



**Rakoczy Stal** to polska firma z niemal 50-letnim doświadczeniem w produkcji kotłów centralnego ogrzewania, wykorzystująca najnowocześniejsze technologie cięcia, gięcia i spawania korpusów kotłów. Wysoką jakość i trwałość kotłów Rakoczy doceniają klienci zarówno w Polsce i za granicą. W ostatnich latach ponad połowa produkcji kotłów Rakoczy eksportowana jest do krajów Europy Zachodniej między innymi do Niemiec, Francji i Irlandii.

### ■ ZALETY

Bardzo wysoka estetyka i jakość wykonania, podwójna kontrola szczelności spawów (badanie penetracyjne PT oraz próba ciśnieniowo-wodna), proszkowo malowana obudowa odporna na promieniowanie UV, zarysowania i czynniki chemiczne.

### Certyfikaty:

- Certyfikat ISO 9001:2009
- Certyfikat ISO 26000:2012
- Certyfikat Polskie Ciepło
- Certyfikat Zgodności z Dyrektywą Ekoprojektu Dyrektywa 2005/32/WE, oraz Europejskimi Dyrektywami – Niskonapięciową 2006/95/WE i Maszynową 2006/42/WE, Znak Bezpieczeństwa Ekologicznego, znak CE

### ■ CHARAKTERYSTYKA

Producent oferuje wodne, niskotemperaturowe kotły centralnego ogrzewania na paliwa stałe, w tym ekologiczne kotły spełniające restrykcyjne wymogi 5 klasy wg normy PN-EN 303:5-2012. Wszystkie korpusy kotłów Rakoczy powstają ze stali o grubości 6 mm wycinanej laserowo i spawanej za pomocą cyfrowo sterowanych robotów spawających. Obudowy wszystkich kotłów malowane są proszkowo.

### Nowość:

**Cortina Pellet** to niezwykle innowacyjny kocioł pelletowy spełniający najbardziej restrykcyjne normy emisyjne m.in. dyrektywę Ekoprojekt i 5 klasę normy EN 303-5:2012. To co jednak wyróżnia kocioł spośród innych

to jedyny na rynku system kontroli spalania oparty o różnicowy czujnik ciśnienia, optyczne czujniki poziomu paliwa na ruszcie oraz unikalny algorytm pracy. Rozwiązanie to umożliwia bardzo efektywne spalanie pelletu każdej klasy ze sprawnością dochodzącą do 95%, a zaawansowany mechanizm automatycznego oczyszczania palnika gwarantuje bardzo sprawną pracę kotła nawet w przypadku pelletów najniższej klasy.

### W skład pionierskiego systemu kontroli spalania wchodzi:

- sterownik mikroprocesorowy
- czujnik temperatury czynnika grzewczego,
- czujnik temperatury spalin,
- czujnik ciśnienia różnicowego,
- czujnik dolnego poziomu paliwa na ruszcie,
- czujnik górnego poziomu paliwa na ruszcie,
- czujnik hallotronowy rusztu,
- czujnik płomienia,
- wentylator wyciągowy spalin,
- motoreduktor rusztu,
- motoreduktor podajnika paliwa

### Unikalne funkcje które oferuje wyłącznie Cortina Pellet wyposażona w sterownik ST-912:

- kontrola i automatyczna optymalizacja przebiegu spalania w zależności od granulacji paliwa,
- kontrola i automatyczna optymalizacja przebiegu spalania w zależności od składu chemicznego paliwa,
- kontrola drożności kanałów spalinowych palnika i kotła.

### ■ INFORMACJE DODATKOWE

**Gwarancja:** 60 miesięcy

**Dystrybucja:** ponad 200 punktów dystrybucyjnych w Polsce i za granicą

### Usługi:

- cięcie laserowe
- gięcie CNC
- malowanie proszkowe
- spawanie metodami MAG (135) oraz MMA (111).



### Nagrody i wyróżnienia

dla kotłów Rakoczy Cortina w latach 2016-2017:

Najlepszy produkt XX Targów „Twój Dom Twoje Otoczenie” w Jaworznie 2017 – Złota Kielnia Budownictwa, Złoty medal międzynarodowych targów Aquatherm Warsaw 2016, Tytuł „Najbardziej Innowacyjny Produkt” na Międzynarodowych Targach Warmia-Mazury EXPO 2016, drugie miejsce w międzynarodowym konkursie rozwiązań antysmogowych Smogathon 2016, najlepszy produkt w plebiscycie Nasze Dobre Podkarpackie 2016, Najlepszy produkt XVI Eko Wystawy “Ciepło Przyjazne Środowisku” 2016, wyróżnienie na międzynarodowych targach ENEX Nowa Energia 2017, certyfikat „Polskie Ciepło”, Znak Jakości „Produkt Sprawdzony” ZETOM, certyfikat 5 klasy EURO TOPTEN 2016, Znak Jakości KUPUJ POLSKIE.

