



CLIMATE DESIGNERS

Valorisé classe B2 RT 2012

Tempo 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 de vidange 1/2" sont inclus.
Pression d'essai de l'échangeur de chaleur: 2.000 kPa (20 bars)
Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)
- Les consoles de suspension en tôle d'acier électrozinguée d'une épaisseur de 1 mm, avec un espacement maximal de 1.05 m, sont inclus.

Habillage

- Panneaux frontaux: tôles d'acier zinguées sendzimir, doublement profilées en longueur, d'une épaisseur de 0.86 mm, pourvues de pattes de positionnement et d'encoches de fixation aux panneaux latéraux.
- Panneaux latéraux en tôle d'acier zinguée sendzimir, profilée, d'une épaisseur de 1 mm.
- Grille: lamelles profilées en acier zingué sendzimir, d'une épaisseur de 0.80 mm, avec bord supérieur arrondi et incliné vers l'arrière. La grille supérieure est pourvue de coins en matière synthétique de première qualité dans la même couleur que l'habillage.
- Tempo 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).

Couleur

- L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite RAL 7024, degré brillance de 70%.
- Les pieds sont laqués par procédé électrostatique avec une poudre gris neutre.
- Habillage en finition polyester anti-rayures en couleur blanc RAL 9010.
Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

La température de contact de la surface ne sera jamais supérieure à 40°C, même lorsque la température de l'eau atteint 75°C. Tempo sur pieds est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Marque: Jaga.

Modèle: Tempo sur pieds

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

Options

- Top vanne
- Dispositif de verrouillage. 2 par appareil: l'habillage ne peut être enlevé sans outillage

- 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 Tempo suivant la norme EN 442.
- en cas de faibles puissances, l'habillage sera rallongé si nécessaire, dans le but d'obtenir une largeur égale à celle de la fenêtre.
- la hauteur minimale en dessous des éléments pour Tempo 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 / Jaga Top*, conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier.
- 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 Comap couleur argent / 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.