



**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:	Fuego 1, 2 & Fuego 1 stone		
AVCP: System 3	Test	Test	Test
	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	Art. 15a B-VG	NS-3058
Godkendelsessted:			
TEKNOLOGISK INSTITUT	Rapport nummer: 300-ELAB-2196-EN		300-ELAB-1713-NS
Kongsvangs Alle 29			
8000 Århus C DK			
Notifeid Body Number 1235			
Godkendelsessted:			
RWE Power Feuerstättenprüfstelle			
Duremer Strasse 92	Rapport nummer: FSPS-Wa 2168-EN		
D-50226 Frechen			
Notified Body Number 1427			

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	200	Luftregulering	Manuelt trinløst
Front	800		
Energi effektivts klasse index (EEI) EU 2015/1186			104
Brandreaktion			A1



Emission fra brændt materiale			
	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O ₂
CO		- mg/MJ	1048 mg/m ³ n 0,08%
OGC		- mg/MJ	98 mg/m ³ n
Partikler	Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg	- mg/MJ	17 mg/m ³ n
Nox		- mg/MJ	113 mg/m ³ n
Overfladetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhed			----
Rengøringsmulighed			OK
Røggastemperatur ved nominel ydelse			276 C.
Evne til at bære skorsten			OK
Effekt			
Nominel effekt	P_{nom}		5,0kW
Rum opvarmningseffekt			5,0kW
Vand varmningskapacitet			----
Virkningsgrad	η_s		78,0%

Underskrevet for og på vegne af producenten

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard
CEO



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