

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiatoren.
Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast. Buizen zijn afgevlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen. Dit leidt tot een grotere warmteafgifte. Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.



Hygiëne-certificaat

*Delta-radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen.
Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat".
Daardoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...*



Merk
RADSON

Type
Delta V

Materiaal
staal - wanddikte 1,25 mm
diameter van de buis: 25 mm

Maximale werktemperatuur
110 °C

Maximale werkdruk
10 bar

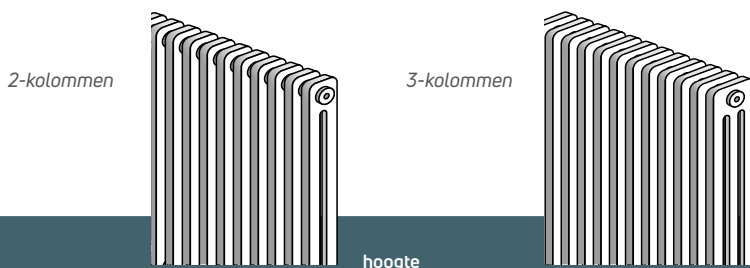
Proefdruk
13 bar

Conformiteit
EN 442

bestelcode Delta V

voorbeeld : S1-220010XXX

standaardradiator
aantal kolommen
hoogte in cm
aantal elementen
kleur

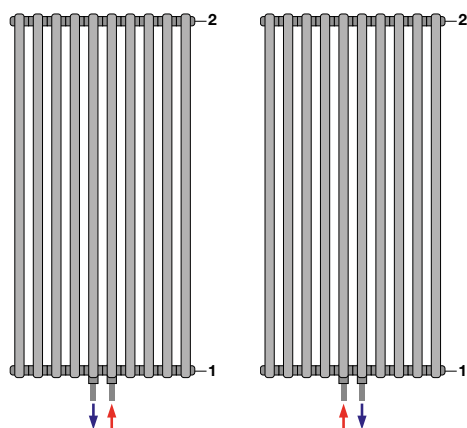


elementen	lengte		hoogte			
			2 kolommen		3 kolommen	
			type 2180 - 1800 mm	type 2200 - 2000 mm	type 3180 - 1800 mm	type 2200 - 3000 mm
8	400	REF		S1-2200/8		
		75/65/20		1174		
		45/35/20		338		
10	500	REF	S1-2180/10	S1-2200/10	S1-3180/10	S1-3200/10
		75/65/20	1322	1468	1780	1971
		45/35/20	383	422	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 ΔT 30	1347	1489	1798	1987
n-waarde	1,3200	1,3290	1,3370	1,3410

stock Radson - met middenaansluiting links (ML) - volgens EN442 - op bestelling

Aansluiting



1 = blindstop
2 = ontluchter

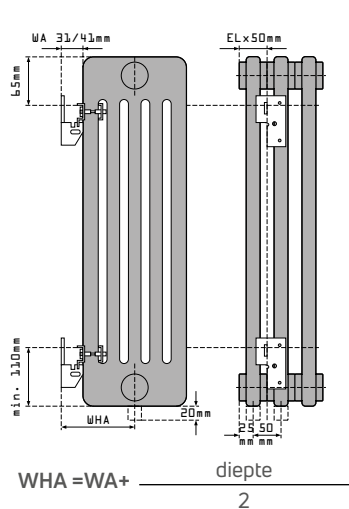
gewicht: kg/m

hoogte ▶	1800		2000	
type ▶	2180	3180	2200	3200
elementen ▼				
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

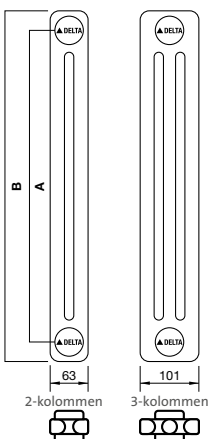
waterinhoud: l/m

hoogte ▶	1800		2000	
type ▶	2180	3180	2200	3200
elementen ▼				
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

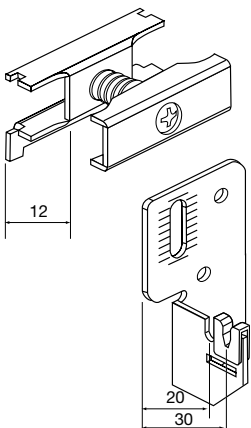
Montage



afmetingen & bloklengtes



hoogte	hartafstand aansluiting
B	A
400	335
500	435
600	535
750	685
900	835

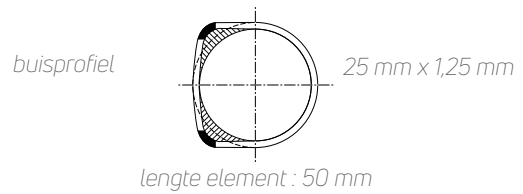


Wandafstand & hartafstand aansluiting tot de muur, voor standaard consolesets.

model	bouwdiepte	wandafstand WA
2 kolommen	63	31/41
3 kolommen	101	31/41



Alle afmetingen in mm



Technische omschrijving

- De radiatoren bestaan uit staal, volledig met de laser gelast. De buisprofielen en collectoren zijn gelast om kolommen en blokken te vormen. Voor toepassing in een centraal verwarmingssysteem, volgens DIN 4751.

Behandeling en afwerking

Behandelingsprocedure beantwoordend aan de norm DIN 55900 en EN 442 (emissievrij):

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Demin-water
- 1^{ste} lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag volgens het epoxypolyester poederprincipe

Design

Een designkolomradiator.

Voor hogere warmte-emissies zijn de buizen aan de voorkant plat gemaakt.

Kleur

Standaardkleur: wit – RAL 9016. Een brede waaier RAL-, sanitaire en metaalkleuren is beschikbaar.

Montage

Grote keuze aan muurbevestigingen en voeten.

Aansluiting

2 x G 1/2 " - middenaansluiting
Andere aansluitingen mogelijk.

Verpakking en bescherming

De radiatoren worden individueel verpakt in kartonnen doos met kartonnen hoekbeschermers. Het geheel is verpakt in krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

Normen

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

De aanvoertemperatuur is 75°C,
de retourtemperatuur 65°C en de
omgevingstemperatuur is 20°C.

Garantie

Radson radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007).

RADSON

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