



CLIMATE DESIGNERS

Mini

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" (H = 13 - 23 - 28 cm) of dubbelzijdige aansluiting 1/2" (H = 8 cm).
Ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
- Druktest element: 20 bar
- Werkdruk: 10 bar

Bekleding

- Bekleding uit één stuk, uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- Rooster: geprofileerde lamellen met afgeronde bovenzijde en achterwaartse knik, uit elektrolytisch verzinkt staal met een dikte van 0.80 mm.
- Wandsteunen in dezelfde kleur als de bekleding.

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. Mini voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga
Model: Mini

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Opties

- Borstel voor het zuiver maken van de warmtewisselaar.
- Caloriemeterhouder voor warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting.

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 19, 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:
 - type 05 en 09: 5 cm
 - type 10 en 14: 7 cm
 - type 15 en 19: 9 cm
 - type 20 en 21: 11 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. Mini hoogte 8 cm wordt dubbelzijdige aangesloten. 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 (enkel hoogte 23 en 28 cm) / Jaga wandthermostaten wit RAL 9016 met regeling op afstand (enkel hoogte 23 en 28 cm) / Jaga wandthermostaten zwart RAL 9005 met regeling op afstand (enkel hoogte 23 en 28 cm) / Jaga Deco thermostaatkop chroom-wit met voeler op afstand / niet / te voorzien.