

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/83K/12**

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 MINI 40 o mocy 40 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	336,78	$\pm 37,33$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	352,82	$\pm 15,54$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	10,05	$\pm 0,35$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	35,59	$\pm 0,69$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,91	$\pm 1,07$	$\geq 88,6$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	455,55	$\pm 43,38$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	328,29	± 15	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	18,66	$\pm 0,35$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	34,61	$\pm 0,25$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	89,84	$\pm 1,11$	$\geq 88,08$

*) 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