Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:10

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-woda-pitna-waterbase-d-plus-7000l-p-274.html



Zbiornik na wodę pitną Waterbase D Plus (TPU) 7 000 l

Cena brutto	**10 767,42 zł**
Cena netto	**8 754,00 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0274**
Producent	**EXFLO**
Pojemność zbiornika	**7000 l**

Opis produktu

Waterbase D Plus 7000 l – elastyczny zbiornik na wodę pitną TPU

Waterbase D Plus 7000 l to składany, elastyczny zbiornik przeznaczony do **magazynowania wody, w tym wody pitnej** w zakresie wynikającym z dokumentacji zastosowanego materiału. Pojemność **7000 litrów** pozwala utworzyć duży, tymczasowy lub awaryjny magazyn 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 i przechowywanie zbiornika pomiędzy kolejnymi okresami użytkowania.

Waterbase D Plus 7000 l może być wykorzystywany podczas działań terenowych, na zapleczach technicznych, w gospodarstwach oraz jako element **awaryjnego zabezpieczenia w wodę**. Może być również rozważany jako wyposażenie na potrzeby **Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)** oraz zarządzania kryzysowego.

7000 litrów zapasu wody w składanej konstrukcji. Po opróżnieniu Waterbase D Plus można złożyć do transportu lub przechowywania, dzięki czemu duży magazyn wody nie wymaga stałego zajmowania przestrzeni odpowiadającej sztywnemu zbiornikowi 7000 l.

Najważniejsze zalety Waterbase D Plus 7000 l

- **Pojemność 7000 l** – możliwość utworzenia dużego punktu magazynowania wody.
- **Składana konstrukcja** – ułatwia transport i magazynowanie pustego zbiornika.
- **Wymiary 4,75 × 2,88 m** – pozwalają wcześniej zaplanować miejsce rozłożenia.
- **Tkanina powlekana TPU** – materiał zastosowany do wykonania elastycznego korpusu.
- **Zgrzewanie HF** – technologia łączenia elementów konstrukcji.
- **Przyłącze 2″ BSP** – umożliwia zastosowanie odpowiednio dobranej armatury.
- **Rewizja serwisowa Ø10 cm** – zapewnia dostęp do wnętrza zbiornika.
- **Odpowietrznik** – umożliwia wymianę powietrza podczas napełniania i opróżniania.
- **Możliwość konfiguracji ze złączami STORZ** – przydatna w zastosowaniach technicznych i awaryjnych.
- **Możliwość wykonania na wymiar** – według przekazanych danych producenta.

Waterbase D Plus 7000 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 magazynowaniu wody przeznaczonej do spożycia należy uwzględnić **aktualny zakres dokumentacji producenta oraz wszystkie elementy mające kontakt z wodą**. Dotyczy to m.in. zaworów, przewodów, adapterów, szybkozłączy i pozostałej armatury.

Dokumentacji materiału nie należy automatycznie utożsamiać z odrębną certyfikacją każdej możliwej konfiguracji kompletnego systemu.

Na jakość magazynowanej wody wpływają również m.in. **jakość wody użytej do napełnienia, higiena zbiornika i armatury, temperatura oraz czas i warunki magazynowania**.

Waterbase D Plus 7000 l dla Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)

Waterbase D Plus 7000 l może być rozważany jako element systemu awaryjnego magazynowania wody na potrzeby **ochrony ludności, obrony cywilnej, JST, jednostek organizacyjnych oraz zarządzania kryzysowego**.

Pojemność 7000 l pozwala przygotować większy zapas wody w jednym punkcie. Jednocześnie możliwość złożenia pustego zbiornika może ułatwić jego przechowywanie w magazynie wyposażenia oraz transport do miejsca, w którym będzie potrzebny.

Przykładowe zastosowania OLiOC i zarządzania kryzysowego

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

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

Przyłącza STORZ 52 i STORZ 110

Waterbase D Plus 7000 l może zostać skonfigurowany z **szybkozłączami STORZ**. Rozwiązanie może być przydatne w systemach terenowych i awaryjnych, w których zbiornik ma współpracować z odpowiednio dobranymi przewodami i armaturą.

- **STORZ 52 z pokrywą** – dostępny jako element konfiguracji do zasuwy.
- **STORZ 110 z pokrywą** – dostępny jako element konfiguracji do kolana napełniającego.

Rodzaj przyłączy należy dobrać do całej instalacji, uwzględniając sposób napełniania, poboru i dystrybucji wody.

Dane techniczne Waterbase D Plus 7000 l

Model	Waterbase D Plus
Pojemność	**7000 l**
Wymiary	4,75 × 2,88 m
Materiał	tkanina powlekana TPU
Technologia łączenia	zgrzewanie HF
Zakres temperatur	od -60°C do +70°C – według przekazanych danych
Przyłącze napełniająco-opróżniające	GZ 2″ BSP
Rewizja serwisowa	Ø10 cm
Odpowietrznik	1 szt.
Dokumentacja materiału	PZH, WRAS, BS 6920 – zgodnie z zakresem przekazanych danych
Gwarancja	5 lat – zgodnie z warunkami producenta



Budowa i wyposażenie zbiornika Waterbase D Plus 7000 l

- **przyłącze napełniająco-opróżniające** – 1 szt., gwint zewnętrzny GZ 2″ zakończony korkiem GW,
- **rewizja serwisowa Ø10 cm** – wyposażona w korek i umożliwiająca dostęp do wnętrza zbiornika,
- **odpowietrznik** – 1 szt.,
- **elastyczny korpus z tkaniny powlekanej TPU**,
- **połączenia wykonywane metodą zgrzewania HF**.

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

Akcesoria dodatkowe

- zasuwa / 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,
- mata ochronna pod zbiornik,
- pokrowiec ochronny,
- taśma PTFE do odpowiednich 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 7000 l?

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

Należy również pozostawić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą dostęp do przyłączy, rewizji i odpowietrznika oraz podłączenie przewodów i pozostałej armatury.

7000 litrów wody to około 7 ton

Mobilność Waterbase D Plus dotyczy przede wszystkim **pustego zbiornika**. Po napełnieniu 7000 litrów sama woda waży około **7 ton**.

Miejsce użytkowania należy więc przygotować przed rozpoczęciem napełniania, z uwzględnieniem warunków podłoża i wymagań producenta. Napełnionego zbiornika nie należy traktować jako konstrukcji przeznaczonej do swobodnego przemieszczania.

Waterbase D Plus 7000 l czy kilka mniejszych zbiorników?

Jeden zbiornik 7000 l pozwala skoncentrować duży zapas wody w jednym miejscu. W systemach awaryjnych warto jednak

przeanalizować również wariant wykorzystujący **kilka mniejszych zbiorników**.

Rozdzielenie zapasu może umożliwić utworzenie kilku niezależnych punktów magazynowania lub poboru wody. Jeden większy zbiornik może natomiast uprościć organizację centralnego punktu magazynowego.

Wybór powinien wynikać z **rzeczywistego zapotrzebowania, dostępnej powierzchni, możliwości napełniania oraz planowanego sposobu dystrybucji wody**.

Dlaczego warto kupić Waterbase D Plus 7000 l na zbiorniki24.com?

Przy zbiorniku o pojemności 7000 l dobór odpowiedniego wyposażenia jest równie ważny jak wybór samej pojemności. W zbiorniki24.com pomagamy dopasować rozwiązanie do sposobu napełniania, magazynowania oraz późniejszego poboru i dystrybucji wody.

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

Pomagamy dobrać **zawory, przyłącza, szybkozłącza STORZ, maty ochronne oraz pozostałe elementy wyposażenia** potrzebne do przygotowania funkcjonalnego systemu.

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

Specyfikacja

Pojemność	7,0 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 zaplanować magazynowanie wody w zbiorniku Waterbase D Plus 7000 l?

Waterbase D Plus 7000 l pozwala utworzyć duży, tymczasowy magazyn wody przy zachowaniu możliwości złożenia pustego zbiornika do transportu i przechowywania. Przy pojemności **7000 litrów** sam wybór zbiornika jest jednak tylko jednym z elementów prawidłowo zaplanowanego systemu.

