

# Paneelradiatoren

## VERTICAL

Verticale radiator uit koudgewalst plaatstaal met bekleding, gemeten volgens de norm EN 442.

Merk	RADSON
Type	VERTICAL
Materiaal	Plaatstaal - wanddikte 1,25 mm met verticale profilering van 50 mm
Waterregime	aanvoer: 75°C, retour: 65°C, omgeving: 20°C warm water tot max. 110°C
Maximale werkdruk	6 bar
Standaardkleur	RAL 9010, wit uitgebreide waaier RAL- en sanitaire kleuren beschikbaar

### TECHNISCHE OMSCHRIJVING

- De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal St 12.03, volgens DIN 1623/1 en EN 10130. Voor toepassing in een centraal verwarmingssysteem volgens DIN 4751.
- Met apart bijgeleverde zijbekledingen uit plaatstaal.
- Pas: 50 mm (warmwaterkanaal) en 25 mm (convectielamellen).

### BEHANDELING EN AFWERKING

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

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Denim-water
- 1<sup>ste</sup> lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag: volgens het epoxypolyester poederprincipe

### ESTHETIEK

- Een verticale radiator die weinig plaats inneemt aan de wand.
- De voorzijde is geprofileerd.

### KLEUR

Standaardkleur: wit – RAL 9010

Een brede waaier RAL- en sanitaire kleuren is beschikbaar.

### MONTAGE

2 U2V-console

## AANSLUITINGEN

6 x Ø 1/2 " (15/21), 4 op de hoeken van de radiator, 2 voor de middenaansluiting.

De radiator is omkeerbaar boven/onder. Opgelet bij bovenaansluiting dient men de radiator om te draaien en is minimum 3m waterkolom opvoerhoogte nodig aan de aanvoer van de radiator en dit bij een minimum debiet van 150l/u.

## VERPAKKING

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met 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 is 65°C.

De omgevingstemperatuur is 20°C.

## GARANTIE

Garantie tegen fabricagefouten: 5 jaar na installatie.