



**Ydeevne deklaration  
Datablad**

Revision: 7  
Udgivelsesdato: 17-11-2017

Frimanavn: Varde Ovne  
Adresse: Soldalen 12  
Postnr. / By: 7100 Vejle  
Land: DK

**Ovn inspection**

Udført af: PM Rasmus Jensen  
Godkendt af: CEO Jan Meldgaard

Produktnavn:

**Shape 13**

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

**Godkendelsessted:**

RRF      Rapport nummer: RRF- 40 15 4056      RRF-AU 15 4056  
Im Lipperfeld 34b  
D-46047 Oberhausen  
Notified Body Number      1625

**Godkendelsessted:**

TEKNOLOGISK INSTITUT      Rapport nummer:      300-ELAB-1281-NS  
Kongsvangs Alle 29  
8000 Århus C DK  
Notified Body Number      1427

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	100	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	250	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	800		
Energi effektivts klasse index (EEI) EU 2015/1186		108	
Brandreaktion		A1	



**Emission fra brændt materiale**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		861 mg/MJ	1250 mg/m <sup>3</sup> n 0,10%
OGC		48 mg/MJ	80 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 3,23g/kg - max 5,42g/kg	18 mg/MJ	28 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		73 mg/MJ	110 mg/m <sup>3</sup> n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			295 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	$P_{nom}$		5,0kW
Rum opvarmningseffekt			5,0kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	81,0%	81,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard

  
 Jan Meldgaard  
 CEO


Revision: 7      Dato Revision: 17-11-2017      Format updated