



IN-GROUND SPRINKLER SYSTEM WITH CLICK-N-GO™ HOSE CONNECT

ASPERSOR SUBTERRÁNEO CON CONEXIÓN A LA MANGUERA CLICK-N-GO™

ARROSEUR ENTERRÉ AVEC CONNEXION AU TUYAU D'ARROSAGE CLICK-N-GO™



32HE

## Installation & Operating Guide

### About This System

Thank you for purchasing the Rain Bird in-ground sprinkler system with Click-n-Go™ hose connection. This system includes four professional grade rotors that utilize the same precision watering technology as in professionally installed Rain Bird systems.

### Specifications

- **Approximate total coverage area:**  
Up to 3,000 ft<sup>2</sup> (depends on sprinkler placement and your home's water pressure/flow)
- **Recommended water pressure:**  
40 – 75 psi
- **Minimum water flow:**  
6 gallons per minute (GPM)
- **Sprinkler throw distance (adjustable):**  
16' – 24'
- **Sprinkler patterns (adjustable):**  
40° to 360°

## Guía de instalación y operación

### Acerca de este sistema

Gracias por comprar el sistema subterráneo de aspersores con conexión para manguera Click-n-Go™ de Rain Bird. Este sistema incluye cuatro rotores de alta calidad, que utilizan la misma tecnología de riego de precisión que los sistemas Rain Bird para instalación profesional.

### Especificaciones

- **Área de cobertura total aproximado:**  
30' x 45' (depende de la colocación de rociadores y la presión de agua de su casa)
- **Presión de agua recomendada:**  
40 – 75 psi
- **Flujo mínimo de agua:**  
6 galones por minuto (GPM)
- **Distancia de proyección de riego (ajustable):** 16' – 24'
- **Patrones de rociadores (ajustable):**  
40° – 360°

## Installation et Mode d'emploi

### À propos de ce système

Nous vous remercions d'avoir acheté l'arroseeur enterré Rain Bird avec connexion au tuyau d'arrosage Click-n-Go™. Ce système comprend quatre rotores de catégorie professionnelle qui utilisent la même technologie d'arrosage de précision que les systèmes d'arrosage Rain Bird professionnels.

### Caractéristiques techniques

- **Zone de couverture totale approximative :**  
Jusqu'à 3 000 pi<sup>2</sup> (en fonction de l'emplacement de l'arroseeur et la pression/le débit de l'eau de votre domicile).
- **Pression d'eau recommandée :**  
2,75 à 5,17 bar
- **Débit d'eau minimal :**  
22,7 litres / minute (l/m)
- **Distance de projection de l'arroseeur (réglable) :** 4,8 à 7,3 m
- **Modèles d'arrosage (réglable) :**  
40 ° à 360 °

### CAUTION

#### Buried Utility Warning

Call 811 (JULIE INC.) at least 24 hours in advance before you dig (Federally Mandated).

#### Backflow Protection

You must confirm that the faucet to which the system will be attached includes a hose bibb vacuum breaker or other anti-siphon device to protect against backflow of water. Be sure to check local plumbing codes to determine if more is required. Rain Bird is not responsible for any damage or harm caused if appropriate backflow protection is not installed on the faucet.

#### Elevation

You must confirm that the elevation of the yard is not greater than 6 ft. from the hose bibb to any sprinkler head in order to ensure proper operation of the system.

Elevations greater than 6 ft. will reduce sprinkler throw distance.

### PRECAUCIÓN

#### Advertencia sobre cables enterrados

Tiene la obligación de acuerdo con las leyes federales de llamar al 811 (JULIE, INC) con un mínimo de 24 horas de anticipación antes comenzar a excavar.

#### Protección contra el retroflujo

Debe verificar que el grifo al que se conecte este sistema incluya un interruptor de vacío para la manguera, u otro dispositivo antisifón, para prevenir el retroflujo de agua. Asegúrese de revisar los códigos locales de plomería para determinar si existe otro requisito. Rain Bird no se hace responsable de los daños o perjuicios causados si el grifo no tiene instalado un mecanismo adecuado de prevención de retroflujo.

#### Elevacion

Con el fin de garantizar un funcionamiento correcto del sistema. Debera de confirmar que la elevacion del terreno no sea mayor a 6 pies de la manguera bibb al rociador.

Elevations greater than 6 ft. will reduce sprinkler throw distance.

### MISE EN GARDE

#### Avertissement concernant les canalisations d'utilités publics enterrés

Appelez le 811 (JULIE INC.) au moins 24 heures à l'avance avant de creuser (mandaté par le gouvernement fédéral).

#### Protection anti-refoulement

Vous devez confirmer que le robinet sur lequel le système sera fixé comprend un brise-vide ou un autre dispositif anti-siphon pour protéger contre le refoulement de l'eau. Rassurez-vous de vérifier les codes de plomberie locaux pour déterminer si d'autres dispositifs seront nécessaires. Rain Bird n'est pas responsable des dommages ou préjudices causés si une protection anti-refoulement appropriée n'est pas installée sur le robinet.

#### Élévation

Vous devez confirmer que l'élévation de la cour ne dépasse pas 6 pi. entre la bavette du tuyau et toute tête d'arroseeur afin d'assurer le bon fonctionnement du système.

Une élévation supérieure à 6 pi. réduira la distance de projection des jets d'eau.



**YOU WILL NEED | NECESITARÁ | CE DONT VOUS AUREZ BESOIN**



**Optional Timer  
Temporizador opcional  
Minuteur optionnel**



**BEFORE YOU INSTALL | ANTES DE INSTALAR | AVANT L'INSTALLATION**

**⚠ Check Your Water Flow Rate**

Before you plan your sprinkler spacing, you will first need to check your home's water flow rate. Using a 5 gallon pail, turn on the faucet and time how long it takes to fill the pail. Determine gallons per minute (GPM) with the following formula:

$$\frac{\text{Gallons}}{\text{Container size}} \div \frac{\text{Time}}{\text{Seconds}} \times 60 = \text{GPM} \quad \text{Gallons Per Minute}$$

Example:

$$\frac{5}{\text{Gallons}} \div \frac{17.5}{\text{Seconds}} \times 60 = 17.14 \quad \text{Gallons Per Minute}$$

Record Gallons Per Minute (GPM) here:

---

Refer to the table below as a general guide to determine sprinkler spacing and maximum coverage area for your irrigation layout.

