



**Ydeevne deklaration  
Datablad**

Revision: 1	Frimanavn: Varde Ovne
Udgivelsesdato: 17-08-2020	Adresse: Pottemagervej 1
	Postnr. / By: 7100 Vejle
	Land: DK

**Ovn inspection**

Udført af: PM Rasmus Jensen  
Godkendt af: CEO Henrik Nøhr

Produkt navn:

**Nova 1**

AVCP: System 3

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

**Test**  
Art. 15a B-VG

**Test**  
NS-3058

**Godkendelsessted:**

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

Rapport nummer:

RRF-AU 20 5516

**Godkendelsessted:**

TEKNOLOGISK INSTITUT  
Kongsvangs Alle 29  
8000 Århus C DK  
Notified Body Number 1235

Rapport nummer: 300-ELAB-2521-EN

300-ELAB-2521-NS

Denne ovn er designet til fast brændsel og intermitterende forbrænding

**Harmoniseret tekniske specifikationer**

Afstand til brandbart materiale		Brændsel	
Minimumsafstande i mm		Primær	Træ, fugtindhold ≤25%
Bag	250	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	400	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	1000		
Energi effektivt klasse index (EEI) EU 2015/1186		101	
Brandreaktion		A1	

**A**

**Emission fra brændt materiale**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		696 mg/MJ	1207 mg/m <sup>3</sup> n 0,097%
OGC		44 mg/MJ	115 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 4,31g/kg - max 4,67g/kg	14 mg/MJ	17 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		84 mg/MJ	105 mg/m <sup>3</sup> n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			286 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	$P_{nom}$		5,4 kW
Rum opvarmningseffekt			5,4 kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	80%	76%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Henrik Nøhr



Revision: 1	Dato Revision: 17-08-2020
-------------	---------------------------