

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-bezodplywowy-raptor-3000l-na-szambo-p-781.html>



Zbiornik bezodpływowy 3000 I RAPTOR

Cena brutto	2 550,00 zł
Cena netto	2 073,17 zł
Cena poprzednia	2 790,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	G0781
Kod EAN	5906214824287
Konstrukcja zbiornika	Zbiornik jednopłaszczowy
Pojemność szamba	3000 l

Opis produktu

Zbiornik bezodpływowy Raptor 3000 I – szczelny zbiornik na szambo z polietylenu

Zbiornik bezodpływowy Raptor 3000 I to trwały i szczelny zbiornik przeznaczony do magazynowania ścieków bytowych na posesjach, które nie są podłączone do sieci kanalizacyjnej. Wykonany z wysokiej jakości polietylenu, wyróżnia się odpornością na korozję, działanie substancji chemicznych oraz zmienne warunki atmosferyczne, zapewniając wieloletnią i bezpieczną eksploatację.

Dzięki kompaktowym wymiarom, wzmocnionej konstrukcji oraz przemyślanym rozwiązaniom montażowym zbiornik Raptor 3000 I sprawdzi się przy domach jednorodzinnych, domkach letniskowych, obiektach rekreacyjnych oraz niewielkich firmach. To nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych zbiorników betonowych, która nie wymaga skomplikowanej konserwacji i gwarantuje pełną szczelność podczas użytkowania.

Dlaczego warto wybrać zbiornik Raptor 3000 I?

Wybór odpowiedniego zbiornika bezodpływowego ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowania, koszty eksploatacji oraz trwałość całej instalacji. Model Raptor 3000 I został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu, wysokiej wytrzymałości oraz bezproblemowej eksploatacji przez wiele lat.

Polietylenowa konstrukcja nie koroduje, nie wymaga zabezpieczania przed wilgocią i jest odporna na działanie większości substancji występujących w ściekach bytowych. Liczne żebra wzmacniające zwiększają sztywność zbiornika, a odpowiednio zaprojektowana nadbudowa ułatwia dopasowanie wysokości do poziomu terenu.

- szczelna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości polietylenu,
- odporność na korozję oraz działanie substancji chemicznych,
- lekka konstrukcja ułatwiająca transport i montaż,
- wzmocnione żebra zwiększające sztywność zbiornika,
- wysoka nadbudowa z możliwością przycięcia do wymaganej wysokości,
- uchwyty do bezpiecznego transportu i montażu,
- kompaktowe wymiary ułatwiające montaż na niewielkich działkach.

Najważniejsze zalety zbiornika Raptor 3000 I

Zbiornik Raptor 3000 I został zaprojektowany z myślą o trwałości oraz wygodzie użytkowania. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne zwiększają bezpieczeństwo montażu i późniejszej eksploatacji.

- **Szczelna konstrukcja** – ogranicza ryzyko przedostawania się ścieków do gruntu.
- **Wysoka odporność na korozję** – polietylen nie ulega rdzewieniu i nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń.
- **Duża wytrzymałość** – liczne żebra usztywniające zwiększają odporność konstrukcji na obciążenia.
- **Łatwy montaż** – niewielka masa zbiornika usprawnia transport oraz posadowienie.
- **Praktyczna nadbudowa** – możliwość dopasowania wysokości do poziomu terenu poprzez przycięcie.
- **Bezpieczne przenoszenie** – uchwyty umożliwiają wygodny montaż z wykorzystaniem zawiesi.
- **Stabilne składowanie** – bolce blokujące pozwalają na bezpieczne piętrowanie podczas magazynowania i transportu.

Zastosowanie zbiornika bezodpływowego 3000 l

Zbiornik bezodpływowy Raptor 3000 l znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest bezpieczne magazynowanie ścieków w miejscach pozbawionych kanalizacji sanitarnej. Dzięki szczelnej konstrukcji może być wykorzystywany zarówno na terenach prywatnych, jak i komercyjnych.

- domy jednorodzinne,
- domki letniskowe,
- działki rekreacyjne,
- obiekty sezonowe,
- małe firmy i warsztaty,
- place budowy,
- inne obiekty wymagające magazynowania ścieków.

Specyfikacja techniczna

Zbiornik bezodpływowy Raptor 3000 l został zaprojektowany z myślą o trwałej i bezpiecznej eksploatacji. Wykonany z wysokiej jakości polietylenu, łączy niewielką masę z wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie substancji chemicznych występujących w ściekach bytowych.

