

## Knockonwood DBE stojanový

### Kompletně předmontované těleso

#### Materiál

DBE technologie.

Výměník tepla Low – H2O se skládá z kulatých, bezešvých trubek z čisté červené mědi s hliníkovými lamelami a 2 mosaznými kolektory pro jednostranné připojení 1/2" vlevo nebo vpravo.

- součástí dodávky je odvzdušňovací ventil 1/8" a vypustná zátka 1/2"
- tlaková zkouška: 20 bar
- pracovní tlak: 10 bar
- kryt s integrovanou mřížkou složený ze čtyř zaoblených dýhovaných dřevěných panelů o celkové tloušťce 16 mm. Částečně certifikováno FSC
- rám z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1.25 mm, s integrovaným ventilem
- nožičky s otvorem pro přívodní trubku, v barvě pískované šedá metalíza 001

#### Barvy

Výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy- polyesterovou barvou RAL 7024, lesk 70%.

Boční panely a rám jsou lakovány pískovaně šedou metalízou.

Epoxy- polyesterová prášková barva odolná proti oděrkám, elektrostaticky nanášena a vypalována při 200 °C. Odolná proti UV záření díky ASTM G 53.

Přední panel s mřížkou z vysoce kvalitní dýhy, uvnitř KOTO dýha, venku: dub/ bělený dub / mahagon / zabarvený dub / buk / buk bělený / javor / ořech / zebrano dýha. (FSC- částečná certifikace).

Povrchová teplota zůstává bezpečná i v případě, že teplota stoupne na 90 °C. Těleso Knockonwood vyhovuje bezpečnostním požadavkům DHSS DN4 1992.

Rám v barvě pískované šedá metalíza 001.

Výrobce: JAGA N.V.

Typ: Knockonwood stojanový

Výkony měřeny podle EN 442

Připojení svěrného šroubení:

Eurokonus 3/4

#### Montáž

Odpovědná osoba (stavební inženýr, projektant vytápění apod.) vybírá topná tělesa a komponenty s ohledem na následující podmínky:

> Tepelný výkon je vypočítán ve shodě se standardy.

> Tabulka tepelných výkonů a rozměrů pro tělesa Knockonwood podle EN 442

>Běžné umístění otopného tělesa je pod oknem a pro dosažení nejestetičtějšího a nejpříjemnějšího vzhledu by kryt tělesa neměl být širší než celková šíře okna. Výška krytu by měla vyhovovat výpočtu tepelných ztrát; preferovány jsou esteticky užší typy těles.

> V případě, že jsou použita tělesa pouze s nižším výkonem, je možné, pokud je to nutné, použít delší kryt pro vyplnění celkového prostoru pod oknem

> Minimální požadované rozměry prostor pod otopnými tělesy jsou:

- 12 cm pro typy 15 a 16

> Jako minimální prostor mezi vrchní částí krytu a okenním parapetem musí být použity výše zmíněné rozměry

> výměníky tepla se připojí na jedno trubkový systém / dvou trubkový systém s jednostranným připojením. Mini výšky 8 cm bude připojeno s dvoustranným připojením. Výměníky tepla jsou vybaveny mosazným kolektorem 1/2", odvodušňovacím ventilem 1/8" a výpustnou zátkou 1/2". Přírodní ventil musí být vždy na horní trubce výměníku. Speciálně navržené termostatické Jaga Danfoss / Jaga / Jaga-Pro / Jaga-Topventily / mohou být připevněny na plastové trubky ústředního vytápění/ RPE/ALU. trubky/ měděné trubky / ocelové trubky. Tělo ventilu je skryto uvnitř standardního krytu

> Jaga termostatické hlavice/ Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ Jaga Deco termostatické hlavice chrom/bílé / Jaga Comap termostatické hlavice stříbrné/ Jaga termostatické hlavice s dálkovým nastavením / Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ bílé s dálkovým čidlem/ nejsou součástí