



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Aura 7

Produkt type		Fritstående ovn	
Type, batch eller serie nummer		Aura 7	
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 20 5541 Rapport nr. RRF- AU 20 5541, RRF NS 20 541	
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		108	
Væsentlige egenskaber		Ydeevne	
Brandsikkerhed			
Brandreaktion		A1	
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm		Bag = 150 Sider = 350 Front = 900	
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
CO	860 mg/MJ	1250 mg/Nm ³ – 0,10 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	41 mg/MJ	97 mg/Nm ³	
Partikler	12 mg/MJ	21 mg/Nm ³	
NOX	79 mg/MJ	111 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		265 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
Effekt			
Nominel effekt P_{nom}		5,0 kW	
Rum opvarmningseffekt		5,0 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
Virkningsgrad	η_s 81 %	81 %	
Årsvirkningsgrad	η_s 72,9 %	72,9 %	

Udgivelsesdato: 2. November, 2020.

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 14.02.2022 / 2

Underskrevet for og på vegne af producenten

Michael Verman, CEO

