

ŚWIADECTWO

Nr S/388/2018/ED

**Kocioł wodny typu SETLANS BIOFUEL
o mocy nominalnej 20 kW zasilany peletem podawanym automatycznie**

Producent:

P.P.U.H. KON-BUD, ul. Nadnidziańska 6, 28-313 Motkowice

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 Setlans Biofuel 20 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 338/2018 z dnia 06.07.2018 r.

Parametr		Jednostka	Wartość	Wymogi ekoprojektu
Wytworzone ciepło użytkowe	P_n - przy mocy nominalnej	kW	20,2	-
	P_p - przy 30% mocy nominalnej	kW	6,4	-
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
<i>Sezonowa emisja substancji pyłowych i gazowych - S_{scn}</i>				
CO		mg/m ³	133	≤ 500 mg/m ³
OGC		mg/m ³	2	≤ 20 mg/m ³
Pył		mg/m ³	33	≤ 40 mg/m ³
NO _x		mg/m ³	145	≤ 200 mg/m ³

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: 27.07.2018 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlich

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/626/2018/ED

Kocioł wodny typu Setlans Biofuel 25

o mocy nominalnej 25 kW zasilany pelletem podawanym automatycznie

Producent:

P.P.U.H. KON-BUD
ul. Nadnidziańska 6, 23 – 313 Motkowice

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 Setlans Biofuel 25 o mocy nominalnej 25 kW na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Pracowni Badań Kotłów, Laboratorium Centrum Badań Środowiska SORBCEM Sp. z o.o. Wyniki badań zostały zamieszczone w sprawozdaniu z badań nr 626/2018 z dnia 23.11.2018 r.

Parametr		Jednostka	Wartość	Wymogi ekoprojektu
Wytworzone ciepło użytkowe	P_n - przy mocy nominalnej	kW	24,17	-
	P_p - przy 30% mocy nominalnej	kW	7,26	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń - η_s		%	86	≥ 75 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej ≤ 20 kW ≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej > 20 kW
<i>Sezonowa emisja substancji pyłowych i gazowych - S_{sezon}</i>				
CO		mg/m ³	351	≤ 500 mg/m ³
OGC		mg/m ³	10	≤ 20 mg/m ³
Pył		mg/m ³	35	≤ 40 mg/m ³
NO _x		mg/m ³	150	≤ 200 mg/m ³
Klasa efektywności energetycznej zgodnie z załączniku II do Rozporządzenia Delegowanej Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 27 kwietnia 2015 r. uzupełniającej 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: 23.11.2018 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

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

Prezes Zarządu

mgr Zdzisław Brajlích