

Dane aktualne na dzień: 29-03-2020 23:13

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 **6 699,00 zł**

Cena poprzednia **~~8 265,00 zł~~**

Opis produktu

ATMOS KOMBI AC25S 25 kW kocioł na węgiel kamienny i drewno

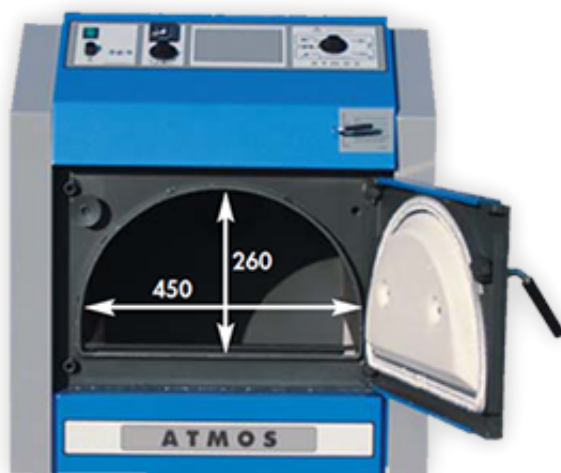


Kotły ATMOS KOMBI serii ACxxS posiadają 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN

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:

-- Kotły ATMOS powinny być **podłączone poprzez układ pompowo-zaworowy LADDOMAT** lub poprzez zawór termoregulacyjny, w celu osiągnięcia minimalnej temperatury wody powrotnej do kotła na poziomie 63°C. Temperatura kotła powinna być utrzymywana na stałym poziomie 80-90°C, dzięki temu kocioł zachowuje optymalną sprawność i posłuży przez kilkanaście lat. Laddomat chroni kocioł przed zimnym powrotem i korozją, zapewnia szybsze wygrzanie kotła (nie wpuści zimnego powrotu poniżej 63°C), ładuje bufor, zapewnia odbiór grawitacyjny w przypadku braku prądu.

[--> ZOBACZ OFERTĘ LADDOMATU](#)

-- Zalecamy także montaż **ze zbiornikiem akumulacyjnym tzw. BUFOREM**, w którym gromadzona jest gorąca woda. Zapewnia to optymalną pracę dla kotła, który może pracować na wyższych temperaturach bez ryzyka przegrzania, wydłuża jego żywotność i co najważniejsze zapewnia duże oszczędności. To wszystko znacznie obniża koszty eksploatacji.

[--> ZOBACZ OFERTĘ BUFORÓW](#)

-- Wszystkie kotły ATMOS sprzedawane są ze **specjalną pętlą chłodzenia uniemożliwiającą przegrzanie**. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna, należy zainstalować ją wraz z termicznym upustowym zaworem bezpieczeństwa (zobacz zdjęcie w galerii)

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

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