

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

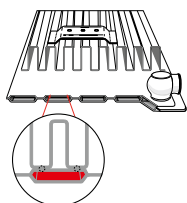
2-on-1

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".



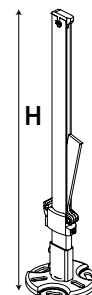
Montage sur pieds-support

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 Parada 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. Sa particularité réside dans sa face avant, lisse et pure, offrant un rendu esthétique moderne du plus bel effet.



Garantie
10 ans

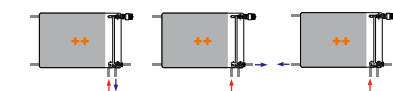
- **Hauteur (mm)**
300 - 400 - 500 - 600 - 750 - 900
- **Longueur (mm)**
450 - 600 - 750 - 900 - 1050 - 1200 - 1350 - 1500 - 1650 - 1800 - 1950 - 2100
2250 - 2400 - 2550 - 2700 - 3000
- **Pas**
50 mm (canal d'eau chaude) - 25 mm (lamelles de convection)
- **Raccordement**
6 orifices (4 x Ø 15/21 latéral 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.

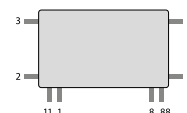
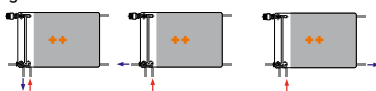
Un radiateur Ramo peut être raccordé comme un radiateur Compact en enlevant le corps de vanne thermostatisable.

Autres possibilités de raccordement en page 22.

droite



gauche



Contenance en eau et poids

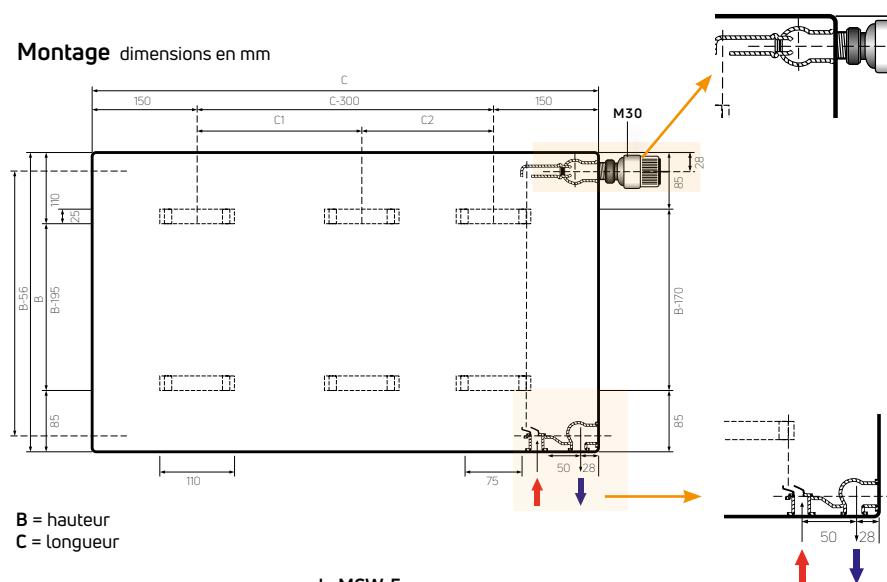
volume: litre par mètre courant

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

poids: 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

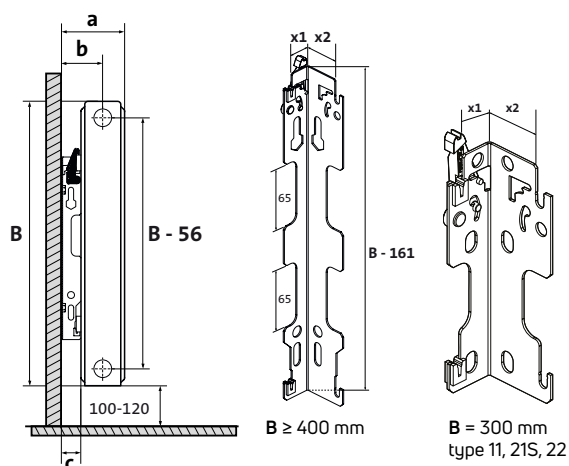


corps de vanne
(voir info en page 22)

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
			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.

