Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:53

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-carat-xxl-104000l-podziemny-graf-p-360.html



Zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 104 m3 z nadbudową H605 (2 × 52000 l)

Cena brutto	**177 000,00 zł**
Cena netto	**143 902,44 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0360**
Kod producenta	**380067**
Producent	**GRAF**
Pojemność zbiornika	**104000 l**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowa**
Orientacja zbiornika	**Pozioma**
Materiał zbiornika	**HDPE**
Rodzaj montażu	**Teren zielony / najazdowy**

Opis produktu

Zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 104000 l – podziemny system PPOŻ (2 × 52000 l)

Zapewnienie odpowiedniego zapasu wody do celów przeciwpożarowych jest jednym z najważniejszych wymagań podczas projektowania hal produkcyjnych, centrów logistycznych, magazynów, obiektów przemysłowych czy inwestycji infrastrukturalnych. W wielu lokalizacjach sieć wodociągowa lub hydrantowa nie zapewnia wymaganej wydajności, dlatego konieczne jest zastosowanie niezależnego **podziemnego zbiornika przeciwpożarowego**, spełniającego wymagania projektowe oraz obowiązujące normy PPOŻ.

Carat XXL 104000 l to kompletny system przeciwpożarowy składający się z **dwóch połączonych zbiorników o pojemności 52000 litrów każdy**. Łączna pojemność **104 m³** pozwala stworzyć niezawodne źródło wody dla instalacji przeciwpożarowych oraz jednostek Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej. Modułowa konstrukcja umożliwia dalszą rozbudowę systemu wraz z rozwojem inwestycji.

Dlaczego warto wybrać zbiornik PPOŻ Carat XXL 104000 l?

Podziemny zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL został zaprojektowany z myślą o wieloletniej, bezawaryjnej eksploatacji w wymagających warunkach gruntowych. W przeciwieństwie do tradycyjnych zbiorników betonowych charakteryzuje się znacznie niższą masą, łatwiejszym transportem oraz krótszym czasem montażu, zachowując jednocześnie wysoką wytrzymałość mechaniczną.

Zastosowanie dwóch połączonych modułów pozwala uzyskać bardzo dużą pojemność przy zachowaniu wygodnego transportu i możliwości etapowej rozbudowy instalacji.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- **Pojemność 104 000 litrów** zapewniająca duży zapas wody gaśniczej.

- **Zgodność z wymaganiami PPOŻ** oraz projektami ochrony przeciwpożarowej.
- **Możliwość rozbudowy systemu** poprzez łączenie kolejnych modułów.
- **Montaż pod powierzchnią terenu** bez utraty powierzchni użytkowej działki.
- **Odporność na wysokie obciążenia** od ruchu samochodów ciężarowych.
- **Szybszy i łatwiejszy montaż** niż w przypadku zbiorników betonowych.
- **Długa żywotność** dzięki odporności na korozję i agresywne środowisko gruntowe.

Najważniejsze cechy zbiornika Carat XXL

- dwa połączone zbiorniki o pojemności 52000 l każdy,
- łączna pojemność użytkowa 104000 l,
- nadbudowa teleskopowa H605 umożliwiająca regulację wysokości,
- kompletny zestaw przyłączy przeciwpożarowych,
- przyłącza ssawne wykonane ze stali nierdzewnej,
- kosze ssawne oraz płyty antywirowe w zestawie,
- możliwość magazynowania wody pitnej lub deszczowej,
- konstrukcja odporna na działanie wód gruntowych.

Gdzie sprawdzi się zbiornik przeciwpożarowy 104 m³?

Carat XXL 104000 l przeznaczony jest przede wszystkim do inwestycji wymagających zapewnienia dużej ilości wody na cele przeciwpożarowe.

- hale produkcyjne,
- centra logistyczne,
- magazyny wysokiego składowania,
- zakłady przemysłowe,
- farmy fotowoltaiczne i wiatrowe,
- centra handlowe,
- lotniska i obiekty infrastrukturalne,
- Miejsca Obsługi Podróżnych (MOP),
- obiekty użyteczności publicznej.

Jak działa podziemny zbiornik PPOŻ?

Zbiornik magazynuje wodę wykorzystywaną wyłącznie do celów przeciwpożarowych. W przypadku wystąpienia pożaru jednostki straży pożarnej lub instalacja pompowa pobierają wodę poprzez specjalne przyłącza ssawne. Dzięki dużej pojemności system zapewnia odpowiedni zapas wody nawet podczas długotrwałych działań ratowniczo-gaśniczych.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	Carat XXL 104000 l
Pojemność całkowita	104 000 l (2 × 52 000 l)
Rodzaj zbiornika	Podziemny zbiornik przeciwpożarowy
Nadbudowa	Teleskopowa H605
Przyłącza	DN100 / DN150 / DN160 / DN200, opcjonalnie DN300
Maksymalne obciążenie	40 t (do 60 t z płytą odciążającą)
Magazynowana ciecz	Woda do celów przeciwpożarowych
Gwarancja producenta	10 lat

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Przy projektowaniu zbiorników przeciwpożarowych najważniejszy jest nie tylko odpowiedni zapas wody, ale również właściwe rozmieszczenie przyłączy ssawnych, możliwość dojazdu samochodów pożarniczych oraz dostosowanie konstrukcji do warunków gruntowych. Już na etapie projektu warto zweryfikować wymagania rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, aby uniknąć kosztownych zmian podczas odbioru inwestycji.

Modułowe rozwiązania Carat XXL pozwalają łatwo zwiększać pojemność systemu w przyszłości, dlatego są często wybierane w inwestycjach planowanych etapowo.

Dlaczego warto kupić w EKOBUDOWA?

- pomagamy dobrać zbiornik zgodnie z wymaganiami projektu PPOŻ,

- wspieramy projektantów i wykonawców na każdym etapie inwestycji,
- doradzamy w zakresie doboru wyposażenia przeciwpożarowego,
- zapewniamy dokumentację techniczną i wsparcie przy odbiorach,
- organizujemy transport oraz pomagamy zaplanować montaż.

Zamów zbiornik przeciwpożarowy Carat XXL 104000 l

Szukasz niezawodnego **podziemnego zbiornika przeciwpożarowego o pojemności 104000 litrów**? Skontaktuj się z doradcami **EKOBUDOWA**. Pomożemy dobrać odpowiednią konfigurację, przygotujemy indywidualną wycenę oraz wesprzemy Cię na etapie projektu, montażu i odbioru inwestycji.

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