

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0042**

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 250 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		268,96	±15,5	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		315,01	±12,96	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		12,95	±0,38	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		25,21	±0,614	≤ 40
Sprawność	η_n	%		90,94	±1,49	≥ 89,4

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		415,11	±17,19	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n		345,37	±12,9	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		16,24	±0,38	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		29,7	±1,235	≤ 40
Sprawność	η_p	%		90,85	±1,5	≥ 88,88

*) 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/2018/304/4 wydanego przez Akredytowane Laboratorium Badawcze Nr AB 024.

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.10.2018

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