



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

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1386

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: VVS-Eksperten A/S
Model: BIOMAX 16 (stoker og kedel)
Rekvirent: VVS-Eksperten A/S, Svendborgvej 253 B, 5260 Odense

Procedure:

x	Prøvning efter EN 303-5 med krav i henhold til klasse 3
---	---

PRØVNINGSRESULTATER


Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Biomasse

Prøvning er foretaget med træpiller, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	15,1 kW
CO ved 10% O₂:	136 mg/m _n ³ (maks. 3000 mg/m _n ³)
OGC ved 10% O₂:	12 mg/m _n ³ (maks. 100 mg/m _n ³)
Støv ved 10% O₂:	25 mg/m _n ³ (maks. 150 mg/m _n ³)
Virkningsgrad:	89,4 % (min. 74 % iht. BR)
Laveste ydelse:	4,1 kW
CO ved 10% O₂:	472 mg/m _n ³ (maks. 3000 mg/m _n ³)
OGC ved 10% O₂:	12 mg/m _n ³ (maks. 100 mg/m _n ³)
Virkningsgrad:	89 %

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

<p>Århus, den 17. september 2010</p>  <p>Anette S. Brønnum Civilingeniør</p>	<p>Skorstensfejerpåtegning</p>
---	--------------------------------

På baggrund af ovennævnte partikelemission attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1432 af 11/12/2007 vedr. regulering af luftforurening fra brændeovne og brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.