Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.
40-384 Katowice, ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, tel. +48 32/2569 257, fax: +48 32/2569 305
www.zetom.eu, e-mail: biuro@zetom.eu, facebook: www.facebook.com/zetomkatowice
REGON 012064730, NIP 634-012-53-30, Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach
Wydz. VIII Gospodarczy KRS 0000304257, Kapitał Zakładowy: 500.000 zł
BZ WBK SA 3 O/Katowice nr 82 1090 2008 0000 0005 3000 0022

NA STRAŻY JAKOŚCI OD 1899 ROKU

ŚWIADECTWO

Numer **WE/SK/2018/0001**

Producent: RAKOCZY STAL Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Mareckiego 5
37-450 Stalowa Wola

Wyrób: Kocioł wodny z automatycznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **Cortina Carbo 22**
Paliwo: Węgiel kamienny sortymentu groszek
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Kocioł Cortina Carbo 22 o mocy nominalnej 22 kW w trakcie badań w Laboratorium Badawczym akredytowanym przez PCA, Nr AB 024 przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012, uzyskał parametry zestawione w tabelach poniżej.

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	**296,80**	±12,68	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	**317,30**	±15,03	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	**7,19**	±0,37	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	**37,64**	±1,796	≤ 40
Sprawność	η_n	%	**90,07**	±1,54	≥ 88,34

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	**148,50**	±26,88	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO2	E_{NOx}	mg/m^3_n	**292,40**	±19,18	-
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	**6,16**	±0,37	≤ 20
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	**33,36**	±3,543	≤ 40
Sprawność	η_p	%	**90,97**	±1,76	≥ 87,82

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Podstawa wydania świadectwa: Sprawozdanie z badań Numer: B/2018/173 z dnia: 21.06.2018r.

STARSZY SPECJALISTA
dr inż. Maciej Jodkowski

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Edward Makieła

Katowice, 2018-06-20

PRODUKT SPRAWDZONY ZETOM Katowice

PCA Polskie Centrum Akredytacji WZORCOWANIE AP 001 | ilac-MRA | PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 024 | IAF | PCA Polskie Centrum Akredytacji CERTYFIKACJA WYROBÓW AC 005

PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY | RZETELNA Firma