



INSTITUT FÜR ENERGIETECHNIK

Forschungsinstitut

Benannte Stelle Nr. 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8 Tel. 22 3451-200 Fax 22 836 63 63

www.iem.com.pl

PRÜFUNGLABOR FÜR KESSEL UND HEIZGERÄTE

Akkreditiertes Labor Nr. AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 Tel. (042) 64 00 821 Fax. (042) 64 00 828



PRÜFUNGSBERICHT Nr. 426/18-LG

Betreff: Kesselprüfung ECO-QUENTIN 44 kW.

*Auftraggeber: ALTERECO Lucjan Dziak;
Nockowa 25, 39-124 Iwierzycze.*

Vertrag Nr.: CUE/281/18 vom 26.10.2018

Beginn / Ende der Arbeit: 26.10.2018 / 15.01.2019



AB 087

Im Bereich der Prüfung von Kesseln und Heizgeräten akkreditiertes Forschungslabor

Der vorliegende Bericht enthält 19 Seiten und darf ohne schriftliche Einwilligung des Prüflabors für Kessel und Heizgeräte nicht anders als im Ganzen vervielfältigt werden.

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Objekte

<i>Funktion</i>	<i>Titel, Vor- und Nachname</i>	<i>Datum</i>	<i>Unterschrift</i>
<i>Laborleiter (Berichtsautorisierung)</i>	mgr inż. [Mag. Ing.] Marek Niedziałowski	<i>15.01.2019</i>	
<i>Prüfungsleiter</i>	mgr inż. [Mag. Ing.] Marek Niedziałowski	<i>15.01.2019</i>	
<i>Abteilungsleiter</i>	mgr inż. [Mag. Ing.] Sławomir Pilarski	<i>15.01.2019</i>	

AUTOREN BERICHTE:	Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Heizkessel und Heizgeräte Tomasz Kaczmarek
AUFTRAGNEHMER DER PRÜFUNGEN:	Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Heizkessel und Heizgeräte Tomasz Kaczmarek Laborant für Kessel und chemische Analysen mgr inż. Rafał Katarzyński
SUBUNTERNEHMER:	— — —
HINWEISE:	Akkreditierungsnummer AB 048 - Labor für die Prüfung von Kesseln, Turbinen, Heizgeräten und Entstaubungsanlagen sowie Staub- und Gasemissionen. Auf dem Gebiet der physikalischen und chemischen Analyse von Brennstoffen und Ofenabfällen.

Zusammenfassung:

Der Bericht präsentiert die Prüfungsergebnisse des ECO-QUENTIN 40 Wasserheizkessels mit automatischer Brennstoffzufuhr.

Die erklärte Nennwärmeleistung beim Heizen mit Laubholz-Hackschnitzel vom Typ B1 sowie mit Laubholzpellets vom Typ C beträgt 40 kW.

Die während der Prüfungen ermittelten technischen und betrieblichen Parameter des Kessels wurden mit den Anforderungen der Norm PN-EN 303-5:2012 verglichen.

Auftraggeber des Prüfung und Kesselhersteller ist ALTERECO Lucjan Dziak;
Nockowa 25, 39-124 Iwierzyce.

Der Wert der Nennwärmeleistung des Kessels von 40 kW wurde als Ergebnis der im Bericht vorgestellten Prüfungen ermittelt.

Anzahl der Abbildungen:	4
Anzahl der Literaturpositionen:	6
Anzahl der Exemplare:	2

1	ALTERECO Lucjan Dziak; Nockowa 25, 39-124 Iwierzyce
2	ALG-Bibliothek