



## Świadectwo nr 36/2019

**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**

**Zleceniodawca:** Ecovarm Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 8, 26-015 Pierzchnica

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

**Typ kotła:** „Ecofire 24 FC PE” o mocy 24 kW

**Paliwo:** pelety drzewne

Parametr	Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	82	$\geq 77$
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	$\leq 20$
	*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	$\leq 500$
	*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	$\leq 200$
	*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	$\leq 40$
<b>Kocioł c.o. typu „Ecofire 24 FC PE” o mocy 24 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</b>		

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

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

Porównanie z wymaganiami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań uzyskanych w wyniku realizacji tematu nr 31.19.422 w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze.

Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

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  
18.03.2019r.**

**Dyrektor IChPW**

**dr inż. Aleksander Sobolewski**