



# NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

Lyon, Nice

|                                                                                   |                                                           |                                                                                                                                             |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produkt type                                                                      |                                                           | Fritstående ovn                                                                                                                             |                                                           |
| Type, batch eller serie nummer                                                    |                                                           | Lyon, Nice                                                                                                                                  |                                                           |
| Tiltenkt bruk av produktet                                                        |                                                           | Apparat for oppvarmning av bolig, fyrt med fast brensel.<br>Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.                   |                                                           |
| Navn og adresse på fabrikant                                                      |                                                           | Varde Ovne A/S<br>Pottemagervej 1<br>7100 Vejle, Danmark                                                                                    |                                                           |
| AVCP                                                                              |                                                           | System 3                                                                                                                                    |                                                           |
| Notifisert laboratorium / kontroll organ<br>Notified body nr.<br>Test rapport nr. |                                                           | RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen<br>NB-No 1625<br>Rapport nr. RRF- 40 18 4865<br>Rapport nr. RRF- AU 18 4865, RRF- NS 18 4865     |                                                           |
| Erklært ytelse                                                                    |                                                           |                                                                                                                                             |                                                           |
| Harmonisert teknisk spesifikasjon                                                 |                                                           | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007<br>Art. 15a B-VG, NS-3058                                                                                     |                                                           |
| Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186                                           |                                                           | 111                                                                                                                                         |                                                           |
| Essensielle egenskaper                                                            |                                                           | Performance                                                                                                                                 |                                                           |
| Brandsikkerhed                                                                    |                                                           |                                                                                                                                             |                                                           |
| Brann reaksjon                                                                    |                                                           | A1                                                                                                                                          |                                                           |
| Avstand til brennbare materialer<br>Minimum avstand i mm                          |                                                           | Bak = 230<br>Sider = 600<br>Front = 1000                                                                                                    |                                                           |
| Brændsel                                                                          |                                                           | Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25%<br>Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12%<br>Luftregulering: Manuell trinnløs                 |                                                           |
| Emisjon av forbrenningen<br>CO<br>OGC<br>Partikkelutslipp<br>NOX                  | Art 15-A<br>839 mg/MJ<br>44 mg/MJ<br>13 mg/MJ<br>72 mg/MJ | EN 13240 13% O <sub>2</sub><br>1250 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,10 %<br>73 mg/Nm <sup>3</sup><br>19 mg/Nm <sup>3</sup><br>104 mg/Nm <sup>3</sup> | NS 3058 / NS 3059<br><br>Total 2,58 g/kg – max. 3,22 g/kg |
| Overflatetemperatur                                                               |                                                           | OK                                                                                                                                          |                                                           |
| Elektrisk sikkerhet                                                               |                                                           | –                                                                                                                                           |                                                           |
| Tilgang for rengjøring / feiing                                                   |                                                           | OK                                                                                                                                          |                                                           |
| Maksimalt vanddriftstrykk                                                         |                                                           | –                                                                                                                                           |                                                           |
| Røykgasstemperatur ved nominell effekt                                            |                                                           | 260 °C                                                                                                                                      |                                                           |
| Mekanisk motstand for bæring av skorstein                                         |                                                           | OK                                                                                                                                          |                                                           |
| Varmeavgivelse                                                                    |                                                           |                                                                                                                                             |                                                           |
| Nominel effekt $P_{nom}$                                                          |                                                           | 6,4 kW                                                                                                                                      |                                                           |
| Varmeavgivelse til rom                                                            |                                                           | 6,4 kW                                                                                                                                      |                                                           |
| Varmeavgivelse til vann                                                           |                                                           | –                                                                                                                                           |                                                           |
| Virkningsgrad                                                                     | η <sub>s</sub>                                            | 83 %                                                                                                                                        | 83 %                                                      |
| Årlig virkningsgrad                                                               | η <sub>s</sub>                                            | 74,7 %                                                                                                                                      | 74,7 %                                                    |

Utstedelsesdato: 28. Maj, 2018.  
Skrevet av: Annette Blendstrup  
Godkjendt av: Michael Verman  
Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

