



**Ytelseserklæring  
Datablad**

Firmanavn: Varde Ovne	
Revisjon: 7	Adresse: Soldalen 12
Utstedelsesdato 17-11-2017	Postnummer/by: 7100 Vejle
Land: DK	
Skrrevet av: Rasmus Jensen	
Godkjent av: Jan Meldgaard	

**Pies inspeksjon**

Produkt navn

**Fuego 1, 2 & Fuego 1 stone**

AVCP: System 3

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

**Test**  
Art. 15a B-VG

**Test**  
NS-3058

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

TEKNOLOGISK INSTITUT Test rapport nummer 300-ELAB-2196-EN  
Kongsvangs Alle 29  
8000 Århus C DK  
Notifeid Body Number 1235

300-ELAB-1713-NS

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

RWE Power Feuerstättenprüfstelle  
Duremer Strasse 92 Test rapport nummer FSPS-Wa 2168-EN  
D-50226 Frechen  
Notified Body Number 1427

Apparat for oppvarming av bolig, fyrt med fast brensel. Periodisk / Intermitterende fyring

**Harmonisert teknisk spesifikasjon**

Avstand til brennbare materialer		Brensel	
Minimum avstander i mm		Primær	Tre fuktighetsinnhold i ved ≤25%
Bak	200	Sekundær	Fuktighetsinnhold i vedbriketter ≤12%
Side	200	Luftregulering	Manuell trinnløs
Front	800		
<b>Energiklassifisering</b>		104	
<b>Brann reaksjons</b>		A1	



**Emisjon av forbrenningen**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		- mg/MJ	1048 mg/m <sup>3</sup> n 0,08%
OGC		- mg/MJ	98 mg/m <sup>3</sup> n
Partikkelutslipp	Total 2,26g/kg - max 2,53g/kg	- mg/MJ	17 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		- mg/MJ	113 mg/m <sup>3</sup> n
Overflatetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhet			----
Tilgang for rengjøring / feiing			OK
Røykgasstemperatur ved nominell effekt			276 C.
Mekanisk motstand for bæring av skorstein			OK
Varmeavgivelse			
Nominell effekt	$P_{nom}$		5,0kW
Varmeavgivelse til rom			5,0kW
Varmeavgivelse til vann			----
Virkningsgrad	$\eta_s$		78,0%

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten av

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard  
CEO



Revisjon: 7	Revisjonsdato: 17-11-2017	Format updated