Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:55

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/studnia-chlonna-delfin-sc-500-l-z-pokrywa-pko-600-p-193.html



Studnia chłonna DELFIN SC 500 l z pokrywą PKO 600

Cena brutto	**1 300,00 zł**
Cena netto	**1 056,91 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0193**
Producent	**DELFIN**
Pojemność zbiornika	**500 l**

Opis produktu

Studnia chłonna DELFIN SC z pokrywą PKO 600 – skuteczne rozsączanie wody deszczowej i ścieków oczyszczonych

Studnia chłonna DELFIN SC to trwały element systemów rozsączających przeznaczony do odprowadzania **wody deszczowej, wody opadowej oraz ścieków oczyszczonych z przydomowych oczyszczalni ścieków**. Dzięki pionowej konstrukcji zajmuje niewiele miejsca i stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnych drenaży rozsączających, szczególnie na działkach o ograniczonej powierzchni.

Wykonana z wytrzymałego **polietylenu PE-HD** studnia zapewnia wysoką odporność na korozję, wilgoć oraz agresywne środowisko gruntowe. Odpływ przez dno oraz warstwę filtracyjną umożliwia skuteczne rozsączanie wody do gruntu, a możliwość zastosowania nadstawek **NSO 600** pozwala dopasować głębokość montażu do warunków terenowych.

Dlaczego warto wybrać studnię chłonną DELFIN SC?

- **Skuteczne rozsączanie ścieków oczyszczonych i wód opadowych** bez konieczności wykonywania długiego drenażu.
- **Oszczędność miejsca** – idealne rozwiązanie na niewielkie działki.
- **Trwała konstrukcja z PE-HD** odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne.
- **Pokrywa PKO 600 typu Twist** zapewniająca szczelne i bezpieczne zamknięcie.
- **Możliwość zastosowania nadstawek NSO 600** umożliwiających pogłębienie studni.
- **Kompatybilność** z przydomowymi oczyszczalniami ścieków oraz systemami zagospodarowania deszczówki.
- **Wieloletnia, bezobsługowa eksploatacja** przy prawidłowo wykonanym montażu.

Zastosowanie studni chłonnej DELFIN SC

Studnia chłonna DELFIN SC znajduje zastosowanie jako odbiornik:

- oczyszczonych ścieków z biologicznych i drenażowych oczyszczalni ścieków,
- wody deszczowej z dachów budynków,
- wód opadowych z systemów odwodnienia posesji,
- instalacji retencji i zagospodarowania deszczówki.

Najlepsze efekty uzyskuje się na gruntach dobrze przepuszczalnych, takich jak piaski, żwiry czy pospółki. W przypadku gruntów gliniastych lub wysokiego poziomu wód gruntowych przed montażem zaleca się wykonanie analizy warunków gruntowo-wodnych.

Najważniejsze cechy konstrukcyjne

- wykonanie z trwałego polietylenu PE-HD,
- rozsączanie przez dno studni,
- możliwość pogłębiania za pomocą nadstawek NSO 600,
- pokrywa PKO 600 w komplecie,
- wysoka odporność na wilgoć, korozję i czynniki atmosferyczne.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	DELFIN SC
Materiał	PE-HD
Wysokość	1000 mm
Średnica wewnętrzna (D1)	1000 mm
Średnica zewnętrzna dolna (D2)	1200 mm
Średnica zewnętrzna górna (D3)	820 mm
Średnica włazu (D4)	500 mm
Pokrywa	PKO 600 Twist

Dlaczego warto kupić studnię chłonną DELFIN SC w EKOBUDOWA?

Dobór studni chłonnej powinien być uzależniony od rodzaju gruntu, ilości odprowadzanej wody oraz warunków wodno-gruntowych. W **EKOBUDOWA** pomagamy bezpłatnie dobrać odpowiedni system rozsączania, sprawdzić kompatybilność z oczyszczalnią oraz wybrać właściwe akcesoria montażowe.