Przed napełnieniem należy określić **miejsce rozłożenia, przygotowanie podłoża, źródło wody, wydajność napełniania, rodzaj przyłączy, sposób poboru oraz późniejszą dystrybucję zgromadzonej wody**.

Kiedy warto wybrać zbiornik 7000 l?

Model 7000 l warto rozważyć, gdy potrzebny jest **duży zapas wody skoncentrowany w jednym punkcie**, a jednocześnie istotna jest możliwość złożenia pustego zbiornika po zakończeniu użytkowania.

Przy określaniu potrzebnej pojemności można wykorzystać prostą zależność:

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

Przed wykonaniem obliczeń należy ustalić przeznaczenie zapasu. Inna ilość będzie potrzebna wyłącznie do picia, a inna, gdy woda ma służyć również do **przygotowania posiłków, podstawowej higieny lub innych potrzeb**.

7000 litrów wody to około 7 ton

7000 litrów wody waży w przybliżeniu 7 ton. Jest to jeden z najważniejszych parametrów, które należy uwzględnić podczas wyboru miejsca użytkowania.

Mobilność elastycznej konstrukcji dotyczy przede wszystkim **zbiornika pustego**. Po napełnieniu powstaje znaczne obciążenie, dlatego miejsce rozłożenia należy przygotować przed rozpoczęciem napełniania.

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

Ile miejsca potrzeba pod zbiornik 7000 l?

Waterbase D Plus 7000 l ma wymiary około **4,75 × 2,88 m**. Do tych wymiarów należy doliczyć przestrzeń potrzebną do obsługi zbiornika i jego wyposażenia.

Należy zapewnić dostęp do:

- przyłącza napełniająco-opróżniającego,
- rewizji serwisowej,
- odpowietrznika,
- zaworów i dodatkowej armatury,
- przewodów napełniających i odbiorczych.

Jak przygotować podłoże pod około 7 ton wody?

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

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- ostre kamienie i gruz,
- elementy metalowe,
- korzenie i ostre fragmenty roślin,
- nierówności powodujące miejscowe obciążenie,
- przedmioty mogące spowodować przetarcie lub przebicie materiału.

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

Czy Waterbase D Plus 7000 l można wykorzystać 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 magazynowaniu wody przeznaczonej do spożycia należy jednak analizować **cały system mający kontakt z wodą**. Dotyczy to zbiornika, przewodów, zaworów, adapterów, szybkozłączy i pozostałej armatury.

Zakres zastosowania należy interpretować zgodnie z aktualną dokumentacją producenta. Dokumentacji materiału nie należy automatycznie utożsamiać z certyfikacją każdej możliwej konfiguracji kompletnego systemu.

Jak długo można magazynować wodę pitną?

Możliwość kontaktu materiału z wodą pitną nie oznacza automatycznie, że parametry magazynowanej wody pozostaną

niezmienione przez dowolnie długi czas.

Znaczenie mają m.in.:

- jakość wody użytej do napełnienia,
- czystość zbiornika i armatury,
- warunki środowiskowe,
- temperatura,
- czas magazynowania,
- sposób pobierania wody ze zbiornika.

W przypadku wody przeznaczonej do spożycia należy stosować odpowiednie procedury higieniczne i wymagania właściwe dla danego zastosowania.

Jak zaplanować napełnianie zbiornika 7000 l?

Przy pojemności 7000 l istotna jest nie tylko możliwość podłączenia przewodu, ale również **rzeczywista wydajność źródła wody oraz całego toru napełniania**.

Orientacyjny czas napełniania można obliczyć:

pojemność zbiornika ÷ rzeczywisty przepływ = orientacyjny czas napełniania

Przykładowo, pomijając zmiany przepływu i straty:

- **100 l/min** – około 70 minut,
- **250 l/min** – około 28 minut,
- **500 l/min** – około 14 minut,
- **700 l/min** – około 10 minut.

Są to wartości wyłącznie obliczeniowe. Rzeczywisty czas zależy od wydajności źródła, długości i średnicy przewodów, zastosowanej armatury, różnicy wysokości oraz strat ciśnienia.

