

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/83K/5**

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 30 o mocy 30 kW**
KOMFORT EKO LUX 30 o mocy 30 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	335,16	±37,18	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	378,45	±15,54	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	10,48	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	37,17	±0,85	≤ 40
Sprawność	η_n	%	89,74	±1,08	≥ 88,48

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	428,48	±44,35	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	324,81	±15	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	17,37	±0,35	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	35,07	±0,33	≤ 40
Sprawność	η_p	%	89,79	±1,13	≥ 87,95

*) 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