



Łódź, den 14.10.2008

\*) berechnet für 10% des Sauerstoffgehalts in trockenen Abgasen

Kennwerte		Kennwerte	
Q <sub>d</sub>	MJ/kg	32,39	
Q <sub>i</sub>	MJ/kg	27,7	
A <sub>r</sub>	%	2,5	
W <sub>r</sub>	%	11,0	
Heizleistung Q <sub>N</sub>	KW	21,2	
Wirkungsgrad η	%	86,3	
Abgastemperatur	°C	187,4	
Abgasstrom	g/s	12,9	
CO	mg/m <sup>3</sup>	138	
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	532	
OGC	mg/m <sup>3</sup>	1	
Staub	mg/m <sup>3</sup>	48	

aufgrund der Ergebnisse der Laboruntersuchung, die im Protokoll Nr. 38/08-LG vom 10.10.2008 angegeben wurden

## „Ling 25“

Wärme- und Emissionsparameter des Kessels:

### BESCHEINIGUNG

LABORATORIUM FÜR PRÜFUNGEN VON  
HEIZKESSELN UND HEIZGERÄTEN  
93-231 Łódź, Dostawcza 1  
Tel: (042) 64 00 821 Fax: (042) 64 00 304

INSTYTUT ENERGETYKI  
UNTERSUCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSEINHEIT  
PRÜFUNGSSTELLE NR. 1452 DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION  
ARBEITUNG FÜR HEIZ- UND SANITÄRTECHNIK  
26-600 Radom, ul. Wilecza 8, Tel. 048 362-44-01, Fax. 048 363-45-30  
<http://www.itsg.radom.pl> E-Mail: [itsg@itsg.radom.pl](mailto:itsg@itsg.radom.pl)  
Akreditierungszertifikate Nr. AB 087, AB 143, AB 458, AC 076

BEGLAUBIGTE ÜBERSETZUNG AUS DEM POLNISCHEN  
Das Dokument wurde auf dem Firmenpapier von Instytut Energetyki erstellt.

Anna Wołńska  
Tłumacz przysięgły języka niemieckiego  
ul. Chętnońskiego 4/1, 44-100 Gliwice  
tel. 691-772-372, e-mail: wolnska.anna@wp.pl

