



Urząd Dozoru Technicznego
UDT-CERT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU

Nr 830/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 M 14
OGNIWO EKO PLUS M 20**

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: 04.10.2016

Data ważności: 03.10.2026



Dyrektor Departamentu Certyfikacji
i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT
Załącznik

do certyfikatu badania typu Nr 830/CW/001

wydanie I z dnia 04.10.2016 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 M 14, OGNIWO EKO PLUS M 20

1.2. Przeznaczenie wyrobu:

Kotły grzewcze typu OGNIWO EKO PLUS M 14 i OGNIWO EKO PLUS M 20 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 M

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne	
1	Typ kotła		OGNIWO EKO PLUS M 14	OGNIWO EKO PLUS M 20
2	Nominalna moc cieplna	kW	14	20
3	Zakres mocy kotła	kW	4,2 - 14	5,2 - 20
4	Pojemność wodna	dm ³	48	58
5	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2,0	
6	Maksymalna temperatura robocza	°C	90	
7	Ciśnienie próbne	bar	4	
8	Klasa kotła	--	5	
9	Zakres regulacji temperatury	°C	42 - 80	
10	Paliwo	--	węgiel kamienny - groszek	
11	Przyłącze elektryczne	--	230V, 1~, N, PE, 50 Hz	
12	Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	W	210	
13	Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	160	180

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

Wyszczególnienie	Dane techniczne	
	OGNIWO EKO PLUS M 14	OGNIWO EKO PLUS M 20
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	DM 32SF / A Fan	

2. Numery i daty raportów:
 - Raport ze sprawdzenia dokumentacji technicznej wyrobu do wniosku nr 830/CW/2016-001, z dnia 15.06.2016 r.
 - Sprawozdanie z badań nr 1329/2016-LB, z dnia 13.07.2016 r.
 - Przegląd dokumentacji zebranej podczas certyfikacji i decyzja do wniosku nr 830/CW/2016-001, z dnia 30.09.2016 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 60021CW/2016 z dnia 15.04.2016 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