



**Leistungserklärung
Datenblatt**

Firmenname: Varde Ovne
Adresse: Pottemagervej 1
PLZ/Stadt: 7100 Vejle
Land: DK

Revision: 1

Erstellt am: 15-06-2020

Prüfstelle

Erstellt von: PM Rasmus Jensen
Geprüft von: CEO Henrik Nøhr

Produkt: **Nordic 3**
AVCP: System 3
Test EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Test Art. 15a B-VG
Test NS-3058

Prüfstelle:
RRF Im Lipperfeld 34b D-46047 Oberhausen
Notified Body Number 1625
Prüfbericht Nr: RRF- 40 20 5514
Prüfbericht Nr: RRF-AU 20 5514
RRF NS 20 5514

Prüfstelle:

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 Feuchtigkeitgehalt ≤25%
Hinten	125	Sekundär	Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitgehalt ≤12%
Seiten	300	Luftregelung	Manuell stufenlos
Vorne	800		
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186		108	
Brandverhalten		A1	



Emission der Verbrennungsprodukte

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		860 mg/MJ	1250 mg/m ³ n 0,10%
OGC		41 mg/MJ	97 mg/m ³ n
Staub	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
Oberflächentemperatur			OK
Elektrische Sicherheit			----
Reinigungsmöglichkeit			OK
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung			265 C.
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)			OK
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}		5,0kW
Raumwärmeleistung			5,0kW
Wasserwärmeleistung			----
Wirkungsgrad	η_s	81,0%	81,0%

Unterzeichnet im Name des Herstellers

Henrik Nøhr  

Revision:	Datum Revision	
1	15-06-2020	Issue date