

MODÈLE ELEMENTS RUND [RLU]

Désignation de la norme: EN 13240; Numéro de contrôle: RRF - 40 16 4297; Code de l'organisme de contrôle: 1625

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 Rhein-Ruhr-Feuerstättenprüfstelle, No: 1625, a procédé à l'essai initial selon le système 3 et en a documenté les résultats dans l'avis technique RRF - 40 16 4297.

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 = 100
Latéral = 480*
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 Remplies
à la puissance thermique nominale CO \leq 0,10 % / \leq 1250 mg/m³

Température des gaz effluents dans la section de mesure à la puissance thermique nominale 270 °C

Température des gaz effluents au niveau de l'embout à la puissance thermique nominale 324 °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 6 kW

Puissance thermique nominale de la pièce 6 kW

Puissance thermique nominale de l'eau NPD

Efficacité énergétique $\eta \geq$ 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.