

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTA: OMISIÓN EN LEER Y CUMPLIR CON TODAS LAS ADVERTENCIAS, CUIDADOS E INSTRUCCIONES ANTES DE ARRANCAR EL EQUIPO PUEDE CAUSAR DAÑOS PERSONALES, A LA PROPIEDAD Y SE PIERDE LA GARANTÍA.

⚠ADVERTENCIA Este equipo debe ser instalado estrictamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante para asegurar una operación adecuada y en concordancia con los códigos de plomería locales, desagües y eléctricos.

⚠ADVERTENCIA Riesgo de choque eléctrico – Desconecte el suministro de energía antes de instalar el equipo para evitar choques eléctricos y/o daños al equipo. Use solamente un circuito clase 2 (Termostato).

⚠ADVERTENCIA Este producto está diseñado para usarlo solamente en agua. No es para el uso en presencia de líquidos o vapores inflamables.

CUIDADO: Referirse al Manual de Operaciones apropiado para equipo de aire acondicionado antes de instalar este equipo.

CIUDADO: Este equipo no detecta taponamientos que ocurran antes del sistema de instalación del equipo.

CIUDADO: Al instalar este equipo en una configuración tapada a la salida del drenaje auxiliar, es esencial que el tapón esté sellado al agua.

CIUDADO: Si no existe, se recomienda que un fusible sea instalado para proteger el circuito de 24 voltios antes de instalar el equipo.

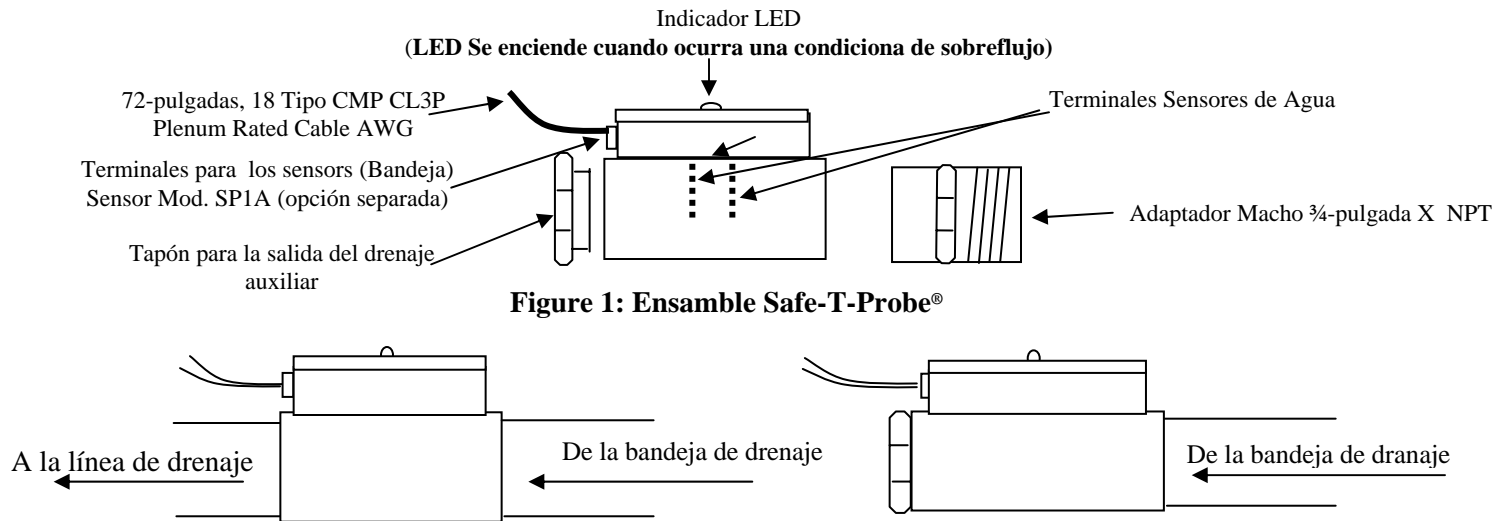


Figure 1: Ensamble Safe-T-Probe®

Figura 2: Instalación del Drenaje Primario (En línea)

Figura 3: Instalación del Drenaje Auxiliar (Tapado)

INSTALACION EN LINEA: (Ver figura 2).

1. Desconecte la energía al equipo desde el tablero principal. Asegúrese que la energía al circuito de control de 24 voltios esté en off.
2. Corte la línea de drenaje principal tan cerca de la salida de la bandeja de drenaje como sea posible o enrosque un adaptador macho de 3/4" a la salida del drenaje usando un sellante.
3. Conecte los terminales del sensor de espada del sensor remoto SP1A opcional en caso de que sea aplicable.
4. Aplique sellante y goma al adaptador SLIP de 3/4" de pulgada desde la salida de la bandeja y posicione el ensamblaje del interruptor en tal forma que los sensores dentro del punto de empalme estén en línea con el empalme en tal forma que la luz LED esté encendida. Asegúrese que la goma no haga contacto con los sensores de metal dentro del acople. **NO COLOQUE EL ENSAMBLAJE DEL INTERRUPTOR EN FORMA VERTICAL Y POR DEBAJO DE LA SALIDA – EL INTERRUPTOR DEBE ESTAR DENTRO DE 20° DE LA LINEA HORIZONTAL.** En caso de que se utilice un codo, asegúrese que el interruptor esté a nivel con el o inclinado en la parte INFERIOR de la salida de la bandeja.
5. Aplique sellante y goma a la línea de drenaje de 3/4-de pulgada e insértela dentro de la salida del acople del interruptor.
6. Conecte el cable del interruptor de acuerdo con las instrucciones dadas abajo.
7. Pruebe todas las tuberías y las conexiones para detectar fugas.
8. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Tape el drenaje a la salida del punto de instalación y déjelo correr hasta que la bandeja esté llena. Asegúrese que las luces LED y la unidad se detenga antes de que la bandeja se rebose.
9. Vacíe el drenaje y reinicie el termostato cambiándolo a OFF y luego de nuevo a ON.
10. Pégue la etiqueta de advertencia al suministro de aire o a la unidad de condensación.

