



PRZEMEK 660 677 872

TOMEK 600 393 895

TOMEK 608 406 182



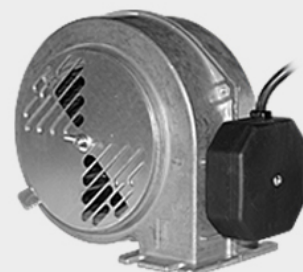
KOTŁY 5 KLASA



KOTŁY



PODAJNIKI



DMUCHAWY



STEROWNIKI



ZESTAWY
AUTOMATYKI



ZBIORNIKI NA OPAŁ



PODSTAWKI



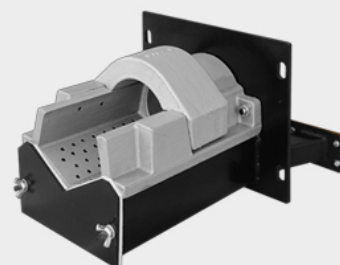
PODAJNIKI ŻELIWNE



PALNIKI NA PELLET



SZCZELIWA



CZĘŚCI



OPIS PRODUKTU

CARBON 5 to kotły z palnikiem retortowym od 16 do 30 kW. Kotły spalają paliwo typu ekogroszek. **CARBON 5 uzyskał 5 klasę emisji spalin.** Całkowite zasypanie zasobnika paliwem pozwala na bezobsługową pracę kotła centralnego ogrzewania przez wiele dni. Stalowy korpus wodny kotła w kształcie prostopadłościanu wykonany jest ze stali kotłowej **P265GH** o grubości **6 mm** (wewnątrz) oraz 4 mm (dla zewnętrznych elementów).

Nowoczesna konstrukcja wymiennika umożliwia osiąganie wysokiej sprawności kotła. Na standardowe wyposażenie kotła składa się: system wyrównania ciśnienia w koszu, czyszczaki, dmuchawa i dokumentacja techniczna.

Sterownik kotła **CARBON 5** obsługuje: 4 Pompy, mieszacz, termostat oraz regulację pogodową i pokojową. Istnieje możliwość zamontowania SONDY LAMBDA. Dzięki zastosowaniu sterownika PLUM praca kotła jest w pełni zoptymalizowana. W opcji jest także moduł internetowy ecoNET. Dostępne moce grzewcze: 16, 20, 25, 30 kW. Kotły **CARBON 5** cieszą się bardzo dużym powodzeniem ze względu na małe wymiary i proste czyszczenie.

Kotły przeznaczone są do systemów wodnych centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej (biurowce, hale, magazyny, itp.).



PRZED DOKONANIEM ZAKUPU PROSIMY O KONTAKT
W CELU DOBORU ODPOWIEDNIEJ MOCY I KONFIGURACJI KOTŁA





RODZAJE SPALANEGO PALIWA



EKOGROSZEK



ZALETY



WIELOFUNKCYJNY STEROWNIK KOTŁA



IZOLACJA DRZWICZEK - 25 mm



P265GH

ATESTOWANA STAL KOTŁOWA



ZABEZPIECZENIA I CZUJNIKI



CZUJNIKI KRAŃCOWE DRZWICZEK



SYSTEM WYRÓWNYWANIA CIŚNIENIA W ZBIORNIKU



DOGODNE USYTUOWANIE WYCZYSTKI OD PRZODU KOTŁA



ZAWIROWYWACZE



STEROWANIE POGODOWE



OBSŁUGA 4 POMP WODNYCH



DOTYKOWY WYŚWIETLACZ



SONDA LAMBDA
(WYPOSAŻENIE OPCJONALNE)



MODUŁ INTERNETOWY
(WYPOSAŻENIE OPCJONALNE)

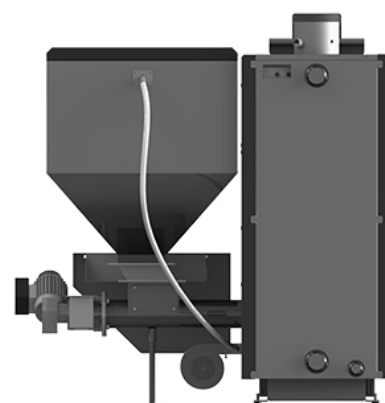
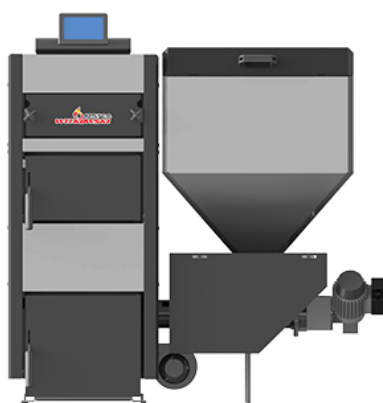


