



DANAK

TEST Reg.nr. 300

## TEKNOLOGISK INSTITUT

Akcrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300

# PRØVNINGSAATTEST

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1226

Emne: Centralvarmekedel

Fabrikat: Baxi A/S

Model: Multi-Heat 1.5

Rekvirent: Baxi, Smedevej, DK-6880 Tarm

Procedure:

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

## PRØVNINGSRISULTATER

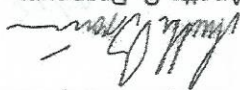
Fyringsprincip: Automatisk

Brændsel: Biomasse

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

Nominel ydelse:	16,5 kW
CO ved 10% O <sub>2</sub> :	40 mg/m <sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m <sup>3</sup> )
OGC ved 10% O <sub>2</sub> :	0 mg/m <sup>3</sup> (maks. 100 mg/m <sup>3</sup> )
Støv ved 10% O <sub>2</sub> :	28 mg/m <sup>3</sup> (maks. 150 mg/m <sup>3</sup> )
Virkningsgrad:	90 % (min. 74 % iht. BR)
Laveste ydelse:	4,2 kW
CO ved 10% O <sub>2</sub> :	359 mg/m <sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m <sup>3</sup> )
OGC ved 10% O <sub>2</sub> :	7 mg/m <sup>3</sup> (maks. 100 mg/m <sup>3</sup> )
Virkningsgrad:	91 %

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

Arhus, den 21. juli 2010	Skorstensfejerpåtegning
 Anette S. Brønnum Civilingeniør	

På baggrund af ovennævnte emissioner 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 brændevedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.

