

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-otwarty-samonośny-hydrion-5m3-cnbp-p-447.html>



Zbiornik otwarty samonośny na wodę Hydrion® 5 m³

Cena brutto	14 268,00 zł
Cena netto	11 600,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0447
Pojemność zbiornika	5000 l

Opis produktu

Zbiornik otwarty samonośny Hydrion® 5 m³ – mobilny zbiornik ppoż. z certyfikatem CNBOP

Hydrion® 5 m³ to otwarty, samonośny zbiornik przeznaczony do czasowego magazynowania wody podczas akcji gaśniczych, działań ratowniczych, ćwiczeń oraz zabezpieczania obiektów pozbawionych dostępu do sieci hydrantowej. Pojemność **5000 litrów** pozwala szybko utworzyć mobilny punkt buforowania i poboru wody dokładnie tam, gdzie liczą się krótki czas reakcji, niezawodność oraz łatwy transport.

Elastyczna konstrukcja nie wymaga montowania stelaża ani używania specjalistycznych narzędzi. Zbiornik rozkłada się na odpowiednio przygotowanym podłożu i przyjmuje właściwy kształt podczas napełniania. Masa wynosząca około **30 kg** ułatwia przewożenie oraz szybkie wdrożenie wyposażenia podczas działań terenowych.

Najważniejsza korzyść: Hydrion® 5 m³ umożliwia utworzenie mobilnego zapasu 5000 litrów wody bez stelaża, trwałego montażu i rozbudowanego zaplecza technicznego.

Dlaczego warto wybrać zbiornik Hydrion® 5 m³?

- **Pojemność 5000 litrów** – praktyczny bufor wody do działań gaśniczych, ratowniczych i zabezpieczających.
- **Samonośna konstrukcja** – brak stelaża, podpór i czasochłonnego montażu.
- **Szybkie przygotowanie do pracy** – zbiornik wystarczy rozłożyć na przygotowanym terenie i rozpocząć napełnianie.
- **Dwa przyłącza DN100** – możliwość sprawnej organizacji napełniania, opróżniania oraz poboru wody.
- **Nasady Storz 110 GW** – współpraca ze standardowym osprzętem pożarniczym.
- **Technologia zgrzewania HF** – trwałe i szczelne połączenia elementów materiałowych.
- **Wzmocniona korona i dno** – stabilniejsza praca na prawidłowo przygotowanym podłożu.
- **Masa około 30 kg** – łatwiejszy transport, rozkładanie i przechowywanie.
- **Elementy odblaskowe** – poprawiona widoczność podczas działań nocnych.
- **Certyfikat CNBOP nr 5753/2025** – zgodnie z dokumentacją produktu.

Jak działa samonośny zbiornik otwarty?

Hydrion® 5 m³ nie wymaga sztywnej konstrukcji wsporczej. Po rozłożeniu na równym i oczyszczonym podłożu zbiornik jest stopniowo napełniany wodą. Wraz ze wzrostem poziomu cieczy elastyczne ściany unoszą się, a wzmocniona górna krawędź pomaga utrzymać właściwy kształt zbiornika.

Otwarta konstrukcja zapewnia szybki dostęp do zgromadzonej wody. Umożliwia pobór za pomocą przewodów ssawnych, pomp oraz sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Dwa przyłącza DN100 pozwalają elastycznie zorganizować napełnianie, pobór i opróżnianie zbiornika.

Gdzie sprawdzi się Hydronion® 5 m³?

- podczas akcji gaśniczych poza zasięgiem hydrantów,
- w lasach i na terenach trudno dostępnych,
- na poligonach oraz terenach wojskowych,
- na placach budowy i terenach inwestycyjnych,
- podczas ćwiczeń jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- przy czasowym wyłączeniu instalacji hydrantowej,
- podczas zabezpieczania wydarzeń i imprez masowych,
- w działaniach służb zarządzania kryzysowego,
- jako tymczasowy punkt czerpania lub buforowania wody,
- przy awaryjnym zabezpieczeniu obiektów przemysłowych i magazynowych.

