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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-woda-pitna-waterbase-d-plus-10000l-p-275.html



Zbiornik na wodę pitną Waterbase D Plus (TPU) 10 000 l

Cena brutto	**13 522,62 zł**
Cena netto	**10 994,00 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0275**
Producent	**EXFLO**
Pojemność zbiornika	**10000 l**

Opis produktu

Waterbase D Plus 10 000 l – elastyczny zbiornik na wodę pitną TPU

Waterbase D Plus 10 000 l to składany, elastyczny zbiornik przeznaczony do **magazynowania wody, w tym wody pitnej** w zakresie wynikającym z dokumentacji zastosowanego materiału. Pojemność **10 000 litrów (10 m³)** 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 pomiędzy kolejnymi okresami użytkowania.

Waterbase D Plus 10 000 l może być wykorzystywany na zapleczach technicznych, w gospodarstwach, 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.

10 000 litrów, czyli 10 m³ 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 10 000 l.

Najważniejsze zalety Waterbase D Plus 10 000 l

- **Pojemność 10 000 l (10 m³)** – możliwość utworzenia dużego punktu magazynowania wody.
- **Składana konstrukcja** – ułatwia transport i przechowywanie pustego zbiornika.
- **Wymiary 3,90 × 4,89 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 podłączenie 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, terenowych i awaryjnych.
- **Możliwość wykonania na wymiar** – według przekazanych danych producenta.

Waterbase D Plus 10 000 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, czas oraz warunki magazynowania**.

Waterbase D Plus 10 000 l dla Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)

Waterbase D Plus 10 000 l może być rozważany jako element systemu awaryjnego magazynowania wody na potrzeby **ochrony ludności, obrony cywilnej, JST, jednostek organizacyjnych oraz zarządzania kryzysowego**.

Pojemność **10 m³** pozwala przygotować znaczny zapas wody w jednym punkcie. Jednocześnie możliwość złożenia pustego zbiornika może ułatwić jego przechowywanie w magazynie wyposażenia oraz transport do miejsca wykorzystania.

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 10 000 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 oraz 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 10 000 l

Model	Waterbase D Plus
Pojemność	**10 000 l / 10 m³**
Wymiary	3,90 × 4,89 m
Materiał	tkanina powlekana TPU
Technologia łączenia	zgrzewanie HF
Zakres temperatur	od -60°C do +70°C – według przekazanych danych
Przyłącze poborowo-napełniające	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 Waterbase D Plus 10 000 l

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

Według przekazanych danych odpowietrznik zakończony jest kolanem 90° i posiada funkcję przeciwprzelewową. Szczegółowy sposób działania należy interpretować zgodnie z dokumentacją producenta.

Według przekazanych danych możliwe jest również wykonanie zbiornika w wymiarach dostosowanych do indywidualnych potrzeb po potwierdzeniu możliwości wykonania konkretnej konfiguracji.

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 10 000 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 pozostawić również przestrzeń umożliwiającą dostęp do przyłączy, rewizji i odpowietrznika oraz podłączenie przewodów i pozostałej armatury.

10 000 litrów wody to około 10 ton

Mobilność Waterbase D Plus dotyczy przede wszystkim **pustego zbiornika**. Po napełnieniu 10 000 litrów sama woda waży około **10 ton**.

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

10 000 l czy kilka mniejszych zbiorników?

Jeden zbiornik 10 000 l pozwala skoncentrować **10 m³ zapasu wody w jednym punkcie**. W zastosowaniach awaryjnych warto jednak porównać takie rozwiązanie z systemem wykorzystującym kilka mniejszych zbiorników.

Kilka niezależnych zbiorników może umożliwić rozdzielenie zapasu pomiędzy różne lokalizacje, utworzenie kilku punktów poboru lub etapowe uruchamianie magazynowanej 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 10 000 l na zbiorniki24.com?

Przy zbiorniku o pojemności 10 000 l dobór wyposażenia i sposób organizacji całego systemu są równie ważne jak sama pojemność. 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 dużego 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	10 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 10 000 l?

Waterbase D Plus 10 000 l pozwala utworzyć duży, tymczasowy magazyn wody przy zachowaniu możliwości złożenia pustego zbiornika do transportu i przechowywania. Pojemność **10 000 litrów, czyli 10 m³**, sprawia jednak, że przed uruchomieniem systemu należy dokładnie zaplanować nie tylko miejsce ustawienia zbiornika, ale również sposób jego napełniania i późniejszej dystrybucji wody.

Przy tej pojemności zbiornik należy traktować jako **jeden z elementów systemu zaopatrzenia w wodę**. Równie istotne są źródło wody, wydajność napełniania, przewody, armatura, ewentualna pompa oraz organizacja punktów poboru.

