RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

ATENCION: Limpie la superficie con paño de alcohol incluido antes de montar con cinta pegante.

AG-3150E/75E

Instrucciones de Instalación:

ATENCIÓN: EL NO LEER Y SEGUIR TODAS LAS ADVERTENCIAS, INDICACIONES E INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR CON LA INSTALACIÓN PUEDE CAUSAR HERIDAS PERSONALES Y/O DAÑOS MATERIALES, E INVALIDAR LA GARANTÍA.

CABLEADO DEL AG-3150E:

Para Interrumpir Cable de Alimentación del "Termostato de Pared"

AG-1250E, AG-2550E, AG-3000 Series (AG-3150E, 3175E, 3180E, 3575E), AG-4000E Series

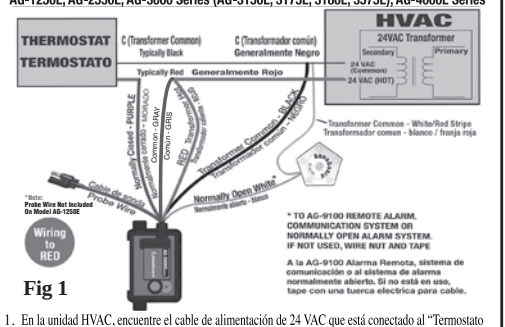
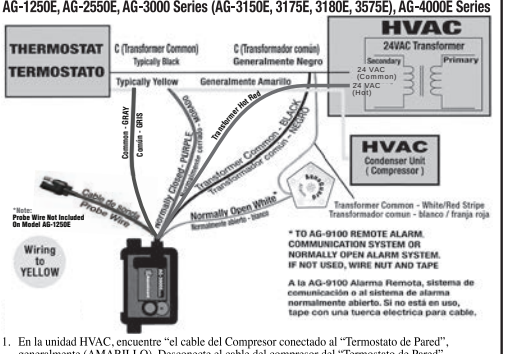


Fig 1

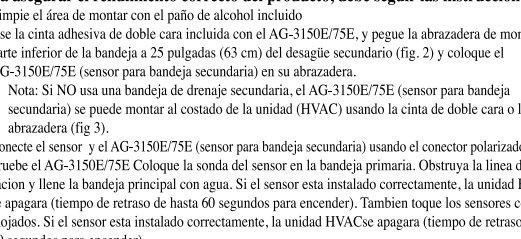
1. En la unidad HVAC, encuentre el cable de alimentación de 24 VAC que está conectado al "Termostato de Pared,"(Generalmente ROJO) Desconnecte el cable de 24 VAC del "Termostato de Pared".
   A. Conecte "ROJO", "Entrada: 24 VAC (CALIENTE)" y los cables "GRIS" "COMMUN" del AG-3150E/75E al lado de 24 VAC (CALEINTE) del Transformador de 24 VAC.
   B. Conecte el cable **"MORADO"** , "Normalmente Cerrado" del AG-3150E/75E al Terminal "R" del Termostato.
   AVISO: El cable "MORADO" debe conectarse al "TERMOSTATO". Carga máxima 24VAC/5Amp.
   C. Conecte el cable marcado "NEGRO", "Entrada: 24 VAC (Común)" del AG-3150E/75E al lado secundario de 24 VAC (COMUN) del Transformador o al Terminal "C" del Termostato.
   D. Opcional: El cable "BLANCO", "Normalmente Abierto" del AG-3150E/75E debe conectarse a la Alarma Externa AquaGuard, AG-9100 (ver Figura1) o Sistema de Alarma Residencial, o Sistema de Comunicación.
   PRECAUCION: Máxima capacidad del cable "BLANCO", "Normalmente Abierto", 24VAC/1Amp.
   Aviso: Cuando el AG-3150E/75E está debidamente cableado, la unidad HVAC se apagará cuando detecte agua.
   AVISO: El AG-3150E/75E tiene tiempo de retraso de hasta 60 segundos en activación.

