

Link do produktu: <https://warmes.pl/kociol-na-pellet-kiqi-quad-25kw-23-vat-p-2633.html>

## Kocioł na pellet KIPI QUAD 25kW (23% VAT)



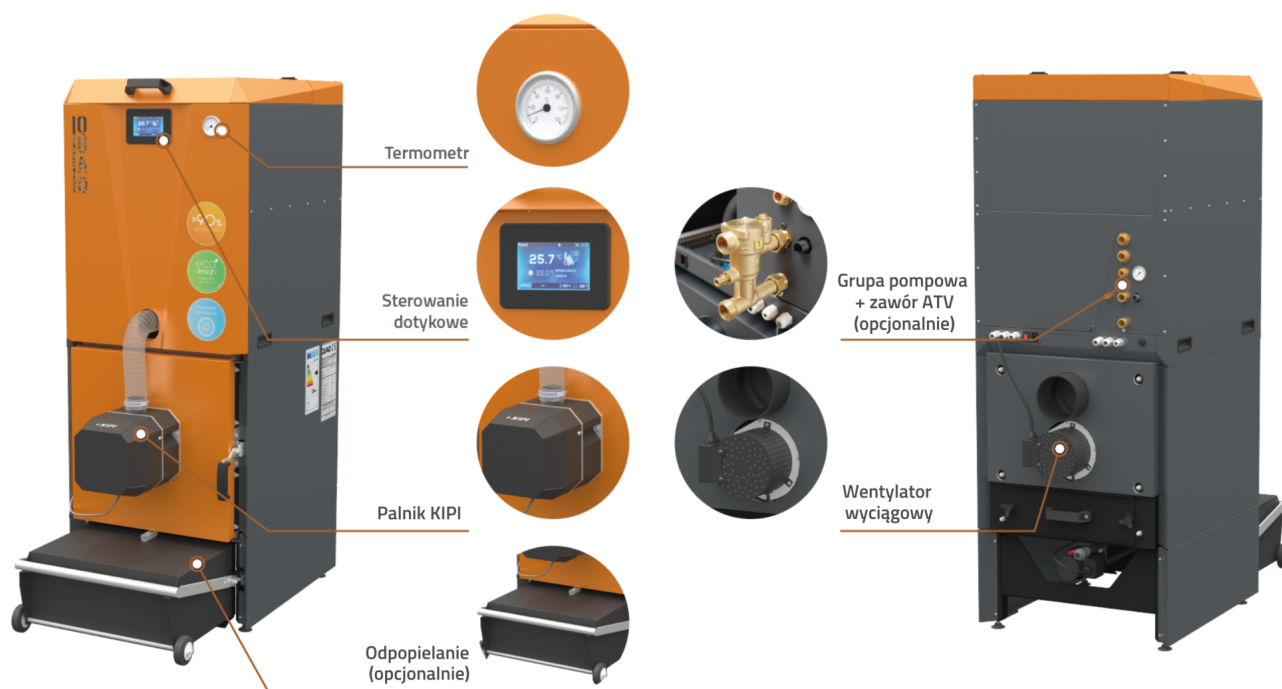
Cena	<b>19 720,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Producent	<b>KIPI</b>

### Opis produktu

## Kocioł na pellet KIPI QUAD 25 kW

### Inteligentny i ekologiczny kocioł na pellet

Kocioł na pellet Quad powstał z myślą o właścicielach domów i firm, którym zależy na inteligentnym i ekologicznym ogrzewaniu, zajmującym mało miejsca i gwarantującym wygodę obsługi. Steruj kotłem za pomocą smartfona i oszczędzaj ciepło, gdy nikogo nie ma w domu lub firmie. Kocioł na pellet Quad o dużej mocy pozwoli Ci obniżyć koszty, wygodnie sterować temperaturą, a nawet mieszać pellet z tańszymi biopaliwami.



