

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/165K**

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

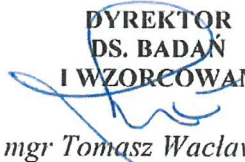
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym zasypem paliwa
Oznaczenie typu: **OGNIWO BIO 18 o mocy 18 kW**
Paliwo: Polana drewna
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp 1			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	591,74	±36,15	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	184,23	±10,17	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	15,43	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,96	±0,21	≤ 60
Sprawność	η _{Z1}	%	89,76	±1,08	≥ 88,26

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	498,04	±59,66	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	176,83	±10,17	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	13,50	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	18,49	±0,20	≤ 60
Sprawność	η _{Z2}	%	89,90	±1,08	≥ 88,26


*¹) 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/2022/165K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

DYREKTOR
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Waclawczyk



Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO


dr inż. Maciej Jodkowski

Katowice, 17.05.2022

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