



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-1270

Emne: Pillebrænder
Fabrikat: Nordjysk Bioenergi
Model: Woody/Scotte/Boink M
Rekvirent: Nordjysk Bioenergi, Brinken 10, DK- 9750 Øster Vrå

Procedure:

X	Prøvning efter EN 15270 med krav i henhold til klasse 5
---	---

PRØVNINGSRESULTATER

Fyringsprincip: Automatisk


Brændsel: Biomasse

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

Maksimum varmeinput: 27,9 kW
CO ved 10% O₂: 39 mg/m_n³ (maks. 500 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 0 mg/m_n³ (maks. 50 mg/m_n³)
Støv ved 10% O₂: 21 mg/m_n³ (maks. 30 mg/m_n³)

Minimum varmeinput: 10,0 kW
CO ved 10% O₂: 145 mg/m_n³ (maks. 500 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 1 mg/m_n³ (maks. 50 mg/m_n³)

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

Århus, den 15. august 2008  Anette S. Brønnum Civilingeniør	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

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.