



INSTYTUT ENERGETYKI

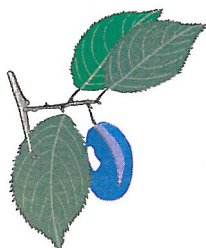
Instytut Badawczy

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: 000088963

LABORATORIUM BADAŃ 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/161/CUE/21

potwierdzające, że :

kocioł wodny typu Setlans Selvan 11

o nominalnej mocy cieplnej 11 kW,

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

produkowany przez:

P.P.U.H. 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 3/20-LG.

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 03.2021 do 03.2024

Kierownik Laboratorium
Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń
Grzewczych

(podpis)

Kierownik Zakładu
Zakład 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 29.03.2021 r.



ŚWIADECTWO

Nr OS/161/CUE/21

Kocioł wodny typu Setlans Selvan 11
o nominalnej mocy cieplnej 11 kW,
z ręcznym zasypem paliwa stałego, opalany szczapami drewna opałowego drzew liściastych,
przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i zasobnikiem ciepła,
badany zgodnie z wymaganiami PN-EN 303-5:2012 spełnia wymagania **5 klasy**.

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania normy
		Setlans Selvan 11	
Paliwo	drewno opałowe, szczapy		
Moc cieplna	kW	11,7	(100±8)% Q_N
Sprawność η	%	88,8	≥ 88,0
Emisja^x	CO	mg/m ³	≤ 700
	NO_x		bez wymagań
	OGC		≤ 30
	Pył		≤ 60

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

Łódź, dnia 29.03.2021 r.

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