



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-1859

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: NBE Production A/S og OPOP spol. s.r.o.
Model: Woody 50 & Black Star 4050, Scotte 50 & Black Star 4050,
 Scotte Plus 50 & Black Star 4050, Biopel 50 & Black Star 4050,
 Kedel 50 & Black Star 4050, Bmht 50 & Black Star 4050
Rekvirent: NBE Production A/S
 Kjeldgaardsvej 2, 9300 Sæby
 CVR nr. 34890323 P nr. 1018144723

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	48	
CO ved 10% O ₂	mg/m _n ³	215	500
OGC ved 10% O ₂	mg/m _n ³	< 6	20
Støv ved 10% O ₂	mg/m _n ³	14	40
Virkningsgrad	%	91,4	88,7
Laveste ydelse	kW	13,4	
Virkningsgrad	%	90,3	88,1

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

Århus, den 02. juni 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.