Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:10

Link do produktu: https://wojciechowski.co.pl/atmos-d21p-19-5-kw-kocioł-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5382.html



ATMOS D21P 19,5 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	**10 818,00 zł**
Dostępność	**Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!**
Numer katalogowy	**ATMOS_D21P_19,5KW**
Producent	**Atmos**

Opis produktu



Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k[illegible]tyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. Sprawdź zakładkę LINKI nad opisem produktu[illegible] opisem tego produktu

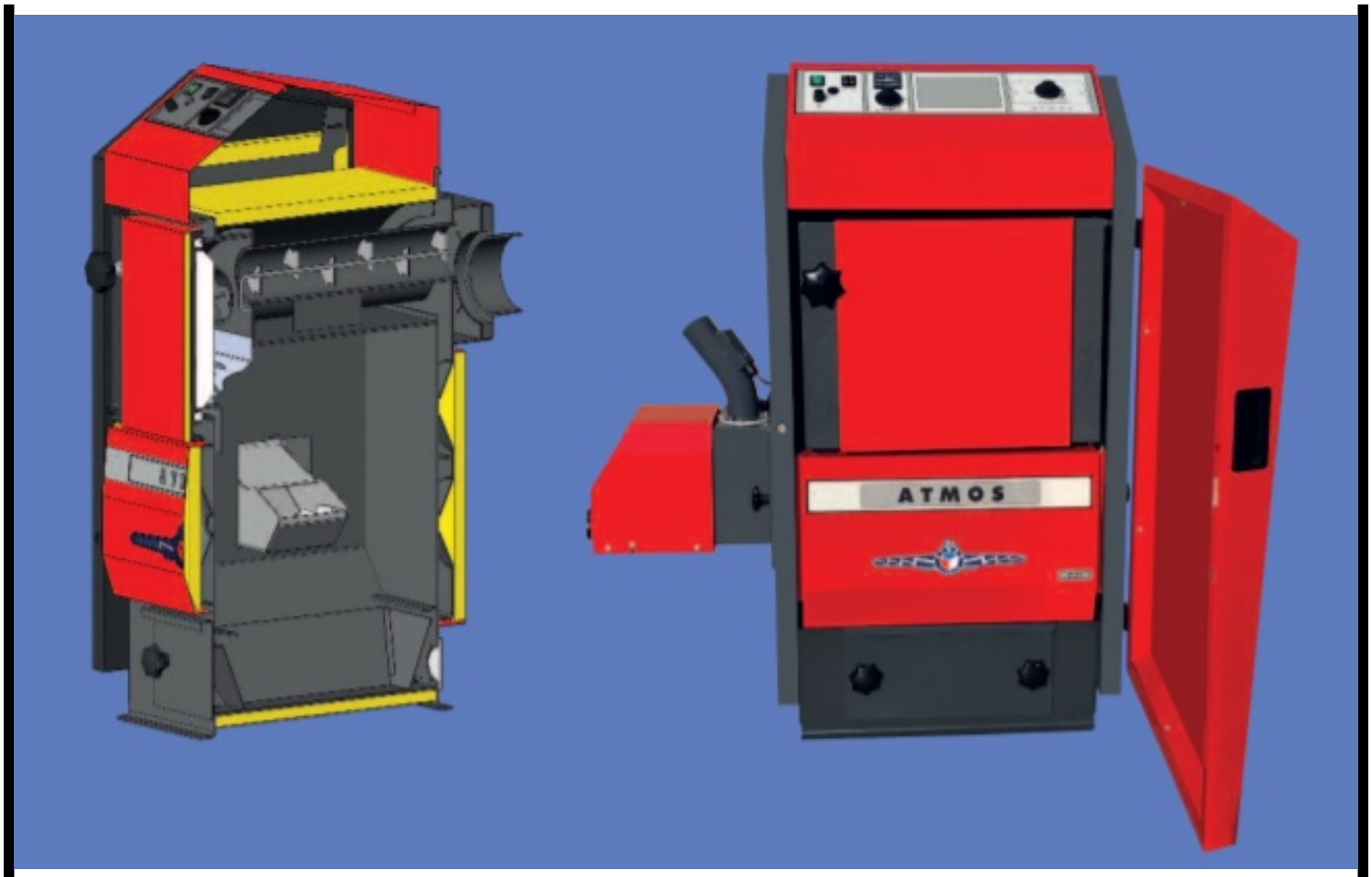


Kotły **ATMOS D14P, D21P, D25P oraz D31P** to doskonałe urządzenia do spalania peletu. Korpus kotła został zaprojektowany jako spawana bryła z wielką komorą spalania. Palnik peletowy z podajnikiem ślimakowym można montować