

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/3K/8**

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 35 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	125,83	$\pm 12,35$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	263,87	± 18	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	10,74	$\pm 0,55$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	13,05	$\pm 3,73$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	91,98	$\pm 1,09$	$\geq 88,54$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	463,12	$\pm 18,25$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	260,46	$\pm 10,34$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	16,98	$\pm 0,55$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	15,48	$\pm 6,73$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	91,08	$\pm 1,28$	$\geq 88,02$

*¹⁾ 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/2019/3K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorcowania
Laboratorium Badawcze i Wzorcowane
J. Jodkowski
dr inż. Maciej 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