

Świadectwo nr 237/2018

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: PPHU „KOŁTON” s.c.

34-480 Jabłonka, Orawka 149 A

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

Typ kotła: „BIO PELLMAX” o mocach 15; 25; 45; 75; 100 i 150 kW

Paliwo: pelety drzewne



Parametr	Wartość parametru						Kryteria **	
	BIO PELLMAX 15 kW	BIO PELLMAX 25 kW	BIO PELLMAX 45 kW	BIO PELLMAX 75 kW	BIO PELLMAX 100 kW	BIO PELLMAX 150 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	83	84	83	85	83	82	≥75 (≤ 20 kW) ≥77 (> 20 kW)	
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m ³ _n	1	1	1	2	1	1	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m ³ _n	248	34	62	100	15	31	≤ 500
	*Emisja NO _x , mg/m ³ _n	199	158	126	147	178	146	≤ 200
	*Emisja pyłu, mg/m ³ _n	19	7	14	19	18	26	≤ 40
<p>Kotły c.o. typu „BIO PELLMAX” o mocach 15; 25; 45; 75; 100 i 150 kW zasilane peletami drzewnymi spełniają 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</p>								

*emisje w przeliczeniu na 10 % O₂ w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 mllibarów

**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 48/2017 i 26/2018.

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.

<p>Dyrektor CBT w IChPW</p>  <p>dr inż. Sławomir Stelmach</p>	<p>Data wystawienia 23.10.2018r.</p>	<p>Dyrektor IChPW</p>  <p>dr inż. Aleksander Sobolewski</p>
--	--	--