

Link do produktu: <https://neofix.pl/zestaw-palnik-atmos-a25-podajnik-atmos-da2000-p-6172.html>

Zestaw palnik ATMOS A25 + podajnik ATMOS DA2000



Cena	9 999,00 zł
Producent	ATMOS

Opis produktu

☐☐ Zestaw palnik ATMOS A25 + podajnik ATMOS DA2000 ☐☐

☐☐ Palnik pelletowy ATMOS A25 - automatyka i wysoka sprawność ☐☐

Palnik pelletowy ATMOS przeznaczony jest do spalania wysokiej jakości białego pelletu drzewnego bez kory. Dzięki automatycznemu zapłonowi zapewnia wygodną, bezobsługową pracę oraz wysoką sprawność na poziomie 85-90%. Przy odpowiednim paliwie czyszczenie wymagane jest jedynie co 7-30 dni. Palnik nie jest przeznaczony do ciemnych peletów powodujących spiekanie (w takim przypadku zalecane czyszczenie pneumatyczne).

☐☐ Palnik ATMOS A25 zasada działania

Po otrzymaniu sygnału zapotrzebowania na ciepło podajnik dostarcza pellet do palnika, który automatycznie rozpala paliwo i pracuje z ustawioną mocą do momentu nagrzania instalacji. Po osiągnięciu wymaganej temperatury palnik wyłącza się i dopala pozostały pellet. Cykl powtarza się automatycznie w razie potrzeby.

☐☐ Palnik ATMOS A25 funkcje

Palnik wyposażony jest w elektroniczne sterowanie AC07X, które kontroluje pracę podajnika pelletu, zapalarki i wentylatora w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Regulacja współpracuje z czujnikami temperatury zbiornika buforowego, kotła oraz spalin, zapewniając stabilną i ekonomiczną pracę instalacji. System umożliwia również sterowanie wentylatorem kotła, pompą obiegową oraz instalacją solarną, a w przypadku nieprawidłowej pracy wyświetla komunikaty błędów i aktualne parametry palnika.

