Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:02

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-woda-pitna-waterbase-d-plus-3000l-p-272.html



Zbiornik na wodę pitną Waterbase D Plus (TPU) 3 000 l

Cena brutto	**7 749,00 zł**
Cena netto	**6 300,00 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0272**
Producent	**EXFLO**
Pojemność zbiornika	**3000 l**

Opis produktu

Elastyczny zbiornik na wodę pitną Waterbase D Plus 3000 l TPU

Waterbase D Plus 3000 l to składany, elastyczny zbiornik przeznaczony do **magazynowania wody, w tym wody pitnej** w zakresie wynikającym z dokumentacji zastosowanego materiału. Pojemność **3000 litrów** pozwala utworzyć większy zapas wody bez konieczności stałego montażu sztywnego zbiornika o podobnej pojemności.

Zbiornik wykonany jest z **tkaniny powlekanej TPU**, a jego elementy łączone są metodą **zgrzewania HF**. Po opróżnieniu konstrukcję można złożyć, co ułatwia transport oraz przechowywanie zbiornika pomiędzy kolejnymi okresami użytkowania.

Waterbase D Plus 3000 l może być wykorzystywany w gospodarstwach, na budowach, podczas działań terenowych i ratowniczych oraz jako element **awaryjnego zabezpieczenia w wodę**. Może być również rozważany jako wyposażenie na potrzeby **Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)** oraz zarządzania kryzysowego.

3000 litrów zapasu wody w składanej konstrukcji. Waterbase D Plus umożliwia przygotowanie większego magazynu wody, a po opróżnieniu może zostać złożony do transportu lub przechowywania.

Najważniejsze zalety Waterbase D Plus 3000 l

- **Pojemność 3000 l** – duży zapas wody w jednym punkcie magazynowania.
- **Składana konstrukcja** – po opróżnieniu zajmuje znacznie mniej miejsca niż sztywny zbiornik 3000 l.
- **Tkanina powlekana TPU** – materiał zastosowany do wykonania elastycznego korpusu.
- **Wymiary 3,00 × 2,88 m** – pozwalają wcześniej zaplanować miejsce rozłożenia.
- **Przyłącze 2″ BSP** – umożliwia zastosowanie odpowiednio dobranej armatury.
- **Rewizja serwisowa Ø10 cm** – zapewnia dostęp do wnętrza zbiornika.
- **Odpowietrznik** – umożliwia odprowadzanie powietrza podczas pracy zbiornika.
- **Technologia zgrzewania HF** – stosowana do łączenia elementów elastycznej konstrukcji.
- **Możliwość rozbudowy o złącza STORZ** – przydatna przy konfiguracjach technicznych, terenowych i awaryjnych.

Zbiornik 3000 l do magazynowania wody pitnej

Według przekazanych danych materiał zastosowany do wykonania zbiornika posiada dokumentację **PZH oraz WRAS** dotyczącą kontaktu z wodą pitną, z odniesieniem do wymagań **BS 6920**.

Przy wykorzystaniu zbiornika do wody przeznaczonej do spożycia należy uwzględnić **aktualny zakres dokumentacji producenta oraz wszystkie elementy mające kontakt z wodą**. Dotyczy to m.in. zaworów, przewodów, złączy,

szybkozłączy i pozostałej armatury.

Waterbase D Plus 3000 l dla Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)

Waterbase D Plus 3000 l może być rozważany jako element systemu awaryjnego magazynowania wody na potrzeby **ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego**.

Pojemność 3000 l pozwala utworzyć większy punkt magazynowania wody, a możliwość złożenia pustego zbiornika ułatwia jego przechowywanie w magazynie wyposażenia oraz transport do miejsca wykorzystania.

Przykładowe zastosowania OLiOC

- tworzenie awaryjnych zapasów wody,
- zabezpieczenie na wypadek przerw w dostawie wody,
- tymczasowe magazynowanie wody podczas awarii wodociągów,
- organizacja punktów zaopatrzenia ludności w wodę,
- wyposażenie magazynów kryzysowych,
- zaplecze działań ratowniczych i terenowych,
- zabezpieczenie obiektów użyteczności publicznej,
- tworzenie mobilnych punktów magazynowania i dystrybucji wody.

