



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-1170

**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** Baxi  
**Model:** NovoPellet SPK 14  
**Rekvirent:** Baxi, Smedevej, DK-6880 Tarm

**Procedure:**

X	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:

<b>Nominel ydelse:</b>	14,7 kW
<b>CO ved 10% O<sub>2</sub>:</b>	45 mg/m <sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m <sup>3</sup> )
<b>OGC ved 10% O<sub>2</sub>:</b>	0 mg/m <sup>3</sup> (maks. 100 mg/m <sup>3</sup> )
<b>Støv ved 10% O<sub>2</sub>:</b>	13 mg/m <sup>3</sup> (maks. 150 mg/m <sup>3</sup> )
<b>Virkningsgrad:</b>	94 % (min. 75 % iht. BR)
<b>Laveste ydelse:</b>	4 kW
<b>CO ved 10% O<sub>2</sub>:</b>	217 mg/m <sup>3</sup> (maks. 3000 mg/m <sup>3</sup> )
<b>OGC ved 10% O<sub>2</sub>:</b>	3 mg/m <sup>3</sup> (maks. 100 mg/m <sup>3</sup> )
<b>Virkningsgrad:</b>	91 %

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

<p>Århus, den 16. september 2008</p>  <p>Anette S. Brønnum Civilingeniør</p>	<p>Skorstensfejerpåtegning</p>
---	--------------------------------

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 brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion.