



# 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. 425/18-LG

*Betreff: Kesselprüfung ECO-QUENTIN 22 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 15 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<br/>(Berichtsautorisierung)</i> | mgr inż. [Mag. Ing.] Marek<br>Niedziałowski | <i>15.01.2019</i> |                     |
| <i>Prüfungsleiter</i>                          | mgr inż. [Mag. Ing.] Marek<br>Niedziałowski | <i>15.01.2019</i> |                     |
| <i>Abteilungsleiter</i>                        | mgr inż. [Mag. Ing.] Sławomir<br>Pilarski   | <i>15.01.2019</i> |                     |

|   |   |
|---|---|
| <b>AUTOREN<br/>BERICHTE:</b>            | Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Heizkessel und Heizgeräte<br>Tomasz Kaczmarek  |
| <b>AUFTRAGNEHMER<br/>DER PRÜFUNGEN:</b> | Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Heizkessel und Heizgeräte<br>Tomasz Kaczmarek<br>Laborant für Kessel und chemische Analysen<br>mgr inż. Rafał Katarzyński  |
| <b>SUBUNTERNEHME<br/>R:</b>             | — — —   |
| <b>HINWEISE:</b>                        | 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 22 Wasserheizkessels mit automatischer Brennstoffzufuhr. Die erklärte Nennwärmeleistung beim Heizen mit Laubholzpellets vom Typ C beträgt 22 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 Iwierzycy

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

|   |  |
|---|--|
| 1 | ALTERECO Lucjan Dziak;<br>Nockowa 25, 39-124 Iwierzycy |
| 2 | ALG-Bibliothek   |