



KOTŁY CENTRALNEGO OGRZEWANIA NA PALIWA STAŁE

Firma Kotły Żywiec to ponad 30-letnia tradycja w produkcji kotłów centralnego ogrzewania na paliwa stałe. Kotły oferowane przez Kotły Żywiec to wielopaliwowe modele urządzeń przeznaczone dla klientów, poszukujących łatwego w obsłudze i uniwersalnego źródła ciepła do ogrzewania domu. Uniwersalność oferty produktowej obejmuje kotły zasypowe i automatyczne kotły z podajnikami retortowymi oraz tłokowymi.



Palnik żeliwny – żeliwna konstrukcja całego podajnika oraz ślimaka podającego wydłuża ich żywotność a odpowiednio ukształtowana retorta pozwala na spalanie gorszych gatunków paliwa, również węgla z zawartością miazgu.



Palnik „rinnowy” – nowatorska konstrukcja palnika zdobywająca sobie coraz większą popularność na rynku kotłów automatycznych. Jego budowa oraz ukształtowanie dysz napowietrzających pozwala spalać szeroką gamę paliw od miazgu kwalifikowanego po grozki o granulacji do 32 mm. Po zastosowaniu dodatkowego zabezpieczenia (tzw. „strażaka”) na palniku można z powodzeniem spalać pelet.



Palnik kwadratowy – autorskie rozwiązanie kształtu palnika pozwala na spalanie gorszych gatunków węgla oraz mieszanek węgla z miazgą (do 20%). Zastosowanie ślimaka z tzw. „przeciwzwojem” usprawnia podawanie paliwa zapobiegając jego rozdrabnianiu.



Konstrukcja

Konstrukcje kotłów z Żywca należą do czołowych urządzeń grzewczych tego typu na rynku. Długoletnie doświadczenie firmy w produkcji zaowocowało stworzeniem nowoczesnych, oryginalnie zbudowanych wymienników ciepła wyposażonych w panele, które wymuszając labiryntowy obieg spalin znacznie zwiększają sprawność odbioru ciepła.



Wiodąca konstrukcja w ofercie firmy

■ KOTŁY ŻYWIEC Sp.J.

ul. Leśnianka 141A, 34-300 Żywiec

tel. 33 861 53 19, faks 33 861 02 27, www.kotly-zywiec.com.pl, e-mail: sprzedaz@kotly-zywiec.com.pl



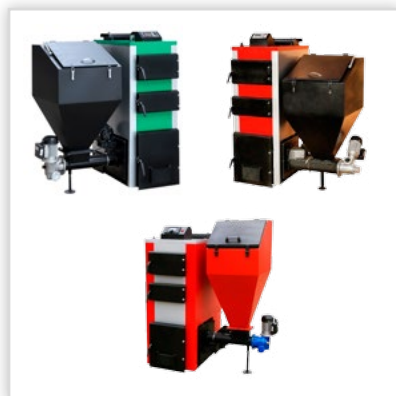
KDO-U [S]/[RW]. Kocioł dolnego spalania z rusztem żeliwnym [S]/wodnym [RW] oraz mechanicznym przegarniaczem paliwa. **Paliwo:** węgiel kamienny sortymentu orzech, przełącznik sposobu spalania dół/góra znacznie ułatwia rozpalanie w kotle oraz umożliwiła spalanie również gorszych gatunków paliw. **Moc [kW]:** 8-44. **Sprawność [%]:** do 84.



RUBIN/AGAT. Kotły górnego spalania z rusztem żeliwnym i mechanicznym przegarniaczem. RUBIN to najbardziej uniwersalna konstrukcja wymiennika pozwalająca na spalanie praktycznie każdego paliwa: węgiel o dowolnej granulacji, drewno, zrębki, trociny, itp. oraz mieszanki tych paliw z węglem. Zmieniona konstrukcja rusztu wodnego w kotle AGAT pozwala dodatkowo spalać koks i mieszanki koksujące. **Moc [kW]:** 10-35 (RUBIN), 14-65 (AGAT).



