

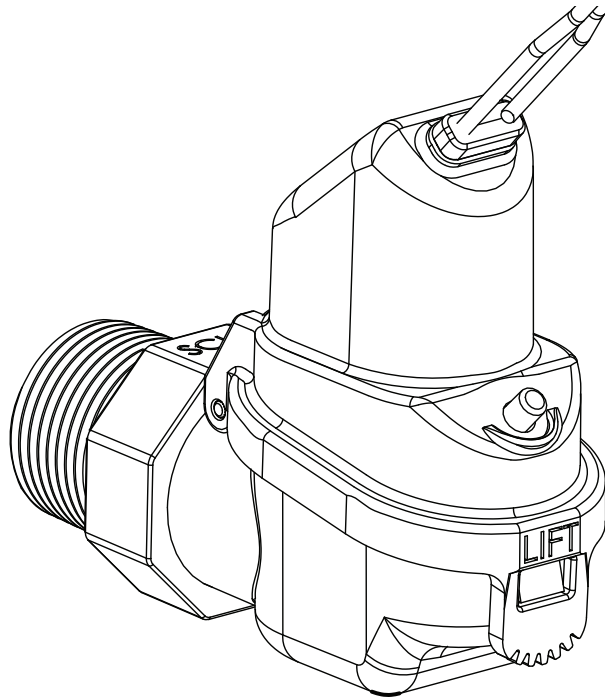
BG-301

INSTRUCTIONS



BIG GOOSE[®]

cool gadgets and stuff



PRIMARY PAN SENSOR

Switch to measure and monitor the condensate water level on an HVAC unit.



TRABAJE CON SEGURIDAD, LEA ESTO:

El no leer y cumplir con todas las advertencias, precauciones e instrucciones antes de comenzar la instalación puede causar lesiones personales y/o daños a la propiedad y anular la garantía.

Este dispositivo debe instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Esto debe estar de acuerdo con todos los códigos locales aplicables de plomería, drenaje y electricidad.

Elimine el riesgo de descarga eléctrica – desesconecte la alimentación antes de instalar el interruptor para evitar descargas eléctricas y/o daños al equipo. No lo use en circuitos que excedan los 24 voltios para evitar daños al interruptor, choque o peligro de incendio. El dispositivo debe ser conectado a un transformador aislado que no exceda 30VAC, 8A, y 100VA

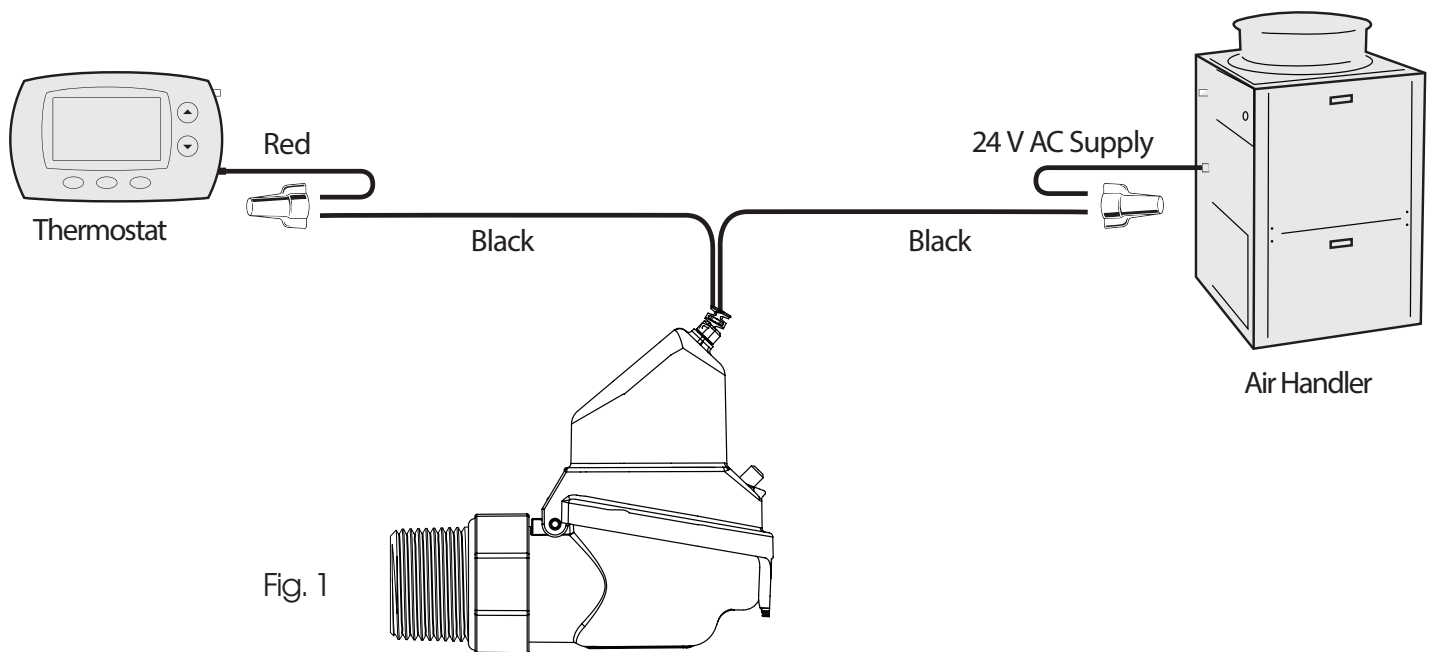
En cualquier instalación en la que se puedan producir daños a la propiedad y/o lesiones personales como resultado de un interruptor inoperante que se apague, se debe instalar un sistema de respaldo y/o una alarma.

