



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Nordic 3

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Nordic 3		
Tilsigtet 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 5514 Rapport nr. RRF- AU 20 5514, RRF NS 20 5514		
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 = 125 Sider = 300 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	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: 15. Juni 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

