



**Ydeevne deklaration
Datablad**

Revision: 7		Frimanavn: Varde Ovne
Udgivelsesdato: 17-11-2017		Adresse: Soldalen 12
		Postnr. / By: 7100 Vejle
		Land: DK
Ovn inspection		Udført af: PM Rasmus Jensen
		Godkendt af: CEO Jan Meldgaard

Produktnavn:	Thurø 12, 13		
AVCP: System 3	Test EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	Test Art. 15a B-VG	Test NS-3058
Godkendelsessted:	RRF Im Lipperfeld 34b D-46047 Oberhausen Notified Body Number 1625	Rapport nummer: RRF- 40 16 4228	RRF-AU 16 4228 RRF NS 16 4228
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	200	Sekundær	Presset træbriketter, fugtindhold ≤12%
Sider	400	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	1100		
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		780 mg/MJ	1000 mg/m ³ n 0,08%
OGC		44 mg/MJ	94 mg/m ³ n
Partikler	Total 9,66g/kg - max 17,01g/kg	14 mg/MJ	19 mg/m ³ n
Nox		70 mg/MJ	95 mg/m ³ n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			246 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	P_{nom}		6,0kW
Rum opvarmningseffekt			6,0kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	η_s	82,0%	82,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard
CEO



Revision: 7	Dato Revision: 17-11-2017	Format updated