

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/ZK/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 wodny **Cortina Carbo 22** o mocy nominalnej 22 kW spełnia wymogi określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	%	<b>86,34</b>	$\geq 77$
<b>Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń</b>	Pył	$E_{s,p}$	<b>34,00</b>	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	<b>6,31</b>	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	<b>170,75</b>	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	<b>296,14</b>	$\leq 350$
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	<b>0,069</b>	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	<b>0,007</b>	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	<b>0,004</b>	-

<sup>\*)</sup> 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 zaświadczenia: Sprawozdanie z badań Numer: B/2018/173 z dnia: 21.06.2018 r.

*Jodkowski*  
**STARSZY SPECJALISTA**  
 dr inż. Maciej Jodkowski



Katowice, 2018-06-20

**PREZES ZARZĄDU**  
*mgr inż. Edward Makiela*



AP 001



AB 024



AC 005

