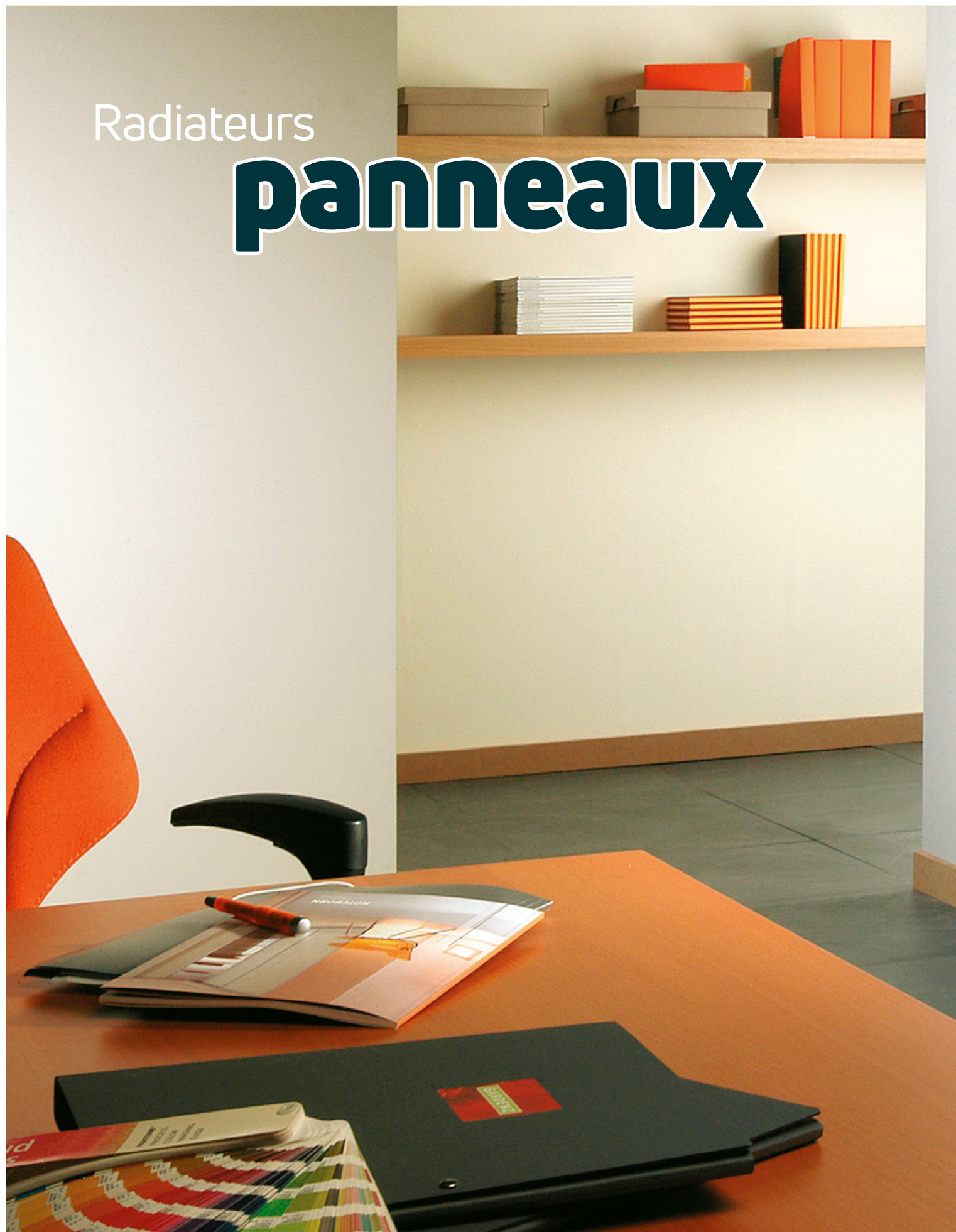


Radiateurs **panneaux**







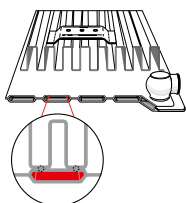
Caractéristiques

- 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
- Des modèles spécifiques ont un profilage vertical de 50 mm. Les autres modèles ont une face avant plane
- Pression d'essai: 7,8 bars / Pression de service: 6 bars
- Température de service: max 110 °C

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.

