



CLIMATE DESIGNERS

Mini vrijstaand DBE

Volledig voorgemonteerd

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".
- rechte ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
- druktest element: 20 bar
- werkdruk: 10 bar

- Mini vrijstaand wordt geleverd met DBE technologie:
 - DBE unit(s) volgens lengte
 - bediening
 - sturing
 - voeding 12 VDC

Bekleding

- bekleding uit één stuk, uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- uitneembaar rooster: geprofileerde lamellen met afgeronde bovenzijde en achterwaartse knik, uit elektrolytisch verzinkt staal met een dikte van 0.80 mm.
- voeten met afdekkap voor leidingen in dezelfde kleur als de bekleding.

Aansluitset

- Jaga H-thermostaatventiel met aansluitingen in de voet, links of rechts
- klemkoppelingen 3/4" Euroconus

Kleur

- De warmtewisselaar is electrostatisch 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, electrostatisch 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 vrijstaand DBE voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga

Model: Mini vrijstaand DBE

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Optie

- thermostaatkop
- borstel voor het zuiver maken van de warmtewisselaar.

Uitvoering van de installatie

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.
- warmteafgifte- en maattabellen van Mini vrijstaand DBE elementen.

- *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. Het hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbaar Jaga H-ventiel is 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 / niet / te voorzien.*