



ATENCIÓN: AG-3150E/75E

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



A CSW Industrials Company

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

- En la unidad HVAC, encuentre el cable de alimentación de 24 VAC que está conectado al "Termostato de Pared", (Generalmente ROJO) Desconecte el cable de 24 VAC del "Termostato de Pared".
 - Conecte "ROJO", "Entrada: 24 VAC (CALIENTE)" y los cables "GRIS" "COMMUN" del AG-3150E/75E al lado de 24 VAC (CALENTE) del Transformador de 24 VAC.
 - 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.
 - 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.
 - Opcional: El cable "BLANCO", "Normalmente Abierto" del AG-3150E/75E debe conectarse a la Alarma Externa AquaGuard, AG-9100 (ver Figura 1) 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

- 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".
 - Conecte el cable generalmente "AMARILLO", del Termostato de Pared" a los cables marcado "GRIS" "Común" "Entrada: 24 VAC (Caliente)" del AG-3150E/75E.
 - 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.
 - Conecte el cable marcado "ROJO", "Entrada: 24VAC (Caliente) del AG-3150E/75E a 24VAC (Caliente) al lado secundario de 24VAC Transformador o Terminal "R" del Termostato.
 - Conecte 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.
 - Opcional: El cable "BLANCO", "Normalmente Abierto" del AG-3150E/75E debe conectarse a la Alarma Externa, AquaGuard AG-9100 (ver Fig 1) o Sistema Residencial de Alarma o Sistema de Comunicación. **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.**
- 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.

Para Conectar al Puerto de Sensor (A) Normalmente Señal Cerrada

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

FOR CONNECTING TO SENSOR PORT (B) NORMALLY OPEN SIGNAL

Note Purple Wire: Normally Open - WHITE
Normally Cerrado - BLANCO
Note White Wire: Normally Closed - PURPLE
Normalmente Cerrado - MORADO

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).

- Limpie el área de montar con el paño de alcohol incluido
- 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).
- Conecte el sensor y el AG-3150E/75E (sensor para bandeja secundaria) usando el conector polarizado (Fig. 4).
- Pruebe el AG-3150E/75E Coloque la sonda del sensor en la bandeja primaria. Obstruya la línea de condensación y llene la bandeja principal con agua. Si el sensor está instalado correctamente, la unidad HVAC se apagará (tiempo de retraso de hasta 60 segundos para encender). También toque los sensores con dedos mojados. Si el sensor está instalado correctamente, la unidad HVAC se apagará (tiempo de retraso de hasta 60 segundos para encender).
- 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).
- 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.
- Enrosque el adaptador (fig. 7) a una de las salidas disponibles de la bandeja principal. Apriete con alicates así asegurando un sello. Asegúrese 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)

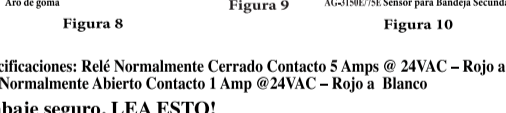
11. Pruebe la unidad HVAC tapando la línea de condensación y llenando la bandeja principal con agua. Si el AG-3150E/75E está instalado debidamente, la unidad HVAC se apagará antes que la bandeja derrame agua. Revise que no haya goteras. (Con tiempo de retraso de hasta 60 segundos en activación).

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 (sensor mejor con desagüe sin represa). Asegúrese de quitar la junta del sensor y reemplazarlo con la arandela plana (incluida).



Especificaciones: Relé Normalmente Cerrado Contacto 5 Amps @ 24VAC – Rojo a Morado

¡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 24VAC 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 está 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

REGISTRAS SU PRODUCTO Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

GARANTIA LIMITADA DE UN AÑO DE INTERRUPTOR Y SENSOR Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

Las limitaciones de responsabilidad detalladas a continuación incluyen el empaque y todos los componentes, así como el producto completo.

Rectorseal le garantiza al comprador original ("Comprador") de sus Productos AquaGuard que los interruptores de flotador están libres de defectos de materiales o de fabricación por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Si este producto presenta defectos durante el período de un año a partir de la fecha de compra, Rectorseal se reserva el derecho de reparar o reemplazarlo, a su opción de acuerdo a los TÉRMINOS GENERALES Y CONDICIONES a continuación.

