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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-podziemny-carat-xxl-52000l-52m3-p-359.html



Podziemny zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 52m³

Cena brutto	**93 200,00 zł**
Cena netto	**75 772,36 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0359**
Kod producenta	**380057**
Producent	**GRAF**
Pojemność zbiornika	**52000 l**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowa**
Orientacja zbiornika	**Pozioma**
Materiał zbiornika	**HDPE**
Rodzaj montażu	**Teren zielony / najazdowy**

Opis produktu

Podziemny zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 52 m³ – 52 000 litrów

Podziemny zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 52 m³ to wielkogabarytowy zbiornik przeznaczony do magazynowania zapasu wody na cele ochrony przeciwpożarowej. Pojemność nominalna **52 000 litrów** pozwala uwzględnić go w projektach instalacji PPOŻ dla obiektów przemysłowych, magazynowych, logistycznych i użyteczności publicznej.

Zbiornik jest przeznaczony do montażu pod powierzchnią terenu, dzięki czemu nie zajmuje przestrzeni użytkowej na poziomie gruntu. Może stanowić element projektowanego źródła wody do celów gaśniczych, szczególnie tam, gdzie parametry istniejącej sieci wodociągowej wymagają uzupełnienia o dodatkowy zapas wody.

Carat XXL 52 m³ wymaga indywidualnego doboru wyposażenia, warunków posadowienia i sposobu poboru wody. Ostateczna konfiguracja musi odpowiadać dokumentacji projektowej, wymaganiom ochrony przeciwpożarowej i instrukcjom producenta.

Najważniejsze zalety zbiornika Carat XXL 52 m³

- **Pojemność nominalna 52 000 l** – możliwość magazynowania znacznej ilości wody do celów przeciwpożarowych.
- **Konstrukcja podziemna** – wykorzystanie przestrzeni pod powierzchnią terenu.
- **Duże wymiary konstrukcyjne** – rozwiązanie przeznaczone do inwestycji wymagających znacznej pojemności retencyjnej.
- **Możliwość konfiguracji wyposażenia PPOŻ** – dobór instalacji poboru wody, nadbudowy i elementów dostępowych zgodnie z projektem.
- **Tworzywowa konstrukcja** – materiał zbiornika nie podlega korozji w sposób charakterystyczny dla niezabezpieczonej stali.
- **Zastosowanie inwestycyjne** – do obiektów przemysłowych, magazynowych i infrastrukturalnych.

Dane techniczne – Carat XXL 52 m³

Parametr	Wartość
Model	Carat XXL

Parametr	Wartość
Rodzaj produktu	Podziemny zbiornik przeciwpożarowy
Pojemność nominalna	52 000 l
Pojemność nominalna w m³	52 m³
Długość	12 920 mm
Szerokość	2 500 mm
Wysokość	3 160 mm
Masa zbiornika	Około 2 160 kg
Materiał	Tworzywo konstrukcyjne
Sposób montażu	Podziemny
Przeznaczenie	Magazynowanie wody do celów PPOŻ
Wyposażenie przeciwpożarowe	Do potwierdzenia dla wybranej konfiguracji
Warunki zabudowy pod ruchem	Według dokumentacji technicznej i projektu posadowienia

Uwaga: podane wymiary i masa pochodzą z przekazanej specyfikacji produktu. Przed zamówieniem należy potwierdzić je w aktualnej karcie technicznej producenta, szczególnie na potrzeby projektu wykopu, transportu i rozładunku.

Gdzie stosuje się podziemne zbiorniki przeciwpożarowe 52 m³?

Zbiornik PPOŻ Carat XXL 52 000 l może zostać uwzględniony w projektach instalacji przeciwpożarowych wymagających magazynowania zapasu wody.

- **Hale magazynowe i centra logistyczne** – jako element projektowanego systemu zaopatrzenia w wodę do celów gaśniczych.
- **Zakłady produkcyjne** – magazynowanie wody na potrzeby ochrony przeciwpożarowej.
- **Obiekty przemysłowe** – uzupełnienie infrastruktury wodnej zgodnie z wymaganiami projektu.
- **Obiekty użyteczności publicznej** – zastosowanie w przypadku przewidzianej projektowo potrzeby zapewnienia zapasu wody.
- **Tereny inwestycyjne** – element infrastruktury PPOŻ na obszarach o ograniczonych możliwościach poboru wody z sieci.

Dobór pojemności zbiornika powinien wynikać z obliczeń projektowych i wymaganego sposobu poboru wody. **Pojemność nominalna 52 m³ nie jest automatycznie równoznaczna z pojemnością użytkową dostępną do poboru.**

Wyposażenie zbiornika przeciwpożarowego Carat XXL

W zależności od projektu instalacja może wymagać zastosowania elementów umożliwiających pobór wody, dostęp kontrolny oraz prawidłową eksploatację zbiornika.

W przekazanym opisie produktu wskazano następujące rozwiązania, których dostępność w konkretnej konfiguracji należy potwierdzić:

- Przewód poboru wody zakończony przyłączem strażackim.
- Elementy instalacji poboru wykonane ze stali nierdzewnej.
- Drabinka inspekcyjna umożliwiająca dostęp serwisowy.
- Wentylacja z zabezpieczeniem przed owadami.
- Teleskopowa nadbudowa umożliwiająca dopasowanie włazu do poziomu terenu.
- Rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające zabudowę w strefach obciążonych ruchem – pod warunkiem zgodności z dokumentacją techniczną.

Ważne: wyposażenie PPOŻ, armatura, przyłącza, nadbudowy i rozwiązania dostępu należy wyszczególnić w ofercie. Nie należy zakładać, że wszystkie wymienione elementy wchodzą w skład standardowego zestawu.

Montaż podziemnego zbiornika PPOŻ Carat XXL 52 m³

Montaż zbiornika o długości blisko 13 metrów wymaga przygotowania odpowiedniego projektu posadowienia, zaplanowania transportu oraz zapewnienia możliwości bezpiecznego rozładunku i opuszczenia zbiornika do wykopu.

Przed rozpoczęciem prac należy uwzględnić:

- Warunki gruntowo-wodne na terenie inwestycji.
- Poziom wód gruntowych i ewentualne wymagania dotyczące zabezpieczenia przed wyporem.
- Wymiary wykopu oraz wymagane obsypki i zasypki.
- Obciążenia od gruntu, nawierzchni i ruchu pojazdów.
- Wymagane przykrycie zbiornika i rodzaj nadbudowy.
- Dostęp do przyłączy, punktów kontrolnych i instalacji poboru wody.
- Możliwość dojazdu pojazdu transportowego i sprzętu rozładunkowego.

Zabudowa pod drogą pożarową lub placem manewrowym wymaga odrębnego potwierdzenia dopuszczalnych obciążeń oraz odpowiedniego rozwiązania konstrukcyjnego. Nie należy przyjmować nośności wyłącznie na podstawie masy pojazdów podanej w materiałach handlowych.

Poradnik eksperta – dobór zbiornika przeciwpożarowego Carat XXL

1. Czy zbiornik Carat XXL 52 m³ spełni wymagania przeciwpożarowe inwestycji?

Może stanowić element instalacji PPOŻ, jeśli jego parametry i wyposażenie odpowiadają zatwierdzonemu projektowi. Sama pojemność nominalna 52 m³ nie potwierdza spełnienia wszystkich wymagań przeciwpożarowych.

Wskazówka eksperta: przed zamówieniem należy zweryfikować wymaganą ilość wody, sposób jej poboru, pojemność użytkową oraz dokumentację projektową.

2. Czy zbiornik Carat XXL można zamontować pod drogą pożarową?

Taka zabudowa może być rozważana wyłącznie przy potwierdzeniu odpowiedniej konfiguracji i warunków posadowienia. Dopuszczalne obciążenia zależą od dokumentacji producenta i rozwiązania konstrukcyjnego.

Wskazówka eksperta: przed wyborem miejsca montażu należy sprawdzić obciążenia od ruchu pojazdów oraz wymagania dotyczące ewentualnej płyty odciążającej.

3. Czy pojemność 52 000 litrów oznacza 52 m³ dostępnej wody gaśniczej?

Nie zawsze. Pojemność nominalna zbiornika może różnić się od ilości wody możliwej do skutecznego pobrania przez instalację PPOŻ.

Wskazówka eksperta: w projekcie należy uwzględnić poziom poboru, objętość martwą oraz wymagany zapas użytkowy wody.

4. Jakie warunki gruntowe należy sprawdzić przed montażem?

Istotne są przede wszystkim rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych, nośność podłoża i obciążenia nad zbiornikiem. Warunki te wpływają na sposób przygotowania wykopu oraz zabezpieczenie konstrukcji.

Wskazówka eksperta: projekt posadowienia powinien uwzględniać aktualną dokumentację geotechniczną i instrukcję montażu konkretnego modelu.

5. Jakie informacje są potrzebne do przygotowania oferty na zbiornik PPOŻ 52 m³?

Do przygotowania kompletnej wyceny potrzebne są podstawowe dane inwestycji, projektowana pojemność użytkowa, warunki montażu i wymagane wyposażenie przeciwpożarowe.

Wskazówka eksperta: warto przesłać rzut zagospodarowania terenu, opis techniczny instalacji PPOŻ, dane gruntowo-wodne i informację o przewidywanych obciążeniach nawierzchni.

Carat XXL 52 m³ – zapytaj o ofertę dla swojej inwestycji

W **Zbiorniki24.com** pomagamy w doborze zbiorników podziemnych do magazynowania wody, w tym rozwiązań przeznaczonych do instalacji przeciwpożarowych. Przygotowanie oferty na zbiornik Carat XXL 52 m³ wymaga uwzględnienia specyfiki inwestycji i wymaganego wyposażenia.

Planujesz budowę zbiornika przeciwpożarowego o pojemności 52 m³? Prześlij dokumentację projektową lub podstawowe wymagania techniczne. Pomożemy ustalić odpowiednią konfigurację i zakres wyceny.

Telefon: 607 141 062
E-mail: zbiorniki24@ekobudowa.com

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

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.

Dobór zbiornika ppoż.

Jak dobrać zbiornik przeciwpożarowy?

Zbiornik przeciwpożarowy powinien być dobrany do wymagań konkretnej inwestycji i dokumentacji projektowej. Przed zamówieniem należy zweryfikować przede wszystkim wymaganą pojemność, sposób montażu, warunki gruntowo-wodne oraz wyposażenie zbiornika.

Przy doborze zbiornika ppoż. warto określić:

- **wymaganą pojemność czynną i całkowitą,**
- miejsce i sposób posadowienia zbiornika,
- maksymalny poziom wód gruntowych,
- głębokość montażu i warunki gruntowe,
- ewentualne obciążenie ruchem pojazdów,
- wymagane króćce, przyłącza i wyposażenie,
- sposób napełniania oraz poboru wody.

Masz projekt lub specyfikację techniczną? Prześlij dokumentację do EKOBUDOWA. Pomożemy dobrać dostępny model zbiornika, jego wyposażenie oraz przygotujemy indywidualną wycenę z transportem.

Doradztwo techniczne EKOBUDOWA: 607 141 062