Cableado Opcional: Para Interrumpir el Cable del Compresor

AG-1250E, AG-2550E, AG-3000 Series (AG-3150E, 3175E, 3180E, 3575E), AG-4000E Series



1. En la unidad HVAC, encuentre "el cable del Compresor conectado al "Termostato de Pared", generalmente (AMARILLO). Desconecte el cable del compresor del "Termostato de Pared".
   A. Conecte el cable generalmente "AMARILLO", del Termostato de Pared" a los cables marcado "GRIS" "Común" "Entrada: 24 VAC (Caliente)" del AG-3150E/75E.
   B. Conecte el cable "MORADO", "Normalmente Cerrado" del AG-3150E/75E al cable generalmente "AMARILLO del Compresor.
   AVISO: El cable "MORADO" debe conectarse al cable "AMARILLO" del COMPRESOR. Máxima capacidad 24VAC/5Amp.
   C. Connect el cable marcodo "ROJO", "Entrada: 24VAC (Caliente) del AG-3150E/75E a24VAC (Caliente) al lado secundario de 24VAC Transformador o Terminal "R" del Termostato.
   D. Connect el cable marcado "NEGRO", "Input: 24VAC (Común) del AG-3150E/75E a 24VAC (COMUN) al lado secundario de 24VAC del Transformador o Terminal "C" del Termostato.
   E. Opcional: El cable"BLANCO", "Normalmente Abierto" del AG-3150E/75E debe conectarse a la Alarma Externa, AquaGuard AG-9100 (ver Fig1) o Sistema Residencial de Alarma o Sistema de Communicación. **PRECAUCION: Máxima capacidad del cable "BLANCO", Normalmente Abierto", 24VAC/1Amp. Aviso: Cuando el AG-3150E/75E está debidamente cableado, (SOLAMENTE) se apagará el Compresor cuando detecte agua. El Manejador de Aire seguirá funcionando. AVISO: El AG-3150E/75E tiene tiempo de retraso de hasta 60 segundos en activación.**
2. Pruebe el Sensor AG-3150E/75E para Bandeja Auxiliar (Al encender, revise la carga de amperaje mientras la unidad HVAC está funcionando correctamente. Consulte la instalación de AG-3150E.



NOTA: Para sistemas HVAC con comunicación Integrada, consulte las recomendaciones del fabricante para Instrucciones específicas de cableado.

INSTALACION DEL SENSOR AG-3150E:

(Para asegurar el rendimiento correcto del producto, debe seguir las instrucciones).

1. Limpie el área de montar con el paño de alcohol incluido
2. Use la cinta adhesiva de doble cara incluida con el AG-3150E/75E, y pegue la abrazadera de montar en la parte inferior de la bandeja a 25 pulgadas (63 cm) del desagüe secundario (fig. 2) y coloque el AG-3150E/75E (sensor para bandeja secundaria) en su abrazadera.
   Nota: Si NO usa una bandeja de drenaje secundaria, el AG-3150E/75E (sensor para bandeja secundaria) se puede montar al costado de la unidad (HVAC) usando la cinta de doble cara o la abrazadera (fig 3).
3. Conecte el sensor y el AG-3150E/75E (sensor para bandeja secundaria) usando el conector polarizado (Fig. 4).
4. Pruebe el AG-3150E/75E Coloque la sonda del sensor en la bandeja primaria. Obstruya la linea de conden sacion y llene la bandeja principal con agua. Si el sensor esta instalado correctamente, la unidad HVAC se apagara (tiempo de retraso de hasta 60 segundos para encender). Tambien toque los sensores con dedos mojados. Si el sensor esta instalado correctamente, la unidad HVACse apagara (tiempo de retraso de hasta 60 segundos para encender).
5. Después de probar el sensor, desconecte el conector polarizado para facilitar la instalación del AG-3150E/75E (sensor para bandeja secundaria). (Cuando esté instalado, siga al paso #3).
6. Algunas unidades tienen una pieza de plástico más allá del desagüe que no permite al sensor sellar bien. Si este es el caso suyo, siga al paso 7. De lo contrario, siga al paso 8.
7. Enrosque el adaptador (fig. 7) a una de las salidas disponibles de la bandeja principal. Apriete con alicates así asegurando un sello Asegúrece de quitar la junta del sensor y reemplazarlo con la arandela plana (incluida). Enrosque el sensor al adaptador asegurando que encaje bien. Siga al paso 9.
   Aviso: Si aprieta demasiado la junta/arandela esta puede deformarse y causar goteras o fuga de agua.
8. Enrosque el sensor a una de las salidas de la bandeja principal (fig 8). Verifique que el sensor esté encima de la represa y asegúrese que encaje bien (fig. 2).
9. Vuelva a enchufar el conector polarizado. (Vea el paso #3). El sistema HVAC deberá funcionar.
10. Pegue la calcomanía de ATENCIÓN incluida a la unidad HVAC en un lugar claramente visible. (Fig. 9)
11. Pruebe la unidad HVAC tapando la línea de condensación y llenando la bandeja principal con agua. Si el AG-3150E/75E está instalado debidamente, la unidad HVAC se apagará antes que la bandeja derrame agua. Revise que no haya goteras. (Con tiempo de retraso de hasta 60 segundos en activación).

