

## Mini

### Materiál

>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 (H = 13 – 23 – 28) nebo dvoustranné připojení 1/2" (H = 8). Součástí dodávky je odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka 1/2".

Tlaková zkouška: 20 bar

Pracovní tlak: 10 bar

>Kryt: jednodílný, dvojitě profilovaný elektrolyticky lakovaný pozinkovaný plech o tloušťce 1.25 mm

>Vrchní mřížka: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 0.80 mm s profilovanými lamelami směrem ke stěně

>Stěnové konzole nebo stojánky ve stejné barvě jako těleso

Mini výšky 08 / 13 cm:

pevné stojánky 6.5 / 10 / 12 cm

Mini výšky 23 / 28 cm

pevné stojánky 10 / 12 cm

### Barvy

>Výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy- polyesterovou barvou RAL 7024,

>Kryt tělesa je lakován v barvách dopravní bílá RAL 9016 (133) jemně strukturovaný povrch / pískovaně šedá metalíza 001 jemná metalická struktura/ další barvy (viz vzorník barev Jaga)

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

Povrchová teplota by neměla přesáhnout 40 °C, a to ani při teplotě přívodní vody 90°C a vyhovuje tak vyhlášce DHSS DN 4 1992 a následným úpravám.

Výrobce: JAGA N.V.

Typ: Mini

Výkony měřeny podle EN 442

### Volitelné příslušenství

>Kartáč pro snadné čištění spodní strany výměníku tepla

>Výškově nastavitelné stojánky. Nastavení od 13.5 do 21 cm/ od 21.5 do 34 cm

>Držák pro poměrové měřiče tepla

### 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 Strada/ Linea Plus/ Tempo/ Maxi/ Mini/ Cocoon, 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. Typy 19, 20, 21 jsou vhodnější pro užité plochy.
- > 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:
  - 5 cm pro typy 05 a 09
  - 7 cm pro typy 10 a 14
  - 9 cm pro typy 15 a 19
  - 11 cm pro typ 20
- > Jako minimální prostor mezi vrchní částí krytu a okenním parapetem musí být použity výše zmíněné rozměry
- > Výměníky tepla se připojí na jedno trubkový systém / dvoutrubkový systém s jednostranným připojením. Mini výšky 8 cm bude připojeno s dvoustranným připojením. Výměníky tepla jsou vybaveny mosazným kolektorem 1/2", odzdušňovacím ventilem 1/8" a výpustnou zátkou 1/2". Přívodní 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