



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 GRZEWCYCH

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

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



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO

Nr OS/387/CUE/17

potwierdzające, że :

kocioł wodny „KLIMOSZ MAXI 100”

z automatycznym podajnikiem paliwa,
o nominalnej mocy cieplnej 100 kW opalany granulatem drzewnym tzw. „peletami”

Symbole: PKWiU 27.52.12.0
PN-EN 303-5: 2012

produkowany przez:

Klimosz Mirosław P.H.U.
43-250 Pawłowice, ul. Zjednoczenia 6

spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska ustalone w PN-EN 303-5:2012, spełnia Bimschv2

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: nr 147/16-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.

Kierownik Laboratorium
Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń
Grzewczych

L.2. d. Łopka-Urosz
(podpis)

Kierownik Zakładu
Zakład Urządzeń Energetycznych

[Signature]
(podpis)

Łódź, dnia 11.09.2018

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych CUE
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1
tel. 42 640-08-21



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/387/CUE/17

Kocioł **KLIMOSZ MAXI 100** z automatycznym podajnikiem paliwa.
Badany zgodnie z wymaganiami: EN 303-5: 2012, Bimschw2.

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania norm i przepisów	
Paliwo		Granulat drzewny tzw. „pelety”		
	Q_i^r	MJ/kg	18,0	bez wymagań
	A^r	%	0,3	$\leq 0,5$
	W^r		6,2	≤ 11
Moc cieplna	kW	102	$\geq Q_N$	
Sprawność η	%	91	≥ 90	
Emisja ^x	CO	93,1	≤ 250	
	NO _x	210,18	bez wymagań	
	OGC	5,09	bez wymagań	
	Pył	16,73	≤ 20	

^{x)} w przeliczeniu na 13% udziału tlenu w spalinach suchych

Łódź; dnia 11.09.2018

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych CUE
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1
tel. 42 640-08-21