



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

PRØVNINGSATTEST II

Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-1260

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: Stokergården
Model: DB 16 og DB Multi Mini
Rekvirent: Jens Knudsen
Rævehøjvej 1, 6933 Kibæk
CVR nr. 25190246 P nr. 1007402933

Procedure:

X	Prøvning efter EN 303-5:1999 med krav iht. BEK nr 46 af 22/01/2015
---	--

Krav til sikkerhed iht. EN 303-5:2012 er opfyldt

PRØVNINGSRESULTATER


Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Biomasse

Prøvning er foretaget med træpiller (C1) med følgende resultater:

Måling	Enhed	Træpiller	Krav
Nominel ydelse	kW	17,5	
CO ved 10% O ₂	mg/m _n ³	96	500
OGC ved 10% O ₂	mg/m _n ³	< 6	20
Støv ved 10% O ₂	mg/m _n ³	30	40
Virkningsgrad	%	90,4	88,2
Laveste ydelse	kW	4,7	
Virkningsgrad	%	87,8	87,7

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

<p>Århus, den 22. maj 2015</p>  <p>Torben Nørgaard Jensen Diplomingeniør</p>	<p>Skorstensfejerpåtegning</p>
---	--------------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01/2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW. Det attesteres endvidere at anlægget overholder bygningsreglementets krav til virkningsgrad.