

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/9K/4**

**Producent:** Złotnictwo Jubilerstwo Dorota Kozłowicz  
ul. Zamkowa 5  
63-300 Pleszew

**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

**Oznaczenie typu:** **PRO 5 o mocy 15 kW**

**Paliwo:** węgiel kamienny

**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	138,77	$\pm 20,12$	$\leq 500$
	Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	261,79	$\pm 28,23$	-
	Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	12,42	$\pm 0,53$	$\leq 20$
	Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	30,7	$\pm 0,74$	$\leq 40$
	Sprawność	$\eta_n$	%	90,92	$\pm 1,09$	$\geq 88,18$
<b>Moc minimalna</b>						
	Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	431,60	$\pm 39,75$	$\leq 500$
	Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	216,38	$\pm 12,29$	-
	Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	15,76	$\pm 0,53$	$\leq 20$
	Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	13,71	$\pm 2,66$	$\leq 40$
	Sprawność	$\eta_p$	%	91,77	$\pm 1,21$	$\geq 87,65$

<sup>\*)</sup> zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2019/9K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorowań  
Laboratorium Badawcze i Wzorującego  
dr inż. Marcin Jodkowski



Katowice, 11.06.2019

**PREZES ZARZĄDU**  
mgr inż. Edward Makiela

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu