



CLIMATE DESIGNERS

## Panel Plus Vrijstaand

### 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

De wandbevestigingen zijn op de convectievinnen gelast, en worden in de meegeleverde wandsteunen gehaakt. Doorkijk nihil.

Panel Plus Vrijstaand is voorzien van 2 of 3 voeten, naargelang de lengte van de radiator:

- voor hoogte 12 cm: vaste voeten voor plaatsing op de afgewerkte vloer, met een hoogte van 7.5 cm
- voor hoogte 18 cm: voeten voor plaatsing op de afgewerkte vloer, met een regelbereik van 10 tot 13 cm
- voor hoogte vanaf 24 cm: voeten voor plaatsing op de afgewerkte vloer, met een regelbereik van 12 tot 17 cm

### Kleur

- Panel Plus Vrijstaand ende voeten zijn 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 Vrijstaand

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
- Stralingsscherm voor plintmodel vrijstaand
- Bankradiator, enkel mogelijk bij type 34: 2 of 3 steunen voor montage van een tablet boven de radiator

*(tablet wordt niet meegeleverd)*

### **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 Vrijstaand wordt gemonteerd met behulp van de bijbehorende voetsteunen.*
- Panel Plus wordt aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie.*
- de hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare 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.*