



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

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Samsø, Tunø, Birkholm, Lolland, Falster		
Tiltenkt bruk av produktet	Apparat for oppvarming 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. RRF- 40 14 3654, RRF-AU 14 3654 Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus 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 $\leq 25\%$ Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold $\leq 12\%$ Luftregulering: Manuell trinnløs		
Emisjon av forbrenningen	Art 15-A	EN 13240 13% O₂	NS 3058 / NS 3059
CO	755 mg/MJ	1125 mg/Nm ³ – 0,09 %	Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg
OGC	47 mg/MJ	80 mg/Nm ³	
Partikkelutslipp	9 mg/MJ	14 mg/Nm ³	
NOX	87 mg/MJ	133 mg/Nm ³	
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

