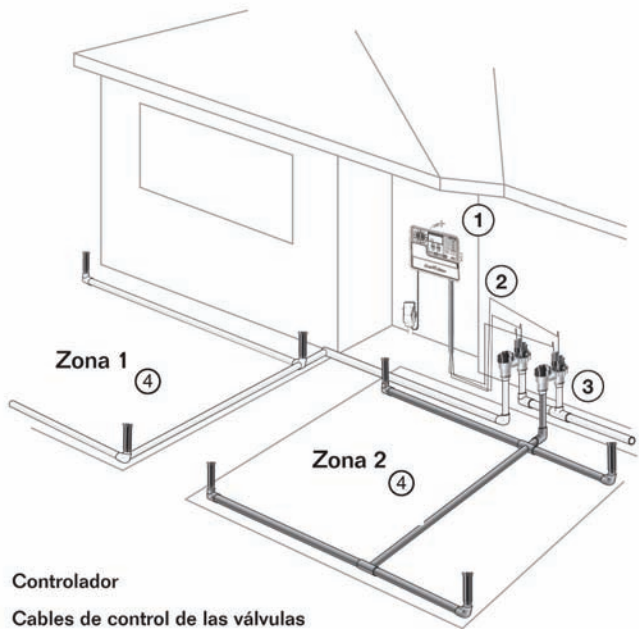




# 1 ¿Qué es un Sistema Rociador Automático?







- ① Controlador
- ② Cables de control de las válvulas
- ③ Válvulas
- ④ Zona del rociador

*(La cantidad de zonas varía según el Modelo del Controlador)*




**ALTO**

El Controlador SST puede instalarse en INTERIORES o EXTERIORES.

### Accesorios no incluidos con el controlador

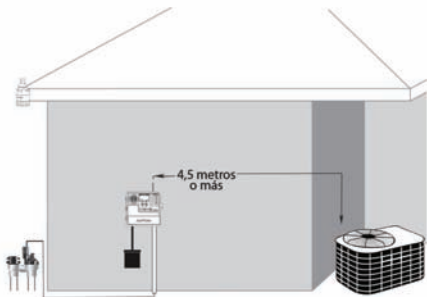
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cables de control de las válvulas. Para sistemas nuevos, use cables subterráneos de multifilamentos con código de color de calibre 18 para longitudes de menos de 243 metros o calibre 14 para longitudes de más de 243 metros</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores de empalme impermeables al agua (capuchones de gel)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anclajes para sistemas de construcción en seco; opcionales</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducto eléctrico de PVC de ¾ de pulgada o 1 pulgada, opcional</li> </ul>	

### Herramientas que necesitará para instalar el cronómetro

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornillador Phillips</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas pelacables</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Martillo</li> </ul>	

### 3 Montaje del controlador a la pared

Coloque el sensor climático a no más de 8 metros del controlador. Si esto no es posible, deberá comprar cables y conectores de empalme impermeables al agua adicionales para completar la instalación.

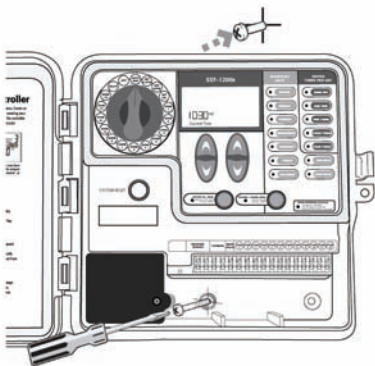


#### Elección de la ubicación del controlador

- Designe un lugar para su Controlador.
- Coloque el Controlador en un lugar que sea cómodo para tender los cables de control hacia las válvulas y el sensor de tiempo.
- Si se incorpora un cable de energía, coloque el controlador a no más de 1,5 metros de un tomacorriente AC.
- Coloque el Controlador a una distancia de por lo menos 4,5 metros de aparatos electrónicos importantes y aires acondicionados.

