NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)
Samsø, Tunø, Birkholm, Falster

Produkt type		Fritstående ovn	
Type, batch eller serie nummer		Samsø, Tunø, Birkholm, Lolland, Falster	
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 17 4482, RRF-AU 17 4482 Rapport nr. RFF- 40 14 3654, RRF-AU 14 3654 Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarthus C NB-No 1235, Rapport nr. 300-ELAB-1713-NS	
Erklært ytelse			
Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186		108	
Essensielle egenskaper		Performance	
Brandsikkerhed			
Brann reaksjon		A1	
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm		Bak = 200 Sider = 200 Front = 800	
Brændsel		Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs	
Emisjon av forbrenningen CO OGC Partikkelutslipp NOX	**Art 15-A** 755 mg/MJ 47 mg/MJ 9 mg/MJ 87 mg/MJ	**EN 13240 13% O_2** 1125 mg/Nm^3 – 0,09 % 80 mg/Nm^3 14 mg/Nm^3 133 mg/Nm^3	**NS 3058 / NS 3059** Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiing		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		295 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt P_{nom}		5,0 kW	
Varmeavgivelse til rom		5,0 kW	
Varmeavgivelse til vann		–	
Virkningsgrad η_s	81 %	81 %	
Årlig virkningsgrad η_s	72,9 %	72,9 %	

Utstedelsesdato:: 17. November 2017
Skrevet av: Annette Blendstrup
Godkjendt av: Michael Verman
Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 8

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

CE