60 M-CY GWARANCJI NA TRWAŁOŚĆ I SPRAWNE
DZIAŁANIE KOTŁA

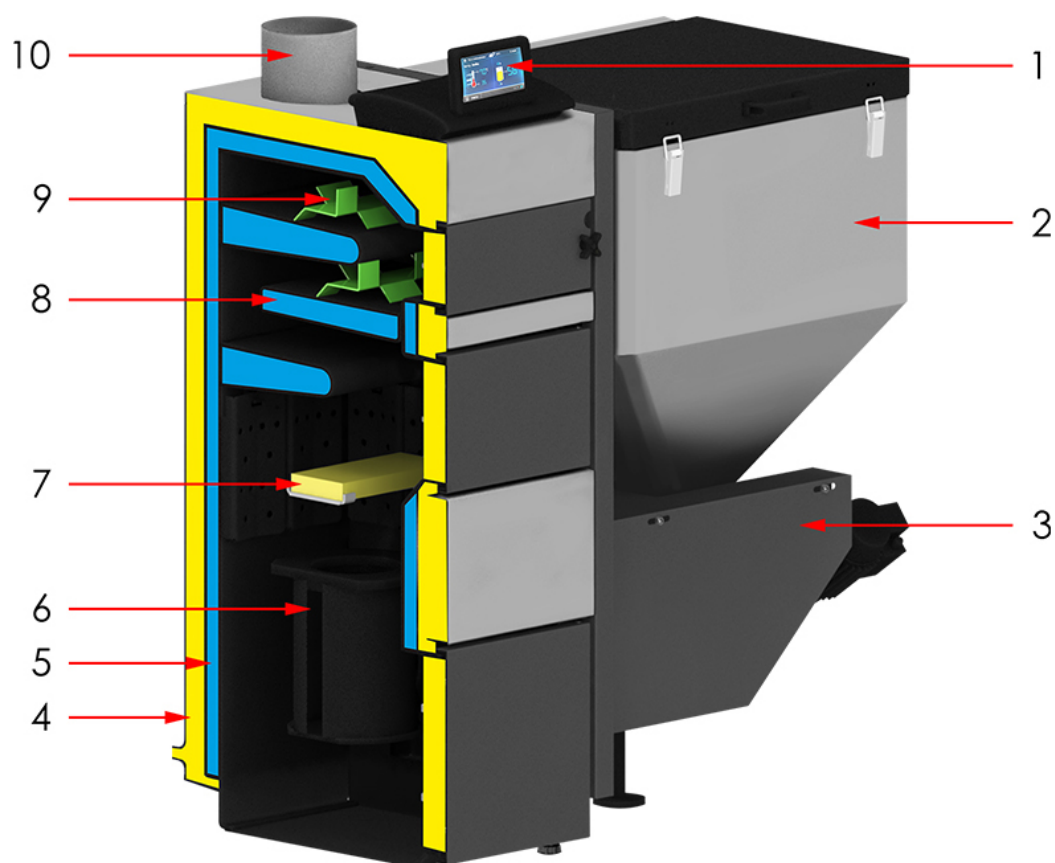


ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA PRODUKCJI

 GALERIA



 BUDOWA



1. Regulator kotła
2. Zbiornik na paliwo
3. Osłona podajnika
4. Izolacja termiczna
5. Płaszcz wodny

6. Palnik automatyczny
7. Deflektor ceramiczny
8. Kanały konwekcyjne
9. Zawiórywacze
10. Czopuch



STEROWNIK KOTŁA



PLATINUM - PLUM

Pompa C.O.	Zegar RTC z programatorem tygodniowym
Pompa C.W.U.	Komplet czujników (spalin/pogodowy/pokojowy/mieszacza)
Pompa cyrkulacyjna	Gwarancja 24 m-ce
Pompa mieszacza	Produkt polski
Opcja panelu Pokojowego	Polska instrukcja i menu
Strefy czasowe	Moduł internetowy (opcjonalnie)
Ekran dotykowy	Dezynfekcja C.W.U
Algorytm PID	Obsługa sondy lambda
Obsługa siłownika mieszacza	

PANEL POKOJOWY



ecoSTER 200 (+370zł)

