



**Leistungserklärung
Datenblatt**

Firmenname: Varde Ovne

Revision: 8

Adresse: Soldalen 12

Erstellt am: 26-02-2018

PLZ/Stadt: 7100 Vejle

Land: DK

Prüfstelle

Erstellt von: PM

Rasmus Jensen

Geprüft von: CEO

Jan Meldgaard

Produkt:

Shape 1, 2 & Shape 1, 2 stone

Test

Test

Test

AVCP: System 3

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

Art. 15a B-VG

NS-3058

Prüfstelle:

RRF
Im Lipperfeld 34b
D-46047 Oberhausen
Notified Body Number 1625

Prüfbericht Nr: RRF 40 14 3655

RRF-AU 14 3655

Prüfstelle:

TEKNOLOGISK INSTITUT
Kongsvangs Alle 29
8000 Århus C DK
Notified Body Number 1427

Prüfbericht Nr:

300-ELAB-1281-NS

Dieser Kaminofen ist für feste Brennstoffe und intermittierende Verbrennung ausgelegt

Selbstschliessender Tür nach Bauklasse 1

Harmonisierte technische Spezifikationen

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand zulässig

Abstand zu brennbaren Materialien		Heizmaterial	
Mindestabstand in mm		Primär	Holz Feuchtigkeitsgehalt ≤25%
Hinten	100	Sekundär	Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitsgehalt ≤12%
Seiten	250	Luftregelung	Manuell stufenlos
Vorne	800		
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186		107	
Brandverhalten		A1	



Emission der Verbrennungsprodukte

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		566 mg/MJ	875 mg/m ³ n 0,07%
OGC		38 mg/MJ	64 mg/m ³ n
Staub	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	15 mg/MJ	23 mg/m ³ n
Nox		91 mg/MJ	139 mg/m ³ n
Oberflächentemperatur			OK
Elektrische Sicherheit			----
Reinigungsmöglichkeit			OK
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung			285 C.
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)			OK
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}		5,4kW
Raumwärmeleistung			5,4kW
Wasserwärmeleistung			----
Wirkungsgrad	η_s	80,0%	80,0%

Unterzeichnet im Name des Herstellers

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard
CEO



Revision: Datum Revision

7 17-11-2017

Format updated

8 26-02-2018

Correction of distances to inflammable materials

--	--	--