

CERTYFIKAT

Nr C/63/2019/ED

Potwierdzający, że

***Kocioł wodny typu ECO PELL MINI 20
o mocy nominalnej 19,5 kW
zasilany pelletem podawanym automatycznie***

produkowany przez:

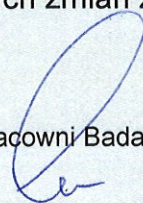
***Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET
M. Tarach, W. Tarach, E. Jagusztyn
Osowa 27
28 – 305 Sobków***

Spełnia wymagania ekoprojektu określone Rozporządzeniem 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 paliwa stałe.

Badania energetyczno – emisyjne kotła ECO PELL MINI 20 o mocy nominalnej 19,5 kW przeprowadzono w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCHEM Sp. z o.o. Wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 63/2019 z dnia 06.03.2019 r. Certyfikat został wydany na prośbę Zleceniodawcy. Certyfikat obowiązuje jeżeli producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanym urządzeniu, bez uzgodnienia zastosowanych zmian z Laboratorium wykonującym badanie.

Data wystawienia certyfikatu: 06.03.2019 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów


mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu


mgr Zdzisław Brajllich

Pomiar zużycia energii elektrycznej wykonano metodą nie objętą zakresem akredytacji

Laboratorium akredytowane w zakresie badań energetyczno - emisyjnych kotłów grzewczych nr AB 1302.
Szczegółowy zakres akredytacji znajduje się na stronach Polskiego Centrum Akredytacji.

ŚWIADECTWO

Nr S/63/2019/ED

Kocioł wodny typu ECO PELL MINI 20

o mocy nominalnej 19,5 kW zasilany pelletem podawanym automatycznie

Producent:

Przedsiębiorstwo Produkcyjne METALBET M. Tarach, W. Tarach, E. Jagusztyn
Osowa 27, 28 – 305 Sobków

Spełnia wymagania ekoprojektu określone Rozporządzeniem 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 paliwa stałe.

Charakterystyka energetyczno – emisyjna kotła ECO PELL MINI 20 o mocy nominalnej 19,5 kW na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCHEM Sp. z o.o. Wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 63/2019 z dnia 06.03.2019 r.

Parametr		Jednostka	Wartość	Wymogi ekoprojektu
Wytworzone ciepło użytkowe	P _n - przy mocy nominalnej	kW	18,3	-
	P _p - przy 30% mocy nominalnej	kW	4,44	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń - η_s		%	79	≥75 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej ≤20 kW ≥77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej >20 kW
Sezonowa emisja substancji pyłowych i gazowych - S _{son}				
CO		mg/m ²	204	≤ 500 mg/m ³
OGC		mg/m ²	6	≤ 20 mg/m ³
Pył		mg/m ²	35	≤ 40 mg/m ³
NO _x		mg/m ²	188	≤ 200 mg/m ³
Klasa efektywności energetycznej zgodnie z załączniku II do Rozporządzenia Delegowanej Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 27 kwietnia 2015 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne				
Klasa efektywności energetycznej			A+	

Pomiar zużycia energii elektrycznej wykonano metodą nie objętą zakresem akredytacji

Świadectwo zostało wydane na prośbę Zleceniodawcy. Świadectwo obowiązuje jeżeli producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanym urządzeniu, bez uzgodnienia zastosowanych zmian z Laboratorium wykonującym badanie.

Data wystawienia świadectwa: 06.03.2019 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

Prezes Zarządu

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

mgr Zdzisław Brajlach

Laboratorium akredytowane w zakresie badań energetyczno - emisyjnych kotłów grzewczych nr AB 1302.

Szczegółowy zakres akredytacji znajduje się na stronach Polskiego Centrum Akredytacji.