VARDE	**Déclaration de performance** **Fiche technique**		Nom de l'entreprise : Varde Ovne
		Révision : 7	Adresse: Soldalen 12
		Date de création : 17-11-2017	Code postal / Ville : 7100 Vejle
			Pays : DK

Organisme de contrôle	Établi par : PM	Rasmus Jensen
	Vérifié par : PDG	Jan Meldgaard

Produit : **Aura 1, Aura 11, Aura 2, Aura 3, Aura 3 pierre**

	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 d'organisme notifié 1625

Organisme de contrôle :

Ce poêle à bois est conçu pour les combustibles solides et la combustion intermittente.

Porte à fermeture automatique selon la classe de construction 1.

Occupation multiple du conduit de cheminée autorisée en combustion discontinue.

Spécifications techniques harmonisées

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, continue
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	**Art. 15-A**	**EN 13240 13% O_2**	
CO			**642 mg/MJ**	**1250 mg/m³n**	**0,10%**
COV			**41 mg/MJ**	**97 mg/m³n**	
Poussières		**Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg**	**12 mg/MJ**	**21 mg/m³n**	
NOx			**79 mg/MJ**	**111 mg/m³n**	
Température de surface				**OK**	
Sécurité électrique				**-----**	
Possibilité de nettoyage				**OK**	
Température des fumées à la puissance calorifique nominale				**265 °C**	
Résistance mécanique (pour supporter un conduit de cheminée)				**OK**	
Puissance thermique					
Puissance calorifique nominale	P_{nom}			**5,0kW**	
Puissance thermique d'ambiance				**5,0kW**	
Puissance thermique eau chauffée				----	
Rendement	η_s		**81,0%**	**81,0%**	

Signé au nom du fabricant

Jan Meldgaard

Meldgaard
PDG

CE

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