

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/25K_5**

Producent: DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Solec 24/253
00-403 Warszawa

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **EKO SLIM 30 o mocy 30 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	130,43	±17,33	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	158,69	±10,21	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	3,21	±0,34	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	19,7	±1,09	≤ 40
Sprawność	η_n	%	93,12	±0,98	≥ 88,48

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	193,92	±24,13	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	159,19	±10,18	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	5,74	±0,34	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	23,76	±2,15	≤ 40
Sprawność	η_p	%	94,19	±1,02	≥ 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/2019/25K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

DYREKTOR DS. BADAŃ I
WZORCOWAN

mgr Tomasz Waclawczyk



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 28.02.2020

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