



NO: Ytelseserklæring / Declaration of Performance (DOP)

Nova 1

Produkt type			Fritstående ovn		
Type, batch eller serie nummer			Nova 1		
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- AU 20 5516 Teknologisk Institut, Kongsvangs Alle 29, DK-8000 Århus NB-No 1235, Rapport nr. 300-ELAB-2521-EN / 300-ELAB-2521-NS		
Erklært ytelse					
Harmonisert teknisk spesifikasjon			EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058		
Energiklassifisering (EEI) EU 2015/1186			101		
Essensielle egenskaper			Performance		
Brandsikkerhed					
Brann reaksjon			A1		
Avstand til brennbare materialer Minimum avstand i mm			Bak = 250 Sider = 400 Front = 1000		
Brændsel			Primær: Tre, fuktighetsinnhold ≤ 25% Sekundær: Vedbriketter, fuktighetsinnhold ≤ 12% Luftregulering: Manuell trinnløs		
Emisjon av forbrenningen CO OGC Partikkelutslipp NOX		Art 15-A 696 mg/MJ 44 mg/MJ 14 mg/MJ 84 mg/MJ	EN 13240 13% O ₂ 1207 mg/Nm ³ – 0,097 % 115 mg/Nm ³ 17 mg/Nm ³ 105 mg/Nm ³	NS 3058 / NS 3059 Total 4,31 g/kg – max. 4,67 g/kg	
Overflatetemperatur			OK		
Elektrisk sikkerhet			–		
Tilgang for rengjøring / feiing			OK		
Maksimalt vanddriftstrykk			–		
Røykgasstemperatur ved nominell effekt			286 °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 %	76 %		
Årlig virkningsgrad	η _s	72 %	68,4%		

Utstedelsesdato: 7. August 2020.
Skrevet av: Annette Blendstrup
Godkjendt av: Michael Verman
Dato/Revisjon: 14.02.2022 / 2

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten

Michael Verman, CEO

