Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:53

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-przeciwpozarowy-22000l-graf-carat-xxl-p-970.html



Zbiornik przeciwpożarowy 22000 l GRAF Carat XXL – podziemny 22 m³

Cena brutto	**60 000,00 zł**
Cena netto	**48 780,49 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0970**
Kod producenta	**GRAF-PPOZ-380051**
Producent	**GRAF**

Opis produktu

Zbiornik przeciwpożarowy 22000 l GRAF Carat XXL – podziemny zbiornik ppoż. 22 m³

Zbiornik przeciwpożarowy GRAF Carat XXL 22000 l (22 m³) to podziemny system magazynowania wody przeznaczony do instalacji zaopatrzenia w wodę na cele przeciwpożarowe. Konstrukcja z tworzywa sztucznego zapewnia odporność na korozję, a fabryczne wyposażenie umożliwia przygotowanie punktu poboru wody dla jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Model o kodzie producenta **380051** ma długość **6230 mm**, szerokość 2500 mm i masę 1025 kg. Dzięki nadbudowie teleskopowej oraz możliwości rozbudowy instalacji GRAF Carat XXL stanowi rozwiązanie dla inwestycji wymagających indywidualnego doboru zapasu wody ppoż.

Najważniejsze zalety zbiornika GRAF Carat XXL 22 m³

- **Pojemność nominalna 22 000 litrów** – magazynowanie wody do celów przeciwpożarowych.
- **Podziemna konstrukcja** – wykorzystanie przestrzeni pod powierzchnią terenu.
- **Wyposażenie przeciwpożarowe** – układ ssawny, przyłącze do poboru wody, wentylacja i dostęp serwisowy.
- **Nadbudowa teleskopowa** – możliwość dostosowania zwieńczenia do projektowanego poziomu terenu.
- **Możliwość łączenia zbiorników** – rozbudowa instalacji przy zastosowaniu odpowiednich elementów połączeniowych.
- **Zabudowa w terenach obciążonych ruchem pojazdów** – po spełnieniu warunków technicznych producenta.
- **15 lat gwarancji na zbiornik** – zgodnie z warunkami gwarancji GRAF.

Dane techniczne zbiornika przeciwpożarowego 22000 l

Producent	GRAF
Seria	Carat XXL
Kod producenta	380051
Przeznaczenie	Magazynowanie wody do celów ppoż.
Pojemność nominalna	22 000 l / 22 m³
Długość zbiornika	6230 mm
Szerokość zbiornika	2500 mm
Wysokość korpusu H	2550 mm
Wysokość całkowita Hcałk.	3160 mm
Wysokość nadbudowy Ht	610 mm
Średnica wewnętrzna nadbudowy	650 mm
Masa	1025 kg
Maksymalny naziom	1500 mm

Maksymalna masa pojazdu	40 t, przy spełnieniu warunków zabudowy
Ruch ciężarowy z płytą odciążającą	Do 60 t, zgodnie z wymaganiami producenta

Parametry według katalogu GRAF, wydanie II/2025. Producent dopuszcza tolerancję wymiarów i pojemności ±3%. Pojemność użytkowa może być do 10% mniejsza od nominalnej w zależności od wariantu przyłączenia.

Wyposażenie przeciwpożarowego zbiornika Carat XXL 22000 l

Standardowy system opisany w katalogu GRAF obejmuje elementy umożliwiające przygotowanie zbiornika do magazynowania i poboru wody przeciwpożarowej:

- zbiornik podziemny GRAF Carat XXL 22 m³,
- nadbudowę teleskopową,
- rurę ssawną PE DN 125 z koszem ssawnym ze stali nierdzewnej i płytą antywirową,
- przedłużenie rury ssawnej DN 125 ze stali nierdzewnej,
- przyłącze ssawne przeciwpożarowe z króćcem,
- komin wentylacyjny DN 100 ze stali nierdzewnej, wyposażony w daszek i siatkę przeciw owadom,
- aluminiową drabinkę włazową z zestawem montażowym,
- uchwyt ze słupkiem i tabliczką,
- pasy transportowe przeznaczone do rozładunku.

Ważne: pierścień odciążający oraz pokrywa żeliwna nie wchodzą w standardowy zakres dostawy wskazany w katalogu. Ostateczną konfigurację i wyposażenie należy potwierdzić podczas przygotowywania oferty.

