

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-samonośny-hydrionion-8m3-p-448.html>

Zbiornik otwarty samonośny na wodę Hydrionion® 8 m³

Cena brutto	15 596,40 zł
Cena netto	12 680,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0448
Pojemność zbiornika	8000 l

Opis produktu

Zbiornik otwarty samonośny Hydrionion® 8 m³ – mobilny zbiornik ppoż. z certyfikatem CNBOP

Hydrionion® 8 m³ to otwarty, samonośny zbiornik przeznaczony do czasowego magazynowania wody podczas akcji gaśniczych, działań ratowniczych, ćwiczeń oraz prac prowadzonych poza zasięgiem sieci hydrantowej. Pojemność **8000 litrów** pozwala szybko utworzyć mobilny bufor wodny wszędzie tam, gdzie liczy się krótki czas przygotowania, sprawny pobór wody i niezależność od stałej infrastruktury.

Elastyczna konstrukcja nie wymaga montowania stelaża ani używania specjalistycznych narzędzi. Zbiornik rozkłada się na odpowiednio przygotowanym podłożu i przyjmuje właściwy kształt podczas napełniania. Dzięki masie wynoszącej około **37 kg** model 8 m³ łączy dużą pojemność z wygodnym transportem i szybką obsługą w terenie.

Najważniejsza korzyść: Hydrionion® 8 m³ umożliwia szybkie utworzenie mobilnego punktu magazynowania i poboru 8000 litrów wody bez stelaża, trwałego montażu i rozbudowanego zaplecza technicznego.

Dlaczego warto wybrać zbiornik Hydrionion® 8 m³?

- **Pojemność 8000 litrów** – praktyczny zapas wody do działań gaśniczych, ratowniczych i zabezpieczających.
- **Samonośna konstrukcja** – brak stelaża, podpór i czasochłonnego składania elementów.
- **Szybkie przygotowanie do pracy** – zbiornik wystarczy rozłożyć na przygotowanym podłożu i rozpocząć napełnianie.
- **Dwa przyłącza DN100** – możliwość jednoczesnego napełniania, opróżniania lub poboru wody.
- **Nasady Storz 110 GW** – współpraca ze standardowym osprzętem pożarniczym.
- **Technologia zgrzewania HF** – trwałe i szczelne połączenia materiału.
- **Wzmocniona korona i dno** – zwiększona stabilność podczas pracy w terenie.
- **Elementy odblaskowe** – lepsza widoczność zbiornika po zmroku i podczas działań nocnych.
- **Uchwyty montażowe** – wygodniejsze rozkładanie, ustawianie i opróżnianie.
- **Certyfikat CNBOP nr 5753/2025** – zgodnie z dokumentacją produktu.

Jak działa samonośny zbiornik otwarty?

Hydrionion® 8 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 zachować prawidłowy kształt zbiornika.

Otwarta budowa zapewnia szybki dostęp do zgromadzonej wody. Umożliwia pobór przez przewody ssawne, pompy oraz inne urządzenia wykorzystywane przez jednostki ratownicze. Dwa przyłącza DN100 pozwalają elastycznie zorganizować napełnianie i opróżnianie zbiornika.

Gdzie sprawdzi się Hydronion® 8 m³?

- podczas akcji gaśniczych poza zasięgiem sieci hydrantowej,
- w lasach i na terenach trudno dostępnych,
- na poligonach oraz terenach wojskowych,
- na placach budowy i dużych inwestycjach infrastrukturalnych,
- podczas ćwiczeń jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- przy czasowym wyłączeniu hydrantów lub instalacji ppoż.,
- podczas zabezpieczania imprez masowych,
- w działaniach służb zarządzania kryzysowego,
- jako mobilny 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 służby mundurowe,
- firmy budowlane i infrastrukturalne,
- zakłady przemysłowe i 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 pobierana dalej przez pompy i linie gaśnicze.

Wsparcie systemu dowożenia wody

Podczas działań prowadzonych daleko od sieci hydrantowej zbiornik może ograniczyć przestoje związane z oczekiwaniem na kolejne samochody dowożące wodę. Woda może być uzupełniana, podczas gdy inne urządzenia prowadzą jej pobór do działań operacyjnych.

Tymczasowe zabezpieczenie obiektu

Hydronion® może zostać wykorzystany podczas remontów instalacji przeciwpożarowych, czasowego wyłączenia hydrantów, prac budowlanych lub działań o podwyższonym ryzyku pożarowym.

