

ŚWIADECTWO

Nr S/429/2018/ED/P

Kocioł wodny typu GENESIS PLUS KPP

o mocy nominalnej 62 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 GALMET PLUS KPP o mocy nominalnej 62 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 429/2018 z dnia 14.09.2018 r.

| Parametr | | Jednostka | Wartość | Wymogi ekoprojektu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wytworzone ciepło użytkowe | P _n - przy mocy nominalnej | kW | 60 | - |
| | P _p - przy 30% mocy nominalnej | kW | 20 | - |
| 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_{zon}</i> | | | | |
| CO | | mg/m ³ | 92 | ≤ 500 mg/m ³ |
| OGC | | mg/m ³ | 1 | ≤ 20 mg/m ³ |
| Pył | | mg/m ³ | 27 | ≤ 40 mg/m ³ |
| NO _x | | mg/m ³ | 124 | ≤ 200 mg/m ³ |
| Klasa efektywności energetycznej zgodnie z załącznikiem 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: 05.02.2019 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 Brajlich