

ŚWIADECTWO

Nr S/602/2018/ED

Kocioł wodny typu GENESIS KPP 29

o mocy nominalnej 29 kW zasilany pelletem podawanym automatycznie

Producent:

GALMET Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Raciborska 36, 48 – 100 Głubczyce

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 GENESIS KPP 29 o mocy nominalnej 29 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 602/2018 z dnia 20.11.2018 r.

Parametr		Jednostka	Wartość	Wymogi ekoprojektu
Wytworzone ciepło użytkowe	P _n - przy mocy nominalnej	kW	29,2	-
	P _p - przy 30% mocy nominalnej	kW	8,64	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń - η _s		%	87	≥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_{son}</i>				
CO		mg/m ²	285	≤ 500 mg/m ³
OGC		mg/m ²	7	≤ 20 mg/m ³
Pył		mg/m ²	33	≤ 40 mg/m ³
NO _x		mg/m ²	159	≤ 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: 20.11.2018 r.

Kierownik Pracowni Badań Kotłów

Prezes Zarządu

mgr inż. Arkadiusz Ciepliński

mgr Zdzisław Brajlích

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