



DK: Ydeevne deklaration / Declaration of Performance (DOP)

Nordic 3

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Produkt type | Fritstående ovn | | |
| Type, batch eller serie nummer | Nordic 3 | | |
| 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 20 5514 Rapport nr. RRF- AU 20 5514, RRF NS 20 5514 | | |
| 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 | 108 | | |
| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | | |
| Brandsikkerhed | | | |
| Brandreaktion | A1 | | |
| Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm | Bag = 125 Sider = 300 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 | 860 mg/MJ | 1250 mg/Nm ³ – 0,10 % | Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg |
| OGC | 41 mg/MJ | 97 mg/Nm ³ | |
| Partikler | 12 mg/MJ | 21 mg/Nm ³ | |
| NOX | 79 mg/MJ | 111 mg/Nm ³ | |
| Overfladetemperatur | | OK | |
| Elektrisk sikkerhed | | – | |
| Rengøringsmulighed | | OK | |
| Maksimalt vanddriftstryk | | – | |
| Røggastemperatur ved nominel ydelse | | 265 °C | |
| Evne til at bære skorsten | | OK | |
| Effekt | | | |
| Nominel effekt P_{nom} | | 5,0 kW | |
| Rum opvarmningseffekt | | 5,0 kW | |
| Vand varmningskapacitet | | – | |
| Virkningsgrad | η_s | 81 % | 81 % |
| Årsvirkningsgrad | η_s | 72,9 % | 72,9 % |

Udgivelsesdato: 15. Juni 2020
Udført af: Annette Blendstrup
Godkendt af: Michael Verman
Dato/Revision: 14.02.2022 / 2

Underskrevet for og på vegne af producenten

Michael Verman, CEO

