

## Linea Plus

### 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 ½“ vlevo nebo vpravo. Součástí dodávky je odvzdušňovací ventil (standard) a automatický odvzdušňovací ventil 1/8” a výpustná zátko ½”.

Tlaková zkouška: 20 bar

Pracovní tlak: 10 bar

>Konzole z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1 mm, v tmavě šedém laku RAL 7011, s maximálním vzájemným rozstupem 1.05 m

>Přední panel: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1.25 mm

>Boční panely: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1 mm

>Vrchní mřížka: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1 mm s malými kulatými otvory

>Stojanový model: přední a zadní panel je stejný, mřížka a boční panely jsou přizpůsobeny tomuto modelu. Teleskopicky nastavitelné nožičky pro montáž na hotovou podlahu/ betonovou podlahu

### Barvy

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

>Kryt tělesa je lakován v barvách dopravní bílá (RAL 9016)/ 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. Odolnost proti UV záření díky ASTM G 53.

Povrchová teplota by neměla přesáhnout 43 °C, a to ani při teplotě přírodní vody 90°C a vyhovuje tak vyhláše DHSS DN 4 1992 a následným úpravám.

Výrobce: JAGA N.V.

Typ: Linea Plus

Výkony měřeny podle EN 442

### Volitelné příslušenství

>Držák ručníku ve stejné barvě jako těleso

>Prodloužený odvzdušňovací ventil pro výměník tepla typu 10/ 15/ 20

>Kartáč pro snadné čištění spodní strany výměníku tepla

>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:

pro tělesa Strada / Linea Plus / Tempo / Maxi / Cocoon

- 10 cm pro typy 10 a 11

- 12 cm pro typy 15 a 16

- 15 cm pro typy 20 a 21

pro tělesa Mini

- 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 / 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". 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