



CLIMATE DESIGNERS

Valorisé classe B2 RT 2012

Encastrement mural

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 changeur: 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.

Parois de séparation (ne pas approprié comme habillage définitif)

En tôle prélaquée d'acier électrozingué de couleur grise foncée, d'une épaisseur de 0.7 mm, et doublement profilée. Fixation aux encoches des consoles. La paroi de séparation sera placée le plus près possible de la grille.

Couleur

L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite RAL 7024, degré brillance de 70%.

Marque: Jaga.

Modèle: échangeur de chaleur Low-H2O pour encastrement mural

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

Options

- Top vanne.
- DBH Upgrade set
- Purgeur rallongé pour l'échangeur de chaleur type 10 / 15 / 20.
- 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 suivant la norme EN 442.
- en cas de faibles puissances, l'habillage sera rallongé si nécessaire
- la hauteur minimale en dessous des éléments sera de 12 cm
- la distance minimale entre la partie supérieure du parois de séparation et le bord inférieur de l'appui 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.