#### Montaje del Controlador a la pared

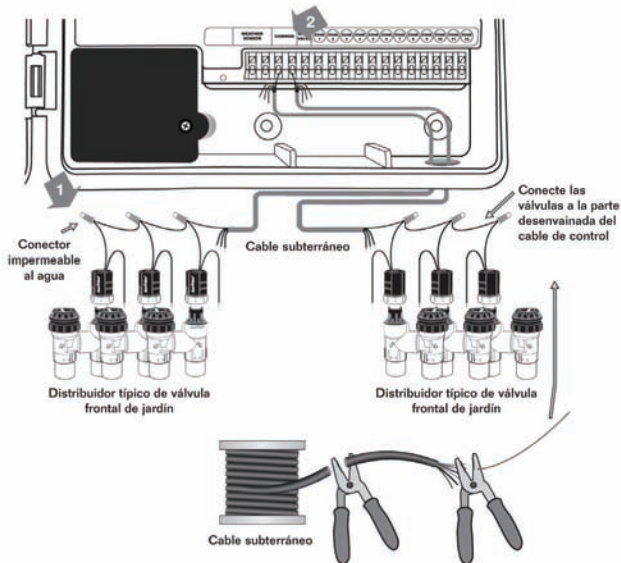
- 1 Introduzca un tornillo en la pared, dejando un orificio de 1/8 de plugada entre la cabeza y la pared. (Si es necesario, también puede utilizar los anclajes de pared provistos)
- 2 Cuelgue el Controlador del tornillo expuesto.
- 3 Quite la cubierta de acceso en la parte inferior del Controlador e introduzca un tornillo a través del orificio central hacia la pared.





## Conexión de cables comunes

- 1 Conecte un cable de cada válvula a los conectores de empalme impermeables al agua; funcionará cualquiera de los cables de las válvulas.
- 2 Conecte todos los cables a las terminales comunes del controlador.



ALTO

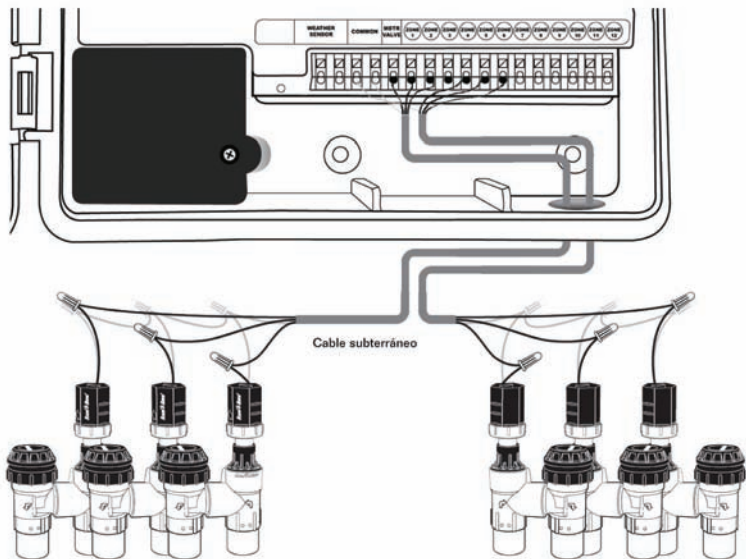
Los controladores de la Serie SST se pueden utilizar con la mayoría de las válvulas hidrodvisoras. Por favor, contacte al fabricante de válvulas para obtener más información. **NO** conecte más de un cable de válvula a cada terminal. Conectar más de una válvula a cada terminal dañará el controlador. Además, si usa más de un controlador, no comparta cables "comunes" entre sí.

**CONSEJO PARA EL USUARIO:** Utilice conectores de empalme impermeables al agua para prevenir la corrosión y evitar cortocircuitos.

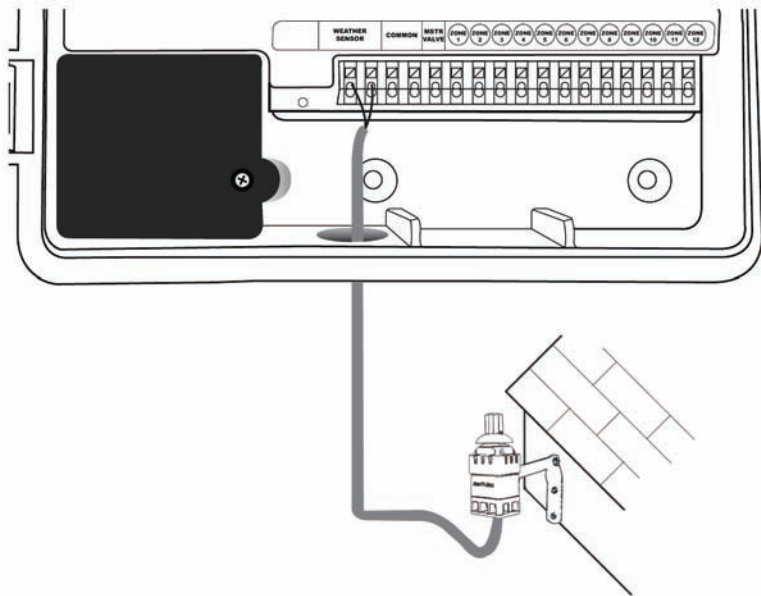
**Conexión de cables de control**

- 1 Conecte el segundo cable de cada válvula a un cable del cable de control; conecte solamente una válvula a cada cable.
- 2 Conecte el otro extremo del cable a la zona deseada del controlador (1,2,3, etc.).

