



**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:

**Uniq 1, 2, 13**

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 15 4009

**Godkendelsessted:**

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

Rapport nummer: 300-ELAB-1933-EN

300-ELAB-1933-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	150	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	350	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	850		
Energi effektivts klasse index (EEI) EU 2015/1186			101
Brandreaktion			A1



**Emission fra brændt materiale**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		696 mg/MJ	875 mg/m <sup>3</sup> n 0,09%
OGC		44 mg/MJ	80 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 2,84g/kg - max 4,29g/kg	14 mg/MJ	14 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		84 mg/MJ	93 mg/m <sup>3</sup> n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			288 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	$P_{nom}$		5,4kW
Rum opvarmningseffekt			5,4kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	81,0%	76,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard

  
 Jan Meldgaard  
 CEO


Revision:

Dato Revision

7

17-11-2017

Format updated