



Urząd Dozoru Technicznego
UDT-CERT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU

Nr 793/CW/001

Urząd Dozoru Technicznego
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

kotły grzewcze na paliwo stałe
z automatycznym zasypem paliwa

typy: **EKO-KWP MDP 15,**
EKO-KWP MDP 20,
EKO-KWP MDP 25

nazwy handlowe:

EKO-KWP xx MDP, EKO-BIO xx, EKO-BIO xx MDP,
EKO-BIO MDP xx, SERIGSTAD-ELEKTROMET NES xx,
ELEKTROMET-SERIGSTAD NES xx, NES xx

produkowane przez

Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET
Wojciech Jurkiewicz
Gołuszowice 53
48-100 Głubczyce

poddano badaniu typu i stwierdzono zgodność w zakresie pomiarów i obliczeń z wymaganiami

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r.
ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów
związanych z energią

i Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania
dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów
dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe

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

Data wydania: **20.10.2015**

Data ważności: **19.10.2025**

Dyrektor Departamentu Certyfikacji
i Oceny Zgodności

Michał Karolak

CEOC
INTERNATIONAL

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

Załącznik

do certyfikatu badania typu Nr 793/CW/001

wydanie I z dnia 20.10.2015 r.

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	Nazwy handlowe
1	EKO-KWP MDP 15,	EKO-KWP 15 MDP, EKO-BIO 15, EKO-BIO 15 MDP, EKO-BIO MDP 15, SERIGSTAD-ELEKTROMET NES 15, ELEKTROMET-SERIGSTAD NES 15, NES 15
2	EKO-KWP MDP 20	EKO-KWP 20 MDP, EKO-BIO 20, EKO-BIO 20 MDP, EKO-BIO MDP 20, SERIGSTAD-ELEKTROMET NES 20, ELEKTROMET-SERIGSTAD NES 20, NES 20
3	EKO-KWP MDP 25	EKO-KWP 25 MDP, EKO-BIO 25, EKO-BIO 25 MDP, EKO-BIO MDP 25, SERIGSTAD-ELEKTROMET NES 25, ELEKTROMET-SERIGSTAD NES 25, NES 25

1.2. Przeznaczenie wyrobu:

Kotły grzewcze typu EKO-KWP MDP (15, 20, 25) na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa przeznaczone są do pracy w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania domów jedno- lub wielorodzinnych, mniejszych ośrodków wypoczynkowych, warsztatów itp.

1.3. Podstawowe dane techniczne:

Tablica 2. Podstawowe parametry kotłów grzewczych typoszeregu EKO-KWP MDP

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne		
			EKO-KWP MDP 15	EKO-KWP MDP 20	EKO-KWP MDP 25
1.	Typ kotła				
2.	Nominalna moc cieplna	kW	15	20	25
3.	Zakres mocy kotła	kW	4,5 ÷ 15	6 ÷ 20	7,2 ÷ 25
4.	Pojemność wodna	dm ³	80	90	115
5.	Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2,5		
6.	Maksymalna temperatura robocza	°C	85		
7.	Ciśnienie próbne	bar	5		

Tablica 2. Podstawowe parametry kotłów grzewczych typoszeregu EKO-KWP MDP cd.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Dane techniczne		
8.	Klasa kotła	--	5		
9.	Zakres regulacji temperatury	°C	45 - 85		
10.	Paliwo	--	Pelet drzewny $\Phi 6 \div \Phi 8$		
11.	Przyłącze elektryczne	--	230V, 1~, N, PE, 50 Hz		
12.	Pobór mocy elektrycznej kotła z mocą nominalną	W	280		
13.	Pobór mocy elektrycznej przy rozpalaniu kotła	W	860		
14.	Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	225	275	275

Tablica 3. Podstawowe wyposażenie kotłów grzewczych typoszeregu EKO-KWP MDP

Wyszczególnienie	Wyposażenie		
	EKO-KWP MDP 15	EKO-KWP MDP 20	EKO-KWP MDP25
Układ sterujący	EL 480 / TECH Sp.j.		
Ogranicznik temperatury	TG – 400 / T&G		
	SP-041 / Tecasa		
Regulator temperatury	integrowany z układem sterującym		
Wyłącznik kłapy zasobnika paliwa	EK - 1 – 15 - R / Highly		
Ceramiczny element grzejny	HTH Ecovarm		
	PSx-2-2240-B / FKK Corporation		
Przełącznik czasowy do kontroli pracy podajnika paliwa	PIR6WT-1Z / Relpol S.A.		
Wentylator	RV12A / P.H.Ewmar-Ness		
Urządzenie do odprowadzenia nadwyżki ciepła Zawór termostatyczny ^{x)}	DBV1 / Regulus		
Zawór bezpieczeństwa ^{x)}	1915 / SYR lub MS / Afriso lub SVH / Watts		

^{x)} wyposażenie kotłów dla zamkniętych układów grzewczych.

2. Numery i daty raportów:
 - Sprawozdanie z badań nr 3484/2015-LB, z dnia 06.10.2015 r.,
 - Ocena dokumentacji zebranej podczas procesu certyfikacji do wniosku nr 793/CW/2015-001, z dnia 20.10.2015 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 58083/CW/2015 z dnia 29.09.2015 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. Informacje dodatkowe:
Zgodność kotłów grzewczych na paliwo stałe z automatycznym zasypem paliwa typu: EKO-KWP MDP 15, EKO-KWP MDP 20, EKO-KWP MDP 25, z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012 Klasa 5 potwierdza certyfikat badania typu nr 785/CW/001 z dnia 14.07.2015 r. wydany przez Jednostkę Certyfikującą Wyroby UDT-CERT.

Dyrektor Departamentu
Certyfikacji i Oceny Zgodności

Michał Karolak