

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/SK/2018/0032/3**

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 90 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	340,57	$\pm 22,93$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	289,31	$\pm 14,60$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	6,35	$\pm 0,38$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	38,12	$\pm 0,59$	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,41	$\pm 1,16$	$\geq 88,95$

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	480,41	$\pm 26,73$	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E_{NOx}	mg/m^3_n	270,36	$\pm 14,23$	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	18,28	$\pm 0,38$	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	32,18	$\pm 1,63$	≤ 40
Sprawność	η_p	%	89,81	$\pm 1,21$	$\geq 88,43$

*) 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/2018/304/1 i B/2018/304/2

Laboratorium Badawcze i Wzorujące
 Główny 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