



CLIMATE DESIGNERS

## Panel Plus Vertical

### Matériaux utilisés

*Le Panel Plus Vertical est composé des collecteurs à l'arrière et 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 verticalement et perpendiculairement au collecteur horizontal (37 x 35 x 2 mm), avec un écartement de 3 mm. Ils ont d'ailettes de convection.*

*Les crochets de fixation muraux sont soudés aux collecteurs et sont accrochés dans les supports muraux livrés. Transparence: nulle.*

### Couleur

*Le radiateur est laqué 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

*Panel Plus Vertical est livré en standard avec raccordement central MM, entraxe 50 mm, et prise G½" sur chaque extrémité de collecteur. Les manchons de raccordement sont intégrés dans les collecteurs au lieu d'être soudés, et par conséquent invisibles.*

*Pourvu d'un purgeur chromé G½" et de 3 bouchons chromés G½".*

### Options

*- Vannes Jaga Deco*

*Marque: Jaga*

*Modèle: Panel Panel Vertical*

*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 Vertical suivant EN 442*
- *les radiateurs Panel Plus Vertical sont fixés au mur à l'aide de supports standards / rallongés.*
- *Panel Plus Vertical sera raccordé en monotube / bitube.*
- *les vannes thermostatiques Jaga Deco Pro / vannes thermostatiques Jaga Danfoss Po / 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 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées-blanc RAL 9016 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look aluminium mat / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look acier inoxydable brossé (INOX).*