#### Główne cechy kotła Quad:

- **Palnik KIVI** - Jeden z najnowocześniejszych palników na rynku: zapewnia szybkie rozpalanie, efektywne spalanie, zmniejsza ilość zanieczyszczeń i posiada funkcję samoczyszczenia.
- **Wymiennik przeciwapływowy** - Konstrukcja kotłów Quad oparta jest na systemie płomieniówek i komór rewersyjnych, dzięki czemu sprawność kotła jest większa a zużycie paliwa jest mniejsze.
- **Wbudowany wentylator wyciągowy** - Wentylator wyciągowy gwarantuje większe bezpieczeństwo i efektywniej odprowadza spaliny. Zapewnia lepsze spalanie, dzięki odpowiedniej regulacji ilości powietrza w procesie spalania.
- **Odporne na uszkodzenia materiały** - Wymiennik i komora spalania wykonane są z atestowanej blachy o najwyższej jakości.
- **Emisja pyłów poniżej 20 mg** - Kocioł Quad chroni nasze zdrowie, minimalizując emisję pyłów i szkodliwych związków. Kwalifikuje się na podwyższone dofinansowanie w programie "Czyste powietrze" i programach lokalnych.
- **Automatyczny system odpopielania (opcja)** - Kocioł Quad automatyzuje usuwanie popiołu — samodzielnie odprowadza popiół do popielnika, zapewniając większą bezobsługowość.

#### Co wyróżnia kocioł na pellet Quad?

- **Bezpieczeństwo** - Grupa pompowa z zabezpieczeniem powrotu (ATV) zapobiega korozji niskotemperaturowej spowodowanej kondensacją pary, gwarantując większy komfort i bezpieczeństwo.
- **Ekologia** - Kocioł Quad wykorzystuje odnawialne źródła energii (OZE) i pozwala obniżyć koszty ogrzewania z poszanowaniem dla środowiska naturalnego.
- **Maksymalne dofinansowanie** - Dzięki wysokiej klasie energetycznej i niskiej emisji pyłów możesz otrzymać maksymalne dofinansowanie na wymianę źródła ciepła.
- **5-letnia gwarancja** - Jesteśmy tak pewni niezawodności naszych kotłów na pellet Quad, że dajemy na nie do 5 lat gwarancji.
- **Zwiększona wydajność** - Wysoka sprawność kotła pozwala na mniejsze zużycie paliwa — aż 90% wytworzonej energii cieplnej wykorzystasz na ogrzewanie.
- **Zdalny serwis** - Dzięki zdalnej pomocy serwisowej ewentualne problemy z użytkowaniem kotła zostaną rozwiązane bardzo szybko.

Uwaga: Wielkość ogrzewanej powierzchni/kubatury jest wielkością szacunkową i zależy od wielu parametrów m.in. od izolacji termicznej pomieszczenia, wentylacji, temperatury otoczenia w którym jest zainstalowane urządzenie.

W związku z rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w oferowanych produktach, w szczególności w oprogramowaniu, wymiarach, parametrach technicznych i kolorystyce.

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Dodatki:** Automatyczne odpopielanie (+ 3 400,00 zł ), Brak , Grupa pompowa + zabezpieczenie ATV (+ 2 600,00 zł ), System mieszania paliw (+ 570,00 zł )

## Specyfikacja

Parametr	10	15	20	25	30
Rodzaj paliwa	PN-EN-303-5_2012:C (sprasowane drewno)				
Moc nominalna kotła (kW)	10,5	15	20	25	30
Zakres mocy cieplnej (kW)	3 - 10,5	4 - 15	5 - 20	6 - 25	7 - 30
Pojemność zbiornika (l)	155		195		240
Pojemność wodna kotła (l)	30		41		52
Sprawność użytkowa przy znamionowej mocy cieplnej (%)	92,2	91,9	91,6	92,5	93,3
Masa kotła	162		207		249

## Sterownik ecoMAX

Szeroki wybór regulatorów zapewnia właściwe dostosowanie ich do potrzeb klientów

Nowoczesne instalacje grzewcze wymagają zastosowania innowacyjnych regulatorów. **W bardzo dużym stopniu, o kosztach i komforcie eksploatacji instalacji grzewczej decyduje automatyka.** Urządzenie sterujące powinno się dobierać przede wszystkim z uwzględnieniem, między innymi takich czynników jak:

- rodzaj palnika, kotła czy nagrzewnicy,
- wielkość i izolacyjność cieplna budynku,
- bezwładność cieplna instalacji.

