



# INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

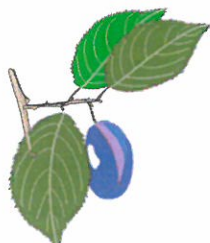
01-330 Warszawa, ul. Mory 8  
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl  
www.ien.com.pl  
nr konta: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

tel. 22 3451-200  
fax 22 836 63 63  
Regon: 000020586  
NIP: 525-00-08-761  
KRS: 0000088963

## LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWczyCH

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

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



# URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

## ŚWIADECTWO

Nr OS/509/CUE/17

potwierdzające, że :

### kotły wodne typoszeregu **KLASTER 5**

z palnikiem retortowym i automatycznym podajnikiem paliwa produkcji **ARDEO**  
o nominalnych mocach cieplnych **14, 23 kW**

opalane mieszanką o udziałach masowych 55% Węgla kamiennego sort. GkII i 45% Koksu sort. GkII  
PN-EN 303-5: 2012

Symbole: PKWiU 28.22.12-00.50

produkowane przez:

**Zakład Kotlarsko Instalacyjny wod. kan. gaz c.o. Rafał Grobelny**

63-300 Pleszew, ul. Łąkowa 8b Kowalew

spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska: dla 5 klasy ustalone w normie PN-EN 303-5:201

**Dokumentacja techniczna dostarczana z kotłami spełnia wymagania pkt. 8 normy  
PN-EN 303-5:2012**

Świadectwo wydano w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez: Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi; ul. Dostawcza 1 - podane w sprawozdaniach z badań: 221/17-LG i 221/17-LG.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem, że producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanych urządzeniach w stosunku do urządzeń poddanych badaniom, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Laboratorium, które wydało świadectwo.

**Okres ważności świadectwa**

od 11.2017 do 11.2020

Kierownik Laboratorium  
Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń  
Grzewczych

Kierownik Zakładu  
Zakład Badań Urządzeń Energetycznych

Łódź; dnia 15.11.2017 r.

**INSTYTUT ENERGETYKI**

Instytut Badawczy

Zakład Badań

Urządzeń Energetycznych CUE

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. 42 640-08-21