

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2022/136K**

**Producent:** KOTŁO-BUD OSIEK S.C.  
 Główna 64  
 32-608 Osiek  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **PELLET LUX o mocy 22 kW**  
**Paliwo:** pellet drzewny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	155,76	$\pm 18,38$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	139,58	$\pm 10,54$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	3,28	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	19,25	$\pm 1,54$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_n$	%	89,98	$\pm 1,08$	$\geq 88,34$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	184,83	$\pm 24,1$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	207,43	$\pm 10,55$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	14,39	$\pm 0,34$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	18,07	$\pm 4,03$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_p$	%	89,67	$\pm 1,16$	$\geq 87,82$

\*) 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/2022/136K 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  
ZARZADZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski

Katowice, 22.07.2022 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