

# ZAŚWIADCZENIE

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

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

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

**Oznaczenie typu:** **HEITZ MAX EKO o mocy 50 kW**

**Paliwo:** węgiel kamienny

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

Moc nominalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		373,50	±15,58	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOx</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		384,90	±12,96	-
Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		13,27	±0,38	≤ 20
Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		37,38	±0,453	≤ 40
Sprawność	η <sub>n</sub>	%		90,24	±1,51	≥ 88,7

  

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		457,40	±29,66	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOx</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		282,30	±12,86	-
Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		18,12	±0,38	≤ 20
Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		30,36	±2,717	≤ 40
Sprawność	η <sub>p</sub>	%		89,82	±1,6	≥ 88,18

\*) 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/2018/304/1 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

Laboratorium Badawcze i Wzrostów  
Główny Specjalista  
*Jodkowski*  
dr inż. Maciej Jodkowski



**PREZES ZARZĄDU**  
*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