



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

### Femø, Bogø, Anholt, Bornholm, Langeland, Fur

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Femø, Bogø, Anholt, Bornholm, Langeland, Fur		
Tilsluttet 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 17 4609 Rapport nr. RRF- AU 17 4609, RRF NS 17 4609		
<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	107		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brandreaktion	A1		
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm	Bag = Sider = Front =		
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</b>
CO	687 mg/MJ	1000 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,08 %	Total 3,10 g/kg – max. 5,86 g/kg
OGC	35 mg/MJ	81 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikler	6 mg/MJ	9 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	66 mg/MJ	96 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		273 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
<b>Effekt</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		5,5 kW	
Rum opvarmningseffekt		5,5 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 80 %	80 %	
<b>Årsvirkningsgrad</b>	$\eta_s$ 72 %	72 %	

Udgivelsesdato: 16. November 2017

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 14.02.2022 / 2

Underskrevet for og på vegne af producenten

Michael Verman, CEO

