



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	
Deklareret ydeevne			
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	
Brandsikkerhed			
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	Art 15-A	EN 13240 13% O₂	NS 3058 / NS 3059
CO	408 mg/MJ	625 mg/Nm ³ – 0,05 %	Total 2,88 g/kg – max. 5,12 g/kg
OGC	32 mg/MJ	55 mg/Nm ³	
Partikler	6 mg/MJ	8 mg/Nm ³	
NOX	56 mg/MJ	85 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		298 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
Effekt			
Nominel effekt P_{nom}		6,2 kW	
Rum opvarmningseffekt		6,2 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
Virkningsgrad	η_s 82%	82 %	
Årsvirkningsgrad	η_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