KDO ECONOMIC. Automatyczny kocioł retortowy. Zastosowanie nowoczesnego palnika retortowego własnej, zastrzeżonej konstrukcji pozwoliło na zwiększenie swobody stosowanego paliwa (ekogroszku jako paliwa podstawowego, ale także gorszych jego sortów czy też mieszanek ekogroszku z miałem). Kocioł dopuszczony jest do programów ograniczenia niskiej emisji w poszczególnych miastach i gminach (ekologiczny proces spalania – klasa A). **Moc [kW]:** 15-75.



INTEGRA LUX/MODER DUO/MULTI DUO. „2 w 1” konstrukcja dwupaleniskowa, łącząca zalety kotła automatycznego z tradycyjnym – zasypowym. Rozwiązanie daje możliwość stosowania szerokiej gamy paliw dostępnych na rynku. **Palnik:** nowoczesny palnik retortowy własnej, zastrzeżonej konstrukcji (INTEGRA LUX), palnik z podajnikiem ślimakowym nowej generacji (MODER DUO), nowatorski palnik, typu rynnowego (MULTI DUO). **Moc [kW]:** 18-75 (INTEGRA LUX), 18-32 (MODER DUO, MULTI DUO).



CARBON. Kocioł wielopaliwowy z automatycznym podajnikiem tłokowym. Konstrukcja palnika przystosowana jest do efektywnego spalania paliwa o granulacji od 0-32 mm (miał, groszek). **Moc [kW]:** 18-35.



KOTŁOKUCHNIA. To doskonała oferta dla młodych obiektów nie wymagających rozbudowanej instalacji CO. Możliwość zamontowania urządzenia w pomieszczeniu kuchennym upraszcza budowę instalacji, przez co obniża koszt jej wykonania oraz daje dodatkowe korzyści eksploatacyjne. Pozwala na ogrzewanie pomieszczeń, całoroczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz gotowania potraw. Dwa poziomy ułożenia rusztów pozwalają na bezpieczną eksploatację zimą i latem. **Moc [kW]:** 9, 13.



ECONOMIC BIO. Kocioł wielopaliwowy z palnikiem peletowym „ECO-PALNIK”. Wymiennik z rozbudowaną drogą przepływu spalin zapewnia wysoką sprawność pracy przekraczającą 90%. **Moc [kW]:** 20-75 (ECONOMIC BIO), 100-300 (ECONOMIC BIO MAX). **Sterowanie:** temperaturowe, współpracuje ze sterowaniem pokojowym, z możliwością podłączenia panelu pogodowego, obsługa dwóch pomp, automatyczne zapalanie i czyszczenie. **Paliwo:** pelet, (drewno, brykiet drzewny, węgiel-pry paleniu tradycyjnym).



KDO MAX. Wodne niskotemperaturowe kotły centralnego ogrzewania wykonane w konstrukcji dolnego lub górnego spalania. Dwuczłonowa budowa ułatwia transport i montaż. Dostępna wersja z nadmuchem i sterownikiem. **Paliwo:** dolne spalanie – węgiel kamienny asortymentu groszek, orzech, węgiel z mieszankami paliw zastępczych (miał, węgiel brunatny), konstrukcja górnego spalania umożliwia także spalanie torfu, drewna i jego odpadów. **Moc [kW]:** 80-450. **Stałopalność:** do 12 godzin.



ECONOMIC MAX. To automatycznie sterowany kocioł z podajnikiem ślimakowym i bardzo efektywnym palnikiem węglowym o wysokich parametrach spalania ekogroszku. Kocioł ECONOMIC MAX należy do czołówek tego typu urządzeń ekologicznych na rynku. Zasobnik mieści około 700 kg paliwa. Kotły można łączyć w kaskady. Dwuczłonowa konstrukcja ułatwia transport i montaż. **Sprawność [%]:** do 85. **Moc znamionowa [kW]:** od 100 do 350.