



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 II

Uddrag af rapport nr.: 300-ELAB-2163 rev. 1

**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** Biodom 27 d.o.o.  
**Model:** Biodom 27 C5, Biodom 27 E  
**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 46 af 22/01/2015
---	--

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	Træpiller	Krav
Nominel ydelse	kW	32	
CO ved 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	13	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>	30	40
Virkningsgrad	%	93,1	88,5
Laveste ydelse	kW	8,8	
Virkningsgrad	%	93,2	87,9

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

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

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01/2015 vedr. regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW. Det attesteres endvidere at anlægget overholder bygningsreglementets krav til virkningsgrad.