Zastosowanie podziemnego zbiornika ppoż. 22 m³

GRAF Carat XXL 22000 l może stanowić element instalacji przeciwpożarowej w obiektach przemysłowych, magazynowych, gospodarczych oraz innych inwestycjach wymagających magazynowania wody do celów ochrony przeciwpożarowej.

Przy wyborze pojemności należy uwzględnić zapotrzebowanie na wodę, warunki poboru oraz wymaganą pojemność użytkową. **Dobór zbiornika musi być zgodny z dokumentacją projektową i wymaganiami przeciwpożarowymi konkretnego obiektu.**

Montaż zbiornika przeciwpożarowego GRAF Carat XXL 22 m³

Zbiornik jest przeznaczony do zabudowy podziemnej. Jego konstrukcja umożliwia montaż w różnych warunkach terenowych, pod warunkiem zachowania wymagań producenta dotyczących posadowienia, naziomu, obciążeń oraz poziomu wód gruntowych.

W przypadku ruchu samochodów osobowych katalog przewiduje naziom 800–1500 mm, a dla ruchu ciężarowego 1000–1500 mm. Możliwość obciążenia ruchem pojazdów do 60 t wymaga zastosowania odpowiedniej płyty odciążającej.

Przed montażem należy zweryfikować warunki gruntowo-wodne i zastosować aktualną instrukcję zabudowy GRAF.

Transport i dostawa zbiornika przeciwpożarowego 22000 l

Ze względu na gabaryty zbiornika warunki transportu ustalane są indywidualnie. Długość wynosząca **6,23 m** oraz szerokość 2,5 m wymagają odpowiedniego przygotowania dojazdu i miejsca rozładunku.

Przed realizacją dostawy należy uzgodnić lokalizację inwestycji, dostępność placu budowy oraz sposób rozładunku urządzenia.

Zbiornik przeciwpożarowy GRAF Carat XXL 22000 l – cena i oferta

Planujesz budowę instalacji ppoż. i potrzebujesz podziemnego zbiornika na wodę o pojemności 22 m³? W Zbiorniki24.com możesz uzyskać indywidualną ofertę na GRAF Carat XXL 22000 l, dopasowaną do wymagań Twojej inwestycji.

Prześlij nam projekt lub zapytanie techniczne. Pomożemy zweryfikować konfigurację zbiornika i przygotujemy **wycenę produktu wraz z warunkami transportu i dostawy.**

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 ppoż. 22 m³ GRAF Carat XXL – wymiary, pojemność użytkowa i warunki zabudowy

GRAF Carat XXL 22000 l (kod 380051) jest podziemnym zbiornikiem do magazynowania wody na cele przeciwpożarowe. Jego pojemność nominalna wynosi **22 m³**, a długość **6,23 m**. Przy planowaniu inwestycji należy uwzględnić rzeczywiste zapotrzebowanie na wodę określone w projekcie.

Ile miejsca zajmuje zbiornik przeciwpożarowy 22000 l?

Korpus zbiornika ma długość **6230 mm**, szerokość **2500 mm** i wysokość **2550 mm**. Wymiary wykopu należy określić na podstawie instrukcji montażu GRAF oraz warunków gruntowych. Sam wymiar zbiornika nie jest wymiarem wykopu.

Czy pojemność użytkowa zbiornika wynosi dokładnie 22 m³?

Nie musi. Producent zastrzega, że pojemność użytkowa może być do 10% niższa od nominalnej w zależności od wariantu przyłączenia. Projektant powinien zweryfikować dostępny zapas wody do celów ppoż.

Co uwzględnić przy transporcie zbiornika o długości 6,23 m?

Model GRAF Carat XXL 22000 l waży według katalogu **1025 kg**. Przed dostawą należy zapewnić możliwość dojazdu samochodu ciężarowego oraz uzgodnić miejsce i sposób rozładunku. Warunki transportu i termin realizacji ustalane są indywidualnie.

Czy zbiornik 22 m³ można rozbudować?

Tak. Rodzina Carat XXL umożliwia połączenie kilku zbiorników z wykorzystaniem odpowiednich elementów przyłączeniowych. Rozwiązanie wymaga indywidualnego zaprojektowania połączeń i instalacji poboru wody.

Zamów zbiornik przeciwpożarowy 22 m³ – Zbiorniki24.com

Prześlij dokumentację inwestycji i zapytaj o ofertę. Przygotujemy wycenę zbiornika GRAF Carat XXL 22000 l oraz ustalimy zakres wyposażenia, warunki dostawy i transportu.

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