

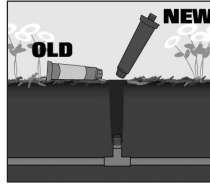


Drip Irrigation Retrofit Kit Installation Instructions

STEP 1

Remove existing spray head and replace with the new spray head with filter body.

Note: If you are replacing a Rain Bird 1804 spray head you can simplify the installation by leaving the existing spray head body in the ground. Remove the cap and internals of the existing 1804 spray head. Remove cap and internals of your new drip system body. Insert the new internals (filter, etc.) into the 1804 body that is still in the ground. Screw cap down tightly.



STEP 2

Screw the 6-outlet manifold on to the threaded stem protruding from the cap.

Note: The manifold should fit tightly onto the threaded stem. When tightening the manifold to the stem use a wrench or pliers to hold the octagonal nut at the base of the stem to prevent it from turning. Rain Bird recommends the use of Teflon tape on the threads of the stem to prevent leaks.



STEP 3

Decide how many outlets on the manifold you want to use and then cut off that number of tips. (Manifold comes with one hole pre-cut.)

STEP 4

Cut tubing to the desired lengths and attach to an open outlet on the manifold.

Note: It is recommended not to run tubing lengths longer than 5 feet.



STEP 5

Attach other end of tubing to stakes and attach bug caps.



STEP 6

Place locking cap on stake and insert stake into the ground.

Thank you for purchasing Rain Bird's Retrofit Drip Kit. It offers an efficient water system that will reduce water usage and save money. Think of it as a spray head system that works at the ground level except there is no over spray and practically no water lost to evaporation.



To get more information on Rain Bird Drip products or to purchase additional Rain Bird Drip Products, please go to our web site at www.rainbird.com

Drip Irrigation Retrofit Kit Helpful Hints

HELPFUL HINT #1

It is important that you experiment with the length of time you water your plants. Watering time depends on the weather in your locale, the type of soil you have in your garden, and the water requirements of your plants. Start off with a watering time of 5 to 10 minutes every other day and take note of the wetness of the soil and plant appearance over the week. Test the soil with your finger just as you do to determine if a house plant requires water. Increase the length of watering time if the plant is showing wilting or the soil always appears to be dry. If it seems to be too wet, change from watering every other day to every three or four days. A longer deep watering is better for the health of your plants than several short or shallow waterings. If you need further assistance, please call Rain Bird's technical experts at 1-800-RAINBIRD.

HELPFUL HINT #2

It is important to keep your drip system free of debris. It is recommended that the filter in the spray head body be cleaned 2 or 3 times per year.

HELPFUL HINT #3

Other sprinklers that are connected to this same watering zone should be capped. This is due to the slow rate of water emitted from drip tubing as compared to the high rate of water emitted from a spray head during the same watering period. You can cap the other spray heads by removing the spray head from the threaded adapter and screwing on a plastic/PVC cap. You can put multiple Retrofit Drip Kits on the same watering zone.

HELPFUL HINT #4

Rain Bird recommends the use of Teflon tape When attaching plastic female threads to plastic male threads.

IMPORTANT NOTE: Do not use this product if there are mixed watering areas on the same zone (i.e., flowerbed and lawn).

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road, Building #1
Tucson, AZ 85706 USA
Phone: (520) 741-6100 Fax: (520) 741-6522

**3 YEAR CUSTOMER
SATISFACTION
POLICY**

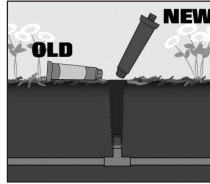
EXPERT ADVICE
1-800-RAINBIRD
www.rainbird.com



Instrucciones para la Instalacion del Drip Irrigation Retrofit Drip Kit

1. Quite las cabezas de los rociadores existentes y reemplacelos con las nuevas cabezas rociadoras con cuerpo de filtro.

NOTA: Si usted esta reemplazando una cabeza Rociadora Rain Bird 1804 puede simplificar la instalacion dejando el cuerpo existente de la cabeza rociadora en el suelo. Quite la tapa y los ensamblajes intemos de la cabeza rociadora 1804 existente. Quite la tapa y ensamblajes intemos del cuerpo de su nuevo sistema de riego agotas. Meta los ensamblajes intemos nuevos (filtro, etc.) adentro del cuerpo 1804 que esta todavia en el suelo. Atomille la tapa hacia abajo hasta ajustarla completamente.