zarówno z prawej bądź lewej strony kotła. W dolnej części pod komorą spalania umieszczony jest popielnik o dużej pojemności. Ponad komorą spalania umieszczony jest rurkowy wymiennik ciepła z zawirowaczami ciągu. Z tyłu znajduje się kanał spalinowy z wylotem spalin. W modelu D 31 P kanał spalinowy jest wyposażony w wentylator wyciągowy. Na przedniej części pokrywy kotła znajdujemy panel sterujący z przyrządami regulacyjnymi oraz gniazdem do montażu elektronicznej jednostki sterującej. 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 palników. Jest to niezbędne do zachowania najwyższych parametrów spalania w kotle i bezawaryjnej pracy palnika.

UWAGA!

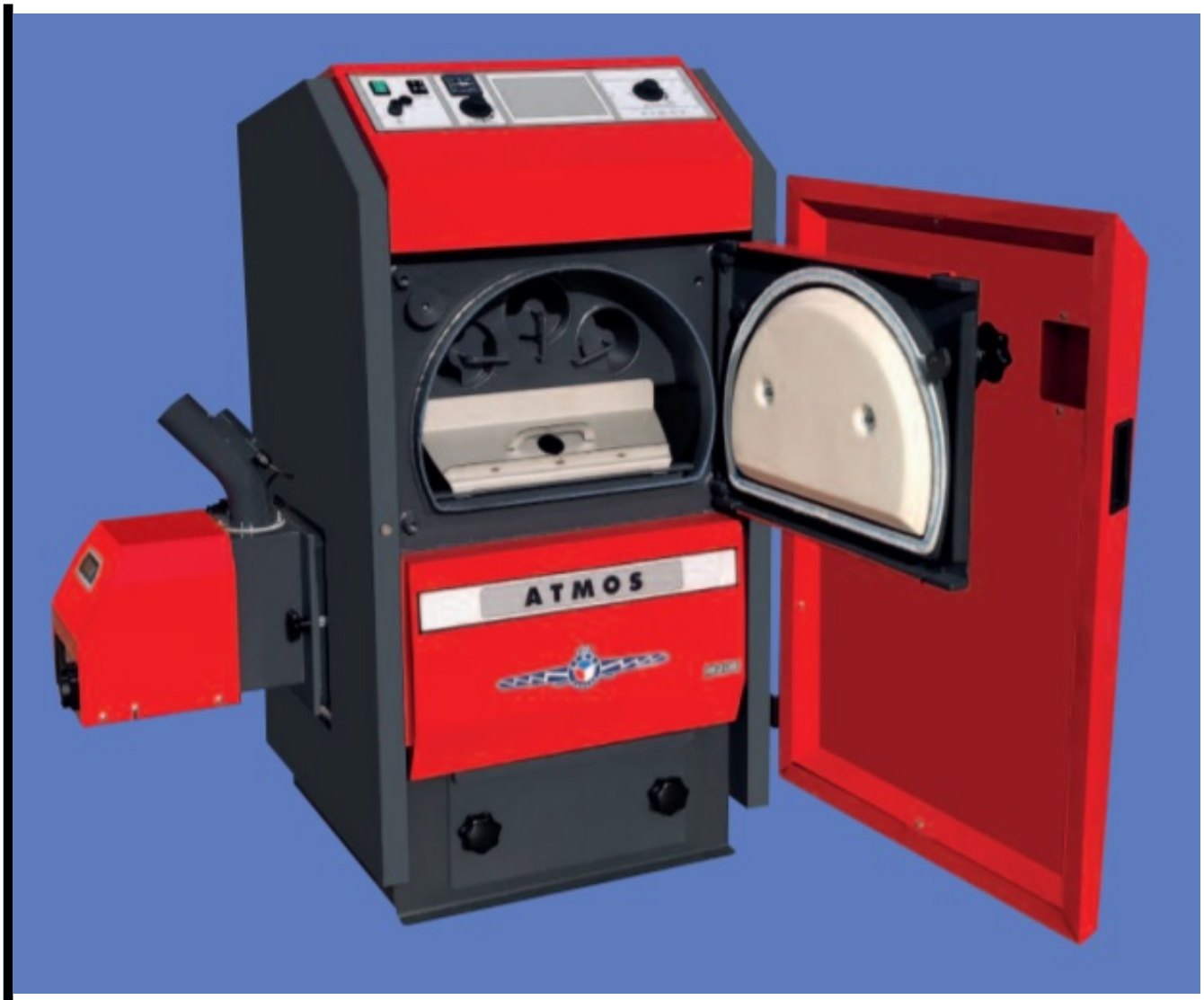
W tej ofercie podana cena dotyczy TYLKO SAMEGO KOTŁA bez palnika na pelety ATMOS A25 i podajnika ślimakowego. Jeśli interesuje Państwa zestaw z palnikiem i podajnikiem prosimy kliknąć TUTAJ.

