

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0032/1**

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

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

**Oznaczenie typu:** **HEITZ MAX EKO o mocy 65 kW**

**Paliwo:** węgiel kamienny

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

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	361,15	±18,34	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	348,99	±13,58	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	10,68	±0,38	≤ 20
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	37,66	±0,51	≤ 40
Sprawność	$\eta_n$	%	90,30	±1,38	≥ 88,81

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	$E_{CO}$	$mg/m^3_n$	466,03	±28,56	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	$E_{NOx}$	$mg/m^3_n$	277,82	±13,37	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	$mg/m^3_n$	18,18	±0,38	≤ 20
Pył	$E_{PM}$	$mg/m^3_n$	31,04	±2,31	≤ 40
Sprawność	$\eta_p$	%	89,82	±1,45	≥ 88,29

\*) 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 wartości emisji i sprawności cieplnej ustalonych przez interpolację z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5. Interpolację przeprowadzono na podstawie wyników zawartych w sprawozdaniach o numerach B/2018/304/1 i B/2018/304/2

Laboratorium Badawcze i Wzorujące  
Główny Specjalista  
*[Podpis]*  
dr inż. Maciej Jodkowski



**PREZES ZARZĄDU**  
*[Podpis]*  
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.09.2018

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