



DE: Leistungserklärung / Declaration of Performance (DOP)

Nova 1

Produkt type		Freistehender Kaminofen	
Typ, Charge oder Seriennummer		Nova 1	
Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts		Dieser Kaminofen ist für feste Brennstoffe und intermittierende Verbrennung ausgelegt. Ohne Warmwasserversorgung.	
Hersteller		Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark	
AVCP		System 3	
Prüfstelle Notified body no. Prüfbericht 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	
Erklärte Leistung			
Harmonisierte technische Spezifikationen		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186		101	
Wesentliche Eigenschaften		Leistung, Selbstschliessender Tür nach Bauklasse 1,	
Feuersicherheit			
Brandverhalten		A1	
Abstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand, in mm		Hinten = 250 Seiten = 400 Vorne = 1000	
Heizmaterial		Primär: Holz Feuchtigkeitgehalt ≤ 25% Sekundär: Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitgehalt ≤ 12% Luftregulierung: Manuell stufenlos	
Emission der Verbrennungsprodukte CO OGC Staub 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
Oberflächentemperatur		OK	
Elektrische Sicherheit		–	
Reinigungsmöglichkeit		OK	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers		–	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		286 °C	
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)		OK	
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung		5,4 kW	
Raumwärmeleistung		5,4 kW	
Wasserwärmeleistung		–	
Wirkungsgrad	80 %	76 %	
Jahreswirkungsgrad	72 %	68,4%	

Erstellt am: 7. August 2020.
Erstellt von: Annette Blendstrup
Geprüft von: Michael Verman
Datum/Revision: 16.02.2022 / 2

Unterzeichnet im Name der Herstellers

Michael Verman, CEO

