

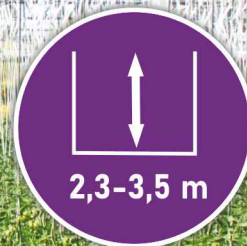
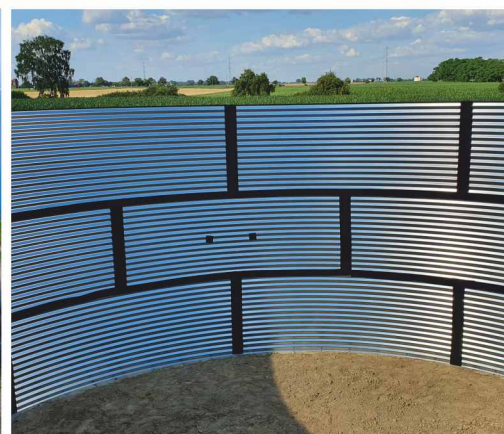
JAKOŚĆ

DOŚWIADCZENIE

PASJA



ZBIORNIKI RETENCYJNE NA WODĘ



Przeznaczenie zbiornika:

- Zbiorniki retencyjne są przeznaczone do gromadzenia wody do podlewania upraw rolnych, sadowniczych i ogrodniczych. Umożliwiają również gromadzenie wód opadowych z dachów budynków i szklarni oraz utwardzonych placów.
- Dzięki takim zbiornikom można gromadzić znaczne zapasy wody z niewielkich studni przy użyciu pomp o małej mocy.
- Woda zgromadzona w zbiorniku ogrzewa się przed podlewaniem.
- Zbiorniki nie są przeznaczone do magazynowania wody pitnej, ścieków, gnojówki lub gnojowicy. Nie mogą również pełnić funkcji basenów rekreacyjnych ani zbiorników przeciwpożarowych.

Konstrukcja zbiornika:

- Zbiornik retencyjny jest stalowym walcem, w którym umieszcza się szczelną membranę z tworzywa sztucznego, stanowiącą właściwy zasobnik wody. Ściany walca są wykonane z blachy falistej zabezpieczonej przed korozją warstwą hutniczego cynku.
- Zbiornik można dodatkowo wyposażyć w króćce o średnicy 4 cale do napełnienia i poboru wody. Zalecamy również wyposażenie zbiornika w dodatkowy króciec przelewowy, który umożliwi odprowadzenie nadmiaru wody i zabezpiecza tym samym zbiornik przed niekontrolowanym przelaniem.
- Przy długotrwałym przechowywaniu wody do zbiornika można dodatkowo zakupić dach ochronny, którym przykrywa się zbiornik po to, aby ograniczyć parowanie wody, rozrost glonów oraz aby zabezpieczyć wodę przed zanieczyszczeniami. Dach może być płaski lub stożkowy.
- W przypadku montażu zbiornika jako budowli wolnostojącej zbiornik musi być zakotwiony. Kotwy są wyposażeniem standardowym. Takie zakotwienie zbiornika zabezpiecza go przed działaniem silnego wiatru.
- Konstrukcja zbiornika została zaprojektowana z zastosowaniem normy PN-EN 1993-4 Eurokod 3 - Projektowanie konstrukcji stalowych - Część 4-2: Zbiorniki oraz norm powiązanych.

Montaż zbiornika:

- Zbiornik jest dostarczany na miejsce budowy w częściach.
- Dzięki zwartej zabudowie zbiornik o dużej objętości wymaga niewielkiej powierzchni zabudowy.
- Zbiornik może być montowany na zewnątrz lub wewnątrz budynku.
- Budowa zbiornika nie wymaga wykonania betonowej płyty fundamentowej. Zbiornik montuje się na podwalinie z betonowych bloczków budowlanych ułożonych na warstwie zagęszczonego piasku. Szczegóły dotyczące wykonania podwaliny są opisane w instrukcji obsługi zbiorników.
- Zbiorniki może zmontować samodzielnie inwestor na podstawie załączonej instrukcji lub wyspecjalizowana firma montażowa.

Podstawowe dane techniczne zbiorników retencyjnych typu RBIN:

model	RBIN042	RBIN043	RBIN062	RBIN063	RBIN072	RBIN073	RBIN092	RBIN093	RBIN112	RBIN113
pojemność	22 m ³	33 m ³	59 m ³	89 m ³	81 m ³	121 m ³	133 m ³	200 m ³	239 m ³	356 m ³
średnica zbiornika	3,5 m	3,5 m	5,7 m	5,7 m	6,7 m	6,7 m	8,6 m	8,6 m	11,5 m	11,5 m
głębokość	2,32 m	3,46 m	2,32 m	3,46 m	2,32 m	3,46 m	2,32 m	3,46 m	2,32 m	3,46 m



BIN Sp. z o.o. | 87-700 Aleksandrów Kujawski | ul. Narutowicza 12

☎ tel.: 54 282 88 00

☎ kom.: 604 614 716

@ bin@bin.agro.pl

🌐 www.bin.agro.pl