

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/3K/2/2**

Producent: DEFRO Sp. z o.o. Sp. k
ul. Solec 24/253
00-403 Warszawa

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **BETA o mocy 17kW**

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		241,96	±22,7	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		208,86	±14,8	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		7,60	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		19,27	±0,8	≤ 40
Sprawność	η _n	%		92,25	±1,07	≥ 88,23

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n		332,41	±16,33	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n		174,58	±10,18	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n		17,28	±0,36	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n		16,31	±1,79	≤ 40
Sprawność	η _p	%		91,20	±1,15	≥ 87,71

*) 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/2021/3K/2 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, 25.05.2021 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