(Cada zona numerada corresponde a la zona con el mismo número en la programación del controlador)



- ① Conecte los cables del Sensor Climático a las terminales marcadas **SENSOR CLIMÁTICO**.

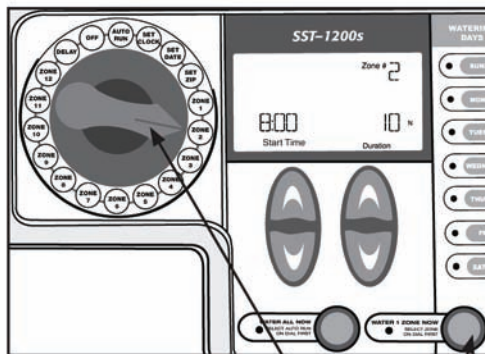


ALTO

El sensor climático incluye un cable de 8 metros de longitud para conectar al controlador. Si necesita más cable, puede empalmar hasta 60 metros de cable adicional. Use cables de un hilo de 18-20 AWG que sean apropiados para uso en exteriores.

**Para asegurarse que el sistema esté funcionando correctamente, ejecute el ciclo de cada ZONA usando la función REGAR ZONA 1 AHORA:**

- ① Gire el disco hacia la ZONA que desea probar y presione **REGAR ZONA 1 AHORA**.
- ② La ZONA comenzará a regarse durante un periodo ya programado de 10 minutos.
- ③ Utilice las flechas Ascendentes/ Descendentes para ajustar el tiempo.
- ④ Para dejar de regar antes de tiempo, gire el disco hacia el modo Ejecución Automática.
- ⑤ Repita en la ZONA siguiente hasta que haya probado todas las zonas.




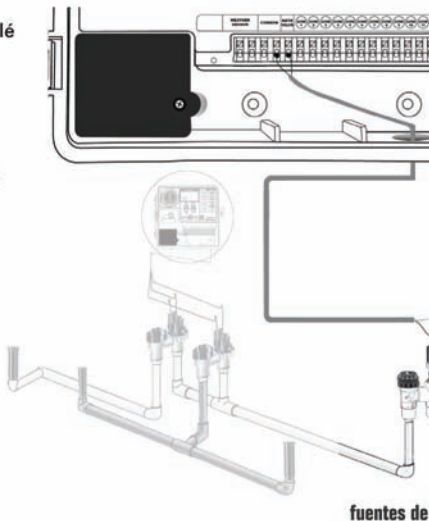
Deje el disco en la ZONA deseada y presione **REGAR ZONA 1 AHORA**

## 8 Relé de inicio de la válvula maestra o bomba

- 1 Conecte el cable "caliente" con código de color del Relé de Inicio de la Válvula Maestra o la Bomba a la terminal del Controlador marcada VÁLVULA MAESTRA (MSTR).
- 2 Conecte el cable común del Relé de Inicio de la Válvula Maestra o la Bomba al cable común proveniente de las válvulas de las estaciones. Este cable se conecta a la terminal del Controlador marcada COMÚN.
- 3 Para evitar posibles daños a la bomba, conecte un cable "puente" corto de cualquier terminal o terminales no utilizadas a la terminal en uso más cercana. Por ejemplo, si tiene un controlador de 6 estaciones con solamente 4 estaciones en uso, dirija las estaciones 5-6 a la estación activa más cercana (en este caso, 4).

Los Controladores SST permiten que el relé de inicio de la válvula maestra o la bomba funcione siempre que haya una válvula funcionando (las bombas se utilizan en algunos lugares para transportar el agua desde un pozo u otra fuente). Si está activando una bomba del Controlador, debe también instalar un Relé de Control de la Bomba.

 This example shows what a Master Valve connection would look like. A Pump Start Relay would connect differently at the water source



ALTO



**CONSEJO PARA EL USUARIO**  
Asegúrese de que el arrastre total del Relé de Inicio de la Válvula Maestra o la Bomba más el arrastre de la válvula no exceda 0.650 Amps a 24 VAC, 60 Hz.

Este Controlador no incluye la energía principal para la bomba