

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/studnia-chlonna-apollo-1000s-deszczowka-sciek-p-298.html>

Studnia chłonna APOLLO 1000 S MARSEPLAST

Cena brutto	1 050,00 zł
Cena netto	853,66 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0298
Kod EAN	5903811992623

Opis produktu

Studnia chłonna APOLLO 1000 S MARSEPLAST – skuteczne rozsączanie wody deszczowej i ścieków oczyszczonych

Studnia chłonna APOLLO 1000 S MARSEPLAST to nowoczesny system rozsączający przeznaczony do bezpiecznego odprowadzania **wód opadowych, ścieków oczyszczonych z biologicznych oczyszczalni oraz ścieków podczyszczonych z osadników gnilnych**. Dzięki pojemności **1000 litrów**, dużej powierzchni rozsączania oraz wytrzymałej konstrukcji z polietylenu stanowi skuteczną alternatywę dla rozbudowanych systemów drenażowych, pozwalając efektywnie zagospodarować wodę na własnej działce. Produkt może być stosowany wyłącznie w gruntach przepuszczalnych lub słabo przepuszczalnych przy odpowiednio niskim poziomie wód gruntowych. :contentReference[oaicite:0]{index=0}

Jeżeli szukasz trwałego rozwiązania do odprowadzania oczyszczonych ścieków lub deszczówki, **APOLLO 1000 S** zapewni wieloletnią, bezawaryjną pracę oraz pozwoli ograniczyć koszty wykonania tradycyjnych systemów rozsączających. To rozwiązanie wybierane zarówno przez inwestorów budujących dom jednorodzinny, jak i właścicieli biologicznych oczyszczalni ścieków oraz instalacji do zagospodarowania deszczówki.

Dlaczego warto wybrać studnię chłonną APOLLO 1000 S?

Coraz więcej inwestorów decyduje się na rozsączanie wody na własnej działce. Pozwala to nie tylko odciążyć kanalizację deszczową, ale również wykorzystać naturalne właściwości gruntu do bezpiecznego odprowadzania wody. Studnia chłonna APOLLO 1000 S została zaprojektowana właśnie z myślą o takich zastosowaniach. Jej duża objętość magazynowa oraz odpowiednia powierzchnia infiltracji umożliwiają stopniowe przekazywanie wody do gruntu, ograniczając ryzyko lokalnych podtopień i zastoin wody. :contentReference[oaicite:1]{index=1}

W przeciwieństwie do klasycznych drenaży zajmujących znaczną powierzchnię działki, studnia chłonna wymaga znacznie mniej miejsca. Dzięki temu doskonale sprawdza się na niewielkich posesjach oraz wszędzie tam, gdzie inwestor chce ograniczyć zakres robót ziemnych.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- **Skuteczne rozsączanie wody deszczowej** oraz ścieków oczyszczonych.
- **Pojemność 1000 litrów** zapewniająca dużą objętość retencyjną.
- **Oszczędność miejsca** w porównaniu z klasycznym drenażem rozsączającym.
- **Zmniejszenie ryzyka podtopień** i zastoin wody na działce.
- **Odporna konstrukcja z polietylenu** niewrażliwa na korozję.
- **Możliwość współpracy** z biologicznymi oczyszczalniami ścieków oraz osadnikami gnilnymi.
- **Możliwość pogłębienia montażu** za pomocą dedykowanych nadstawek.
- **Produkt zgodny z aktualnymi wymaganiami technicznymi**. :contentReference[oaicite:2]{index=2}

Najważniejsze cechy studni APOLLO 1000 S

- monolityczna konstrukcja z wytrzymałego polietylenu,
- pojemność 1000 l,
- średnica 1400 mm,
- wysokość całkowita 1250 mm,
- wlot Ø110 lub Ø160 mm,
- pokrywa rewizyjna w zestawie,
- możliwość stosowania nadstawek zwiększających głębokość posadowienia,
- łatwy montaż oraz wygodny dostęp serwisowy.

Gdzie sprawdzi się studnia chłonna APOLLO 1000 S?

- przy biologicznych oczyszczalniach ścieków,
- za osadnikami gnilnymi,
- w instalacjach zagospodarowania wody deszczowej,
- na działkach jednorodzinnych,
- w gospodarstwach rolnych,
- na terenach rekreacyjnych i lotniskowych.

Jak działa studnia chłonna?

Woda deszczowa lub ścieki oczyszczone doprowadzane są do wnętrza studni, gdzie następuje ich czasowe magazynowanie. Następnie woda stopniowo przenika przez warstwę filtracyjną do otaczającego gruntu, odtwarzając naturalny obieg wody w przyrodzie. Takie rozwiązanie zmniejsza obciążenie kanalizacji i pozwala efektywnie wykorzystać przepuszczalność gruntu.

