

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/90K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym zasypem paliwa

Oznaczenie typu: **OPTIMA KOMFORT EKO 28**
o mocy 28 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		606,04	±68,14	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		309,58	±29,62	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		25,32	±0,36	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		52,63	± 0,27	≤ 60
Sprawność	η _n	%		90,25	±0,97	≥ 88,45

Zasyp II				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n		581,93	±61,2	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		318,82	±30,3	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		24,80	±0,36	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		57,24	± 0,25	≤ 60
Sprawność	η _n	%		91,08	±0,974	≥ 88,45

*) 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/2022/90K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

DYREKTOR
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Wacławczyk



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 31.03.2022 r.

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