

## STRADA HYBRID

### TOPNÁ SADA

- výměník tepla Low-H2O je vyroben z kulatých, bežešvých trubek z čisté mědi, s hliníkovými lamely a dvěma mosaznými kolektory pro jednostranné připojení 1/2". Odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka 1/2" jsou součástí dodávky  
Tlaková zkouška: 20 bar  
Pracovní tlak: 10 bar
- konzole: pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1 mm, tmavě šedý lak RAL 7011, s maximální středovou vzdáleností 1.05 m.

### KRYT

- přední panel: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1.25 mm
- boční panely: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1.25 mm s otvory pro integrovaný ventil Jaga, včetně krycí destičky ve vzhledu ušlechtilé oceli pro zakrytí nepoužitého otvoru
- stěnová lišta: elektrolyticky lakovaný pozinkovaný ocelový plech tloušťky 1.25 mm
- inverzní hliníková horní mřížka ve stejné barvě jako kryt tělesa
- pevný a funkční kartonový obal, který může být po instalaci, na místě, použit jako ochrana

### BARVA

- výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedým epoxy-polyesterovým lakem RAL 7024, lesk 80 až 90% (s úhlem měření 60°).
- kryt tělesa je lakován v barvách dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch / pískovaně šedá metalíza (001) jemná metalická struktura / ostatní barvy viz Jaga vzorník barev
- epoxy-polyesterová prášková barva, vysoce odolná proti oděrkám, elektrostaticky nanášená a vypalovaná při 200°C, odolná proti UV záření díky ASTM G53
- povrchová teplota nesmí přesáhnout 43°C, a to i při teplotním spádu 75°C. Strada Hybrid vyhovuje nařízení DHSS DN 4 1992

### STANDARDNÍ DODÁVKA

- jednotky aktivátorů DBH z plastu a hliníku v závislosti na délce krytu
- plastový ovládací panel se 3 tlačítky / BMS Bez ovládacího panelu
- AC adaptér 24 VDC

Výrobce: Jaga

Model: Strada Hybrid Typ 11 / Strada Hybrid Typ 16

Výkony změřeny podle EN 16430.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- připojovací sady
- držák ručníku v pochromovaném hliníku

## INSTALACE

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 podle EN 16430
- topná tělesa umísťována pod okny: kryt tělesa by neměl být širší než je šíře okna, s ohledem na výpočty tepelných ztrát
- minimální požadovaný prostor pod topnými tělesy je 12 cm
- výměníky tepla se připojují na jednotrubkový / dvoutrubkový systém, s jednostranným připojením. Přívodní ventil musí být vždy na horní trubce výměníku
- použitelné přípojovací sady Jaga / Jaga-H- kus / Jaga ventil pro záměnu přívodu a zpátečky, mohou být připojeny na plastové trubky ústředního vytápění / měděné trubky / RPE/ALU. trubky / ocelové trubky. Tělo ventilu je skryto uvnitř standardního krytu
- termostatické hlavice: 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 dodávky

## JAGA OVLÁDACÍ JEDNOTKA PRO DYNAMICKÉ PRODUKTY S JEDNOTKOU AKTIVÁTORŮ

- multifunkční ovládání s čidlem teploty vody a čidlem pokojové teploty pro ovládání vestavěných aktivátorů v režimech manual (ruční) / autochange-over (automatického přepínání) / teploty / BMS
  - minimální teplota vody na přívodu pro topení: 28°C
  - maximální teplota vody na přívodu pro chlazení: 24°C

Tyto hodnoty lze nastavit ručně pomocí ovládacího panelu a / nebo na desce plošného spoje. Nastavení mikroprocesoru lze provést pomocí softwaru Jaga

- jednotka aktivátorů DHB se zvukovou izolací se instaluje nad výměník tepla
- 230VAC zdroj napájení s 24 V AC adaptérem/ přes 24VDC napájecí kabel
- ovládací panel se 3 tlačítky, integrovaný do vnější mřížky / Bez ovládacího panelu