Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 02:12

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-carat-xxl-16000l-pod-ruch-ciezki-p-629.html



Zbiornik na deszczówkę GRAF Carat XXL 16 000 l (16 m³)

Cena brutto	**24 200,00 zł**
Cena netto	**19 674,80 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0629**
Kod producenta	**W-540**

Opis produktu

Zbiornik na wodę deszczową Carat XXL 16000l – profesjonalna retencja deszczówki pod duże obciążenia

Wytrzymały zbiornik retencyjny do wymagających instalacji

Zbiornik na deszczówkę Carat XXL 16000l to rozwiązanie klasy premium do magazynowania dużych ilości wody opadowej. Zaprojektowany z myślą o inwestycjach wymagających wysokiej wytrzymałości, może być instalowany w miejscach narażonych na ruch samochodów osobowych i ciężarowych. Dzięki temu sprawdzi się zarówno przy domach jednorodzinnych, jak i w obiektach komercyjnych, przemysłowych oraz rolniczych.

Najważniejsze korzyści

- **Duża pojemność 16000 litrów** – idealna do efektywnej retencji wody deszczowej
- **Wytrzymałość do 40 ton** – możliwość montażu pod ruchem kołowym
- **Odporność na wodę gruntową** – stabilna praca nawet w trudnych warunkach
- **15 lat gwarancji** – pewność inwestycji na lata
- **Lekka konstrukcja** – łatwiejszy montaż niż zbiorniki betonowe

Zastosowanie zbiornika Carat XXL 16000l

- systemy retencji wody deszczowej przy domach i firmach
- instalacje ogrodowe i nawadnianie terenów zielonych
- obiekty przemysłowe i logistyczne
- gospodarstwa rolne i inwestycje infrastrukturalne

Dane techniczne

- **Pojemność:** 16000 l
- **Długość:** ok. 4590 mm
- **Szerokość:** 2500 mm
- **Wysokość:** ok. 3160 mm
- **Waga:** ok. 770 kg
- **Maks. obciążenie:** do 40 ton
- **Przyłącza:** DN100 / DN150 / DN200 (opcjonalnie DN300)

EKOBUDOWA – eksperci od zbiorników retencyjnych

Dlaczego warto kupić u nas?

- profesjonalne doradztwo techniczne
- dobór zbiornika pod warunki gruntowe i inwestycję
- szybka realizacja zamówień
- sprawdzone rozwiązania renomowanych producentów

Dla kogo jest ten produkt?

- właścicieli domów jednorodzinnych
- firm i inwestorów budowlanych
- rolników i zarządców terenów zielonych
- osób szukających dużego zbiornika na deszczówkę

Jakie problemy rozwiązuje?

- nadmiar wody opadowej i ryzyko zalania działki
- wysokie koszty wody wodociągowej
- brak systemu retencji
- konieczność magazynowania dużych ilości wody

Przewagi nad innymi rozwiązaniami

- większa wytrzymałość niż standardowe zbiorniki
- lżejszy niż beton – niższe koszty montażu
- możliwość pracy pod ruchem ciężkim
- modułowa rozbudowa systemu

Doświadczenie firmy

EKOBUDOWA to wieloletnie doświadczenie w systemach retencji wody i gospodarce wodno-ściekowej. Pomagamy dobrać rozwiązania, które realnie działają i przynoszą oszczędności.

Zamów już teraz

Zamów zbiornik Carat XXL 16000l i zyskaj pełną kontrolę nad wodą deszczową. Skontaktuj się z nami – dobierzemy idealny system do Twojej inwestycji!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pokrywa Graf: Brak , Pokrywa teleskopowa Mini [371010] (+ 800,00 zł), Pokrywa teleskopowa Maxi [371011] (+ 1 550,00 zł), Pokrywa teleskopowa żeliwna [371020] (+ 1 550,00 zł), Pokrywa teleskopowa pod pierścień [371021] (+ 1 130,00 zł)
Nadbudowa Graf: Brak , Nadbudowa DN600 H400 (+ 630,00 zł), Nadbudowa DN600 H1000 (+ 780,00 zł)

Bezpieczeństwo (GPSR)

GRAF Polska Sp. z o. o.

ul. Unii Europejskiej 26

96-100 Skierniewice

tel +48 46 834 86 50,

e-mail: info@grafpolska.pl

Sekcja ekspercka

Zbiornik na wodę deszczową Carat XXL 16000l to rozwiązanie przeznaczone do inwestycji, gdzie kluczowe jest

magazynowanie dużych ilości wody oraz odporność na wysokie obciążenia. Dzięki konstrukcji przystosowanej do ruchu pojazdów oraz możliwości pracy w trudnych warunkach gruntowych, zbiornik znajduje zastosowanie zarówno w budownictwie jednorodzinnym, jak i przemysłowym.

