

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/80**

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 30kW**

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	125,83	±12,35	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	263,87	±18	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	6,59	±0,55	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	13,05	±3,77	≤ 40
Sprawność	η_n	%	91,55	±1,07	≥ 88,48

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m ³ _n	463,12	±18,25	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m ³ _n	260,46	±10,34	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m ³ _n	14,70	±0,55	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m ³ _n	15,48	±6,8	≤ 40
Sprawność	η_p	%	90,52	±1,13	≥ 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2019/2K 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