



CLIMATE DESIGNERS

Panel Plus Horizontaal

Materiaal

Opgebouwd uit enkele of dubbele achterliggende stalen collectoren met stalen stralingsbuizen. De stralingsbuizen worden aan de collector bevestigd door middel van weerstandlassen. Aan de stralingsbuizen of collectoren is geen enkele lasnaad zichtbaar.

Testdruk: 6 bar

Werkdruk: 4.6 bar

Opbouw

De ovale stralingsbuizen (60 x 10.4 x 1.5 mm) zijn horizontaal en evenwijdig met de lengterichting van de achterliggende verticale collector geplaatst, met een tussenafstand van 3 m. Ze zijn voorzien van convectievinnen. Voor hoogtes vanaf 24.9 cm zijn de convectielamellen geplaatst tot op 6.8 cm van de bovenzijde en bestrijken maximaal 9 stralingsbuizen. Voor hoogtes tot en met 18.6 cm zijn de convectielamellen geplaatst tot op 0.5 cm van de bovenzijde en bestrijken alle stralingsbuizen.

Alle modellen zijn voorzien van een voorgemonteerd afdekrooster.

Collector enkel: 37 x 35 x 2 mm

Collector dubbel: 65 x 38 x 2 mm

Bij Panel Plus type 11 zijn de wandbevestigingen zijn op de convectievinnen gelast, en worden ze in de meegeleverde wandsteunen gehaakt. Doorkijk nihil.

Bij Panel Plus type 22 en 34 zijn de wandbevestigingen zijn op de stralingsbuizen gelast, en worden ze in de meegeleverde wandsteunen gehaakt. Doorkijk nihil.

Kleur

- Panel Plus is gelakt in de kleur / verkeerswit 333 (RAL 9016 glad satijnmat) / zandstraalgrijs 001, fine texture metallic / andere kleur ... (zie kleurenkaart).

- De radiatoren worden gezandstraald, ontvet, gefosfateerd en gepassiveerd. De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53. Deze hoog kwalitatieve afwerking biedt een optimale krasweerstand en is zeer gemakkelijk te onderhouden. Dikte van de laklaag: min 80 µ.

Fabrikant: Jaga

Model: Panel Plus Horizontaal

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Aansluitingen

De aansluitmoffen 1/2" op de zij- en onderkant van de collectoren zijn ingewerkt in plaatst van erop gelast en dus niet zichtbaar.

De aansluitingen kunnen naar wens onderaan of opzij voorzien worden.

Voorzien van gechromeerde ontluchter G1/2" en dichte stop G1/2".

Opties

- Jaga Deco ventielen

- Stralings scherm voor plintmodel vrijstaand

Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de radiatoren voor, rekening houdend met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm ...

- warmteafgifte- en maattabellen van Panel Plus radiatoren volgens EN 442.

- *Panel Plus type 11 wordt tegen de wand bevestigd met de bijhorende standaard / verlengde steunen. Panel Plus type 22 / 34 wordt tegen de wand bevestigd met de bijhorende steunen.*
- *Panel Plus wordt aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie.*
- *de hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatischeerbare Jaga Deco ventielen / Jaga Deco handbediende ventielen / zijn geschikt voor aansluiting op kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen.*
- *Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom-wit (RAL 9016) / niet / te voorzien.*