

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-deszczowka-5000l-hdpe-wobet-hydret-p-373.html>



Zbiornik na deszczówkę 5000 l z filtrem HDPE R

Cena brutto	6 700,00 zł
Cena netto	5 447,15 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 10 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0373
Pojemność zbiornika	5000 l

Opis produktu

Zbiornik na wodę deszczową 5000 l HDPE R z filtrem – podziemny system retencji

Podziemny zbiornik na wodę deszczową 5000 l HDPE R z filtrem to rozwiązanie przeznaczone do magazynowania deszczówki z dachów budynków i wykorzystania jej w ogrodzie oraz instalacjach gospodarczych. Zintegrowany **kosz filtracyjny** pomaga zatrzymać większe zanieczyszczenia jeszcze przed dopływem wody do zbiornika, dzięki czemu system pracuje czystiej i wymaga mniej interwencji eksploatacyjnych.

Zbiornik wykonany z **polietylenu wysokiej gęstości HDPE** jest odporny na korozję i przeznaczony do montażu podziemnego. Pojemność **5000 litrów** sprawdzi się przy domach jednorodzinnych, ogrodach oraz instalacjach retencyjnych, w których zależy Ci na ograniczeniu zużycia wody wodociągowej.

Szukasz zbiornika 5000 l do deszczówki z filtrem? Sprawdź model HDPE R i skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać również pompę, przyłącza i sposób odprowadzenia nadmiaru wody.

Najważniejsze zalety zbiornika HDPE R 5000 l

- **Pojemność 5000 l** – duży zapas wody do podlewania i zastosowań gospodarczych.
- **Wbudowany kosz filtracyjny** – ogranicza dopływ liści i większych zanieczyszczeń do wnętrza zbiornika.
- **Konstrukcja z HDPE** – odporna na korozję i kontakt z wodą opadową.
- **Montaż podziemny** – zbiornik nie zajmuje miejsca użytkowego na powierzchni działki.
- **Przyłącza Ø110 mm** – ułatwiają podłączenie rury spustowej i przelewu.
- **Właz rewizyjny Ø600 mm** – zapewnia dostęp serwisowy do wnętrza zbiornika.
- **Możliwość rozbudowy systemu** – pompą, układem nawadniania, przelewem awaryjnym lub dodatkową filtracją.

Jak działa zbiornik na deszczówkę 5000 l z filtrem?

Woda opadowa z dachu jest kierowana rurą spustową do systemu doprowadzającego. Przed wpływem do zbiornika przechodzi przez **wymienny kosz filtracyjny**, który zatrzymuje większe zanieczyszczenia mechaniczne, takie jak liście, fragmenty roślin czy inne zanieczyszczenia spłukiwane z dachu.

Przefiltrowana woda trafia następnie do zbiornika, gdzie może być magazynowana do późniejszego wykorzystania. W zależności od konfiguracji instalacji wodę można pobierać pompą do podlewania ogrodu lub innych zastosowań gospodarczych.

Do czego można wykorzystać wodę ze zbiornika?

Deszczówka zgromadzona w zbiorniku może być wykorzystywana przede wszystkim do:

- podlewania ogrodu i trawnika,
- zasilania zraszaczy i systemów nawadniania,

- mycia narzędzi i powierzchni zewnętrznych,
- prac porządkowych wokół domu,
- innych zastosowań gospodarczych, jeśli instalacja została do tego odpowiednio zaprojektowana.

Jeżeli planujesz wykorzystanie deszczówki w instalacji wewnętrznej budynku, należy zastosować odpowiednio zaprojektowany układ zgodny z wymaganiami technicznymi dla takiej instalacji.

Dlaczego filtr w zbiorniku na deszczówkę jest ważny?

Filtr ogranicza ilość większych zanieczyszczeń trafiających do wnętrza zbiornika. Dzięki temu zmniejsza się ilość osadów gromadzących się na dnie oraz ryzyko zanieczyszczania przewodów, pompy lub elementów systemu nawadniania.

Kosz filtracyjny powinien być **regularnie kontrolowany i czyszczony**, szczególnie w okresach intensywnego opadu liści lub większej ilości zanieczyszczeń na dachu.