W praktyce oznacza to **skuteczną retencję wody, ochronę przed podtopieniami oraz realne oszczędności**. Duża liczba przyłączy i możliwość rozbudowy systemu pozwala na tworzenie zaawansowanych instalacji retencyjnych dopasowanych do potrzeb inwestora.

To rozwiązanie szczególnie polecane tam, gdzie standardowe zbiorniki nie spełniają wymagań – **Carat XXL 16000l to połączenie wytrzymałości, pojemności i elastyczności projektowej**.

Jeśli chcesz mieć pełną kontrolę nad wodą deszczową – to jeden z najlepszych wyborów na rynku.

O producencie GRAF

GRAF – producent systemów wodno-ściekowych i zbiorników

GRAF to producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania deszczówki, retencji wody oraz rozsączania**. Oferta obejmuje m.in. biologiczne oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na deszczówkę, zbiorniki retencyjne, zbiorniki PPOŻ, zbiorniki podziemne i naziemne oraz systemy rozsączające.

Produkty GRAF znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej**. Szeroki wybór pojemności i rozwiązań pozwala dopasować system do warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie ścieków GRAF**,
- **zbiorniki na deszczówkę GRAF**,
- **zbiorniki retencyjne**,
- **zbiorniki PPOŻ**,
- **tunele i systemy rozsączające**,
- akcesoria do gospodarki wodno-ściekowej.

EKOBUDOWA oferuje produkty GRAF wraz z doradztwem technicznym. Pomagamy dobrać odpowiednią oczyszczalnię, zbiornik, system retencji, PPOŻ lub rozsączania do warunków i potrzeb inwestycji.

Retencja wody – dobór i zastosowanie

Zbiorniki retencyjne do wody deszczowej – 10–122 m³

zbiorniki24.com oferuje podziemne zbiorniki retencyjne do magazynowania wody opadowej, retencji deszczówki i instalacji przemysłowych. W naszej ofercie znajdują się rozwiązania producentów GRAF, Wobet-Hydret oraz Euro-Plast.

Dobieramy zbiorniki o konstrukcji modułowej, dwupłaszczowej i trzypłaszczowej, dostosowane do potrzeb inwestycji prywatnych, komercyjnych oraz przemysłowych.

Rodzaje zbiorników retencyjnych

1. GRAF Carat XXL – zbiorniki 16–122 m³

GRAF Carat XXL to wielkogabarytowe podziemne zbiorniki z tworzywa sztucznego, przeznaczone do magazynowania deszczówki i zastosowań retencyjnych.

- Pojemności od 16 000 do 122 000 litrów.
- Modułowa konstrukcja zbiornika.
- Możliwość zastosowania w dużych systemach retencji.
- Przeznaczenie do instalacji podziemnych.
- Możliwość dopasowania wyposażenia do projektu.

2. GRAF Platin XXL – zbiorniki 20–65 m³

GRAF Platin XXL to podziemne zbiorniki o płaskiej konstrukcji, przeznaczone do magazynowania wody deszczowej.

- Pojemności od 20 000 do 65 000 litrów.
- Płaska konstrukcja korpusu.
- Możliwość zastosowania przy ograniczonej głębokości wykopu.
- Rozwiązanie do instalacji retencyjnych i magazynujących.

3. Wobet-Hydret HDPE Z – zbiorniki dwupłaszczowe 10–75 m³

Wobet-Hydret HDPE Z to poziome, dwupłaszczowe zbiorniki wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Są przeznaczone między innymi do magazynowania wód opadowych, ścieków oraz wody do celów przeciwpożarowych, w odpowiedniej konfiguracji.

- **Pojemność:** od 10 do 75 m³.
- **Materiał:** polietylen HDPE.
- **Konstrukcja:** dwupłaszczowa.
- **Montaż:** podziemny, zgodnie z instrukcją producenta.
- **Średnice zbiorników:** zależne od pojemności i wybranego wariantu.
- **Wyposażenie:** możliwość wykonania nadbudów i dopasowania przyłączy.

Dwupłaszczowa konstrukcja zapewnia zwiększoną sztywność korpusu. Zbiorniki HDPE Z sprawdzają się w instalacjach, w których wymagane jest magazynowanie większej ilości wody oraz dopasowanie wymiarów do projektu.

