



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-1519

Emne: Løst udskiftelig pillebrænder
Fabrikat: Nordjysk Bioenergi
Model: NBE 15 med iltstyring
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:	15,3 kW
CO ved 10% O₂:	76 mg/m _n ³ (maks. 1000 mg/m _n ³)
OGC ved 10% O₂:	1 mg/m _n ³ (maks. 75 mg/m _n ³)
Støv ved 10% O₂:	37 mg/m _n ³ (maks. 75 mg/m _n ³)
Minimum varmeinput:	6,9 kW
CO ved 10% O₂:	539 mg/m _n ³ (maks. 1000 mg/m _n ³)
OGC ved 10% O₂:	10 mg/m _n ³ (maks. 75 mg/m _n ³)
Støv ved 10% O₂:	24 mg/m _n ³ (maks. 75 mg/m _n ³)

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

Århus, den 31. januar 2012

Skorstensfejerpåtegning

Anette S. Brønnum
Civilingeniør

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 brænde kedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.