



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Thurø 12, Thurø 13

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Thurø 12, Thurø 13		
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 16 4228 Rapport nr. RRF- AU 16 4228, RRF NS 16 4228		
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 = 200 Sider = 400 Front = 1100		
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	780 mg/MJ	1000 mg/Nm ³ – 0,08 %	Total 9,66 g/kg - max.17,01 g/kg
OGC	44 mg/MJ	94 mg/Nm ³	
Partikler	14 mg/MJ	19 mg/Nm ³	
NOX	70 mg/MJ	95 mg/Nm ³	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		246 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
Effekt			
Nominel effekt P_{nom}		6,0 kW	
Rum opvarmningseffekt		6,0 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
Virkningsgrad	η_s 82 %	82 %	
Årsvirkningsgrad	η_s 73,8 %	73,8 %	

Udgivelsesdato: 17. November 2017.

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 14.02.2022 / 8

Underskrevet for og på vegne af producenten

Michael Verman, CEO