**⚠ Revise su flujo de agua**

Antes de planificar su espaciamento de rociadores, primero tendrá que revisar el flujo de agua en casa. Usando un balde de 5 galones, abra el grifo y mida el tiempo que tarda en llenar el balde. Determinar galones por minuto (GPM) con la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Galones}}{\text{Tamaño del envase}} \div \frac{\text{Tiempo}}{\text{Segundo}} \times 60 = \text{GPM} \quad \text{Galones por minuto}$$

Ejemplo:

$$\frac{5}{\text{Galones}} \div \frac{17.5}{\text{Segundo}} \times 60 = 17.14 \quad \text{Galones por minuto}$$

Grabar galones por minuto (GPM) aquí:

---

Use la siguiente tabla como guía general para determinar la ubicación de los aspersores y el área máxima que cubrirán según su diseño de riego.

**⚠ Vérifiez votre débit d'eau**

Avant de planifier l'espacement des arroseurs, vous devez d'abord vérifier le débit d'eau de votre domicile. À l'aide d'un seau de 5 gallons, ouvrez le robinet et chronométrez le temps qu'il faut pour remplir le seau. Déterminez le nombre de gallons par minute (GPM) à l'aide de la formule suivante :

$$\frac{\text{Litres}}{\text{Taille du récipient}} \div \frac{\text{Temps}}{\text{Secondes}} \times 60 = \text{l/m} \quad \text{litres/minute}$$

Exemple :

$$\frac{18.9}{\text{Litres}} \div \frac{17.5}{\text{Secondes}} \times 60 = 17.14 \quad \text{litres/minute}$$

Enregistrez le nombre de litres/minute (l/m) ici :

---












Reportez-vous au tableau ci-dessous à titre de guide général pour déterminer l'espacement des arroseurs et la zone de couverture maximale pour votre installation d'irrigation.



**Sprinkler System Coverage  
La cobertura del sistema de rociadores  
Zone de couverture du système d'arrosage**

Your home's water flow Flujo de agua en casa Le débit d'eau de votre domicile		Sprinkler throw Tiro de rociadores Jet d'eau	Coverage Cobertura Couverture	Maximum watering area Superficie máxima de riego Zone d'arrosage maximale
			Rectangle Rectángulo Rectangle	All sprinklers full circle Todos los rociadores círculo Tous les arroseurs font le tour complet
6 gpm	22,7 lpm	18 ft	659 ft <sup>2</sup>	3,364 ft <sup>2</sup>
8 gpm	20,3 lpm	20 ft	812 ft <sup>2</sup>	3,844 ft <sup>2</sup>
10 gpm	37,8 lpm	24 ft	1,156 ft <sup>2</sup>	5,041 ft <sup>2</sup>

CONTENTS  
CONTENIDO  
CONTENU

THIS KIT INCLUDES   EL KIT INCLUYE   CET ENSEMBLE COMPREND			
 <b>(4)</b>	<b>32SA Gear-Drive Rotary Sprinklers</b> 16 – 24 ft adjustable throw.	<b>Aspersores giratorios ajustables 32SA</b> Tiro ajustable 16-24 pies.	<b>Arroseurs rotatifs Gear-Drive 32SA</b> Jet d'eau réglable de 16 à 24 pieds.
	<b>90' Coil Of In-Ground Tubing</b> Connects sprinklers underground. Easy to cut in required lengths.	<b>Tubería de distribución de 125 pies</b> Conecta aspersores subterráneos. Fácil de cortar en longitudes requeridas.	<b>Rouleau de tuyau souterrain de 90 pi</b> Relie les arroseurs sous terre. Facile à couper selon les longueurs requises.
	<b>Stakes and Cable Ties</b> Support sprinklers for testing before final positioning.	<b>Estacas plásticas y amarres para cables</b> Sostiene rociadores para prueba antes de posición final.	<b>Piquets et attaches câbles</b> Soutiennent les arroseurs pour les tests préliminaires avant le positionnement final.
	<b>Threaded Male Tees</b> Connect inline sprinklers to the distribution tubing.	<b>Uniones en "T" con rosca</b> Conecta aspersores en línea a tubería de distribución.	<b>Tés mâles filetés</b> Raccordent les arroseurs en ligne à la tuyauterie de distribution.
	<b>1/2" Barbed Tee</b> To divert water to two separate runs.	<b>Union dentadas en "T" de 1/2"</b> Para desviar el agua a dos líneas de flujo distintas.	<b>Tés barbelés de 1/2 po.</b> Détournent l'eau vers deux parcours différents.
	<b>1/2" Barbed Elbow</b> For corners.	<b>Codo dentado de 1/2"</b> Por los rincones.	<b>Coudes barbelés de 1/2 po.</b> Pour les angles.
	<b>Rotary Spray Adjustment Tool</b> For easy pull up and maintenance adjustments.	<b>Herramienta de ajuste para rociadores giratorios</b> Para los ajustes de tracción hacia arriba y de fácil mantenimiento.	<b>Outil de réglage du pulvérisateur à disque rotatif</b> Pour faciliter les réglages de traction et de maintenance.
	<b>Threaded Elbow</b> Connects filtered drain valve to tubing.	<b>Codo roscado</b> Conecta la válvula de drenaje con filtro a la tubería.	<b>Coude fileté</b> Relie la vanne de vidange filtrée à la tuyauterie.
	<b>Filtered Drain Valves</b> To drain irrigation lines after each use.	<b>Adaptador para válvula de drenaje</b> Para drenar las líneas de riego luego de cada uso.	<b>Vannes de vidange filtrées</b> Pour vider les canalisations d'irrigation après chaque utilisation.
	<b>Click-N-Go Hose Connect Station</b> Allows single quick-connection of your garden hose. Supplies water to all 4 sprinklers.	<b>Haga clic y vaya a la estación de conexión de manguera</b> Permite una conexión sencilla y rápida a la manguera del jardín. Suministra el agua a los 4 aspersores.	<b>Station de raccordement des tuyaux Click-N-Go</b> Permet un raccordement rapide et simple de votre tuyau d'arrosage. Fournit de l'eau vers les 4 arroseurs.
	<b>Roll- PTFE Tape</b> Seal threaded fittings.	<b>Rollo de cinta teflón (PTFE)</b> Accesorios de selle de roscado.	<b>Rouleau-Ruban PTFE</b> Scellent les raccords filetés.

