



# DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

## Nordic 5 AIR, Nordic 7 AIR, Nordic 9 AIR

Produkt type		Fritstående ovn	
Type, batch eller serie nummer		Nordic 5 AIR, Nordic 7 AIR, Nordic 9 AIR	
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 5515 Rapport nr. RRF-AU 20 5515, RRF NS 20 5515	
<b>Deklareret ydeevne</b>			
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	
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brandreaktion		A1	
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm		Bag = 180 Sider = 450 Front = 800	
Brændsel		Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12% Luftregulering: Manuel trinløst	
Emission af brændt materiale	<b>Art 15-A B-VG</b>	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b>	<b>NS-3058</b>
CO	408 mg/MJ	625 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,05 %	Total 2,88 g/kg – max. 5,12 g/kg
OGC	32 mg/MJ	55 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikler	6 mg/MJ	8 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	56 mg/MJ	85 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overfladetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhed		–	
Rengøringsmulighed		OK	
Maksimalt vanddriftstryk		–	
Røggastemperatur ved nominel ydelse		298 °C	
Evne til at bære skorsten		OK	
<b>Effekt</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		6,2 kW	
Rum opvarmningseffekt		6,2 kW	
Vand varmningskapacitet		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$ 82 %	82 %	
<b>Årsvirkningsgrad</b>	$\eta_s$ 73,8 %	73,8 %	

Udgivelsesdato: 11. Juni 2020.

producenten

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 14.02.2022 / 2

Underskrevet for og på vegne af

Michael Verman, CEO

