



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Nova 1

Produkt type			Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer			Nova 1		
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. Godkendelsessted Notified body no. / Test rapport nr.			RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625, Rapport nr. RRF- AU 20 5516 Teknologisk Institut, Kongsvangs Alle 29, DK-8000 Århus NB-No 1235, Rapport nr. 300-ELAB-2521-EN / 300-ELAB-2521-NS		
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			101		
Væsentlige egenskaber			Ydeevne		
Brandsikkerhed					
Brandreaktion			A1		
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm			Bag = 250 Sider = 400 Front = 1000		
Brændsel			Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12% Luftregulering: Manuel trinløst		
Emission af brændt materiale CO OGC Partikler NOX	Art 15-A 696 mg/MJ 44 mg/MJ 14 mg/MJ 84 mg/MJ	EN 13240 13% O ₂ 1207 mg/Nm ³ – 0,097 % 115 mg/Nm ³ 17 mg/Nm ³ 105 mg/Nm ³	NS 3058 / NS 3059 Total 4,31 g/kg – max. 4,67 g/kg		
Overfladetemperatur		OK			
Elektrisk sikkerhed		–			
Rengøringsmulighed		OK			
Maksimalt vanddriftstryk		–			
Røggastemperatur ved nominel ydelse		286 °C			
Evne til at bære skorsten		OK			
Effekt					
Nominel effekt <i>P_{nom}</i>		5,4 kW			
Rum opvarmningseffekt		5,4 kW			
Vand varmningskapacitet		–			
Virkningsgrad	η _s	80 %	76 %		
Årsvirkningsgrad	η _s	72 %	68,4%		

Udgivelsesdato: 7. August 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

