



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-2053

**Emne:** Centralvarmekedel  
**Fabrikat:** NIBE-BIAWAR sp. z o.o  
**Model:** Pellux 100/30 kedel & PBMAX 30 brænder /  
K-PAA 30 kedel & PBMAX 30 brænder  
**Rekvirent:** NIBE-BIAWAR sp. z o.o  
Al. Jana Pawla II 57, 15-703 Bialystok  
VAT nr. PL5420200292

<b>Procedure:</b>	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	29	
CO ved 10% O <sub>2</sub>	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	235	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>	29	40
Virkningsgrad	%	90,7	88,5
Laveste ydelse	kW	8,8	
Virkningsgrad	%	91,8	87,9

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

Århus, den 20. maj 2015  Torben Nørgaard Jensen 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.

Attest II 300-ELAB-2053