

Link do produktu: <https://www.sklepnawadnianie.pl/nawadnianie-dokorzeniowe-rain-bird-rws-bgx-p-971.html>

Nawadnianie dokorzeniowe Rain Bird RWS-BGX

Cena	243,54 zł
------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	A22430
------------------	---------------

Producent	RAIN BIRD
-----------	------------------

Opis produktu

SERIA RWS

System Nawadniania Dokorzeniowego

ZASTOSOWANIE

Seria RSW jest przeznaczona do nawadniania drzew i krzewów. System ten umożliwia życiodajnej wodzie, powietrzu oraz składnikom odżywczym przedostanie się przez stwardniałą glebę i wnikanie bezpośrednio do systemów korzeniowych krzewów i drzew. Seria ta jest przeznaczona do stosowania z urządzeniami dozującymi wodę (dysze).

WŁAŚCIWOŚCI

- 3-letnia gwarancja.
- Koszykowo tkany zbiornik o opatentowanym wzorze.
- Poprawia warunki wzrostu drzew i krzewów, pozwalając na przedostawanie się wody, tlenu i substancji odżywczych do korzeni pokarmowych na obszarach o stwardniałej ziemi lub grubych trawnikach.
- Uwalnia nagromadzone gazy, które mogą powodować napięcia korzeniowe.
- Idealna dla obszarów miejskich: podziemne nawadnianie sprawia, że korzenie pozostają pod powierzchnią ziemi przez co są mniej narażone na zniszczenia.
- Zamknięcie kratowe zabezpiecza system przed wandalami.
- Kompatybilna z systemami nawadniania kropłowego.
- W porównaniu z systemami wykonanymi domowym sposobem oszczędza czas i pracę, ponieważ jest dostarczana z fabrycznie zainstalowaną dyszą Rain Bird 1401 z kompensacją ciśnienia.
- Zapewnia przyjemne wrażenia estetyczne, gdyż jest zainstalowana pod powierzchnią gruntu.
- Tylko jeden model zamiast dużej ilości elementów.
- Wszystkie produkty tej serii są montowane fabrycznie.
- Zamknięcie kratowe zabezpiecza system.
- Siatkowa tuba jest perforowana tysiącami otworów, przez które woda przedostaje się bezpośrednio do korzeni, jednocześnie zapewniając doskonałe napowietrzanie.

DANE TECHNICZNE

Modele RWS i Mini-RWS:

- Urządzenie do nawadniania dokorzeniowego Rain Bird składa się z perforowanego pojemnika wykonanego z wysokiej jakości polimeru oraz termoplastycznych składników hamujących działanie promieni słonecznych (UV). Pojemnik zabezpiecza również zmontowany fabrycznie system składający się z dyszy i kształtki.
- Nie wymaga dodatkowej regulacji.
- Fabrycznie zainstalowana dysza z serii Rain Bird 1401 z kompensacją ciśnienia od 1,5 do 5,5 bar.
- Przepływ: 0,072 m³/h (72 l/h).

Model Shrub-RWS (dla krzewów):

- Urządzenie do Nawadniania Dokorzeniowego Rain Bird składa się z zaślepki zatraskowej oraz zaślepki podstawowej wykonanych z wysokiej jakości polimeru oraz termoplastycznych składników hamujących działanie promieni słonecznych (UV). Zaślepka podstawowa będzie mieścić w sobie koszykowo tkany zbiornik. Zaślepka zatraskowa będzie dodatkowo zabezpieczać wcześniej zainstalowany system składający się z dyszy i kształtki łączącej.
- Nie wymaga dodatkowej regulacji.
- Fabrycznie zainstalowana dysza z serii Rain Bird 1401 z kompensacją ciśnienia od 1,5 do 5,5 bar.
- Przepływ: 0,072 m³/h (72 l/h).

WYMIARY

Model RSW:
Wysokość: 91,4 cm
Średnica: 0,2 cm

Model Mini-RSW:
Wysokość: 45,7 cm
Średnica: 10,2 cm

Model Shrub-RWS:
Wysokość: 25,4 cm
Średnica: 5,1 cm

Jak działa system nawadniania dokorzeniowego drzew?

System nawadniania dokorzeniowego drzew działa poprzez instalację specjalnych rur pod powierzchnią gleby, co pozwala na bezpośrednie dostarczanie wody do strefy korzeniowej roślin. Dzięki temu minimalizowane jest parowanie oraz odpływ wody, co przekłada się na większą efektywność nawadniania. Montaż całego systemu [dysz do nawadniania](#) polega na precyzyjnym zakopaniu rur w odpowiednich odstępach.

Nawadnianie dokorzeniowe drzew w systemach Bonita oferuje szereg zalet, w tym znaczną oszczędność wody dzięki precyzyjnemu dostarczaniu wilgoci bezpośrednio do korzeni. Taki sposób nawadniania ogranicza też rozwój chwastów, ponieważ powierzchnia gleby pozostaje sucha. Dodatkowo, system może być zautomatyzowany, co zwiększa wygodę użytkowania i pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb.

Technologia linii kroplującej w systemach nawadniania dokorzeniowego drzew

Technologia linii kroplującej D5000 PC w systemach nawadniania dokorzeniowego drzew to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia jednolite podlewanie nawet na nierównym terenie i długich odcinkach. Jest to idealne rozwiązanie dla dużych sadów, gdzie równomierne rozprowadzenie wody jest kluczowe dla zdrowego wzrostu roślin. Dzięki kompensacji ciśnienia, linia kroplująca gwarantuje stały przepływ wody niezależnie od ukształtowania terenu.

Precyzyjne podlewanie ma kluczowe znaczenie dla zdrowia i plonów drzew, wpływając bezpośrednio na rozwój systemu korzeniowego oraz wielkość i jakość owoców. **Nawadnianie dokorzeniowe drzew zapewnia optymalne warunki dla ich wzrostu**, co przekłada się na ich stabilność i obfitość plonów. W porównaniu do innych metod, wyróżnia się ono większą efektywnością i oszczędnością wody, co czyni je bardziej ekologicznym wyborem.