

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 13:52

Link do produktu: <https://neofix.pl/atmos-d15px-15-kw-kociol-na-pelet-p-4097.html>



## ATMOS D15PX 15 kW kocioł na pelet

Cena **18 999,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **5 dni**

Producent **ATMOS**

### Opis produktu

#### **ATMOS D15PX 4,5-24 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 zwalnicznymi 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.

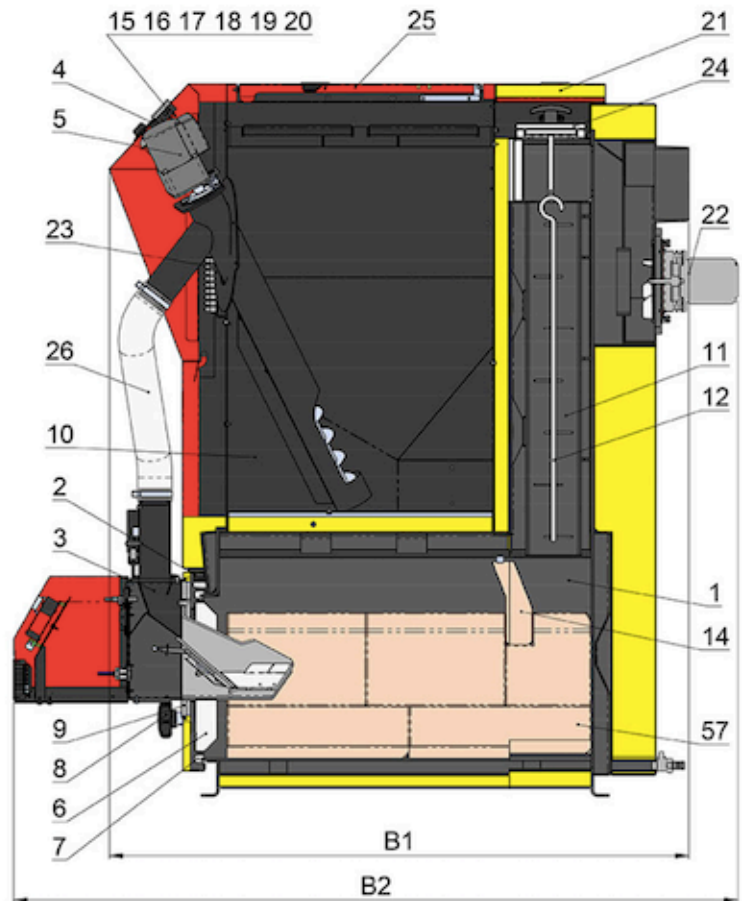
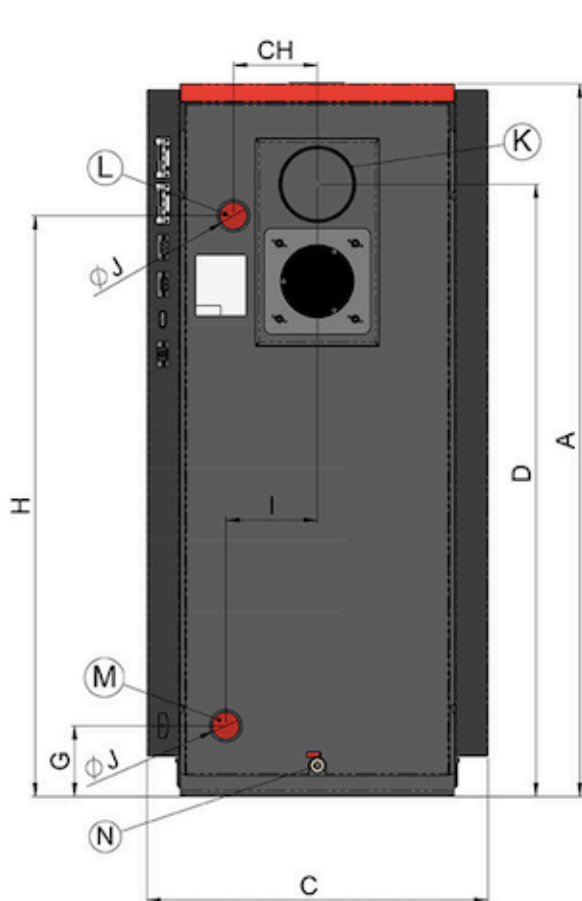
Kotły DxxPX są wyposażone w **wentylator wyciągowy** (oprócz D10PX).



#### **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"

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

Typ kotła		D10PX	D15PX	D20PX	D25PX
Moc kotła	kW	3 - 10	4,5 - 15	4,5 - 20	4,5 - 24
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	1,5	1,9	1,9	2,2
Pojemność zasypu paliwa	dm <sup>3</sup> (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 <sup>-1</sup>			
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

## INSTALACJA (dodatkowy osprzęt):

-- Kotle 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 wydłużymy żywotność kotła oraz zachowujemy 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. Wyduża to jego żywotność i co najważniejsze zapewnia oszczędności. To rozwiązanie znacznie obniża koszty eksploatacji urządzenia grzewczego.

--> [ZOBACZ OFERTĘ BUFORÓW](#)

-- Wszystkie kotle ATMOS w standardzie sprzedawane są ze

**specjalną węzłownicą 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](#)

## SCHEMATY INSTALACYJNE:

[Schemat 1](#)  
[Schemat 2](#)  
[Schemat 3](#)

---

[Schemat 4](#)