

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/75K**

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 18 o mocy 18 kW**
DS UNI 18 o mocy 18 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	602,52	±42,05	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	308,68	±18,14	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	27,59	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	53,04	±1,12	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,48	±1,09	≥ 88,26

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	601,59	±40,95	≤ 700
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	313,56	±18,42	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	29,30	±0,34	≤ 30
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	56,57	±0,9	≤ 60
Sprawność	η _n	%	89,74	±1,09	≥ 88,26

*) 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/2022/75K 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



Katowice, 29.06.2022 r.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski