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 oppvarmning 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	
Erklært ytelse			
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	
Brandsikkerhed			
Brann reaksjon		A1	
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm		Bak = 180 Sider = 450 Front = 800	
Brændsel		Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs	
Emisjon av forbrenningen CO OGC Partikkelutslipp NOX	**Art 15-A** 408 mg/MJ 32 mg/MJ 6 mg/MJ 56 mg/MJ	**EN 13240 13% O_2** 625 mg/Nm^3 – 0,05 % 55 mg/Nm^3 8 mg/Nm^3 85 mg/Nm^3	**NS 3058 / NS 3059** Total 2,88 g/kg – max. 5,12 g/kg
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		298 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt P_{nom}		6,2 kW	
Varmeavgivelse til rom		6,2 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
Virkningsgrad η_s	82%	82 %	
Årlig virkningsgrad η_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

CE 19