



# FI: Suoritusasoilmoitus / Declaration of Performance (DOP)

## Nordic 3

Tuotetyyppi	Vapaasti seisova kamiina		
Tyyppi, era tai sarjanumero:	Nordic 3		
Aiottuun käyttöön	Kiinteän polttoaineen jaksottaiseen polttoon tarkoitettu tulisija. Ei lämmitä vettä.		
Valmistajan nimi ja osoite	Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark		
AVCP	System 3		
Ilmoitettu Laitos: Notified body no. 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>Ilmoitettu suoritusaso</b>			
Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energiatohokkuusluokat indeksi (EEI) EU 2015/1186	108		
Olelliset ominaisuudet	Suorituskyky		
<b>Paloturvallisuus</b>			
Palonkestavuus	A1		
Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin Minimietäisyys mm	Takaa = 125 Sivuilta = 300 Edessä = 800		
Polttoaine	Ensiö: Puu. Kosteuspitoisuus ≤25% Toisio: Puubriketteja. Kosteuspitoisuus ≤12% Ilmansäätö: Manuaalinen säätö		
Palamispäästöt CO OGC Partikkelit NOX	<b>Art 15-A</b> 860 mg/MJ 41 mg/MJ 12 mg/MJ 79 mg/MJ	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b> 1250 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,10 % 97 mg/Nm <sup>3</sup> 21 mg/Nm <sup>3</sup> 111 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>NS 3058 / NS 3059</b>  Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
Pintalämpötila		OK	
Sähköturvallisuus		–	
Puhdistettavuus		OK	
eden suurin sallittu kayttopaine		–	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila		265 °C	
Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun)		OK	
<b>Lämmöntuotto</b>			
Nimellisteho $P_{nom}$		5,0 kW	
Tilan lämmityskyky		5,0 kW	
Vedenlämmityskyky		–	
<b>Hyötysuhde</b>	$\eta_s$ 81 %	81 %	
<b>Vuotuinen hyötysuhde</b>	$\eta_s$ 72,9 %	72,9 %	

Päiväys: 15. Juni 2020.

Kirjoittanut: Annette Blendstrup

Hyväksynyt: Toimitusjohtaja: Michael Verman

Päivämäärä / Tarkistettu: 14.02.2022 / 2

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Michael Verman, CEO

