



**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 ₂
CO		861 mg/MJ	1250 mg/m ³ n 0,10%
OGC		48 mg/MJ	80 mg/m ³ n
Partikler	Total 3,23g/kg - max 5,42g/kg	18 mg/MJ	28 mg/m ³ n
Nox		73 mg/MJ	110 mg/m ³ 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	η_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