

Link do produktu: <https://neofix.pl/atmos-dc30s-psx-30-kw-kociol-na-drewno-adaptacja-na-palnik-p-5519.html>



ATMOS DC30S PSX 30 kW kocioł na drewno + adaptacja na palnik

Cena	15 699,00 zł
------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Producent	ATMOS
-----------	--------------

Opis produktu

Kocioł zgazowujący drewno

☐☐ **ATMOS DC30S PSX 30 kW** ☐☐

+ adaptacja pod palnik na pellet

(cena główna dotyczy tylko kotła z adaptacją na palnik !!)

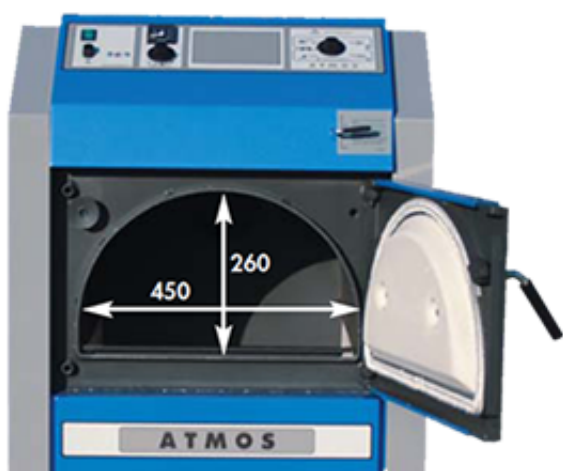
ZESTAW DO PELLETU NALEŻY DOKUPIĆ OSOBNO, CENA PODANA PONIŻEJ W OPCJACH.

Kotły ATMOS z serii DCxxS PSX posiadają 5 KLASĘ, ECO DESIGN oraz znajdują się na Liście ZUM.

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.

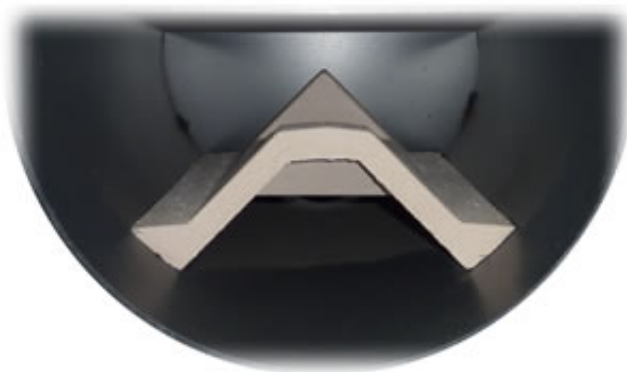


Kocioł **ATMOS DCxxS PSX** dzięki swojej konstrukcji wykorzystuje zasadę generatorowego zgazowania drewna. Korpus kotła wykonany jest z blachy kotłowej o grubości 6-8 mm. Komory spalania wyposażone są w elementy ceramiczne umożliwiające odpowiednie dopalanie drewna, dzięki temu kocioł uzyskuje wysoką sprawność cieplną. Górna komora załadownicza, na dnie której jest znajduje się dysza z której wychodzi płomień. Dolna komora wyposażona jest w kształtkę z podłużnym otworem zapewniającym przepływ spalin i gazów. W tylnej części kotła znajduje się kanał spalinowy. Górna część kanału spalinowego podłączona jest poprzez wylot do przewodu kominowego. Kocioł jest wyposażony w wentylator wyciągowy oraz wężownicę schładzającą w razie przegrzania.



☐☐ ZALETY KOTŁA:

- ☐ **możliwość instalacji palnika na pellet co umożliwia spalania zarówno drewna jak i pelletu**
- ☐ możliwość spalania dużych kawałków drewna, polana 530mm
- ☐ duży zasobnik na opał = długi czas palenia;
- ☐ 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 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 spalinywy, który służy do wyłączenia wentylatora wyciągowego po wypaleniu się paliwa. Kocioł pracuje z obniżoną wydajnością również bez wentylatora - w przypadku braku prądu.

☐☐ ATMOS DCxxS PSX wymiary

-
- ▣ Wysokość: 1185 mm
 - ▣ Szerokość: 675 mm
 - ▣ Głębokość: 959 mm
 - ▣ Wylot spalin na wysokość: 874 mm
 - ▣ Średnica czopucha: 150 mm
 - ▣ Ilość wody w kotle: 58 l
 - ▣ Pojemność zasypu paliwa: 100 dm³
 - ▣ Maksymalna długość polan: 530 mm
 - ▣ Klasa kotła: 5, ECO DESIGN, Lista ZUM
 - ▣ Klasa efektywności energetycznej: A+

▣▣ Kocioł ATMOS DCxxS PSX istotne elementy instalacji

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 **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](#)

☐☐ **ATMOS zestawy do pelletu**

Aby przystosować kocioł ATMOS do spalania pelletu, należy go doposażyć w odpowiedni zestaw. Do wyboru mamy dwie opcje - oryginalną ATMOS oraz zamienną na palniku KIPi:

1. Zestaw do spalania pelletu ATMOS:

Palnik ATMOS A25 + Podajnik ATMOS 200cm + Zbiornik ATMOS 250 litrów - 11.999,00 brutto --> [ZOBACZ](#)

2. Zestaw do spalania pelletu KIPi:

Palnik KIPi Rotary obrotowy + Podajnik 200cm + Zbiornik 330 litrów + Flansa termiczno-dystansowa + Sterownik z czujnikami - 8.499,00 brutto

☐☐ **SCHEMATY INSTALACYJNE:**

[Schemat 1](#)

[Schemat 2](#)

[Schemat 3](#)

[Schemat 4](#)