



FI: Suoritusasoilmoitus / Declaration of Performance (DOP)

Nova 1

Tuotetyyppi	Vapaasti seisova kamiina		
Tyyppi, era tai sarjanumero:	Nova 1		
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- AU 20 5516 Teknologisk Institut, Kongsvangs Alle 29, DK-8000 Århus NB-No 1235, Rapport nr. 300-ELAB-2521-EN / 300-ELAB-2521-NS		
Ilmoitettu suoritusaso			
Yhdenmukaistetut tekniset tiedot	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energiatohokkuusluokat indeksi (EEI) EU 2015/1186	101		
Olelliset ominaisuudet	Suorituskyky		
Paloturvallisuus			
Palonkestavuus	A1		
Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin Minimietäisyys mm	Takaa = 250 Sivuilta = 400 Edessä = 1000		
Polttoaine	Ensiö: Puu. Kosteuspitoisuus ≤25% Toisio: Puubriketteja. Kosteuspitoisuus ≤12% Ilmansäätö: Manuaalinen säätö		
Palamispäästöt CO OGC Partikkelit NOX	Art 15-A 696 mg/MJ 44 mg/MJ 14 mg/MJ 84 mg/MJ	EN 13240 13% O₂ 1207 mg/Nm ³ – 0,097 % 115 mg/Nm ³ 17 mg/Nm ³ 105 mg/Nm ³	NS 3058 / NS 3059 Total 4,31 g/kg – max. 4,67 g/kg
Pintalämpötila		OK	
Sähköturvallisuus		–	
Puhdistettavuus		OK	
eden suurin sallittu kayttopaine		–	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila		286 °C	
Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun)		OK	
Lammontuotto			
Nimellisteho P_{nom}		5,4 kW	
Tilan lämmityskyky		5,4 kW	
Vedenlämmityskyky		–	
Hyötysuhde η_s	80 %	76 %	
Vuotuinen hyötysuhde η_s	72 %	68,4%	

Päiväys: 7. August 2020.

Kirjoittanut: Annette Blendstrup

Hyväksynyt: Toimitusjohtaja: Michael Verman

Päivämäärä / Tarkistettu: 14.02.2022 / 2

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Michael Verman, CEO