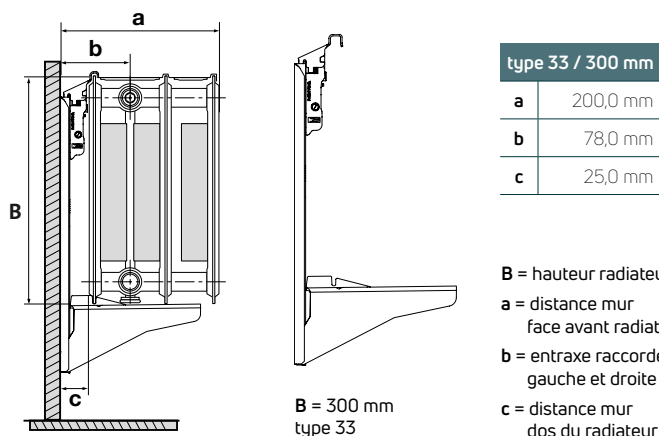
console MCW-5



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

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

Radiateurs panneaux habillés

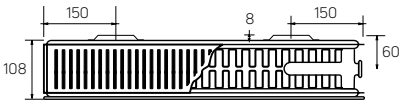
Parada

PARADA TYPE 22



Code de commande: **PAR22**XXXXYYYZ
Exemple: **PAR226001200L**

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



longueur	Watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75 / 65 / 20	456	569	675	773	911	1037
	55 / 45 / 20	233	290	343	392	457	516
600	75 / 65 / 20	608	759	900	1031	1214	1383
	55 / 45 / 20	311	387	457	522	609	688
750	75 / 65 / 20	759	949	1124	1289	1518	1729
	55 / 45 / 20	388	483	571	653	762	860
900	75 / 65 / 20	911	1139	1349	1547	1822	2075
	55 / 45 / 20	465	580	685	784	914	1032
1050	75 / 65 / 20	1063	1328	1574	1804	2125	2421
	55 / 45 / 20	543	676	799	914	1066	1204
1200	75 / 65 / 20	1215	1518	1799	2062	2429	2766
	55 / 45 / 20	621	773	914	1044	1219	1375
1350	75 / 65 / 20	1367	1708	2024	2320	2732	3112
	55 / 45 / 20	698	870	1028	1175	1371	1547
1500	75 / 65 / 20	1519	1898	2249	2578	3036	3458
	55 / 45 / 20	776	967	1142	1306	1524	1719
1650	75 / 65 / 20	1671	2087	2474	2835	3340	3804
	55 / 45 / 20	853	1063	1257	1436	1676	1891
1800	75 / 65 / 20	1823	2277	2699	3093	3643	4150
	55 / 45 / 20	931	1160	1371	1567	1828	2063
1950	75 / 65 / 20	1975	2467	2923	3351	3947	4496
	55 / 45 / 20	1009	1256	1485	1697	1981	2236
2100	75 / 65 / 20	2126	2657	3148	3609	4250	4841
	55 / 45 / 20	1086	1353	1599	1828	2133	2407
2250	75 / 65 / 20	2278	2846	3373	3866	4554	5187
	55 / 45 / 20	1163	1449	1713	1958	2285	2579
2400	75 / 65 / 20	2430	3036	3598	4124	4858	5533
	55 / 45 / 20	1241	1546	1828	2089	2438	2751
2550	75 / 65 / 20	2582	3226	3823	4382	5161	5879
	55 / 45 / 20	1319	1643	1942	2220	2590	2923
2700	75 / 65 / 20	2734	3416	4048	4640	5465	6225
	55 / 45 / 20	1396	1740	2056	2350	2743	3095
3000	75 / 65 / 20	3038	3795	4498	5155	6072	6916
	55 / 45 / 20	1552	1933	2285	2611	3047	3439

Watt/m 90/70/20 °C	1288	1609	1909	2190	2589	2958
n-coefficient	1,3154	1,3208	1,3261	1,3315	1,3497	1,3678

stock raccordement droite ☐ article sur commande