

## MODÈLE ELEMENTS 400 FRONT [RLU]

Désignation de la norme: EN 13240; Numéro de contrôle: DBI F 15/09/0343; Code de l'organisme de contrôle: 1721

### Utilisation prévue et description de l'appareil de chauffage

- \_Appareil de chauffage pour combustibles solides (bûches), sans production d'eau chaude
- \_Possibilité d'apport d'air de combustion depuis l'extérieur
- \_Conduit de fumées possible en haut et à l'arrière ou sur le côté\* (\* à partir d'un élément au-dessus de la chambre de combustion)
- \_Mode de combustion indépendant de l'air ambiant (poêle étanche) possible (RLU)
- \_Poêle à bois uniquement/non approprié pour briquettes de lignite
- \_Un raccordement multiple à la cheminée est autorisé (uniquement pour mode opératoire dépendant de l'air ambiant).
- \_Ce poêle-cheminée n'est pas un poêle à combustion permanente!

### Poêle à combustibles solides | Directive Mandat 89.106.EEC

Nom du constructeur: skantherm GmbH & Co. KG, Pays: République fédérale d'Allemagne (D)  
L'adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

### Si la déclaration de conformité est remise par un mandataire, membre de l'EEE:

Nom du mandataire: Monsieur Benedikt Wagner, Pays: République fédérale d'Allemagne (D)  
L'adresse: Von-Büren-Allee 16, 59302 Oelde, Tel. +49(0) 25 22-59 01-0, Email: info@skantherm.de

Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la performance du produit de construction visés à l'annexe V: système 3

Le laboratoire d'essai notifié DBI GTI Gastecnologisches Institut, No: 1721, a procédé à l'essai initial selon le système 3 et en a documenté les résultats dans l'avis technique DBI F 15/09/0343.

Spécifications techniques harmonisées DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### Caractéristiques essentielles

**Puissance**

### Sécurité incendie

**Remplies**

Résistance au feu

A1 selon EN 13501-1

Écartement minimum des éléments de construction combustibles:

Espace minimal en mm  
Arrière = 250  
Latéral = 300\*  
Plafond = NPD  
Frontal = 1000  
Sol = 0  
\*Pour des distances de sécurité ultérieures, voir la fiche technique.

Risque d'incendie par chute de combustibles enflammés

Remplies

Nettoisement

Remplies

Émission des produits de combustion à la puissance thermique nominale

**Remplies**  
CO ≤ 0,10 % / ≤ 1250 mg/m<sup>3</sup>

Température des gaz effluents dans la section de mesure à la puissance thermique nominale

235 °C

Température des gaz effluents au niveau de l'embout à la puissance thermique nominale

337 °C

Température de surface

Remplies

Sécurité électrique

NPD

Pression maximale de service de l'eau

NPD

Rejet de substances dangereuses

NPD

Résistance mécanique (pour la portée d'une cheminée)

NPD

Puissance thermique/efficacité énergétique

Remplies

Puissance calorifique nominale

5 kW

Puissance thermique nominale de la pièce

5 kW

Puissance thermique nominale de l'eau

NPD

Efficacité énergétique

η ≥ 75 %

La puissance du produit mentionné ci-dessus correspond aux données indiquées ci-dessus.

Le fabricant assume l'entière responsabilité quant à l'établissement de la présente Déclaration des performances.