

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2020/30K**

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 26 o mocy 26 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		399,98	$\pm 37,92$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n		154,93	$\pm 10,27$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		5,18	$\pm 0,39$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		16,27	$\pm 1,57$	≤ 40
Sprawność	η_n	%		93,04	$\pm 1,06$	$\geq 88,41$

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		423,02	$\pm 65,79$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n		139,96	$\pm 9,35$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		12,36	$\pm 0,39$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		13,12	$\pm 4,75$	≤ 40
Sprawność	η_p	%		89,43	$\pm 1,11$	$\geq 87,89$

*) 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/2020/30K 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, 08.05.2020 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