Aviso: Si elige "Cableado Opcional" SOLAMENTE el compresor se apagará cuando detecte condensación. El manejador de aire seguirá funcionando.

USOS DEL ADAPTADOR:

I. Ver pasos # 6 - 7.

II. Si el sensor detecta interferencia durante la instalación, use el adaptador (funciona mejor con desagüe sin represa). Asegúrece de quitar la junta del sensor y reemplazarlo con la arandela plana (incluida).

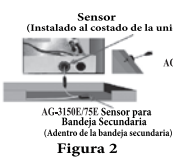


Figura 2

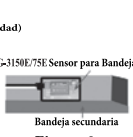


Figura 3



Figura 4

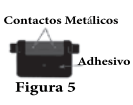


Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10

Especificaciones: Relé Normalmente Cerrado Contacto 5 Amps @ 24VAC – Rojo a Morado
Relé Normalmente Abierto Contacto 1 Amp @24VAC – Rojo a Blanco

¡Trabaje seguro, LEA ESTO!

- El AG-3150E/75E debe instalarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante. El AG-3150E/75E se debe instalar según todas las normas locales vigentes de plomería, drenaje y eléctricas.
- Elimine el peligro de electrocución – INTERRUMPA LA ALIMENTACION A LA UNIDAD HVAC ANTES DE INSTALAR EL AQUAGUARD AG-3150E/75E para evitar descargas eléctricas y/o daños al equipo. No lo use en circuitos de más de 24 VAC para evitar daños, descargas eléctricas o incendios.
- En algunos casos, el sensor puede encender y apagar la unidad rápidamente cuando el nivel de agua se eleva lentamente en la bandeja. Luego de unos instantes, la unidad HVAC se apagará por completo. Se debe revisar el drenaje de condensación si sucede esto.
- En toda instalación donde podrían ocurrir daños materiales y/o heridas personales debido a un sensor que no funcione a causa de apagones, deberá instalarse un sistema de refuerzo y/o una alarma.
- El AquaGuard AG-3150E/75E debe ser instalado únicamente por un contratista certificado o bajo la supervisión de un contratista certificado. La bandeja de condensación debe mantenerse correctamente después de la instalación y debe estar libre de materiales extraños, óxido u otras obstrucciones que podrían interferir con el funcionamiento correcto del AquaGuard AG-3150E/75E.
- Si el sensor está expuesto a soluciones de limpieza, o si la sonda esta sucia, la unidad de HVAC no funcionará de manera apropiada . Si esto pasa, enjuague completamente el sensor con agua. Se recomienda quitar el sensor de la unidad antes de limpiar el serpentín o la bandeja

GARANTIAS LIMITADAS Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

REGISTRE SU PRODUCTO EN LINEA: www.rectorseal.com
GARANTIA LIMITADA DE UN ANO DE INTERRUPTOR Y SENSOR Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD
Las limitadones de responsabilidad detalladas a continuacion incluyen el empaque y todos los componentes, asf como el producto completo. Rectorseal le garantiza al comprador original ("Comprador") de sus Productos AquaGuard que los interruptores de flotador estan libres de defectos de materiales o de fabricacion por un periodo de un (l) aiio a partir de lafecha de compra. Si este producto presenta defectos durante el periodo de un aiio a partir de lafecha de compra, Rectorseal tiene la opci6n de reparar o reem.plazar el producto seglin los TBRMINOS GENERALES y CONDICIONES a continuac6n.

EXCLUSIONES
Esta garantia no cubre daiios debido al uso de componentes o accesorios que no ban side aprobados por Rectorseal.
GARANTIA LIMITADA DE 3, 5 y 10 AÑOS DE BANDEJAS AUXILIARES Y LIMITACION DE RESPONSABILI DAD
Esta garantia aplica solamente a bandejas de drenaje secundarias instaladas en las Estados Unidos y Canada.
Rectorseal le garantiza al comprador original ("comprador") de sus bandejas de drenaje secundarias AquaGuard, que estilli libres de defectos en material o de fahricacion por un período de tres (3) años para mod.elos de bandeja Titan, diez (10) ados para modelos Goliath y Goliath para calderas (Furnace), a partir de la fecha de compra. Si este producto presenta defectos durante el perifodo de tres, cinco o diez (3, o 10) años a partir de la fecha de compra, será reparado o reemplazad.o. a la opción de Rectorseal, según los TERMINOS GENERALES y CONDICIONES a continuación. Esta garantia es solamente del comprador original y no es transferible.