Dane techniczne zbiornika HDPE R 5000 I

Pojemność całkowita	5000 l
Materiał	HDPE – polietylen wysokiej gęstości
Długość	3500 mm
Szerokość	2450 mm
Wysokość zbiornika	900 mm
Wysokość całkowita z nadbudową	1400 mm
Średnica dopływu	Ø110 mm
Wysokość dopływu	1150 mm
Średnica wjazdu rewizyjnego	Ø600 mm
Filtr	wymienny kosz filtracyjny
Typ montażu	podziemny

Czy zbiornik 5000 l wystarczy do domu jednorodzinnego?

To zależy przede wszystkim od **powierzchni dachu, lokalnych opadów oraz planowanego zużycia deszczówki**. Zbiornik 5000 l jest popularnym rozwiązaniem przy domach jednorodzinnych i ogrodach, ponieważ pozwala zgromadzić znaczną ilość wody bez zajmowania miejsca na powierzchni działki.

Przy dużym dachu, intensywnym podlewaniu lub większym zapotrzebowaniu na wodę warto rozważyć większy zbiornik albo połączenie kilku zbiorników.

Jak dobrać pojemność zbiornika na deszczówkę?

Przy doborze warto uwzględnić:

- powierzchnię dachu, z którego zbierana będzie woda,
- rodzaj pokrycia dachowego,
- średnią ilość opadów w regionie,
- powierzchnię ogrodu,
- częstotliwość podlewania,
- planowane dodatkowe wykorzystanie wody.

Zbyt mały zbiornik będzie często przepełniany, natomiast znacznie przewymiarowany może nie być efektywnie wykorzystywany. Dlatego warto dobrać pojemność do realnego bilansu dopływu i zużycia wody.

Co zrobić z nadmiarem wody ze zbiornika?

Każdy system retencji powinien uwzględniać sposób odprowadzenia wody po całkowitym napełnieniu zbiornika. Nadmiar można skierować do odpowiednio dobranego systemu rozsączania, studni chłonnej, tuneli rozsączających lub innego odbiornika zgodnego z warunkami działki.

Sposób przelewu awaryjnego należy dobrać do przepuszczalności gruntu, poziomu wód gruntowych oraz możliwości technicznych inwestycji.

Zbiornik na deszczówkę a wysoki poziom wód gruntowych

Przy wysokim poziomie wód gruntowych montaż podziemnego zbiornika wymaga szczególnej uwagi. Należy uwzględnić

ryzyko wyporu oraz zastosować sposób posadowienia zgodny z wymaganiami producenta.

Nie warto zakładać, że każdy zbiornik podziemny można montować w takich warunkach w identyczny sposób. **Warunki gruntowo-wodne powinny być sprawdzone przed wykonaniem wykopu.**

Czy zbiornik można montować w gruncie gliniastym?

Tak, ale grunt słabo przepuszczalny wpływa przede wszystkim na sposób odprowadzania nadmiaru wody oraz warunki wykonania wykopu i obsypki.

W przypadku gliny szczególnie ważne jest prawidłowe przygotowanie podłoża, zabezpieczenie zbiornika oraz odpowiednie zaprojektowanie przelewu.

Jakiej pompy użyć do zbiornika 5000 l?

Dobór pompy zależy od sposobu wykorzystania deszczówki. Do podlewania ogrodu można zastosować pompę zatapialną umieszczoną w zbiorniku lub odpowiednio dobraną pompę zewnętrzną.

Przy wyborze należy zwrócić uwagę przede wszystkim na:

- wymaganą wydajność,
- ciśnienie potrzebne do zraszaczy,
- wysokość podnoszenia,
- długość przewodu,
- rodzaj instalacji nawadniającej.

Co sprawdzić przed zakupem zbiornika 5000 l?

Przed zamówieniem warto przygotować:

- powierzchnię dachu,
- miejsce montażu zbiornika,
- poziom wód gruntowych,
- rodzaj gruntu,
- głębokość prowadzenia rury dopływowej,
- planowany sposób wykorzystania deszczówki,
- sposób odprowadzenia nadmiaru wody.

Na tej podstawie można dobrać nie tylko sam zbiornik, ale również pompę, filtrację i elementy rozsączające.