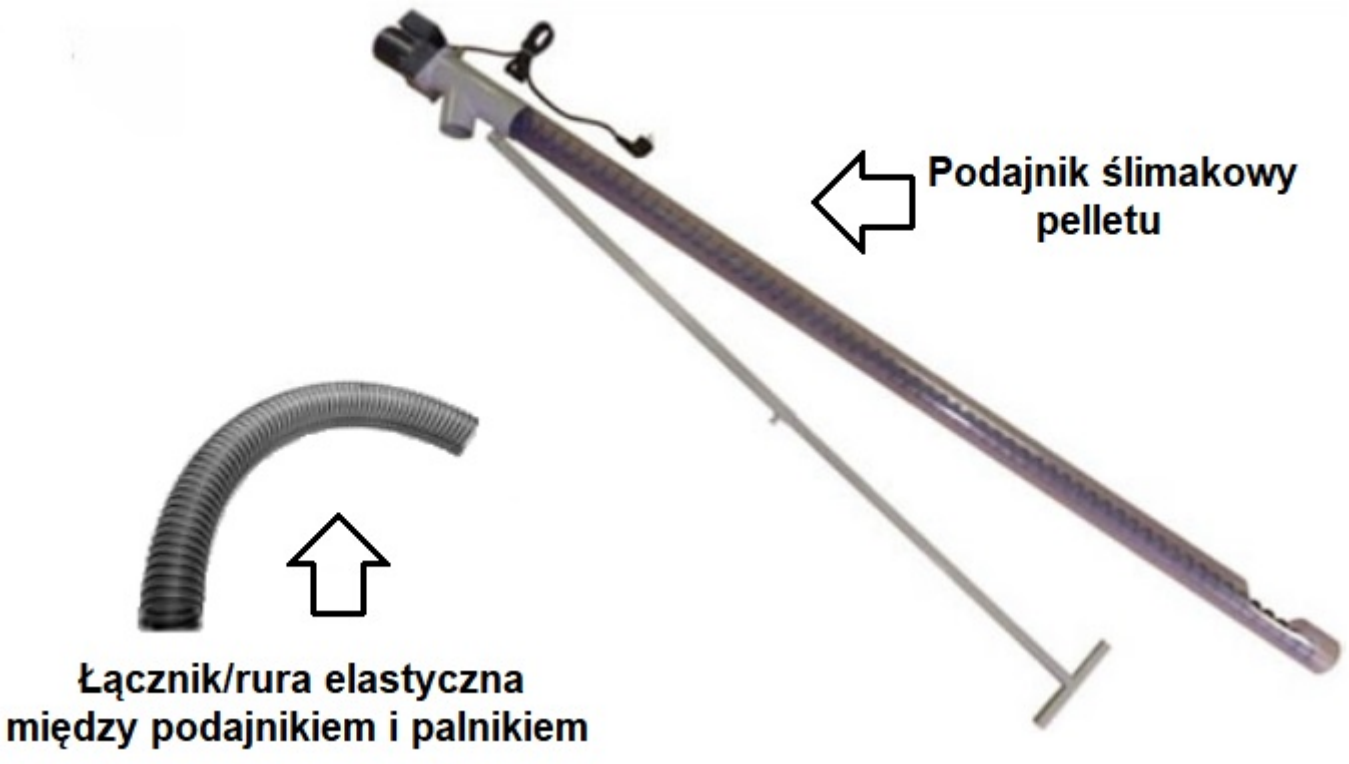
Zbiornik na opał należy dokupić lub wykonać samemu domowym sposobem!



Zalety kotłów gazujących na drewno ATMOS:

- Wymiennik rurowy
- Wielki popielnik
- Automatyczne usuwanie popiołu (opcja za dopłatą)
- Pneumatyczne czyszczenie palnika (opcja za dopłatą)
- Łatwe i szybkie czyszczenie kotła
- Małe rozmiary i waga ułatwiające montaż
- Wysoka sprawność przekraczająca 90%
- Możliwość obustronnego montażu palnika
- Model D31P jest wyposażony w wentylator wyciągowy
- Ekologiczne spalanie – kocioł 5 KLASY według ČSN EN 303-5 i EKODESIGN 2015/1189
- Wysoka jakość


ATMOS



Palnik na pelety ATMOS A25

Przepisany opał: wysokiej jakości pelety drzewne (białe) o średnicy od 6 do 8 mm, długości od 5 do 25 mm i wartości opałowej 16 - 19 $MJ.kg^{-1}$

Sterowanie palnikiem: elektroniczna regulacja **AC07X** steruje pracą podajnika zewnętrznego, dwóch spiral zapłonowych i wentylatorów według potrzeb kotła i systemu grzewczego. Elektronika jest zabezpieczona termostatem zabezpieczającym kotła, termostatem zabezpieczającym na doprowadzeniu pelet do palnika, czujnikiem obrotów wentylatora i fotokomórką do śledzenia płomienia. Praca palnika jest sygnalizowana na wyświetlaczu regulacji elektronicznej.

