



Ydeevnedeklaration

| Produktinformation                        |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                 | Varde Ovne A/S                                                                                                         |
| Model                                     | Bogø                                                                                                                   |
| Varianter                                 | Bornholm                                                                                                               |
| Produktbeskrivelse og tiltænkt anvendelse | Fritstående rumvarmer fyret med fast brændsel (kun naturlige brændestykker) til intermitterende opvarmning af boliger. |
| AVCP                                      | System 3                                                                                                               |
| Bemyndiget organ                          | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH (No. 1625)                                                                     |
| Anvendt harmoniseret standard             | EN 16510-2-1:2022                                                                                                      |
| Referenceprøvningsrapport                 | RRF – pAoP 25 1882-2 (RRF – 40 17 4609-1)                                                                              |

| Deklareret ydeevne                |         |
|-----------------------------------|---------|
| Nominel varmeeffekt               | 5,5 kW  |
| Nominel rumvarmeeffekt            | 5,8 kW  |
| Virkningsgrad                     | 80 %    |
| Sæsonbestemt rumvarmeeffektivitet | 70 %    |
| Energieffektivitetsindeks         | 107     |
| Minimal skorstenstræk             | 12 Pa   |
| Røggasudløbstemperatur            | 273 °C  |
| Skorstensbetegnelse               | T400    |
| Røggasmassestrøm                  | 4,9 g/s |
| Vægt                              | 85 kg   |
| Maksimal belastning af skorstenen | 120 kg  |

| Emissioner                |                        |
|---------------------------|------------------------|
| CO (13 % O2)              | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| NO <sub>x</sub> (13 % O2) | 96 mg/m <sup>3</sup>   |
| OGC (13 % O2)             | 81 mg/m <sup>3</sup>   |
| PM (13 % O2)              | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

| Sikkerhedsafstande             |         |
|--------------------------------|---------|
| Bag (d <sub>R</sub> )          | 300 mm  |
| Side (d <sub>S</sub> )         | 450 mm  |
| Loft (d <sub>C</sub> )         | 750 mm  |
| Front (d <sub>P</sub> )        | 1100 mm |
| Bund (d <sub>B</sub> )         | 0 mm    |
| Gulv foran (d <sub>F</sub> )   | 460 mm  |
| Sidestråling (d <sub>L</sub> ) | 0 mm    |

Undertegnede erklærer på vegne af Varde Ovne A/S, at produktet overholder al gældende EU-lovgivning. Varde Ovne A/S påtager sig det fulde ansvar for produktets overensstemmelse.

Date: 09/11/2025 | Lars U. Borch, CEO

