



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Produkt type | Fritstående ovn | | |
| Type, batch eller serie nummer | Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone | | |
| Tilsigtet anvendelse | Denne ovn er designet til fast brændsel og intermitterende forbrænding. Uden varmtvandsforsyning. | | |
| Navn og adresse på producent | Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark | | |
| AVCP | System 3 | | |
| Godkendelsessted Notified body no. Test rapport nr. | RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625 Rapport nr. RRF- 40 14 3655, RRF- AU 14 3655 Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C NB-No 1427, Rapport nr. 300-ELAB-1281-NS | | |
| Deklareret ydeevne | | | |
| Harmoniseret teknisk specifikation | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058 | | |
| Energi effektivitets klasse (EEI) EU 2015/1186 | 107 | | |
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | | |
| Brandsikkerhed | | | |
| Brandreaktion | A1 | | |
| Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm | Bag = 100 Sider = 200 Front = 800 | | |
| Brændsel | Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12% Luftregulering: Manuel trinløst | | |
| Emission af brændt materiale | Art 15-A | EN 13240 13% O₂ | NS 3058 / NS 3059 |
| CO | 566 mg/MJ | 875 mg/Nm ³ – 0,07 % | Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg |
| OGC | 38 mg/MJ | 64 mg/Nm ³ | |
| Partikler | 15 mg/MJ | 23 mg/Nm ³ | |
| NOX | 91 mg/MJ | 139 mg/Nm ³ | |
| Overfladetemperatur | | OK | |
| Elektrisk sikkerhed | | – | |
| Rengøringsmulighed | | OK | |
| Maksimalt vanddriftstryk | | – | |
| Røggastemperatur ved nominel ydelse | | 285 °C | |
| Evne til at bære skorsten | | OK | |
| Effekt | | | |
| Nominel effekt P_{nom} | | 5,4 kW | |
| Rum opvarmningseffekt | | 5,4 kW | |
| Vand varmningskapacitet | | – | |
| Virkningsgrad | η_s 80 % | 80 % | |
| Årsvirkningsgrad | η_s 72 % | 72 % | |

Udgivelsesdato: 17. November, 2017.

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 14.02.2022 / 9

Underskrevet for og på vegne af producenten

Michael Verman, CEO

