Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:57

Link do produktu: https://neofix.pl/atmos-d10px-10-kw-kociol-na-pelet-p-5522.html



ATMOS D10PX 10 kW kocioł na pelet

Cena	**17 699,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**ATMOS**

Opis produktu

ATMOS D10PX 4,5-10 kW kocioł na pelet



Kocioł ATMOS DxxPX posiada 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.

ATMOS DxxPX to kotły automatyczne do spalania pellets. Palnik na pelety jest wbudowany w przedniej części kotła w drzwiczkach komory spalania. Komora spalania wyłożona jest ceramiką w celu skutecznego dopalenia się płonienia. Służy również jako przestrzeń na popiół. W tylnej części kotła znajduje się **wymiennik rurowy** osadzony zwalniaczami segmentowymi z funkcją oczyszczania wstępnego (roboczego) bez konieczności ich wyjmowania.

Korpus kotła wykonany z blach kotłowych o grubości 6mm. Od strony zewnętrznej został termoizolowany filcem mineralnym, włożonym pod blaszane osłony zewnętrzne.

W górnej części znajduje się zasobnik paliwa, z którego pelet jest pobierany i transportowany do palnika za pomocą przenośnika ślimakowego. Dawkowanie paliwa jest sterowane w pełni automatycznie. W przedniej części kotłów znajduje się panel zawierający: wyłącznik główny, wyłącznik palnika na pelety (L2) na wypadek czyszczenia, termostat roboczy (regulacyjny), termostat bezpieczeństwa, termometr i bezpiecznik 6,3 A.

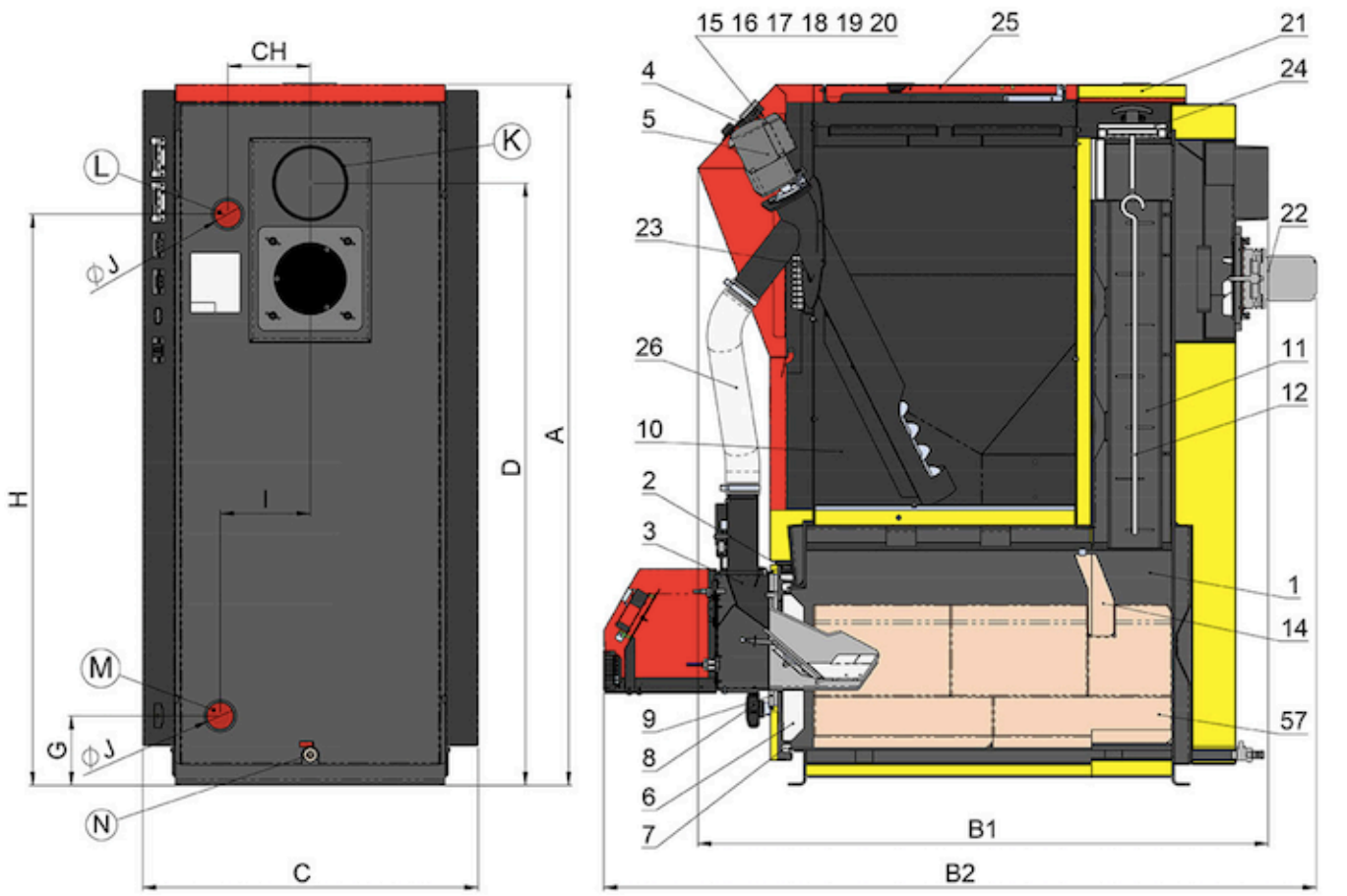
Kotły DxxPX są wyposażone w **wentylator wyciągowy** (oprócz D10PX).