Dla kogo przeznaczony jest zbiornik Hydronion®?

- jednostki Państwowej Straży Pożarnej,
- jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej,
- zakładowe służby ochrony przeciwpożarowej,
- służby zarządzania kryzysowego,
- wojsko i pozostałe służby mundurowe,
- firmy budowlane i infrastrukturalne,
- zakłady przemysłowe oraz centra logistyczne,
- organizatorzy wydarzeń wymagających zabezpieczenia wodnego.

Najważniejsze zastosowania operacyjne

Mobilny bufor wody podczas akcji gaśniczej

Zbiornik może przyjmować wodę dowożoną samochodami pożarniczymi, dostarczaną z hydrantu albo pompowaną z naturalnego źródła. Pozwala to utworzyć punkt pośredni, z którego woda jest następnie pobierana przez pompy i linie gaśnicze.

Wsparcie systemu dowożenia wody

Podczas działań prowadzonych daleko od sieci hydrantowej Hydronion® może ograniczyć przestoje związane z oczekiwaniem na kolejne pojazdy dowożące wodę. Zapas może być uzupełniany w czasie, gdy inne urządzenia prowadzą pobór do działań operacyjnych.

Tymczasowe zabezpieczenie obiektu

Zbiornik może być wykorzystywany podczas remontów instalacji przeciwpożarowych, czasowego wyłączenia hydrantów, prac budowlanych albo działań o podwyższonym ryzyku pożarowym.

Budowa zbiornika Hydronion® 5 m³

- **Samonośne ściany** – zbiornik utrzymuje kształt dzięki naporowi zgromadzonej wody.
- **Wzmocniona korona** – stabilizuje górną część bez konieczności pompowania powietrza.
- **Hydrofobowa pianka** – wspiera utrzymanie kształtu górnej krawędzi.
- **Wzmocnione dno** – zwiększa odporność na typowe obciążenia podczas użytkowania terenowego.
- **Dwa przyłącza kołnierzone DN100** – umożliwiają elastyczną organizację przepływu wody.
- **Nasady Storz 110 GW** – przeznaczone do współpracy z osprzętem pożarniczym.
- **Elementy odblaskowe** – zwiększają widoczność podczas działań po zmroku.
- **Uchwyty montażowe** – ułatwiają rozkładanie, pozycjonowanie i składanie zbiornika.
- **Pokrowiec transportowy** – ułatwia transport i zabezpiecza złożony zbiornik podczas przechowywania.
- **Pływak pneumatyczny** – element wyposażenia wskazany w specyfikacji produktu.

Dwa przyłącza DN100 ze złączami Storz 110 GW

Model Hydronion® 5 m³ wyposażono w dwa przyłącza **DN100** z nasadami **Storz 110 GW**. Taka konfiguracja pozwala dostosować sposób pracy zbiornika do warunków konkretnej akcji.

- napełnianie zbiornika przewodem tłocznym,
- kontrolowane opróżnianie po zakończeniu działań,
- podłączenie dodatkowego układu poboru,
- jednoczesne uzupełnianie i odbieranie wody,
- współpraca ze standardowym wyposażeniem pożarniczym.

Dokładny sposób wykorzystania przyłączy należy dostosować do instrukcji producenta, konfiguracji pomp oraz procedur obowiązujących w jednostce.

Trwałe wykonanie w technologii HF

Elementy zbiornika są łączone metodą zgrzewania wysoką częstotliwością, określaną jako technologia **HF**. Pozwala ona uzyskać trwałe i szczelne połączenia materiału bez stosowania klasycznych szwów narażonych na rozciąganie podczas napełniania.

Zastosowana tkanina techniczna, wzmocnione dno i stabilizowana korona zostały przeznaczone do mobilnego użytkowania w warunkach terenowych. Prawidłowe przygotowanie podłoża pozostaje jednak konieczne, aby ograniczyć ryzyko przebicia lub przetarcia materiału.

