

**Suoritusasoilmoitus**Tarkistettu 7
Päiväys: 16-11-2017

Valmistaja: Varde Ovne

Osoite: Soldalen 12

Postinumero: 7100 Vejle

Maa: DK

Ilmoitetut Suoritustasot

Kirjoittanut

Rasmus Jensen

Hyväksynyt: Toimitusjohtaja

Jan Meldgaard

Tuotenimi:

Samsø, Tunø, Als, Brikholm, Lolland, Falster

AVCP: System 3

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Test
Art. 15a B-VGTest
NS-3058**Ilmoitettu Laitos:**RRF
Im Lipperfeld 34b
D-46047 Oberhausen
Notified Body Number 1625Raportin numero RRF- 40 17 4482
Raportin numero RRF- 40 14 3654RRF-AU 17 4482
RRF-AU 14 3654**Ilmoitettu Laitos:**Teknologisk institut
Kongsvang alle 29
DK 8000 Aarhus C
Notified Body Number 1235

Raportin numero

300-ELAB-1713-NS

Kiinteän polttoaineen jaksottaiseen polttoon tarkoitettu tulisija

Yhdenmukaistetut tekniset ominaisuudet

| Minimietäisyys tulenarkaan materiaali | | Polttoaine | |
|---|-----|------------|--|
| Minimietäisyys mm | | Ensiö | Puun kosteuspitoisuus $\leq 25\%$ |
| Takaa | 200 | Toisio | Puubrikkien kosteuspitoisuus $\leq 12\%$ |
| Sivuilta | 200 | Ilmansäätö | Manuaalinen säätö |
| Edessä | 800 | | |
| Energiatehokkuusluokat indeksi (EEI) EU 2015/1186 | | 108 | |
| Palo-ominaisuudet | | A1 | |

A⁺**Palamispäästöt**

| | NS 3058 / NS 3059 | Art 15-A | EN 13240 13% O ₂ |
|---|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| CO | | 755 mg/MJ | 1125 mg/m ³ n 0,09% |
| OGC | | 47 mg/MJ | 80 mg/m ³ n |
| Partikkelit | Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg | 9 mg/MJ | 14 mg/m ³ n |
| Nox | | 87 mg/MJ | 133 mg/m ³ n |
| Pintalämpötila | | | OK |
| Sähköturvallisuus | | | ---- |
| Puhdistettavuus | | | OK |
| Savukaasujen lämpötila nimellisteholla/Max. Lämpötila | | | 295 / 354 C. |
| Mekaaninen lujuus (kantaakseen savupiipun) | | | OK |
| Lämpötehot | | | |
| Nimellisteho | P_{nom} | | 5,0kW |
| Tilan lämmityskyky | | | 5,0kW |
| Vedenlämmityskyky | | | ---- |
| Hyötysuhde | η_s | 81% | 81% |

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja siitä että suoritusaso vastaa ilmoitettua

Jan Meldgaard


 Jan Meldgaard
 CEO


Tarkistettu

Tarkistuksen päivämäärä

7

16-11-2017

Updated format