

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.

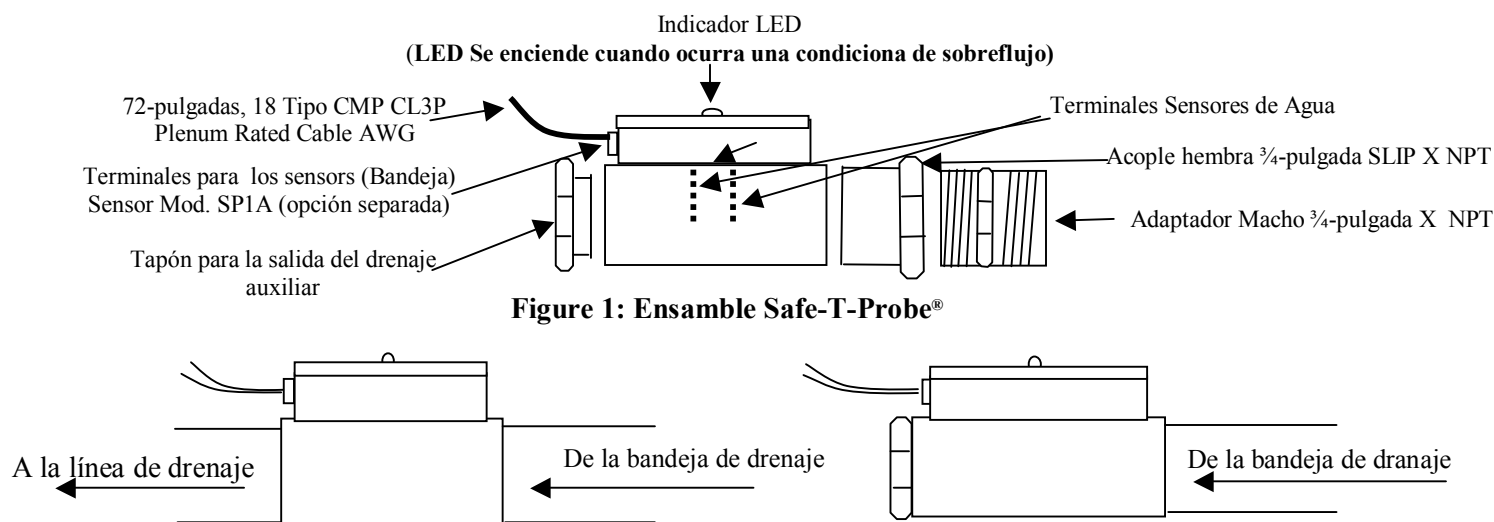


Figura 2: Instalaci3n del Drenaje Primario (En l3nea)

Figura 3: Instalaci3n del Drenaje Auxiliar (Tapado)

INSTALACION EN LINEA: (Ver figura 2).

1. Desconecte la energ3a al equipo desde el tablero principal. Aseg3rese que la energ3a al circuito de control de 24 voltios est3 en off.
2. Corte la l3nea 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. Enrosque el acople hembra en el adaptador macho asegurando que no tenga fugas de agua. Para salidas machos de la bandeja, omita el adaptador macho y enrosque directamente el adaptador hembra a la salida de la bandeja asegur3ndose que no tenga fugas de agua.
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 est3n en l3nea con el empalme en tal forma que la luz LED est3 encendida. Aseg3rese que la goma no haga contacto con el acople de giro libre o 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 L3NEA HORIZONTAL.** En caso de que se utilice un codo, aseg3rese que el interruptor est3 a nivel con el o inclinado en la parte INFERIOR de la salida de la bandeja.
5. Aplique sellante y goma a la l3nea de drenaje de 3/4-de pulgada e ins3rtela 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 tuber3as y las conexiones para detectar fugas.
8. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Tape el drenaje a la salida del punto de instalaci3n y d3jelo correr hasta que la bandeja est3 llena. Aseg3rese que las luces LED y la unidad se detenga antes de que la bandeja se rebose.
9. Vac3e el drenaje y reinicie el termostato cambi3ndolo a OFF y luego de nuevo a ON.
10. P3guela etiqueta de advertencia al suministro de aire o a la unidad de condensaci3n.

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 3/4" 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 3/4" 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:

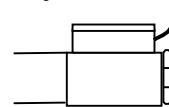


Figure 5: Sensibilidad normal

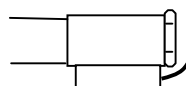


Figure 6: Sensibilidad Máxima

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. Utilice pegante en el tapón para asegurarse que no hayan fugas de agua.
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 alambrada 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.

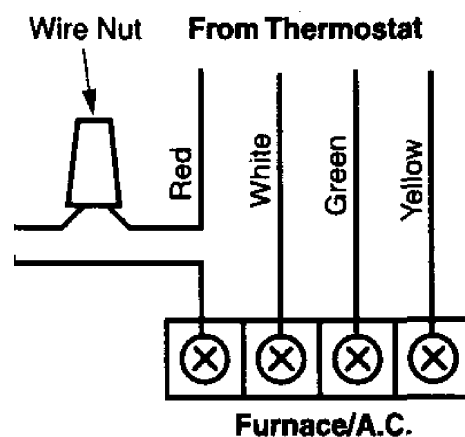


Figura 7: Cableado