Dokumentacja i parametry techniczne

Dla produktu wskazywane są dokumenty techniczne, w tym **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0888** oraz atest higieniczny **BK/W/0338/02/2018**. Zakres zastosowania dokumentów warto zawsze interpretować zgodnie z ich treścią oraz przeznaczeniem konkretnego produktu.

Dlaczego warto kupić zbiornik na deszczówkę w EKOBUDOWA?

W EKOBUDOWA pomagamy dobrać kompletny system retencji, a nie tylko sam zbiornik. Możemy pomóc w wyborze **pompy, filtracji, przelewu, systemu rozsączania oraz pozostałych akcesoriów** potrzebnych do prawidłowego wykorzystania deszczówki.

Szukasz podziemnego zbiornika na deszczówkę 5000 l z filtrem? Skontaktuj się z nami i podaj powierzchnię dachu, rodzaj gruntu oraz sposób wykorzystania wody – pomożemy sprawdzić, czy model HDPE R 5000 l będzie odpowiedni dla Twojej inwestycji.

Bezpieczeństwo (GPSR)

4rain

Carl-Zeiss-Str. 2-6

DE-79331 Teningen, Niemcy

tel [07641/589-0](tel:076415890),

e-mail: mail@graf.info

Mikroretencja 2026 – dofinansowanie

Podziemne zbiorniki na deszczówkę do domu i ogrodu

Podziemne zbiorniki na deszczówkę umożliwiają wygodne **gromadzenie i wykorzystanie wody opadowej** bez zajmowania powierzchni ogrodu. Wybierz **podziemny zbiornik na wodę deszczową** dopasowany do powierzchni dachu, potrzeb gospodarstwa i sposobu wykorzystania deszczówki – do podlewania ogrodu, automatycznego nawadniania oraz innych zastosowań gospodarczych.

W programie **Mikroretencja 2026** dofinansowanie może wynieść **do 8000 zł i do 90% kosztów kwalifikowanych**. Możliwość uzyskania wsparcia zależy od spełnienia warunków programu, dlatego przed zakupem należy sprawdzić aktualny regulamin oraz wymagania właściwego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Dlaczego warto wybrać podziemny zbiornik na deszczówkę?

- **duża pojemność magazynowania** wody opadowej,
- brak zajmowania użytkowej powierzchni ogrodu,
- możliwość współpracy z **pompa i systemem nawadniania**,
- możliwość stworzenia kompletnego systemu zagospodarowania deszczówki,
- możliwość wykonania przelewu do studni chłonnej, tuneli lub skrzynek rozsączających – po prawidłowym doborze do warunków działki.

Co może wchodzić w skład systemu na deszczówkę?

W zależności od projektu instalacja może obejmować **podziemny zbiornik na deszczówkę, filtr, pompę, przewody, punkt poboru wody oraz system zagospodarowania nadmiaru deszczówki**.

Poszczególne elementy należy dobrać do **pojemności zbiornika, powierzchni dachu, przewidywanej ilości wody, sposobu jej wykorzystania oraz warunków gruntowo-wodnych** na działce.

Jak dobrać pojemność podziemnego zbiornika na deszczówkę?

Pojemności nie warto dobierać wyłącznie według zasady „im większy, tym lepszy”. Należy uwzględnić przede wszystkim **powierzchnię dachu, lokalne opady, zapotrzebowanie na deszczówkę oraz dostępne miejsce montażu**.

Przy większej powierzchni dachu i intensywnym wykorzystaniu wody odpowiednio dobrany większy zbiornik pozwala zgromadzić większy zapas deszczówki pomiędzy kolejnymi opadami.

Zbiornik na deszczówkę pod dofinansowanie – sprawdź warunki przed zakupem

Zakup zbiornika warto zaplanować razem z pozostałymi elementami systemu mikroretencji. Pozwala to odpowiednio dobrać filtrację, pompę, sposób poboru wody oraz zagospodarowanie przelewu awaryjnego.

Planujesz zakup podziemnego zbiornika na deszczówkę w ramach programu Mikroretencja 2026? Sprawdź aktualne wymagania właściwego WFOŚiGW przed zakupem i dobrać kompletny system odpowiedni do swojej inwestycji.