El BG-301 sólo debe ser instalado por un contratista autorizado o bajo la supervisión directa del mismo. El recipiente de condensación debe ser mantenido adecuadamente después de su instalación y mantenerse libre de objetos extraños, óxido u otras obstrucciones que puedan interferir con el funcionamiento correcto del interruptor.

INSTALACIÓN DEL BG-301 EN UNIDAD DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE CONVENCIONAL

(Para asegurar el correcto funcionamiento del producto, se deben seguir las instrucciones).

1. Desconecte la alimentación eléctrica de la unidad en el panel principal antes de completar el paso siguiente. Haga referencia a las instrucciones de instalación y diagramas de cableado de la unidad de acondicionamiento de aire proveídas por el fabricante.
2. Localice el cable rojo que conecta el transformador de 24 Voltios en la unidad de acondicionamiento de aire con el termostato (Fig 1)
3. Desconecte o corte
4. Usando tuercas de alambre, conecte uno de los cables negros del interruptor BG-301 al cable que va hacia el transformador de 24 Voltios AC en la unidad de acondicionamiento de aire



5. Usando tuercas de alambre, conecte el otro cable negro del BG-301 al cable rojo que va hacia el termostato. Esta configuración resultara en interrupcion de la unidad de acondicionamiento de aire y Tambien del compresor cuando el interruptor se active.

Nota: Si solo desea interrumpir el compresor, conecte al cable amarillo del termostato, como configuración alterna

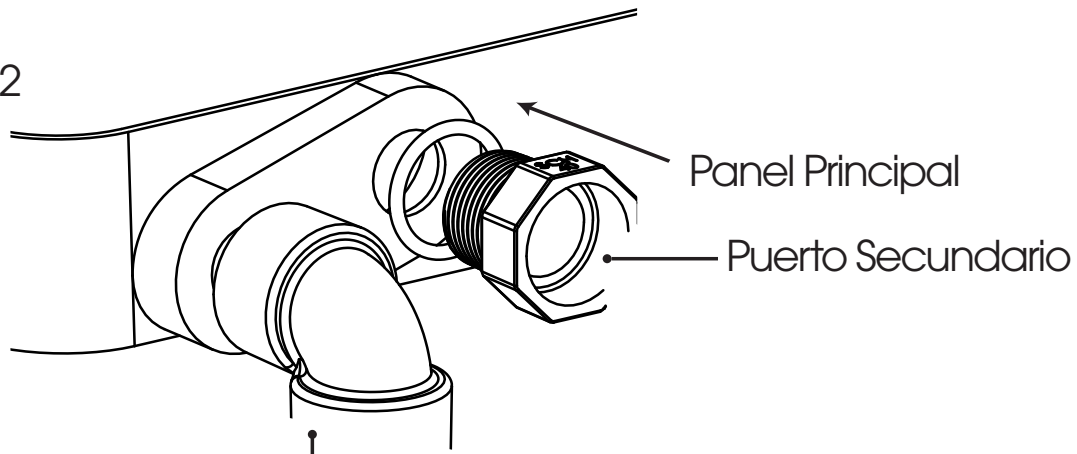
El BG-301 es un interruptor normalmente cerrado. El interruptor es comparable con unidades de acondicionamiento de aire comunicativas. Por favor refierase a las instrucciones de la unidad de acondicionamiento de aire proveidas por el fabricante

