



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. 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 ≤ 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