Budowa zbiornika Hydronion® 8 m³

- **Samonośne ściany** – zbiornik utrzymuje kształt dzięki napęniającej go wodzie.
- **Wzmocniona korona** – stabilizuje górną część zbiornika bez konieczności pompowania powietrza.
- **Hydrofobowa pianka** – wspiera utrzymanie kształtu górnej krawędzi.
- **Wzmocnione dno** – zwiększa odporność na prawidłowo przygotowane podłoże terenowe.
- **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 nocnych.
- **Uchwyty montażowe** – ułatwiają rozkładanie, pozycjonowanie i składanie zbiornika.
- **Pokrowiec transportowy** – zabezpiecza złożony zbiornik podczas transportu i przechowywania.
- **Pływak pneumatyczny** – element wyposażenia wskazany w specyfikacji produktu.

Dwa przyłącza DN100 ze złączami Storz 110 GW

Model Hydronion® 8 m³ wyposażono w dwa przyłącza **DN100** z nasadami **Storz 110 GW**. Taka konfiguracja umożliwia dopasowanie sposobu 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 sprzętem pożarniczym.

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

Trwała konstrukcja wykonana w technologii HF

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

Zastosowana tkanina techniczna, wzmocnione dno oraz stabilizowana korona zostały zaprojektowane z myślą o mobilnym wykorzystaniu w warunkach terenowych. Prawidłowe przygotowanie podłoża pozostaje jednak niezbędne do ochrony zbiornika przed przebiciem i uszkodzeniem mechanicznym.

Dane techniczne Hydronion® 8 m³

Parametr	Wartość
Model	Hydronion® 8 m ³
Rodzaj zbiornika	otwarty, elastyczny, samonośny
Pojemność	8 m ³ / 8000 l
Długość po napełnieniu	około 2,90 m
Szerokość po napełnieniu	około 2,00 m
Wysokość po napełnieniu	około 1,40 m
Masa zbiornika bez pokrowca	37 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 oferty

Jak przygotować miejsce pod zbiornik?

Przed rozłożeniem Hydronion® należy wybrać możliwie równą, stabilną i poziomą powierzchnię. Z podłoża trzeba usunąć szkło, metal, ostre kamienie, gałęzie oraz inne elementy, które mogłyby uszkodzić dno.

- wybierz teren zapewniający bezpieczny dojazd pojazdów,
- zapewnij miejsce na rozłożenie zbiornika o wymiarach około 2,90 x 2,00 m,
- pozostaw dodatkową przestrzeń do obsługi przyłączy i przewodów,
- unikaj ostrych spadków, kolein i niestabilnego gruntu,
- nie rozkładaj zbiornika na elementach mogących przebić materiał,
- w razie potrzeby zastosuj odpowiednią matę ochronną.

Jak rozłożyć i napełnić Hydronion® 8 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 zbiornika 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 dokładnie oczyszczony i wysuszony.

- opróżnij zbiornik do możliwie najniższego poziomu,
- usuń błoto, piasek i pozostałe zanieczyszczenia,
- sprawdź materiał pod kątem przetarć lub 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® 8 m³ a pozostałe pojemności

Pojemność	Typowe zastosowanie	Kiedy wybrać?
5 m³	mniejsze działania, szkolenia i lokalne zabezpieczenia	gdy najważniejsza jest mała masa oraz łatwy transport
8 m³	akcje średniej skali i mobilne punkty buforowe	gdy potrzebny jest dobry kompromis pomiędzy pojemnością i mobilnością
10 m³	większe działania i intensywniejszy pobór wody	gdy potrzebny jest większy zapas przy nadal łatwej obsłudze terenowej
15-25 m³	długotrwałe akcje i zabezpieczenie dużych obiektów	gdy priorytetem jest maksymalna pojemność bufora wodnego

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Hydronion® 8 m³ jest dobrym wyborem dla jednostek, które potrzebują większego zapasu wody niż w modelu 5 m³, ale nadal oczekują niewielkiej masy, łatwego transportu i szybkiego rozwinięcia. Przed zakupem warto jednak przeanalizować nie tylko pojemność zbiornika, lecz także wydajność źródła napełniania, liczbę pomp i sposób organizacji dowożenia wody.

Zbiornik powinien zostać wcześniej rozłożony w ramach ćwiczeń. Pozwala to określić czas potrzebny na przygotowanie, liczbę operatorów, ustawienie przewodów i sposób zabezpieczenia strefy roboczej.

Otwarty zbiornik o pojemności 8000 litrów powinien być użytkowany przez przeszkolone osoby. Podczas pracy należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, zapewnić oświetlenie po zmroku i stale kontrolować stabilność podłoża.

Dlaczego warto kupić Hydronion® 8 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® 8 m³

Zabezpiecz mobilny zapas 8000 litrów wody tam, gdzie brakuje hydrantu lub stałej infrastruktury. Hydronion® 8 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 i warunki transportu. Pomożemy dobrać właściwy model oraz 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