



# NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

## Lyon, Nice

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Lyon, Nice		
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 18 4865 Rapport nr. RRF- AU 18 4865, RRF- NS 18 4865		
<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	111		
Essensielle egenskaper	Performance		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brann reaksjon	A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm	Bak = 230 Sider = 600 Front = 1000		
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	839 mg/MJ	1250 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,10 %	Total 2,58 g/kg – max. 3,22 g/kg
OGC	44 mg/MJ	73 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikkelutslipp	13 mg/MJ	19 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	72 mg/MJ	104 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiling		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		260 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
<b>Varmeavgivelse</b>			
Nominal effekt $P_{nom}$		6,4 kW	
Varmeavgivelse til rom		6,4 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$	83 %	83 %
<b>Årlig virkningsgrad</b>	$\eta_s$	74,7 %	74,7 %

Utstedelsesdato: 28. Maj, 2018.  
 Skrevet av: Annette Blendstrup  
 Godkjendt av: Michael Verman  
 Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

