



## NO: Ytelseserklæring / 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		
Tiltenkt bruk av produktet	Apparat for oppvarming av bolig, fyrt med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.		
Navn og adresse på fabrikant	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark		
AVCP	System 3		
Notifisert laboratorium / kontroll organ Notified body nr. 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>Erklært ytelse</b>			
Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186	108		
Essensielle egenskaper	Performance		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brann reaksjon	A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm	Bak = 125 Sider = 300 Front = 800		
Brændsel	Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs		
Emisjon av forbrenningen	<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>	
Partikkelutslipp	12 mg/MJ	21 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	79 mg/MJ	111 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		265°C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
<b>Varmeavgivelse</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		5,0 kW	
Varmeavgivelse til rom		5,02 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 81%	81%	
<b>Årlig virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 72,9 %	72,9 %	

Utstedelsesdato:: August 31, 2015.

Skrevet av: Annette Blendstrup

Godkjendt av: Michael Verman

Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 9

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

