

# Paneelradiatoren COMPACT

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

Merk	RADSON
Type	COMPACT
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 9016, 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 fabrieksmatig gemonteerde boven- en zijbekleding uit plaatstaal.
- Met telkens 2 op 1 warmwater kanaal opgelaste convectielamellen, met een verticale profilering van 25 mm.
- 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

- De voorzijde is herkenbaar aan de afgeronde en brede warmwaterkanalen die een ononderbroken profiel vormen.
- De hoeken van de radiator zijn afgerond.

## KLEUR

Standaardkleur: wit – RAL 9016

Een brede waaier RAL- en sanitaire kleuren is beschikbaar.

## MONTAGE

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 ophangstrippen aangelast (6 strippen in functie van de lengte van de radiator).

De radiatoren kunnen gemonteerd worden zonder dat de ophangstrippen zichtbaar zijn.

Deze consoles zijn van het type "L" en zijn voorzien van een akoestische voering in plastic.

## AANSLUITINGEN

4 x Ø 1/2" (15/21)

## VERPAKKING EN BESCHERMING

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 afgiftes 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: 10 jaar na installatie.