



Urząd Dozoru Technicznego
UDT-CERT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU

Nr 994/CW/001

Urząd Dozoru Technicznego
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

**kocioł grzewczy na paliwo stałe
z automatycznym zasypem paliwa
typ: OGNIWO EKO PLUS+ 38 kW**

produkowany 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: **24.02.2020**

Data ważności: **23.02.2030**



Dyrektor Departamentu Certyfikacji
i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT
Załącznik do certyfikatu badania typu Nr 994/CW/001
wydanie I z dnia 24.02.2020 r.

1. Informacje dotyczące certyfikowanego wyrobu:

1.1. Rodzaj, typ, nazwa fabryczna lub handlowa:

kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa
typ: OGNIWO EKO PLUS+ 38 kW

1.2. Przeznaczenie wyrobu:

Kocioł grzewczy typu OGNIWO EKO PLUS+ 38 kW z automatycznym zasypem paliwa przeznaczony jest do podgrzewania wody w układzie centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Może być używany do ogrzewania mieszkań w budynkach jednorodzinnych, pawilonów handlowych, gastronomicznych, usługowych, warsztatów, itp.

1.3. Podstawowe dane techniczne:

Tablica 1. Podstawowe parametry kotła grzewczego typu OGNIWO EKO PLUS+ 38 kW

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne
1.	Typ kotła		OGNIWO EKO PLUS+ 38 kW
2.	Nominalna moc cieplna	kW	38
3.	Zakres mocy kotła	kW	11,4 ÷ 38
4.	Pojemność wodna	dm ³	102
5.	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2,0
6.	Maksymalna dopuszczalna temperatura	°C	90
7.	Ciśnienie próbne	bar	4,0
8.	Klasa kotła	--	5
9.	Zakres regulacji temperatury	°C	45 ÷ 80
10.	Paliwo	--	Węgiel kamienny - ekogroszek
11.	Przyłącze elektryczne	--	230 V, 1~, N, PE, 50 Hz
12.	Pobór mocy elektrycznej max.	W	80
13.	Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	230

Tablica 2. Podstawowe wyposażenie kotła grzewczego typu OGNIWO EKO PLUS+ 38

Wyszczególnienie	Dane techniczne
Układ sterujący	V 3,5 eCoal.pl.Elektro-System s.c. Kutno
Ogranicznik temperatury	UP62 / Uchiya Thermostat Co. LTD
Regulator temperatury	KTY 81-210 / NXP
Wyłącznik klapy zasobnika paliwa	SS343RT / Honeywell
Czujnik zerwania zawleczki podajnika	SS343RT / Honeywell
Czujnik temperatury podajnika	KTY 81-210 / NXP
Wentylator	WPA 07 / M Plus M
Silnik podajnika	YN90-40 / AC MOTOR
Reduktor	EWS 90/50-40-Z
Podajnik paliwa / palnik	UP-Eko Plus+/Ogniwo

2. Numery i daty raportów:
 - Raport ze sprawdzenia dokumentacji technicznej wyrobu do wniosku nr 994/CW/2019-001, z dnia 06.12.2019 r.
 - Sprawozdanie z badań nr 19.930/20-1, z dnia 12.02.2020 r.
 - Przegląd dokumentacji zebranej podczas certyfikacji i decyzja do wniosku nr 930/CW/2018-001, z dnia 12.02.2020 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 74906/CW/2019 z 17.12.2019 r. o certyfikację wyrobów wraz z Aneks nr 1 z dnia 10.02.2010 r.
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