

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2019/20K/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 50 kW**
Paliwo: węgiel kamienny
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	79,76	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	24,18	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m ³ _n	15,85	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m ³ _n	216,78	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m ³ _n	271,63	≤ 350
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,087	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,042	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,0027	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	79,76	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	C	-	

*) 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 wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2019/20K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

DYREKTOR DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Wacławczyk



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 30.09.2019

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