■ RAKOCZY STAL Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Mireckiego 5, 37-450 Stalowa Wola, tel. 15 813 69 69, faks 15 813 79 79, www.rakoczy.pl, e-mail: biuro@rakoczy.pl



#### Kocioł Rakoczy Cortina Pellet

Automatyczny kocioł podajnikowy na pellety spełniający wymagania dyrektywy Ekoprojekt oraz 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2012. **Moc [kW]:** 14-28. **Sprawność [%]:** 94,9. **Główne cechy:** unikalny na rynku system efektywnego spalania każdej klasy pelletu, automatyczne rozpalanie, automatyczne czyszczenie palnika.



#### Kocioł Rakoczy Cortina

Automatyczny kocioł podajnikowy na ekogroszek spełniający wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2012. **Moc [kW]:** 22. **Sprawność [%]:** 92,3. **Główne cechy:** sterownik ST-480 zPID, płynna modulacja mocy 7-22 kW, unikalna konstrukcja komory spalania z wysokiej jakości ceramiką żaroodporną, duży zasobnik 3301 montowany z prawej lub lewej strony kotła.



#### Kocioł Rakoczy Multimax

Wielopaliwowy kocioł dwupaleniskowy na ekogroszek, pellet, drewno, miał. **Moc [kW]:** 16-64. **Sprawność [%]:** 88,2. **Główne cechy:** sterownik ST-480 zPID, dwa paleniska – automatyczne retortowe oraz komora z rusztem żeliwnym do spalania drewna kawałkowego. Duży zasobnik montowany z prawej lub lewej strony kotła.



#### Kocioł Rakoczy Gigar

Automatyczny, podajnikowy kocioł na ekogroszek. **Moc [kW]:** 19-75. **Sprawność [%]:** 88,3. **Główne cechy:** sterownik ST-480 zPID, retorta obrotowa, pionowy, łatwy w czyszczeniu wymiennik. Duży zasobnik montowany z prawej lub lewej strony kotła.



#### Kocioł Rakoczy Maxdrew

Kocioł przeznaczony do spalania dużych polan drewna. **Moc [kW]:** 16-32. **Sprawność [%]:** 76. **Główne cechy:** ruszt żeliwny, miarkownik ciągu kominowego, zawiryowacz spalin, duża komora spalania umożliwiająca spalanie polan o długości do 60 cm (w zależności od mocy kotła).



#### Kocioł Rakoczy Popter G/GS

Kocioł górnego spalania na węgiel i drewno. **Moc [kW]:** 10-48. **Sprawność [%]:** 76. **Główne cechy:** dostępny w wersji ze sterowaniem lub bez, sterownik ST-72 zPID (w wersji ze sterowaniem), duża komora spalania, ruszt wodny, trwały mechaniczny przegrzaniacz rusztu.



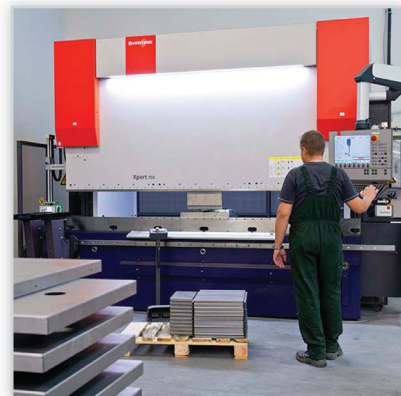
#### Kocioł Rakoczy Popter D/DS

Kocioł dolnego spalania na węgiel. **Moc [kW]:** 13-45. **Sprawność [%]:** 80. **Główne cechy:** dostępny w wersji ze sterowaniem lub bez, sterownik ST-72 zPID (w wersji ze sterowaniem), ruszt wodny, trwały mechaniczny przegrzaniacz rusztu, jako paliwo dodatkowe można stosować drewno, miał węglowy i trociny.



#### Profesjonalne usługi cięcia laserowego

Światowej klasy szwajcarskie urządzenie marki BYSTRONIC, model BySpeed Pro 3015. **Moc [W]:** 4400. **Maks. format arkuszy [mm]:** 3000/1500. **Maksymalna grubość cięcia [mm]:** stal konstrukcyjna – 25, nierdzewna – 20, aluminium – 12, tytan – 3.



#### Profesjonalne usługi gięcia, spawania i malowania proszkowego

**Oferujemy:** gięcie na szwajcarskich prasach krawędziowych Bystronic Pert (maks. długość gięcia 3100 mm, maks. grubość 6 mm). Spawanie różnych gatunków stali konstrukcyjnych i nierdzewnych metodami MAG (135) oraz MMA (111) robotami Cloos, malowanie proszkowe wraz z chemicznym przygotowaniem powierzchni.