Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 21:13

Link do produktu: https://wojciechowski.co.pl/zestaw-atmos-dc15gs-bufor-psi-800-laddomat-21-60-p-6053.html



Zestaw ATMOS DC15GS + BUFOR PSI 800 + LADDOMAT 21-60

Cena	**17 848,00 zł**
Dostępność	**Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!**
Numer katalogowy	**ATMOS_DC15GS+BUFOR_PSI_800+LADDOMAT_21-60**
Producent	**Atmos**

Opis produktu



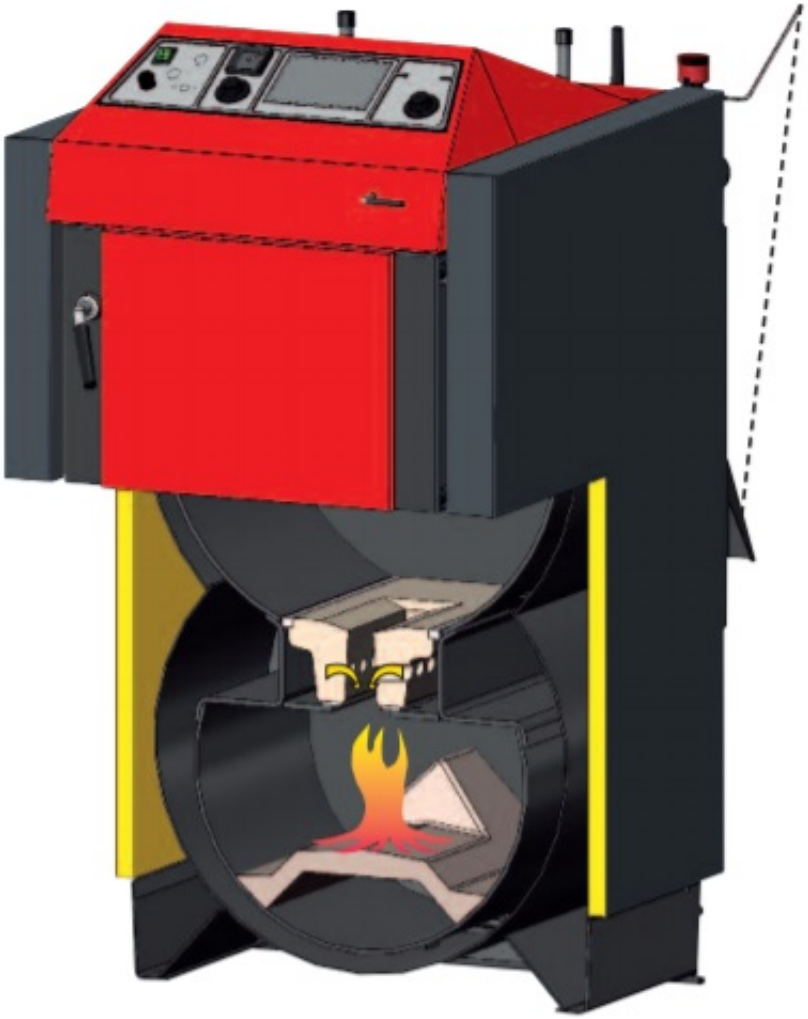


Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k tyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. Sprawdź zakładkę LINKI nad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

ATMOS DC15GS + BUFOR PSI 800 + LADDOMAT 21-60 - kup gotowy zestaw za jednym kliknięciem w jeszcze lepszej cenie!