Ważne: możliwość wykorzystania zbiornika w zastosowaniach OLiOC nie oznacza automatycznie spełnienia wymagań każdego programu, postępowania lub zamówienia. Parametry zbiornika i jego wyposażenia należy porównać z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Przyłącza STORZ – praktyczne rozwiązanie do zastosowań terenowych

W zależności od wymaganej konfiguracji Waterbase D Plus może zostać wyposażony w **szybkozłącza STORZ**. Pozwalają one przygotować zbiornik do współpracy z odpowiednio dobranymi przewodami i pozostałym wyposażeniem instalacji.

Wśród dostępnego wyposażenia dodatkowego znajdują się:

- **szybkozłącze STORZ 52** z pokrywą do zasuwy,
- **szybkozłącze STORZ 110** z pokrywą do kolana napełniającego.

Konfigurację przyłączy należy dobrać do sposobu napełniania, opróżniania i planowanej dystrybucji wody.

Gdzie jeszcze sprawdzi się zbiornik Waterbase D Plus 3000 l?

- jako rezerwowy magazyn wody w firmie lub gospodarstwie,
- na placach budowy,
- w miejscach bez stałego dostępu do sieci wodociągowej,
- podczas prac terenowych,
- w gospodarstwach rolnych,
- dla ekip technicznych i serwisowych,
- podczas działań ratowniczych i kryzysowych,
- w obiektach i instalacjach tymczasowych.

Dane techniczne Waterbase D Plus 3000 l

Model	Waterbase D Plus
Pojemność	**3000 l**
Wymiary	3,00 × 2,88 m
Materiał	tkanina powlekana TPU
Technologia łączenia	zgrzewanie HF
Zakres temperatur pracy	od -60°C do +70°C – według przekazanych danych
Przyłącze	gwint zewnętrzny 2″ BSP
Rewizja serwisowa	Ø10 cm
Odpowietrznik	1 szt.
Dokumentacja materiału	PZH, WRAS, BS 6920 – zgodnie z zakresem przekazanych dokumentów
Gwarancja	5 lat – zgodnie z warunkami producenta

Budowa i wyposażenie Waterbase D Plus 3000 l

- **przyłącze do napełniania i opróżniania** – 1 szt., gwint zewnętrzny GZ 2″ zakończony korkiem GW,
- **rewizja serwisowa Ø10 cm** – wyposażona w korek i zapewniająca dostęp do wnętrza zbiornika,
- **odpowietrznik** – 1 szt., umożliwiający odprowadzanie powietrza podczas pracy zbiornika,
- **korpus z tkaniny powlekanej TPU**,
- **połączenia wykonane metodą zgrzewania HF**.

Według przekazanych danych możliwe jest również wykonanie zbiornika w wymiarach dostosowanych do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Akcesoria dodatkowe

- zawór 2″ GW–GW do zastosowania z wodą pitną – zgodnie z dokumentacją danego elementu,
- kolano PVC-U 4″ 90° GW–GW z nyplem do rozbudowy rewizji o funkcję napełniania,
- mata ochronna pod zbiornik,
- pokrowiec ochronny,
- taśma PTFE do uszczelniania połączeń gwintowanych,
- szybkozłącze STORZ 52 z pokrywą do zasuwy,
- szybkozłącze STORZ 110 z pokrywą do kolana napełniającego.

GZ – gwint zewnętrzny, **GW** – gwint wewnętrzny.

Jak przygotować miejsce pod zbiornik 3000 l?

Zbiornik należy rozłożyć na **równym, czystym i odpowiednio przygotowanym podłożu**, pozbawionym ostrych elementów mogących uszkodzić materiał. W zależności od warunków użytkowania warto zastosować odpowiednią matę ochronną.

Należy również zapewnić dostęp do przyłącza, rewizji i odpowietrznika oraz przewidzieć miejsce potrzebne do podłączenia przewodów i pozostałej armatury.

3000 litrów wody to około 3 tony

Mobilność elastycznego zbiornika dotyczy przede wszystkim jego transportu **w stanie pustym**. Po napełnieniu 3000 litrów sama woda waży około **3 ton**.

Miejsce użytkowania należy więc odpowiednio przygotować przed rozpoczęciem napełniania. Napełnionego zbiornika nie należy traktować jako konstrukcji przeznaczonej do swobodnego przemieszczania.

Jak dobrać pojemność zbiornika na wodę?

Przy wyborze pojemności należy uwzględnić **liczbę użytkowników, planowany czas zabezpieczenia, przeznaczenie wody, możliwość uzupełniania zapasu oraz dostępną powierzchnię**.

