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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-woda-pitna-waterbase-d-plus-15000l-p-277.html



Zbiornik na wodę pitną Waterbase D Plus (TPU) 15 000 l

Cena brutto	**16 918,65 zł**
Cena netto	**13 755,00 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 15 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 15 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0277**
Producent	**EXFLO**
Pojemność zbiornika	**15000 l**

Opis produktu

Waterbase D Plus 15 000 l – elastyczny zbiornik na wodę pitną TPU

Waterbase D Plus 15 000 l to składany, elastyczny zbiornik przeznaczony do **magazynowania wody, w tym wody pitnej** w zakresie wynikającym z dokumentacji zastosowanego materiału. Pojemność **15 000 litrów (15 m³)** pozwala utworzyć duży, tymczasowy lub awaryjny magazyn wody w miejscu jej wykorzystania.

Zbiornik wykonany jest z **tkaniny powlekanej termopoliuretanem (TPU)**, a elementy konstrukcji łączone są metodą **zgrzewania HF**. Po opróżnieniu zbiornik można złożyć, co ułatwia jego transport i przechowywanie w porównaniu ze sztywną konstrukcją o podobnej pojemności.

Waterbase D Plus 15 000 l może być wykorzystywany na zapleczach technicznych i terenowych, 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.

15 000 litrów, czyli 15 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 15 000 l.

Najważniejsze zalety Waterbase D Plus 15 000 l

- **Pojemność 15 000 l (15 m³)** – możliwość utworzenia dużego zapasu wody w jednym punkcie.
- **Składana konstrukcja** – ułatwia transport i przechowywanie pustego zbiornika.
- **Wymiary 5,30 × 4,89 m** – pozwalają wcześniej zaplanować miejsce rozłożenia.
- **Tkanina powlekana TPU** – elastyczny materiał zastosowany do wykonania 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 52 i STORZ 110** – przydatna w systemach terenowych i awaryjnych.
- **Możliwość wykonania na wymiar** – według przekazanych danych producenta.

Waterbase D Plus 15 000 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. przewodów, zaworów, adapterów, szybkozłączy oraz pozostałej armatury.

Dokumentacji dotyczącej 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 15 000 l dla Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)

Waterbase D Plus 15 000 l może być rozważany jako element systemu awaryjnego magazynowania wody na potrzeby **ochrony ludności, obrony cywilnej, JST, jednostek organizacyjnych oraz zarządzania kryzysowego**.

Pojemność **15 m³** umożliwia zgromadzenie dużego zapasu 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 lub służb parametry produktu, dokumentację oraz wyposażenie należy porównać z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Przyłącza STORZ 52 i STORZ 110

Waterbase D Plus 15 000 l może zostać skonfigurowany z **szybkozłączami STORZ**. Rozwiązanie może być przydatne w instalacjach 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 całego systemu, uwzględniając źródło wody, przewody, wymaganą wydajność napełniania oraz sposób późniejszego poboru i dystrybucji.

Dane techniczne Waterbase D Plus 15 000 l

Model	Waterbase D Plus
Pojemność	**15 000 l / 15 m³**
Wymiary	5,30 × 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 15 000 l

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

Według przekazanych danych możliwe jest 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 15 000 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 również pozostawić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą dostęp do przyłączy, rewizji i odpowietrznika oraz prowadzenie przewodów i montaż pozostałej armatury.

15 000 litrów wody to około 15 ton

Mobilność Waterbase D Plus dotyczy przede wszystkim **pustego zbiornika**. Po napełnieniu 15 000 litrów sama woda waży około **15 ton**.

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

15 000 l czy kilka mniejszych zbiorników?

Jeden zbiornik 15 000 l pozwala skoncentrować **15 m³ zapasu wody w jednym punkcie**. Nie w każdym systemie awaryjnym

jest to jednak rozwiązanie optymalne.

Kilka mniejszych zbiorników może umożliwić **rozdzielenie zapasu pomiędzy różne lokalizacje, utworzenie kilku niezależnych punktów poboru oraz etapowe uruchamianie magazynowanej wody**. Jeden większy zbiornik może natomiast uprościć organizację centralnego punktu magazynowania.

Decyzja powinna wynikać z rzeczywistego zapotrzebowania, dostępnej powierzchni, sposobu napełniania, lokalizacji odbiorców oraz planowanego sposobu dystrybucji wody.

Dlaczego warto kupić Waterbase D Plus 15 000 l na zbiorniki24.com?

Przy zbiorniku o pojemności 15 000 l sposób napełniania i dystrybucji wody jest równie ważny jak sama pojemność. W zbiorniki24.com pomagamy dopasować konfigurację do planowanego sposobu wykorzystania zbiornika.