## Dlaczego sterowanie jest ważne?

- Pozwala na zarządzanie ogrzewaniem w budynku i ogranicza zużycie paliwa nawet o kilkadziesiąt procent.
- Umożliwia optymalnie spalanie opału, zarządza pracą wentylatora, doprowadzającego powietrze do komory spalania oraz pomp i podajnika.
- Zapewnia użytkownikowi bezpieczeństwo, dzięki zastosowanym systemom (m.in. dźwiękowa sygnalizacja alarmów).
- Opcjonalnie umożliwia kontrole pracy i zmiany parametrów pracy palnika przez Internet.

W palnikach KIPI stosowane są najnowocześniejsze **regulatory renomowanej firmy PLUM**

# A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.

ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin  
tel. +48 534 220 110 wames.pl



REGULATORY  
GRAFICZNE

REGULATORY  
DOTYKOWE

REG. DO  
KOTŁÓW GRAF.  
I DOTYKOWY

		ecoMAX 920					
FUNKCJE / OBSŁUGA	ecoMAX 350	ecoMAX 850	ecoMAX 860	ecoTOUCH 850	ecoTOUCH 860	ecoTOUCH 920	
POMPA CO	+	+	+	+	+	+	
POMPA CWU	+	+	+	+	+	+	
MODULACJA MOCY	+	+	+	+	+	+	
LATO / ZIMA	+	+	+	+	+	+	
DEZYNFEKCJA	+	+	+	+	+	+	
ALARM INTELIGENTNY	+	+	+	+	+	+	
TERMOSTAT	+	+	+	+	+	+	
FUZZY LOGIC	+	+	+	+	+	+	
ROZBUDOWA BUS	+	+	+	+	+	+	
ANTY STOP	+	+	+	+	+	+	
WYŁĄCZNIK KOTŁA	+	+	+	+	+	+	
ZEGAR	+	+	+	+	+	+	
POZIOM PALIWA	+	+	+	+	+	+	
TOUCH & PLAY	+	+	+	+	+	+	
INTELIGENTNE MENU	+	+	+	+	+	+	
WEJŚCIE DO STB	+	+	+	+	+	+	
POMPA MIESZACZA	-	+	+	+	+	+	
MIESZACZ	-	+	+	+	+	+	
CZUJNIK TEMP. SPALINY	-	+	+	+	+	+	
BUFOR	-	-	+	-	+	+	
PODAJNIK DODATKOWY PELLETU	-	-	+	-	+	+	
POMPA CYRKULACYJNA CWU	-	-	+	-	+	+	
<b>MODUŁ B</b>							
MIESZACZ	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
POMPA MIESZACZA	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
TERMOSTAT	+	+	+	+	+	+	
BUFOR	+	+	STANDARD*	+	STANDARD*	STANDARD*	
PODAJNIK DODATKOWY PELLETU	+	+	+	+	+	+	
<b>MODUŁ C</b>							
MIESZACZ	-	2x	2x	2x	2x	2x	
POMPA MIESZACZA	-	2x	2x	2x	2x	2x	
TERMOSTAT	-	+	STANDARD*	+	STANDARD*	STANDARD*	
POMPA CYRKULACYJNA CWU	-	+	STANDARD*	+	STANDARD*	STANDARD*	
ecoNET 300	+	+	+	+	+	+	
ecoSTER 200	+	+	+	+	+	+	
ecoSTER TOUCH	+	+	+	+	+	+	
ecoLAMBDA	-	+	+	+	+	+	

\* FUNKCJA STANDARDOWA W REGULATORZE

SERIA ecoMAX360



ecoMAX360 sim TOUCH ST4



ecoMAX360 sim TOUCH ST4 Separate

SERIA ecoMAX860



SERIA ecoMAX920



ecoMAX920P2-C



ecoMAX920P TOUCH

**A. i W. Zbaraszewscy Indeks Sp.j.**

ul. Włodzimierza Ostoi-Zagórskiego 196; 71-810 Szczecin

tel. +48 534 220 110      warmes.pl

---

## Najczęściej zadawane pytania

### **Jak często należy uzupełniać zbiornik pellet w kotle Quad?**

Częstotliwość uzupełniania pelletu zależy od zapotrzebowania energetycznego budynku i wielkości zasobnika. Najczęściej jest to przedział od 4 dni do 2 tygodni, zależności od pory roku i wielkości budynku.

