



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy
Jednostka Notyfikowana nr 1452

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

Laboratorium akredytowane nr AB 087

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

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

ŚWIADECTWO

Nr 40/41/42/15-LG

potwierdzające, że :

kotły wodne typu SAS Bio Solid z automatycznym podajnikiem paliwa

o nominalnych mocach cieplnych 14, 19, 25, 36 i 48 kW opalane granulatem drewna tzw. peletami
PN-EN 303-5:2012 w zakresie badania emisji pyłowo-gazowej, mocy i sprawności cieplnej

produkowane przez:

**Zakład Metalowo-Kotlarski "SAS" Mieczysław Sas; z siedzibą w Owczary
ul.Przemysłowa 3 ; 28-100 Busko- Zdrój**

**Badane kotły grzewcze zgodnie z wymaganiami PN-EN 303-5:2012 kwalifikuje się do
5 klasy**

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: 40/15-LG „Badania typoszeregu kotłów SAS BIO SOLID 14÷48. Sprawozdanie z badań kotła SAS BIO SOLID 14 kW. Sprawozdanie z badań kotła 41/15-LG „Badania typoszeregu kotłów SAS BIO SOLID 14÷48. Sprawozdanie z badań kotła SAS BIO SOLID 25 kW. Sprawozdanie z badań 42/15-LG „Badania typoszeregu kotłów SAS BIO SOLID 14÷48. Sprawozdanie z badań kotła SAS BIO SOLID 48 kW.

Nie badane kotły SAS BIO SOLID 19 i SAS BIO SOLID 36 spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska ponieważ zgodnie z punktem 5.1.4 normy „PN-EN 303-5:2012 w przypadku kotłów jednego typoszeregu o jednakowej budowie i stosunku nominalnej mocy cieplnej największego do najmniejszego kotła równym 2:1 badania typu wykonuje się dla najmniejszego i największego kotła. Nie badane kotły mieszczą się w tych przedziałach.”

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

**Okres ważności świadectwa
od 06.2015 do 06.2018**

Kierownik Laboratorium
Badawczego Kotłów i Urządzeń Grzewczych

(podpis)

Kierownik Zakładu
Badań Urządzeń Energetycznych

(podpis)

Łódź, dnia 11.06.2015 r.