NO: Ytelseserklæring / 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	
Tiltenkt bruk av produktet		Apparat for oppvarmning av bolig, fyrt med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring. Uten varmtvannsforsyning.	
Navn og adresse på fabrikant		Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark	
AVCP		System 3	
Notifisert laboratorium / kontroll organ Notified body nr. Test rapport nr.		RRF, Im Lipperfeld 34b, D-46047 Oberhausen NB-No 1625 Rapport nr. RRF- 40 14 3655, RRF- AU 14 3655 Treknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C NB-No 1427, Rapport nr. 300-ELAB-1281-NS	
Erklært ytelse			
Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186		107	
Essensielle egenskaper		Performance	
Brandsikkerhed			
Brann reaksjon		A1	
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm		Bak = 100 Sider = 250 Front = 800	
Brændsel		Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs	
Emisjon av forbrenningen CO OGC Partikkelutslipp NOX	**Art 15-A** 566 mg/MJ 38 mg/MJ 15 mg/MJ 91 mg/MJ	**EN 13240 13% O_2** 875 mg/Nm^3 – 0,07 % 64 mg/Nm^3 23 mg/Nm^3 139 mg/Nm^3	**NS 3058 / NS 3059** Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		285 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt P_{nom}		5,4 kW	
Varmeavgivelse til rom		5,4 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
Virkningsgrad η_s	80 %	80 %	
Årlig virkningsgrad η_s	72 %	72 %	

Utstedelsesdato: 17. November, 2017.
Skrevet av: Annette Blendstrup
Godkjendt av: Michael Verman
Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 9

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

CE