



Déclaration de performance Fiche technique

Révision : 7
Créé le : 17-11-2017

Nom de l'entreprise : Varde Ovne
Adresse: Soldalen 12
Code postal/Ville : 7100 Vejle
Pays : DK

Organisme de certification

Établi par : PM Rasmus Jensen
Vérifié par : CEO Jan Meldgaard

Produit :

Aura 1, Aura 11, Aura 2, Aura 3, Aura 3 stone

Test

Test

Test

AVCP : Système 3

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Art. 15a B-VG

NS-3058

Organisme de contrôle :

RRF Rapport d'essai n° RRF- 40 16 4259 RRF-AU 14 3657
Im Lipperfeld 34b Rapport d'essai n° RRF- 40 17 4484 RRF NS 16 4227
D-46047 Oberhausen
Numéro de l'organisme notifié 1625

Organisme de contrôle :

Ce poêle à bois est conçu pour des combustibles solides et une combustion intermittente

Porte à fermeture automatique selon la classe de construction 1

Spécifications techniques harmonisées

L'utilisation multiple du conduit de cheminée est autorisée en combustion discontinue

Distance aux matériaux combustibles		Combustible	
Distance minimale en mm		Primaire	Bois humidité ≤ 25 %
Arrière	125	Secondaire	Briquettes de bois pressées, teneur en humidité ≤ 12 %
Côtés	300	Régulation de l'air	Manuelle et progressive
Avant	800		

Indice de classe énergétique (EEI) UE 2015/1186 108

Comportement au feu A1

A⁺

Émission des produits de combustion

		NS 3058 / NS 3059	Article 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO			642 mg/MJ	1250 mg/m ³ n
COV			41 mg/MJ	97 mg/m ³ n
Poussières		Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	12 mg/MJ	21 mg/m ³ n
NOx			79 mg/MJ	111 mg/m ³ n
Température de surface				OK
Sécurité électrique				----
Possibilité de nettoyage				OK
Température des fumées à la puissance thermique nominale				265 °C
Résistance mécanique (pour supporter un conduit de cheminée)				OK
Puissance thermique				
Puissance thermique nominale P_{nom}				5,0kW
Puissance thermique pour chauffage ambiant				5,0kW
Puissance thermique pour circuit d'eau				----
Rendement η_s		81,0%		81,0%

Signé au nom du fabricant

Jan Meldgaard

PDG



Révision : 7 Date de révision : 17-11-2017 Format mis à jour