



CLIMATE DESIGNERS

Wandinbouw

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 ontlufter (standaard) of verlengde ontlufter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
Druktest element: 20 bar
Werkdruk: 10 bar
- Ophangconsoles uit elektrolytisch verzinkte staalplaat van 1 mm, met een maximale afstand van 1.05 m zijn inbegrepen.
- Wandinbouw DBE wordt geleverd met:
 - los verpakte DBE unit(s) volgens lengte
 - bediening
 - sturing
 - voeding 12 VDC

Scheidingswand (niet geschikt als definitieve bekleding)

Dubbel geprofileerde, elektrolytisch verzinkte en donkergrijs gelakte staalplaten van 0.7 mm. Te bevestigen aan de uitstekende lipjes van de consoles. De scheidingswand zal zo dicht mogelijk tegen het rooster aansluiten.

Kleur

De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.

Fabrikant: Jaga

Model: Low-H₂O warmtewisselaar voor wandinbouw / Low-H₂O warmtewisselaar voor wandinbouw met DBE

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Opties

- Topventiel.
- Verlengde ontlufter voor warmtewisselaar type 10 / 15 / 20.
- Borstel voor het zuiver maken van de warmtewisselaar.
- Calorimeterhouder.

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.
- Voor kleine vermogens wordt de bekleding verlengd indien dit nodig is.
- De minimumhoogte onder de elementen is 12 cm
- Als minimum afstand tussen de bovenzijde van de scheidingswand en de onderzijde van overstekende tabletten gelden de hierboven vermelde maten.
- De verwarmingselementen worden aangesloten op een éénpijpininstallatie / tweepijpininstallatie, met enkelzijdige aansluiting. De elementen zijn uitgerust met messing collectoren met aansluitingen 1/2", ontlufter 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.

- 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**.