

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0034**

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 125 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		203,60	±16,03	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		321,30	±13,43	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		11,90	±0,36	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		27,98	±0,638	≤ 40
Sprawność	η_n	%		90,82	±1,49	≥ 89,1

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		459,70	±14,85	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		298,30	±12,98	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		17,05	±0,36	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		35,92	±1,313	≤ 40
Sprawność	η_p	%		90,61	±1,52	≥ 88,57

*) 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/2018/304/3 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 23.09.2018

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