

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/88K**

Producent: DEFRO R. Dziubeta Spółka Komandytowa
Ruda Strawczyńska 103A
26-067 Strawczyn

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **OPTIMA KOMFORT EKO 17**
o mocy 17 kW

Paliwo: węgiel kamienny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp I			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	652,97	±43,14	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	322,55	±12,22	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	27,29	±0,35	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	57,58	1,55	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,83	±1,09	≥ 88,23

Zasyp II			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	634,74	±43,16	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	334,35	±12,22	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	25,87	±0,35	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	53,35	2,96	≤ 60
Sprawność	η _p	%	90,33	±1,09	≥ 88,23

*) 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/2022/88K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
ZARZADZAJACEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 31.03.2022

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