

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/299K**

Producent: Mocek Spółka Jawna
Kowalew, ul. Kościelna 13
63-300 Pleszew

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **MOCEKO BIO o mocy 12 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	206,41	±18,08	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	169,90	±10,39	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	14,30	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,96	±2,87	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,01	±0,991	≥ 88,08

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	309,16	±29,38	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	171,79	±10,25	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	18,59	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,77	±4,8	≤ 40
Sprawność	η _p	%	92,43	±1,11	≥ 87,56

*) 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/2022/299K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 20.09.2022 r.

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