



## **Instrukcja montażu pionowego zbiornika na wodę deszczową**

### **EORAIN V**

#### **Opis produktu**

Doziemny pionowy zbiornik na płyny EORAIN produkcji EOTECH jest niezwykle wytrzymały, dzięki zastosowaniu karbowanej konstrukcji korpusu zbiornika. Pokrywa oraz korpus wykonane są z utwardzonego polietylenu (LDPE).

Zastosowanie wjazdu rewizyjnego o wymiarach 600mm umożliwia łatwy i wygodny dostęp do wnętrza zbiornika. Istnieje możliwość dokupienia drabinki pasującej do otworu rewizyjnego.

Po zastosowaniu dodatkowego osprzętu zbiornik może pełnić również funkcję przepompowni, obudowy ujęcia wody lub studni wodomierzowej, w której można zamontować maksymalnie pięć wodomierzy. Istnieje możliwość posadowienia zbiornika EORAIN na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych.

#### **Właściwości**

- ✓ Możliwość ulokowania obudowy w dowolnym miejscu (jednak dedykowanym miejscem instalacji jest trawnik).
- ✓ Łatwy dostęp do wnętrza za pomocą wjazdu i drabinki.
- ✓ Charakteryzuje się solidną konstrukcją przy zachowaniu stosunkowo niskiej wagi.
- ✓ Możliwość montażu na terenach, które posiadają stosunkowo wysoki poziom wód gruntowych.
- ✓ Całkowita szczelność i nieprzepuszczalność.
- ✓ Wysoka odporność chemiczna.
- ✓ Nie wymaga stałej konserwacji.
- ✓ Odporny na korozję i wpływ agresywnego środowiska.

## Instalacja studzienki

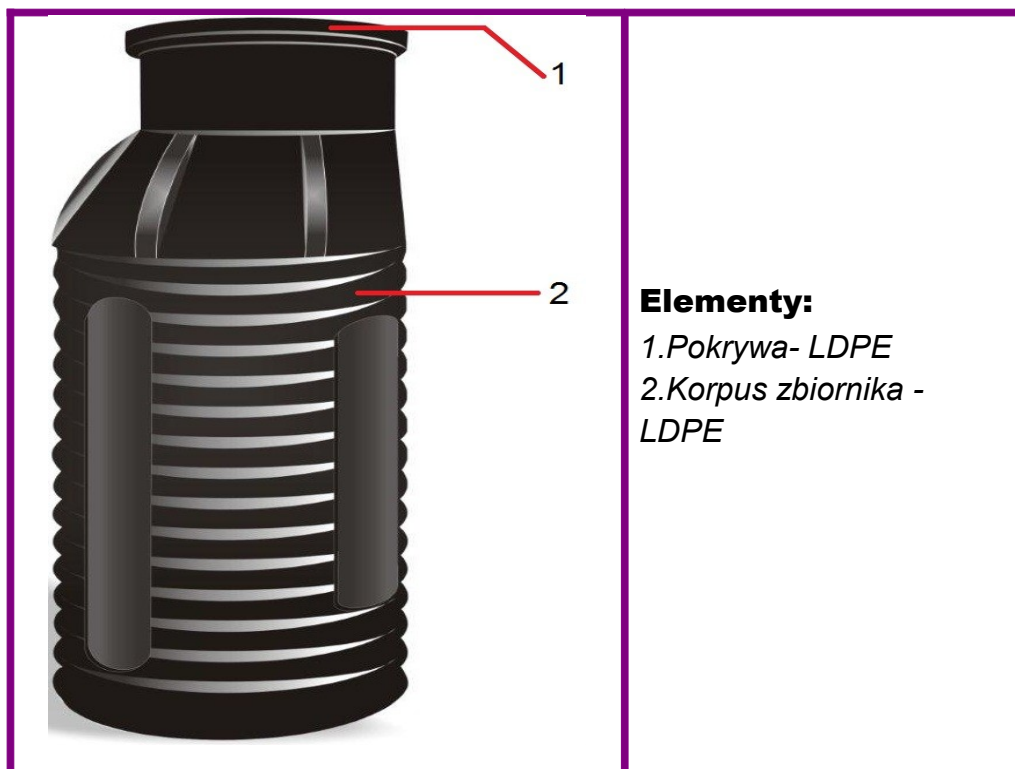
*UWAGA: Przed przystąpieniem do prac montażowych należy się upewnić czy produkt nie uległ uszkodzeniu podczas transportu.*