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

Teintes

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

Autres teintes disponibles: voir pages 114 à 116

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

Ex. INT226001350L/3000 pour un radiateur Integra en RAL 3000

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.



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 111) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".



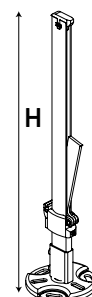
Montage sur pieds-support

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

	Compact	Integra	Integra réversible	E.Flow	Vertical
face avant profilée (profil 50 mm)	●	●	●	●	●
parois latérales (hors Vertical - type 10)	●	●	●	●	●
grille supérieure	●	●	●	●	
pattes de fixation	●	●		●	
nombre d'orifices de raccordement	4	6	6	8	6
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: Compact, Integra, E.Flow.



Le radiateur panneaux Compact possède une finition soignée, il est habillé de deux joues latérales et d'une élégante grille supérieure. Son profil arrondi garantit une excellente protection.



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**
4 orifices diamètre 15/21 - femelle
- **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 (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCW-5
type 33 hauteur 300 mm:
set de montage MCA-Q (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCA-Q
- **Emballage**
en carton avec protections pour les coins 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 D'autres raccordements ne sont pas possibles



++ excellent + très bien +- moins bien



Contenance en eau et poids

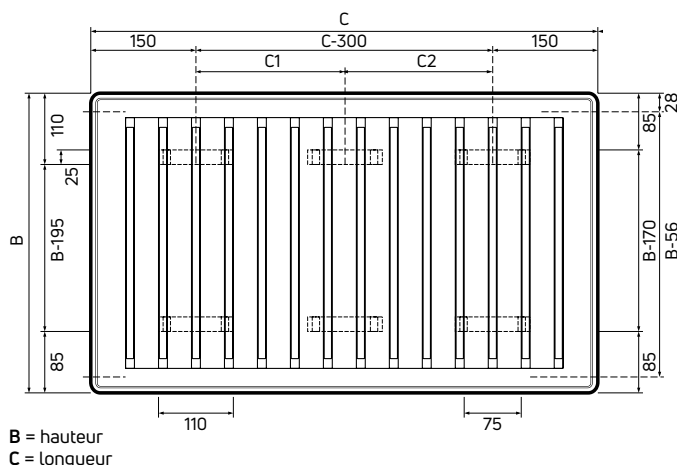
volume: litre par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	1,80	2,42	3,04	3,67	4,60	5,53
21S	4,00	5,17	6,33	7,50	9,35	11,20
22	3,71	4,89	6,06	7,24	9,00	10,76
33	5,52	7,30	9,08	10,86	13,52	16,19

poids: kilogramme par mètre courant

type	300	400	500	600	750	900
11	9,60	12,82	16,04	19,27	24,10	28,93
21S	15,60	21,17	26,73	32,30	39,45	46,60
22	17,90	23,78	29,65	35,52	44,33	53,14
33	26,67	35,84	45,02	54,19	67,95	81,71

Montage dimensions en mm

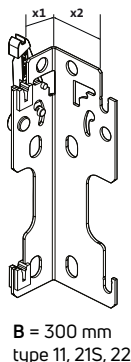
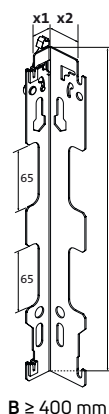
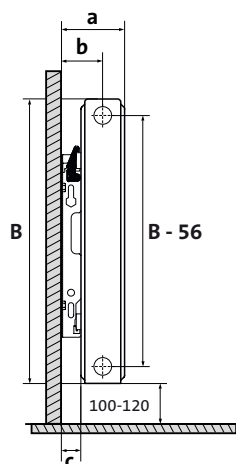


