

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2021/3K/2/5**

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 30kW**
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	242,10	±22,65	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	194,38	±16,2	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	8,23	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,8	±0,49	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,10	±1,06	≥ 88,48

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	331,09	±16,28	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	172,62	±10,28	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	15,99	±0,36	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	16,93	±0,96	≤ 40
Sprawność	η _p	%	90,59	±1,1	≥ 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/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.