

Paneelradiatoren

PLANORA

Paneelradiator uit koudgewalst plaatstaal St 12.03, gefabriceerd volgens DIN 1623/1 en EN 10130 met een 2 mm dikke, watervoerende, vlakke voorzijde.

Merk	RADSON
Type	PLANORA
Materiaal	Plaatstaal – wanddikte 1,25 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 Ook verkrijgbaar in 3 metaalkleuren

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.

BEHANDELING EN AFWERKING

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

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

ESTHETIEK

- De voorzijde is vlak.
- De hoeken van de radiator zijn afgerond.

KLEUR

Standaardkleur: wit – RAL 9016

Ook verkrijgbaar in 3 metaalkleuren in structuurlak.

MONTAGE

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 ophangstrippen aangelast (6 strippen vanaf L 1800 mm).

AANSLUITINGEN

- 2 Ø 1/2 " (15/21) onderaan rechts (links op bestelling) en 4 Ø 1/2" (15/21) zijdelings links en rechts (afgesloten bovenaan met 1 ontluchter en 1 kraanlichaam, onderaan met een blindstop).
- Planora radiatoren worden steeds voor een tweepijps systeem geleverd. Voor éénpijps systemen dienen speciale bypass-garnituren gebruikt te worden.
- Voor aansluiting van de leidingen worden snelkoppelingen voor staal-, koper- en kunststofbuizen gebruikt.

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: 10 jaar na installatie.