6x		
C	C1	C2
1650	650	700
1800	750	750
1950	800	850
2100	900	900
2250	950	1000
2400	1050	1050
2550	1100	1150
2700	1200	1200
3000	1350	1350

4x	
C	C-300
450	150
600	300
750	450
900	600
1050	750
1200	900
1350	1050
1500	1200
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

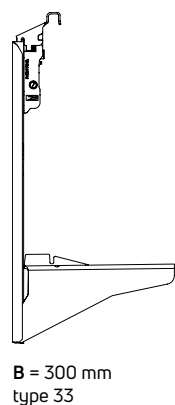
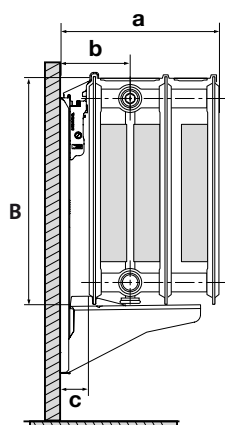


B = hauteur radiateur
a = distance mur face avant radiateur
b = entraxe raccordement gauche et droite - mur
c = distance mur dos du radiateur

montage étroit - X1 = 24 mm							
type 11		type 21S		type 22		type 33 ex 300 mm	
a	92,0 mm	a	100,0 mm	a	137,0 mm	a	202,0 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	107,0 mm	a	116,0 mm	a	153,0 mm	a	218,0 mm
b	74,0 mm	b	81,0 mm	b	100,0 mm	b	100,0 mm
c	41,0 mm	c	47,0 mm	c	47,0 mm	c	47,0 mm

console MCA-Q-300



type 33 / 300 mm	
a	197,0 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



canne non fournie

COMPACT TYPE 21S



Code de commande: **KMP21**XXXXYYY

Exemple: **KMP216001200**

radiateur

type

hauteur

longueur



longueur	Watt	hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	361	448	530	607	718	823
	55/45/20	180	223	265	304	361	416
600	75/65/20	481	598	706	809	957	1097
	55/45/20	239	298	353	405	481	554
750	75/65/20	602	747	883	1012	1196	1372
	55/45/20	299	373	441	507	602	693
900	75/65/20	722	896	1059	1214	1436	1646
	55/45/20	359	447	529	608	722	831
1050	75/65/20	842	1046	1236	1416	1675	1920
	55/45/20	419	522	618	710	843	969
1200	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	55/45/20	479	596	706	811	963	1108
1350	75/65/20	1083	1345	1589	1821	2153	2469
	55/45/20	539	671	794	913	1083	1247
1500	75/65/20	1203	1494	1766	2024	2393	2744
	55/45/20	598	745	883	1014	1204	1385
1650	75/65/20	1323	1643	1942	2226	2632	3018
	55/45/20	658	819	971	1116	1324	1524
1800	75/65/20	1444	1793	2119	2428	2871	3292
	55/45/20	718	894	1059	1217	1444	1662
1950	75/65/20	1564	1942	2295	2631	3110	3567
	55/45/20	778	968	1147	1319	1564	1801
2100	75/65/20	1684	2092	2472	2833	3350	3841
	55/45/20	838	1043	1236	1420	1685	1939
2250	75/65/20	1805	2241	2648	3035	3589	4115
	55/45/20	898	1118	1324	1521	1805	2078
2400	75/65/20	1925	2390	2825	3238	3828	4390
	55/45/20	958	1192	1412	1623	1926	2216
2550	75/65/20	2045	2540	3001	3440	4067	4664
	55/45/20	1017	1267	1500	1724	2046	2355
2700	75/65/20	2165	2689	3178	3642	4307	4938
	55/45/20	1077	1341	1589	1825	2167	2493
3000	75/65/20	2406	2988	3531	4047	4785	5487
	55/45/20	1197	1490	1765	2028	2407	2770

selon EN 442

Watt/m 90/70/20 °C n-coefficient	1029 1,3668	1277 1,3620	1507 1,3572	1726 1,3523	2038 1,3451	2334 1,3379
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

☒ stock ☐ article sur commande