



CLIMATE DESIGNERS

Deco

Matériaux utilisés

Collecteurs simples ou doubles en acier servant de support aux tubes de rayonnement verticaux. Les tubes de rayonnement sont soudés à l'intérieur du collecteur sous atmosphère neutre, avec de l'acier comme seul additif. Aucune soudure n'est visible sur les tubes.

Pression d'essai: 600 kPa (6 bars)

Pression de travail Deco Space double: 400 kPa (4 bars)

Pression de travail tous autres modèles Deco: 460 kPa (4.6 bars)

Construction

Les tubes de rayonnement de forme ovale (60 x 10.4 x 1.5 mm) sont montés verticalement et perpendiculaire au sens longitudinal du collecteur horizontal, avec un écartement de 29.6 mm.

Collecteur simple: 80 x 30 x 3 mm.

Collecteur double: 150 x 30 x 3 mm.

Transparence optimale.

Les crochets de fixation muraux sont soudés aux collecteurs, et sont accrochés dans les supports muraux livrés.

Transparence d'un seul côté (version gauche ou droite).

Les crochets de fixation muraux sont soudés aux collecteurs, et sont accrochés dans les supports muraux livrés.

Couleur

Deco est laqué en couleur blanc signalisation 333 (RAL 9016), satin mat 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 G1/2" sont intégrés dans les collecteurs au lieu d'être soudés, et par conséquent invisibles.

Les manchons de raccordement 1/2" sur le côté du collecteur dépassent de 3 mm. Le raccordement peut être prévu en dessous, au dessus ou sur le côté, en fonction des désirs du client. Pourvu d'un purgeur chromé G1/2" et un bouchon chromé G1/2".

Options

- Sèche-serviettes et fixations en aluminium chromé
- Portemanteau et fixations en aluminium chromé. 5 crochets portevêtements inclus.
- Vannes Jaga Deco

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 Deco suivant EN 442
- Deco Space est fixé au mur à l'aide de supports complémentaires / monté libres à l'aide de 2 pieds complémentaires / montés libres à l'aide de 2 pieds complémentaires et de 2 fixations au plafond complémentaires / montés perpendiculairement au mural l'aide de 2 fixations latérales complémentaires à gauche et 1 pied complémentaire à droite / montés perpendiculairement au mur à l'aide de 2 fixations latérales complémentaires à droite et 1 pied complémentaire à gauche.
- les kits de raccordement thermostatiques / vannes thermostatiques Jaga-Deco / vannes thermostatiques Jaga-

Pro / vannes manuelles Jaga-Deco spécialement conçues à cet effet conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / en PER/alu. / en

- **Deco Space 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).