



## DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

### Aura 1, Aura 11, Aura 2, Aura 3, Aura 3 stone

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Aura, 1, Aura 11, Aura 2, Aura 3, Aura 3 stone		
Tilsligtet anvendelse	Denne ovn er designet til fast brændsel og intermitterende forbrænding. Uden varmtvandsforsyning.		
Navn og adresse på producent	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark		
AVCP	System 3		
Godkendelsessted Notified body no. Test rapport nr.	RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625 Rapport nr. RRF- 40 15 4088, RRF-AU 14 3657 Rapport nr. RRF- 40 17 4484, RRF NS 16 4227		
<b>Deklareret ydeevne</b>			
Harmoniseret teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energi effektivitets klasse (EEI) EU 2015/1186	108		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brandreaktion	A1		
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm	Bag = 125 Sider = 300 Front = 800		
Brændsel	Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12% Luftregulering: Manuel trinløst		
Emission af brændt materiale	<b>Art 15-A</b>	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b>	<b>NS 3058 / NS 3059</b>
CO	642 mg/MJ	1250 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,10 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	41 mg/MJ	97 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikler	12 mg/MJ	21 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	79 mg/MJ	111 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		265°C	
Evne til at bære skorsten		OK	
<b>Effekt</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		5,0 kW	
Rum opvarmningseffekt		5,02 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 81%	81%	
<b>Årsvirkningsgrad</b>	$\eta_s$ 72,9 %	72,9 %	

Udgivelsesdato: August 31, 2015.  
 producenten  
 Udført af: Annette Blendstrup  
 Godkendt af: Michael Verman  
 Dato/Revision: 14.02.2022 / 9

Underskrevet for og på vegne af

Michael Verman, CEO

