

Paneelradiatoren

INTEGRA

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

Merk	RADSON
Type	INTEGRA
Materiaal	Plaatstaal - wanddikte 1,25 mm met verticale profilering van 50 mm
Waterregime - temperatuur	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 warmwaterkanaal aangelaste 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^{ste} 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 Integra is voorzien van een bovenrooster en zijbekledingen, fabrieksmatig gemonteerd.
- Een aanvoerbuisk is geïntegreerd in de radiator met het regelbaar kraanlichaam. Geen enkele leiding is zichtbaar.
- 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 "Radsoclic" en zijn voorzien van een plastic akoestische voering.

AANSLUITINGEN

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

VERPAKKING EN 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.