



Ydeevne deklaration
Datablad

Revision: 1	Frimanavn: Varde Ovne
Udgivelsesdato: 15-06-2020	Adresse: Pottemagervej 1
	Postnr. / By: 7100 Vejle
	Land: DK

Ovn inspection

Udført af: PM	Rasmus Jensen
Godkendt af: CEO	Henrik Nøhr

Produkt navn:

Nordic 3

AVCP: System 3

Test
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Test
Art. 15a B-VG

Test
NS-3058

Godkendelsessted:

RRF	Rapport nummer: RRF- 40 20 5514	RRF-AU 20 5514
Im Lipperfeld 34b	Rapport nummer:	RRF NS 20 5514
D-46047 Oberhausen		
Notified Body Number 1625		

Godkendelsessted:

Denne ovn er designet til fast brændsel og intermitterende forbrænding

Harmoniseret tekniske specifikationer

Afstand til brandbart materiale		Brændsel	
Minimumsafstande i mm		Primær	Træ, fugtindhold ≤25%
Bag	125	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	300	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	800		
Energi effektivtvs klasse index (EEI) EU 2015/1186		108	
Brandreaktion		A1	



Emission fra brændt materiale

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		860 mg/MJ	1250 mg/m ³ n 0,10%
OGC		41 mg/MJ	97 mg/m ³ n
Partikler	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	12 mg/MJ	21 mg/m ³ n
Nox		79 mg/MJ	111 mg/m ³ n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			265 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	P_{nom}		5,0kW
Rum opvarmningseffekt			5,0kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	η_s	81,0%	81,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Henrik Nøhr



Revision: 1	Dato Revision 15-06-2020	Issue date
-------------	--------------------------	------------