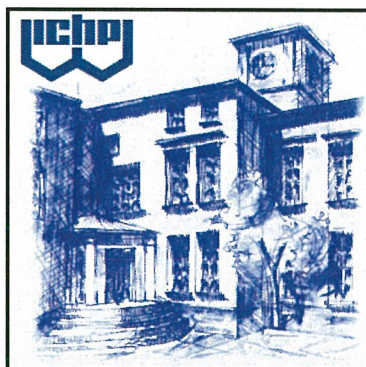




## Świadectwo nr 28/2017

**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**

**Zleceniodawca:** KBO KOTŁO-BUD Osiek

ul. Główna 64

32-608 Osiek

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

**Typ kotła:** „Compact-Pellets” o mocy 34 kW

**Paliwo:** pelety drzewne

| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          | Kryteria   | Wartość parametru |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          | $\geq 77$  | 85,0              |
| Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                                                                                                                                                                            | *Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>              | $\leq 20$  | 0,4               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>               | $\leq 500$ | 228,3             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> | $\leq 200$ | 197,4             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>             | $\leq 40$  | 18,0              |
| Kocioł c.o. typu „Compact-Pellets” o mocy 34 kW zasilany peletami drzewnymi 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 |                                                          |            |                   |

\*emisje w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub> w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

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.

|                                                                                                                                                        |                                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dyrektor CBT w IChPW</b><br><br><b>dr inż. Sławomir Stelmach</b> | <b>Data wystawienia</b><br><b>17.07.2017r.</b> | <b>Dyrektor IChPW</b><br><br><b>dr inż. Aleksander Sobolewski</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|