

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/83K/1**

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 12 o mocy 12 kW**
KOMFORT EKO LUX 12 o mocy 12 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	343,76	±37,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	371,50	±15,58	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	9,44	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	34,27	±0,62	≤ 40
Sprawność	η_n	%	89,64	±1,11	≥ 88,08

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	439,60	±55,66	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	321,16	±15	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	17,17	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	37,23	±0,9	≤ 40
Sprawność	η_p	%	89,99	±1,29	≥ 87,56

*) 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