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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-carat-xxl-42000l-deszczowka-p-962.html



Zbiornik na deszczówkę GRAF Carat XXL 42000 l (42 m³)

Cena brutto	**65 400,00 zł**
Cena netto	**53 170,73 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0962**
Kod producenta	**W-545**
Producent	**GRAF**

Opis produktu

GRAF Carat XXL 42 000 l – podziemny zbiornik na deszczówkę 42 m³

GRAF Carat XXL 42 000 l (42 m³) to wielkogabarytowy, podziemny zbiornik przeznaczony do magazynowania wody deszczowej. Jest rozwiązaniem dla inwestycji wymagających dużej pojemności magazynowej, takich jak obiekty przemysłowe, hale magazynowe, budynki usługowe, osiedla mieszkaniowe i systemy retencji wód opadowych.

Zbiornik należy do serii **GRAF Carat XXL**, obejmującej pojemności od 16 000 do 122 000 litrów. Konstrukcja umożliwia montaż w terenie zielonym oraz, przy spełnieniu wymagań producenta, w terenie obciążonym ruchem pojazdów.

Dzięki dużej pojemności zbiornik może stanowić element instalacji wykorzystującej deszczówkę do celów gospodarczych lub systemu retencji z kontrolowanym odpływem.

Najważniejsze zalety zbiornika GRAF Carat XXL

- **Pojemność 42 000 litrów** – magazynowanie dużej ilości wody opadowej w jednym zbiorniku.
- **Wytrzymała konstrukcja** – zaprojektowana do podziemnego montażu w warunkach określonych przez producenta.
- **Możliwość montażu w terenie najazdowym** – obciążenie pojazdami do 40 t, pod warunkiem zastosowania właściwej nadbudowy i spełnienia wymagań montażowych.
- **Możliwość obciążenia do 60 t** – przy zastosowaniu odpowiednio zaprojektowanej płyty odciążającej i zgodnie z dokumentacją techniczną.
- **15-letnia gwarancja producenta** – na warunkach określonych w dokumentacji gwarancyjnej GRAF.
- **Odporność na wodę gruntową** – dopuszczalny poziom wody gruntowej do połowy wysokości zbiornika, przy zachowaniu wymaganych warunków montażu.
- **Mniejsza masa w porównaniu z wieloma zbiornikami betonowymi** – może ułatwiać organizację transportu i montażu.
- **Możliwość wykonania przyłączy** – DN 100, DN 150 i DN 200, opcjonalnie DN 300.
- **Opcjonalna druga nadbudowa** – możliwość dopasowania dostępu do zbiornika do potrzeb instalacji.

Dane techniczne GRAF Carat XXL 42 m³

Poniższe parametry opracowano na podstawie karty technicznej producenta GRAF dla zbiornika Carat XXL 42 m³, z kwietnia 2026 roku.

Producent	GRAF
Seria	Carat XXL
Pojemność nominalna	42 000 l / 42 m³
Długość całkowita	10 880 mm
Szerokość	2 500 mm
Wysokość na rysunku technicznym	3 160 mm
Masa zbiornika	1 715 kg
Kod z dokumentacji technicznej	380005
Przeznaczenie	Magazynowanie wody deszczowej
Sposób montażu	Podziemny
Rodzaj terenu	Teren zielony lub najazdowy, zależnie od konfiguracji
Możliwe przyłącza	DN 100 / 150 / 200, opcjonalnie DN 300
Gwarancja producenta	15 lat, zgodnie z warunkami gwarancji

Uwaga techniczna: Wymiary pochodzą z rysunku katalogowego GRAF. Producent podaje tolerancję ±3%. Przed wykonaniem wykopu i zamówieniem nadbudowy należy sprawdzić aktualny rysunek techniczny oraz instrukcję montażu.

Zastosowanie zbiornika na deszczówkę 42 000 l

Podziemny zbiornik GRAF Carat XXL 42 m³ znajduje zastosowanie w instalacjach wymagających gromadzenia dużych ilości wody opadowej.

- **Retencja wody deszczowej** – czasowe zatrzymywanie wód opadowych, z możliwością zastosowania urządzeń regulujących odpływ.
- **Magazynowanie deszczówki** – gromadzenie wody do nawadniania terenów zielonych.
- **Obiekty przemysłowe** – zagospodarowanie wód opadowych z dachów hal i budynków magazynowych.
- **Budynki usługowe i komercyjne** – instalacje deszczowe przy obiektach o dużej powierzchni dachowej.
- **Osiedla mieszkaniowe** – element zbiorczych systemów retencji.
- **Systemy gospodarki wodnej** – magazynowanie wody do zastosowań technicznych, po odpowiednim doborze wyposażenia.

Montaż GRAF Carat XXL – teren zielony i najazdowy

Montaż w terenie zielonym

Zbiornik Carat XXL 42 000 l może zostać posadowiony pod powierzchnią terenu nieobciążonego ruchem pojazdów, np. na terenie zielonym.

Należy uwzględnić rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych, wymagane obsypanie zbiornika i dopuszczalną wysokość przykrycia.

