

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/78K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Feniks UNI 13 o mocy 13 kW**
DS UNI 13 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	641,87	±38,35	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	321,71	±14,72	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	23,81	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	57,33	±0,96	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,76	±1,11	≥ 88,11

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	650,23	±38,83	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	305,30	±14,71	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	26,79	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	52,43	±0,93	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,33	±1,12	≥ 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/2022/78K 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.