

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-zagazowujacy-na-drewno-dc-15-gs-atmos-p-23894.html>



Kocioł zagazowujący na drewno DC 15 GS ATMOS

Cena brutto	13 245,43 zł
Cena netto	10 768,64 zł
Numer katalogowy	104071805
Kod producenta	DC15GS
Kod EAN	8595183322367

Opis produktu

Opis produktu

ATMOS DC 15 GS to kocioł zgazowujący drewno ATMOS Generator przeznaczony do spalania suchego drewna w procesie generatorowego zgazowania. Konstrukcja z ceramiczną dyszą i komorą spalania umożliwia efektywne dopalanie gazu drzewnego, a wentylator wyciągowy wspiera stabilny ciąg i ogranicza zadymienie kotłowni podczas pracy.

Najważniejsze cechy

- Spalanie drewna metodą zgazowania.
- Komora spalania z elementami ceramicznymi.
- Wentylator wyciągowy wspierający proces spalania.
- Klasa emisji 5 i zgodność z wymaganiami Ecodesign według danych producenta.
- Przystosowanie do współpracy z buforem ciepła i ochroną powrotu.

Parametry techniczne

- Producent: ATMOS
- Model: DC 15 GS
- Typ: kocioł zgazowujący drewno
- Moc nominalna: 15 kW
- Sprawność kotła: 91,2%
- Klasa emisji: 5 / Ecodesign
- Maksymalna długość polan: 250 mm
- Paliwo zalecane: suche drewno
- Minimalna temperatura powrotu: 65°C

Zastosowanie

- Ogrzewanie budynków mieszkalnych i technicznych z wodną instalacją centralnego ogrzewania.
- Instalacje z buforem ciepła, w których wymagane jest magazynowanie energii z kotła na drewno.
- Kotłownie na paliwo stałe, w których priorytetem jest efektywne spalanie suchego drewna.

Kompatybilność

- Instalacje centralnego ogrzewania z buforem akumulacyjnym.
- Układy z ochroną powrotu, np. Laddomat lub zawór termoregulacyjny.

-
- Kominy dobrane do wymaganego ciągu i średnicy czopucha zgodnie z dokumentacją kotła.

Informacje dla instalatora

Kocioł wymaga prawidłowo dobranego komina, zabezpieczenia instalacji i utrzymywania minimalnej temperatury powrotu. Producent zaleca stosowanie układu ochrony powrotu oraz pracy z buforem ciepła, co poprawia warunki spalania i komfort eksploatacji.

Najczęstsze błędy przy doborze

- Dobór kotła bez sprawdzenia zapotrzebowania budynku na moc grzewczą.
- Brak bufora lub zbyt mała pojemność akumulacji w instalacji z kotłem na drewno.
- Brak ochrony powrotu, co zwiększa ryzyko kondensacji i korozji kotła.
- Stosowanie drewna o zbyt dużej wilgotności zamiast suchego paliwa.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Sprawdzona konstrukcja ATMOS do zgazowania drewna.
- Wysoka sprawność potwierdzona w danych producenta.
- Dopasowanie do instalacji z buforem ciepła.
- Parametry techniczne ułatwiają dobór do konkretnej kotłowni.

Zastosowanie

ATMOS DC 15 GS stosuje się jako źródło ciepła w instalacjach centralnego ogrzewania zasilanych suchym drewnem. Produkt warto wybrać do kotłowni z buforem ciepła i miejscem na prawidłową obsługę kotła. Nie jest właściwym wyborem do instalacji bez możliwości wykonania ochrony powrotu i prawidłowego odprowadzenia spalin.

Dane techniczne

- Producent: ATMOS
- Model: DC 15 GS
- Typ: kocioł zgazowujący drewno
- Moc nominalna: 15 kW
- Sprawność: 91,2%
- Klasa emisji: 5 / Ecodesign
- Maksymalna długość polan: 250 mm
- Minimalna temperatura powrotu: 65°C

Montaż i dobór

Przed montażem należy dobrać moc kotła do zapotrzebowania budynku, zweryfikować wymagania komina oraz zaplanować bufor ciepła i ochronę powrotu. Kocioł powinien pracować z suchym drewnem oraz w warunkach zgodnych z instrukcją producenta.

Pytania i odpowiedzi

Czy ATMOS DC 15 GS wymaga bufora ciepła?

W instalacjach z kotłem zgazowującym drewno bufor jest zalecany, ponieważ poprawia warunki spalania, ogranicza taktowanie i pozwala magazynować nadmiar energii.

Jaką moc ma ten model?

Model DC 15 GS ma moc nominalną 15 kW według danych producenta.

Jakiej długości polana można stosować?

Producent podaje maksymalną długość polan 250 mm dla tego modelu.

Czy trzeba stosować ochronę powrotu?

Tak, w kotłach na paliwo stałe należy utrzymywać właściwą temperaturę powrotu, aby ograniczyć kondensację i korozję.

Dobór rozwiązania wykonuje się zgodnie z dokumentacją kotła.

O producencie

Atmos to czeska rodzinna firma założona w 1935 roku, specjalizująca się w produkcji kotłów na paliwa stałe. W ofercie Atmos znajdują się kotły zgazujące drewno, węgiel, brykiet i kotły na pellet oraz kotły wielopaliwowe. Urządzenia charakteryzują się wysoką sprawnością, niską emisją zanieczyszczeń i zgodnością z wymogami dyrektywy EcoDesign. Atmos Polska odpowiada za dystrybucję produktów, serwis oraz doradztwo techniczne w naszym kraju, zapewniając kompleksowe wsparcie dla instalatorów i użytkowników. Firma kładzie duży nacisk na rozwój technologii przyjaznych środowisku i promuje ogrzewanie oparte na odnawialnych źródłach energii, oferując rozwiązania bezpieczne, wygodne i ekonomiczne.