

**TEKNOLOGISK INSTITUT**

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

PRØVNINGSATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1739

Emne: Pillebrænder
Fabrikat: Passat Energy A/S
Model: P23
Rekvisit: Passat Energy A/S, Vestergade 36 Ørum, DK-8830 Tjele

Procedure:

X	Prøvning efter EN 15270 med krav i henhold til klasse 3
---	---


PRØVNINGSRESULTATER**Fyringsprincip:** Automatisk**Brændsel:** Biomasse

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

Maksimum varmeinput: 19 kW
CO ved 10% O₂: 426 mg/m_n³ (maks. 3000 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 9 mg/m_n³ (maks. 150 mg/m_n³)
Støv ved 10% O₂: 48 mg/m_n³ (maks. 150 mg/m_n³)

Minimum varmeinput: 7 kW
CO ved 10% O₂: 1433 mg/m_n³ (maks. 3000 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 76 mg/m_n³ (maks. 150 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 11. april 2013	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 brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.