

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/1K/3/3**

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: **EPSILON o mocy 20kW**

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	245,82	±36,42	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	238,29	±14,88	-	
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,88	±0,35	≤ 20	
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,53	±0,82	≤ 40	
Sprawność	η _n	%	90,51	±1,07	≥ 88,3	

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	304,25	±22,25	≤ 500	
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	175,22	±10,18	-	
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	17,73	±0,35	≤ 20	
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,55	±2,14	≤ 40	
Sprawność	η _p	%	90,88	±1,13	≥ 87,78	

*¹⁾ 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/2021/1K/3 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, 11.01.2021 r.

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