



## Świadectwo nr 84/2019

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:** STALMARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Spółka komandytowa

32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1

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


**Typ kotła:** „EKO VEGAS” o mocy 70 kW

**Paliwo:** węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Parametr	Wartość parametru	Kryteria **
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	85	≥ 77
	*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> h	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> h	≤ 500
	*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> h	≤ 350
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> h	≤ 40
	<b>Kocioł c.o. typu „EKO VEGAS” o mocy 70 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek 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 kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzcu nr 159/2019 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

<b>Dyrektor CBT w ICHPW</b> 	<b>Data wystawienia</b> 24.06.2019r.	<b>Dyrektor ICHPW</b> 
<b>dr inż. Sławomir Stelmach</b>		<b>dr inż. Aleksander Sobolewski</b>