4. Euro-Plast TRY – zbiorniki trzypłaszczowe 10–30 m³

Euro-Plast TRY to podziemne zbiorniki strukturalne wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD). Korpus posiada trójwarstwową konstrukcję z wewnętrznym użebrowaniem.

- **Pojemność:** od 10 do 30 m³ w prezentowanym zakresie oferty.
- **Materiał:** polietylen PEHD.
- **Konstrukcja:** trzypłaszczowa, strukturalna.
- **Montaż:** podziemny.
- **Zastosowanie:** magazynowanie deszczówki i ścieków.
- **Wyposażenie:** możliwość dopasowania wlotów, wylotów, przegród i kominów rewizyjnych.

Zbiorniki TRY mogą być stosowane jako elementy systemów retencyjnych i magazynujących. Konstrukcja umożliwia również łączenie zbiorników, po odpowiednim doborze układu hydraulicznego.

Porównanie zbiorników retencyjnych

Producent	Model	Pojemność	Konstrukcja
GRAF	Carat XXL	16–122 m³	Modułowa
GRAF	Platin XXL	20–65 m³	Płaska
Wobet-Hydret	HDPE Z	10–75 m³	Dwupłaszczowa
Euro-Plast	TRY	10–30 m³	Trzypłaszczowa

Jak dobrać zbiornik retencyjny?

Prawidłowy dobór zbiornika powinien uwzględniać nie tylko jego pojemność, ale również warunki pracy całego systemu.

- Powierzchnię zlewni i współczynnik spływu.
- Natężenie i czas trwania deszczu miarodajnego.
- Wymaganą pojemność retencyjną.
- Dopuszczalny odpływ do odbiornika.
- Poziom wód gruntowych i rodzaj gruntu.
- Głębokość posadowienia zbiornika.
- Obciążenia terenu, w tym ewentualny ruch pojazdów.
- Dostępność miejsca na transport, wykop i montaż.

Ważne: zbiornik przeznaczony do magazynowania deszczówki nie zawsze stanowi kompletny zbiornik retencyjny z kontrolowanym odpływem. Funkcja retencji może wymagać zastosowania regulatora odpływu, przelewu awaryjnego lub innego wyposażenia.

FAQ – zbiorniki retencyjne

Jaki zbiornik retencyjny wybrać do dużej inwestycji?

Dobór zależy od wymaganej pojemności, warunków gruntowych, ograniczeń przestrzennych oraz sposobu odprowadzania wody. Warto porównać GRAF Carat XXL, GRAF Platin XXL, Wobet-Hydret HDPE Z oraz Euro-Plast TRY.

Czym różni się zbiornik dwupłaszczowy od trzypłaszczowego?

Zbiorniki różnią się budową korpusu i sposobem uzyskiwania sztywności konstrukcji. O dopuszczalnej głębokości montażu i odporności na obciążenia decydują parametry konkretnego modelu oraz dokumentacja producenta.

Czy zbiorniki Wobet-Hydret HDPE Z nadają się do retencji deszczówki?

Tak, mogą magazynować wodę opadową. Aby realizować retencję z kontrolowanym odpływem, należy zaprojektować odpowiedni układ przyłączy i wyposażenia hydraulicznego.

Czy zbiorniki Euro-Plast TRY można łączyć?

Tak. Producent przewiduje możliwość wykonania połączeń pomiędzy zbiornikami. Sposób połączenia i wymagane wyposażenie należy dobrać do projektu instalacji.

Czy zbiornik retencyjny można zamontować pod parkingiem?

Możliwość montażu w terenie obciążonym ruchem pojazdów zależy od konkretnego modelu, dopuszczalnych obciążeń i rozwiązania konstrukcyjnego. Należy stosować wymagania instrukcji producenta oraz projektu.

Czy można zamówić zbiornik o pojemności 50 lub 75 m³?

Tak. W ofercie Wobet-Hydret HDPE Z występują zbiorniki o pojemności 50 i 75 m³. Dostępność, wymiary, termin wykonania i transport wymagają indywidualnego potwierdzenia.

Dobór i wycena zbiorników – zbiorniki24.com

Szukasz zbiornika retencyjnego 10, 20, 30, 50, 75 m³ lub większego?

Skontaktuj się z nami. Pomożemy porównać dostępne rozwiązania, dobrać zbiornik do założeń inwestycji i przygotować indywidualną wycenę wraz z kosztami transportu.

Telefon: 607 141 062

E-mail: zbiorniki24@ekobudowa.com