INSTALACION DEL INTERRUPTOR EN LA BANDEJA PRIMARIA

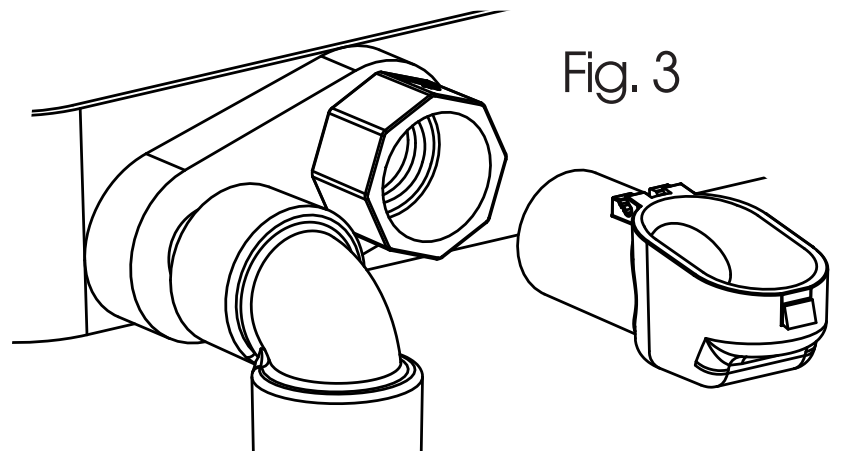
(Para asegurar el correcto funcionamiento del producto, se deben seguir las instrucciones).

1. Desconecte al alimentacion electrica a la unidad de acondicionamiento de aire en el panel principal. Desconecte la alimentacion electrica al circuito de bajo voltage del termostato
2. Localice el orificio del Puerto secundario en la unidad de acondicionamiento de aire (Fig 2)
3. Enrosque el adaptador de tuberia PVC incluido con el BG-301 en el Puerto secundario de la bandeja primaria de la unidad de acondicionamiento de aire. Asegurese de obtener un sello impermeable una vez el o-ring haga contacto con la bandeja. O, utilice cinta de plomeria.

