



CLIMATE DESIGNERS

## Panel Plus sur pieds

### Matériaux utilisés

Le Panel Plus sur pieds est composé d'un collecteur simple ou double qui se trouve à l'arrière des tubes de rayonnement horizontaux. Les tubes de rayonnement sont attachés au collecteurs par soudure à résistance. Aucune soudure n'est visible aux tubes de rayonnement.

Pression d'essai: 600 kPa (6 bars)

Pression de service: 460 kPa (4.6 bars)

### Composition

Les tubes de rayonnement sont de forme ovale (60 x 10.4 x 1.5 mm) et montés horizontalement et perpendiculairement au collecteur vertical, avec un écartement de 3 mm. Ils ont d'ailettes de convection.

A partir d'une hauteur de 24.9 cm, les ailettes de convection sont placées jusqu'à une distance de 6.8 cm de la partie supérieure et elles couvrent au maximum 9 tubes de rayonnement.

Pour les hauteurs jusqu'à 18.6 cm, les ailettes de convection sont placées jusqu'à 0.5 cm de la partie supérieure et elles couvrent tous les tubes de rayonnement.

Toutes les modèles sont pourvus d'une grille de recouvrement prémontée.

Collecteur simple: 37 x 35 x 2 mm

Collecteur double: 65 x 38 x 2 mm

Panel Plus sur pieds est équipé de 2 ou 3 pieds, selon longueur du radiateur:

- pour hauteur 12 cm: pieds fixés pour montage au sol fini, hauteur 7.5 cm
- pour hauteur 18 cm: pieds réglables de 10 à 13 cm, pour montage au sol fini
- pour hauteur à partir de 24 cm: pieds réglables de 12 à 17 cm, pour montage au sol fini

### Couleur

Le radiateur et les pieds sont laqués en blanc signalisation 333 (RAL 9016), laque brillant lisse / couleur gris sablé (001), fine texture métallique / couleur ... (voir carte de couleurs).

Les radiateurs sont sablés, dégraissés, phosphatés, laqués électrostatiquement avec de la poudre époxy-polyester, et cuits au four à 200°C. Cette finition de haute qualité offre une résistance optimale aux rayures et est d'un entretien particulièrement aisé.

Épaisseur de la couche de laque: min. 80 µ.

### Raccordements

Les manchons de raccordement G½" au côté latérale et au côté en dessous sont intégrés dans les collecteurs au lieu d'être soudés, et par conséquent invisibles.

Le raccordement peut être prévu en dessous ou sur le côté, en fonction des désirs du client. Pourvu d'un purgeur chromé G½" et un bouchon chromé G½"

### Options

- Vannes Jaga Deco
- Écran de rayonnement pour modèle sur pieds, version plinthe
- Kit de fixation avec 2 ou 3 supports pour montage d'une tablette, seulement possible avec modèle

*type 34. Tablette ne pas fournie.*

*Marque: Jaga*

*Modèle: Panel Panel sur pieds*

*L'émission calorifique correspond à la norme EN 442.*

### **Réalisation de l'installation**

*L'installateur devra tenir compte des éléments suivants:*

- *d'un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme.*
- *des tableaux d'émission calorifique des radiateurs Panel Plus sur pieds suivant EN 442*
- *Panel Plus sur pieds sera raccordé en monotube / bitube.*
- *les vannes thermostatiques Jaga Deco / vannes manuelles Jaga Deco / spécialement conçues à cet effet conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier.*
- *Prévoir / ne pas prévoir / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées-blanc RAL 9016.*