



**Ytelseserklæring  
Datablad**

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

**Pies inspeksjon**

Produkt navn

**Shape 13**

AVCP: System 3	<b>Test</b> EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	<b>Test</b> Art. 15a B-VG	<b>Test</b> NS-3058
----------------	--	------------------------------	------------------------

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

RRF	Test rapport nummer RRF- 40 15 4056	RRF-AU 15 4056
Im Lipperfeld 34b		
D-46047 Oberhausen		
Notified Body Number	1625	

**Notifisert laboratorium / kontroll organ**

TEKNOLOGISK INSTITUT	Test rapport nummer	300-ELAB-1281-NS
Kongsvangs Alle 29		
8000 Århus C DK		
Notifeid 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	100	Sekundær	Fuktighetsinnhold i vedbriketter ≤12%
Side	250	Luftregulering	Manuell trinnløs
Front	800		
<b>Energiklassifisering</b>		108	
<b>Brann reaksjons</b>		A1	



**Emisjon av forbrenningen**

	NS 3058 / NS 3059	Art 15-A	EN 13240 13% O <sub>2</sub>
CO		861 mg/MJ	1250 mg/m <sup>3</sup> n 0,10%
OGC		48 mg/MJ	80 mg/m <sup>3</sup> n
Partikkelutslipp	Total 3,23g/kg - max 5,42g/kg	18 mg/MJ	28 mg/m <sup>3</sup> n
Nox		73 mg/MJ	110 mg/m <sup>3</sup> n
Overflatetemperatur			OK
Elektrisk sikkerhet			----
Tilgang for rengjøring / feiing			OK
Røykgasstemperatur ved nominell effekt			295 C.
Mekanisk motstand for bæring av skorstein			OK
Varmeavgivelse			
Nominell effekt	$P_{nom}$		5,0kW
Varmeavgivelse til rom			5,0kW
Varmeavgivelse til vann			----
Virkningsgrad	$\eta_s$	81,0%	81,0%

Undertegnet for og på vegne av fabrikanten av

Jan Meldgaard



Jan Meldgaard  
CEO



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