EXCLUSIONES
Esta garantia no cubre daiios debido al uso de material corrosive (incluyendo, peru no limitado a: Acetona. MEK y productos a base de petr6leo); nidafios debido al uso de componentes o accesorios no aprobados por Rectorseal.

TERMINOS Y CONDICIONES GENERALES:
Para tener derecho a la garantía. el comprador debe presentarle a Rectorseal lo siguiente:
1. Prueba de Compra (Recibo Original)
2. Testimonio del Instalador
3. Producto Original
4. Orden Original de Trabajo
5. Fotos de la Instalación

EL COMPRADOR PAGARA TODO CARGO NBCESARIO DE MANO DE OBRA Y ENVIO PARA REEMPLAZAR EL PRODUCTO CUBIERTO POR ESTA GARANTIA. Esta garantía no cubre fuerza mayor, ni productos que, según el juicio de Rectorseal, han sido objeto de negligencia, abuso, accidente, modificación, uso inadecuado, alteración; ni cubre la instalación, operacion o mantenimiento o ahnacenamiento inad.ecuado; ni aplicaciones, usos o reparaciones fuera de lo nor mal, incluyendo sin limitacion. las fallas operacionales causadas por corrosion ótido u otros materiales extraños en el sistema. El pedido de reparacion bajo esta garantia debe realizarse devolviendo el producto defectuoso a la tienda vendedora o a Rectorseal lo antes posible después de descubrir cualquier presunto defecto. Rectorseal tomari las acciones correctivas lo antes posible. Baja esta garantia no se acepta ningún llamado de servicio si se recibe mas de treinta y un (31) dias después del término de la garantía. Esta garantia establece toda la obligación de Rectorseal y la única solución para el comprador con respecto a productos defectuosos. Para su protección registre su producto en linea en www.rectorseal.com a partir de treinta (30) dias de instalación. Esto iniciará el período de Garantía ynos permite hacer contacto con usted, si es necesario. Si no tiene comprobante de registro de su producto, el peri-od.a de Garanti empezará en el momenta quese envíe el producto desde Rectorseal. Encaso que Rectorseal intente hacer contacto con el consumidor para retirar algún producto u otro asunto, y ocurren daños, que se pudieron prevenir al estar registrado el consumidor, Rectorseal nose hace responsable. BAJO TODA CIRCUNSTANCIA, LA MAXIMA RESPONSABILIDAD DE RCT NO SERA MAS DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO UNICAMENTE POR EL PRODUCTO. Los reclamos de garantía se deben registrar con Rectorseal en los primeros treinta (30) días del daños o mal funcionamiento. Rectorseal se reserva el derecho de visitar el lugar de instalación o pedir documentación del reclamo antes de asumir cualquier responsabilidad bajo las disposiones de esta Garantía. El consumidor se compromete a inspeccionar el producto en el momenta de instalación y buscar cualquier defecto razonable notable y, tambibt, inspeccionar el producto cada año. Cualquier daño que ocurra, que pudo haberse prevenido con una instalación correcta no será responsabilidad de Rectorseal. RECTORSEAL NO SERA RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL 0 CONTINGENTE DE NINGUN TIPO ANTE EL COMPRADOR 0 TERCERA PARTE. LAS GARANTIAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN TODAS LAS DEMAS GARANTIAS EXPRESAS. LAS GARANTIAS IMPLICITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITAR SOW LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION Y APTI-TUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. NO SE EXTENDER.AN MAS ALLA DE LA DURACION DE LA GARANTIA EXPRESA AQUI INDICADA. Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánta dura una garantía implicita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o consiguientes, po lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicar en su caso, Esta garantía le otorga derechos legales especfficos, y también puede tener otros derechos legales que varían de estado a estado.

JURISDICCION: Toda acción legal iniciada por un comprador o tercera parte, por cualquiera de los siguientes motives, deberá iniciars exclu-sivamente en el Houston, FL. y ninguna otra jurisdicción. Dicha acción será gobernada e interpretada de acuerdo a las leyes del estado de Texas. Cualquier reclanm debe enviarse par correo certificado o registrado a 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055.