



**Ydeevne deklaration  
Datablad**

Revision: 8	Frimanavn: Varde Ovne
Udgivelsesdato: 04-03-2019	Adresse: Pottemagervej 1
	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

<b>Test</b>	<b>Test</b>	<b>Test</b>
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	Art. 15a B-VG	NS-3058

Godkendelsessted:

RRF	Rapport nummer: RRF- 40 15 4088	RRF-AU 14 3657
Im Lipperfeld 34b	Rapport nummer: RRF- 40 17 4484	RRF NS 16 4227
D-46047 Oberhausen		
Notified Body Number	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 effektivt 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		642 mg/MJ	1250 mg/m <sup>3</sup> n 0,10%
OGC		41 mg/MJ	97 mg/m <sup>3</sup> n
Partikler	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	12 mg/MJ	21 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		79 mg/MJ	111 mg/m <sup>3</sup> 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	$\eta_s$	81,0%	81,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard  
CEO



Revision: 7	Dato Revision: 17-11-2017	Format updated
8	04-03-2019	Correcting report number