

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/37K**

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: **KOMPAKT EKOPELL 75 o mocy 75 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	184,39	±37,67	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	139,95	±16,44	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	1,64	±0,56	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	12,12	±1,13	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,08	±1,07	≥ 88,88

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	434,70	±68,85	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	144,06	±10,55	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	15,29	±0,57	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	18,84	±3,38	≤ 40
Sprawność	η_p	%	92,78	±1,06	≥ 88,35

*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/2020/37K 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, 13.07.2020 r.