

Linea Plus sur pieds

Matériaux utilisés

- L'échangeur de chaleur Low-H₂O se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur, d'ailettes en aluminium pur, et de deux collecteurs en laiton pour un raccordement 1/2" à gauche ou à droite. Un purgeur équerre (standard) ou purgeur rallongé (twin) 1/8" et bouchon 1/2" sont inclus.
Pression d'essai: 2.000 kPa (20 bars)
Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)
- Équipé de consoles en tôle d'acier d'une épaisseur de 1 mm, zinguée sendzimir et laquée en couleur gris foncé, avec un espacement maximal de 1.05 m.

Habillage

- Panneau frontal: tôle d'acier électrozinguée, d'une épaisseur de 1.25 mm.
- Panneaux latéraux: tôle d'acier électrozinguée d'une épaisseur de 1 mm.
- Grille supérieure: tôle d'acier électrozinguée d'une épaisseur de 1 mm, à perforations rondes.
- Linea Plus sur pieds a des panneaux identiques à l'avant et à l'arrière, des panneaux latéraux adaptés et une grille adaptée. Il est en outre pourvu de pieds télescopiques réglables pour montage au sol fini (plage de réglage de 13.5 à 18.5 cm) / dans la chape (voir options).

Toutes les pièces détachées sont conditionnées dans un emballage solide et fonctionnel, utilisable comme protection pendant la durée du chantier.

Couleur

- L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite RAL 7024, degré brillance de 70%.
- L'habillage est laqué en couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée / gris sablé (001), lacque métallique fine structure / autre couleur ... (voir carte de couleurs)
Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200 °C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

La température de contact de la surface ne sera jamais supérieure à 43°C, même lorsque la température de l'eau atteint 75°C. Linea Plus sur pieds est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Marque: Jaga.

Modèle: Linea Plus sur pieds

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

Options

- Purgeur rallongé pour l'échangeur de chaleur type 10 / 15 / 20
- Pieds rallongés réglables pour montage dans la chape. Plage de réglage de 25.5 à 29 cm.
- Pieds dans la même couleur de l'habillage
- Brosse pour le nettoyage de l'échangeur de chaleur
- Support pour calorimètre

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 éléments Linea Plus sur pieds suivant la norme EN 442.

- la hauteur minimale en dessous des éléments pour Linea Plus sur pieds sera de 12 cm
- la distance minimale entre la partie supérieure de l'élément et le bord inférieur de l'appui de fenêtre aura la même distance que mentionné ci-dessus.
- les éléments de chauffe seront raccordés en **monotube / bitube**, avec raccordement d'un seul côté. Les éléments sont pourvus de collecteurs en laiton avec raccords 1/2", d'un purgeur 1/8" et d'un bouchon de vidange 1/2". La conduite d'alimentation doit toujours se trouver du côté supérieur de l'élément. Les vannes thermostatiques spécialement conçues à cet effet Jaga / Jaga en H / Jaga Crossflow / Jaga Pro, conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier. **Le corps de vanne est intégré dans l'habillage.**
- prévoir / ne pas prévoir / une tête de vanne thermostatique Jaga blanc RAL 9016 / une tête de vanne thermostatique Jaga noir RAL 9005 / une tête de vanne thermostatique Jaga Deco chromé / une tête de vanne thermostatique Jaga Deco chromé-blanc RAL 9016 / un thermostat mural Jaga Danfoss blanc RAL 9016 avec commande à distance / un thermostat mural Jaga blanc RAL 9016 avec commande à distance / un thermostat mural Jaga noir RAL 9005 avec commande à distance / une tête de vanne thermostatique Jaga Deco chromé-blanc RAL 9016 avec capteur à distance.