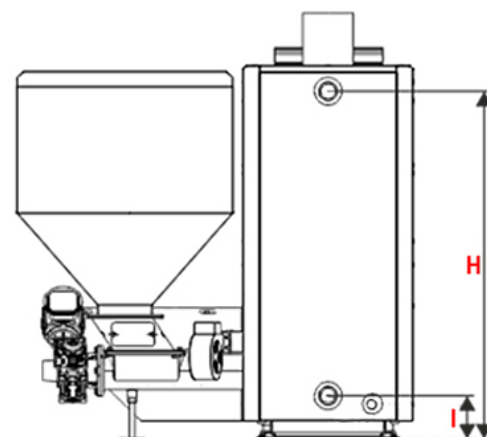
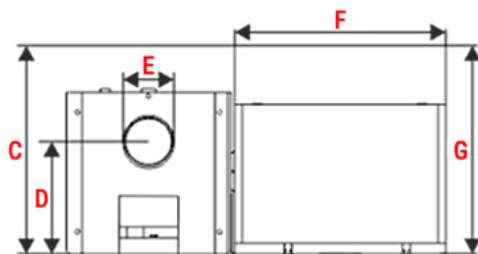
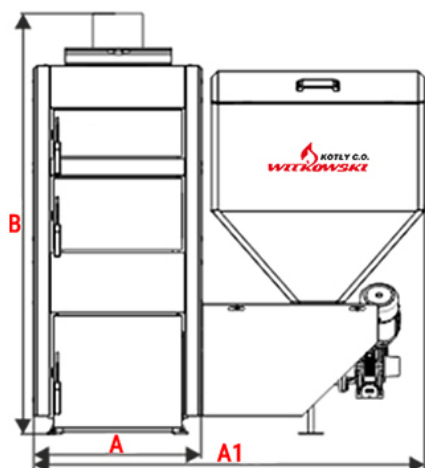


ecoSTER TOUCH (+600zł)



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc cieplna [kW]	16	20	25	30
Zakres mocy [kW]	4,8-16	6-20	7,5-25	9-30
Pow. ogrzew. pomieszczeń [m ²]	do 150	150-200	200-250	250-300
Sprawność cieplna [%]	≤90	≤90	≤90	≤90
Max temp. wody [°C]	90	90	90	90
Max ciśnienie wody [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Paliwo	Węgiel kamienny, asortyment groszek energetyczny, typ 31 lub 32 o uziarnieniu 5 - 31,5 mm, udział podziarna ≤15%, wartość opałowa 26 MJ/kg			
Pojemność zbiornika paliwa [kg]	200	200	200	200
Pojemność wodna [l]	48	60	71	100
Masa kotła [kg]	380	415	468	520
Wymagana średnica komina [mm]	180	180	180	180
Wysokość komina [m]	6	8	8	8
Wymagany ciąg spalin [Pa]	20	20	23	23
Klasa kotła	5	5	5	5

WYMIARY


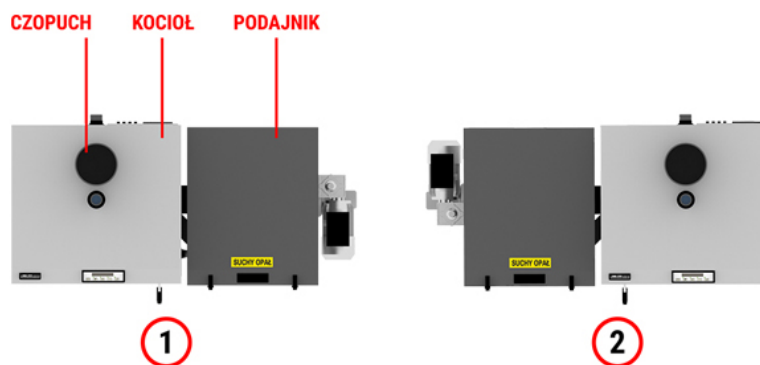
Wymiary kotła [mm]:

A	545	545	590	590
A1	1250	1250	1300	1300
B	1300	1350	1350	1450
C	545	615	710	710
D	375	445	535	535
E	160	160	160	180
F	680	680	680	680
G	610	620	620	620
H	1150	1150	1150	1250
I	140	140	140	140

KONFIGURACJE

Drogi Kliencie, znamy Twoje potrzeby i wymagania odnośnie konfiguracji technicznych kotłów. Wiemy, że każda kotłownia jest inna. Dlatego proponujemy stworzenie własnej, najbardziej odpowiedniej i wygodnej konfiguracji swojego przyszłego kotła:

➤ Wybór strony podajnika - prawa lub lewa strona



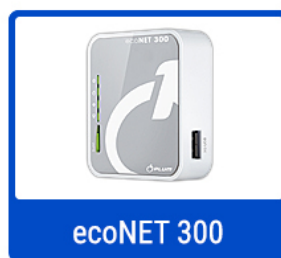
RYSUNKI PRZEDSTAWIAJĄ RZUT Z GÓRY
SCHEMATY PREZENTUJĄ KOCIOŁ Z GÓRNYM WYJŚCIEM SPALIN

OPCJE



Panel pokojowy z dotykowym ekranem sterownika

+600zł



Moduł internetowy ecoNET 300

+600zł



Panel pokojowy ecoSTER 200

+370zł



Wężownica schładzająca układ zamknięty

+600zł



Sonda Lambda

+1450zł



GRATISY



STÓPKI KOTŁA



CZYSZCZAKI



MOBILNY HANDLOWIEC

UWAGA! Firma KOTŁY WITKOWSKI proponuje usługę doradztwa o nazwie **MOBILNY HANDLOWIEC**.

Co to takiego? Do kogo jest skierowana ta usługa?

Jest to możliwość **bezpłatnego** przyjazdu naszego przedstawiciela handlowego do Państwa w celu doboru kotła, uzgodnienia konfiguracji i usytuowania w kotłowni.

Usługa **MOBILNY HANDLOWIEC** skierowana jest do osób, które są **ZDECYDOWANE** na zakup kotła w firmie KOTŁY WITKOWSKI, ale zależy im na fachowym doradztwie.

Usługa obowiązuje na terenie całego kraju.

W przypadku nieprzemyślanego zgłoszenia ze strony Klienta przyjazd handlowca będzie płatny.



ZGŁOSZENIE
USŁUGI

PRZYJAZD
HANDLOWCA

USTALENIE
ZAMÓWIENIA

DOSTAWA
TOWARU

PŁATNOŚĆ



PODSUMOWANIE

Dokonując zakupu w naszej firmie otrzymujesz:

- Kocioł C.O. z palnikiem retortowym
- Sterownik kotła PLUM PLATINUM
- Dmuchawę
- GRATISY: czyszczaki, stópki poziomujące
- Instrukcje obsługi (kotła, palnika, sterownika)
- Karty gwarancyjne
- Dokument zakupu (paragon lub fakturę VAT)

PŁATNOŚĆ: gotówka przy dostawie, przedpłata, raty

DOSTAWA: firmowy transport, kurier, odbiór osobisty



Tradycja i doświadczenie od 1984 roku!



O FIRMIE

ŚLUSARSTWO – KOTLARSTWO BOGDAN WITKOWSKI

**ADRES:**

TOMICZE, UL. WODNA 6, 63-308 GIZAŁKI

NIP 617-121-04-05

**E-MAIL:**

handlowy@kotly-witkowski.pl
handlowy2@kotly-witkowski.pl
biuro@kotly-witkowski.pl

**TELEFONY:**

PRZEMEK 660 677 872
TOMEK 600 393 895
TOMEK 608 406 182
ADAM 660 673 901
FIRMA 62 741 14 06

**NR KONTA PLN:**

PL 90 8407 0003 0402 6824 2000 0003

**GODZ PRACY:**

PN-PT 8.00 – 16.00
SB 8.00 – 13.00

Firma ŚLUSARSTWO-KOTLARSTWO BOGDAN WITKOWSKI zlokalizowana jest w centralnej części Wielkopolski, a jej adres to ul. Wodna 6 w Tomicach, 63-308 Gizałki.

Firma została założona przez Bogdana Witkowskiego, który zarówno doświadczenie jak i wiedzę zdobywał na różnego rodzaju stanowiskach pracy. Był spawaczem, technologiem a także nauczycielem praktycznym nauki zawodu w szkole średniej technicznej.

Podstawą działalności firmy jest produkowanie wysokiej jakości kotłów CO, a także palników węglowych. Oferta naszej firmy jest niezwykle szeroka, posiadamy bowiem aż **25 rodzajów kotłów CO** i **7 rodzajów palników**. Produkty cieszące się największą popularnością wśród Klientów to kotły automatyczne. Są to kotły z podajnikiem tłokowym, ślimakowym, a także kotły pelletowe posiadające ruszt awaryjny. W naszej ofercie posiadamy również wysokiej jakości kotły na biopaliwa (brykiet, pestki, zrębki, czy słomę) oraz kotły uniwersalne.

