



TEST Reg.nr. 300



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Phone +45 72 20 10 00  
Fax +45 72 20 10 19  
Info@teknologisk.dk

**TEKNOLOGISK INSTITUT**

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300  
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

**Prøvningsattest II**

**Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2081-EN og 300-ELAB-2081-NS**

**Emne:** Brændeovne, Scan 66-2 og Scan 66-1, Scan 66-3, Scan 66-4, Scan 66-5

**Rekvirent:** Scan A/S

Glasvænget 3-9, 5492 Vissenbjerg

CVR nr.: 84550728 P-nr.: 1002697717

**Procedure:**

<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
<b>X</b>	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

**Prøvningsresultater**

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse: 5.0 kW  
 CO-emission: 0.03 % - henført til 13 % O<sub>2</sub>  
 Virkningsgrad: 78 %  
 Røggastemperatur: 302 °C  
 Afstand til bagvæg: se vejledning  
 Afstand til sidevæg: se vejledning

**Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:**

Partikler efter NS 3058: 1.54 g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2017:4)  
 Partikler efter NS 3058: 2.25 g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2017:8)  
 OGC efter CEN/TS 15883: 27 mgC/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2017:120)  
 Støv efter CEN/TS 15883: 27 mg/Nm<sup>3</sup> ved 13% O<sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2017:30)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten.  
 For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Aarhus, den 10. marts 2016  René Borch Hvidberg Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12-2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav fra 2015 til januar 2017 opfyldt:	<b>X</b>	Krav efter januar 2017 opfyldt:	<b>X</b>
--	----------	---------------------------------	----------

Scan 2081 Scan 66-2-Rev.1

10-03-2016 08:07:45

Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for René Borch Hvidberg, Teknologisk Institut.  
 This PDF document is only valid if digitally signed with the OCES digital signature for René Borch Hvidberg, Danish Technological Institute.