

TENTO PŘEKLAD BYL PROVEDEN Z JAZYKA DÁNSKÉHO DO JAZYKA
ČESKÉHO



DANAK

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-1329

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: Nordjysk Bioenergi
Model: Woody M, boink M, NBE M, bmht M, BIOPEL M m./lits + Woody 60 kW
Rekvirent: Nordjysk Bioenergi, Brinken 10, 9750 Øster Vrå
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.

Nominel ydelse: 53,9 kW
CO ved 10% O₂: 157 mg/m_n³ (maks. 2500 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 8 mg/m_n³ (maks. 80 mg/m_n³)
Støv ved 10% O₂: 32 mg/m_n³ (maks. 150 mg/m_n³)
Virkningsgrad: 92 % (min. 77 % iht. BR)

Laveste ydelse: 14,3 kW
CO ved 10% O₂: 203 mg/m_n³ (maks. 2500 mg/m_n³)
OGC ved 10% O₂: 6 mg/m_n³ (maks. 80 mg/m_n³)
Virkningsgrad: 93 %

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

Århus, den 29. oktober 2009  Anette S. Brønnum Civilingeniør	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte partikelemission 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.

[Logo: ilac-MRA]

[Logo: DANAK]

[Logo:
TEKNOLOGISK INSTITUT
(TEKNOLOGICKÝ ÚSTAV)]

TEST ev.č. 300

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Tel.: +45 72 20 10 00
Fax: +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT (TEKNOLOGICKÝ ÚSTAV)

Akreditovaný zkušební orgán, akreditace dánského úřadu pro akreditaci DANAK č.300

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE

Výňatek z protokolu č.300-ELAB-1329

Předmět: kotel pro ústřední vytápění

Výrobek: Nordjysk Bioenergi

Model: Woody M, boink M, NBE M, bmht M, BIOPEL M s regulací kyslíku + Woody 60 kW

Žadatel: Nordjysk Bioenergi, Brinken 10, 9750 Øster Vrå

Postup: X Zkouška v souladu s EN 303-5 s požadavky s ohledem na 3.třidu

VÝSLEDKY ZKOUŠKY

Princip dodávky paliva: automatický

Palivo: biomasa

Zkouška byla provedena s dřevními peletami. Byly dosaženy tyto výsledky:

Jmenovitý tepelný výkon: 53,9 kW
CO při 10 % O₂: 157 mg/m_n³ (max. 2 500 mg/m_n³)
OGC při 10 % O₂: 8 mg/m_n³ (max. 80 mg/ m_n³)
Prach při 10 % O₂: 32 mg/m_n³ (max. 150 mg/ m_n³)
Stupeň účinnosti: 92 % (min. 77 % podle BR)

Nejnižší výkon: 14,3 kW
CO při 10 % O₂: 203 mg/m_n³ (max. 2 500 mg/m_n³)
OGC při 10 % O₂: 6 mg/m_n³ (max. 80 mg/ m_n³)
Stupeň účinnosti: 93 %

Upozorňujeme, že uvedené hodnoty představují pouze výtah z protokolu o zkoušce. Další informace jsou uvedeny v protokolu o zkoušce, viz výše uvedené číslo.

V Århusu, dne 29.října 2008 [podpis nečitelný]	Osvědčení kominika
Anette S. Brønnum Inženýrka	

Podle výše uvedených emisí částic tímto osvědčujeme, že topné zařízení splňuje emisní požadavky uvedené v příloze č. 1 vyhlášky č. 1432 ze dne 11.12.2007 o regulaci znečištění ovzduší z krbových kamen a topných kotlů a dalších určitých pevných zařízení na výrobu energie.

\\dmwclus\dmw_docs\1250396-05\1253625 Attest 300-ELAB-1329.doc
24.11.2008 14:12:09

Tento PDF dokument platí pouze s uvedením digitálního podpisu OCES Anette S.Brønnum, Teknologisk Institut.

Jako tlumočnický jazyka dánského a anglického, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 31.10.2000 č.j. Spr. 415/2000 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod pořadovým číslem 1444_282/2009 Tlumočnického deníku.

Potvrzuji vlastnoručním podpisem a razítkem.

V Hradci Králové, dne 3.11.2009.



Lucie Hůlková

Mgr. Lucie Hůlková

PROHLÁŠENÍ EVROPSKÉHO SPOLEČENSTVÍ O SHODĚ

Č.: 6-11-2009

Niže podepsaný v pozici zástupce následujícího výrobce

výrobci: Nordjysk Bioenergi

adresa: Hjabelundvej 126, DK9830 Taars

nebo jednající jménem zplnomocněného zástupce výrobce, který byl jmenován v rámci společenství (nebo Evropské agentury životního prostředí), o čemž se hovoří níže

Zplnomocněný zástupce: OPOP spol. s r.o.

adresa: Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí

tímto prohlašuje, že výrobek

Woody (obchodní název Woody 60, Woody 80)

Měřicí protokoly: 300-ELAB-1326,300-ELAB-1329

je v souladu s ustanoveními následující směrnice (následujících směrnic) Evropského společenství (včetně všech příslušných novel)

Odkaz č.	Název
EN 303-5	Evropská norma
73/23/EEC (EHS)	Směrnice nízkého napětí
89/336/EOF	Směrnice EMC (EMCD)
97/23/EEC (EHS)	Směrnice o tlakovém zařízení
98/37/EF	Směrnice o strojním zařízení

a že byly použity normy a/nebo technické specifikace, ke kterým je odkázáno na druhé straně listu.

Poslední dvě číslice roku, ve kterém bylo připojeno označení CE:....03

Ing. Michal Dostál

Valašské Meziříčí 6.11.2009

Vlastnoruční podpis

(podpis)

Ing. Michal Dostál, výkonný ředitel

(jméno a funkce podepisující strany, která je zmocněna k tomu, aby zavázala výrobce nebo jeho zmocněného zástupce)

Platnost Prohlášení Evropského společenství o shodě č. 6-11-2009 do 31.12. 2012.