**STEP 1 | PASO 1 | ÉTAPE 1**

**Sketch & Stake Your Watering Layout**

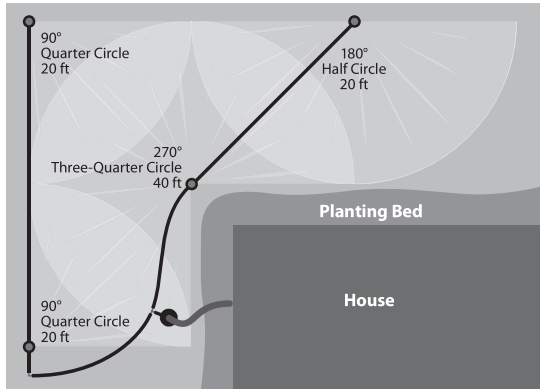
Each sprinkler has an estimated throw distance of 16' to 24' depending upon your home's water pressure and flow. Using the grid on the facing page, sketch a watering layout that maximizes coverage without overspraying onto buildings, sidewalks and other non-grassy areas. The sprinklers adjust easily to water full circle or part circle patterns. See steps 12A and 12B for how to adjust patterns and throw distances.

**Diseñe y fije su sistema de riego**

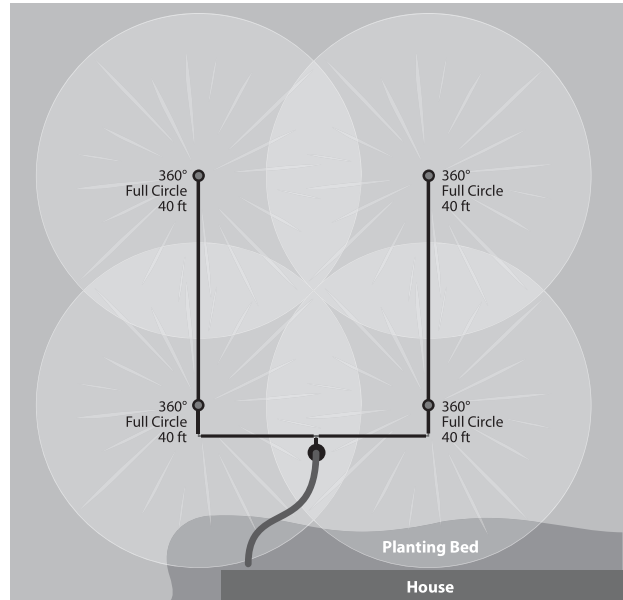
Los aspersores tienen un alcance estimado de 16 a 24 pies, en función de la presión y el caudal de agua de su casa. Use la cuadrícula de la primera página para dibujar un diseño de riego que maximice el área de cobertura y evite rociar demasiado edificios, aceras y otras áreas sin césped. Los aspersores se adaptan fácilmente al riego en patrones de círculo completo o de círculo parcial. Consulte los pasos 12A y 12B para saber cómo ajustar los patrones y el alcance estimado.

**Faites un croquis et fixez la disposition de l'arrosage**

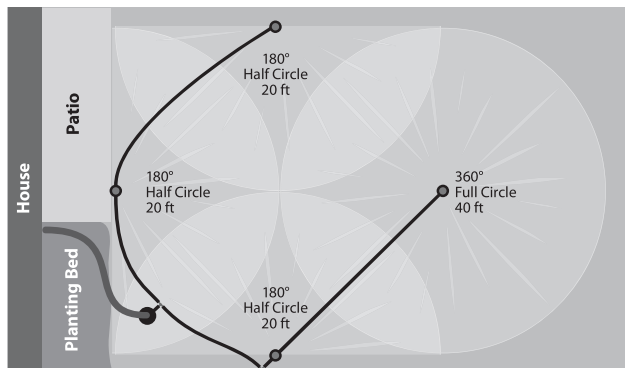
Chaque arroseur a une distance de projection estimée de 16 à 24 pieds, en fonction de la pression et du débit de l'eau de votre domicile. À l'aide de la grille de la page suivante, faites un croquis de la disposition de l'arrosage afin de maximiser la couverture sans trop pulvériser sur les bâtiments, les trottoirs et autres zones sans gazon. Les arroseurs s'ajustent facilement pour arroser sur un tour complet ou partiel. Voir les étapes 12A et 12B pour savoir comment ajuster les modèles et les distances de projection.



**Front and side lawn area**  
**Área de césped delantera y lateral**  
**Zone de pelouse de devant et de côté**  
±1,600 ft<sup>2</sup> | 148,6 m<sup>2</sup>



**Maximum Watering Area**  
**Zona de riego máxima**  
**Zone d'arrosage maximale**  
±4,600 ft<sup>2</sup> | 427,3 m<sup>2</sup>



**Back yard**  
**Patio interior**  
**Arrière-cour**  
±2,400 ft<sup>2</sup> | 223,0 m<sup>2</sup>

**Installation Tip**

To obtain even coverage of your watering area, each sprinkler should be located so that its watering "throw" distance reaches the next sprinkler.

**Sugerencia para la instalación**

Para lograr una cobertura uniforme en su área de riego, cada aspersor debe ubicarse de manera tal que el alcance estimado llegue hasta el siguiente aspersor.

**Astuce d'installation**

Pour obtenir une couverture uniforme de votre zone d'arrosage, chaque arroseur doit être situé de manière que sa distance de « projection » d'arrosage atteigne l'arroseur suivant.

Note any obstacles you need to work around in routing the underground distribution tubing. Mark the intended location of each sprinkler head.

Scale: 1 Square = 8 ft.