2. Atomillé el 6-outlet manifold sobre el tallo roscado que sale de la tapa.

NOTA: El manifold debe entrar ajustado sobre el tallo roscado. Para apretar el manifold sobre el tallo roscado use unas pinzas para detener la rosca octagonal a la base del tallo para prevenir que esta giré. Rain Bird recomienda el uso de Cinta de Teflón en las roscas del tallo para prevenir fugas.



3. Decida cuantos outlets (salidas) usted quiere usar en el manifold y luego corte ese número de puntas.

4. Corte los tubos a la medida deseada y adjuntelos a un outlet abierto en el manifold.

NOTA: Se recomienda no correr los tubos más largos de 5 pies.



5. Adjunte la otra punta del tubo alas estacas y adhiera una tapadera bug.



6. Ponga la tapa selladara en la estaca y meta la estaca al suelo.

Gracias por comprar el Retrofit Drip Kit de Rain Bird. Le ofrece un sistema eficiente que reducira el uso de agua y le ahorrará dinero. Pience que es un sistema con cabeza de aereosol que trabaja al nivel del suelo, pero que no hay sobre riego y practicamente no hay pérdida de agua por evaporación.



Para obtener más información sobre productos de goteo de Rain Bird o para comprar productos adicionales, por favor entre al sitio en la red www.rainbird.com

Sugerencias Útiles para el Drip Irrigation Retrofit Drip Kit

Sugerencia Útil #1

Es importante que usted experimente con la cantidad de tiempo que usted riega sus plantas. El tiempo de riego depende del clima de su localidad, el tipo de suelo que tiene en su jardín y los requerimientos en la cantidad de agua de acuerdo al tipo de sus plantas. Comience regando por un período de 5 a 10 minutos un día si y un día no y tome nota de la humedad del suelo y la apariencia de sus plantas durante esa semana. Revise la tierra con sus dedos igual que como 10 hace para saber si sus plantas de adentro de la casa necesitan agua. Aumente el tiempo de riego si la planta se muestra marchita o si la tierra siempre se ve seca. Si se muestra demasiado mojada, cambie de regar un día sí y un día no a cada tres o cuatro días. Un riego más largo y profundo es mejor para la salud de sus plantas que muchos riegos cortos o reducidos. Si usted necesita más ayuda, por favor lláme a los expertos técnicos de Rain Bird al 1-800-RAINBIRD.

Sugerencia Útil #2

Es importante mantener su sistema de riego de goteo libre de debris. Se recomienda que el filtro en el cuerpo de la cabeza de riego se limpié de 2 o 3 veces al año.

Sugerencia Útil #3

Otros rociadores que están conectados a esta misma zona de riego deben ser sellados. Esto es debido a que la poca cantidad de agua emitida por el tubo de goteo es comparada a la alta cantidad de agua emitida por una cabeza de aereosol durante la misma duración de tiempo de riego. Usted puede tapar las otras cabezas de riego al quitar la cabeza de riego del adaptador roscado y atomillando una tapa de plástico PVC. Usted puede poner una cantida multiple de RetroFit Drip Kits en la misma zona de riego.

Sugerencia Útil #4

Rain Bird recomienda el uso de cinta de teflón al atomillar roscas plásticas femeninas en roscas plásticas masculinas.

NOTA IMPORTANTE: No use este producto si hay zonas mixtas de riego en la misma zona (ejempJo: zona de flores y zacate).

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road, Building #1
Tucson, AZ 85706 USA
Phone: (520) 741-6100 Fax: (520) 741-6522

**3 YEAR CUSTOMER
SATISFACTION
POLICY**

EXPERT ADVICE
1-800-RAINBIRD
www.rainbird.com