GŁÓWNE ZALETY KOTŁA:

- Kompaktowe wymiary przeznaczone do małych kotłowni
- Wszystko w jednym – kocioł i zbiornik na pelety, przenośnik i palnik
- Duża ceramiczna komora spalania
- Solidny i niezawodny palnik na pellet konstrukcji ATMOS
- Wentylator wyciągowy - (oprócz D10PX)
- Wymiennik rurowy z możliwością czyszczenia eksploatacyjnego
- Wysoka sprawność cieplna ponad 90 %
- Duży komfort ogrzewania – w pełni automatyczna praca kotła
- Wygodne usuwanie popiołu – proste czyszczenie jedynie z przodu
- Niewielkie rozmiary i niska masa
- 5 KLASA / ECO DESIGN





Typ kotła	D10PX	D15PX	D20PX	D25PX
A	1221	1411	1411	1411
B1	995	1145	1145	1345
B2	1150	1447	1447	1647
C	594	674	674	674
D	1012	1213	1213	1213
E	128/130	150/152	150/152	150/152
G	140	140	140	140
H	950	1150	1150	1150
CH	166	166	166	166
I	180	180	180	180
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"

1.	Korpus kotła	**16.**	Główny wyłącznik (czerwone) (kod: S0092)
2.	Drzwiczki wyczystne (kod: S0459)	**17.**	Termostat regulacyjny (kotłowy) (kod: S0021)
3.	Palnik na pelety ATMOS A25 (kod: H0044)	**18.**	Włącznik palnika (czarna) (kod: S0102)
4.	Panel sterowania	**19.**	Termostat bezpieczeństwa (kod: S0068)
5.	Przenośnik ślimakowy	**20.**	Bezpiecznik T6,3A/1500 - typ H
6.	Wypełnienie drzwiczek - Sibral duży z otworem na palnik (kod: S0266)	**21.**	Osłona pokrywki czyszczącej
7.	Uszczelka drzwiczek 18 x 18 mm (kod: S0240)	**22.**	Wentylator wyciągowy (oprócz D10PX)
8.	Zamknięcie (kod: S1047)	**23.**	Kondensator wentylatora wyciągowego - 1µF
9.	Izolacja pod palnik (kod: S0164)	**24.**	Pokrywa czyszczenia kanału tylnego
10.	Zbiornik paliwa 65 l (D10PX) / 175 l (D15PX, D20PX) / 215 l (D25PX)	**25.**	Pokrywa zasobniku
11.	Wymiennik rurowy	**26.**	Wąż łączący palnika - długość 550 mm (D15PX, D20PX, D25PX) - długość 480 mm (D10PX)
12.	Zwalniacz z cięgnem czyszczącym i uchwytem	**K**	króciec czopucha
13.	Żaroodporna kształtka - dno paleniska + tylne czoło dla D10PX (kod: DC0217)	**L**	wylot wody z kotła
14.	Żaroodporna kształtka - Osłona	**M**	wlot wody do kotła
15.	Termometr (kod: S0041)	**N**	nvasada do kurka napełniania

Typ kotła		D10PX	D15PX	D20PX	D25PX
Moc kotła	kW	3 - 10	4,5 - 15	4,5 - 20	4,5 - 24
Powierzchnia grzewcza	m^2	1,5	1,9	1,9	2,2
Pojemność zasypu paliwa	dm^3 (l)	65	175	175	215
Wymiary otworu zasypowego	mm	502x280	542x480	542x480	542x480
Wymagany ciąg komina	Pa / mbar	13 / 0,13	15 / 0,15	16 / 0,16	17 / 0,17
Maks. ciśnienie robocze wody	kPa	250	250	250	250
Masa kotła	kg	287	345	345	418
Średnica króćca spalinowego	mm	128/130	150/152	150/152	150/152
Stopień ochrony części elektrycznej	IP	20			
Moc el. pobierana - podczas rozruchu - podczas pracy		572/1092 92	572/1092 92	572/1092 92	572/1092 92
Sprawność kotła	%	91,6	92,7	91,5	91,8
Klasa kotła		5	5	5	5
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+
Temperatura spalin przy mocy znamionowej (pelety)	°C	117	118	142	145
Przepływ masowy spalin przy mocy znamionowej (pelety)	kg/s	0,011	0,011	0,015	0,018
Wymagane paliwo (korzystne)		dobrej jakości o średnicy 6 - 8 mm o wartości opałowej 16 - 19 $MJ.kg^{-1}$			
Przeciętne zużycie paliwa - peletów przy mocy znamionowej		2,3	3,6	4,5	5,4
Objętość wody w kotle	l	65	76	76	85
Strata hydrauliczna kotła	mbar	0,20	0,20	0,20	0,22
Minimalna objętość zbiornika buforowego	l	300	500	500	500

SCHEMATY INSTALACYJNE:

Schemat 1
Schemat 2
Schemat 3
Schemat 4