



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Bolton, Cardiff, Lincoln, Bath, Liverpool, York, Glasgow

Produkt type			Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer			Bolton, Cardiff, Lincoln, Bath, Liverpool, York, Glasgow		
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 16 4259 Rapport nr. RRF- AU 16 4259, RRF NS 16 4259		
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			107		
Væsentlige egenskaber			Ydeevne		
Brandsikkerhed					
Brandreaktion			A1		
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm			Bag = 200 Sider = 1030 Front = 1050		
Brændsel			Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12% Luftregulering: Manuel trinløst		
Emission af brændt materiale CO OGC Partikler NOX	Art 15-A 845 mg/MJ 38 mg/MJ 12 mg/MJ 68 mg/MJ		EN 13240 13% O ₂ 1125 mg/Nm ³ – 0,09 % 59 mg/Nm ³ 16 mg/Nm ³ 92 mg/Nm ³	NS 3058 Total 3,96 g/kg – max. 5,96 g/kg	
Overfladetemperatur			OK		
Elektrisk sikkerhed			–		
Rengøringsmulighed			OK		
Maksimalt vanddriftstryk			–		
Røggastemperatur ved nominel ydelse			279 °C		
Evne til at bære skorsten			OK		
Effekt					
Nominel effekt <i>P_{nom}</i>			7,2 kW		
Rum opvarmningseffekt			7,2 kW		
Vand varmningskapacitet			–		
Virkningsgrad	η _s	80 %	80 %		
Årsvirkningsgrad	η _s	72 %	72 %		

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
