

## Panel Plus Vertikální

### Materiál

Tělesa Panel Plus jsou složena z ocelových trubek a 2 kolektorů na zadní straně. Trubky jsou přivařeny na vnitřní straně kolektoru pomocí „odporového svařování“, tak že spoje nejsou z vnější strany tělesa viditelné.

> tlaková zkouška: 6 bar

> pracovní tlak: 4,6 bar

### Složení

Oválné trubky (60 x 10.4 x 1.5 mm) jsou umístěny souběžně se stěnou a vertikálně k horizontálním profilům (37 x 35 x 2 mm) se vzájemným rozestupem 3 mm. Trubky jsou opatřeny žebrováním pro zvýšení výkonu. Všechny kotvící prvky jsou přivařeny k otopnému tělesu. 4 stěnové úchyty jsou součástí standardní dodávky.

Průhlednost: žádná

### 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

Výrobce: Jaga

Model: Panel Plus Horizontální

Výkony ve wattech měřeny ve shodě s EN 442

### Barva

Otopná tělesa Panel Plus Vertikální 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. Univerzální středové připojení s vnitřním závitem MM G1/2 dle výběru zákazníka může být na horní nebo spodní straně tělesa. Středové připojení se vzdáleností 50 mm Součástí standardní dodávky je pochromovaný odvzdušňovací ventil G1/2" a 3 pochromované výpustné zátky G1/2".

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 standardních/ prodloužených stěnových úchytů

> Panel Plus Vertikální se připojí na 1-trubkový / 2-trubkový systém

> Speciálně navržené termostatické ventily Jaga Deco / termostatické Jaga Deco Proventily / termostatické Jaga Danfoss Deco Proventily / Jaga ruční ventily 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 RAL 9016/ Jaga Deco termostatické hlavice ve vzhledu broušené ušlechtilé oceli / Jaga Deco termostatické hlavice ve vzhledu eloxovaného hliníku/ Jaga Danfoss termostatické hlavice pochromované/ Jaga Danfoss termostatické hlavice ve vzhledu eloxovaného hliníku/ nejsou/ jsou součástí

### **Volitelné příslušenství**

> Jaga Deco ventily