Model 3000 l warto rozważyć, gdy potrzebny jest większy zapas wody w jednym punkcie. Jeżeli wymagane są jeszcze większe rezerwy, można przeanalizować zbiorniki o pojemności **5000 l lub 10 000 l** albo system wykorzystujący kilka niezależnych zbiorników.

Dlaczego warto kupić Waterbase D Plus 3000 l na zbiorniki24.com?

Dobór zbiornika do wody pitnej lub zastosowań kryzysowych powinien obejmować nie tylko wybór pojemności. W zbiorniki24.com pomagamy dopasować rozwiązanie do sposobu napełniania, magazynowania i poboru wody.

Setki sprzedanych zbiorników i produktów do gospodarki wodno-ściekowej to doświadczenie, które wykorzystujemy przy doborze rozwiązań dla naszych klientów.

Pomagamy również dobrać **zawory, przyłącza, szybkozłącza STORZ, maty ochronne oraz pozostałe wyposażenie** potrzebne do przygotowania funkcjonalnego systemu magazynowania wody.

Potrzebujesz zbiorników na wodę do zastosowań awaryjnych lub OLiOC? Skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać pojemność, liczbę zbiorników oraz odpowiednią konfigurację wyposażenia.

Specyfikacja

Pojemność	3,0 m³
Kolor zbiornika	Błękitny

Tkanina	Tkanina termopoliuretanowa TPU
Gęstość materiału	960 g/m²
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

e-mail: exflo@exflo.pl

Poradnik eksperta

Poradnik eksperta – jak dobrać elastyczny zbiornik na wodę pitną 3000 l?

Waterbase D Plus 3000 l to elastyczny zbiornik umożliwiający utworzenie większego, tymczasowego magazynu wody bez konieczności stałego montażu sztywnego zbiornika o podobnej pojemności. Po opróżnieniu konstrukcję można złożyć, co ułatwia jej transport i przechowywanie.

Przy pojemności **3000 litrów** szczególnego znaczenia nabierają jednak kwestie logistyczne: przygotowanie odpowiedniego podłoża, sposób napełniania, wydajność instalacji, dobór przyłączy oraz organizacja późniejszej dystrybucji wody.

Kiedy warto wybrać zbiornik 3000 l?

Model 3000 l warto rozważyć, gdy potrzebny jest **większy zapas wody w jednym punkcie**, ale jednocześnie istotna pozostaje możliwość złożenia pustego zbiornika i przechowywania go jako wyposażenia okresowego lub awaryjnego.

Przy określaniu wymaganej pojemności można wykorzystać prostą zależność:

liczba użytkowników × planowane zużycie wody na osobę × liczba dni zabezpieczenia = wymagana ilość wody

Przed wykonaniem obliczeń należy określić, do czego będzie wykorzystywany zapas. Inne zapotrzebowanie występuje przy zabezpieczeniu wyłącznie wody do picia, a inne wtedy, gdy woda ma służyć również do **przygotowania posiłków, podstawowej higieny lub innych potrzeb**.

3000 litrów wody to około 3 tony – dlaczego to ważne?

3000 litrów wody waży około 3 ton. Jest to jeden z najważniejszych parametrów, które należy uwzględnić podczas planowania miejsca rozłożenia zbiornika.

Mobilność Waterbase D Plus dotyczy przede wszystkim **pustego zbiornika**. Po napełnieniu powstaje znaczne obciążenie, dlatego miejsce użytkowania powinno zostać wybrane i odpowiednio przygotowane przed rozpoczęciem napełniania.

Napełnionego zbiornika nie należy traktować jako konstrukcji przeznaczonej do swobodnego przemieszczania.

Jak dużo miejsca potrzebuje zbiornik 3000 l?

Waterbase D Plus 3000 l ma wymiary około **3,00 × 2,88 m**. Nie oznacza to jednak, że wystarczy przygotować powierzchnię dokładnie odpowiadającą wymiarom zbiornika.

W praktyce należy pozostawić również przestrzeń umożliwiającą dostęp do:

- przyłącza napełniająco-poborowego,
- rewizji serwisowej,
- odpowietrznika,
- zaworów i dodatkowej armatury,
- przewodów wykorzystywanych podczas napełniania i poboru wody.

Jak przygotować podłoże pod około 3 tony wody?

