

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/83K/4**

Producent: DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Solec 24/253
00-403 Warszawa

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **KOMFORT EKO 25 o mocy 25 kW**
KOMFORT EKO LUX 25 o mocy 25 kW

Paliwo: węgiel kamienny - groszek

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	247,33	$\pm 36,78$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	382,43	$\pm 15,62$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	7,63	$\pm 0,35$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	31,34	$\pm 0,29$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,37	$\pm 1,08$	$\geq 88,4$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	467,52	$\pm 30,35$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	333,64	$\pm 15,02$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	17,97	$\pm 0,35$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	37,69	$\pm 0,42$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	89,47	$\pm 1,15$	$\geq 87,88$

*) 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/2020/83K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 22.12.2020

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