



## 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<br>Pottemagervej 1<br>7100 Vejle, Danmark   |                                   |                                  |
| AVCP   | System 3   |                                   |                                  |
| Ilmoitettu Laitos:<br>Notified body no.<br>Test rapport nr.  | RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen<br>NB-No 1625<br>Rapport nr. RRF- 40 14 3655, RRF- AU 14 3655<br>Treknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C<br>NB-No 1427, Rapport nr. 300-ELAB-1281-NS |                                   |                                  |
| <b>Ilmoitettu suoritusaso</b>                                |  |                                   |                                  |
| Yhdenmukaistetut tekniset tiedot                             | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007<br>Art. 15a B-VG, NS-3058  |                                   |                                  |
| Energiatohokkuusluokat indeksi (EEI) EU 2015/1186            | 107  |                                   |                                  |
| Olelliset ominaisuudet                                       | Suorituskyky   |                                   |                                  |
| <b>Paloturvallisuus</b>                                      |  |                                   |                                  |
| Palonkestavuus   | A1   |                                   |                                  |
| Minimietäisyys tulenarkaan materiaaliin<br>Minimietäisyys mm | Takaa = 100<br>Sivuilta = 250<br>Edessä = 800  |                                   |                                  |
| Polttoaine   | Ensiö: Puu. Kosteuspitoisuus ≤25%<br>Toisio: Puubriketteja. Kosteuspitoisuus ≤12%<br>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<br>nimellisteholla/Max. Lämpötila     |  | 285 °C                            |                                  |
| Mekaaninen lujuus (kantaakseen<br>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: 16.07.2024 / 10

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Michael Verman, CEO

