



CLIMATE DESIGNERS

## Play

### Materiaal

- De Low-H<sub>2</sub>O 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 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 86 cm.
- Play DBE wordt geleverd met:
  - los verpakte DBE unit(s) volgens lengte
  - bediening
  - sturing
  - voeding 12 VDC

### Bekleding

- Bekleding voorgemonteerd en in één stuk geleverd, bestaande uit:
- houten mantel in MDF met een polyurethaanlak en geanodiseerde aluminium tussenringen
  - geïntegreerde en voorgemonteerde bediening rechts boven in het voorpaneel, inclusief thermostaatventiel en klemkoppelingen voor aansluiting naar de wand of vloer
  - geïntegreerd pencil proof rooster aan de binnenzijde naar EN120 – E1 quality.

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%.
- Zichtbare metalen delen tussen de MDF panelen zijn gelakt in het zwart (RAL9005).
- MDF panelen zijn gelakt in / PlayWhite, wit / PlayBlack, zwart / Play Piano, een combinatie van zwart-wit / Play4Girl, meisjes tinten / Play4Boy, jongens tinten / RAL-kleur .... (op aanvraag) / creër je eigen kleur (op aanvraag) / creër je eigen print (op aanvraag).

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

Fabrikant: Jaga  
Model: Play / Play DBE

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

### Opties

- Onderrooster, maakt de onderzijde van de bekleding aanraakveilig
- 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 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.
- De minimumhoogte onder de elementen Play is min.12 cm.
- Als minimum afstand tussen de bovenzijde van de bekleding en de onderzijde van overstekende venstertabletten gelden de hierboven vermelde maat.
- De verwarmingselementen worden aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie, met enkelzijdige aansluiting. Ze 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 thermostatische Jaga ventielen met verticale bedieningsaansluiting zijn geschikt voor aansluiting op / kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen. Het kraanlichaam is verborgen binnen de bekleding.