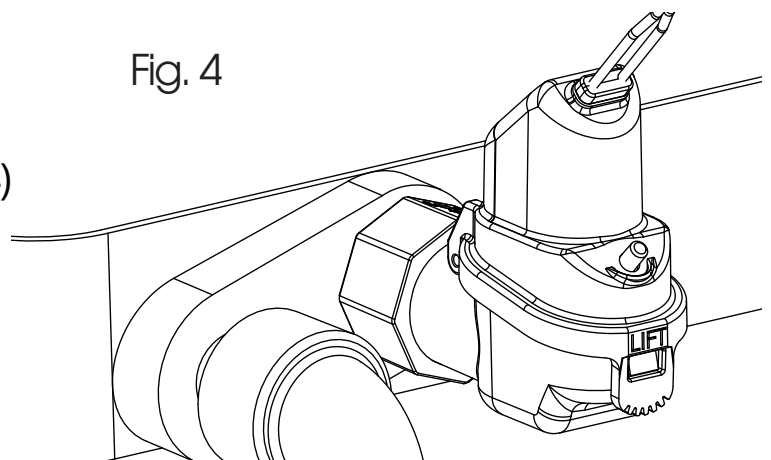
Fig. 2



4. Conecte la parte baja a el adaptador de tubería PVC, asegurando que no este inclinado para un lado. (Fig 3)



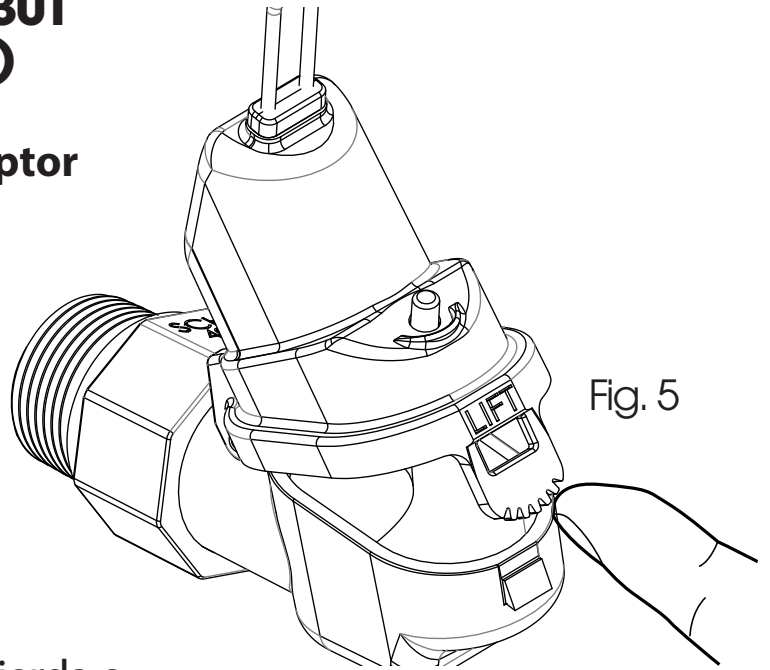
5. Instale la cubierta superior (Fig 4)



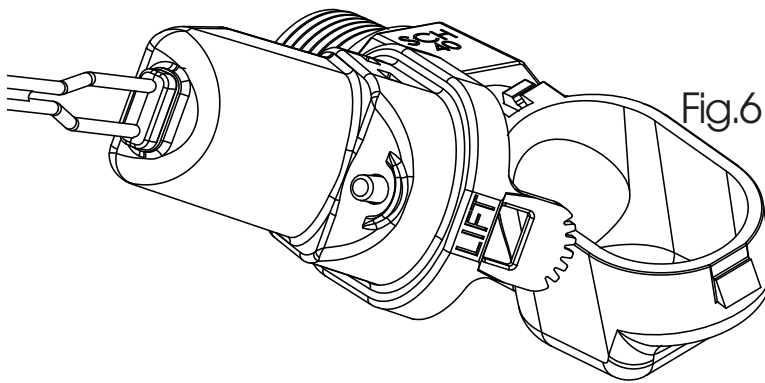
PRUEBE EL INTERRUPTOR BG-301 (REQUERIDO POR GARANTIA)

1. Pruebe la operacion del interruptor

a. Abra la cubierta superior empujando hacia arriba la pestana (Fig 5)



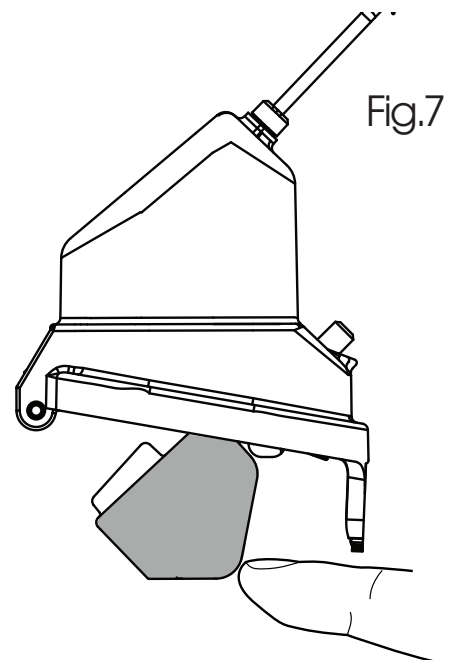
b. Con cuidado, doble para la izquierda o derecha para remover (Fig 6)



c. Confirme que el flotador esta en la posicino baja. La unidad de acondicionamiento de aire deberia estar funcionando

