

## Panel Plus Horizontální

### 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 rozestupem 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.

Jednoduchý profil: 37 x 35 x 2 mm

Dvojitý profil: 65 x 38 x 2 mm

Průhlednost: žádná

Všechny kotvicí prvky jsou přivařeny k otopnému tělesu. Stěnové úchyty jsou součástí standardní dodávky.

### Povrch

Otopná tělesa jsou pískována, odmaštěna, fosfátována, elektrostaticky lakována epoxy-polyesterovou práškovou barvou a vypalovaná při teplotě 200 °C. 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)/ 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 horní, spodní straně tělesa, nebo boční připojení.

Součástí standardní dodávky je pochromovaný od vzdušňovací ventil 1/2" a výpustná zátka 1/2".

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 na stěnu pomocí dodaných stěnových úchytů/ k podlaze pomocí dodávaných stojánků
- > Speciálně navržené termostatické přípojovací sady / Jaga Deco termostatické / Proventily Jaga / ruční ventily Jaga Deco mohou být připevněny na plastové trubky ústředního vytápění / RPE/ALU. trubky / měděné trubky/ ocelové trubky
- > Jaga termostatické hlavice / Jaga Deco termostatické hlavice chrom / Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ bílé / Jaga Comap termostatické hlavice stříbrné / nejsou/ jsou součástí

#### **Volitelné příslušenství**

- > Jaga Deco ventily
- > Stínítko sálání pro stojanový lištový model