



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 75/2019

Zleceniodawca: DOMER SIERECKI Sp. Jawna
ul. Sienkiewicza 45a, 63-300 Pleszew
Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
Typ kotła: „KP 15” o mocy 15 kW
Paliwo: pelety drzewne

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 | % | 93,2 | 92,5 | ≥ 88,2 |
| Emisja zanieczyszczeń* | | | | |
| CO | mg/m ³ | 29,7 | 173,7 | ≤ 500 |
| OGC | mg/m ³ | 2,7 | 6,8 | ≤ 20 |
| Pył | mg/m ³ | 16,3 | - | ≤ 40 |
| Kocioł c.o. typu „KP 15” o mocy 15 kW zasilany peletami drzewnymi 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 Zabrze nr 140/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania.

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Dyrektor GBT w IChPW dr inż. Sławomir Stelmach | Data wystawienia 29.05.2019r. | Dyrektor IChPW 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 Zabrze.