

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2020/72K/2**

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


Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **Ogniwo Classic DS o mocy 13 kW**
Paliwo: węgiel kamienny - orzech
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp 1			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	431,43	±37,46	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	198,27	±10,54	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	8,54	±0,56	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	54,8	±1,78	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,27	±1,1	≥ 88,11

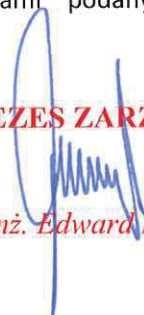
Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	439,09	±29,97	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	215,68	±16,31	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	6,38	±0,57	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	53,37	±1,79	≤ 60
Sprawność	η _p	%	89,65	±1,1	≥ 88,11

*) 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/2020/72K 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. Młdziej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 19.10.2020 r.