



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 1, 2 & Shape 1, 2 stone

AVCP: System 3

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 40 14 3655

RRF-AU 14 3655

Godkendelsessted:

TEKNOLOGISK INSTITUT  
Kongsvangs Alle 29  
8000 Århus C DK  
Notified Body Number 1427

Rapport nummer:

300-ELAB-1281-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	125	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	300	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	800		
Energi effektivts klasse index (EEI) EU 2015/1186			107
Brandreaktion			A1



Emission fra brændt materiale

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		566 mg/MJ	875 mg/m <sup>3</sup> n 0,07%
OGC		38 mg/MJ	64 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	15 mg/MJ	23 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		91 mg/MJ	139 mg/m <sup>3</sup> n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			285 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	$P_{nom}$		5,4kW
Rum opvarmningseffekt			5,4kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	80,0%	80,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard

  
 Jan Meldgaard  
CEO


Revision:

Dato Revision

7

17-11-2017

Format updated