



CLIMATE DESIGNERS

Linea Plus

Materiaal

- De Low-H₂O 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 ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (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.

Alle onderdelen in één stevige functionele verpakking, bruikbaar als bescherming tijdens de bouwperiode.

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 voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga

Model: Linea Plus / Linea Plus DBE

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Opties

- Handdoekhouder in verchromd Aluminium
- DBH Upgrade set
- Verlengde ontluchter voor warmtewisselaar type 10 / 15 / 20
- 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 / Jaga-Top / 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.