

Link do produktu: <https://neofix.pl/atmos-d20p-22kw-palnik-podajnik-1-5m-kocioł-na-pelet-i-drewno-p-4792.html>



ATMOS D20P 22kW + palnik + podajnik 1,5m - kocioł na pelet i drewno

Cena	25 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	ATMOS

Opis produktu

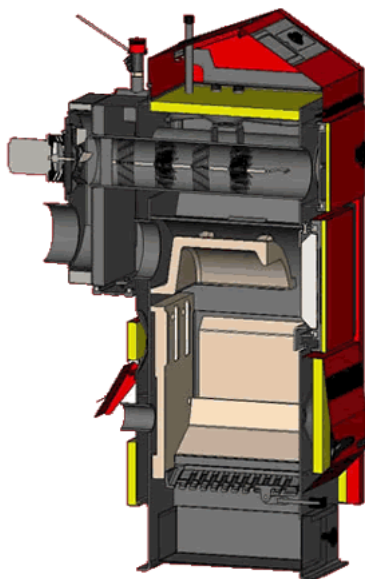
Kocioł ATMOS D20P posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!

Produkt ten został też umieszczony na niemieckiej BAFA, pozwalając tym samym uzyskać użytkownikom dofinansowanie na terenie Niemiec. Fakt spełnienia wymogów kwalifikacyjnych narzuconych przez BAFA potwierdza, że kocioł osiągnął najwyższe standardy ekologiczne, energetyczne i konstrukcyjne.



ATMOS D20P to kocioł przeznaczony do komfortowego ogrzewania budynków peletem lub w przypadkach koniecznych również i drewnem! Konstrukcja kotła umożliwia podłączenie palnika wraz z podajnikiem zarówno z lewej jak i z prawej strony. Korpus kotła został zaprojektowany jako spawana bryła z wielką komorą spalania. W dolnej części pod komorą spalania, wyposażonej w mechanizm rusztowania ułatwiający usuwanie popiołu, umieszczony jest dużej pojemności popielnik. **Ponad komorą spalania umieszczony jest rurkowy wymiennik ciepła z zaworowaczami ciągu oraz wyciągowym wentylatorem spalin.** Cała komora spalania wyłożona jest ceramiką dzięki czemu uzyskujemy doskonałą jakość spalania oraz wysoką sprawność.

Przekrój kotła:



Na przedniej części pokrywy kotła znajdujemy panel sterujący z przyrządami regulacyjnymi oraz gniazdem do montażu elektronicznej jednostki sterującej. Kocioł standardowo wyposażony jest w spiralę chłodzącą zapobiegającą przegrzaniu kotła oraz umożliwiającą zastosowanie go w układach zamkniętych C.O. W tylnej części kotła znajduje się wlot powietrza do spalania wyposażony w przesłonę, o położeniu której decyduje regulator ciągu Honeywell. Ten zestaw sterujący dopływem powietrza jest ważny w przypadkach, gdy będziemy zmuszeni do palenia drewnem w polanach.

Dzięki dodatkowej możliwości palenia drewnem w kotłach peletowych klienci nie są już uzależnieni w pełni od peletu!

Ogrzewanie peletem przy pomocy palników ATMOS jest dość podobne do ogrzewania gazem ziemnym czy olejem. Różnicę stanowi powstający w niewielkich ilościach popiół, który musi być okresowo usuwany z wnętrza kotła i palnika. Jest to niezbędne do zachowania najwyższych parametrów spalania w kotle i bezawaryjnej pracy palnika.

Płomień palnika ATMOS A25 w kotle D20P:



Podana cena dotyczy kotła, palnika na pelety **ATMOS A25** i podajnika ślimakowego (**podajnik ślimakowy o długości 1,5m - dłuższy podajnik wymaga dopłaty**), które pracują w pełni automatycznie i są sterowane regulatorem elektronicznym przy pomocy sondy płomienia - fotokomórki. W koszu paleniskowym dochodzi do mieszania dawkowanego paliwa i powietrza w takich proporcjach aby paliwo spaliło się z najwyższą sprawnością, a powstałe spaliny były jak najmniejszym obciążeniem dla środowiska naturalnego. Zbiornik na opał należy dokupić lub wykonać samemu domowym sposobem.

W palniku zalecamy spalać wyłącznie dobrej jakości pelet o średnicy 6-8 mm i długości 5-25 mm. **Wysokiej jakości pelet cechuje się jasną barwą i nie zawiera kory.** Bieżąca obsługa kotła polega na usuwaniu popiołu raz na 7-30 dni w zależności od potrzeb (obciążenia kotła pracą).

Główne zalety kotła:

- możliwość spalania zarówno peletu jak i drewna
- automatyczny palnik peletowy
- wysoka wydajność 91-93%
- automatyczna praca i wyłączenie kotła po spaleniu opału
- możliwość obustronnego montażu palnika

Opcje (za dopłatą):

- funkcja automatycznego odpopielania



LADDOMAT (link poniżej)

Kotły Atmosferyczne mogą być podłączone do LADDOMAT za pomocą temperatury regulacji wody, utrzymywanej na poziomie 80°C.

Wszystkie kotły są dostarczane z pętlą chłodzenia uniemożliwiającą przegrzanie. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna należy zainstalować

ją wraz z termicznym upustowym zaworem bezpieczeństwa:

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE KOTŁA (link poniżej)

Upustowy zawór bezpieczeństwa do węzownicy schładzającej zapobiegający zagotowaniu wody w kotle oraz instalacji.