



Ydeevne deklaration  
Datablad

Revision: 7  
Udgivelsesdato: 16-11-2017

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:

Samsø, Tunø, Als, Brikholm, Lolland, Falster

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

Godkendelsessted:

RRF Rapport nummer: RRF- 40 17 4482 RRF-AU 17 4482  
Im Lipperfeld 34b Rapport nummer: RRF- 40 14 3654 RRF-AU 14 3654  
D-46047 Oberhausen  
Notified Body Number 1625

Godkendelsessted:

Teknologisk institut Rapport nummer: 300-ELAB-1713-NS  
Kongsvang alle 29  
DK 8000 Aarhus C  
Notifeid Body Number 1235

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	200	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	200	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		755 mg/MJ	1125 mg/m <sup>3</sup> n 0,09%
OGC		47 mg/MJ	80 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg	9 mg/MJ	14 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		87 mg/MJ	133 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%	81%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard

  
 Jan Meldgaard  
CEO


Revision: 7 Dato Revision: 16-11-2017 Updated format