



CLIMATE DESIGNERS

Tetra

Matériaux utilisés

Tetra est composé de tuyaux de rayonnement verticaux reliés chaque fois entre eux, au-dessus et en-dessous, par un tuyau horizontal (collecteur). Les tuyaux radiants en acier sont soudés sur champ avec du laiton comme matériau additionnel.

Pression d'essai: 900 kPa (9 bars)

Pression de travail: 600 kPa (6 bars)

Deux caches latéraux sont réalisés en Zincor 1 mm. Ceux-ci sont suspendus à gauche et à droite sur l'appareil après installation de celui-ci.

Composition

Les tuyaux de rayonnement carrés (35 x 35 x 1.5 mm) sont montés verticalement avec un intervalle de 7 mm. Les 2 collecteurs (35 x 35 x 1.5 mm) sont soudés à l'arrière contre les tuyaux radiants. Un des deux collecteurs comporte un raccord central, entraxe 50 mm. L'appareil est réversible dessus/dessous.

Les crochets de fixation muraux sont soudés au radiateur, et sont accrochés dans les supports muraux livrés.

Couleur

- *Tetra est laqué en blanc signalisation 333 (RAL 9016), mat satiné / brun perlé 017, métallique fin texture / gris sablé (001), fine texture métallique / autre couleur ... (voir carte de couleurs).*
- *Les radiateurs et caches latéraux 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

Un collecteur est doté de trois manchons G½". Deux manchons sont positionnés au centre du collecteur avec un intervalle de 50 mm. Un joint hydraulique est prévu entre les manchons. Le 3^e manchon est prévu au bout du collecteur et sert à l'intégration du purgeur G½" chromé fourni ou le bouchon de vidange G½". Le 2^e collecteur est doté d'un manchon G½" pour l'intégration du purgeur G½" ou de le bouchon de vidange G½".

Marque: Jaga

Modèle: Tetra

Options

- *Porte-serviettes en acier inoxydable brossé*
- *Sèche-serviette en acier inoxydable brossé*

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 Tetra suivant EN 442.
- Tetra est fixé au mur à l'aide des crochets de fixation et les 4 supports mureaux livrés.
- Tetra 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).