### **Jak często trzeba czyścić kocioł na pellet Quad i jak często trzeba dokonywać przeglądów?**

- Konserwacja płomieniówek i płomienic — raz na 2-3 tygodnie.
- Usuwanie popiołu jeśli kocioł posiada system automatycznego odpielania – raz na 2-3 tygodnie.
- Autoryzowany przegląd kotła + czyszczenie tylnych wyczystek — raz w roku.

### **Jaka jest gwarancja na kocioł Quad?**

Gwarancji na kocioł Quad wynosi 5 lat, a na palnik 3 lata.

## **Czy jakość pelletu wpływa na koszty użytkowania kotła Quad?**

Palnik umożliwia spalanie pelletu gorszej jakości, co przekłada się na niższe koszty użytkowania. Trzeba jednak wziąć pod uwagę, że pellet niższej jakości wytwarza więcej popiołu, przez co trzeba częściej usuwać popiół. Konsekwencją stosowania pelletu niskiej jakości jest także to, że komora paleniskowa szybciej się zużywa.

## **Co w przypadku braku prądu? Czy można palić węglem w przypadku braku prądu? Ile trzeba dostarczyć prądu z UPS lub agregatu, aby zasilić palnik, wentylatory, sterownik?**

W przypadku braku prądu kocioł na pellet Quad wyłączy się, a paliwo w palniku w sposób samoczynny się wypali. Kocioł uruchomi się i zacznie pracować ponownie dopiero po włączeniu prądu. Pobór prądu przez kocioł Quad jest bardzo niski, dlatego można go podłączyć do zasilania awaryjnego, co umożliwi funkcjonowanie kotła nawet przez 24 godziny.

## **Jakie jest zużycie pelletu w porównaniu do zużycia węgla?**

Pellet jest mniej kaloryczny niż węgiel, ale dzięki automatyzacji procesu spalania w kotle Quad wydajność pelletu jest zbliżona do wydajności węgla — wynosi: 1,2 tony pelletu do 1 tony węgla. W kotle Quad zastosowana jest zaawansowana regulacja procesu spalania oraz regulacja temperatury, które umożliwiają oszczędzanie paliwa i efektywne spalanie.

## **Czym jest wkład kominowy?**

Wkład kominowy pozwala na bezpieczne odprowadzanie spalin z kotła pelletowego. Kocioł na pellet ma niską temperaturę spalin i przez to odprowadzone spaliny tworzą parę wodną, która bez zastosowania wkładu kominowego osadza się na ściankach komina i niszczy komin. Wkład kominowy nie jest potrzebny w kominach ceramicznych przystosowanych do spalin o niskiej temperaturze.

## **Czy można przerobić stare źródło ciepła tak, aby zastosować w nim palnik Kipi? Co można wykorzystać z istniejącej kotłowni, aby obniżyć koszty inwestycji?**

Tak, można zmodernizować stary kocioł i zastosować w nim nowoczesny palnik Kipi. Trzeba mieć jednak na uwadze, że sprawność kotła nie będzie taka sama, jak przy zakupie nowego kotła pelletowego Quad. Zgodnie z naszymi szacunkami sprawność starego kotła zwiększy się o ok. 85%. Ważne: Modernizacja starego kotła bezklasowego nie wpłynie na podwyższenie jego klasy. Zgodnie z obowiązującymi uchwałami antysmogowymi, kocioł bezklasowy nawet z wymienionym palnikiem nadal będzie uważany za kocioł bezklasowy.