# Świadectwo nr 20/2018

**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:** Ecovarm Sp. z o.o.
ul. A. Mickiewicza 8, 26-015 Pierzchnica
**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
**Typ kotła:** „ECOFIRE 29 FC PE" o mocy 29 kW
**Paliwo:** pelety drzewne

| Parametr | | Wartość parametru | Kryteria** |
|---|---|---|---|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, % | | 82 | ≥77 |
| Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | *Emisja OGC, $mg/m^3_n$ | 4 | ≤ 20 |
| | *Emisja CO, $mg/m^3_n$ | 173 | ≤ 500 |
| | *Emisja $NO_x$, $mg/m^3_n$ | 198 | ≤ 200 |
| | *Emisja pyłu, $mg/m^3_n$ | 22 | ≤ 40 |
| **Kocioł c.o. typu „ECOFIRE 29 FC PE" o mocy 29 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 % $O_2$ 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 Zabrzu nr 23/2018.
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 | Data wystawienia 13.02.2018r. | Dyrektor IChPW |
|---|---|---|
| dr inż. Sławomir Stelmach | | dr inż. Aleksander Sobolewski |