Zastosowanie

- rozsączanie wód opadowych,
- rozsączanie ścieków oczyszczonych z biologicznych oczyszczalni,
- rozsączanie ścieków podczyszczonych z osadników gnilnych,
- systemy zagospodarowania deszczówki,
- przydomowe instalacje wodno-kanalizacyjne.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność	1000 l
Wysokość całkowita	1250 mm
Średnica	1400 mm
Średnica wlotu	Ø110 / Ø160 mm
Głębokość posadowienia	do 1650 mm
Materiał	Polietylen PE
Pokrywa	Ø500 w zestawie

Dlaczego warto kupić studnię chłonną APOLLO 1000 S w EKOBUROWA?

- pomagamy dobrać odpowiedni system rozsączania do rodzaju gruntu,
- oferujemy wyłącznie oryginalne produkty MARSEPLAST,
- zapewniamy fachowe doradztwo techniczne przed zakupem i po montażu,
- realizujemy szybką wysyłkę na terenie całej Polski,
- umożliwiamy odbiór osobisty z magazynu.

Zamów studnię chłonną APOLLO 1000 S MARSEPLAST

Nie ryzykuj złe dobranego systemu rozsączania. Skontaktuj się z doradcami EKOBUROWA. Bezpłacie pomożemy ocenić warunki gruntowe, dobrać odpowiednią studnię chłonną lub zaproponujemy alternatywny system rozsączania. Dzięki temu zyskasz instalację, która będzie działać skutecznie przez długie lata.

Bezpieczeństwo (GPSR)

Marseplast Sp.z.o.o.

ul. Podłęska 17

32-005 Niepołomice

tel. [\(12\) 281 40 00](tel:122814000)

e-mail: info@marseplast.com

Poradnik eksperta

Kiedy studnia chłonna APOLLO 1000 S będzie najlepszym rozwiązaniem?

Wybór sposobu odprowadzania **wody deszczowej lub ścieków oczyszczonych** powinien być uzależniony przede wszystkim od rodzaju gruntu oraz warunków wodno-gruntowych panujących na działce. **Studnia chłonna APOLLO 1000 S MARSEPLAST** najlepiej sprawdza się na terenach z **gruntami przepuszczalnymi**, takimi jak piaski, żwiry czy pospółki, gdzie woda może swobodnie wsiąkać w podłoże.

To rozwiązanie jest szczególnie polecane jako odbiornik **oczyszczonych ścieków z biologicznych oczyszczalni ścieków**, osadników gnilnych oraz systemów zagospodarowania deszczówki. Dzięki dużej pojemności i powierzchni infiltracji studnia pozwala skutecznie rozsącać wodę bez konieczności wykonywania rozbudowanych ciągów drenażowych, co przekłada się na niższe koszty inwestycji i oszczędność miejsca na działce.

Przed montażem warto jednak sprawdzić **przepuszczalność gruntu oraz poziom wód gruntowych**. Jeżeli podłoże jest gliniaste, ilaste lub stale nawodnione, sama studnia chłonna może nie zapewnić odpowiedniej wydajności. W takich przypadkach lepszym rozwiązaniem będą skrzynki rozsączające, tunele rozsączające, system rozsączania w nasypie lub oczyszczalnia z wymuszonym odpływem.

Dlaczego warto wybrać studnię chłonną zamiast klasycznego drenażu?

Studnia chłonna zajmuje znacznie mniej miejsca niż tradycyjny drenaż rozsączający, dzięki czemu doskonale sprawdza się na mniejszych działkach. Dodatkowo pozwala ograniczyć zakres robót ziemnych, skrócić czas montażu oraz uprościć późniejszą eksploatację całego systemu odprowadzania wody.

Jak dobrać odpowiednią studnię chłonną?

Podczas doboru należy uwzględnić:

- ilość odprowadzanej wody lub ścieków oczyszczonych,
- przepuszczalność gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- powierzchnię dachu lub wielkość oczyszczalni,
- miejsce dostępne pod montaż.

Im większa ilość odprowadzanej wody, tym większa powinna być pojemność systemu rozsączającego lub liczba zastosowanych studni.

Najczęstsze błędy podczas montażu studni chłonnej

Najczęściej spotykane problemy wynikają nie z jakości samego produktu, lecz z błędnego montażu. Do najczęstszych należą:

- montaż w gruntach nieprzepuszczalnych bez wcześniejszej analizy,
- zbyt mała odległość od budynku lub studni z wodą pitną,
- brak odpowiedniej warstwy filtracyjnej,
- montaż przy wysokim poziomie wód gruntowych,
- niedopasowanie pojemności studni do ilości odprowadzanej wody.

Rekomendacja eksperta EKOBUROWA

Jeżeli planujesz montaż **biologicznej oczyszczalni ścieków, osadnika gnilnego** lub systemu zagospodarowania **wody deszczowej**, studnia chłonna APOLLO 1000 S będzie bardzo dobrym rozwiązaniem pod warunkiem odpowiednich warunków gruntowych. Przed zakupem warto wykonać prosty test chłonności gruntu lub skonsultować projekt z naszymi doradcami. Dzięki temu dobierzemy właściwą pojemność studni lub zaproponujemy bardziej wydajny system rozsączania, który będzie pracował bezawaryjnie przez wiele lat.

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.