

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/76K**

Producent: Tomasz Mentel P.P.H.U. Elgomax
Brzezina 76
49-300 Brzeg

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym zasypem paliwa

Oznaczenie typu: **Feniks UNI 24 o mocy 24 kW**
DS UNI 24 o mocy 24 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	590,81	±71,41	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	114,12	±11,46	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	24,37	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	53,58	±0,5	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,62	±1,09	≥ 88,38

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	652,70	±70,69	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	117,21	±11,42	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	27,46	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	56,74	±0,51	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,77	±1,09	≥ 88,38

*) 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/2022/76K 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, 29.06.2022 r.