



CLIMATE DESIGNERS

## Linea Plus vrijstaand

### Materiaal

- De Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar is samengesteld uit ronde, naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium en 2 messing collectoren voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2". Haakse ontlufter (standaard) of verlengde ontlufter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.  
Druktest element: 20 bar  
Werkdruk: 10 bar
- Voorzien van consoles uit sendzimir verzinkte staalplaat van 1 mm, donkergrijs gelakt en met een maximale tussenafstand van 1.05 m.

### Bekleding

- Voorpaneel uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- Zijkanten uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1 mm.
- Bovenrooster uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met kleine ronde perforaties, dikte 1 mm.
- Linea Plus vrijstaand heeft een identiek paneel als achterwand en aangepaste zijkanten en rooster, en is voorzien van telescopisch regelbare voeten voor plaatsing op de afgewerkte vloer (regelbereik 13.5 tot 18.5 cm) / in vulbeton (zie opties).

### Kleur

- De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.
- De bekleding is gelakt in de kleur / verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak / zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak / andere kleur ... (zie kleurenkaart)
- De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43 °C, zelfs bij een watertemperatuur van 75°C. Linea Plus vrijstaand voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga

Model: Linea Plus vrijstaand

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

### Opties

- Verlengde ontlufter voor warmtewisselaar type 10 / 15 / 20.
- Regelbare verlengde voeten voor montage in vulbeton. Regelbereik van 25.5 tot 29 cm.
- Voeten in de kleur van de bekleding.
- Borstel voor het zuiver maken van de warmtewisselaar.
- Caloriemeterhouder.

### Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de verwarmingselementen voor rekening houdend met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.
- warmteafgifte- en maattabellen volgens EN 442.
- Onder de vensters worden in principe de best aangepaste verwarmingselementen geplaatst: ze moeten minstens zo breed zijn dan de breedte van het venster; ze zijn zo hoog mogelijk, rekening houdend met de warmteverliesberekening; vanuit esthetisch oogpunt zijn de smalle types te prefereren. Type 20 en 21 zijn meer voor utiliteitsruimtes geschikt.
- Voor kleine vermogens wordt de bekleding verlengd indien dit nodig is om een raamvullende uitvoering te

verkrijgen.

- De minimumhoogte onder de elementen is 12 cm
- Als minimum afstand tussen de bovenzijde van de bekleding en de onderzijde van overstekende venstertabletten gelden de hierboven vermelde maten.
- De verwarmingselementen worden aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie, met enkelzijdige aansluiting. De elementen zijn uitgerust met messing collectoren met aansluitingen 1/2", ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2". De aanvoer moet altijd aan de bovenzijde zijn. De hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare / Jaga / Jaga-H / Jaga Crossflow / Jaga-Pro / ventielen zijn geschikt voor aansluiting op / kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen. Het kraanlichaam is verborgen binnen de bekleding.
- Jaga thermostaatkoppen wit RAL 9016 / Jaga thermostaatkoppen zwart RAL 9005 / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom-wit RAL 9016 / Jaga Comap thermostaatkoppen zilver / Jaga Danfoss wandthermostaten wit RAL 9010 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten wit RAL 9016 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten zwart RAL 9005 met regeling op afstand / Jaga Deco thermostaatkop chroom-wit met voeler op afstand / niet / te voorzien.