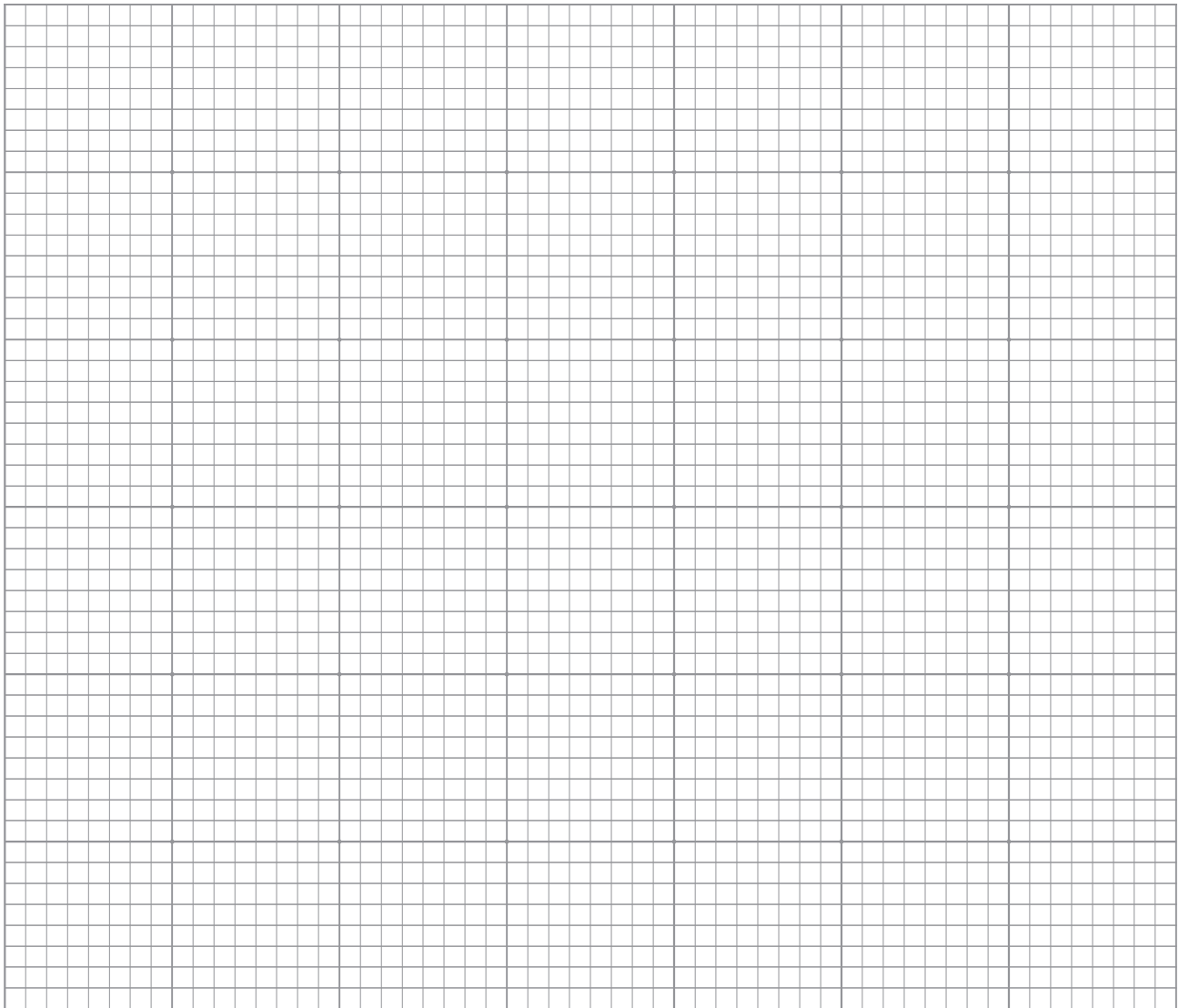
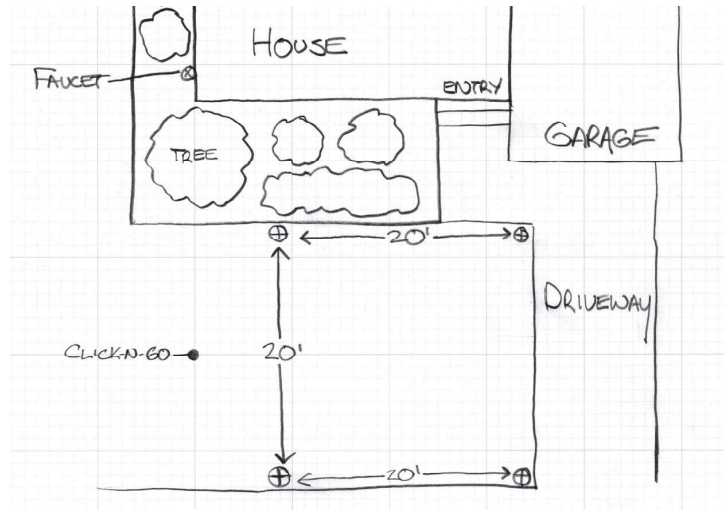
Tenga en cuenta los obstáculos que deberá sortear al trazar la distribución de la tubería subterránea. Marque el lugar donde ubicará la cabeza de cada aspersor.

Escala: 1 cuadrado = 8 pies

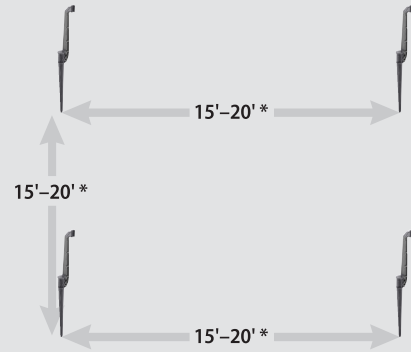
Repérez les obstacles que vous devez contourner pour le tracé des tuyaux de distribution souterrains. Marquez l'emplacement prévu de chaque tête d'arroseur.

Échelle : 1 carré = 8 pieds

**Sample drawing | Dibujo muestra | Illustration**



## STEP 2 | PASO 2 | ÉTAPE 2



### Mark Sprinkler Locations

Following your irrigation layout sketch, measure the distances between each sprinkler head and mark their locations with the plastic stakes.  
**TIP:** Place sprinklers within 3–4 inches of a sidewalk or other straight run if possible. Then measure other sprinklers from those points.

\* Suggested spacing for overlapping sprinkler 'Head-To-Head' coverage.

### Marque la ubicación de rociadores

Siguiendo el esquema de su diseño de riego, mida la distancia entre un rociador y otro, y marque cada ubicación usando estacas plásticas.

**AVISO:** Coloque los aspersores dentro de 3–4 pulgadas de la acera o de otro tramo recto, si es posible. A continuación, medir otros aspersores de esos puntos.

\* Espacio sugerido entre aspersores para lograr una cobertura superpuesta, tipo «cabeza a cabeza».

### Marquez l'emplacement des arroseurs

En suivant votre schéma d'irrigation, mesurez les distances entre chaque tête d'arroseur et marquez leur emplacement avec les piquets en plastique.

**CONSEIL :** Placez les arroseurs à moins de 3–4 pouces d'un trottoir ou d'une autre ligne droite si possible. Mesurez ensuite les autres arroseurs à partir de ces points.

\* L'espacement suggéré pour le chevauchement de la couverture des arroseurs « tête-à-tête ».

## STEP 3 | PASO 3 | ÉTAPE 3



3A

### Assemble the water supply housing

- 3A) Drop the housing cover cord through the opening in the housing.
- 3B) Slip the cord's loop over the pipe bracket.
- 3C) Snap the pipe bracket into the underside of the housing.



3B

### Monte la carcasa del suministro de agua

- 3A) Baje el cordón de la cubierta de la carcasa por la abertura de la carcasa.
- 3B) Pase el bucle del cordón sobre el soporte del tubo.
- 3C) Fije el soporte del tubo a la parte inferior de la carcasa.



