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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-przeciwpozarowy-16000l-graf-carat-xxl-p-969.html



# Zbiornik przeciwpożarowy 16000 l GRAF Carat XXL – podziemny 16 m³

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **50 000,00 zł** |
| Cena netto | **40 650,41 zł** |
| Dostępność | **Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych** |
| Czas wysyłki | **Wysyłka do 15 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **G0969** |
| Kod producenta | **GRAF-PPOZ-380050** |
| Producent | **GRAF** |

## Opis produktu

### Zbiornik przeciwpożarowy 16000 l GRAF Carat XXL – podziemny zbiornik ppoż. 16 m³

**GRAF Carat XXL 16000 l** to podziemny zbiornik przeciwpożarowy przeznaczony do magazynowania zapasu wody na potrzeby ochrony przeciwpożarowej. Model o pojemności nominalnej **16 m³** stanowi element instalacji zaopatrzenia w wodę do celów ppoż. przy obiektach wymagających odpowiednio zaprojektowanego punktu poboru wody.

Zbiornik posiada korpus o szerokości 2500 mm, długości 4590 mm i wysokości 2550 mm. Zastosowana nadbudowa teleskopowa umożliwia dostosowanie zwieńczenia do warunków zabudowy zgodnie z instrukcją producenta.

### Dlaczego warto wybrać zbiornik ppoż. GRAF Carat XXL 16 m³?

- **16 000 litrów pojemności nominalnej** – magazynowanie wody do celów przeciwpożarowych.
- **Podziemna konstrukcja** – możliwość zabudowy zbiornika w gruncie.
- **Wyposażenie przeciwpożarowe** – elementy układu ssawnego, wentylacja i dostęp serwisowy.
- **Możliwość rozbudowy instalacji** – zastosowanie połączeń między zbiornikami w odpowiedniej konfiguracji.
- **Możliwość zabudowy pod ruchem pojazdów** – pod warunkiem spełnienia wymagań producenta dotyczących naziomu i konstrukcji odciążającej.
- **15 lat gwarancji producenta na zbiornik** – zgodnie z warunkami gwarancji GRAF.

### Parametry techniczne zbiornika GRAF Carat XXL 16000 l

| | |
|---|---|
| Producent | GRAF |
| Model | Carat XXL przeciwpożarowy |
| Kod producenta | 380050 |
| Pojemność nominalna | 16000 l / 16 m³ |
| Długość | 4590 mm |
| Szerokość | 2500 mm |
| Wysokość korpusu | 2550 mm |
| Wysokość całkowita wg katalogu | 3160 mm |
| Wysokość nadbudowy | 610 mm |
| Średnica wewnętrzna nadbudowy | 650 mm |
| Masa zbiornika | 770 kg |
| Maksymalny naziom | 1500 mm, według warunków producenta |

Producent zastrzega tolerancję wymiarów i pojemności ±3%. Pojemność użytkowa może być do 10% niższa od nominalnej, zależnie od wariantu przyłączenia.

## Wyposażenie zbiornika przeciwpożarowego 16000 l

Według katalogu system GRAF Carat XXL obejmuje następujące elementy:

- korpus zbiornika przeciwpożarowego,
- nadbudowę teleskopową,
- układ ssawny DN 125 z koszem ssawnym i płytą antywirową,
- przeciwpożarowe przyłącze ssawne z króćcem,
- komin wentylacyjny DN 100 ze stali nierdzewnej,
- aluminiową drabinkę włazową z elementami montażowymi,
- uchwyt ze słupkiem i tabliczką,
- pasy ułatwiające rozładunek.

**Uwaga:** pierścień odciążający oraz pokrywa żeliwna nie należą do standardowego zakresu dostawy opisanego w katalogu producenta. Ostateczne wyposażenie należy potwierdzić w ofercie handlowej.

## Gdzie można zastosować podziemny zbiornik przeciwpożarowy 16 m³?

Model Carat XXL 16000 l można rozpatrywać jako element systemu zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych m.in. dla obiektów gospodarczych, przemysłowych, magazynowych oraz infrastrukturalnych.

**Dobór pojemności 16 m³ musi wynikać z dokumentacji projektowej.** Sama pojemność nominalna nie potwierdza spełnienia zapotrzebowania na wodę dla konkretnego obiektu.

## Warunki montażu i transportu zbiornika Carat XXL 16 m³

Zbiornik przeznaczony jest do zabudowy podziemnej zgodnie z instrukcją producenta. Przed montażem należy ocenić warunki gruntowo-wodne, głębokość posadowienia, obciążenia terenu oraz lokalizację punktu poboru wody.

Przy odpowiedniej zabudowie dopuszczony jest ruch pojazdów. Obciążenie do 60 ton wymaga zastosowania rozwiązania z płytą odciążającą i spełnienia pozostałych wymagań GRAF.

Warunki dostawy, dojazdu i rozładunku ustalane są indywidualnie dla miejsca inwestycji.

## Zbiornik GRAF Carat XXL 16000 l – cena i indywidualna oferta

**Potrzebujesz zbiornika przeciwpożarowego 16 m³?** Zbiorniki24 przygotuje indywidualną ofertę na model GRAF Carat XXL 16000 l. Prześlij lokalizację inwestycji, dokumentację projektową oraz wymagania dotyczące wyposażenia i dostawy.

**Zapytaj o dostępność, cenę i koszt transportu.**

### Szanowny Kliencie!

Niniejsza informacja handlowa ma na celu prezentację oferowanych **zbiorników przeciwpożarowych PPOŻ**.

