



## Świadectwo nr 78/2018

**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**

**Zlecniodawca:** Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Skwiercz-Instal Andrzej Skwiercz  
ul. Św. Agaty 32a, 84-123 Połchowo

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

**Typ kotła:** „HEITZ MAX BIO” o mocy 250 kW

**Paliwo:** pelety drzewne

Parametr		Wartość parametru	Kryteria**
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		80	≥77
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	<4	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	26	≤ 500
	*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	147	≤ 200
	*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	38	≤ 40
Kocioł c.o. typu „HEITZ MAX BIO” o mocy 250 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<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 normie PN-EN 303-5:2012 przeprowadzono na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 98/2018. Testy kotła przeprowadzono w Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba, nr akredytacji č.395/2017.

<b>Dyrektor CBT w IChPW</b>  dr inż. Sławomir Stelmach	<b>Data wystawienia</b> 08.06.2018r.	<b>Dyrektor IChPW</b>  dr inż. Aleksander Sobolewski
--	---	--