

SAFE-T-SWITCH®

Model SS4

For Installation on Primary & Auxiliary Drain Pans

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.

INSTRUCCIONES de INSTALACION:

INSTALACIÓN EN EL COLECTOR DE DRENAJE AUXILIAR (vea la Fig. 1)

1. Desconecte la alimentación a la unidad en el tablero principal.
2. Enganche el soporte del interruptor sobre el lado del colector, en el extremo inferior, y empújelo firmemente en su sitio, asegurándose de que los hilos del interruptor estén hacia arriba. Afloje el tornillo de pulgar para permitir que el clip sea instalado en la cacerola.
3. Ajuste el tornillo grado para colocar el interruptor de flotador en una posición vertical. Asegure los movimientos del flotador libremente. Apriete el tornillo de pulgar. **ADVERTENCIA:** No apriete el tornillo de pulgar demasiado. La mitad a una vuelta después de que el tornillo de pulgar toque el soporte es generalmente suficiente.
4. Asegúrese de que el conjunto del interruptor flotador esté firmemente sujetado al soporte. Asegúrese de que la parte superior del flotador esté debajo del borde del colector. El interruptor se activará cuando el nivel de agua alcanza un punto al mismo nivel que la parte superior del flotador (cuando el flotador está en la posición de abajo). La sensibilidad puede ser ajustada desenroscando el conjunto de interruptor del soporte hacia abajo.
5. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.

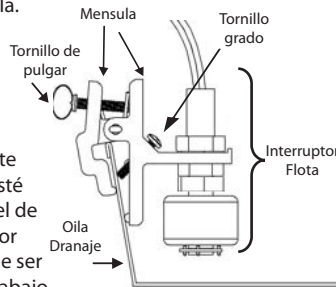


Figura 1: Instalación en la Oila Dranaje.

6. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad debería apagarse.
7. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Llene el colector y confirme que el interruptor apague la unidad antes de que rebese el colector.

8. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el acondicionador de aire o el condensador.

CABLEADO (vea la fig. 2)

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.). Si 2 o más interruptores están instalados para la misma unidad, serán conectados en serie, según las indicaciones del cuadro 2.
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.

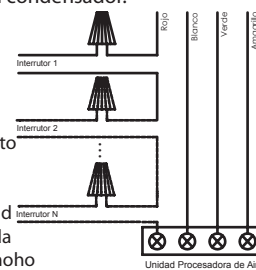


Figura 2: Alambrado

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: 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: 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, 1,25 Amp., Hilos Conductores 18 AWG de 6 pies.