



# NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

## Nordic 3

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Nordic 3		
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 5514 Rapport nr. RRF- AU 20 5514, RRF NS 20 5514		
<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	108		
Essensielle egenskaper	Performance		
<b>Brandsikkerhed</b>			
Brann reaksjon	A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm	Bak = 125 Sider = 300 Front = 800		
Brændsel	Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs		
Emisjon av forbrenningen	<b>Art 15-A</b>	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b>	<b>NS 3058 / NS 3059</b>
CO	860 mg/MJ	1250 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,10 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	41 mg/MJ	97 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikkelutslipp	12 mg/MJ	21 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	79 mg/MJ	111 mg/Nm <sup>3</sup>	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiling		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		265 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
<b>Varmeavgivelse</b>			
Nominel effekt $P_{nom}$		5,0 kW	
Varmeavgivelse til rom		5,0 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
<b>Virkningsgrad</b>	$\eta_s$	81 %	81 %
<b>Årlig virkningsgrad</b>	$\eta_s$	72,9 %	72,9 %

Utstedelsesdato:: 15. 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

