



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. (042) 64 00 821 fax. (042) 64 00 828



LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. (042) 64 00 821 fax. (042) 64 00 304

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 183/17-LG

Temat: Badania kotła AQUA ECO PELLET 15 oraz kotła AQUA ECO 16.

Etap I: Badania kotła automatycznego AQUA ECO PELLET 15 opalnego pelletami.

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

Nr Umowy: CUE/73/17 z dnia 19.06.2017 r.

Rozpoczęcie / Zakończenie pracy: 11.08.2017 / 23.10.2017 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	23.10.2017 r.	
Prowadzący badanie	mgr inż. Marek Niedziałomski	23.10.2017 r.	
Kierownik Zakładu	mgr inż. Sławomir Pilarski	23.10.2017 r.	

Łódź październik 2017

egz. 1

AUTORZY SPRAWOZDANIA:	Kierownik Laboratorium mgr inż. Marek Niedziałowski	
WYKONAWCY BADAŃ:	Pracownik badawczy kotłów i urządzeń grzewczych Marcin Wilczyński Laborant do spraw kotłów i analiz chemicznych 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	
OPINIE I INTERPRETACJE:	— — — —	— — — —

Streszczenie:

W sprawozdaniu zamieszczono wyniki badań wodnego kotła grzewczego AQUA EKO PELLET 15 wyposażonego w automatyczny podajnik paliwa z palnikiem VENMA 15 kW o deklarowanej nominalnej mocy cieplnej 15 kW. Kocioł opalany był pelletem.

Uzyskane w czasie badań parametry techniczno-eksploatacyjne kotła porównano z wymaganiami zawartymi w normie PN-EN 303-5:2012.

Zleceniodawcą badań i producentem kotła jest: Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET, M. Tarach, W. Tarach, E. Jagustyn z siedzibą Osowa 27; 28-305 Sobków.

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

1	Wojciech Tarach
2	Biblioteka ALG