



Zaświadczenie dla Zleceniodawcy Badań wg PN-EN 303-5:2012 nr 17/2016

Zleceniodawca: KBO KOTŁO-BUD Osiek
ul. Główna 64, 32-608 Osiek

Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

Typ kotła: „EKO-CERAMIK” o mocy 17 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” |
|--|-------------------|--------------------|---------------|---|
| Sprawność kotła | % | 94,5 ÷ 94,6 | | ≥ 88,2 |
| Emisja zanieczyszczeń* | | Moc nominalna | Moc minimalna | |
| CO | mg/m ³ | 56,8 | 436,6 | ≤ 500 |
| OGC | mg/m ³ | 3,8 | 4,3 | ≤ 20 |
| Pył | mg/m ³ | 37,3 | - | ≤ 40 |
| Kocioł c.o. typu „EKO-CERAMIK” o mocy 17 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria sprawności cieplnej i wymagań w zakresie emisji według normy PN-EN 303-5:2012 w klasie 5. | | | | |

*w przeliczeniu na 10 % O₂

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Akredytowana działalność określona została przez PCA w Zakresie Akredytacji PCA nr AB 081.

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Dyrektor CBT w IChPW dr inż. Sławomir Stelmach | Data wystawienia 26.07.2016r. | 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 z wyłąc. pkt. 5.8.5 „Wyznaczenie zużycia pomocniczej energii elektrycznej”) normy PN-ISO 10396:2001 oraz procedury technicznej Laboratorium Technologii Spalania i Energetyki IChPW nr Q/LS/02/B:2012.