



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

### Lyon Air, Nice Air, Stirling

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Lyon Air, Nice Air, Stirling		
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 19 5241 Rapport nr. RRF-AU 19 5241 – RFF NS 19 5241		
<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	110		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brandreaktion	A1		
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm	Bag = 180 Sider = 450 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	408 mg/MJ	625 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,05 %	Total 2,88 g/kg – max. 5,12 g/kg
OGC	32 mg/MJ	55 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikler	6 mg/MJ	8 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	56 mg/MJ	85 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		298 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
<b>Effekt</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		6,2 kW	
Rum opvarmningseffekt		6,2 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 82%	82 %	
<b>Årsvirkningsgrad</b>	$\eta_s$ 73,8 %	73,8 %	

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

