



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:

Aura 1, Aura 11, Aura 2, Aura 3, Aura 3 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

Rapport nummer: RRF- 40 16 4259
Rapport nummer: RRF- 40 17 4484

RRF-AU 14 3657

RRF NS 16 4227

1625

Godkendelsessted:

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		108	
Brandreaktion		A1	



Emission fra brændt materiale

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		642 mg/MJ	1250 mg/m ³ n 0,10%
OGC		41 mg/MJ	97 mg/m ³ n
Partikler	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	12 mg/MJ	21 mg/m ³ n
Nox		79 mg/MJ	111 mg/m ³ n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			265 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:

Dato Revision

7

17-11-2017

Format updated