



DANAK

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-1087

**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** Asaa Multiservice + Viadrus  
**Model:** Multi 22 + Viadrus U22 5D  
**Rekvirent:** Asaa Multiservice, Skovengen 11, DK - 9340 Asaa

**Procedure:**  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:


**Nominal ydelse:** 17,3 kW  
**CO ved 10% O<sub>2</sub>:** 432 mg/m<sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m<sup>3</sup>)  
**OGC ved 10% O<sub>2</sub>:** 2 mg/m<sup>3</sup> (maks. 100 mg/m<sup>3</sup>)  
**Støv ved 10% O<sub>2</sub>:** 20 mg/m<sup>3</sup> (maks. 150 mg/m<sup>3</sup>)  
**Virkningsgrad:** 79 % (min. 74 % iht. BR)

**Laveste ydelse:** 5,4 kW  
**CO ved 10% O<sub>2</sub>:** 407 mg/m<sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m<sup>3</sup>)  
**OGC ved 10% O<sub>2</sub>:** 5 mg/m<sup>3</sup> (maks. 100 mg/m<sup>3</sup>)  
**Virkningsgrad:** 76 %

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

Århus, den 27. august 2008

Skorstensfejerpåtegning

  
Anette S. Brønnum  
Civilingeniør

På baggrund af ovennævnte partikelmission 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.

\\dmw\ctusidmw\_doc\1250396-05\1124369\_Attest\_300-EL-AR-1087.doc

27-08-2008 10:18:07

Dette PDF dokument er kun gyldigt, hvis det er digitalt signeret med OCES digitalsignaturen for Anette S. Brønnum, Teknologisk Institut.  
This PDF document is only valid if digitally signed with the OCES digital signature for Anette S. Brønnum, Danish Technological Institute.