



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

Test

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Test

Art. 15a B-VG

Test

NS-3058

AVCP: System 3

Godkendelsessted:

RRF

Rapport nummer:

RRF-AU 15 4009

Im Lipperfeld 34b

D-46047 Oberhausen

Notified Body Number 1625

Godkendelsessted:

TEKNOLOGISK INSTITUT

Kongsvangs Alle 29

Rapport nummer: 300-ELAB-1933-EN

300-ELAB-1933-NS

8000 Århus C DK

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 $\leq 25\%$
Bag	150	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold $\leq 12\%$
Sider	350	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	850		
Energi effektivt klasse index (EEI) EU 2015/1186		101	
Brandreaktion		A1	

A

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