

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2022/335K**

**Producent:** KOTŁO-BUD OSIEK S.C.  
 Główna 64  
 32-608 Osiek  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **KORAL o mocy 30 kW**  
**Paliwo:** Węgiel kamienny- orzech  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Zasyp 1			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	546,13	$\pm 87,09$	$\leq 700$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	341,31	$\pm 16,79$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	6,93	$\pm 0,34$	$\leq 30$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	10,2	$\pm 1,06$	$\leq 60$
Sprawność	$\eta_n$	%	90,30	$\pm 0,97$	$\geq 88,48$

Zasyp 2			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	349,37	$\pm 56,91$	$\leq 700$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	321,84	$\pm 16,76$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	6,38	$\pm 0,34$	$\leq 30$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	11,97	$\pm 0,99$	$\leq 60$
Sprawność	$\eta_n$	%	91,09	$\pm 0,98$	$\geq 88,48$

\*) 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/2022/335K 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



**PREZES ZARZĄDU**  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 17.11.2022 r.

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