

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/79**

Producent: Zakład Kotlarsko-Ślusarski „BAT-GAZ” Piotr Habit
ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 40C
23-300 Janów Lubelski

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **BAT-GAZ 15kW**

Paliwo: węgiel kamienny - groszek

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	73,90	$\pm 10,58$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	226,99	$\pm 14,37$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	11,32	$\pm 0,39$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	21,24	$\pm 3,03$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	91,40	$\pm 1,19$	$\geq 88,18$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	488,54	$\pm 8,23$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	311,57	$\pm 14,24$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	19,05	$\pm 0,39$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	28,84	$\pm 9,11$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	90,06	$\pm 1,64$	$\geq 87,65$

*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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2018/379 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
Główny Specjalista

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 20.12.2018