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	15 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 15 000 l?

Waterbase D Plus 15 000 l pozwala utworzyć duży, tymczasowy magazyn wody o pojemności **15 m³**. Przy tej wielkości wybór zbiornika jest jednak tylko jednym z elementów całego systemu. Przed jego uruchomieniem należy zaplanować miejsce rozłożenia, przygotowanie podłoża, sposób napełniania, wymagany przepływ, armaturę oraz późniejszy pobór i dystrybucję

wody.

W przypadku zastosowań awaryjnych, JST lub OLiOC szczególnie ważne jest również określenie, czy lepszy będzie **jeden centralny magazyn 15 000 l, czy kilka mniejszych, niezależnych zbiorników**.

Kiedy warto wybrać zbiornik 15 000 l?

Pojemność 15 000 l warto rozważyć, gdy potrzebny jest **duży zapas wody skoncentrowany w jednym miejscu**, a jednocześnie istotna pozostaje możliwość złożenia pustego zbiornika po zakończeniu użytkowania.

Orientacyjne zapotrzebowanie można określić według zależności:

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

Przed wykonaniem obliczeń należy określić przeznaczenie zapasu. Innej ilości wymaga zabezpieczenie wyłącznie wody do picia, a innej system, w którym woda ma być wykorzystywana również do **przygotowania posiłków, podstawowej higieny lub innych potrzeb**.

15 000 litrów wody to około 15 ton

15 000 litrów wody waży w przybliżeniu 15 ton. Jest to jeden z najważniejszych parametrów, które należy uwzględnić podczas planowania miejsca rozłożenia zbiornika.

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

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

Ile miejsca potrzeba pod Waterbase D Plus 15 000 l?

Zbiornik ma wymiary około **5,30 × 4,89 m**. Do powierzchni zajmowanej przez sam zbiornik należy doliczyć przestrzeń potrzebną do jego obsługi.

Należy zapewnić dostęp do:

- przyłącza napełniająco-opróżniającego,
- rewizji serwisowej,
- odpowietrznika,
- zaworów i pozostałej armatury,
- przewodów napełniających i odbiorczych,
- elementów systemu dystrybucji wody.

Przy planowaniu lokalizacji należy więc brać pod uwagę nie tylko wymiary zbiornika, ale również **strefę potrzebną do bezpiecznej obsługi całego systemu**.

Jak przygotować podłoże pod około 15 ton wody?

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

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

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

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

Czy Waterbase D Plus 15 000 l nadaje się 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. Aktualny zakres dokumentacji należy sprawdzić dla konkretnego zastosowania.

Jak długo można magazynować wodę pitną?

Przydatność materiału do kontaktu z wodą pitną nie oznacza automatycznie, że jakość wody pozostanie niezmieniona przez dowolnie długi okres.

Na jakość magazynowanej wody wpływają m.in.:

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

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

Jak długo trwa napełnianie zbiornika 15 000 l?

Przy pojemności 15 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 150 minut, czyli 2 godz. 30 min,
- **250 l/min** – około 60 minut,
- **500 l/min** – około 30 minut,
- **750 l/min** – około 20 minut,
- **1000 l/min** – około 15 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 trzeba analizować cały tor przepływu?

Przy zbiorniku 15 000 l samo zastosowanie dużego przewodu lub szybkozłącza nie gwarantuje wysokiej wydajności napełniania.

Ograniczeniem może być m.in.:

- wydajność źródła wody,
- wydajność pompy,
- średnica przewodów,
- długość instalacji,
- zawory i redukcje,
- różnica wysokości,
- inne przewężenia i elementy armatury.

W praktyce o wydajności decyduje **cały tor hydrauliczny, a nie największe zastosowane w nim przyłącze**.

Przyłącze 2″ BSP – co należy zaplanować?

Standardowe przyłącze poborowo-napełniające Waterbase D Plus ma **gwint zewnętrzny 2″ BSP**. Przed przygotowaniem armatury należy określić sposób napełniania i późniejszego opróżniania zbiornika.

Warto wcześniej ustalić:

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

- sposób poboru i dystrybucji wody.

STORZ 52 czy STORZ 110?

Według przekazanych danych Waterbase D Plus może zostać wyposażony w dodatkowe elementy wykorzystujące **szybkozłącza STORZ 52 oraz STORZ 110**.

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

Dobór powinien wynikać z konfiguracji całego systemu. Należy sprawdzić kompatybilność z przewodami, armaturą, pompą oraz wyposażeniem, z którym zbiornik ma współpracować.