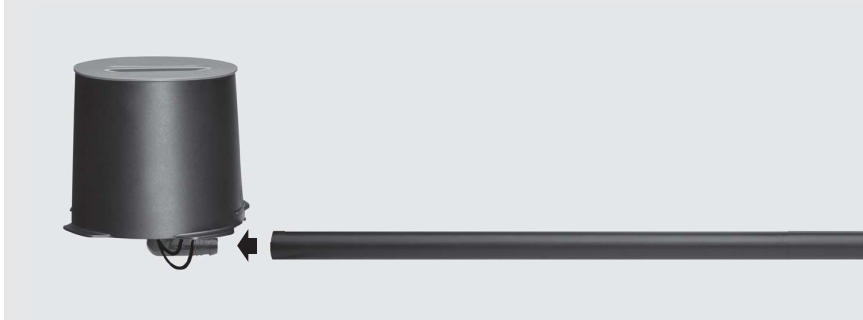
3C

### Assemblage du boîtier d'approvisionnement en eau

- 3A) Déposez la corde du couvercle du boîtier via l'ouverture dans le boîtier.
- 3B) Faites glisser la boucle du cordon par-dessus le support du tuyau.
- 3C) Enclenchez le support du tuyau dans la partie inférieure du boîtier.

INSTALLATION CONTINUED  
INSTALACIÓN (CONT.)  
INSTALLATION (SUITE)

STEP 4 | PASO 4 | ÉTAPE 4



**Connect Distribution Tubing To Housing**

Push the end of the Black Distribution Tubing onto the adapter.

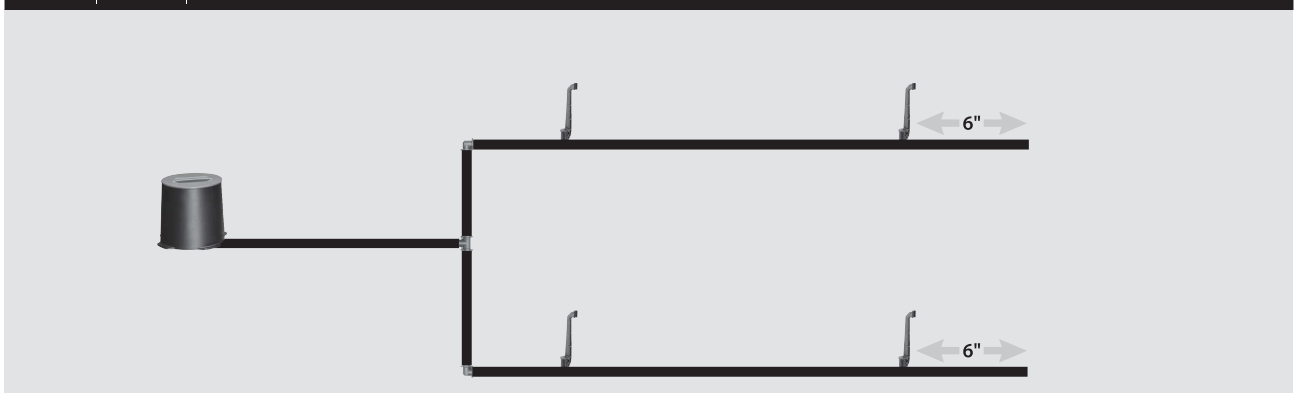
**Conecte la tubería de distribución a la carcasa**

Inserte el extremo de la tubería negra de distribución en el adaptador.

**Raccordez le tuyau de distribution au logement**

Poussez l'extrémité du tuyau de distribution noir sur l'adaptateur.

STEP 5 | PASO 5 | ÉTAPE 5

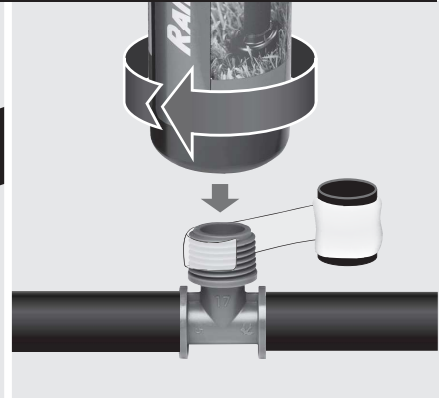
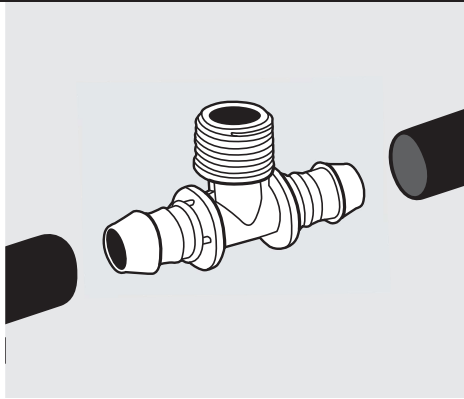
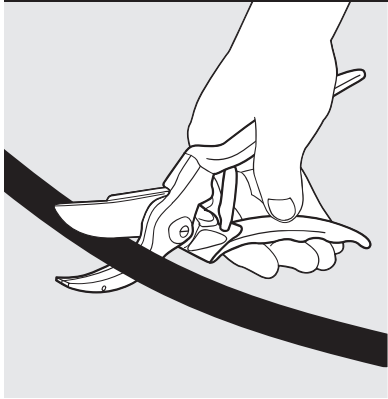


Uncoil and connect two sections of distribution tubing to the tee and run it on top of ground to each sprinkler. After the last sprinkler on each run, keep a tubing piece with at least 6" extra length for later trimming.

Desenrolle y conecte dos secciones de tubos de distribución a la unión en T y llévelos hasta cada aspersor al nivel del suelo. Después del último aspersor de cada tramo, deje un trozo de tubo con al menos 6 pulgadas adicionales para recortar más adelante.

Dérouler et relier deux parties de la tuyauterie de distribution vers le té et la faire passer sur la surface vers chaque arroseur. Après le dernier arroseur de chaque ligne, gardez un morceau de tuyau d'une longueur supplémentaire d'au moins 6 pouces pour un ébarbage éventuel.

**STEP 6 | PASO 6 | ÉTAPE 6**



**Attach Sprinklers**

Cut tubing at sprinkler head locations and insert threaded tees.  
 Apply PTFE tape to the 1/2" threaded fitting on top of each tee, then connect Sprinklers.

