



**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 ₂
CO		696 mg/MJ	875 mg/m ³ n 0,09%
OGC		44 mg/MJ	80 mg/m ³ n
Partikler	Total 2,84g/kg - max 4,29g/kg	14 mg/MJ	14 mg/m ³ n
Nox		84 mg/MJ	93 mg/m ³ 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	η_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