Kiedy warto wybrać zbiornik 10 000 l?

Model 10 000 l warto rozważyć, gdy potrzebny jest **duży zapas wody skoncentrowany w jednym miejscu**, a jednocześnie istotna pozostaje 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, do jakich celów będzie przeznaczona zgromadzona woda. Inny zapas będzie potrzebny wyłącznie do picia, a inny wtedy, gdy woda ma być wykorzystywana również do **przygotowania posiłków, podstawowej higieny lub innych potrzeb**.

10 000 litrów wody to około 10 ton

10 000 litrów wody waży w przybliżeniu 10 ton. Jest to jeden z najważniejszych parametrów, które trzeba uwzględnić przy wyborze miejsca użytkowania zbiornika.

Mobilność Waterbase D Plus dotyczy przede wszystkim **zbiornika pustego**. Po napełnieniu powstaje bardzo duże obciążenie, dlatego miejsce rozłożenia należy wybrać i przygotować przed rozpoczęciem napełniania.

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

Ile miejsca potrzeba pod zbiornik 10 000 l?

Waterbase D Plus 10 000 l ma wymiary około **3,90 × 4,89 m**. Do powierzchni zajmowanej przez zbiornik należy doliczyć miejsce potrzebne do jego bezpiecznej obsługi.

Należy zapewnić odpowiedni dostęp do:

- przyłącza napełniająco-opróżniającego,
- rewizji serwisowej,
- odpowietrznika,
- zaworów i dodatkowej armatury,
- przewodów napełniających i odbiorczych,
- elementów wykorzystywanych do dystrybucji wody.

Jak przygotować podłoże pod około 10 ton wody?

Podłoże powinno być **równe, stabilne, czyste i przygotowane zgodnie z wymaganiami producenta**. Przed rozłożeniem zbiornika należy usunąć elementy mogące spowodować uszkodzenie elastycznego płaszcza.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

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

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

Czy Waterbase D Plus 10 000 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 oraz pozostałej armatury.

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

Jak długo można magazynować wodę pitną?

Możliwość kontaktu materiału z wodą pitną nie oznacza automatycznie, że jakość wody pozostanie niezmieniona przez dowolnie długi czas.

Znaczenie mają m.in.:

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

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

Jak długo trwa napełnianie zbiornika 10 000 l?

Przy pojemności 10 m³ **wydajność źródła wody i całej instalacji napełniającej ma bardzo duże znaczenie**. Orientacyjny czas można obliczyć według wzoru:

pojemność zbiornika ÷ rzeczywisty przepływ = orientacyjny czas napełniania

Przykładowo, pomijając zmiany przepływu i straty:

- **100 l/min** – około 100 minut,
- **250 l/min** – około 40 minut,
- **500 l/min** – około 20 minut,
- **1000 l/min** – około 10 minut.

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

Dlaczego nie wystarczy dobrać dużego przewodu?

Rzeczywista wydajność systemu zależy od **całego toru przepływu**. Nawet przy zastosowaniu przewodu o dużej średnicy przepływ może zostać ograniczony przez inny element instalacji.

Ograniczeniem może być m.in.:

- wydajność źródła wody,
- pompa,
- zawór,
- redukcja,
- węższy fragment przewodu,
- długi odcinek instalacji,
- różnica wysokości,
- pozostała armatura.

Dlatego przy dużym zbiorniku nie należy analizować wyłącznie średnicy pojedynczego przyłącza.

Przyłącze 2″ BSP – co należy zaplanować?

Standardowe przyłącze poborowo-napełniające zbiornika ma **gwint zewnętrzny 2″ BSP**. Ostateczną konfigurację armatury należy dopasować do sposobu użytkowania systemu.

Przed przygotowaniem zestawu warto określić:

- źródło wody,
- wymaganą wydajność napełniania,
- rodzaj i średnicę przewodów,
- potrzebne zawory,
- redukcje i adaptery,

- sposób późniejszego poboru wody.

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 traktować tych złączy jako dwóch automatycznie zamiennych rozwiązań. Dobór powinien wynikać z konstrukcji całego systemu oraz kompatybilności z przewodami i pozostałą armaturą.

Większe złącze nie oznacza również automatycznie uzyskania określonego przepływu – wydajność zależy od **całego układu**.

Czy do zbiornika 10 000 l potrzebna jest pompa?

Nie zawsze. Konieczność zastosowania pompy zależy od sposobu napełniania, lokalizacji zbiornika oraz sposobu późniejszej dystrybucji wody.

Pompa może być potrzebna, gdy woda ma być:

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

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

Jak zaplanować punkt wydawania wody?

