

Dane aktualne na dzień: 16-09-2021 17:57

Link do produktu: <https://neofix.pl/atmos-kombi-ac25s-26-kw-kociol-na-wegiel-kamienny-i-drewno-p-4986.html>



## ATMOS Kombi AC25S 26 kW kocioł na węgiel kamienny i drewno

Cena **8 999,00 zł**

Cena poprzednia **9 300,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

### Opis produktu

**ATMOS KOMBI AC25S 25 kW kocioł na węgiel kamienny i drewno**

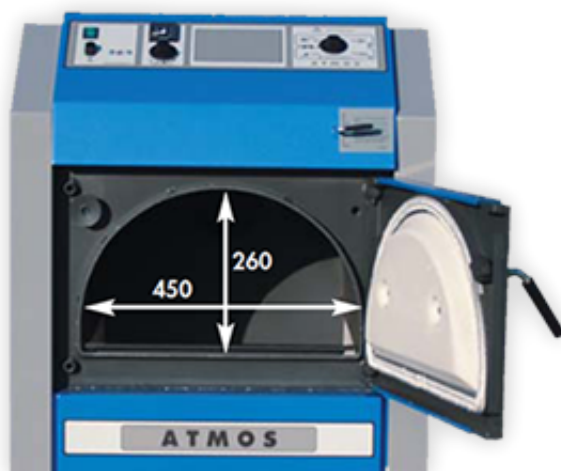


**Kotły ATMOS KOMBI serii ACxxS posiadają 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN**

Jest to norma dotycząca kotłów grzewczych na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500kW. Klasyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska.



Kocioł **ATMOS CxxS** dzięki swojej konstrukcji wykorzystuje zasadę generatorowego zgazowania drewna. Korpus kotła wykonany jest z blachy kotłowej o grubości 6-8 mm. Komory spalania wyposażone są w elementy ceramiczne umożliwiające odpowiednie dopalanie drewna, dzięki temu kocioł uzyskuje wysoką sprawność cieplną. Centralnie umieszczony zgazujący ruszt obrotowy zastępuje dyszę ceramiczną. Dolna komora wyposażona jest w kulistą ceramikę. W tylnej części kotła znajduje się kanał spalinowy. Zalecany paliwem jest węgiel kamienny, suche polana drewna, brykiet drzewny. Kocioł jest wyposażony w wentylator wyciągowy oraz wężownicę schładzającą w razie przegrzania.



#### **ZALETY KOTŁA:**

- możliwość spalania dużych kawałków drewna, polana 530mm
- wysoka wydajność;
- wentylator wyciągowy = kotłownia bez dymu, bezpyłowe usuwanie popiołu;

- 
- pętla chłodząca przed przegrzaniem;
  - automatyczne wyłączenie kotła po spaleniu opału;
  - wygodne usuwanie popiołu, dzięki dużej ceramicznej komorze (w przypadku drewna usuwa się ok. raz w tygodniu);
  - kocioł bez wymiennika rurowego (łatwiejsze czyszczenie);
  - wysoka jakość.



### **REGULACJA KOTŁA:**

Elektromechaniczna - regulacja mocy odbywa się przy pomocy zaworu sterowanego regulatorem ciągu typ FR 124, który automatycznie na podstawie wyjściowej temperatury wody (80-90°C) otwiera lub przysłania zawór. Kocioł wyposażony jest w klapę BELIMO ze sprężyną. Odpowiedniemu ustawieniu regulatora mocy trzeba poświęcić szczególną uwagę, ponieważ regulacja mocą spełnia również inną ważną funkcję - zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem. Kocioł jest też wyposażony w termostat regulacyjny umieszczony na panelu sterowniczym, który kieruje pracą wentylatora w zależności od ustawionej temperatury wyjściowej (80-85°C). Temperatura na termostacie regulacyjnym powinna być ustawiona o 5°C niższa niż na regulatorze ciągu FR 124. Od 2002 roku kocioł jest dodatkowo wyposażony w termostat spalinowy, który służy do wyłączenia wentylatora wyciągowego po wypaleniu się paliwa. Kocioł pracuje z obniżoną wydajnością również bez wentylatora - w przypadku braku prądu.

---

## INSTALACJA (dodatkowy osprzęt):

-- Kotle ATMOS powinny być zabezpieczone

**poprzez układ pompowo-zaworowy LADDOMAT** lub przez zawór termoregulacyjny, w celu osiągnięcia minimalnej temperatury wody powrotnej do kotła na poziomie 63°C. Dzięki temu wydłużamy żywotność kotła oraz zachowuje on optymalną sprawność przez długie lata użytkowania.

LADDOMAT - chroni nam kocioł przed zimnym powrotem wody oraz korozją, zapewnia szybsze wygrzanie kotła, ładuje bufor / akumulator ciepła, zapewnia odbiór grawitacyjny w przypadku braku prądu.

[--> ZOBACZ OFERTĘ LADDOMATU](#)

-- Zalecamy także montaż

**z tzw. BUFOREM (zbiornikiem akumulacyjnym)**, w którym gromadzona jest gorąca woda. Zapewnia to optymalną pracę dla kotła, który może bezproblemowo pracować na wyższych temperaturach oraz bez ryzyka przegrzania. Wydłuża to jego żywotność i co najważniejsze zapewnia duże oszczędności. To rozwiązanie znacznie obniża koszty eksploatacji urządzenia grzewczego.

[--> ZOBACZ OFERTĘ BUFORÓW](#)

-- Wszystkie kotły ATMOS w standardzie sprzedawane są ze

**specjalną węzownicą schładzającą kocioł**

. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna, należy zamontować do kotła **upustowo-termiczny zawór bezpieczeństwa** (zobacz zdjęcie w galerii)

[--> ZOBACZ OFERTĘ ZAWORÓW SCHŁADZAJĄCYCH](#)

**Ten model kotła posiadamy również z adaptacją pod palnik peletowy -- ZOBACZ!**