Montaż w terenie najazdowym

GRAF Carat XXL może być stosowany w terenie obciążonym ruchem samochodów osobowych i ciężarowych, jeżeli spełnione są warunki producenta dotyczące nadbudowy, przykrycia gruntem, obciążeń i posadowienia.

Maksymalne obciążenie pojazdem	40 t
Maksymalny nacisk na oś	13,5 t
Obciążenie z płytą odciążającą	Do 60 t, przy spełnieniu wymagań projektowych
Wysokość przykrycia przy ruchu kołowym	800–1500 mm
Maksymalne przykrycie bez obciążeń ruchem i bez wody gruntowej	1500 mm

Ważne: Możliwość montażu najazdowego nie oznacza dopuszczenia dowolnego ruchu pojazdów bez dodatkowych zabezpieczeń. Rodzaj nadbudowy, włazu, przykrycia i ewentualnej płyty odciążającej musi odpowiadać instrukcji GRAF oraz warunkom konkretnej inwestycji.

Montaż zbiornika przy występowaniu wód gruntowych

Konstrukcja GRAF Carat XXL została przewidziana również do montażu w określonych warunkach występowania wód gruntowych.

Według parametrów serii dopuszczalny poziom wody gruntowej sięga połowy wysokości zbiornika, przy zachowaniu wymaganych warunków posadowienia.

Dla instalacji w wodach gruntowych producent podaje zakres przykrycia 800–1500 mm. Dobór konstrukcji i sposób montażu muszą uwzględniać rzeczywisty poziom wód gruntowych oraz zagrożenie wyporem hydrostatycznym.

Przyłącza i wyposażenie zbiornika Carat XXL

Zbiornik posiada miejsca umożliwiające wykonanie przyłączy instalacyjnych. W zależności od projektu możliwe jest zastosowanie:

- Przyłączy DN 100.
- Przyłączy DN 150.
- Przyłączy DN 200.
- Opcjonalnych przyłączy DN 300.
- Odpowiedniej nadbudowy i włazu.
- Opcjonalnej drugiej nadbudowy.
- Wyposażenia do filtracji i poboru deszczówki.
- Przelewu i urządzeń regulujących odpływ.

Zakres wyposażenia należy uzgodnić przed zamówieniem. Poszczególne elementy nie muszą znajdować się w standardowym komplecie zbiornika.

Zbiornik magazynujący czy retencyjny?

Zbiornik magazynujący wodę deszczową pozwala gromadzić wodę do późniejszego wykorzystania, np. na potrzeby nawadniania.

Zbiornik retencyjny przejmuje nadmiar wody opadowej i może odprowadzać ją w sposób kontrolowany do odbiornika.

Carat XXL 42 m³ może zostać wykorzystany w obu typach instalacji. W przypadku retencji z regulowanym odpływem konieczny jest odpowiedni projekt hydrauliczny i dobór wyposażenia.

Dostawa zbiornika GRAF Carat XXL 42 000 l

Ze względu na gabaryty produktu transport zbiornika organizowany jest indywidualnie.

- **Wycena transportu** – na podstawie adresu dostawy.
- **Dojazd** – konieczne jest zapewnienie odpowiednich warunków dojazdu i manewrowania pojazdu.
- **Rozładunek** – sposób rozładunku należy uzgodnić przed realizacją zamówienia.
- **Termin realizacji** – potwierdzany indywidualnie na etapie przygotowania oferty.

> **Indywidualna wycena dostawy – spedycja.** Koszt transportu zostanie przedstawiony po ustaleniu lokalizacji dostawy i warunków logistycznych. Realizacja zamówienia nastąpi po zaakceptowaniu kosztów dostawy.

GRAF Carat XXL 42 000 l – zapytaj o ofertę

Szukasz dużego zbiornika na deszczówkę do inwestycji przemysłowej, komercyjnej lub systemu retencji?

Skontaktuj się z nami. Pomożemy dobrać odpowiedni wariant, wyposażenie oraz przygotujemy indywidualną ofertę cenową z kosztami transportu.

zbiorniki24.com – zbiorniki na deszczówkę, retencja wody i rozwiązania dla inwestycji przemysłowych.

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 22000l to rozwiązanie zaprojektowane dla inwestycji, gdzie standardowe systemy retencyjne są niewystarczające. Dzięki dużej pojemności oraz konstrukcji przystosowanej do obciążeń, zbiornik pozwala skutecznie zarządzać wodą opadową w sposób bezpieczny i ekonomiczny.

W praktyce oznacza to **magazynowanie nadmiaru wody w okresach intensywnych opadów oraz jej wykorzystanie w czasie suszy**. Takie podejście nie tylko obniża koszty eksploatacji, ale również wspiera ekologiczne gospodarowanie zasobami wodnymi.

Dzięki możliwości integracji z systemami nawadniania, rozsączania oraz instalacjami przemysłowymi, Carat XXL 22000l staje się **centralnym elementem nowoczesnej infrastruktury wodnej**. To rozwiązanie dla osób i firm, które chcą mieć pełną kontrolę nad wodą i uniezależnić się od rosnących kosztów.

Jeśli zależy Ci na wydajności, bezpieczeństwie i realnych oszczędnościach – ten zbiornik spełni Twoje oczekiwania.

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