

Link do produktu: <https://mgspaw.com/piec-kociol-na-pellet-wegiel-5-klasy-co-24-kw-p-51.html>



Piec kocioł na pellet węgiel 5 klasy CO 24 kW

Cena	15 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni

Opis produktu

Piec kocioł na pellet węgiel 5 klasy CO 24 kW - Piec Mgspaw Uni Bio 24 kw - ogrzewa od 220 m2 do 280 m2

Nowoczesny i wydajny kocioł CO na pellet, drewno lub węgiel. Zapoznaj się z naszą ofertą **pieca z podajnikiem MGspaw UNI BIO**, który spełnia najwyższe **standardy jakości i ekologii**. Nasz kocioł posiada certyfikat 5 klasy i ecodesign, co oznacza, że **emituje bardzo niską ilość szkodliwych substancji do atmosfery**. Dzięki temu możesz cieszyć się ciepłem i komfortem w Twoim domu, nie martwiąc się o środowisko.

Nasz kocioł CO jest bardzo **łatwy w obsłudze i konserwacji**. Posiada **duży zasobnik na paliwo**, który zapewnia długotrwałą pracę bez konieczności częstego dozowania. Możesz wybrać rodzaj paliwa, który najbardziej Ci odpowiada: **pellet, drewno lub węgiel**. Kocioł jest kompatybilny z różnymi systemami grzewczymi i sterowaniem pogodowym. Piec został wykonany z **wysokiej jakości stali (blacha) 6mm**.

Zalety pieca na pellet, węgiel, drewno:

- **Ekologiczny:** wysoka sprawność 89%
- **Ekonomiczny:** automatyczne dawkowanie paliwa dzięki sterownikowi KEY RK-2006SPGM, oraz podajnikowi ElgoMax
- **Pojemny zasobnik na pellet:** pojemność 180 kg
- **Uniwersalny:** możliwość zmiany paliwa - **pellet, węgiel, drewno**
- **Dotacja:** piec co posiada certyfikat 5 klasy i ecodesign (spełnia wszystkie normy ekologiczne) co umożliwia dofinansowanie na wymianę źródła ciepła - Program czyste powietrze
- **Palnik:** prosta i niezawodna konstrukcja, oraz łatwe czyszczenie
- **Automatyczne** rozpalanie i wygaszanie pieca
- **niskie zużycie paliwa** w trybie letnim

Kupując nasz kocioł na pellet otrzymują państwo w gratisie:

1. **panel pokojowy WT 20 VOLT do zdanej obsługi pieca**
2. **Zawór mieszający 4-drożny z siłownikiem**
3. **energooszczędna pompe obiegową**

Sterownik pieca

Regulator temperatury RK-2006SPGM

przeznaczony do kotłów co z palnikiem na pellet. Oprócz pełnej obsługi palnika regulator umożliwia niezależne sterowanie obiegiem grzejnikowym oraz obiegiem podłogowym z zaworem mieszającym. Trzecim niezależnym obiegiem jest CWU. Sterownik w pełni automatycznie rozpala piec.

Najważniejsze funkcje:

- Obsługa podajnika pelletowego oraz zapalarki
- Obsługa pompy c.o. i pompy c.w.u.
- Obsługa dodatkowej pompy
- Obsługa zaworu mieszającego wraz z zaworem
- Obsługa algorytmu samoczynnie dobierającego ustawienia
- Obsługa funkcji lato/zima
- Obsługa mechanizmu czyszczenia palnika
- Obsługa termostatu pokojowego (możliwość podłączenia dwóch termostatów)
- Obsługa panelu pokojowego
- Możliwość powrotu do ustawień fabrycznych

Na wyposażeniu:

- czujnik temperatury pieca
- czujnik temperatury palnika
- czujnik temperatury podajnika
- czujnik temperatury spalin
- czujnik temperatury c.w.u.
- czujnik temperatury spalin

Panel wifi WT 20 VOLT

Zdalna obsługa Pieca - Kontroluj ogrzewanie z dowolnego miejsca

Pokojowy regulator temperatury WT-20 VOLT wifi z czujnikiem zewnętrznym i **bezprowadowym sterowaniem** wyposażony w **duży czytelny wyświetlacz!**

- **Programowalne 4 cykle każdego dnia**
- **Wyświetlacz pokazuje ustawioną i zmierzoną temperaturę oraz czas**
- **Tryb otwartego okna**
- **Sterowanie piecem za pomocą smartfona (po zainstalowaniu aplikacji)**

