



DE: Leistungserklärung / Declaration of Performance (DOP)

Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone

Produkt type		Freistehender Kaminofen	
Typ, Charge oder Seriennummer		Shape 1, Shape 2, Shape 1 Stone, Shape 2 Stone	
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 14 3655, RRF- AU 14 3655 Treknologisk Institut, Kongsvang Alle 29, DK-8000 Aarhus C NB-No 1427, Rapport nr. 300-ELAB-1281-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		107	
Wesentliche Eigenschaften		Leistung, Selbstschliessender Tür nach Bauklasse 1,	
Feuersicherheit			
Brandverhalten		A1	
Abstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand, in mm		Hinten = 100 Seiten = 250 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	566 mg/MJ	875 mg/Nm ³ – 0,07 %	Total 3,16 g/kg – max. 3,69 g/kg
OGC	38 mg/MJ	64 mg/Nm ³	
Staub	15 mg/MJ	23 mg/Nm ³	
NOX	91 mg/MJ	139 mg/Nm ³	
Oberflächentemperatur		OK	
Elektrische Sicherheit		–	
Reinigungsmöglichkeit		OK	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers		–	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		285 °C	
Mechanische Festigkeit (zum tragen eines Schornsteines)		OK	
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung		5,4 kW	
Raumwärmeleistung		5,4 kW	
Wasserwärmeleistung		–	
Wirkungsgrad	80 %	80 %	
Jahreswirkungsgrad	72 %	72 %	

Erstellt am: 17. November, 2017.
Erstellt von: Annette Blendstrup
Geprüft von: Michael Verman
Datum/Revision: 16.02.2022 / 9



VARDE OVNE A/S · Pottemagervej 1 · 7100 Vejle · Denmark · CVR 21554979
Tel. +45 74 82 00 03 · sales@vardeovne.dk · vardeovne.dk

Unterzeichnet im Name der Herstellers

Michael Verman, CEO

