



**Leistungserklärung
Datenblatt**

Firmenname: Varde Ovne

Revision: 7

Adresse: Soldalen 12

Erstellt am: 17-11-2017

PLZ/Stadt: 7100 Vejle

Land: DK

Prüfstelle

Erstellt von: PM

Rasmus Jensen

Geprüft von: CEO

Jan Meldgaard

Produkt:

Fuego 1, 2 & Fuego 1 stone

Test

Test

Test

AVCP: System 3

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

Art. 15a B-VG

NS-3058

Prüfstelle:

TEKNOLOGISK INSTITUT

Prüfbericht Nr: 300-ELAB-2196-EN

300-ELAB-1713-NS

Kongsvangs Alle 29

8000 Århus C DK

Notifeid Body Number 1235

Prüfstelle:

RWE Power Feuerstättenprüfstelle

Duremer Strasse 92

Prüfbericht Nr: FSPS-Wa 2168-EN

D-50226 Frechen

Notified Body Number 1427

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	200	Sekundär	Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitsgehalt ≤12%
Seiten	200	Luftregelung	Manuell stufenlos
Vorne	800		
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186			104
Brandverhalten			A1



Emission der Verbrennungsprodukte

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		- mg/MJ	1048 mg/m ³ n 0,08%
OGC		- mg/MJ	98 mg/m ³ n
Staub	Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg	- mg/MJ	17 mg/m ³ n
Nox		- mg/MJ	113 mg/m ³ n
Oberflächentemperatur			OK
Elektrische Sicherheit			----
Reinigungsmöglichkeit			OK
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung			276 C.
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)			OK
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}		5,0kW
Raumwärmeleistung			5,0kW
Wasserwärmeleistung			----
Wirkungsgrad	η_s		78,0%

Unterzeichnet im Name des Herstellers

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard
CEO



Revision:

Datum Revision

7

17-11-2017

Format updated