NOTA: EL SISTEMA NO ARRANCA DESPUES DE QUE EL INTERRUPTOR SE ACTIVA SINO HASTA QUE SE REINICIE EL TERMOSTATO

INSTALACION DE LA SALIDA AUXILIAR : (Ver Figura 3).

1. Desconecte la energía al equipo desde el tablero principal. Asegúrese que el circuito de control de 24 voltios esté en la posición OFF.
2. Enrosque un adaptador macho de ¾" a la salida de la bandeja del drenaje usando un sellante. Enrosque un acople hembra en el adaptador macho asegurándose que no tenga fugas de agua. Para salidas de la bandeja machos, omita el adaptador macho y enrosque el adaptador hembra directamente a la salida de la bandeja asegurándose que no tenga fugas de agua. Si se utiliza un codo, asegúrese que el ensamble del interruptor esté ubicado DEBAJO de la salida de la bandeja.
3. Conecte los terminales de los sensores de espada desde el sensor remoto SP1A de la bandeja en caso de que aplique.
4. Aplique sellante y goma al adaptador de ¾" de la salida de la bandeja.
5. Posicione el ensamble del interruptor para la sensibilidad que se desea asegurándose que el indicador LED sea visible:

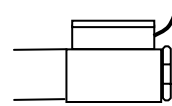


Figure 5: Sensibilidad normal

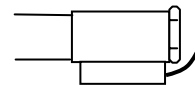


Figure 6: Sensibilidad Máxima

Sensibilidad Normal: (Se recomienda para la mayoría de las instalaciones) Ubique el producto en el adaptador en tal forma que los sensores metálicos Dentro del acople se dirijan hacia abajo dentro del acople (Ver Figura 5).

Sensibilidad Máxima (Cuando se desee una cantidad mínima de agua dentro del acople para activar el Interruptor): Rote 180° el producto a la salida del adaptador de la bandeja en tal forma que los sensores metálicos estén orientados hacia arriba dentro del acople. (Ver Figura 6).

6. Empuje el sensor Safe-T-Probe® firmemente sobre el adaptador de la bandeja de salida hasta que el adaptador tope el anillo retenedor. Asegúrese que el pegante no toque los sensores metálicos dentro del acople. Asegúrese de que el pegante no haga contacto con el acople hembra, de giro libre o con el metal. Si se utiliza un codo asegúrese que el ensamble del interruptor esté posicionado DEBAJO de la salida de la bandeja.
7. Inserte el tapón en el resto de la salida. NO LO PEGUE.
8. Instale los cables de interruptor de acuerdo con las instrucciones indicadas abajo.
9. Pruebe todos los drenajes y las conexiones de los accesorios para detector fugas.
10. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Tape el drenaje a la salida del punto de instalación y opera la unidad para llenar la bandeja. Asegúrese que las luces LED operen y que el equipo pare antes de que la bandeja se rebose.
11. Desconecte el accesorio en el acople hembra, drene y reconecte. Reinicie el interruptor ubicando el termostato en posición OFF y luego en la posición ON.
12. Pegue un aviso de cuidado al suministro de aire o la unidad de condensación.

NOTA: EL SISTEMA NO ARRANCA DESPUES DE QUE SE ACTIVE EL INTERRUPTOR A MENOS QUE SE REINICIE EL TERMOSTATO

CABLEADO: (Ver Figura 7).

1. Si no hay fusible , se recomienda instalar uno en la línea para proteger el circuito de 24 voltios.
2. Ubique el cable clase 2 del termostato al suministro de aire.
3. Desconecte o corte el cable rojo o amarillo al termostato y conecte el Terminal del interruptor utilizando la tuerca. Conecte otro Terminal del interruptor al Terminal /A.C del horno. Incorporando el interruptor en el circuito rojo para la unidad completamente, el ventilador continua operando si se incorpora en el circuito amarillo (esto ayuda a prevenir el crecimiento de moho durante paradas prolongadas).
4. Pruebe el interruptor abreviando con agua los terminales del sensor mientras la unidad está encendida. Si está alamburada correctamente, la unidad se detendrá y la luz LED se encenderá cuando se ponen en corto circuito las puntas de prueba del sensor.
5. Reinicie el sistema ubicando el termostato en la posición OFF y luego en ON hasta que el drenaje este vacío.

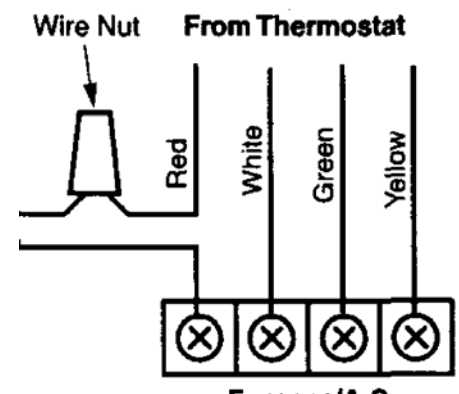


Figura 7: Cableado