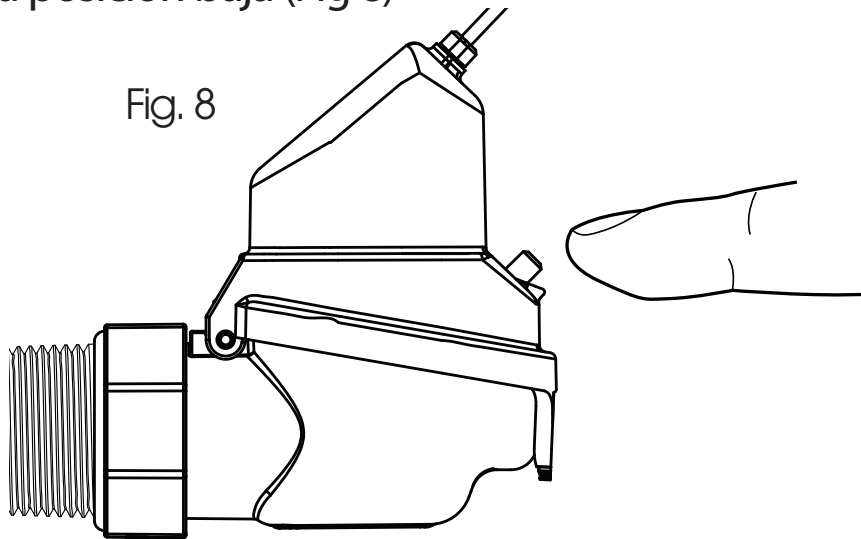
d. Eleve el flotador (Fig 7). La unidad de acondicionamiento de aire deberia de apagarse si el interruptor ha sido conectado correctamente

e. Reinstale la cubierta superior

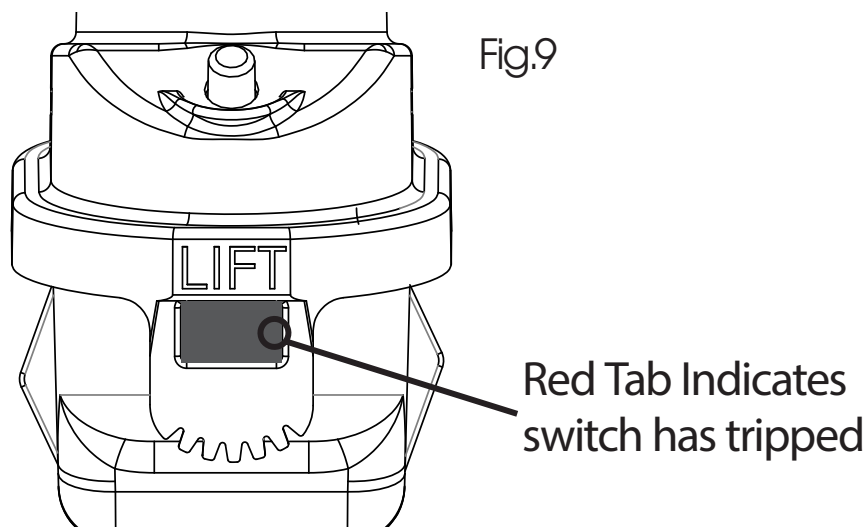


2. Pruebe la sensibilidad del interruptor

- a. Presione el boton de reiniciar (reset) para asegurar que el flotador esta en la posicion baja (Fig 8)



- b. Bloquea la tubería primaria y deje que la unidad de acondicionamiento de aire funcione hasta que la bandeja se llene de agua
- c. Asegurese que el interruptor quiebre el circuito y apague la unidad de acondicionamiento de aire antes que la bandeja se llene de agua. El indicador rojo del interruptor debería estar visible (Fig 9)
- d. Compruebe que no haya fugas



Garantia

Visite www.biggoose.com para registrarse y ver la informacion de garantia



Big Goose LLC
P.O. Box 1298
Bradenton, FL 34206