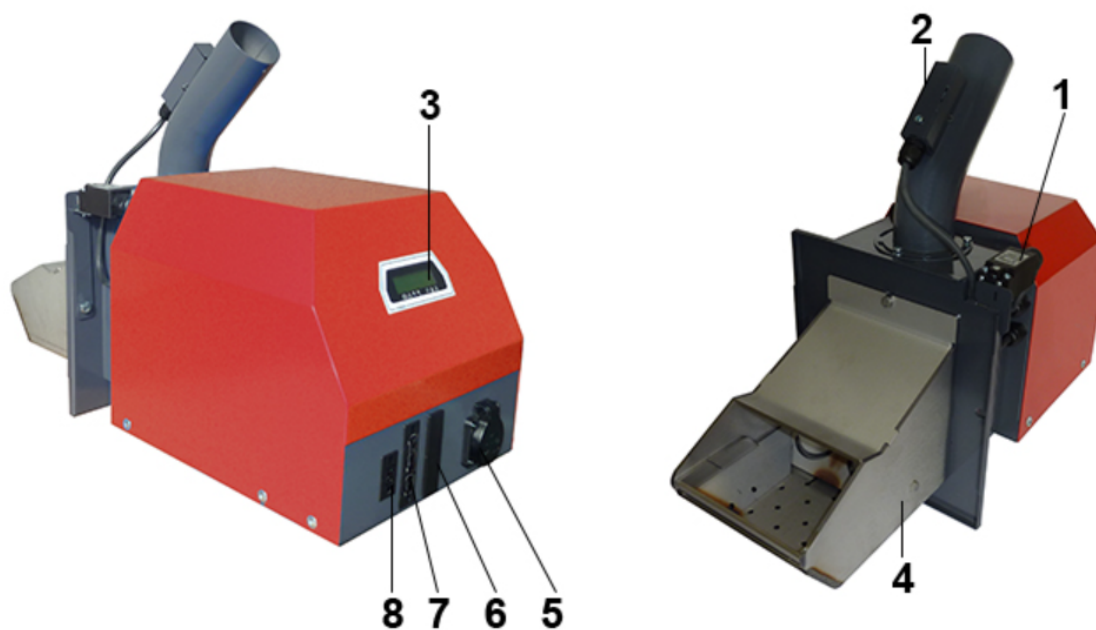
☐☐ Palnik ATMOS A25 dane techniczne

☐☐ **Moc palnika:** 4,5 – 24 kW
☐☐ **Zasilanie:** 230 V / 50 Hz
☐☐ **Średni pobór mocy:** 22-42 W
☐☐ **Poziom hałasu:** 54 dB
☐☐ **Waga:** 15 kg
☐☐ **Wymiary (S × W × G):** 25 × 47 × 55 cm

☐☐ Palnik ATMOS A25 zastosowanie

Palnik przeznaczony do kotłów ATMOS m.in.: **DCxxS, DxxP, DxxPX, DCxxPSX, ACxxS, CxxS** oraz kotłów zgazowujących

drewno z odpowiednim przystosowaniem.



1 – wyłącznik końcowy

2 – termostat bezpieczeństwa 95 °C (55 °C dla modeli DxxPX, PXxx)

3 – wyświetlacz jednostki elektronicznej palnika

4 – komora spalania palnika

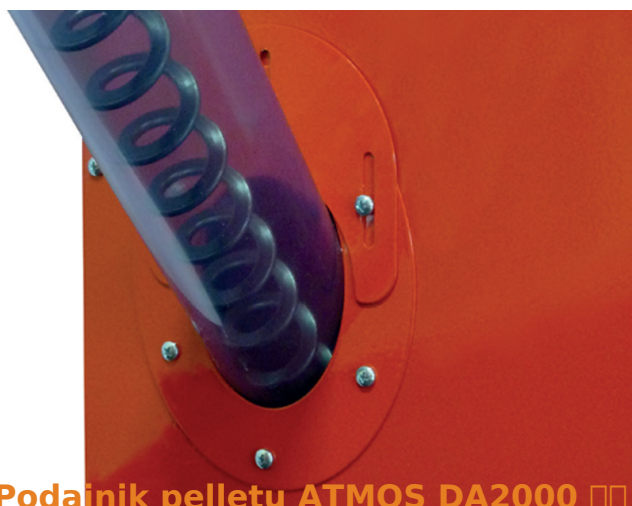
5 – gniazdo podajnika zewnętrznego

6 – wtyk do podłączenia czujników TS, TV, TK oraz TSV

7 – wtyk przewodu łączącego palnik z kotłem (zasilanie)

8 – gniazdo dodatkowych przewodów (dla R3 i R4)





Podajnik pelletu ATMOS DA2000

Oferta zawiera podajnik ślimakowy ATMOS DA2000 o długości 2,0 m i średnicy 75 mm, przeznaczony do współpracy z palnikiem A25.

Podajnik DA2000 przeznaczony jest do kotłów z palnikiem zgazowującym montowanym w górnych drzwiach: **DCxxS, DxxPX, DCxxPSX, ACxxS, CxxS**. Może być również stosowany ze standardowymi kotłami na pellet **DxxP**.

Długość podajnika należy dobrać tak, aby wąż pomiędzy palnikiem a podajnikiem był lekko naprężony. Ze względów bezpieczeństwa minimalna długość węża wynosi 20 cm (optymalnie 30–60 cm), a maksymalna 1 m.

Montaż:

Na wsporniku – każdy podajnik dostarczany jest ze wspornikiem umożliwiającym ustawienie kąta pracy do 45°.

Podwieszenie do sufitu – w małych pomieszczeniach możliwe jest zawieszenie podajnika na łańcuchu (w zestawie), również z zachowaniem kąta do 45°.

⚠ **Uwaga:** Podajnik dostarczany jest jako oddzielny element, jednak stanowi integralną część systemu palnika pelletowego A25.

