



Ydeevne deklaration
Datablad

Revision: 1	Frimanavn: Varde Ovne
Udgivelsesdato: 11-06-2020	Adresse: Pottemagervej 1
	Postnr. / By: 7100 Vejle
	Land: DK

Ovn inspection

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

Produktnavn:	Nordic 5 Air - Nordic 7 Air - Nordic 9 Air		
AVCP: System 3	Test	Test	Test
	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	Art. 15a B-VG	NS-3058
Godkendelsessted:			
RRF	Rapport nummer: RRF- 40 20 5515	RRF-AU 20 5515	
Im Lipperfeld 34b	Rapport nummer:		RRF NS 20 5515
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	180	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	450	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	800		
Energi effektivts klasse index (EEI) EU 2015/1186		110	
Brandreaktion		A1	



Emission fra brændt materiale				
		NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO			408 mg/MJ	625 mg/m ³ n 0,05%
OGC			32 mg/MJ	55 mg/m ³ n
Partikler		Total 2,88g/kg - max 5,12g/kg	6 mg/MJ	8 mg/m ³ n
Nox			56 mg/MJ	85 mg/m ³ n
Overfladetemperatur				OK
Elektrisk sikkerhed				----
Rengøringsmulighed				OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse				298 C.
Evne til at bære skorsten				OK
Effekt				
Nominel effekt		P_{nom}		6,2 kW
Rum opvarmningseffekt				6,2 kW
Vand varmningskapacitet				----
Virkningsgrad		η_s	82%	82%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Henrik Nøhr  

Revision: 1	Dato Revision 11-06-2020	Issue date
-------------	--------------------------	------------