



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

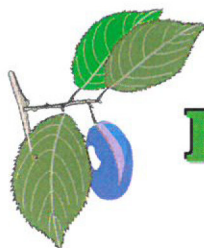
tel. 22 3451-200
fax 22 836 63 63
Regon: 000020586
NIP: 525-00-08-761
KRS: 0000088963

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



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO

Nr OS/396/CUE/17

potwierdzające, że :

kocioł wodny „KLIMOSZ MAXI 200”

z automatycznym podajnikiem paliwa,

o nominalnej mocy cieplnej 200 kW opalany granulatem drzewnym tzw. peletami ”

Symbole: PKWiU 27.52.12.0

PN-EN 303-5: 2012

produkowany przez:

KLIMOSZ Sp. z o.o.

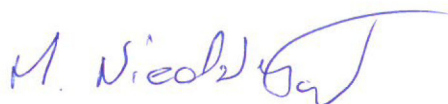
43-250 Pawłowice, ul. Zjednoczenia 6

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

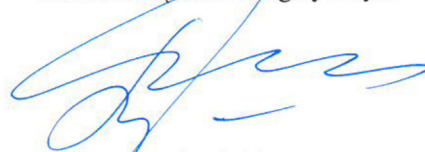
Świadectwo wydano w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez: Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi; ul. Dostawcza 1 - podane w sprawozdaniach z badań: nr 151/16-LG.

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


(podpis)

Kierownik Zakładu
Zakład Urządzeń Energetycznych


(podpis)

Łódź; dnia 20.04.2017

INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

Zakład Badań

Urządzeń Energetycznych CUE

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. 42 640-08-21



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

URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO Nr OS/396/CUE/17

Kocioł **KLIMOSZ MAXI 200** z automatycznym podajnikiem paliwa.
Badany zgodnie z wymaganiami EN 303-5: 2012.

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania norm i przepisów	
Paliwo		Granulat drzewny „pelety“		
	Q_i^r	MJ/kg	18,0	bez wymagań
	A^r	%	0,4	$\leq 0,5$
	W^r		5,2	≤ 11
Moc cieplna	kW	195,7	$\geq Q_N$	
Sprawność η	%	90,5	≥ 89 – 5 klasa	
Emisja ^x	CO	mg/m ³	78	≤ 500 – 5 klasa
	NO _x		174	bez wymagań
	OGC		8	≤ 20 – 5 klasa
	Pył		23	≤ 40 – 5 klasa
$T_{sp_{sr}}$	°C	107		
Strumień masy spalin	g/s	126,86	bez wymagań	

^x) w przeliczeniu na 10% udziału tlenu w spalinach suchych

Łódź, dnia 20.04.2017

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