Dlaczego przy 7000 l wydajność instalacji ma duże znaczenie?

Im większa pojemność zbiornika, tym bardziej zauważalny staje się wpływ ograniczeń instalacji na czas jego napełnienia i opróżnienia.

Nawet jeżeli wybrany element instalacji posiada dużą średnicę, rzeczywistą wydajność całego układu może ograniczyć:

- węższy przewód,
- redukcja,
- zawór,
- pompa,
- długi odcinek przewodu,
- różnica wysokości,
- inne przewężenie w instalacji.

Dlatego należy analizować **cały tor przepływu**, a nie tylko średnicę jednego przyłącza.

Przyłącze 2″ BSP – co trzeba uwzględnić?

Standardowe przyłącze poborowo-napełniające zbiornika ma **gwint zewnętrzny 2″ BSP**. Pozwala ono przygotować odpowiednią konfigurację armatury do napełniania lub poboru wody.

Przed zakupem dodatkowych elementów należy ustalić:

- rodzaj przewodu,
- jego średnicę,
- wymaganą wydajność,
- rodzaj zaworu,
- potrzebne redukcje i adaptery,
- sposób połączenia z istniejącą instalacją.

STORZ 52 czy STORZ 110?

Według przekazanych danych w wyposażeniu dodatkowym Waterbase D Plus dostępne są konfiguracje wykorzystujące **STORZ 52 oraz STORZ 110**.

- **STORZ 52** – przewidziany jako element konfiguracji do zasuwy.
- **STORZ 110** – przewidziany jako element konfiguracji do kolana napełniającego.

Nie należy dobierać złącza wyłącznie dlatego, że większa średnica wydaje się zapewniać większą wydajność. Rzeczywisty przepływ zależy od **całej konfiguracji instalacji**.

Przed zamówieniem należy sprawdzić kompatybilność z przewodami, armaturą, pompą oraz pozostałym wyposażeniem, z którym zbiornik ma współpracować.

Czy do zbiornika 7000 l potrzebna jest pompa?

Nie zawsze. Konieczność zastosowania pompy zależy od sposobu napełniania oraz planowanego sposobu poboru i dystrybucji wody.

Pompa może być potrzebna, jeżeli woda ma być:

- przesyłana na większą odległość,
- podawana na większą wysokość,
- wydawana z określoną wydajnością,
- dostarczana pod wymaganym ciśnieniem,
- kierowana do kilku punktów odbioru.

Przy doborze pompy należy uwzględnić m.in. **wymaganą wydajność, wysokość podnoszenia, długość i średnicę przewodów oraz straty ciśnienia w instalacji**.

Zbiornik to magazyn – jak zaplanować dystrybucję wody?

Waterbase D Plus realizuje przede wszystkim funkcję **magazynowania wody**. Jeżeli ma być częścią punktu awaryjnego zaopatrzenia, trzeba oddzielnie zaprojektować sposób jej wydawania.

W zależności od zastosowania system może wymagać:

- zaworów odcinających,
- przewodów,
- redukcji i adapterów,
- szybkozłączy,
- pompy,
- punktów kontrolowanego poboru wody.

Waterbase D Plus 7000 l w zastosowaniach OLiOC

Waterbase D Plus 7000 l może być rozważany jako element **awaryjnego magazynowania wody na potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)** oraz zarządzania kryzysowego.

Składana konstrukcja może być szczególnie przydatna w magazynach wyposażenia, w których zbiornik ma pozostawać pusty i zostać rozwinięty dopiero w sytuacji wymagającej utworzenia dodatkowego zapasu wody.

Przykładowe zastosowania mogą obejmować:

- awarie sieci wodociągowej,
- długotrwałe 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 zastosowaniach OLiOC nie oznacza automatycznie spełnienia wymagań każdego programu, postępowania lub zamówienia. Przy zakupach dla JST, jednostek organizacyjnych lub służb należy porównać parametry produktu, dokumentację i wyposażenie z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Jeden zbiornik 7000 l czy kilka mniejszych?

Przy projektowaniu systemu awaryjnego warto zdecydować, czy zapas powinien zostać **skoncentrowany w jednym miejscu, czy rozdzielony pomiędzy kilka niezależnych zbiorników**.

