



# NO: Ytelseserklæring / 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		
Tiltenkt bruk av produktet	Apparat for oppvarming av bolig, fyrt med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.		
Navn og adresse på fabrikant	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark		
AVCP	System 3		
Notifisert laboratorium / kontroll organ Notified body nr. 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>Erklært ytelse</b>			
Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186	110		
Essensielle egenskaper	Performance		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brann reaksjon	A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm	Bak = 180 Sider = 450 Front = 800		
Brændsel	Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs		
Emisjon av forbrenningen	<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>	
Partikkelutslipp	6 mg/MJ	8 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	56 mg/MJ	85 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		298 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
<b>Varmeavgivelse</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		6,2 kW	
Varmeavgivelse til rom		6,2 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$	82 %	82 %
<b>Årlig virkningsgrad</b>	$\eta_s$	73,8 %	73,8 %

Utstedelsesdato: 11. Juni 2020.  
 Skrevet av: Annette Blendstrup  
 Godkjendt av: Michael Verman  
 Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

