



# FI: Suoritustasoilmoitus / Declaration of Performance (DOP) Samsø, Tunø, Als, Birkholm, Falster

Tuotetyyppi	Vapaasti seisova kamiina		
Tyyppi, era tai sarjanumero:	Samsø, Tunø, Birkholm, Lolland, Falster		
Aiottuun käyttöön	Kiinteän polttoaineen jaksottaiseen polttoon tarkoitettu tulisija. Ei lammita vetta.		
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 17 4482, RRF-AU 17 4482 Rapport nr. RRF- 40 14 3654, RRF-AU 14 3654 Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C NB-No 1235, Rapport nr. 300-ELAB-1713-NS		
<b>Ilmoitettu suoritustaso</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 materiaali Minimietäisyys mm	Takaa = 200 Sivuilta = 200 Edessä = 800		
Polttoaine	Ensiö: Puu. Kosteuspitoisuus ≤25% Toisio: Puubriketteja. Kosteuspitoisuus ≤12% Ilmansäätö: Manuaalinen säätö		
Palamispäästöt	<b>Art 15-A</b>	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b>	<b>NS 3058 / NS 3059</b>
CO	755 mg/MJ	1125 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,09 %	Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg
OGC	47 mg/MJ	80 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikkelit	9 mg/MJ	14 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	87 mg/MJ	133 mg/Nm <sup>3</sup>	
Pintalämpötila		OK	
Sähköturvallisuus		–	
Puhdistettavuus		OK	
eden suurin sallittu kayttopaine		–	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila		295 °C	
Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun)		OK	
<b>Lammontuotto</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: 17. November 2017

Kirjoittanut: Annette Blendstrup

Hyväksynyt: Toimitusjohtaja: Michael Verman

Päivämäärä / Tarkistettu: 14.02.2022 / 8

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Michael Verman, CEO

