

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/13K/1**

Producent: Zakłady Górniczo-Metalowe „ZĘBIEC” w Zębcu Spółka Akcyjna
Zębiec
27-200 Starachowice

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **DIAMENT o mocy 14 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	288,15	±37,65	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	138,49	±10,5	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	7,48	±0,54	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	12,65	4,29	≤ 40
Sprawność	η_n	%	94,41	±1,06	≥ 88,15

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	162,34	±43,81	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	117,86	±9,42	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	11,40	±0,54	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	29,1	6,49	≤ 40
Sprawność	η_p	%	94,89	±1,15	≥ 87,62

^{a)} 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2019/13K wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Z-ca Dyrektora ds. Badań i Wzorcowań
Laboratorium Badawczego i Wzorcującego
WZ
dr inż. Maciej Jagdowski



PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 29.07.2019