Sam zbiornik odpowiada przede wszystkim za **magazynowanie**. Jeżeli Waterbase D Plus 10 000 l ma stanowić część awaryjnego punktu zaopatrzenia, trzeba oddzielnie zaprojektować sposób wydawania zgromadzonej wody.

W zależności od zastosowania mogą być potrzebne:

- zawory odcinające,
- przewody,
- redukcje i adaptery,
- szybkozłącza,
- pompa,
- elementy umożliwiające kontrolowany pobór,
- jeden lub kilka punktów dystrybucji.

Jeżeli magazynowana jest woda przeznaczona do spożycia, elementy mające z nią kontakt powinny być odpowiednio dobrane do takiego zastosowania.

Waterbase D Plus 10 000 l w zastosowaniach OLiOC

Waterbase D Plus 10 000 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 magazynu 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 oraz wyposażenie z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Jeden zbiornik 10 000 l czy kilka mniejszych?

Przy tak dużym zapasie warto przeanalizować, czy lepszym rozwiązaniem będzie **jeden centralny magazyn 10 m³, czy kilka niezależnych zbiorników**.

Jeden zbiornik 10 000 l może być korzystny, gdy:

- potrzebny jest jeden centralny punkt magazynowania,
- dostępna jest odpowiednio przygotowana powierzchnia,
- cały system napełniania obsługuje jedno miejsce,
- dystrybucja wody ma odbywać się z jednego punktu,
- priorytetem jest ograniczenie liczby zbiorników i przyłączy.

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,
- istotne jest rozdzielenie magazynowanego zapasu.

Dlaczego redundancja może mieć znaczenie?

W systemach awaryjnych warto rozważyć nie tylko łączną pojemność, ale również **odporność całego systemu na wyłączenie pojedynczego elementu**.

Jeden zbiornik 10 000 l zapewnia dużą pojemność w jednym miejscu. Kilka niezależnych zbiorników pozwala natomiast rozdzielić zapas i zorganizować kilka punktów magazynowania lub poboru.

Wybór powinien wynikać z analizy konkretnego scenariusza, a nie wyłącznie z porównania całkowitej liczby litrów.

Magazynowanie to tylko jeden element systemu

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

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

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

Jak przygotować zbiornik do magazynu kryzysowego?

Jeżeli Waterbase D Plus 10 000 l ma pozostawać w magazynie jako wyposażenie awaryjne, warto przygotować razem z nim kompletny zestaw elementów potrzebnych do uruchomienia systemu.

W zależności od zaprojektowanej konfiguracji mogą to być:

- mata ochronna,
- zawory,
- przewody napełniające,
- przewody do poboru wody,
- redukcje i adaptery,
- szybkozłącza STORZ,
- elementy uszczelniające,
- pompa, jeżeli wymaga tego projekt systemu,
- wyposażenie potrzebne do dystrybucji wody.

W sytuacji awaryjnej brak odpowiedniego przewodu, adaptera lub uszczelnienia może utrudnić wykorzystanie zbiornika mimo dostępności samego magazynu wody.

Najczęstsze błędy przy planowaniu zbiornika 10 000 l

- wybór pojemności bez określenia rzeczywistego zapotrzebowania na wodę,

- nieuwzględnienie masy około 10 ton wody,
- brak odpowiednio przygotowanego podłoża,
- brak miejsca na obsługę zbiornika i armatury,
- nieuwzględnienie czasu potrzebnego do napełnienia 10 m³,
- dobór złączy bez analizy całego toru przepływu,
- założenie, że duża średnica pojedynczego elementu gwarantuje dużą wydajność całej instalacji,
- brak planu poboru i dystrybucji wody,
- dobór pompy bez obliczenia wymaganej wydajności i wysokości podnoszenia,
- stosowanie przypadkowej armatury w systemie wody pitnej,
- traktowanie samego zbiornika jako kompletnego systemu awaryjnego zaopatrzenia w wodę.

Ekspert radzi

Przy zbiorniku 10 000 l zacznij od zaprojektowania całego scenariusza wykorzystania wody, a nie od wyboru armatury. Określ wymagany zapas, miejsce rozłożenia, źródło wody, oczekiwany czas napełnienia, sposób poboru oraz liczbę punktów dystrybucji.

Następnie można dobrać **przewody, zawory, adaptery, szybkozłącza STORZ, ewentualną pompę i pozostałe wyposażenie**. Przy tej pojemności warto również przeanalizować, czy jeden zbiornik 10 m³ jest korzystniejszy od kilku mniejszych jednostek zapewniających rozproszony zapas.

W zastosowaniach 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 10 000 l, ale funkcjonalny system dostarczania, przechowywania i dystrybucji wody.