

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2018/0034/2**

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 175 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	229,74	±15,82	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	318,78	±13,24	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	12,32	±0,37	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	26,87	±0,628	≤ 40
Sprawność	η_n	%	90,87	±1,49	≥ 89,24

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	441,86	±15,79	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	317,13	±12,95	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	16,73	±0,37	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	33,43	±1,28	≤ 40
Sprawność	η_p	%	90,71	±1,51	≥ 88,72

^{*)} 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
[Signature]
dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU
[Signature]
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 25.09.2018