

Radiateurs tubulaires en acier complètement soudés au laser.
Les profilés tubulaires et collecteurs sont soudés au laser pour former des colonnes et des blocs. Les tuyaux sont aplatis pour obtenir le "profil tubulaire en D" typiquement Delta. Cela se traduit par une émission calorifique accrue. La soudure au laser produit des soudures pratiquement invisibles.



Certificat d'hygiène

Les radiateurs Delta libèrent très peu de poussières et se nettoient facilement. Ils disposent donc du "Certificat d'hygiène" et conviennent très bien pour les hôpitaux, les écoles,...



**radiateurs
tubulaires**



**10 ans
garantie**



Marque

RADSON

Type

Delta V

Matériau

acier - épaisseur de paroi 1,25 mm
diamètre du tube: 25 mm

Température de travail maximale

110 °C

Pression de travail maximale

10 bar

Pression d'essai

13 bar

Conformité

EN 442

code de commande Delta V

exemple : S1-220010XXX

radiateur de la gamme standard

nombre de colonnes

hauteur en cm

nombre d'éléments

teinte



comfort delivered by

RADSON

		2-colonnes 3-colonnes		hauteur			
éléments	longueur		2 colonnes		3 colonnes		
			type 2180 - 1800 mm	type 2200 - 2000 mm	type 3180 - 1800 mm	type 2200 - 3000 mm	
8	400	REF		S1-2200/8			
		75/65/20		1174			
		45/35/20		338			
10	500	REF	S1-2180/10	S1-2200/10	S1-3180/10	S1-3200/10	
		75/65/20	1322	1468	1780	1971	
		45/35/20	383	422	508	561	
12	600	REF	S1-2180/12	S1-2200/12	S1-3180/12	S1-3200/12	
		75/65/20	1586	1762	2136	2365	
		45/35/20	460	507	610	673	
14	700	REF	S1-2180/14	S1-2200/14	S1-3180/14	S1-3200/14	
		75/65/20	1851	2055	2492	2759	
		45/35/20	537	591	711	785	
16	800	REF	S1-2180/16	S1-2200/16	S1-3180/16	S1-3200/16	
		75/65/20	2115	2349	2848	3154	
		45/35/20	614	675	813	897	
18	900	REF	S1-2180/18	S1-2200/18	S1-3180/18	S1-3200/18	
		75/65/20	2380	2642	3204	3548	
		45/35/20	690	760	915	1009	
watt/m - 90/70/20°C			3364	3740	4543	5034	
watt/m Δ T 30			1347	1489	1798	1987	
valeur n			1,3200	1,3290	1,3370	1,3410	

stock Radson - selon EN442 - sur demande

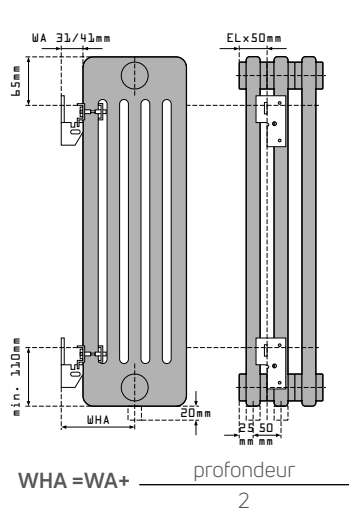
Raccordement

1 = bouchon plein
2 = purgeur

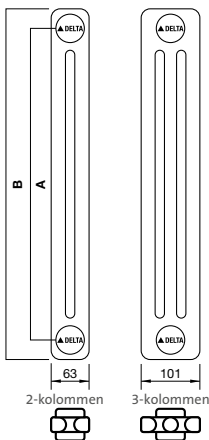
poids: kg/m		1800		2000	
hauteur	type	2180	3180	2200	3200
éléments					
8		22,56	33,36	24,96	36,96
10		28,20	41,70	31,20	46,20
12		33,84	50,04	37,44	55,44
14		39,48	58,38	43,68	64,68
16		45,12	66,72	49,92	73,92
18		50,76	75,06	56,16	83,16

volume: l/m		1800		2000	
hauteur	type	2180	3180	2200	3200
éléments					
8		13,76	19,92	15,20	22,00
10		17,20	24,90	19,00	27,50
12		20,64	29,88	22,80	33,00
14		24,08	34,86	26,60	38,50
16		27,52	39,84	30,40	44,00
18		30,96	44,82	34,20	49,50

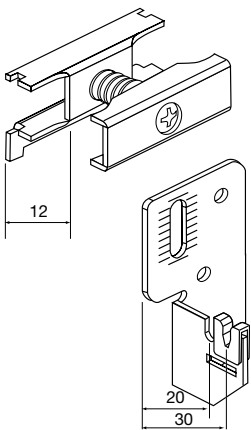
Montage



dimensions et longueurs d'éléments



hauteur	entraxe raccordement
B	A
400	335
500	435
600	535
750	685
900	835



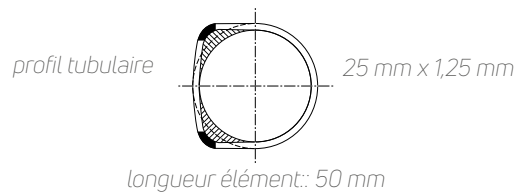
Entraxe pour kit de montage standard

modèle	profondeur	distance du mur WA
2 colonnes	63	31/41
3 colonnes	101	31/41



Dimensions en mm

Delta V | Cahier des charges



Description technique

- Les radiateurs sont fabriqués en acier, complètement soudés au laser. Les profilés tubulaires et les tubes collecteurs sont soudés pour former des colonnes et des blocs. Pour l'application dans un système de chauffage central, selon DIN 4751.

Traitement et finition

Procédure de traitement conforme à la norme DIN 55900 et EN 442 (sans émissions) :

- Phase préparatoire: dégraissage, phosphatage et rinçage à l'eau déminéralisée
- 1^{ère} phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxypolyester en poudre

Design

Un radiateur tubulaire décoratif. Pour des émissions calorifiques accrues, les tuyaux sont aplatis sur la face avant.

Couleur

La couleur standard est le RAL 9016, avec possibilité de différentes teintes suivant le nuancier Radson.

Montage

Large choix de fixations murales et pieds.

Raccordement

2 x G 1/2 " - raccordement central

Autres raccords possibles.

Emballage et protection

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton, renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film rétractable. L'emballage reste autour du radiateur jusqu'à la réception afin de prévenir tout dommage.

NORMES

Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été dimensionnées selon la norme EN 442.

La température de départ s'élève à 75°C, la température de retour s'élève à 65°C et la température ambiante est 20°C

Garantie

Garantie contre les défauts de fabrication: 10 ans après l'installation.

RADSON

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.com