



NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

Bolton, Cardiff, Lincoln, Bath, Liverpool, York, Glasgow

Produkt type	Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer	Bolton, Cardiff, Lincoln, Bath, Liverpool, York, Glasgow		
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 16 4259 Rapport nr. RRF- AU 16 4259, RRF NS 16 4259		
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 = 200 Sider = 1030 Front = 1050		
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
CO	845 mg/MJ	1125 mg/Nm ³ – 0,09 %	Total 3,96 g/kg – max. 5,96 g/kg
OGC	38 mg/MJ	59 mg/Nm ³	
Partikkelutslipp	12 mg/MJ	16 mg/Nm ³	
NOX	68 mg/MJ	92 mg/Nm ³	
Overflatetemperatur		OK	
Elektrisk sikkerhet		–	
Tilgang for rengjøring / feiling		OK	
Maksimalt vanddriftstrykk		–	
Røykgasstemperatur ved nominell effekt		279 °C	
Mekanisk motstand for bæring av skorstein		OK	
Varmeavgivelse			
Nominel effekt P_{nom}		7,2 kW	
Varmeavgivelse til rom		7,2 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 / 8

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