Dane techniczne Hydronion® 5 m³

Parametr	Wartość
Model	Hydronion® 5 m ³
Rodzaj zbiornika	otwarty, elastyczny, samonośny
Pojemność	5 m ³ / 5000 l
Długość po napełnieniu	około 2,90 m
Szerokość po napełnieniu	około 2,45 m
Wysokość po napełnieniu	około 1,10 m
Masa zbiornika bez pokrowca	30 kg
Przyłącza	2 x DN100
Nasady	Storz 110 GW
Materiał	wytrzymała tkanina techniczna
Technologia wykonania	zgrzewanie wysoką częstotliwością HF
Konstrukcja korony	wzmocniona, z pianką hydrofobową
Elementy odblaskowe	tak
Uchwyty montażowe	tak
Pokrowiec transportowy	według zakresu aktualnego wariantu
Certyfikat CNBOP	nr 5753/2025
Termin realizacji	zwykle 2-4 tygodnie, zależnie od dostępności
Dostawa	darmowa na terenie Polski zgodnie z warunkami aktualnej oferty

Jak przygotować miejsce pod zbiornik?

Przed rozłożeniem zbiornika należy wybrać równą, stabilną i możliwie poziomą powierzchnię. Z podłoża trzeba usunąć szkło, ostre kamienie, metalowe elementy, gałęzie oraz inne przedmioty mogące uszkodzić dno.

- wybierz teren zapewniający bezpieczny dojazd pojazdów,
- zapewnij miejsce na zbiornik o wymiarach około 2,90 x 2,45 m,
- pozostaw dodatkową przestrzeń do obsługi przyłączy i przewodów,
- unikaj dużych spadków, kolein i niestabilnego podłoża,
- nie rozkładaj zbiornika na ostrych lub wystających elementach,
- w razie potrzeby zastosuj matę ochronną zgodnie z instrukcją producenta.

Jak rozłożyć i napełnić Hydronion® 5 m³?

1. Przenieś złożony zbiornik w przygotowane miejsce.
2. Rozłóż materiał bez skręceń i ostrych załamania.
3. Sprawdź stan dna, przyłączy oraz górnej krawędzi.
4. Ustaw przyłącza w kierunku ułatwiającym późniejszą obsługę.
5. Rozpocznij stopniowe napełnianie zbiornika.
6. Kontroluj równomierne podnoszenie się ścian i ułożenie dna.
7. Sprawdzaj stabilność konstrukcji oraz szczelność przyłączy podczas pracy.

Szczegółowe zasady rozkładania, napełniania i obsługi należy stosować zgodnie z instrukcją producenta oraz procedurami jednostki prowadzącej działania.

Jak opróżnić i przygotować zbiornik do transportu?

Po zakończeniu pracy wodę należy odprowadzić w bezpieczne miejsce, wykorzystując przyłącza lub inny sposób przewidziany przez producenta. Następnie zbiornik powinien zostać oczyszczony i dokładnie wysuszony.

- opróżnij zbiornik do możliwie najniższego poziomu,
- usuń błoto, piasek i pozostałe zanieczyszczenia,
- sprawdź materiał pod kątem przetarć i uszkodzeń,
- dokładnie wysusz zbiornik przed złożeniem,
- zabezpiecz przyłącza oraz elementy wyposażenia,
- złóż materiał bez ostrych zagieć,
- przechowuj zbiornik w suchym miejscu, z dala od ostrych narzędzi i agresywnych substancji.

Najczęstsze błędy podczas użytkowania

- rozłożenie zbiornika na nieoczyszczonym lub ostrym podłożu,
- napełnianie na pochyłym albo niestabilnym terenie,
- ciągnięcie częściowo lub całkowicie napełnionego zbiornika,
- pozostawienie przewodów pod nadmiernym naprężeniem,
- przekroczenie dopuszczalnego poziomu napełnienia,
- wchodzenie na ściany lub górną krawędź zbiornika,
- składanie mokrego albo zabrudzonego materiału,
- użytkowanie jako stały zbiornik bez potwierdzenia takiego zastosowania,
- magazynowanie cieczy innych niż dopuszczone przez producenta.