Wymiary i parametry techniczne pieca MgSpaw - Uni Bio 24 kw na pellet, drewno, węgiel

Kocioł co UNI Bio ogrzewa powierzchnię od 220 m² do 280 m²

Wymiary pieca CO:

- WYSOKOŚĆ KOTŁA: 128 cm
- SZEROKOŚĆ PIECA: 59,5 cm
- SZEROKOŚĆ ZESTAWU (Zasobnik + Kocioł): 120 cm
- GŁĘBOKOŚĆ BEZ CZOPUCHA: 70 cm
- GŁĘBOKOŚĆ Z CZOPUCHEM: 95 CM
- ŚREDNICA CZOPUCHA 160 mm

PARAMETRY KOTŁA CO 18 KW:

- TYP: GÓRNO DOLNY
- MATERIAŁ: STALOWY
- MOC 24 KW
- KLASA KOTŁA 5/ECODESIGN
- POJEMNOŚĆ WODNA PIECA 100 L
- MAX. TEMPERATURA ZASILANIA 85 stopni Celsjusza
- Waga produktu z opakowaniem 385 kg
- KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A+
- dopuszczalna praca w układzie zamkniętym, kocioł z podajnikiem, podajnik po lewej stronie, podajnik po prawej stronie

Pamiętaj - idealnie dobierz moc pieca!

Moc pieca powinna być dopasowana do zapotrzebowania na energię potrzebną do ogrzania budynku wyliczoną zgodnie obowiązującymi normami budowlanymi.

Dopuszczalna praca w układzie zamkniętym

Piec może być warunkowo montowany również w układzie zamkniętym jednak należy wtedy zamontować urządzenie do odprowadzania nadmiaru ciepła z pieca. Tylko za zgodą producenta. W załączniku znajdują się wymagane normy.

Technologia produkcji pieca:

1. **Przy produkcji naszego kotła C.O.** korzystamy z **najnowocześniejszych technologii i programów**, a proces produkcji zaczyna się już w biurze konstrukcyjnym.
2. **Zastosowanie sprawdzonych programów i technik komputerowych jak i nowoczesnych maszyn sterowanych numerycznie, wykonujemy elementy konstrukcyjne pieca z dużą powtarzalnością**, Daje nam przełożenie zarówno na **jakość**, jak i **estetykę piecy**.
3. Dysponujemy **wycinarką plazmową stigal i hypertherm**, które umożliwiają precyzyjną obróbkę kotła. Wycinane elementy składowe pieca są następnie kształtowane w **procesie zaginania na prasach krawędziowych CNC. Dzięki zaginaniu zostaje ograniczona do minimum ilość połączeń spawanych, co przekłada się na żywotność wykonanego kotła C.O.**
4. Spawaniem poszczególnych elementów pieca zajmują się **wykwalfikowani spawacze**. Duża automatyzacja pozwala na zwiększenie wydajności i jakości produkcji, **podniesienie efektywności i połączeń spawanych**, co przyczynia się do **powtarzalności spoin i dokładności łączy**.
5. Zespawane ze sobą elementy tworzą korpus pieca, który na ukończeniu poddawany jest **dłuższej próbie ciśnieniowej. Jakość spoin i szczelność wymienników są zawsze kontrolowane, co gwarantuje niezawodność i długą żywotność kotła MG-spaw.**
6. W tym samym czasie są wykonywane elementy obudowy kotła, tzw.**izolacja cieplna pieca, a do ich wycinania stosujemy wykrawarkę i ucinarkę firmy Mazanek.**

7. Kocioł grzewczy, **po przejściu kontroli jakości** montowany jest na palecie i składowany w magazynie wyrobów gotowych. Tam czeka na swojego nabywcę.

12 - NASTAWÓW KOMINA W JEDNYM SKRĘCANYM ELEMENTE, DOWOLNE USTAWIENIE PIECA Z ZASOBNIKIEM W TWOJEJ KOTŁOWNI !!

Ekologiczne piece na pellet - Certyfikat 5 klasy i ecodesign

Najnowsze przepisy europejskie i krajowe stawiają bardzo wysokie wymagania w zakresie emisji, efektywności i sprawności kotłów co stawia nas w korzystnym świetle w aspekcie ochrony środowiska i polityki antysmogowej.

Kocioł posiada certyfikat klasy 5/ecodesign i spełniającym wszystkie rygorystyczne wymagania dyrektyw, rozporządzeń i norm UE