

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/TK/2018/0001**

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 125-250 kW**

Paliwo: węgiel kamienny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			125 kW	-	250 kW	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	203,60	-	268,96
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	321,30	-	315,01	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	11,90	-	12,95	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	27,98	-	25,21	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,82	-	90,94	$\geq 89,1$ (125 kW) $\geq 89,4$ (250 kW)

Moc minimalna			125 kW	-	250 kW	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	459,70	-	415,11
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO_2	E_{NOx}	mg/m^3_n	298,30	-	345,37	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	17,05	-	16,24	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	35,92	-	29,7	≤ 40
Sprawność	η_p	%	90,61	-	90,85	$\geq 88,57$ (125 kW) $\geq 88,88$ (250 kW)

*) 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 i 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