

Świadectwo nr 83/2018

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: DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa

00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253

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

Typ kotła: „SIGMA EKOPELL 16” o mocy 16 kW

Paliwo: pelety drzewne



| Parametr | | Wartość parametru | Kryteria** |
|--|--|-------------------|------------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, % | | 82 | ≥75 |
| Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | *Emisja OGC, mg/m ³ _n | 2 | ≤ 20 |
| | *Emisja CO, mg/m ³ _n | 382 | ≤ 500 |
| | *Emisja NO _x , mg/m ³ _n | 182 | ≤ 200 |
| | *Emisja pyłu, mg/m ³ _n | 20 | ≤ 40 |
| Kocioł c.o. typu „SIGMA EKOPELL 16” o mocy 16 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 % O₂ w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

**kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 104/2018.

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 21.06.2018r. | Dyrektor IChPW  dr inż. Aleksander Sobolewski |
|--|--|--|