



INSTYTUT ENERGETYKI

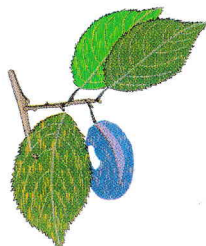
Instytut Badawczy

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 BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO

Nr OS/241/CUE/23

potwierdzające, że :

kocioł wodny typu Setlans Multilog 30

o nominalnej mocy cieplnej 30 kW,

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

produkowany przez:

KON-BUD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Nadnidziańska 6, 28-313 Motkowice

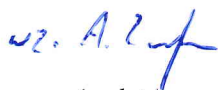
badany zgodnie z wymaganiami PN-EN 303-5:2021-09 spełnia wymagania 5 klasy.

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 CUE.4032.134.2023.LG042.

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 05.2023 do 05.2026

Kierownik Laboratorium
Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń
Grzewczych


(podpis)

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

Kierownik Zakładu
Zakład Badań Urządzeń Energetycznych


(podpis)

Łódź, dnia 11.05.2023 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 BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH



93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

ŚWIADECTWO Nr OS/241/CUE/23

Kocioł wodny typu **Setlans Multilog 30**
o nominalnej mocy cieplnej 30 kW,
z ręcznym zasypem paliwa stałego, opalany polanami drewna opałowego drzew liściastych,
przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i zasobnikiem ciepła,
badany zgodnie z wymaganiami PN-EN 303-5:2021-09 spełnia wymagania **5 klasy**.

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania normy
		Setlans Multilog 30	
Paliwo	drewno opałowe, polana		
Moc cieplna	kW	29,9	(100±8)% Q _N
Sprawność η	%	89,8	≥ 88,5
Emisja ^x	CO	627	≤ 700
	NO _x	176	bez wymagań
	OGC	21	≤ 30
	Pył	16	≤ 60

^x) Emisje suchych gazów spalinowych w mg/m³ obliczone w temperaturze 273 K i przy ciśnieniu 1013 mbar, dla O₂=10%.

Łódź, dnia 11.05.2023 r.

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