Podłoże powinno być **równe, czyste, stabilne i przygotowane zgodnie z wymaganiami producenta**. Należy usunąć elementy mogące uszkodzić elastyczny materiał.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- ostre kamienie i gruz,
- metalowe elementy,
- korzenie i ostre fragmenty roślin,
- nierówności powodujące punktowe obciążenie,
- inne przedmioty znajdujące się pod zbiornikiem.

W zależności od warunków użytkowania warto zastosować odpowiednio dobraną **matę ochronną**.

Czy Waterbase D Plus 3000 l można wykorzystać do wody pitnej?

Według przekazanych danych materiał zastosowany do wykonania zbiornika posiada dokumentację **PZH oraz WRAS** dotyczącą kontaktu z wodą pitną, z odniesieniem do wymagań **BS 6920**.

Przy wykorzystaniu zbiornika do magazynowania wody przeznaczonej do spożycia należy analizować **cały system mający kontakt z wodą**. Dotyczy to zbiornika, ale również przewodów, zaworów, adapterów, szybkozłączy i pozostałej armatury.

Zakres zastosowania należy każdorazowo interpretować zgodnie z aktualną dokumentacją producenta i dokumentacją poszczególnych elementów systemu.

Jak zaplanować napełnianie zbiornika 3000 l?

Przy pojemności 3000 l sposób napełniania ma większe znaczenie niż przy niewielkich zbiornikach. Przed przygotowaniem instalacji warto określić nie tylko źródło wody, ale również **wydajność jej dostarczania**.

Należy wcześniej ustalić:

- skąd będzie pobierana woda,
- jakim przewodem zostanie doprowadzona,
- jakie przyłącza będą potrzebne,
- jak będzie kontrolowany przepływ,
- jak zostanie rozwiązane opróżnianie zbiornika,
- czy potrzebna będzie pompa.

Podstawowe przyłącze zbiornika ma **gwint zewnętrzny 2″ BSP**. Ostateczną konfigurację armatury należy dopasować do sposobu użytkowania.

STORZ 52 i STORZ 110 – kiedy warto je zastosować?

W zastosowaniach terenowych i awaryjnych istotna może być możliwość zastosowania **szybkozłączy STORZ**. W przekazanej konfiguracji wyposażenia dodatkowego przewidziano m.in. STORZ 52 oraz STORZ 110.

Dobór konkretnego złącza powinien wynikać z konfiguracji instalacji i wyposażenia, z którym zbiornik będzie współpracował.

- **STORZ 52** może być zastosowany w odpowiednio przygotowanym torze poboru lub przesyłu wody.
- **STORZ 110** może zostać wykorzystany w odpowiednio skonfigurowanym układzie napełniania.

Przed zamówieniem należy sprawdzić zgodność średnic, sposobu montażu i pozostałych elementów całego układu.

Jak zaplanować pobór wody ze zbiornika?

Sam zbiornik odpowiada przede wszystkim za **magazynowanie wody**. Jeżeli ma powstać funkcjonalny punkt jej wydawania, trzeba zaprojektować również sposób poboru.

W zależności od zastosowania mogą być potrzebne:

- zawór odcinający,
- przewody,
- redukcje i adaptery,
- szybkozłącza,
- elementy umożliwiające kontrolowane wydawanie wody,
- pompa, jeżeli wymagane jest określone ciśnienie lub wydajność.

Zbiornik 3000 l jako element systemu OLiOC

Waterbase D Plus 3000 l może być rozważany jako element **awaryjnego magazynowania wody na potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)** oraz zarządzania kryzysowego.

Możliwość przechowywania pustego zbiornika w stanie złożonym może być przydatna w magazynach wyposażenia, w których system ma pozostawać w gotowości i zostać uruchomiony dopiero w przypadku wystąpienia określonego zdarzenia.

Potencjalne zastosowania obejmują m.in.:

- awarie sieci wodociągowej,
- przerwy w dostawie wody,
- tymczasowe punkty magazynowania wody,
- punkty awaryjnego zaopatrzenia ludności,
- zaplecze działań ratowniczych,
- magazyny wyposażenia kryzysowego,
- zabezpieczenie obiektów użyteczności publicznej.

Ważne: możliwość wykorzystania zbiornika w działaniach OLiOC nie oznacza automatycznie spełnienia wymagań każdego programu, postępowania lub zamówienia. W przypadku zakupów dla JST, jednostek organizacyjnych lub służb należy porównać parametry produktu i jego wyposażenia z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Jeden zbiornik 3000 l czy trzy zbiorniki 1000 l?