Jeden zbiornik 7000 l może być korzystny, gdy:

- potrzebny jest jeden centralny punkt magazynowania,
- dostępna jest odpowiednia powierzchnia,
- system napełniania obsługuje jedno miejsce,
- dystrybucja wody ma odbywać się z jednego punktu.

Kilka mniejszych zbiorników może być korzystniejsze, gdy:

- woda ma być dostępna w kilku lokalizacjach,
- potrzebnych jest kilka niezależnych punktów poboru,
- zapas ma być uruchamiany etapami,
- system ma zabezpieczać kilka obiektów,
- istotna jest możliwość rozdzielenia zapasu.

7000 l czy 10 000 l – jak dobrać większą pojemność?

Większy zbiornik nie zawsze oznacza lepiej zaprojektowany system. Wraz ze wzrostem pojemności rosną wymagania dotyczące **powierzchni, przygotowania podłoża, wydajności napełniania oraz organizacji poboru i dystrybucji**.

Przed wyborem wariantu 10 000 l warto sprawdzić, czy rzeczywiście potrzebny jest cały zapas w jednym miejscu, czy bardziej funkcjonalny będzie jeden zbiornik 7000 l albo kilka mniejszych jednostek.

Trzy elementy awaryjnego systemu zaopatrzenia w wodę

Przy planowaniu zabezpieczenia awaryjnego warto oddzielić trzy podstawowe funkcje:

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

Sam zbiornik rozwiązuje przede wszystkim drugi z tych problemów. Dlatego przy projektowaniu kompletnego rozwiązania należy przeanalizować również sposób jego napełniania i późniejszego opróżniania.

Jak przygotować zbiornik do magazynu kryzysowego?

Jeżeli Waterbase D Plus 7000 l ma być przechowywany jako wyposażenie awaryjne, warto przygotować razem z nim kompletny zestaw elementów potrzebnych do uruchomienia.

W zależności od zaprojektowanej konfiguracji mogą to być:

- mata ochronna,
- zawory,
- przewody napełniające,
- przewody do poboru wody,
- redukcje i adaptery,
- szybkozłącza STORZ,
- elementy uszczelniające,
- wyposażenie potrzebne do dystrybucji wody.

W sytuacji awaryjnej brak odpowiedniego adaptera, uszczelnienia lub przewodu może utrudnić uruchomienie całego systemu, mimo dostępności samego zbiornika.

Najczęstsze błędy przy planowaniu zbiornika 7000 l

- wybór pojemności bez obliczenia rzeczywistego zapotrzebowania na wodę,
- nieuwzględnienie masy około 7 ton wody,
- brak odpowiednio przygotowanego podłoża,
- brak miejsca na obsługę przyłączy i przewodów,
- nieuwzględnienie czasu potrzebnego na napełnienie 7000 l,
- dobór złączy bez analizy całego toru przepływu,
- brak planu poboru i dystrybucji wody,
- dobór pompy bez uwzględnienia wymaganej wydajności i wysokości podnoszenia,
- stosowanie przypadkowej armatury w instalacji wody pitnej,
- traktowanie samego zbiornika jako kompletnego systemu awaryjnego zaopatrzenia w wodę.

Ekspert radzi

Przy zbiorniku 7000 l najpierw zaprojektuj cały scenariusz wykorzystania wody, a dopiero później dobieraj armaturę. Określ wymagany zapas, miejsce rozłożenia, źródło wody, oczekiwany czas napełnienia, sposób poboru oraz liczbę

punktów dystrybucji.

Dopiero na tej podstawie należy dobierać **przewody, zawory, adaptery, szybkozłącza STORZ, ewentualną pompę i pozostałe wyposażenie**.

W przypadku zastosowań związanych z **wodą pitną, JST, OLiOC i zarządzaniem kryzysowym** należy dodatkowo zweryfikować aktualną dokumentację produktu oraz wymagania konkretnego zadania lub zamówienia. Pozwala to zaprojektować nie tylko magazyn o pojemności 7000 l, ale funkcjonalny system dostarczania, przechowywania i dystrybucji wody.