



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy

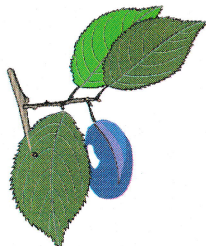
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
nr konta: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

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. 42 64 00 821 fax. 42 64 00 828



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO

Nr OS/99/CUE/19

potwierdzające, że :

kocioł wodny typu Setlans Selvan 15

o nominalnej mocy cieplnej 15 kW,

z ręcznym zasypem paliwa stałego, opalany szczapami drewna opałowego drzew liściastych,
przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i zasobnikiem ciepła

produkowany przez:

PPUH KON-BUD

ul. Nadnidziańska 6, Motkowice, 28-313 Imielno

badany zgodnie z wymaganiami PN-EN 303-5:2012 spełnia wymagania 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 sprawozdaniu z badań nr 212/19-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 10.2019 do 10.2022

Kierownik Laboratorium Badań Kotłów
i Urządzeń Grzewczych

(podpis)

Kierownik Zakładu Badań Urządzeń
Energetycznych

(podpis)

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

Łódź, dnia 29.10.2019 r.



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. 42 64 00 821 fax. 42 64 00 828



ŚWIADECTWO

Nr OS/99/CUE/19

kocioł wodny typu Setlans Selvan 15
o nominalnej mocy cieplnej 15 kW,
z ręcznym zasypem paliwa stałego, opalany szczapami drewna opałowego drzew liściastych,
przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i zasobnikiem ciepła.

Parametr		Miano	Uzyskana wartość	Wymagania normy
			Setlans Selvan 15	
Paliwo		Drewno opałowe, szczapy		
Moc cieplna		kW	15,7	(100±8)% Q _N
Sprawność η		%	89,2	≥ 88,2
Emisja ^x	CO	mg/m ³	394	≤ 700
	NO _x		174	bez wymagań
	OGC		20	≤ 30
	Pył		25	≤ 60

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

Łódź, dnia 29.10.2019 r.

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