



DE: Leistungserklärung / Declaration of Performance (DOP)

Samsø, Als, Tunø, Birkholm, Lolland, Falster

Produkt type	Freistehender Kaminofen		
Typ, Charge oder Seriennummer	Samsø, Als, 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		
Erklärte Leistung			
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,		
Feuersicherheit			
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	Art 15-A	EN 13240 13% O₂	NS 3058 / NS 3059
CO	755 mg/MJ	1125 mg/Nm ³ – 0,09 %	Total 2,26 g/kg – max. 2,53 g/kg
OGC	47 mg/MJ	80 mg/Nm ³	
Staub	9 mg/MJ	14 mg/Nm ³	
NOX	87 mg/MJ	133 mg/Nm ³	
Oberflächentemperatur		OK	
Elektrische Sicherheit		–	
Reinigungsmöglichkeit		OK	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers		–	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		295 °C	
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)		OK	
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung		5,0 kW	
Raumwärmeleistung		5,0 kW	
Wasserwärmeleistung		–	
Wirkungsgrad	81 %	81 %	
Jahreswirkungsgrad	72,9 %	72,9 %	

Erstellt am: 17. november, 2017

Erstellt von: Camilla Skytt

Geprüft von: Michael Verman

Datum/Revision: 28.08.2024 / 9

Unterzeichnet im Name der Herstellers

Michael Verman, CEO

