

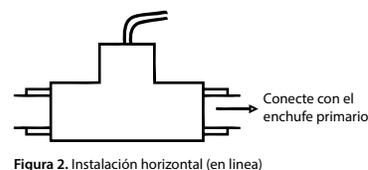
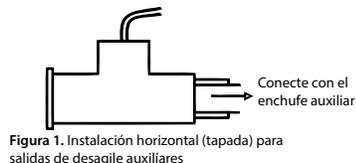
**Safe-T-Switch Model SS1**PRODUCT CODE **97632****MODELO SS1 - INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE BAJO VOLTAJE PARA SOBREFLUJO CONDENSADO****INSTRUCCIONES DE INSTALACION:**

ESPECIFICACIONES: 24 voltios AC, 0.5 Amperios, 50 VA Capacidad de interrupción

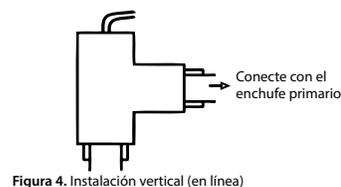
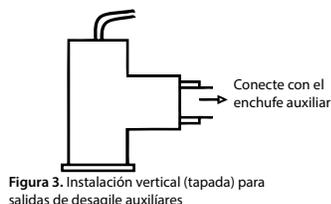
**AVISO:** El hecho de no leer y cumplir con todas las advertencias, precauciones e instrucciones antes de iniciar la instalación puede causar lesiones corporales y/o daños materiales y anular la garantía. Vea la garantía la declaración.

**INSTALACIÓN HORIZONTAL (vea las Figs. 1 y 2):**

1. Pegue el adaptador de  $\frac{3}{4}$ " sobre el adaptador de salida del colector de drenaje.
2. Empuje el conjunto de interruptor/casquete firmemente dentro del orificio superior de 1" del tubo en T, hasta que el borde esté alineado con el orificio del tubo en T. Si se desea aumentar la sensibilidad, el interruptor puede ser desenroscado del casquete. **NO PEGUE EL CONJUNTO DE INTERRUPTOR/CASQUETE DENTRO DEL TUBO EN T.**
3. Pegue el casquillo de  $1" \times \frac{3}{4}"$  dentro del otro orificio de 1" del tubo en T.
4. Pegue el orificio de entrada encasquillado del tubo en T sobre el adaptador de  $\frac{3}{4}"$  de la salida del colector. El tubo en T puede ser inclinado hasta  $45^\circ$  desde la salida del colector. Si se requiere una inclinación mayor, vea la **INSTALACIÓN VERTICAL** más abajo.
5. Para la instalación con tapón en las salidas auxiliares, colocar el tapón firmemente dentro de la salida de  $\frac{3}{4}"$  del tubo en T, asegurándose de que sea estanco. **NO LO PEGUE.** Puede que sea necesario usar cinta para tubos para garantizar la estanqueidad.
6. Para la instalación en la tubería, pegue la salida de  $\frac{3}{4}"$  del tubo en T sobre la tubería de drenaje.
7. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.
8. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad se apagará.
9. Pruebe todas las conexiones de drenaje y accesorios para detectar fugas en la tubería.
10. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Obture la tubería de drenaje aguas abajo del punto de instalación y ponga en marcha la unidad para llenar el colector. El flotador debería subir y la unidad debería apagarse antes de que rebose el colector. Si el colector rebosa, coloque el flotador más abajo:
  - A. aplomando todo el conjunto más abajo, o
  - B. aflojando la tuerca en la rosca y ajuste la altura del flotador cuanto sea necesario. Pruebe para sensibilidad apropiada. Vuelva a apretar la nuez de la canillera.
11. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el acondicionador de aire o el condensador.

**INSTALACIÓN VERTICAL (vea las Figs. 3 y 4)**

1. Pegue el adaptador de  $\frac{3}{4}"$  sobre el adaptador de salida del colector de drenaje.
2. Retire el conjunto de interruptor/casquete del orificio superior de 1" del tubo en T e insértelo dentro del otro orificio de 1" del tubo en T, de manera que el borde esté alineado con el orificio del tubo en T. Si se desea aumentar la sensibilidad, el interruptor puede ser desenroscado del casquete. **NO PEGUE EL CONJUNTO DE INTERRUPTOR/CASQUETE DENTRO DEL TUBO EN T.**
3. Pegue el casquillo de  $1" \times \frac{3}{4}"$  dentro del orificio libre de 1" del tubo en T.
4. Pegue el orificio de entrada encasquillado del tubo en T sobre el adaptador de  $\frac{3}{4}"$  de la salida del colector. El tubo en T puede ser inclinado hasta  $45^\circ$  en cualquier sentido, haciendo girar el adaptador.
5. Para la instalación con tapón en las salidas auxiliares, colocar el tapón firmemente dentro de la salida de  $\frac{3}{4}"$  del tubo en T, asegurándose de que sea estanco. **NO LO PEGUE.** Puede que sea necesario usar cinta para tubos para garantizar la estanqueidad. Asegúrese de que el tubo en T esté nivelado o inclinado hacia abajo desde la salida del colector. Si no es posible evitar la inclinación hacia arriba del tubo en T, ajuste el interruptor de flotador hacia abajo a partir del casquete, girando  $\frac{1}{8}"$  en sentido horario.



