

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0034/3**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **HEITZ MAX EKO o mocy 200 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		242,82	$\pm 15,71$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n		317,53	$\pm 13,15$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		12,53	$\pm 0,37$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		26,32	$\pm 0,624$	≤ 40
Sprawność	η_n	%		90,83	$\pm 1,49$	$\geq 89,30$

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n		432,95	$\pm 16,25$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n		32,54	$\pm 12,93$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n		16,56	$\pm 0,37$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n		32,19	$\pm 1,27$	≤ 40
Sprawność	η_p	%		90,75	$\pm 1,51$	$\geq 88,79$

*¹) 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/2018/304/3 i B/2018/304/4

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