



CLIMATE DESIGNERS

Valorisé classe B2 RT 2012

## Mini sur pieds DBE

Entièrement prémonté

### 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" d'un seul côté, à gauche ou à droite. Un purgeur 1/8" et un bouchon de vidange 1/2" sont inclus.

- pression d'essai: 2.000 kPa (20 bars)
- pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)

### Habillage

- habillage en une seule pièce, entièrement prémonté, en tôle d'acier électrozinguée, d'une épaisseur de 1.25 mm.
- grille amovible: lamelles profilées en acier électrozinguée, d'une épaisseur de 0.80 mm.
- pieds dans la même couleur que l'habillage, équipés d'un cache pour les canalisations

### Kit de raccordement

- vanne thermostatique en H Jaga avec raccords dans le pied, à gauche ou à droite.
- raccords bicônes 3/4" Eurocone

### 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), laque 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.

Marque: Jaga.

Modèle: Mini sur pieds DBE

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

### Option

- tête de vanne thermostatique
- brosse pour le nettoyage de l'échangeur de chaleur

### 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 Mini sur pieds DBE, suivant la norme EN 442.
- 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.
- La vanne Jaga en H spécialement conçue à cet effet convient 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 Comap, couleur argent / une tête de vanne thermostatique Jaga Deco chrome / une tête de vanne thermostatique Jaga Deco chrome-blanc RAL 9016.