



Urząd Dozoru Technicznego  
UDT-CERT

# CERTYFIKAT BADANIA TYPU

Nr 883/CW/001

Urząd Dozoru Technicznego  
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

**kotły grzewcze na paliwo stałe  
z automatycznym zasypem paliwa**

**typy: OGNIWO EKO PLUS+ 10  
OGNIWO EKO PLUS+ 16  
OGNIWO EKO PLUS+ 25**

produkowane przez

**Spółdzielnię Metalowo-Odlewniczą  
„OGNIWO”  
Tumidajskiego 3  
38-340 Biecz**

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.

Data wydania: **12.03.2018**

Data ważności: **11.03.2028**



AC 100

Dyrektor Departamentu Certyfikacji  
i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk



# URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

## Załącznik

do certyfikatu badania typu Nr 883/CW/001

wydanie I z dnia 12.03.2018 r.

1. Informacje dotyczące certyfikowanego wyrobu:

1.1. Rodzaj, typ, nazwa fabryczna lub handlowa:

kotły grzewcze na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa

typy: OGNIWO EKO PLUS+ 10, OGNIWO EKO PLUS+ 16, OGNIWO EKO PLUS+ 25

1.2. Przeznaczenie wyrobu:

Kotły grzewcze typu OGNIWO EKO PLUS+ 10, OGNIWO EKO PLUS+ 16, OGNIWO EKO PLUS+ 25 na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa przeznaczone są do podgrzewania wody w układzie centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Mogą być używane do ogrzewania mieszkań w budynkach jednorodzinnych, pawilonów handlowych, gastronomicznych, usługowych, warsztatów, itp.

1.3. Podstawowe dane techniczne:

Tablica 1. Podstawowe parametry kotłów grzewczych typoszeregu OGNIWO EKO PLUS+

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne		
1	Typ kotła		OGNIWO EKO PLUS+ 10	OGNIWO EKO PLUS+ 16	OGNIWO EKO PLUS+ 25
2	Nominalna moc cieplna	kW	10	16	25
3	Zakres mocy kotła	kW	3 - 10	4, 8- 16	7,5 - 25
4	Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	46	56	68
5	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2,0		
6	Maksymalna temperatura robocza	°C	80		
7	Ciśnienie próbne	bar	4		
8	Klasa kotła	--	5		
9	Zakres regulacji temperatury	°C	45 - 80		
10	Paliwo	--	Węgiel kamienny typu 31.1 wymiar ziarna poniżej 35 mm, wilgotność poniżej 12 %		
11	Przyłącze elektryczne	--	230V, 1~, N, PE, 50 Hz		
12	Pobór mocy elektrycznej w stanie gotowości	W	5		
13	Pojemność zasobnika paliwa	dm <sup>3</sup>	180		



Tablica 2. Podstawowe wyposażenie kotłów grzewczych typoszeregu OGNIWO EKO PLUS+

Wyszczególnienie	Dane techniczne		
	OGNIWO EKO PLUS+ 10	OGNIWO EKO PLUS+ 16	OGNIWO EKO PLUS+ 25
Układ sterujący	V 3.5 / eCoal.pl		
Ogranicznik temperatury	UP62 / Uchiya Thermostat Co. LTD		
Regulator temperatury	KTY 81-210 / NXP		
Wyłącznik klapy zasobnika paliwa	SS343RT / Honeywell		
Wentylator	WPA 07 / M PLUS M		
Podajnik paliwa / palnik	Eko Plus+ / Ogniw		

2. Numery i daty raportów:

- Raport ze sprawdzenia dokumentacji technicznej wyrobu do wniosku nr 883/CW/2017-001, z dnia 24.10.2017 r.
- Sprawozdanie z badań nr 1297/17-LB, z dnia 19.02.2018 r.
- Przegląd dokumentacji zebranej podczas certyfikacji i decyzja do wniosku nr 883/CW/2017-001, z dnia 01.03.2018 r.

3. Proces certyfikacji ww. wyrobów w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentów odniesienia wyspecyfikowanymi przez dostawcę przeprowadzono zgodnie z Programem certyfikacji badania typu wyrobu – CBT typ programu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067.
4. Postanowienia dotyczące ważności certyfikatu zawarte są w Umowie Nr 62714CW/2017 z dnia 14.02.2017 r. o certyfikację wyrobów.
5. Producent będzie informował Urząd Dozoru Technicznego o wszystkich zmianach dotyczących certyfikowanych wyrobów. Każda zmiana będzie wymagała przeprowadzenia dodatkowej oceny.
6. Wraz z certyfikatem przekazuje się komplet oznakowanej dokumentacji niezbędny do identyfikacji certyfikowanych wyrobów.

Dyrektor Departamentu  
Certyfikacji i Oceny Zgodności



Jacek Niemczyk