Przy planowaniu awaryjnego magazynowania wody warto zdecydować, czy zapas powinien zostać **skoncentrowany w jednym miejscu, czy rozdzielony pomiędzy kilka niezależnych punktów**.

Jeden zbiornik 3000 l upraszcza magazynowanie większej ilości wody w jednym punkcie i ogranicza liczbę zbiorników wymagających obsługi.

Kilka mniejszych zbiorników może natomiast ułatwić:

- rozmieszczenie wody w kilku lokalizacjach,
- utworzenie kilku punktów poboru,
- etapowe uruchamianie zapasu,
- podział systemu pomiędzy różne obiekty.

Nie istnieje jeden właściwy wariant dla wszystkich zastosowań. Decyzja powinna wynikać z planu logistycznego i sposobu dystrybucji wody.

3000 l czy 5000 l – kiedy większy zbiornik ma sens?

Jeżeli obliczone zapotrzebowanie przekracza 3000 l, nie zawsze oznacza to konieczność natychmiastowego wyboru jednego większego zbiornika.

Warto porównać:

- dostępną powierzchnię,
- wymagany całkowity zapas,
- liczbę punktów poboru,
- możliwości transportowe,
- wydajność źródła wykorzystywanego do napełniania,
- sposób późniejszej dystrybucji wody.

Model 5000 l może być korzystniejszy, gdy priorytetem jest większy zapas w jednym miejscu. Kilka zbiorników o mniejszej pojemności może być lepszym rozwiązaniem, gdy system ma być bardziej rozproszony.

Magazynowanie wody to tylko jeden etap

Przy projektowaniu awaryjnego zabezpieczenia w wodę warto rozdzielić trzy podstawowe funkcje:

- **dostarczenie** – skąd i w jaki sposób woda dotrze do miejsca wykorzystania,
- **magazynowanie** – gdzie i w jakiej ilości zostanie zgromadzona,
- **dystrybucję** – jak zostanie później wydana użytkownikom.

Waterbase D Plus realizuje przede wszystkim funkcję **magazynowania**. Kompletny system może wymagać dodatkowych przewodów, zaworów, szybkozłączy, pompy i wyposażenia do dystrybucji.

Jak przygotować zbiornik przechowywany na wypadek awarii?

Jeżeli zbiornik ma pozostawać w magazynie jako wyposażenie awaryjne, warto przechowywać razem z nim elementy potrzebne do jego uruchomienia.

W zależności od przygotowanej konfiguracji mogą to być m.in. **zawory, przewody, adaptery, szybkozłącza STORZ, elementy uszczelniające oraz wyposażenie do poboru wody**.

W sytuacji awaryjnej brak niewielkiego adaptera lub odpowiedniego przewodu może uniemożliwić szybkie wykorzystanie dużego zbiornika, dlatego konfigurację warto przygotować wcześniej.

Najczęstsze błędy przy wyborze zbiornika 3000 l

- dobór pojemności bez wcześniejszego określenia zapotrzebowania na wodę,
- nieuwzględnienie masy około 3 ton wody po napełnieniu,
- brak odpowiednio przygotowanego miejsca rozłożenia,
- brak przestrzeni na przyłącza i przewody,
- brak zaplanowanego sposobu napełniania,
- brak planu poboru i dystrybucji wody,
- dobór szybkozłączy bez sprawdzenia całej konfiguracji,
- stosowanie przypadkowej armatury przy wodzie pitnej,
- traktowanie samego zbiornika jako kompletnego systemu awaryjnego zaopatrzenia w wodę.

Ekspert radzi

Przy zbiorniku 3000 l najpierw zaprojektuj sposób wykorzystania wody, a dopiero później dobieraj armaturę. Określ źródło wody, miejsce rozłożenia zbiornika, sposób napełniania, wymagane przyłącza oraz sposób późniejszego wydawania zgromadzonego zapasu.

W przypadku zastosowań **OLiOC, JST, zarządzania kryzysowego oraz magazynowania wody pitnej** należy dodatkowo zweryfikować aktualną dokumentację produktu i wymagania konkretnego zadania lub zamówienia. Pozwala to dobrać nie tylko zbiornik, ale cały funkcjonalny układ magazynowania i dystrybucji wody.