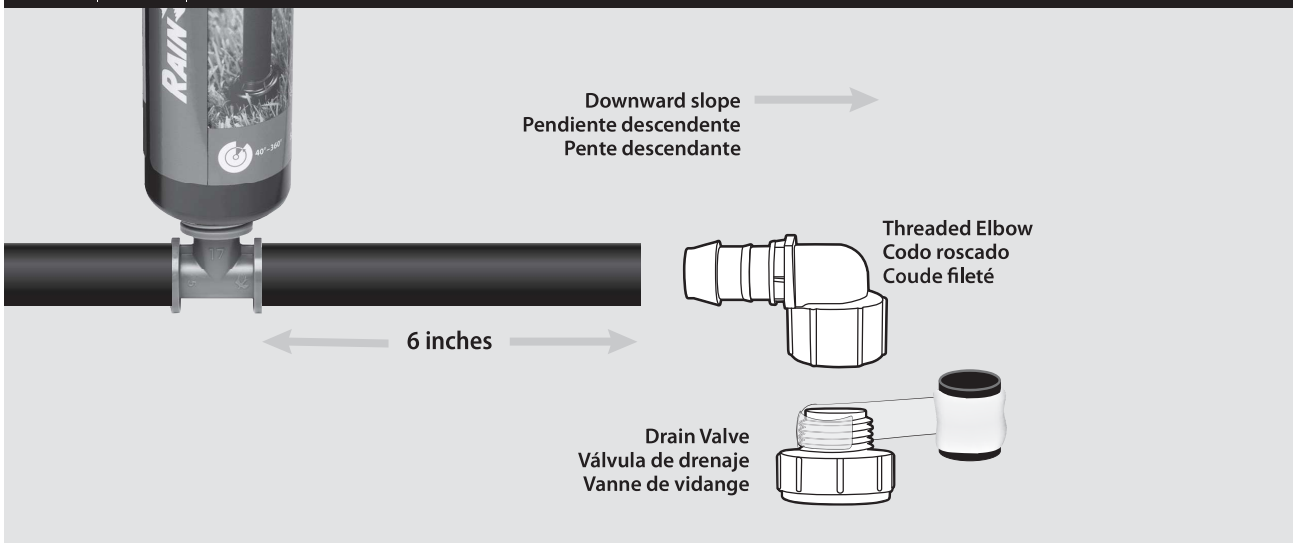
**Conecte los aspersores**

Corte el tubo a la altura de la cabeza del aspersor e inserte una T roscada.  
 Aplique cinta de teflón (PTFE) en la rosca de 1/2 pulgada de la parte superior de cada T y luego conecte los aspersores.

**Fixation des arroseurs**

Coupez les tuyaux à l'emplacement des têtes d'arrosage et insérez des té filetés.  
 Appliquez du ruban PTFE sur le raccord fileté de 1/2 po. au sommet de chaque té, puis connectez les arroseurs.

**STEP 7 | PASO 7 | ÉTAPE 7**



**Assemble and Attach Drain Valve Components**

Push the barbed end of the elbow into the 1/2" Distribution Tubing. Face the threaded end downward and connect the Automatic Drain Valve.

**Montar y conectar componentes de la válvula de drenaje**

Encastre el extremo dentado del codo en el tubo de distribución de 1/2 pulgada. Coloque el extremo roscado mirando hacia abajo y conecte la válvula de drenaje automático.

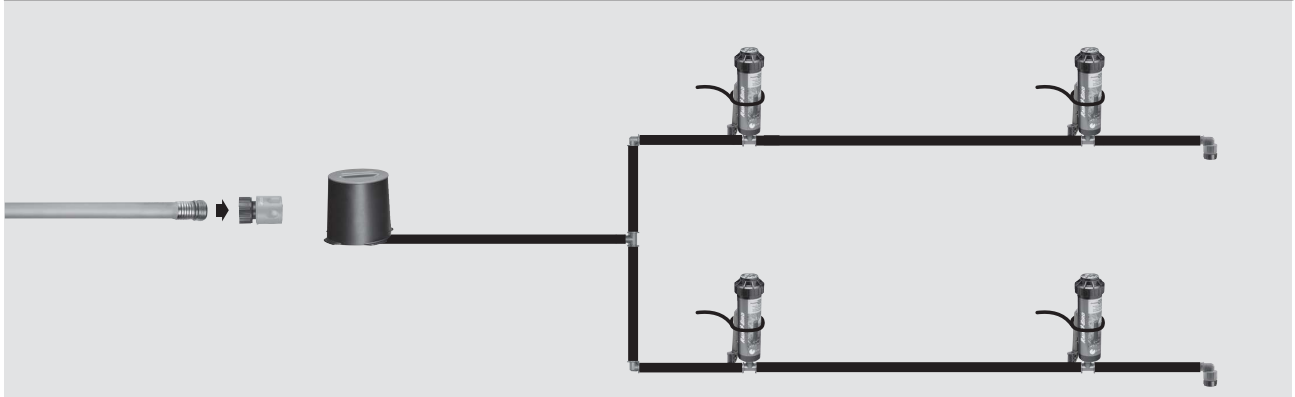
**Assemblage et fixation des composants de la vanne de vidange**

Poussez l'extrémité barbelée du coude dans le Tuyau de distribution de 1/2 po. Orientez l'extrémité filetée vers le bas et connectez la vanne de vidange automatique.



INSTALLATION CONTINUED  
INSTALACIÓN (CONT.)  
INSTALLATION (SUITE)

STEP 8 | PASO 8 | ÉTAPE 8

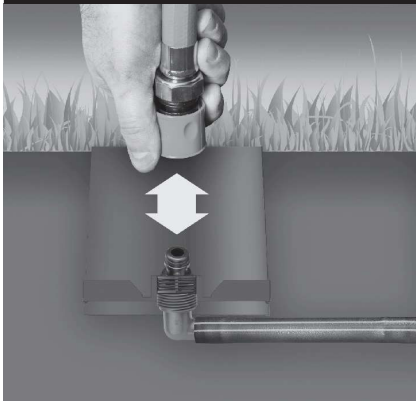


Temporarily attach sprinklers to stakes using cable ties.  
Attach Click-n-Go fitting to your hose.

Como medida temporaria, fije los aspersores a estacas con sujetacables.  
Coloque la conexión Click-n-Go en su manguera.

Fixez temporairement les arroseurs sur des piquets à l'aide des attaches câble.  
Fixez le raccord Click-n-Go à votre tuyau.

