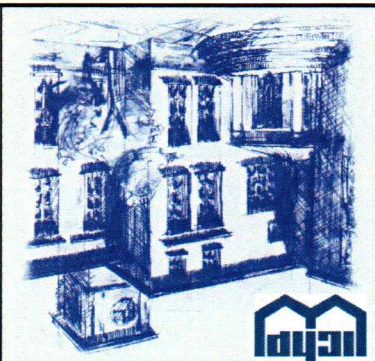


## Świadectwo nr 35/2019

ROZPORZĄDZENIE 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 paliwo stałe



**Zlecniodawca:** KBO KOTŁO-BUD Osiek

ul. Główna 64

32-608 Osiek

**Rodzaj kotła:**

kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

**Typ kotła:**

„EKO LUX BIO” o mocy 15 kW

**Paliwo:**

węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Parametr	Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	84	$\geq 75$
*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	2	$\leq 20$
*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	357	$\leq 500$
*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	250	$\leq 350$
*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	14	$\leq 40$

Kocioł c.o. typu „EKO LUX BIO” o mocy 15 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria zawarte w ROZPORZĄDZENIU 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 paliwo stałe

\*\*Kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189  
\*emisje w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub> w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

Porównanie z wymaganiami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzcu nr 58/2019. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla posiada ustanowiony, wdrożony i utrzymywany system zarządzania zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 potwierdzony przez PCA certyfikatem akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 081.

**Dyrektor CBT w ICHPW**

dr inż. Sławomir Stelmach

Data wystawienia  
12.03.2019r.

**Dyrektor ICHPW**

dr inż. Aleksander Sobolewski