

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/134K**

**Producent:** KOTŁO-BUD OSIEK S.C.  
Główna 64  
32-608 Osiek

**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

**Oznaczenie typu:** **EKO SLIM PLUS o mocy 20 kW**

**Paliwo:** pellet drzewny

**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	138,63	$\pm 17,27$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	119,86	$\pm 10,17$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	8,87	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	14,15	$\pm 1,51$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_n$	%	91,14	$\pm 0,98$	$\geq 88,3$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	230,88	$\pm 17,94$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	110,63	$\pm 9,33$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	14,96	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	15,42	$\pm 6,5$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_p$	%	90,43	$\pm 1,03$	$\geq 87,78$

\*) 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/2022/134K 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, 23.08.2022 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