W tej ofercie umożliwiamy Ci zakup zestawu na który składa się: piec zgazowujący drewno **ATMOS DC15GS 15 kW**, zbiornik buforowy bez wężownicy **PSI 800** oraz układ termoregulacyjny **LADDOMAT 21-60**. Dla wielu klientów jest to pakiet, który zapewnia niezbędne podstawowe elementy do instalacji pieca ATMOS. Istnieje możliwość modyfikacji tego zestawu zgodnie z Twoimi potrzebami. Inny model pieca ATMOS? Większy lub mniejszy bufor? Dodatkowe elementy takie jak termostat spalinowy pompy LADDOMATu lub termiczny upustowy zawór bezpieczeństwa? A może potrzebujesz tylko sam piec i bufor? Żaden problem! **Skontaktuj się z nami, a przygotujemy zestaw idealny dla Ciebie w najbardziej korzystnych cenach!**

Kotły **ATMOS DCxxS(X)** są skonstruowane w celu spalania drewna wykorzystując zasadę generatorowego zgazowania z wykorzystaniem wentylatora wyciągowego, który wysysa spaliny z kotła, lub wgania powietrze do wnętrza kotła. Korpus kotła wykonany jest z blachy o grubości 3-8 mm. Składa się z komory na paliwo, która w dolej części wyposażona jest w ceramiczną kształtkę z podłużnym otworem zapewniającym przepływ spalin i gazów. Komora dopalania jest również wyposażona w kształtki ceramiczne. W tylnej części kotła znajduje się kanał spalinowy, w górnej części wyposażony w zawór do rozpalania. Górna część kanału spalinowego podłączona jest poprzez wylot do przewodu kominowego.



Zalety kotłów gazujących na drewno ATMOS:

- Możliwość spalania dużych kawałków drewna
- Duży zasobnik na opał – długi czas spalania
- Wysoka wydajność od 81 do 92 % w zależności od typu – powietrze pierwotne i wtórne jest wstępnie ogrzewane do wysokiej temperatury
- Ekologiczne spalanie – kocioł według 5 klasy ČSN EN i EKODESIGN 2015/1189
- Wentylator wyciągowy – bezpyłowe usuwanie popiołu, kotłownia bez dymu
- Pętla chłodząca przed przegrzaniem – bez ryzyka uszkodzenia kotła
- Automatyczne wyłączenie kotła po spaleniu opału – termostat spalinowy
- Wygodne usuwanie popiołu – duża ceramiczna komora spalania na popiół (w przypadku drewna usuwa się raz w tygodniu)
- Kocioł bez wymiennika rurowego – łatwiejsze czyszczenie
- Małe wymiary i niska masa
- Wysoka jakość

