



Déclaration de performance Fiche technique

Révision : 7
Établi le : 17-11-2017

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

Organisme de contrôle

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

Produit : **Shape 1, 2 & Shape 1, 2 stone**
AVCP : Système 3 **Essai** **Essai** **Essai**
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG NS-3058

Organisme d'essai :

RRF Rapport d'essai n° : RRF 40 14 3655 RRF-AU 14 3655
Im Lipperfeld 34b
D-46047 Oberhausen
Numéro de l'organisme notifié 1625

Organisme d'essai :

TEKNOLOGISK INSTITUT
Kongsvangs Alle 29 Rapport d'essai n° : 300-ELAB-1281-NS
8000 Århus C DK
Numéro de l'organisme notifié 1427

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

Porte à fermeture automatique conformément à la classe de construction 1

Spécifications techniques harmonisées

Occupation multiple du conduit de cheminée autorisée en fonctionnement intermittent

Distance par rapport aux matériaux combustibles		Combustible de chauffage	
Distance minimale en mm	Arrière	125	Primaire Bois avec teneur en humidité ≤ 25 %
	Pages	300	Secondaire Briquettes de bois pressées, teneur en humidité ≤ 12 %
	À l'avant	800	Régulation de l'air Manuelle, sans paliers
Indice de classe énergétique (EEI) UE 2015/1186		107	
Comportement au feu		A1	

A⁺

Émissions des produits de combustion

	NS 3058 / NS 3059	Article 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO	566 mg/MJ	875 mg/m ³ n	0,07%
COV	38 mg/MJ	64 mg/m ³ n	
Poussières	Total 3,16 g/kg - max 3,69 g/kg	15 mg/MJ	23 mg/m ³ n
NOx	91 mg/MJ	139 mg/m ³ n	
Température de surface		OK	
Sécurité électrique		----	
Facilité de nettoyage		OK	
Température des fumées à la puissance thermique nominale		285 °C	
Résistance mécanique (pour supporter un conduit de cheminée)		OK	
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale P_{nom}		5,4kW	
Puissance thermique d'ambiance		5,4kW	
Puissance thermique de l'eau		----	
Rendement η_s	80,0%	80,0%	

Signé au nom du fabricant

Jan Meldgaard

Jan Meldgaard
CEO



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