



**Ytelseserklæring  
Datablad**

Firmanavn: Varde Ovne	
Revisjon: 8	Adresse: Soldalen 12
Utstedelsesdato 26-02-2018	Postnummer/by: 7100 Vejle
Land: DK	
Skrrevet av: Rasmus Jensen	
Godkjent av: Jan Meldgaard	

**Pies inspeksjon**

Produkt navn

**Shape 1, 2 & Shape 1, 2 stone**

AVCP: System 3

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

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

**Test**  
NS-3058

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

RRF  
Im Lipperfeld 34b  
D-46047 Oberhausen  
Notified Body Number 1625

Test rapport nummer RRF 40 14 3655

RRF-AU 14 3655

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

TEKNOLOGISK INSTITUT  
Kongsvangs Alle 29  
8000 Århus C DK  
Notifield Body Number 1427

Test rapport nummer

300-ELAB-1281-NS

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	100	Sekundær	Fuktighetsinnhold i vedbriketter ≤12%
Side	250	Luftregulering	Manuell trinnløs
Front	800		
<b>Energiklassifisering</b>		107	
<b>Brann reaksjons</b>		A1	



**Emisjon av forbrenningen**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		566 mg/MJ	875 mg/m <sup>3</sup> n 0,07%
OGC		38 mg/MJ	64 mg/m <sup>3</sup> n
Partikkelutslipp	Total 3,16g/kg - max 3,69g/kg	15 mg/MJ	23 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		91 mg/MJ	139 mg/m <sup>3</sup> n
Overflatetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhet			----
Tilgang for rengjøring / feiing			OK
Røykgasstemperatur ved nominell effekt			285 C.
Mekanisk motstand for bæring av skorstein			OK
Varmeavgivelse			
Nominell effekt	$P_{nom}$		5,4kW
Varmeavgivelse til rom			5,4kW
Varmeavgivelse til vann			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	80,0%	80,0%

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten av

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard  
CEO



Revisjon:	Revisjonsdato	
7	17-11-2017	Format updated
8	26-02-2018	Correction of distances to inflammable materials

--	--	--