



## NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

### Lyon Air, Nice Air, Stirling

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Lyon Air, Nice Air, Stirling		
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 19 5241 Rapport nr. RRF-AU 19 5241 – RFF NS 19 5241		
<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	110		
Essensielle egenskaper	Performance		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brann reaksjon	A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm	Bak = 180 Sider = 450 Front = 800		
Brændsel	Primær: Tre, fuktighetsinnhold $\leq$ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold $\leq$ 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	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>	
Partikkelutslipp	6 mg/MJ	8 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	56 mg/MJ	85 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		298 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
<b>Varmeavgivelse</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		6,2 kW	
Varmeavgivelse til rom		6,2 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$	82%	82 %
<b>Årlig virkningsgrad</b>	$\eta_s$	73,8 %	73,8 %

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

