

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/29K**

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 17 o mocy 17 kW**

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	94,08	±12,44	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	185,65	±10,27	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	2,40	±0,39	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	18,35	±2,22	≤ 40
Sprawność	η_n	%	95,28	±1,05	≥ 88,23

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	308,08	±10,29	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	173,84	±10,25	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	5,85	±0,39	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	12,13	±2,32	≤ 40
Sprawność	η_p	%	94,18	±1,13	≥ 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/2020/29K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

DYREKTOR DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 22.04.2020 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