STEP 9 | PASO 9 | ÉTAPE 9



**Pre-Test Watering Coverage**

Remove the housing lid and insert the quick connect and hose onto the male fitting. Push the connector down firmly until it "clicks" in place, allowing water to flow.

Turn on faucet **all the way** to check maximum watering coverage. Sprinkler will pop up. See step 10 if you need to adjust the sprinkler's arc and distance.

If necessary move sprinkler to optimal position.

**Prueba de cobertura de riego**

Quite la tapa de la carcasa e inserte el conector rápido y la manguera en el conector macho. Empuje el conector con firmeza hacia abajo hasta que se inserte en su lugar con un chasquido, permitiendo el flujo de agua.

Abra el grifo **por completo** para verificar la cobertura máxima de riego. El aspersor se elevará. Vea los paso 10 si necesita ajustar el arco y la distancia del aspersor.

Si es necesario, mueva el aspersor a la posición óptima.

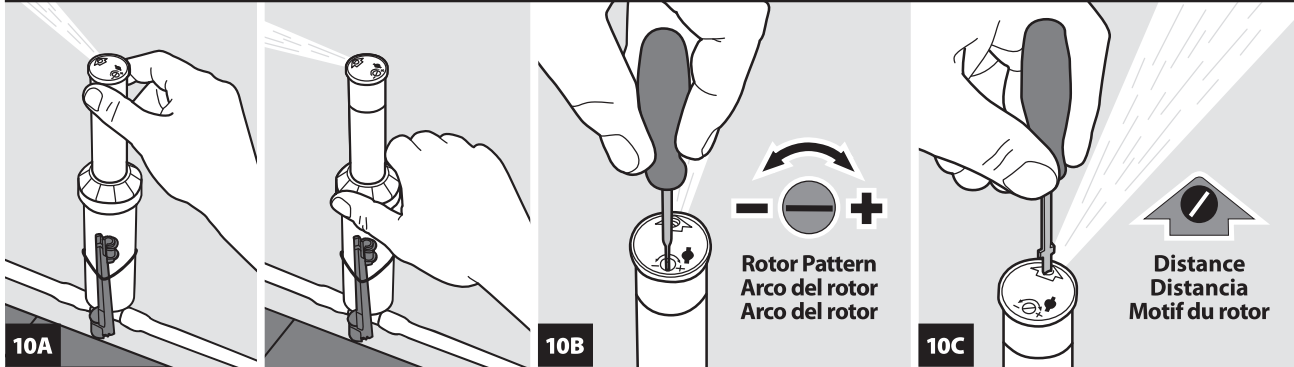
**Test préalable de la couverture d'arrosage**

Enlevez le couvercle du boîtier et insérez la connexion rapide et le tuyau dans le raccord mâle. Enfoncez le connecteur jusqu'à ce qu'il « clique » en place, permettant ainsi à l'eau de couler librement.

Ouvrez le robinet **jusqu'au fond** afin de vérifier la couverture d'arrosage maximale. L'arroseur s'élèvera. Veuillez consulter les étape 10 si vous avez besoin d'ajuster l'arc et la distance de l'arroseur.

Le cas échéant, déplacez l'arroseur vers une position optimale.

STEP 10 | PASO 10 | ÉTAPE 10



### A) Adjust Sprinkler Direction

With the water on, adjust the sprinkler direction by turning the center cap to the right until it stops, then to the left until it stops. This left stop is your fixed left edge, the starting point from which rotation begins. To match the fixed left edge with your watering area, rotate the entire sprinkler body to the desired position.

### B) Adjust Sprinkler Pattern

To adjust the pattern from 40° to 360° (part or full circle), turn the pattern adjustment screw +/- using a small flat blade screwdriver. Turn it to the RIGHT for more rotation, to the LEFT for less rotation. A properly adjusted pattern covers all of the grass that can be reached from that head without overspraying onto the sidewalk, driveway or other non-grass areas.

### C) Adjust Spray Distance

Confirm that all areas of your lawn section are being watered evenly and completely. If not, you can adjust each sprinkler's spray distance by using a small flat blade screwdriver to turn the distance screw. Turn to the LEFT to increase distance, to the RIGHT to decrease distance.

#### View the adjustment video:

<https://www.youtube.com/watch?v=x2hB6CDYYx8>



### A) Ajuste la dirección del rociador

Con el agua corriendo, ajuste la dirección del aspersor, girando la tapa central hacia la derecha hasta que haga tope, y luego hacia la izquierda, hasta que haga tope. Este tope hacia la izquierda es el extremo izquierdo fijo, el punto de inicio de la rotación. Para hacer coincidir el borde izquierdo fijo con su área de riego, gire el ensamblaje completo del rociador hacia la posición que desee.

### B) Ajuste del patrón de riego

Para ajustar el patrón de 40° a 360° (círculo total o parcial), gire el tornillo de ajuste hacia +/- con un pequeño destornillador de cabeza plana. Gírelo a la DERECHA si desea un arco mayor o a la IZQUIERDA si desea un arco menor. Un patrón con el ajuste adecuado cubre todo el césped que puede alcanzar ese aspersor, y evita rociar en exceso las aceras y otras áreas sin césped.

### C) Ajuste de la distancia de riego

Verifique que todas las áreas con césped se rieguen de manera uniforme y en su totalidad. Si no es el caso, puede ajustar la distancia de riego del aspersor girando el tornillo correspondiente con un destornillador de cabeza plana. Gire el tornillo a la IZQUIERDA para aumentar la distancia, y a la DERECHA para disminuir la distancia.

#### View the adjustment video:

<https://www.youtube.com/watch?v=x2hB6CDYYx8>



### A) Ajustement de la direction de l'arrosage

Avec le robinet ouvert, réglez la direction de l'arroseur en tournant le bouchon central vers la droite jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'arrête. Cette butée gauche est votre bord gauche fixe, le point de départ de la rotation. Afin que le bord gauche fixe corresponde à votre zone d'arrosage, faites tourner le corps du gicleur dans la position désirée.

### B) Ajuster le motif d'arrosage

Pour ajuster le motif de 40° à 360° (tour partiel ou complet), tournez la vis de réglage du motif +/- à l'aide d'un petit tournevis à lame plate. Tournez-le vers la DROITE pour une plus grande rotation et vers la GAUCHE pour une rotation plus petite. Un motif bien ajusté couvre tout le gazon qui peut être atteint à partir de cette tête sans déborder sur le trottoir, l'allée ou d'autres zones sans gazon.

