20	1584	1965	2324	2665	3154	3620
	55/45/20	811	1001	1177	1342	1576	1795
2250	75/65/20	1697	2106	2490	2856	3380	3879
	55/45/20	869	1073	1261	1438	1689	1923
2400	75/65/20	1811	2246	2656	3046	3605	4138
	55/45/20	928	1144	1345	1533	1801	2052
2550	75/65/20	1924	2386	2822	3236	3830	4396
	55/45/20	986	1215	1429	1629	1914	2180
2700	75/65/20	2037	252	2988	3427	4055	4655
	55/45/20	1043	1287	1513	1725	2026	2308
3000	75/65/20	2263	2807	3320	3808	4506	5172
	55/45/20	1159	1430	1681	1917	2251	2565

Watt/m 90/70/20 °C	957	1191	1411	1621	1924	2214
n-coefficient	1,3096	1,3209	1,3322	1,3435	1,3584	1,3732

stock raccordement droite ☐ article sur commande