

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2018/0034/1**

Producent: Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwierz
 ul. Św. Agaty 32A
 84-123 Potchowo
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **HEITZ MAX EKO o mocy 150 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	216,67	$\pm 15,92$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	320,04	$\pm 13,34$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	12,11	$\pm 0,36$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	27,43	$\pm 0,633$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,81	$\pm 1,49$	$\geq 89,17$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	450,78	$\pm 15,32$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	307,71	$\pm 12,96$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	16,89	$\pm 0,36$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	34,68	$\pm 1,30$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	90,66	$\pm 1,52$	$\geq 88,65$

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 Wzruszące
 Skłony Specjalista
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