



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 III

Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-2198

**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** Biodom 27 d.o.o.  
**Model:** Biodom 21  
**Rekvirent:** BIODOM 27 d.o.o.  
OIC Hrpelje 14A, 6240 Kozina, Slovenia  
VAT nr. SI71987657

**Procedure:**

X	Prøvning efter EN 303-5:2012 med krav iht. BEK nr. 1461 af 07/12/2015
---	---

Krav til sikkerhed iht. EN 303-5:2012 er opfyldt

## PRØVNINGSRESULTATER


**Fyringsprincip:** Automatisk

**Brændsel:** Biomasse

Prøvning er foretaget med træpiller (C1) med følgende resultater:

Måling	Enhed	Resultat	Krav
Nominel ydelse	kW	23	
CO ved 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	44	500
OGC ved 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	< 6	20
Støv ved 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	25	40
Virkningsgrad	%	91,6	88,4
Laveste ydelse	kW	6,1	
Virkningsgrad	%	91,0	87,8

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

Århus, den 03. marts 2016  Anders Pødenphant Diplomingeniør	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 1461 af 07/12/2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW. Det attesteres endvidere at anlægget overholder bygningsreglementets krav til virkningsgrad.