

# Designradiatoren

## KOS

Merk	RADSON
Type	KOS
Materiaal	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

### 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.

De KOS is beschikbaar in warmwaterversie.

### ESTHETIEK

Een stevige verticale radiator met een vlakke voorkant en gesloten zijwanden.

### 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

### KLEUR

De standaardtint is RAL 9016. Andere tinten leverbaar volgens de Radson-kleurenkaart.

### MONTAGE

2 U2V-consoles

### AANSLUITINGEN

6 x Ø 1/2" (15/21).

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

### VERPAKKING EN BESCHERMING

De radiatoren worden individueel verpakt in kartonnen doos met buffers, inclusief EPS-hoekbeschermers en beschermfoam aan de voorzijde. 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 getest volgens de norm EN 442.

De aanvoertemperatuur bedraagt 75°C.

De retourtemperatuur bedraagt 65°C.

De omgevingstemperatuur bedraagt 20°C.

## GARANTIE

Garantie tegen fabricagefouten: 10 jaar na installatie.