6. Para la instalación en la tubería, pegue la salida de 3/4" del tubo en T sobre la tubería de drenaje.
7. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.
8. Pruebe todas las conexiones de drenaje y accesorios para detectar fugas en la tubería.
9. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Obture la tubería de drenaje aguas abajo del punto de instalación y ponga en marcha la unidad para llenar el colector. El flotador debería subir y la unidad debería apagarse antes de que rebosa el colector. Si el colector rebosa, coloque el flotador más abajo:
  - A. aplomando todo el conjunto más abajo, o
  - B. haciendo girar el conjunto del interruptor 1/8" a izquierdas con respecto al casquete/tapón, para que apague la unidad antes cuando suba el nivel de agua.
10. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el acondicionador de aire o el condensador.

## CABLEADO (vea la fig. 5)

1. **ADVERTENCIA:** Desconecte la alimentación a la unidad de acondicionamiento de aire en el tablero principal antes de realizar el trabajo eléctrico.
2. Si no está presente, se aconseja instalar un fusible en la línea para proteger el circuito de 24 voltios y un relé temporizado para evitar el ciclado rápido del equipo.
3. Localice el cable de termostato de 24 voltios que entra en la unidad de acondicionamiento de aire.
4. Desconecte o corte el hilo rojo y conéctelo al hilo conductor del interruptor usando la tuerca de pasahilos. Conecte el otro hilo conductor del interruptor al borne de la unidad de acondicionamiento de aire. La incorporación del interruptor al circuito rojo apaga toda la unidad. Si se coloca en el circuito amarillo, el ventilador sigue funcionando (inhibe el moho durante largas ausencias.)
5. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad se apagará cuando se levanta el flotador.

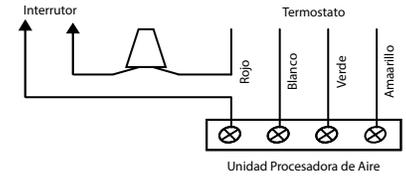


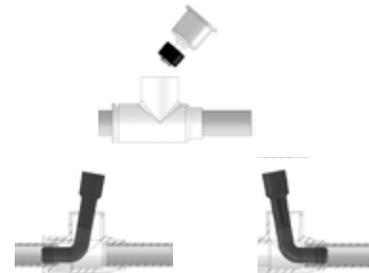
Figura 5: Alambrado

## INSTRUCCIONES

Safe-T-Switch SS1 Directional cleanout Tool

1. Quite SS1 el sub-ensamble parcial de la taza/flotador del cuerpo SS1. (es decir la camiseta).
2. Despeje el escombros o obstáculo dentro del cuerpo SS1.
3. Encamine la herramienta del Cleanout en el cuerpo SS1 contra la corriente o río abajo, dependiendo de donde está el bloqueo. Coloque la porción de goma de la boca en el 3/4" tubo pegado al cuerpo SS1 al lado del bloqueo.
4. Ate un dispositivo de presurización (o aspiradora) (tal como el RectorSeal Mighty Pump™) a la abertura plástica rígida de la herramienta del Cleanout. Pompe o aspire hasta que el bloqueo se despeje.
5. Desconecte el dispositivo de presurización (o aspiradora) de la herramienta del Cleanout.
6. Quite la herramienta del Cleanout y cuelgúela fuera del cuerpo SS1.
7. Coloque el SS1 del sub-ensamble parcial de la taza/flotador en el cuerpo de SS1. Pruebe la función de SS1.

- Para el cleanout direccional de la línea de dren condensada
- Se ajusta perfectamente con el SS1 Safe-T-Switch® y todas las líneas de drenaje de 3/4"
- Se puede dejar con Safe-T-Switch® o remover para trabajos futuros
- Puede ser utilizado con Mighty Pump™ o con aspiradora VAC



**ADVERTENCIA:** Este dispositivo debe ser instalado exactamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante (para asegurar la operación correcta) y de acuerdo con todos los códigos locales aplicables en materia de trabajos de plomería, drenaje y eléctricos..

**ADVERTENCIA:** Peligro de descarga eléctrica. Desconecte la fuente de alimentación antes de instalar este producto, para evitar una descarga eléctrica y/o daños al equipo. Úselo sólo en un circuito de Clase 2 (termostato), sin exceder de 24 voltios, 1,25 amperios, para evitar daños o peligros de incendio.

**PRECAUCIÓN:** Este dispositivo no detectará obstrucciones que ocurren aguas arriba del punto de instalación.

**PRECAUCIÓN:** Si no está presente, se recomienda instalar un fusible y relé temporizado para proteger el circuito de 24 voltios y evitar el ciclado rápido de equipo, antes de instalar este producto.

**PRECAUCIÓN:** Cuando se instala este dispositivo en una configuración con tapón en salidas de colectores de drenaje auxiliares, es crítico que el tapón de PVC esté cerrado y estanco.

**PRECAUCIÓN:** Este producto está destinado a ser usado exclusivamente en agua. No debe usarse en la presencia de líquidos o vapores inflamables.

**PRECAUCIÓN:** Refiérase al manual de operación del equipo HVAC apropiado antes de instalar este producto.

**PRECAUCIÓN:** No utilice en sistemas dobles de compresor.

**ESPECIFICACIONES:** Capacidad de Conmutación de 24-Voltios C/A, máxima capacidad de carga 1,25 amperios 18 AWG de 6 pies.

Technical Support Call 1-800-231-3345

RectorSeal® • 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 713-263-8001 • [rectorseal.com](http://rectorseal.com)

A CSW Industrials Company. RectorSeal, the logos and other trademarks are property of RectorSeal, LLC, its affiliates or its licensor's and are protected by copyright, trademark and other intellectual property laws, and may not be used without permission. RectorSeal reserves the right to change specifications without prior notice. ©2022 RectorSeal. All rights reserved. R50109 1022

