



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 86/2019

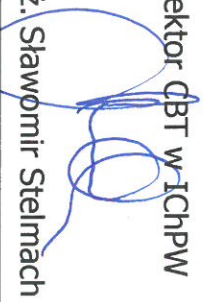

Zleceniodawca: STALMARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1
Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: „EKO VEGAS” o mocy 70 kW
Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Skrócona charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła c.o. na podstawie przeprowadzonych badań

| Parametr | Jedn. | Wartości oznaczone | | Wymagania według PN-EN 303-5:2012 dla klasy „5” |
|---|-------------------|--------------------|---------------|---|
| | | Moc nominalna | Moc minimalna | |
| Sprawność kotła | % | 90,8 | 91,8 | ≥ 88,8 |
| Emisja zanieczyszczeń* | | | | |
| CO | mg/m ³ | 143,5 | 367,6 | ≤ 500 |
| OGC | mg/m ³ | 0,8 | 5,0 | ≤ 20 |
| Pył | mg/m ³ | 36,3 | - | ≤ 40 |
| Kocioł c.o. typu „EKO VEGAS” o mocy 70 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagania w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5. | | | | |

*w przeliczeniu na 10 % O₂

Porównanie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzcu nr 159/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania.

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| Dyrektor DBT w ICHPW  | Data wystawienia 24.06.2019r. | Dyrektor ICHPW  |
| dr inż. Sławomir Stelmach | | dr inż. Aleksander Sobolewski |

Zaświadczenie wydaje się na prośbę Zleceniodawcy badań wg. normy PN-EN 303-5:2012 „Kotły grzewcze -- Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW -- Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie” (pkt. 5.7 ÷ 5.10), normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej nr Q/LS/02/D:2018 Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzcu.