Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 06:54

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/studnia-chlonna-500l-aqs-do-sciekow-i-deszczowki-p-32.html



Studnia chłonna 500 l AQS – do rozsączania ścieków i wód deszczowych

Cena brutto	**610,00 zł**
Cena netto	**495,93 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0032**
Kod producenta	**2553**
Kod EAN	**5901095525537**
Producent	**AQUABIN**
Pojemność zbiornika	**500 l**

Opis produktu

Studnia chłonna 500 l AQS – skuteczne rozsączanie ścieków i wody deszczowej

Dlaczego warto wybrać studnię chłonną 500 l AQS?

Studnia Chłonna 500 AQS (500L) to wydajne rozwiązanie stworzone do *rozsączania ścieków z przydomowych oczyszczalni biologicznych* oraz *odprowadzania wód deszczowych* do gruntu. Dzięki kompaktowej, perforowanej konstrukcji i dużej powierzchni filtracyjnej, studnia zapewnia szybkie rozpraszanie cieczy, wspierając naturalne procesy oczyszczania i ochronę środowiska.

Model 500 AQS sprawdzi się zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w zastosowaniach przemysłowych – wszędzie tam, gdzie liczy się **niezawodność, trwałość i prosty montaż**.

Najważniejsze zalety Studni Chłonnej 500 AQS

- **Pojemność 500 litrów** – idealna do domowych systemów rozsączania oraz instalacji deszczowych.
- **Trwała konstrukcja z PEHD** – odporna na nacisk gruntu, uszkodzenia i korozję.
- **Perforowane ścianki + dno rozsączające** – maksymalna efektywność filtracji w gruntach przepuszczalnych.
- **Waga tylko 23 kg** – łatwa logistyka, wygodny transport, szybki montaż.
- **Możliwość łączenia modułowego** – idealna do większych systemów oczyszczania i retencji.
- **Właz rewizyjny Ø 400 mm** – łatwy dostęp oraz możliwość nadbudowy.

Wymiary studni chłonnej 500 AQS:

- **Pojemność:** 500 l
- **Długość:** 1170 mm
- **Szerokość:** 1170 mm
- **Wysokość:** 710 mm
- **Waga:** 23 kg

- **Właz rewizyjny:** Ø 400 mm

Zastosowanie Studni Chłonnej 500 AQS

- Rozsączanie ścieków oczyszczonych z przydomowych oczyszczalni biologicznych.
- Odprowadzanie wód deszczowych z dachów, podjazdów i powierzchni utwardzonych.
- Tworzenie systemów rozsączających o większej pojemności w konfiguracji modułowej.
- Wspomaganie naturalnej infiltracji wody w terenach zielonych.

Dlaczego Studnia Chłonna 500 AQS to najlepszy wybór?

- **Ekologiczne działanie** – wspiera naturalny obieg wody i zmniejsza obciążenie kanalizacji.
- **Długa żywotność** – odporność na mróz, wilgoć, wahania temperatur i warunki gruntowe.
- **Brak kosztów eksploatacyjnych** – nie wymaga prądu ani serwisów technicznych.
- **Estetyka i bezpieczeństwo** – montaż podziemny, niewidoczny w ogrodzie.
- **Pełna kompatybilność** z systemami drenażowymi i oczyszczalniami biologicznymi.

Prosty i szybki montaż

Studnia montowana jest na warstwie kruszywa 16–64 mm, co zapewnia efektywną infiltrację. Perforowana pokrywa eliminuje konieczność stosowania kominka wentylacyjnego, obniżając koszt instalacji. Przy głębszym posadowieniu można zastosować nadbudowy D400 H200 AQ.

Postaw na skuteczne rozsączanie – wybierz Studnię Chłonną 500 AQS

Studnia chłonna AQS 500 to trwały, ekologiczny i ekonomiczny element Twojej instalacji wodno-ściekowej. Idealny do domowych oczyszczalni biologicznych i systemów deszczowych – działa niezawodnie przez lata.

□□ Zamów Studnię Chłonną 500 AQS już dziś i zadbaj o bezpieczne, naturalne rozsączanie w swoim ogrodzie!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Aquabin - nadbudowa: Brak , Dodatkowa nadbudowa H 200 - 1 szt (+ 109,00 zł), Dodatkowa nadbudowa H 200 - 2 szt (+ 218,00 zł)
Aquabin - geowłóknina: Brak , Geowłóknina 1×10 mb AQUABIN (+ 70,00 zł)

Bezpieczeństwo (GPSR)

AQUABIN Michał Stangreciak

ul. Juliana Gomulińskiego 6a/2

05-804 Pruszków

tel. +48 530 777 000

e-mail: info@aquabin.pl

Poradnik eksperta

Studnia chłonna 500 AQS – skuteczne rozsączanie ścieków i wód deszczowych w gruncie

Studnia chłonna 500 AQS to rozwiązanie wykorzystujące naturalne procesy infiltracji i filtracji w gruncie, które pozwala na efektywne rozsączanie ścieków oczyszczonych oraz wód opadowych. Dzięki **perforowanej konstrukcji i dużej powierzchni rozsączania**, system zapewnia szybkie wnikanie cieczy w grunt, minimalizując ryzyko zastoin i przeciążenia instalacji. Zastosowanie kruszywa filtracyjnego dodatkowo poprawia efektywność procesu oraz stabilizuje pracę całego układu.

Rozwiązania tego typu są szczególnie rekomendowane na terenach bez dostępu do kanalizacji oraz tam, gdzie konieczne jest **bezpieczne i ekologiczne zagospodarowanie wody**. Studnia chłonna pełni kluczową rolę w systemach przydomowych oczyszczalni biologicznych oraz instalacjach deszczowych.

Dlaczego warto wybrać studnię chłonną 500 AQS

Model AQS 500 to połączenie **wydajności, trwałości i prostoty montażu**. Dzięki lekkiej konstrukcji z PEHD oraz modułowej budowie, instalacja jest szybka i nie wymaga ciężkiego sprzętu. System działa grawitacyjnie, co oznacza **brak kosztów eksploatacyjnych i pełną bezobsługowość**.

W porównaniu do klasycznych drenaży rozsączających, studnia chłonna zapewnia **większą kontrolę nad procesem infiltracji**, zajmuje mniej miejsca i jest łatwiejsza w wykonaniu. To rozwiązanie szczególnie opłacalne w przypadku działek o ograniczonej powierzchni lub trudnych warunkach gruntowych.

Efekt końcowy: skuteczne odprowadzanie wody, brak problemów z nadmiarem wilgoci i stabilna praca instalacji przez wiele lat – bez dodatkowych kosztów.

O producencie AQUABIN

AQUABIN – oczyszczalnie, szamba i zbiorniki na wodę

AQUABIN oferuje rozwiązania przeznaczone do gospodarowania ściekami oraz wodą opadową. W ofercie marki znajdują się m.in. **przydomowe oczyszczalnie ścieków, szamba i zbiorniki bezodpływowe, zbiorniki na deszczówkę oraz akcesoria** potrzebne do wykonania kompletnej instalacji.

Produkty AQUABIN znajdują zastosowanie przy **domach jednorodzinnych, działkach, budynkach rekreacyjnych oraz obiektach bez dostępu do sieci kanalizacyjnej**. Dostępne warianty pozwalają dobrać rozwiązanie odpowiednio do liczby użytkowników, warunków gruntowo-wodnych oraz sposobu użytkowania instalacji.

Jak dobrać odpowiedni produkt AQUABIN?

Przy wyborze **oczyszczalni lub szamba AQUABIN** należy uwzględnić m.in. liczbę użytkowników, ilość powstających ścieków i warunki montażowe. W przypadku **zbiornika na deszczówkę** istotne są przede wszystkim powierzchnia dachu, planowane zużycie wody oraz dostępne miejsce.

Potrzebujesz pomocy w doborze? EKOBUDOWA pomoże dobrać odpowiednią oczyszczalnię, szambo, zbiornik na deszczówkę lub wyposażenie AQUABIN do Twojej inwestycji.

Jak dobrać studnię chłonną?

Jak dobrać studnię chłonną do warunków na działce?

Dobór **studni chłonnej** powinien uwzględniać nie tylko jej pojemność, ale przede wszystkim **rodzaj i przepuszczalność gruntu, poziom wód gruntowych oraz ilość wody przeznaczonej do rozsączania**. Zbyt mały lub niewłaściwie dobrany system może nie nadążać z odprowadzaniem wody.

Przed wyborem studni chłonnej sprawdź:

- **rodzaj gruntu** – piasek, grunt mieszany, glina itp.,
- **przepuszczalność gruntu** – określa, jak szybko woda może wsiąkać,
- **poziom wód gruntowych** – szczególnie jego maksymalny poziom okresowy,
- **ilość odprowadzanej wody** – system musi być dostosowany do przewidywanego dopływu,
- **przeznaczenie instalacji** – deszczówka lub oczyszczone ścieki,
- **dostępną powierzchnię działki** i miejsce wykonania systemu rozsączającego.

Studnia chłonna do deszczówki – co ma znaczenie?

Przy doborze studni chłonnej do **odprowadzania wody deszczowej z dachu** należy uwzględnić przede wszystkim powierzchnię odwadnianą, warunki opadowe oraz chłonność gruntu. Im większy dach i mniejsza przepuszczalność gruntu, tym większej zdolności retencyjno-rozsączającej może wymagać instalacja.

Warto również zastosować **filtr lub osadnik przed studnią chłonną**, aby ograniczyć przedostawanie się liści, piasku i innych zanieczyszczeń mogących powodować stopniowe zamulanie systemu.

Studnia chłonna do oczyszczonych ścieków

Studnia chłonna może być elementem systemu odprowadzania **ścieków oczyszczonych w przydomowej oczyszczalni biologicznej**, jeżeli pozwalają na to warunki gruntowo-wodne, dokumentacja systemu oraz obowiązujące wymagania.

W takim przypadku należy uwzględnić ilość ścieków dopływających do oczyszczalni oraz możliwości infiltracyjne gruntu. **Studnia chłonna nie oczyszcza ścieków** – odpowiada za ich zagospodarowanie po wcześniejszym oczyszczeniu.

Czy studnia chłonna sprawdzi się w glinie?

Glina i inne grunty słabo przepuszczalne mogą znacznie ograniczać działanie studni chłonnej. Jeżeli woda nie ma możliwości infiltracji, zwiększenie samej pojemności studni może nie rozwiązać problemu.

W takich warunkach warto ustalić, czy poniżej warstwy gliny znajduje się grunt o lepszej przepuszczalności. W niektórych przypadkach korzystniejszym rozwiązaniem mogą być **tunele rozsączające, skrzynki rozsączające lub odpowiednio zaprojektowany drenaż**.

Studnia chłonna a wysoki poziom wód gruntowych

Wysoki poziom wód gruntowych może ograniczyć możliwość wykonania skutecznego systemu rozsączającego. Przed montażem należy sprawdzić **maksymalny okresowy poziom wód gruntowych** i zweryfikować wymagania dotyczące konkretnego zastosowania.

Jakie informacje przesłać do doboru studni chłonnej?

Jeżeli nie wiesz, jaki model wybrać, przygotuj kilka podstawowych informacji:

- rodzaj gruntu na działce,
- poziom wód gruntowych,
- przeznaczenie studni – deszczówka lub oczyszczone ścieki,
- powierzchnię dachu – jeżeli odprowadzasz deszczówkę,
- liczbę użytkowników oczyszczalni – jeżeli rozsączane będą oczyszczone ścieki,
- dostępną powierzchnię pod wykonanie instalacji.

Prześlij nam te informacje przed zakupem. Pomożemy dobrać studnię chłonną lub odpowiedni system rozsączania do warunków występujących na Twojej działce.