Większe złącze nie oznacza automatycznie większego rzeczywistego przepływu. Jeżeli w innym miejscu instalacji występuje przewężenie, to ono może ograniczać wydajność całego systemu.

Czy zbiornik 15 000 l potrzebuje pompy?

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

Przy doborze pompy należy uwzględnić **wymagany przepływ, wysokość podnoszenia, długość i średnicę przewodów oraz straty ciśnienia w instalacji**.

Jak zaplanować dystrybucję 15 000 litrów wody?

Waterbase D Plus realizuje przede wszystkim funkcję **magazynowania**. Jeżeli ma być częścią awaryjnego punktu zaopatrzenia w wodę, sposób jej wydawania należy zaplanować oddzielnie.

W zależności od zastosowania system może wymagać:

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

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

Waterbase D Plus 15 000 l w zastosowaniach OLiOC

Waterbase D Plus 15 000 l może być rozważany jako element **awaryjnego magazynowania wody na potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC)** oraz zarządzania kryzysowego.

Składana konstrukcja może być przydatna w magazynach wyposażenia, w których zbiornik pozostaje pusty i zostaje 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 i wyposażenie z wymaganiami konkretnej specyfikacji.

Jeden zbiornik 15 000 l czy kilka mniejszych?

Przy pojemności 15 m³ szczególnie istotna staje się decyzja, czy zapas powinien być **skoncentrowany w jednym miejscu, czy rozdzielony pomiędzy kilka niezależnych zbiorników**.

Jeden zbiornik 15 000 l warto rozważyć, gdy:

- potrzebny jest jeden centralny punkt magazynowania,
- dostępna jest odpowiednio przygotowana powierzchnia,
- system napełniania obsługuje jedną lokalizację,
- dystrybucja 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 magazynowanej wody.

Dlaczego redundancja może mieć znaczenie?

W systemie awaryjnym warto analizować nie tylko całkowitą liczbę litrów, ale również **skutki wyłączenia pojedynczego elementu systemu**.

Jeden zbiornik 15 000 l koncentruje cały zapas w jednym miejscu. Kilka mniejszych zbiorników pozwala natomiast rozdzielić wodę pomiędzy niezależne punkty magazynowania.

Nie oznacza to, że jeden wariant jest zawsze lepszy. Decyzja powinna wynikać z analizy lokalizacji odbiorców, sposobu napełniania, organizacji dystrybucji oraz scenariusza awaryjnego.

Dostarczenie, magazynowanie i dystrybucja – trzy różne funkcje

Przy projektowaniu awaryjnego systemu zaopatrzenia w wodę warto oddzielić trzy podstawowe zadania:

- **dostarczenie** – skąd i w jaki sposób woda trafi do systemu,
- **magazynowanie** – gdzie i w jakiej ilości zostanie zgromadzona,
- **dystrybucję** – w jaki sposób zostanie później przekazana użytkownikom.

Waterbase D Plus odpowiada przede wszystkim za **magazynowanie**. Kompletny system może wymagać dodatkowych przewodów, zaworów, szybkozłączy, pomp oraz wyposażenia do dystrybucji.

Jak przygotować Waterbase D Plus do magazynu kryzysowego?

Jeżeli zbiornik 15 000 l ma pozostawać w magazynie jako wyposażenie awaryjne, warto przechowywać 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,
- wyposażenie potrzebne do utworzenia punktów dystrybucji.

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

Najczęstsze błędy przy planowaniu zbiornika 15 000 l

- wybór pojemności bez określenia rzeczywistego zapotrzebowania,
- nieuwzględnienie masy około 15 ton wody,
- brak odpowiednio przygotowanego podłoża,
- brak przestrzeni do obsługi zbiornika i armatury,
- nieuwzględnienie czasu potrzebnego do napełnienia 15 m³,
- dobór złączy bez analizy całego toru przepływu,
- założenie, że duża średnica pojedynczego elementu gwarantuje wysoką wydajność systemu,
- brak planu poboru i dystrybucji wody,
- dobór pompy bez uwzględnienia 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 pojemności 15 000 l zacznij od zaprojektowania scenariusza wykorzystania wody, a nie od wyboru armatury. Najpierw 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 tak dużym zapasie warto również przeanalizować wariant kilku mniejszych zbiorników zamiast jednego centralnego magazynu 15 m³.

W zastosowaniach związanych z **wodą pitną, JST, OLiOC i zarządzaniem kryzysowym** należy dodatkowo zweryfikować aktualną dokumentację produktu oraz wymagania konkretnego zadania lub zamówienia. Dzięki temu Waterbase D Plus może zostać prawidłowo włączony w system dostarczania, magazynowania i dystrybucji wody.