

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2019/13K/2**

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 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	455,78	±40,83	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	134,03	±10,23	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	7,36	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	7,4	2,95	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,20	±1,06	≥ 88,41
Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	378,24	±89,04	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	128,74	±9,34	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	12,37	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	22,35	5,47	≤ 40
Sprawność	η _p	%	93,10	±1,09	≥ 87,89

^{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
HL
dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Edward Makieta

Katowice, 29.07.2019