Od początku istnienia naszej firmy sprzedaliśmy już ponad 20 000 sztuk kotłów CO.

Warto wspomnieć, że wszystkie nasze produkty sprzedawany są również do krajów Unii Europejskiej, a także poza granice UE gdzie mieszczą się nasze przedstawicielstwa oraz obsługa serwisowa.



DANIA



LITWA



WĘGRY



SŁOWACJA



BELGIA



BUŁGARIA



NIEMCY



RUMUNIA



CZECHY



UKRAINA



NORWEGIA



IRLANDIA PŁN.



MOŁDAWIA



HISZPANIA

Na tle konkurencji wyróżnia nas przede wszystkim indywidualne podejście do potrzeb Klienta. Dzięki temu mamy dużą przewagę nad naszymi konkurentami. Dodatkowo, **jesteśmy w stanie skonfigurować kotły CO aż na 22 różne sposoby**. Jakby tego było mało dla Klientów, którzy zainteresowani są zakupem naszych kotłów a nie mają możliwości lub wiedzy aby dobrać odpowiedni kocioł, wprowadziliśmy usługę **MOBILNY HANDLOWIEC**, który pojawia się u Klienta na bezpłatne pomiary.

W naszej ofercie posiadamy nie tylko kotły CO (piece CO). **Prowadzimy również sprzedaż podzespołów kotłowych** m.in.: napędy, palniki węglowe, palniki biomasowe, zasobniki opału, palniki pelletowe, gotowe zestawy do modernizacji kotła, głowice palników i inne. Oferujemy również **części zamienne** np. ślimaki stalowe, dmuchawy, sterowniki czy deflektory spalin.



Nasza firma składa się ze zgranego oraz świetnie współpracującego ze sobą zespołu ludzi. Stanowimy rodzinną firmę, w której zatrudnienie znajduje nie tylko właściciel, ale także żona, synowie oraz ponad 30 wykwalifikowanych specjalistów. **Stawiamy na nowoczesny park maszynowy**, w który sporo inwestujemy, **a także na kwalifikacje załogi**. W roku 2014 zakupiliśmy 3 zupełnie nowe maszyny: gilotynę HACO HSL(X) 3013, zaginarkę CNC OZAMECH CM6 oraz wypalarkę plazmową STIGAL DYNAMIC 1,5x6.





W naszych zasobach znajdują się liczne certyfikaty Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze, Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie, UDT w Ostrowie Wielkopolskim oraz Instytutu Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Łodzi.

W roku 2015 postanowiliśmy poddać nasze najnowsze kotły CO badaniu na emisję spalin. Kotły CO z serii VIT otrzymały świadectwo Instytutu Badawczego w Brnie na zgodność z najnowszą, mocno rygorystyczną europejską normą EN 303-5/2013. Kotły VIT charakteryzuje świetna parametrami emisja spalin (3 i 4 klasa), a także wysoka sprawność do 89,8% oraz nowoczesny wygląd. Wszystkie te cechy sprawiają, że kotły CO z serii VIT mogą być używane w programie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej np. KAWKA, PONE, PROSUMENT.

W NASZEJ OFERCIE POSIADAMY **KOTŁY 5 KLASY** (8 RODZAJÓW / 30 JEDNOSTEK GRZEWczyCH)



W ofercie naszej firmy znajdują Państwo aż 8 rodzajów kotłów, które uzyskały 5 klasę emisji spalin według normy PN EN 303-5:2012 oraz Ekoprojektu / Ecodesign.

Dzięki temu kotły zaliczają się do grupy produktów, które najmniej szkodzą środowisku naturalnemu. Kotły można zgłaszać do programów samorządowych, które dotują zakup takiego urządzenia. W zależności od typu przeznaczone są do spalania ekogroszku lub pelletu. Zgodnie z założeniami najnowszej normy kotły nie posiadają dodatkowego paleniska. Są w pełni automatyczne.

Kotły 5 klasy na eko-groszek: CARBON 5, ERGO, ERGO PLUS, KOVERT.

Kotły 5 klasy na pellet: ECOPELL MINI, ECOPELL DUO, ERGO BIO, ECOPELL.

Kotły Witkowski 5 klasy posiadają dwa rodzaje sterowników do wyboru: analogowy wyświetlacz (GOLD II) lub kolorowy dotykowy (PLATINIUM). Kotły CARBON 5, ECOPELL MINI i ECOPELL już w standardzie oferują sterowanie typu PLATINIUM. Sterowniki produkowane są przez firmy PLUM i TECH.