Pojemność	3000 l
Materiał	Polietylen (PE)
Przeznaczenie	Magazynowanie ścieków bytowych
Rodzaj zbiornika	Podziemny, bezodpływowy
Średnica wlotu	160 mm
Nadbudowa	Możliwość dopasowania wysokości poprzez przycięcie
Montaż	Podziemny

Wymiary i parametry techniczne zbiornika Raptor 3000 l

Długość całkowita	2200 mm
Szerokość całkowita	1450 mm
Wysokość bez nadbudowy	1628 mm
Średnica nadstawki	492 mm
Pojemność użytkowa	3000 l
Średnica króćca dopływowego	160 mm

Wyposażenie standardowe

Zbiornik Raptor 3000 l dostarczany jest jako kompletny produkt przygotowany do montażu. Konstrukcja została opracowana w taki sposób, aby maksymalnie ułatwić transport, posadowienie oraz późniejszą eksploatację.

- zbiornik bezodpływowy o pojemności 3000 l,
- nadbudowa umożliwiająca dopasowanie wysokości do poziomu terenu,
- króciec dopływowy Ø160 mm,
- uchwyty transportowe do montażu z wykorzystaniem zawiesi,
- wzmocniona konstrukcja z licznymi żebrami usztywniającymi.

Do zbiornika można zastosować nadstawkę **BOLT H200**, która ułatwia dopasowanie wysokości wlotu do warunków montażowych.

Najważniejsze cechy konstrukcyjne

Model Raptor 3000 l wyposażono w rozwiązania zwiększające trwałość konstrukcji oraz ułatwiające montaż i transport. Każdy element został zaprojektowany z myślą o wieloletnim użytkowaniu.

- liczne żebra wzmacniające zwiększające sztywność konstrukcji,
- bolce umożliwiające stabilne piętrowanie podczas magazynowania,
- wysoka nadbudowa z możliwością skrócenia do wymaganej wysokości,

-
- uchwyty do bezpiecznego podnoszenia i montażu,
 - wyprofilowane miejsca na widły wózka widłowego ułatwiające transport,
 - kompaktowa konstrukcja pozwalająca na montaż na niewielkich działkach.

Szczelność i trwałość zbiornika z polietylenu

Zbiornik został wykonany z wysokiej jakości polietylenu, który charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję, wilgoć oraz substancje chemiczne obecne w ściekach bytowych. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem kontaktu z gruntem, dzięki czemu zapewnia długą żywotność i szczelność całej instalacji.

W przeciwieństwie do tradycyjnych zbiorników betonowych konstrukcja z polietylenu nie wymaga zabezpieczania przed korozją i jest odporna na pękanie wynikające z naturalnych procesów starzenia materiału. Odpowiednio wykonany montaż zgodny z zaleceniami producenta gwarantuje bezpieczne użytkowanie przez wiele lat.

Montaż zbiornika Raptor 3000 I

Prawidłowy montaż zbiornika bezodpływowego ma kluczowe znaczenie dla jego trwałości oraz bezpiecznej eksploatacji. Zbiornik Raptor 3000 I należy instalować zgodnie z instrukcją producenta, uwzględniając warunki gruntowo-wodne oraz sposób użytkowania.

Zbiornik przeznaczony jest do montażu podziemnego na odpowiednio przygotowanym i wypoziomowanym podłożu. W przypadku większego zagłębienia niż dopuszczone przez producenta lub występowania szczególnie trudnych warunków gruntowych należy zastosować rozwiązania konstrukcyjne zgodne z dokumentacją montażową. Powierzchnia nad zbiornikiem przeznaczona jest wyłącznie do ruchu pieszego. :contentReference[oaicite:0]{index=0}

- łatwy transport dzięki niewielkiej masie zbiornika,
- uchwyty umożliwiające bezpieczne opuszczanie zbiornika do wykopu,
- możliwość dopasowania wysokości nadbudowy do poziomu terenu,
- zalecany montaż zgodnie z instrukcją producenta.

Jak dobrać pojemność szamba?

Dobór odpowiedniej pojemności zbiornika zależy przede wszystkim od liczby użytkowników budynku, średniego zużycia wody oraz planowanej częstotliwości wywozu nieczystości. Odpowiednio dobrany zbiornik pozwala ograniczyć koszty eksploatacji oraz zwiększa komfort użytkowania.

