



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

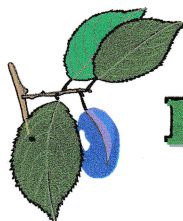
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
nr konta: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

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/395/CUE/17

potwierdzające, że :

kocioł wodny „KLIMOSZ LE 30 ”

z automatycznym podajnikiem paliwa,

o nominalnej mocy cieplnej 30 kW opalany węglem kamiennym sortymentu groszek”

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

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 144/16-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

12. U. Łopka-Uonczak
(podpis)

Kierownik Zakładu
Zakład Badań Urządzeń Energetycznych

WZ Jank
(podpis)

Łódź, dnia 10.05.2017

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



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

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/395/CUE/17

Kocioł **KLIMOSZ LE 30** z automatycznym podajnikiem paliwa.
Badany zgodnie z wymaganiami EN 303-5: 2012, spełnia wymagania klasy 5.

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania norm i przepisów	
Paliwo		Węgiel kamienny. sort. Gr II		
	Q_i^r	MJ/kg	26,5	bez wymagań
	A^r	%	6,8	≤ 7
	W^r		8,0	≤ 11
Moc cieplna	kW	30	$\geq Q_N$	
Sprawność η	%	89	$\geq 89 - 5$ klasa	
Emisja ^x	CO	mg/m ³	334	$\leq 500 - 5$ klasa
	NO _x		394	bez wymagań
	OGC		6	$\leq 20 - 5$ klasa
	Pył		38	$\leq 40 - 5$ klasa
$T_{sp_{sr}}$	°C	112		
Strumień masy spalin	g/s	19,2	bez wymagań	

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

Łódź; dnia 10.05.2017

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