



## FI: Suoritusasoilmoitus / Declaration of Performance (DOP)

### Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone

Tuotetyyppi	Vapaasti seisova kamiina		
Tyyppi, era tai sarjanumero:	Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone		
Aiottuun käyttöön	Kiinteän polttoaineen jaksottaiseen polttoon tarkoitettu tulisija. Ei lammita 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 14 3655, RRF- AU 14 3655 Treknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C NB-No 1427, Rapport nr. 300-ELAB-1281-NS		
<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	107		
Olelliset ominaisuudet	Suorituskyky		
<b>Paloturvallisuus</b>			
Palonkestavuus	A1		
Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin Minimietäisyys mm	Takaa = 100 Sivuilta = 250 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	566 mg/MJ	875 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,07 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	38 mg/MJ	64 mg/Nm <sup>3</sup>	
Partikkelit	15 mg/MJ	23 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	91 mg/MJ	139 mg/Nm <sup>3</sup>	
Pintalämpötila		OK	
Sähköturvallisuus		–	
Puhdistettavuus		OK	
eden suurin sallittu kayttopaine		–	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila		285 °C	
Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun)		OK	
<b>Lammontuotto</b>			
Nimellisteho $P_{nom}$		5,0 kW	
Tilan lämmityskyky		5,0 kW	
Vedenlämmityskyky		–	
<b>Hyötysuhde</b>	$\eta_s$ 80 %	80 %	
<b>Vuotuinen hyötysuhde</b>	$\eta_s$ 72 %	72 %	

Päiväys: 17. november, 2017

Kirjoittanut: Camilla Skytt

Hyväksynyt: Toimitusjohtaja: Michael Verman

Päivämäärä / Tarkistettu: 28.08.2024 / 11

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Michael Verman, CEO