1. Montaż zbiornika należy rozpocząć od wykonania wykopu niewiele większego od wielkości zbiornika. Istotne jest wyrównanie dna wykopu, powinno się usunąć wszelkie kamienie, gruz posiadające ostre krawędzie. Na dnie wykopu należy wykonać poziomą podsypkę z piasku o grubości 200 – 250mm i dobrze ją ubić.
2. Osadzić zbiornik we wcześniej przygotowanym wykopie. Następnie wypoziomować.
3. Zbiornik napełnić wodą do poziomu 1/3 jego wysokości. Następnie obsypać go dookoła piaskiem na wysokość napełnienia zbiornika.
4. Piasek którym został obsypany zbiornik należy zagęścić.

*UWAGA: Zagęszczenie należy wykonać metodą „namywania”. Metoda ta polega na zalewaniu piasku wodą, która powoduje jego osadzenie. Podczas zlewania woda pozostaje na wierzchu tworząc kałużę. Należy odczekać, aż woda wsiąknie w piasek. Po wsiąknięciu wody zlewanie należy powtórzyć. Stosując ten sposób zagęszczania zapobiega się późniejszemu osiadaniu gleby nad zbiornikiem.*

5. Napełnić zbiornik wodą do około 2/3 jej wysokości. Następnie obsypać dookoła piaskiem i zagęścić.
6. Wykop zasypać do poziomu gruntu. Nasypany piasek lekko ubić. Po zasypaniu i ubiciu sprawdzić poziom pokrywy.
7. Wypompować wodę ze zbiornika.

## Budowa zbiornika na deszczówkę



### Uwagi:

- ✓ Wydłużenie wlotu do zbiornika wynosi maksymalnie 1000mm.
- ✓ Osadzenie zbiornika w środowisku wysokich wód gruntowych może odbyć się poprzez wykonanie opaski dociskowej wokół dolnej części zbiornika z pól suchego betonu o szerokości około 500mm i grubości 150mm.
- ✓ Jeżeli wystąpi konieczność osadzenia zbiornika pod pasem ruchu drogowego nad zbiornikiem należy wykonać żelbetową płytę chroniącą zbiornik. Płytę należy projektować indywidualnie w zależności od potrzeb i wymagań projektowych.
- ✓ Powyższą instrukcję należy traktować jako zalecenia do montażu, zalecenia te nie zwalniają z obowiązku stosowania się z norm budowlanych.

Wyposażenie dodatkowe:

- Rura ssawna
- Układ tłoczny z pompą

<b>Wersja bez wyposażenia</b>	<b>Wysokość [mm]</b>	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Pojemność [l]</b>	<b>Numer katalogowy</b>
<b>EORAIN V</b>	2000	1000	1200	ERV-100-120-01
<b>EORAIN V</b>	1300	1200	860	ERV-120-086-02
<b>EORAIN V</b>	1600	1200	110	ERV-120-110-03
<b>EORAIN V</b>	2000	1200	1700	ERV-120-170-04

<b>Wersja z wyposażeniem</b>	<b>Wysokość [mm]</b>	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Pojemność [l]</b>	<b>Numer katalogowy</b>
<b>EORAIN V</b>	2000	1000	1200	ERV-100-120-05
<b>EORAIN V</b>	1300	1200	860	ERV-120-086-06
<b>EORAIN V</b>	1600	1200	110	ERV-120-110-07
<b>EORAIN V</b>	2000	1200	1700	ERV-120-170-08