Skontaktuj się z naszymi doradcami. Przygotujemy kompletny zestaw dopasowany do Twojej inwestycji, pomożemy dobrać odpowiednią głębokość montażu oraz zaproponujemy rozwiązanie gwarantujące wieloletnią i bezawaryjną pracę systemu rozsączającego.

Bezpieczeństwo (GPSR)

Delfin Sp.z.o.o.

ul. Chorzowska 22

25-852 Kielce

tel. +48 41 278 35 55

e-mail: sekretariat@delfin-polska.pl

Poradnik eksperta

Kiedy warto zastosować studnię chłonną zamiast drenażu rozsączającego?

Studnia chłonna jest dobrym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie wykonanie klasycznego drenażu rozsączającego jest utrudnione z powodu ograniczonej powierzchni działki lub istniejącej zabudowy. Dzięki pionowej konstrukcji zajmuje znacznie mniej miejsca niż tradycyjny drenaż, jednocześnie umożliwiając skuteczne rozsączanie oczyszczonych ścieków lub wód opadowych do gruntu.

Najlepsze efekty osiąga się na gruntach dobrze przepuszczalnych, takich jak piaski, żwiry czy pospółki. Przed montażem warto wykonać próbę chłonności gruntu oraz sprawdzić poziom wód gruntowych. To właśnie warunki geologiczne, a nie sama wielkość studni, mają największy wpływ na skuteczność całego systemu rozsączania.

Studnia chłonna **DELFIN SC** może współpracować zarówno z **przydomowymi oczyszczalniami ścieków**, jak i systemami **zagospodarowania wody deszczowej**. Dzięki możliwości zastosowania nadstawek NSO 600 łatwo dopasować głębokość montażu do warunków terenowych oraz poziomu doprowadzonych rur.

Jeżeli działka charakteryzuje się wysokim poziomem wód gruntowych lub gruntem gliniastym o bardzo małej przepuszczalności, przed zakupem warto skonsultować wybór rozwiązania z doradcą technicznym. W takich warunkach lepszym rozwiązaniem mogą okazać się tunele rozsączające, skrzynki rozsączające, nasyp filtracyjny lub biologiczna oczyszczalnia z wymuszonym odpływem.

Wskazówka eksperta EKOBUDOWA: przed zakupem prześlij informacje o rodzaju gruntu, poziomie wód gruntowych oraz

planowanej ilości odprowadzanej wody. Pomożemy bezpłatnie dobrać odpowiednią studnię chłonną lub zaproponujemy skuteczniejsze rozwiązanie, dzięki czemu unikniesz kosztownych przeróbek i zapewnisz wieloletnią, bezawaryjną pracę całej instalacji.

O producencie DELFIN

DELFIN – producent oczyszczalni, szamb i zbiorników

DELFIN to polski producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania nieczystości oraz gospodarowania wodą deszczową**. Oferta obejmuje m.in. przydomowe oczyszczalnie ścieków, systemy dla większych obiektów, zbiorniki bezodpływowe oraz zbiorniki na deszczówkę.

Rozwiązania DELFIN dla domów i większych obiektów

Produkty DELFIN znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, agroturystyce oraz obiektach wypoczynkowych**. Dostępne warianty pozwalają dobrać rozwiązanie do liczby użytkowników, wymaganej wydajności oraz warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie biologiczne DELFIN** – do oczyszczania ścieków bytowych,
- **oczyszczalnie dla hoteli i pensjonatów** – rozwiązania dla większej liczby użytkowników,
- **szamba i zbiorniki bezodpływowe DELFIN** – do szczelnego magazynowania ścieków,
- **zbiorniki na deszczówkę DELFIN** – do magazynowania i wykorzystania wody opadowej.

EKOBUDOWA pomaga w doborze produktów DELFIN odpowiednio do liczby użytkowników, warunków gruntowo-wodnych, wymaganej pojemności i sposobu zastosowania.

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.