



**Leistungserklärung
Datenblatt**

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

Revision: 1

Erstellt am: 17-08-2020

Prüfstelle

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

Produkt: **Nova 1**
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-AU 20 5516

Prüfstelle:
TEKNOLOGISK INSTITUT
Kongsvangs Alle 29
8000 Århus C DK
Notified Body Number 1235
Prüfbericht Nr: 300-ELAB-2521-EN
300-ELAB-2521-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 Feuchtigkeitgehalt ≤25%
Hinten	250	Sekundär	Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitgehalt ≤12%
Seiten	400	Luftregelung	Manuell stufenlos
Vorne	1000		
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186		101	
Brandverhalten		A1	



Emission der Verbrennungsprodukte				
		NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO			696 mg/MJ	1207 mg/m ³ n 0,097%
OGC			44 mg/MJ	115 mg/m ³ n
Staub		Total 4,31g/kg - max 4,67g/kg	14 mg/MJ	17 mg/m ³ n
Nox			84 mg/MJ	105 mg/m ³ n
Oberflächentemperatur				OK
Elektrische Sicherheit				----
Reinigungsmöglichkeit				OK
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung				286 C.
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)				OK
Wärmeleistung				
Nennwärmeleistung		P_{nom}		5,4 kW
Raumwärmeleistung				5,4 kW
Wasserwärmeleistung				----
Wirkungsgrad		η_s	80%	76%

Unterzeichnet im Name des Herstellers

Henrik Nøhr



Revision: 1 Datum Revision: 17-08-2020