Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:08

Link do produktu: https://neofix.pl/atmos-kombi-ac25s-26-kw-kociol-na-wegiel-kamienny-i-drewno-adaptacja-palnik-pellet-p-3679.html



ATMOS Kombi AC25S 26 kW kocioł na węgiel kamienny i drewno + adaptacja palnik pellet

Cena	**14 499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Kotły ATMOS**

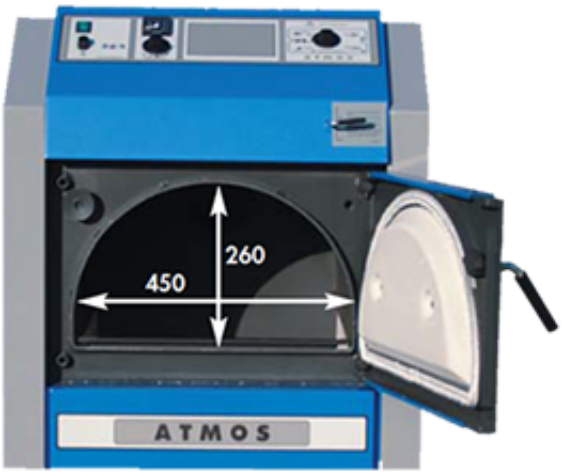
Opis produktu

ATMOS KOMBI AC25S 26 kW kocioł na węgiel brunatny i drewno + adaptacja pod palnik pelletowy

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 ACxxS** 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, dzieki 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. Zalecanym paliwem jest węgiel kamienny, suche polana drewna. Kocioł jest wyposażony w wentylator wyciągowy oraz wężownicę schładzającą w razie przegrzania. Ta oferta obejmuje kocioł w wariancie z adaptacją pod palnik pelletowy (do zamontowania w górnych drzwiach). Zastosowany może być palnik firmy ATMOS lub innej firmy np. KIPI, Kostrzewa. Oznacza to, że z kotła możemy korzystać w klasyczny sposób (paląc w nim drewnem/węglem) ale w razie potrzeby również pelletem. Kocioł jest dostarczany z oryginalną zaślepką, która jest zamontowana na czas palenia drewnem/węglem. Natomiast przy paleniu peletem przykręcamy w to miejsce palnik.



ZALETY KOTŁA:

- możliwość spalania dużych kawałków drewna, polana 330mm
- 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 przymyka 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 kieruję 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.

WYMIARY:

Wysokość: 1185 mm
Szerokość: 675 mm
Głębokość: 758 mm
Wylot spalin na wysokość: 874 mm
Średnica czopucha: 150 mm
Ilość wody w kotle: 45 l
Pojemność zasypu paliwa: 65 dm3
Maksymalna długość polan: 330 mm
Klasa kotła: 5 + ECO DESIGN
Klasa efektywności energetycznej: A+

INSTALACJA (dodatkowy osprzęt):

-- Kotły 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 **specjalna wężownicą 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

SCHEMATY INSTALACYJNE:

Schemat 1
Schemat 2
Schemat 3
Schemat 4