



CLIMATE DESIGNERS

## Knockonwood DBE vrijstaand

Volledig voorgemonteerd

### Materiaal

Het Low-H<sub>2</sub>O verwarmingselement 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.
- Knockonwood vrijstaand wordt geleverd met DBE technologie:
  - DBE units volgens lengte
  - bediening
  - sturing
  - voeding 12 VDC

### Bekleding

- bekleding met geïntegreerde roosters uit vier gebogen gefineerde houtlaminaat panelen met een dikte van minimum 16 mm. Deels FSC gelabeld.
- chassis uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1.25 mm, met een geïntegreerd Jaga ventiel.
- voeten met afdekkap voor leidingen gelakt in zandstraal metaalgrijs 001.

### Aansluitset

- Jaga Pro thermostaatventiel met aansluitingen in de voet, links of rechts
- klemkoppelingen
- Jaga Comap thermostaatkop

### Kleur

- De warmtewisselaar is elektrostatich gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.
- Zijkanten en chassis gelakt in de kleur zandstraal metaalgrijs 001. De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatich in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.
- Panelen met geïntegreerde roosters afgewerkt met finer, binnenzijde koto finer, buitenzijde in: eik (FSC gelabeld) / eik gebleekt (FSC gelabeld) / mahonie / eik wengé kleur (FSC gelabeld) / beuk (FSC gelabeld) / beuk gebleekt (FSC gelabeld) / esdoorn (FSC gelabeld) / notelaar / zebrano / finer.

De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 75°C. Knockonwood vrijstaand DBE voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN4 1992.

Fabrikant: Jaga

Model: Knockonwood vrijstaand DBE

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

### 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 Knockonwood 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 Pro thermostaatventiel is geschikt voor aansluiting op / kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen.
- Het meegeleverde kraanlichaam en de Jaga Comap thermostaatkop zijn verborgen binnen de bekleding.