



TENTO PŘEKLAD BYL PROVEDEN Z JAZYKA DÁNSKÉHO DO JAZYKA
ČESKÉHO



[Logo: ilac-MRA] [Logo: DANAK]

TEST ev.č. 300

[Logo:
TEKNOLOGISK INSTITUT
(TEKNOLOGICKÝ ÚSTAV)]

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-1326

Předmět: kotel pro ústřední vytápění
Výrobek: Nordjysk Bioenergi
Model: Woody L, boink L, NBE L, bmht L/BIOPEL L s regulací kyslíku +
Woody 80 kW
Zadatel: 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: 74,6 kW
CO při 10 % O₂: 217 mg/m³ (max. 2 500 mg/m³)
OGC při 10 % O₂: < 7 mg/m³ (max. 80 mg/ m³)
Prach při 10 % O₂: 31 mg/m³ (max. 150 mg/ m³)
Stupeň účinnosti: 93 % (min. 77 % podle BR)

Nejnižší výkon: 20,4 kW
CO při 10 % O₂: 185 mg/m³ (max. 2 500 mg/m³)
OGC při 10 % O₂: < 7mg/m³ (max. 80 mg/ m³)
Stupeň účinnosti: 92 %

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 kominíka
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.



DANAK

TEST Reg.nr. 300



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Teknologiparken
Kongsvang Alle 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-1326

Emne: Centralvarmekedel
Fabrikat: Nordjysk Bioenergi
Model: Woody L, boink L, NBE L, bmht L/ BIOPEL L m./iltst. + Woody 80 kW
Rekvirent: Nordjysk Bioenergi, Brinken 10, 9750 Øster Vrå
Procedure: 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:

Nominal ydelse: 74,6 kW
CO ved 10% O₂: 217 mg/m³ (maks. 2500 mg/m³)
OGC ved 10% O₂: <7 mg/m³ (maks. 80 mg/m³)
Støv ved 10% O₂: 31 mg/m³ (maks. 150 mg/m³)
Virkningsgrad: 93 % (min. 78 % iht. BR)

Laveste ydelse: 20,4 kW
CO ved 10% O₂: 185 mg/m³ (maks. 2500 mg/m³)
OGC ved 10% O₂: <7 mg/m³ (maks. 80 mg/m³)
Virkningsgrad: 92 %

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

Skorstensfejerpåtegning


 Anette S. Brønnum
 Civilingeniør

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.

Jako tlumočnick 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 1445_283/2009 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

Níže 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/EEC	Směrnice EMC (EMCD)
97/23/EEC (EHS)	Směrnice o tlakovém zařízení
98/37/EEC	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.