

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/43K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **OGNIWO PELLO 10 o mocy 10 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	226,20	±29,94	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	193,26	±15,09	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,60	±0,39	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	15,84	±3,16	≤ 40
Sprawność	η _n	%	90,92	±1,09	≥ 88

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	273,72	±29,48	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	161,86	±10,24	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	17,34	±0,39	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,09	±1,51	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,55	±1,22	≥ 87,48

*) 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/2021/43K 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, 27.05.2021 r.