

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/89K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **OPTIMA KOMFORT EKO 22**
o mocy 22 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	633,67	±48,44	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	324,96	±16,89	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	22,81	±0,5	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	51,66	0,52	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,71	±1,08	≥ 88,34

Zasyp II			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	650,17	±48,5	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	342,96	±17,03	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	26,20	±0,5	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	56,13	0,45	≤ 60
Sprawność	η _p	%	90,18	±1,08	≥ 88,34

*) 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/2022/89K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

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