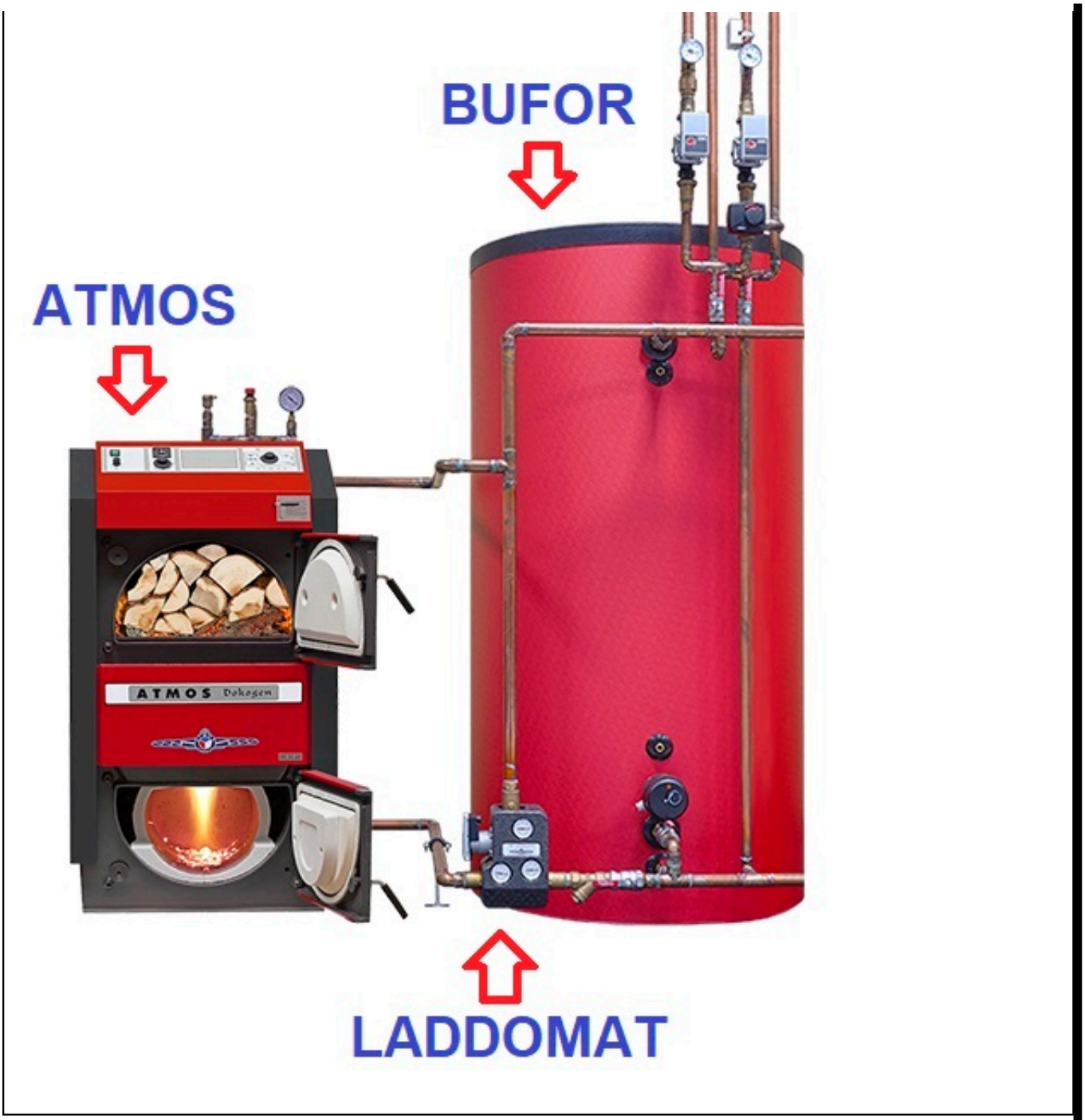


Odwrócone spalanie, wstępnie nagrzane powietrze do spalania i ceramiczna komora spalania umożliwiają praktycznie doskonałe spalanie z minimum szkodliwych emisji. Dzięki temu kotły spełniają limity wymagane dla przyznania znaku Wyrób przyjazny dla środowiska według dyrektywy Ministerstwa Ochrony Środowiska RCz.

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:



Elektromechaniczna regulacja mocy odbywa się przy pomocy zaworu sterowanego regulatorem ciągu typ FR 124, który automatycznie na podstawie wyjściowej temperatury wody (80-90 °C) otwiera lub przymyka zawór, kocioł wyposażony jest w klapę BELIMO ze sprężyną. Odpowiedniemu ustawieniu regulatora mocy trzeba poświęcić szczególną uwagę, ponieważ regulacja mocą spełnia również inną ważną funkcję - zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem. Kocioł jest też wyposażony w termostat regulacyjny umieszczony na panelu sterowniczym, który kieruje pracą wentylatora w zależności od ustawionej temperatury wyjściowej (80 - 85 °C). Temperatura na termostacie regulacyjnym powinna być ustawiona na poziomie o 5 °C niższym niż na regulatorze ciągu FR 124. Od roku 2002 kotły są dodatkowo wyposażone w termostat spalinowy, który służy do wyłączenia wentylatora wyciągowego po wypaleniu się paliwa. Kocioł pracuje z obniżoną wydajnością również bez wentylatora - w przypadku braku prądu kocioł nadal działa.

Panel ze standardową regulacją:



Wyposażenie panelu: Wyłącznik główny, termostat zabezpieczający, termometr, termostat regulacyjny i termostat spalinowy

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

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