



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

Jednostka Notyfikowana nr 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8 tel. 22 3451-200 fax 22 836 63 63

www.ien.com.pl

LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

Laboratorium akredytowane nr AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 tel. 42 64 00 821 fax. 42 64 00 828



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 327/18-LG

Temat: Badania kotła AQUA ECO 25.

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET, M. Tarach, W. Tarach, E. Jagusztyn,
Osowa 27; 28-305 Sobków.

Nr Umowy: CUE/74/18 z dnia 23.03.2018 r.

Rozpoczęcie / Zakończenie pracy: 31.08.2018 / 05.10.2018 r.



AB 087

Laboratorium badawcze akredytowane w zakresie badań kotłów i urządzeń grzewczych

Sprawozdanie niniejsze zawiera 12 stron i bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Kotłów i Urządzeń Grzewczych nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów

Funkcja	Tytuł, Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Kierownik ds. Technicznych (autoryzacja sprawozdania)	mgr Paweł Mrugała	05.10.2018 r.	
Prowadzący badanie	mgr inż. Artur Zając	05.10.2018 r.	
Kierownik Zakładu	mgr inż. Sławomir Pilarski	05.10.2018 r.	

Łódź październik 2018

egz.1

AUTORZY SPRAWOZDANIA:	Inżynier - Artur Zając
WYKONAWCY BADAŃ:	Technik-konstruktor – Tomasz Kaczmarek Laborant – Aleksandra Cabanek
PODWYKONAWCY:	W zakresie analiz fizyko-chemicznych paliwa: Laboratorium Badań Kotłów, Turbin, Urządzeń Grzewczych i Odpylających oraz Emisji Pyłowo-Gazowej, Nr akredytacji AB 048

Streszczenie:

W sprawozdaniu zamieszczono wyniki badań wodnego kotła grzewczego *AQUA ECO 25* wyposażonego w automatyczny ślimakowy podajnik paliwa z palnikiem retortowym o deklarowanej nominalnej mocy cieplnej 25 kW. Kocioł opalany był groszkiem węgla kamiennego. Uzyskane w czasie badań parametry techniczno-eksploatacyjne kotła porównano z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 303-5:2012 [1].

Zlecniodawcą badań i producentem kotła jest:

Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET, M. Tarach, W. Tarach, E. Jagusztyn z siedzibą Osowa 27; 28-305 Sobków.

Ilość rys.:	2
Ilość poz. lit.:	2
Ilość egz.:	2

1	Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET M. Tarach, W. Tarach, E. Jagusztyn
2	Biblioteka ALG