



Urząd Dozoru Technicznego
UDT-CERT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU

Nr 705/CW/003/02

Urząd Dozoru Technicznego
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

kotły grzewcze na paliwo stałe
z automatycznym zasypem paliwa

typy:

SEG BIO 14, SEG BIO 19, SEG BIO 25, SEG BIO 38,
SEG BIO 50, SEG BIO 75, SEG BIO 100

nazwy handlowe:

SOKÓŁ SEG BIO 14, SOKÓŁ SEG BIO 19, SOKÓŁ SEG BIO 25, SOKÓŁ SEG BIO 38,
SOKÓŁ SEG BIO 50, SOKÓŁ SEG BIO 75, SOKÓŁ SEG BIO 100,
ANGUS 5 BIO 14, ANGUS 5 BIO 19, ANGUS 5 BIO 25, ANGUS 5 BIO 38,
ANGUS 5 BIO 50, ANGUS 5 BIO 75, ANGUS 5 BIO 100,
ERGO-BIO 14, ERGO-BIO 19, ERGO-BIO 25, ERGO-BIO 38,
ERGO-BIO 50, ERGO-BIO 75, EGO-BIO 100,
CLASSIC SEG BIO 14, CLASSIC SEG BIO 19, CLASSIC SEG BIO 25, CLASSIC SEG BIO 38,
CLASSIC SEG BIO 50, CLASSIC SEG BIO 75, CLASSIC SEG BIO 100

produkowane przez

METAL-FACH

Jacek Kucharewicz

ul. Gen. Władysława Sikorskiego 66
16-100 Sokółka

poddano badaniu typu i stwierdzono zgodność z wymaganiami

PN-EN 303-5:2012 Klasa 5

Warunki wydania certyfikatu badania typu oraz jego ważności zawarte są w załączniku.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat badania typu nr 705/CW/002/02 z dnia 29.03.2017 r.

Niniejszy certyfikat został wydany w związku z wprowadzeniem nowych nazw handlowych.

Data wydania pierwszego certyfikatu: **01.12.2015**
Data wydania niniejszego certyfikatu: **03.06.2017**
Data ważności: **30.11.2025**



Dyrektor Departamentu Certyfikacji
i Oceny Zgodności


Jacek Niemczyk

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

Załącznik, wydanie I z dnia 03.06.2017 r.

do certyfikatu badania typu

Nr 705/CW/003/02

1. Informacje dotyczące certyfikowanego wyrobu:

1.1. Rodzaj, typ, nazwa fabryczna lub handlowa:

Kotły grzewcze na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa

Tablica 1

Lp.	Typ kotła	Nazwa handlowa
1	SEG BIO xx *)	SOKÓŁ SEG BIO xx *) ANGUS 5 BIO xx *) ERGO-BIO xx *) CLASSIC SEG BIO xx *)

*) xx oznacza moc kotła w kW: 14, 19, 25, 38, 50, 75, 100

1.2. Przeznaczenie wyrobu:

Kotły grzewcze typoszeregu SEG BIO na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa przeznaczone są do pracy w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania domów jedno- lub wielorodzinnych, pensjonatów, warsztatów itp.

1.3. Podstawowe dane techniczne:

Tablica 2. Podstawowe parametry kotłów grzewczych typoszeregu SEG BIO

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne						
			SEG BIO						
1	Typ kotła	---	14	19	25	38	50	75	100
2	Nominalna moc cieplna	kW	14	19	25	38	50	75	100
3	Zakres mocy kotła	kW	4,2-14	5,7-19	7,5-25	10,5-35	15-50	22,5-75	30-100
4	Pojemność wodna	dm ³	60	68	73	95	120	173	194
5	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	1,5						
6	Maksymalna temperatura robocza	°C	95						
7	Ciśnienie próbne	bar	4						
8	Klasa kotła	---	5						
9	Zakres regulacji temperatury	°C	40 - 85						
10	Paliwo	---	pelet drzewny Φ 6 - Φ 8						
11	Przyłącze elektryczne	---	230V, 1~, N, PE, 50 Hz						
12	Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	W	300	300	300	300	400	400	400
13	Pobór mocy elektrycznej przy rozpalaniu kotła	W	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1300
14	Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	160	170	224	224	354	400	400

