

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/70K**

Producent: Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO”
ul. Tumidajskiego 3
38-340 Biecz

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **OGNIWO EKO PLUS+ 16 o mocy 16 kW**

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	176,31	±17,32	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	320,39	±14,97	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	5,04	±0,37	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	31,71	±2,63	≤ 40
Sprawność	η _n	%	90,02	±1,09	≥ 88,2

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	251,25	±25,94	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	202,88	±14,9	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	4,41	±0,37	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	16,49	±11,9	≤ 40
Sprawność	η _p	%	90,77	±1,22	≥ 87,68

*) 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/2020/70K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 04.09.2020 r.

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Staubas 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