UWAGA

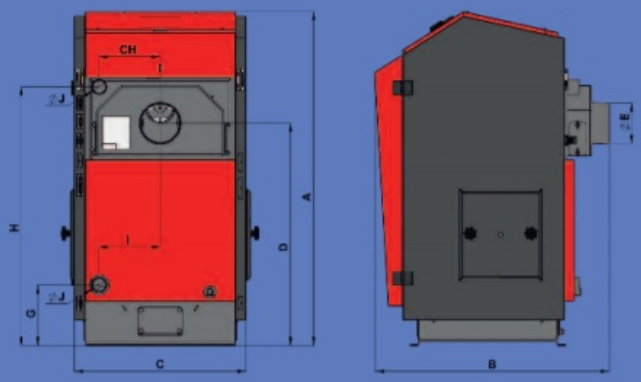
Producent kotłów ATMOS zaleca ich podłączenie wraz z LADDOMATEM i BUFOREM ciepłej wody grzewczej! W Polsce jest to też niezbędne do uzyskania dotacji z programu "Czyste Powietrze" na kotły zgazowujące drewno. LADDOMAT (lub alternatywnie zawór termoregulacyjny ESBE) pozwala na osiągnięcie minimalnej temperatury wody powrotnej do kotła na poziomie 65°C. Temperatura robocza kotła musi być utrzymywana na stałym poziomie 80-90°C. Wszystkie kotły ATMOS są dostarczane w wyposażeniu standardowym z pętlą chłodzenia, uniemożliwiającą przegrzanie kotła.

Poniższa grafika prezentuje instalacje przykładowego kotła ATMOS wraz z BUFOREM i LADDOMATEM:



Zobacz BUFORY w naszej ofercie: kliknij tutaj
Zobacz LADDOMATY w naszej ofercie: kliknij tutaj

Regulacja elektromechaniczna jest optymalnym rozwiązaniem sterowania pracą kotła (wentylatora) w prosty sposób.
Panel ze standardową regulacją jest podstawową wersją dla wszystkich produkowanych kotłów.



	D 14 P	D 21 P	D 25 P	D 31 P
A	1207	1207	1207	1307
B	850	850	948	882
C	620	620	620	620
D	801	801	801	901
E	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)
G	215	215	215	215
H	934	934	934	1034
CH	221	221	221	221
I	221	221	221	221
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"

TYP ATMOS DP		D 14 P	D 21 P	D 25 P	D 31 P
MOC KOTŁA NA PELET	kW	4 – 14	4 – 19,5	7 – 24	9 – 30
WAGA KOTŁA	kg	225	226	248	263
WYMAGANY CIĄG KOMINA	Pa	16	18	22	18
ZALECANE PALIWO		DOBREJ JAKOŚCI **PELET DRZEWNY** ∅ 6 – 8 mm (BIAŁY PELET), DŁUGOŚĆ 10 – 25 mm			
OBJĘTOŚĆ WODY W KOTLE	l	56	56	62	70
TYP DEDYKOWANEGO PALNIKA		ATMOS A25	ATMOS A25	ATMOS A25	ATMOS A45
ZASOBNIK NA PELET – ZEWNĘTRZNY	l	240, 250, 300, 400, 500, 1000 l			
POJEMNOŚĆ POPIELNIKA	l	11	11	16	16
POJEMNOŚĆ SKRZYNKI AUTOMATYCZNEGO ODPOPIELANIA	l	28, 68	28, 68	28, 68	28, 68
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC PRZY ROZRUCHU	W	522	522	522	520
ZAPOTRZEBOWANIE NA MOC W TRAKCIE PRACY	W	42	42	42	97
SPRAWNOŚĆ	%	90,3	90,3	90,2	90,2
KLASA KOTŁA WG NORMY PN EN 303-5		5	5	5	5
CERTYFIKAT ECODESIGN EU 2015/1189		●	●	●	●
SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA		A+	A+	A+	A+

Więcej informacji na temat produktu (certyfikaty, gabaryty) znajdą Państwo na stronie internetowej: www.atmos.eu