Liczba użytkowników	Zalecana pojemność
1-2 osoby	2000-3000 l
2-4 osoby	3000-5000 l
4-6 osób	5000-8000 l
Powyżej 6 osób	8000-10000 l i więcej

Zbiornik Raptor 3000 I będzie dobrym rozwiązaniem dla domków letniskowych, niewielkich gospodarstw domowych oraz obiektów użytkowanych okresowo.

Porada eksperta

Jeżeli planujesz montaż zbiornika na terenie o wysokim poziomie wód gruntowych lub przewidujesz większe zagłębienie niż standardowe, jeszcze przed zakupem warto skonsultować warunki montażu. Odpowiedni dobór sposobu posadowienia oraz ewentualnych zabezpieczeń pozwoli zachować pełną funkcjonalność zbiornika przez wiele lat.

Przed rozpoczęciem prac ziemnych sprawdź również przebieg istniejących instalacji podziemnych oraz zapewnij wygodny dojazd wozu asenizacyjnego do miejsca montażu.

Jak często opróżniać zbiornik?

Częstotliwość opróżniania zależy od liczby użytkowników oraz ilości wytwarzanych ścieków. Regularna kontrola poziomu napełnienia pozwala uniknąć przepełnienia zbiornika.

Produkty powiązane

- Nadstawka BOLT H200.
- Czujniki poziomu napełnienia szamba.
- Biopreparaty do szamb i zbiorników bezodpływowych.
- Studzienki i akcesoria kanalizacyjne.
- Większe zbiorniki bezodpływowe

Bezpieczeństwo (GPSR)

INSTALGRUNT SP.Z O.O.

SŁONECZNA 4D

56-504 DZIADOWA KŁODA

tel. 732224840

email: sprzedaz@sklep-instalgrunt.pl

Poradnik eksperta

Ekspert radzi – kiedy warto wybrać zbiornik Raptor 3000 I?

Wybór zbiornika bezodpływowego powinien być uzależniony od liczby użytkowników, częstotliwości korzystania z instalacji oraz warunków panujących na działce. **Zbiornik Raptor 3000 I** jest najczęściej wybierany do domków letniskowych, niewielkich domów jednorodzinnych oraz obiektów użytkowanych sezonowo, gdzie liczy się **szczelność, trwałość i bezproblemowa eksploatacja**.

Dlaczego zbiornik z polietylenu jest lepszym wyborem niż tradycyjne szambo betonowe?

Nowoczesne zbiorniki wykonane z polietylenu są odporne na korozję, nie ulegają degradacji pod wpływem wilgoci oraz większości substancji chemicznych znajdujących się w ściekach. Dzięki niewielkiej masie są łatwiejsze w transporcie i montażu, a ich szczelna konstrukcja skutecznie chroni grunt oraz wody gruntowe przed zanieczyszczeniem.

Jak dobrać odpowiednią pojemność zbiornika?

Pojemność 3000 litrów najlepiej sprawdza się w obiektach o niewielkim zużyciu wody, takich jak domki letniskowe, działki rekreacyjne czy małe gospodarstwa domowe. Przy większej liczbie mieszkańców warto rozważyć zakup zbiorników o pojemności 5000 l, 7000 l lub 10000 l, co pozwoli ograniczyć częstotliwość opróżniania.

Na co zwrócić uwagę przed montażem?

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić warunki gruntowo-wodne, przygotować stabilne i wypoziomowane podłoże oraz zapewnić swobodny dojazd wozu asenizacyjnego. W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych lub nietypowych warunków montażowych warto zastosować rozwiązania zgodne z zaleceniami producenta.

Dlaczego warto kupić zbiornik Raptor 3000 I?

Raptor 3000 I to połączenie trwałości, szczelności oraz nowoczesnej konstrukcji. Wzmocnione żebra usztywniające, odporność na korozję, możliwość dopasowania wysokości nadbudowy oraz łatwy montaż sprawiają, że jest to inwestycja zapewniająca bezpieczne użytkowanie przez wiele lat.

Rekomendacja eksperta

Jeżeli szukasz **szczelnego zbiornika na szambo 3000 l**, który będzie trwały, łatwy w montażu i odporny na działanie czynników zewnętrznych, model **Raptor 3000 I** będzie bardzo dobrym wyborem. Przed zakupem warto dobrać pojemność zbiornika do rzeczywistego zużycia wody oraz warunków montażowych, aby zapewnić maksymalny komfort eksploatacji i ograniczyć koszty wywozu ścieków.