

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/48K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **EKO PELET 18 o mocy 18 kW**

Paliwo: Palet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	234,68	±38,52	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	191,83	±15,68	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	5,24	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,36	±2,89	≤ 40
Sprawność	η _n	%	91,07	±1,07	≥ 88,26

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	417,39	±34,29	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	179,18	±10,26	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	18,23	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	19,53	±1,79	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,70	±1,13	≥ 87,73

*) 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/2021/48K 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



Katowice, 18.03.2021

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

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