

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0033**

**Producent:** Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwiercz  
 ul. Św. Agaty 32A  
 84-123 Połchowo

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

**Oznaczenie typu:** **HEITZ MAX EKO o mocy 100 kW**

**Paliwo:** węgiel kamienny

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

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	332,34	$\pm 24,77$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	265,19	$\pm 15,01$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	4,62	$\pm 0,38$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	38,3	$\pm 0,63$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_n$	%	90,45	$\pm 1,07$	$\geq 89$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	486,16	$\pm 26$	$\leq 500$
Tlenki azotu w przeliczeniu na $NO_2$	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	267,38	$\pm 14,57$	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	18,32	$\pm 0,38$	$\leq 20$
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	32,64	$\pm 1,36$	$\leq 40$
Sprawność	$\eta_p$	%	89,81	$\pm 1,11$	$\geq 88,48$

<sup>\*)</sup> 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 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5 przeprowadzono na podstawie sprawozdania z badań nr B/2018/304/2 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzorujące  
 Główny Specjalista  
  
 dr inż. Maciej Jodkowski



**PREZES ZARZĄDU**  
  
 mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 28.09.2018