### C) Ajuster la distance de pulvérisation

Confirmez que toutes les zones de votre pelouse sont arrosées de manière uniforme et complète. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez ajuster la distance de pulvérisation de chaque arroseur en utilisant un petit tournevis à lame plate pour tourner la vis de distance. Tournez à GAUCHE pour augmenter la distance et à DROITE pour la diminuer.

#### View the adjustment video:

<https://www.youtube.com/watch?v=x2hB6CDYYx8>



INSTALLATION CONTINUED  
INSTALACIÓN (CONT.)  
INSTALLATION (SUITE)

STEP 11 | PASO 11 | ÉTAPE 11



Turn lid to lock  
Gire la tapa para asegurarla  
Tournez le couvercle pour  
verrouiller



**Bury Housing, Tubing and Sprinklers**

Use a trenching shovel and work along in short intervals, pushing the tubing in with your hands. Take care not to nick the tubing with your shovel. The housing, tubing and sprinklers must be deep enough so that the sprinklers are flush with the ground. Finish by packing dirt around the sprinklers and tamping the ground for a neat appearance.

**Para enterrar la carcasa, tuberías y aspersores**

Use una pala para cavar, trabaje en intervalos cortos y empuje la tubería dentro de la zanja con las manos. Tenga cuidado de no dañar los tubos con la pala. La carcasa, tuberías y aspersores deben estar enterrados a una profundidad tal que los aspersores queden al nivel del suelo. Finalice aplanando la tierra alrededor de los aspersores y nivele el suelo para lograr un aspecto más prolijo.

**Enterrer le boîtier, les tuyaux et les arroseurs**

Utilisez une pelle à tranchées et travaillez à petits intervalles, en enfonçant le tuyau avec vos mains. Veillez à ne pas casser le tuyau avec votre pelle. Le boîtier, la tuyauterie et les arroseurs doivent être suffisamment profonds pour que les arroseurs soient de niveau avec le sol. Terminez en entassant de la terre autour des arroseurs et en la rampant pour une apparence propre.

STEP 12 | PASO 12 | ÉTAPE 12



**Final Testing**

Turn water on and check sprinkler function. Some things to check:

- All sprinklers are in full popped-up position
- The watering streams are even, not spitting or misting

To adjust sprinkler pattern or throw distance, repeat steps 10A and 10B.

**Prueba final**

Abra el grifo y verifique el funcionamiento del aspersor. Para tener en cuenta:

- Las cabezas de todos los aspersores deben estar completamente elevadas
- En cada aspersor, el chorro debe ser uniforme, ni salpicaduras ni bruma

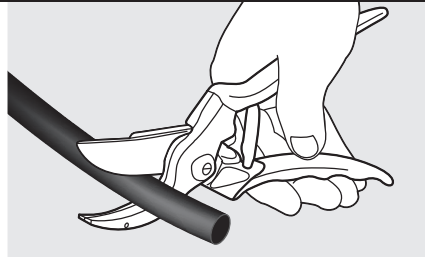
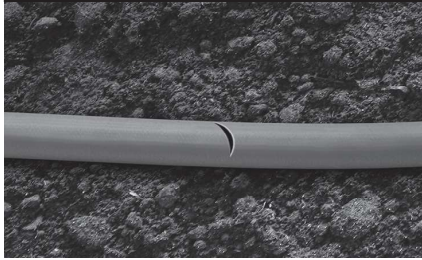
Para ajustar el patrón de riego o el alcance estimado, repita los pasos 10A y 10B.

**Vérification finale**

Ouvrez l'eau et vérifiez le fonctionnement de l'arrosage. Quelques points à vérifier :

- Tous les arroseurs sont en position de pleine puissance
- Les flux d'arrosage sont réguliers, sans tir interrompu ni brouillard

Pour régler le motif d'arrosage ou la distance de projection, répéter les étapes 10A et 10B.



### Repairing Leaks

Occasionally when digging around your yard, you may nick the underground tubing. This is easy to repair. If you notice puddling anywhere in the watering layout, there may be a break in the underground tubing. To repair a leak, do the following:

- A) Dig carefully around the wet area to expose the tubing break.
- B) Cut tubing on each side of the leak.
- C) Splice with the barbed coupling.

**Important:** If tubing is damaged in more than one place, purchase additional Rain Bird 1/2" drip tubing from your dealer.

Replacement tubing: T63-50 or TS70-50

Barbed fitting: BC50

Larger sections will need 2 couplings and replacement tubing.

### Questions?

Visit [Rainbird.com](http://Rainbird.com) or call  
**1-800-RAINBIRD**

### Reparación de fugas

Ocasionalmente, si cava en su patio, es posible que dañe las tuberías subterráneas. Esto es fácil de reparar. Si nota que alguna parte del diseño de riego se encharca, es posible que la tubería subterránea esté dañada. Para reparar una fuga, haga lo siguiente:

- A) Cavar cuidadosamente alrededor de la zona húmeda para exponer la rotura del tubo.
- B) Corte los tubos a cada lado de la fuga.
- C) Empalme con el acoplamiento de púas.

**Importante:** Si el tubo estuviera dañado en más de un lugar, compre más tubos para riego Rain Bird de 1/2 pulgada en su tienda.

Tubos de reemplazo: T63-50 o TS70-50

Conexiones dentadas: BC50

Para secciones mayores necesitará 2 acoples y tubos de reemplazo.

### ¿Preguntas?

Visite [Rainbird.com](http://Rainbird.com) o llame al  
**1-800-RAINBIRD**

### Réparation des fuites

Il peut arriver que, lors de vos travaux, vous pouvez endommager les tuyaux souterrains. C'est facile à réparer. Si vous constatez la présence de flaques d'eau à un endroit quelconque du plan d'arrosage, il est possible que la tuyauterie souterraine soit percée. Pour réparer une fuite, procédez comme suit :

- A) Creusez soigneusement autour de la zone humide pour exposer le tuyau cassé.
- B) Coupez le tuyau de chaque côté de la fuite.
- C) Raccordez avec le raccord barbelé.

**Important :** Si la tuyauterie est endommagée en plusieurs endroits, achetez un tuyau d'écoulement Rain Bird 1/2 po. supplémentaire auprès de votre revendeur.

Tuyau de remplacement : T63-50 ou TS70-50

Raccord barbelé : BC50

Les plus grandes sections auront besoin de 2 raccords et de tuyaux de remplacement.

### Des questions?

Visitez [rainbird.com](http://rainbird.com) ou appelez le  
**1-800-RAINBIRD**



**Rain Bird Corporation**  
6991 East Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Phone: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

**Rain Bird Corporation**  
970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Phone: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

**Rain Bird International, Inc.**  
1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Phone: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)