Hydronion® 5 m³ a większe pojemności

Pojemność	Typowe zastosowanie	Kiedy wybrać?
5 m³	mniejsze akcje, ćwiczenia i lokalne zabezpieczenia	gdy najważniejsze są niska masa, szybkie rozwinięcie i łatwy transport
8-10 m³	akcje średniej skali i mobilne punkty buforowe	gdy potrzebny jest większy zapas przy zachowaniu dobrej mobilności
15 m³	dłuższe działania i zabezpieczenie większych obiektów	gdy wymagany jest duży bufor do intensywniejszego poboru wody
25 m³	długotrwałe akcje o wysokim zapotrzebowaniu na wodę	gdy priorytetem jest maksymalna dostępna pojemność mobilnego zbiornika

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Hydronion® 5 m³ jest dobrym wyborem dla jednostek potrzebujących mobilnego zbiornika, który można szybko przewieźć i rozłożyć przy ograniczonej liczbie operatorów. Przed zakupem należy jednak uwzględnić nie tylko pojemność, lecz również wydajność źródła napełniania, liczbę pomp i przewidywany czas prowadzenia działań.

Zbiornik warto wcześniej rozłożyć i napełnić w ramach ćwiczeń. Pozwala to określić czas rozwinięcia, liczbę osób potrzebnych do obsługi, sposób rozmieszczenia przewodów oraz procedurę składania po zakończeniu pracy.

Otwarty zbiornik powinien być użytkowany przez przeszkolony personel. Podczas pracy należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, zapewnić odpowiednie oświetlenie po zmroku i regularnie kontrolować stabilność podłoża.

Dlaczego warto kupić Hydronion® 5 m³ w EKOBUDOWA?

- **Pomoc w doborze pojemności** – porównamy modele 5, 8, 10, 15 i 25 m³ do rodzaju planowanych działań.
- **Analiza konfiguracji przyłączy** – pomożemy sprawdzić zgodność z posiadanymi pompami, przewodami i osprzętem.
- **Wsparcie dla PSP, OSP i zakładów przemysłowych** – przygotujemy ofertę dostosowaną do potrzeb jednostki.
- **Pomoc w kompletacji wyposażenia** – doradzimy w zakresie mat ochronnych, przewodów i elementów dodatkowych.
- **Wsparcie techniczne po zakupie** – pomagamy w zakresie użytkowania, przechowywania i konserwacji.
- **Darmowa dostawa na terenie Polski** – zgodnie z warunkami aktualnej oferty.

Zamów samonośny zbiornik ppoż. Hydronion® 5 m³

Zabezpiecz mobilny zapas 5000 litrów wody tam, gdzie brakuje hydrantu lub stałej infrastruktury. Hydronion® 5 m³ pozwala szybko utworzyć terenowy punkt buforowania i poboru wody bez montowania stelaża oraz wykonywania trwałej instalacji.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Podaj planowane zastosowanie, rodzaj posiadanego osprzętu oraz warunki transportu. Pomożemy dobrać właściwy model i przygotować kompletną ofertę dla jednostki, firmy lub instytucji.

Specyfikacja

Pojemność	200 m ³
Kolor zbiornika	Błękitny
Tkanina	Tkanina termopoliuretanowa TPU
Gęstość materiału	960 g/m ²
Odpowietrznik	Gwint 2", możliwość podłączenia do napełniania
Odporność na zimno	-60°C
Odporność na ciepło	+70°C
Gwarancja	5 lat
Certyfikat WRAS	Tak
Atest PZH	Tak

Bezpieczeństwo (GPSR)

EXFLO Sp. z o. o.

ul. Wejherowska 6b

84-207 Koleczkowo

tel [+48 602 241 000](tel:+48602241000)

e-mail: exflo@exflo.pl