

## Panel Plus Stojanový

### Materiál

Tělesa Panel Plus jsou složena z jednoduchých nebo dvojitých vertikálních kolektorů na zadní straně a horizontálních trubek. Trubky jsou přivařeny na vnitřní straně kolektoru pomocí oceli a plynu, tak že spoje nejsou z vnější strany tělesa viditelné.

> tlaková zkouška: 9 bar

> pracovní tlak: 6 bar

### Složení

Oválné trubky (60 x 10.4 x 1.5 mm) jsou umístěny souběžně se stěnou a horizontálně k vertikálním kolektorům se vzájemným rozstupem 3 mm. Trubky jsou/ nejsou opatřeny žebrováním pro zvýšení výkonu. Typy od výšky 24.9 cm mohou mít žebrování pouze od 6.8 cm z vrchu tělesa a pokrývají plochu o maximálně 9 trubek. Pro typy až do maximální výšky 18.6 cm je žebrování umístěné až do 0.5 cm od horního okraje tělesa a pokrývá plochu všech trubek. Stěnové a stojanové modely 22GR a 34GR jsou dodávány s předmontovanou mřížkou.

Oválné trubky (60 x 10.4 x 1.5 mm) jsou umístěny souběžně se stěnou a horizontálně k vertikálním profilům se vzájemným rozstupem 3 mm. Trubky jsou opatřeny žebrováním pro zvýšení výkonu. Typy od výšky 24.9 cm mohou mít žebrování pouze od 6.8 cm z vrchu tělesa a pokrývají plochu o maximálně 9 trubek.

- Pro typy až do maximální výšky 18.6 cm je žebrování umístěné až do 0.5 cm od horního okraje tělesa a pokrývá plochu všech trubek.
- Všechny modely jsou dodávány s s předmontovanou mřížkou
- Jednoduchý profil: 37 x 35 x 2 mm, dvojitý profil: 65 x 38 x 2 mm

Panel Plus je dodáván s 2 nebo 3 stojánky, podle délky tělesa:

- Panel Plus výška 12 cm: pevné stojánky pro montáž do hotové podlahy, výška 7,5 cm
- Panel Plus výška 18 cm: stojánky pro montáž do hotové podlahy, nastavitelné od 10 do 13 cm
- Panel Plus od výšky 24 cm: stojánky pro montáž do hotové podlahy, nastavitelné od 12 do 17 cm

### Povrch

Otopná tělesa jsou pískována, odmaštěna, fosfátována, elektrostaticky lakována epoxy-polyesterovou práškovou barvou a vypalovaná při teplotě 200 °C. Odolnost proti UV záření díky ASTM G53. Tento vysoce kvalitní povrch zajišťuje optimální odolnost proti oděrkám a snadno se udržuje.

Tloušťka laku: min. 80μ

### Barva

Otopná tělesa jsou lakovaná v barvě pískované šedá metalíza (001)/ jemná metalická struktura/ dopravní bílá RAL 9016 (333) hladký saténový povrch/ další barvy (viz vzorník barev).

### Připojení

Otvory se závity 1/2" pro připojení jsou umístěny a tedy skryty v kolektorech v jejich horní a spodní části.

Připojení dle výběru zákazníka může být na spodní straně tělesa, nebo boční připojení. Součástí standardní dodávky je pochromovaný odvodušňovací ventil G1/2" a výpustná zátka G1/2".

Výrobce: Jaga

Model: Panel Plus Horizontální

Výkony ve wattech měřeny ve shodě s EN 442

### **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 Panel Plus podle EN 442
- > Otopná tělesa mohou být namontována pomocí dodávaných stojánek
- > Panel Plus Stojanový se připojí na 1-trubkový / 2-trubkový systém
- > Speciálně navržené termostatické ventily Jaga Deco / ruční ventily Jaga Deco mohou být připevněny na plastové trubky ústředního vytápění / RPE/ALU. trubky / měděné trubky/ ocelové trubky
- > Jaga Deco termostatické hlavice chrom / Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ bílé / nejsou/ jsou součástí

### **Volitelné příslušenství**

- > Jaga Deco ventily
- > Stínítko sálání pro stojanový lištový model
- > Nosič lavice, pouze pro model typu 34: 2 nebo 3 sady nosiče lavice (odkládací deska není součástí dodávky)