Ze względu na specyfikę produktów oraz indywidualne wymagania poszczególnych inwestycji **ceny zbiorników PPOŻ ustalane są na podstawie indywidualnej wyceny.**

Zachęcamy do kontaktu z **Doradcą Techniczno-Handlowym EKOBUDOWA – Zbiorniki24.com**, który:

- przygotuje **spersonalizowaną ofertę cenową**, dostosowaną do wymagań technicznych i potrzeb Twojej inwestycji,
- pomoże w doborze **odpowiedniej pojemności, konstrukcji oraz wyposażenia zbiornika przeciwpożarowego**,
- doradzi w zakresie **kompatybilnych akcesoriów, przyłączy oraz rozwiązań technicznych**,
- pomoże w organizacji **transportu zbiornika bezpośrednio na miejsce inwestycji**,
- przedstawi **korzystne warunki handlowe**, uwzględniające specyfikę zamówienia.

Dzięki temu otrzymasz **kompleksowe wsparcie techniczne, indywidualną wycenę oraz rozwiązanie dopasowane do wymagań Twojej inwestycji.**

### ZBIORNIKI PPOŻ – INDYWIDUALNA WYCENA I KORZYSTNE WARUNKI ZAKUPU!

**Nie widzisz ceny? To nie oznacza, że produkt jest niedostępny!** Każdy zbiornik wyceniamy indywidualnie, aby zaproponować rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb.

Skontaktuj się z nami i sprawdź naszą ofertę!

**E-mail:** zbiorniki24@ekobudowa.com

EKOBUDOWA – Zbiorniki24.com

*Twój partner w doborze i dostawie zbiorników przeciwpożarowych PPOŻ.*

## 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 przeciwpożarowy 16 m³ GRAF Carat XXL – informacje techniczne i dobór

**Podziemny zbiornik przeciwpożarowy GRAF Carat XXL 16000 l** (kod producenta 380050) jest przeznaczony do magazynowania wody na potrzeby instalacji przeciwpożarowych. Pojemność nominalna wynosi **16 m³**, a dobór zbiornika do konkretnej inwestycji wymaga uwzględnienia zapotrzebowania na wodę oraz warunków poboru określonych w dokumentacji projektowej.

### Czy zbiornik przeciwpożarowy 16000 l zapewnia 16 m³ dostępnej wody?

**Nie w każdym przypadku.** GRAF wskazuje, że pojemność użytkowa zbiorników podziemnych może być do 10% mniejsza od nominalnej, zależnie od wariantu przyłączenia. Przy projektowaniu zapasu wody do celów ppoż. należy więc uwzględnić rzeczywistą pojemność użytkową, a nie wyłącznie wartość katalogową 16000 l.

### Jakie miejsce należy przygotować pod zbiornik Carat XXL 16 m³?

Model GRAF Carat XXL 16000 l ma **4590 mm długości, 2500 mm szerokości i 2550 mm wysokości korpusu**. Wysokość całkowita z nadbudową według tabeli katalogowej wynosi 3160 mm. Są to wymiary urządzenia, a nie gotowego wykopu – przestrzeń montażową należy określić zgodnie z instrukcją zabudowy i warunkami gruntowo-wodnymi.

### Czy zbiornik ppoż. GRAF Carat XXL można zabudować pod ruchem ciężarowym?

**Tak, pod warunkiem właściwego zaprojektowania zabudowy.** Katalog producenta przewiduje możliwość ruchu pojazdów o maksymalnej masie 40 t przy spełnieniu wymagań montażowych, a w połączeniu z płytą odciążającą – do 60 t. Dopuszczalny naziom dla ruchu ciężarowego wynosi 1000–1500 mm. Ostateczne rozwiązanie musi uwzględniać obciążenia i warunki posadowienia.

### Co należy sprawdzić przy wysokim poziomie wód gruntowych?

Według danych GRAF stabilność zbiornika w wodach gruntowych określono **do połowy wysokości zbiornika**, przy dopuszczalnym naziomie 800–1500 mm w warunkach opisanych przez producenta. Przed zakupem należy zweryfikować poziom wód gruntowych, badania geotechniczne oraz instrukcję montażu. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych konieczna jest konsultacja techniczna.

### Jak zaplanować punkt poboru wody ze zbiornika ppoż.?

Projekt powinien uwzględniać dostęp jednostek ochrony przeciwpożarowej, lokalizację przyłącza ssawnego oraz oznakowanie punktu poboru. Katalog GRAF odwołuje się do normy **PN-B-02857:2017-04** dotyczącej zbiorników przeciwpożarowych oraz opisuje rozwiązania przyłączy ssawnych według DIN 14244.

Dobór liczby i rozmieszczenia punktów poboru, wymaganej pojemności użytkowej oraz drogi pożarowej powinien wynikać z projektu i obowiązujących wymagań dla danego obiektu.

### Czy zbiornik GRAF Carat XXL 16 m³ można połączyć z kolejnym zbiornikiem?

**Tak.** System Carat XXL umożliwia rozbudowę pojemności przez połączenie kilku zbiorników. W katalogu przewidziano króciec połączeniowy DN 300 (kod 330744). Konfigurację połączeń, liczbę zbiorników i sposób poboru wody należy określić na etapie projektowania instalacji.

### Jak zamówić zbiornik przeciwpożarowy GRAF Carat XXL 16000 l?

Przy zapytaniu ofertowym warto podać **lokalizację inwestycji, wymaganą pojemność użytkową, warunki gruntowo-wodne, rodzaj obciążenia terenu oraz wymagane wyposażenie**. Pozwala to zweryfikować konfigurację urządzenia i przygotować wycenę dostawy.

**Potrzebujesz zbiornika przeciwpożarowego 16 m³ do projektu?** Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** i prześlij dokumentację inwestycji. Przygotujemy indywidualną ofertę na zbiornik GRAF Carat XXL 16000 l wraz z ustaleniem warunków 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**