

# FICHE TECHNIQUE

## Delta V



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.



**Marque**  
RADSON

**Type**  
Delta V

**Matériau**  
Acier - épaisseur de paroi 1,25 mm  
Diamètre du tube: 25 mm

**Température de travail maximale**  
120 °C

**Pression de travail maximale**  
10 bar

**Pression d'essai**  
13 bar

**Conformité**  
EN 442

CODE DE COMMANDE: SI204010XXXX

*Radiateur de la gamme standard*

*Nombre de colonnes*

*Hauteur en cm*

*Nombre d'éléments*

*Teinte*

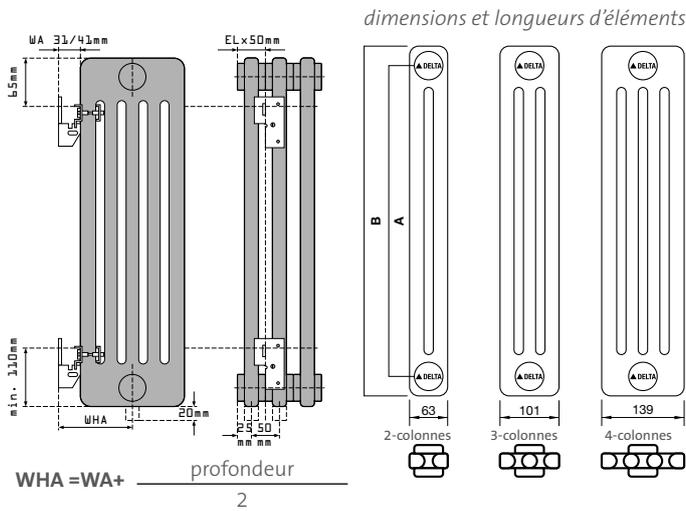


éléments	longueur		hauteur			
			2 colonnes		3 colonnes	
			1800	2000	1800	2000
8	400	REF.		S1-2200/8		
		75/65/20		1174		
		45/35/20		338		
10	500	REF.	S1-2180/10	S1-2200/10	S1-3180/10	S1-3200/10
		75/65/20	1322	1468	1780	1971
		45/35/20	383	422	508	561
12	600	REF.	S1-2180/12	S1-2200/12	S1-3180/12	S1-3200/12
		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

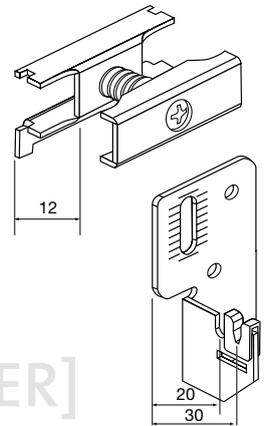
selon EN442

	1800	2000	1800	2000
Watt/m 90/70/20 °C	<b>3364</b>	<b>3740</b>	<b>4543</b>	<b>5034</b>
Watt/m Δ T 30	<b>1347</b>	<b>1489</b>	<b>1798</b>	<b>1987</b>
valeur n	<b>1,3200</b>	<b>1,3290</b>	<b>1,3370</b>	<b>1,3410</b>

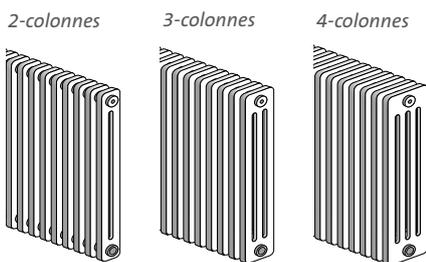
stock  sur demande



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



[100 % LASER]

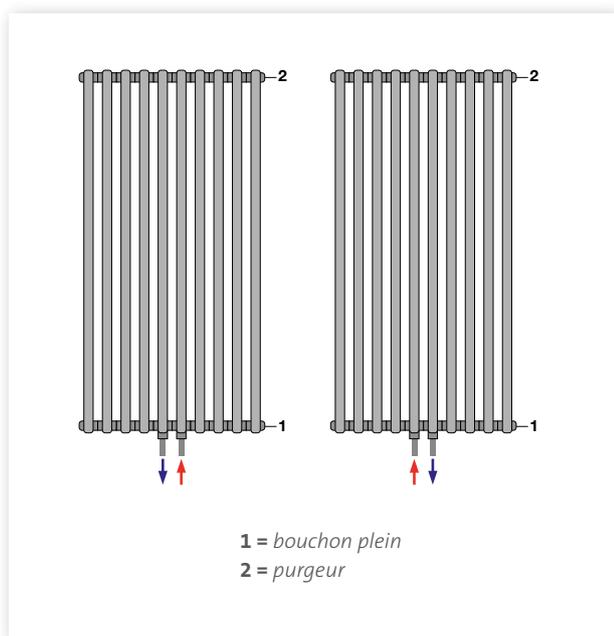


Entraxe pour kit de montage standard

modèle	profondeur	dist. du mur WA
2-colonnes	63	31 / 41
3-colonnes	101	31 / 41
4-colonnes	139	31 / 41



### raccordement



poids: kg/m

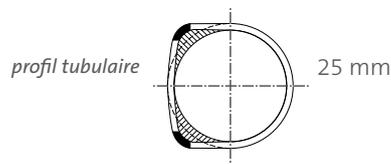
hauteur >	1800		2000	
	2180	3180	2200	3200
type >				
éléments v				
8	22,56	33,36	24,96	36,96
10	28,20	41,70	31,20	46,20
12	33,84	50,04	37,44	55,44
14	39,48	58,38	43,68	64,68
16	45,12	66,72	49,92	73,92
18	50,76	75,06	56,16	83,16

volume: l/m

hauteur >	1800		2000	
	2180	3180	2200	3200
type >				
éléments v				
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

# CAHIER DES CHARGES

## Delta V



### 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.

Le Delta V est disponible en 2 versions: eau chaude et électrique (Delta V E).

### 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<sup>ère</sup> phase de laquage: application de la couche de fond par cataphorèse
- Couche de laque finale: selon le principe d'époxy-polyester 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.

### 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,...*

### Raccordement

4 x G 1/2 "

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. Les composants électriques sont garantis pour 2 ans.