DE VAKSHOP

Rain Bird RWS boombewatering

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

Waarvoor gebruik ik RWS?

Om water gericht bij de wortelzone van bomen en struiken af te geven.

Welke lengte moet ik kiezen?

Kies de uitvoering op basis van de wortelzone, boomgrootte en het bewateringsontwerp; er zijn drie lengtes.

Wat is de RWS-kous?

Een afzonderlijke beschermkous voor passende RWS- en RWS-M-buizen, bedoeld om indringen van fijne gronddeeltjes te beperken.

Is de kous een compleet boombewateringssysteem?

Nee. Dit is een los accessoire; selecteer een RWS-uitvoering voor het bewateringsproduct.

Moet ik ook de watergift instellen?

Ja. Stem duur en frequentie af op bodem, weer en de behoefte van de boom. Ondergrondse plaatsing voorkomt geen overbewatering.

Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

RWS (Root Watering System)

Root Watering System promotes deep root growth, healthy tree development, and accelerated growth

Features and Benefits

- Subsurface aeration and irrigation prevents tree and shrub transplant shock
- Highest efficiency solution for tree irrigation - up to 95% emission uniformity with minimal wind, evaporation, or edge control losses
- Aesthetically designed subsurface bubbler contributes to a landscape's natural appearance
- Locking grate at grade deters vandals
- Helps prevent shallow root growth and hardscape damage
- Aesthetically attractive below grade installation
- Self-contained and factory assembled units for assured reliability

For the RWS Model:

- 10.2 cm retaining cap and vandal resistant locking grate tops a 91.4 cm semi-rigid mesh tube
- Factory installed swing assemblies (excluding RWS) with a 1401 (0.95 l/m), or 1402 (0.5 gpm) bubbler on a fixed riser makes connecting to lateral lines easy
- Options: Check valve to keep lines from draining (minimum holdback of 304.8cm)
  Sand sock for use in fine soils

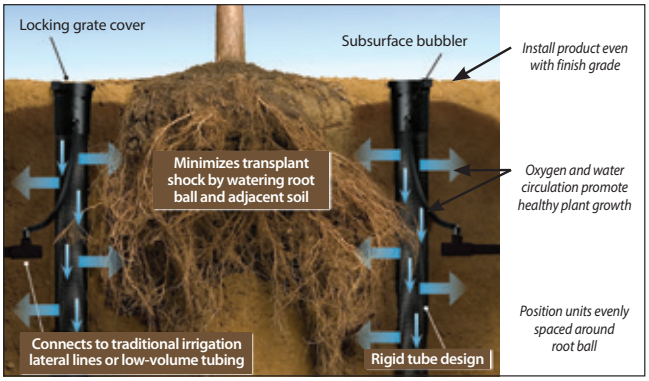
For the RWS - Mini:

- 10.2 cm retaining cap and vandal resistant locking grate tops a 45.7 cm semi-rigid mesh tube
- Factory installed ½" spiral barb elbow with a 1401 or 1402 bubbler makes connecting to lateral lines easy
- Options: Check valve to keep lines from draining
  Sand sock for use in fine soils

For the RWS - Supplemental:

- 5.1 cm snap-on cap and base cap enclose a 25.4 cm semi-rigid mesh tube
- Factory installed ½" spiral barb elbow with PCT or 1401 bubbler makes connecting to lateral lines easy
- Options: Check valve to keep lines from draining
  Sand sock for use in fine soils





Models /Specifications *(Select models shown. Review your regional price list for complete availability.*

Model	Bubbler	Check Valve*	Swing Assembly w/ ½" (15/21) M NPT inlet	Spiral Barb Elbow w/ ½" (15/21) M NPT inlet
91.4 cm Root Watering System (with 10.2 cm vandal-resistant locking grate)				
RWS	Ideal for ¼" drip tubing or customer provided hardware	–	–	–
RWS-B-C-1401	57 l/h	✔ (91.4 cm)	✔	–
RWS-B-1401	57 l/h	–	✔	–
RWS-B-X-1401	57 l/h	–	✔ (45.7 cm with no elbow)	–
RWS-B-C-1402	114 l/h	✔ (91.4 cm)	✔	–
RWS-B-1402	114 l/h	–	✔	–
RWS-B-C-1404	228 l/h	✔ (91.4 cm)	✔	–
41.7 cm Root Watering System - Mini (with 10.2 cm vandal-resistant locking grate)				
RWS-M	Ideal for ¼" drip tubing or customer provided hardware	–	–	–
RWS-M-B-C-1401	57 l/h	✔ (45.7 cm)	–	✔
RWS-M-B-1401	57 l/h	–	–	✔
RWS-M-B-C-1402	114 l/h	✔ (45.7 cm)	–	✔
RWS-M-B-1402	114 l/h	–	–	✔
25.4 cm Root Watering System - Supplemental (with 5.1 cm snap-on cap and base)				
RWS-S-B-C-PCT5	1140 l/h	✔ (25.4 cm)	–	✔
RWS-S-B-C-1401	57 l/h	✔ (25.4 cm)	–	✔
RWS-S-B-1401	57 l/h	–	–	✔
Root Watering - Accessories				
RWS-SOCK (Root Watering Sock)				
RWS- GRATE-P (Root Watering System Purple Grate for RWS and RWS Mini)				

** Check Valve is 4.3 m of holdback, or 0.4 bar*