



## DE: Leistungserklärung / Declaration of Performance (DOP) Samsø, Tunø, Als, Birkholm, Falster

Produkt type		Freistehender Kaminofen	
Typ, Charge oder Seriennummer		Samsø, Tunø, Birkholm, Lolland, Falster	
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- 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	
<b>Erklärte Leistung</b>			
Harmonisierte technische Spezifikationen		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Art. 15a B-VG, NS-3058	
Energieeffizienzklassen Index (EEI) EU 2015/1186		108	
Wesentliche Eigenschaften		Leistung, Selbstschliessender Tür nach Bauklasse 1,	
<b>Feuersicherheit</b>			
Brandverhalten		A1	
Abstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand, in mm		Hinten = 200 Seiten = 200 Vorne = 800	
Heizmaterial		Primär: Holz Feuchtigkeitgehalt ≤ 25% Sekundär: Gepresste Holzbriketts, Feuchtigkeitgehalt ≤ 12% Luftregulierung: Manuell stufenlos	
Emission der Verbrennungsprodukte	<b>Art 15-A</b>	<b>EN 13240 13% O<sub>2</sub></b>	<b>NS 3058 / NS 3059</b>
CO	755 mg/MJ	1125 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,09 %	Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg
OGC	47 mg/MJ	80 mg/Nm <sup>3</sup>	
Staub	9 mg/MJ	14 mg/Nm <sup>3</sup>	
NOX	87 mg/MJ	133 mg/Nm <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur		OK	
Elektrische Sicherheit		–	
Reinigungsmöglichkeit		OK	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers		–	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		295 °C	
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)		OK	
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung		5,0 kW	
Raumwärmeleistung		5,0 kW	
Wasserwärmeleistung		–	
<b>Wirkungsgrad</b>	81 %	81 %	
<b>Jahreswirkungsgrad</b>	72,9 %	72,9 %	

Erstellt am: 17. November 2017  
Erstellt von: Annette Blendstrup  
Geprüft von: Michael Verman  
Datum/Revision: 16.02.2022 / 8

Unterzeichnet im Name der Herstellers

Michael Verman, CEO

