



FI: Suoritusasoilmoitus / Declaration of Performance (DOP)

Samsø, Tunø, 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 | | |
| Ilmoitettu suoritusaso | | | |
| Yhdenmukaistetut tekniset tiedot | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058 | | |
| Energiatohokkuusluokat indeksi (EEI) EU 2015/1186 | 108 | | |
| Olellaiset ominaisuudet | Suorituskyky | | |
| Paloturvallisuus | | | |
| Palonkestavuus | A1 | | |
| Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin Minimietäisyys mm | Takaa = 200 Sivuilta = 200 Edessä = 800 | | |
| Polttoaine | Ensiö: Puu. Kosteuspitoisuus ≤25% Toisio: Puubriketteja. Kosteuspitoisuus ≤12% Ilmansäätö: Manuaalinen säätö | | |
| Palamispäästöt | Art 15-A | EN 13240 13% O₂ | NS 3058 / NS 3059 |
| CO | 755 mg/MJ | 1125 mg/Nm ³ – 0,09 % | Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg |
| OGC | 47 mg/MJ | 80 mg/Nm ³ | |
| Partikkelit | 9 mg/MJ | 14 mg/Nm ³ | |
| NOX | 87 mg/MJ | 133 mg/Nm ³ | |
| Pintalämpötila | | OK | |
| Sähköturvallisuus | | – | |
| Puhdistettavuus | | OK | |
| eden suurin sallittu kayttopaine | | – | |
| Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila | | 295 °C | |
| Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun) | | OK | |
| Lammontuotto | | | |
| Nimellisteho P_{nom} | | 5,0 kW | |
| Tilan lämmityskyky | | 5,0 kW | |
| Vedenlämmityskyky | | – | |
| Hyötysuhde | η_s | 81 % | 81 % |
| Vuotuinen hyötysuhde | η_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