EXCLUSIONES

Esta garantía no cubre daños debido al uso de componentes o accesorios que no han sido aprobados por Rectorseal.

GARANTIA LIMITADA DE 3, 5 Y 10 AÑOS DE BANDEJAS AUXILIARES Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

Esta garantía aplica solamente a bandejas de drenaje secundarias instaladas en los Estados Unidos y Canadá.

Rectorseal le garantiza al comprador original ("Comprador") de sus bandejas de drenaje secundarias AquaGuard, que están libres de defectos en material o de fabricación por un período de tres (3) años para modelos de bandeja Titan, diez (10) años para modelos Goliath y Goliath para calderas (Equipos), a partir de la fecha de compra. Si este producto presenta defectos durante el período de tres, cinco o diez (3, 5 o 10) años a partir de la fecha de compra, Rectorseal se reserva el derecho de reparar o reemplazarlo, a su opción de acuerdo a los TÉRMINOS GENERALES Y CONDICIONES a continuación. Esta garantía es solamente del comprador original y no es transferible.

EXCLUSIONES

Esta garantía no cubre daños debido al uso de material corrosivo (incluyendo, pero no limitado a: Acetona, MEK y productos a base de petróleo), ni daños debido al uso de componentes o accesorios no aprobados por Rectorseal.

TERMINOS Y CONDICIONES GENERALES:

Para tener derecho a la garantía, el comprador debe presentar a Rectorseal la siguiente:

- Prueba de Compra (Recibo Original)
- Testimonio del Instalador
- Producto Original
- Orden Original de Trabajo
- Fotos de la instalación

EL COMPRADOR PAGARÁ TODO CARGO NECESARIO DE MANO DE OBRA Y ENVÍO PARA REEMPLAZAR EL PRODUCTO CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA. Esta garantía no cubre fuerza mayor, ni productos que, según el juicio o conocimiento, han sido objeto de negligencia, abuso, accidente, modificación, uso inadecuado, alteración, ni cubre la instalación, operación o mantenimiento o almacenamiento inadecuado. En aplicaciones, usos o reparaciones fuera de lo normal, incluyendo sin limitación, las fallas operacionales causadas por corrosión o uso de otros materiales extraños en el sistema. El pedido de reparación bajo esta garantía debe realizarse devolviendo el producto defectuoso a la tienda vendedora o a Rectorseal o antes posible después de descubrir cualquier presunto defecto. Rectorseal tomará las acciones correctivas lo antes posible. Baja esta garantía no se acepta ningún llamado de servicio si se recibe más de treinta (30) días después del término de la garantía. Esta garantía 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 línea en www.rectorseal.com a partir de treinta (30) días de instalación. Esto iniciará el período de Garantía y nos permite hacer contacto con usted, si es necesario. Si no tiene comprobante de registro de su producto, el período de Garantía empezará en el momento que envíe el producto a Rectorseal. Encaso que Rectorseal intente hacer contacto con el comprador para retirar algún producto u otro asunto, y ocurren daños, que se pudieron prevenir al estar registrado el consumidor, Rectorseal no hace responsable. BAJO TODA CIRCUNSTANCIA, LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DE RECT NO SERÁ MÁS DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO ÚNICAMENTE POR EL PRODUCTO. Los reclamos de garantía se deben registrar con Rectorseal en los primeros treinta (30) días del inicio del funcionamiento. Rectorseal se reserva el derecho de visitar el lugar de instalación o pedir documentación del reclamo antes de asumir cualquier responsabilidad bajo las disposiciones de esta Garantía. El consumidor se compromete a proporcionar el producto en el momento de instalación y buscar cualquier defecto razonable notable y, también, inspeccionar el producto cada año. Cualquier daño que ocurra, que pudo haberse prevenido con una instalación correcta no será responsabilidad de Rectorseal. RECTORSEAL NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL O CONTINGENTE DE NINGUN TIPO ANTE EL COMPRADOR O TERCERA PARTE. LAS GARANTÍAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS INCLUYENDO PERO SIN LIMITAR SOW LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACION Y APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR, NO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DE LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPRESA AQUÍ INDICADA. Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánto una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o consiguientes, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicar en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, 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 motivos, deberá iniciarse exclusivamente en el Houston, FL, y ninguna otra jurisdicción. Dicha acción será gobernada e interpretada de acuerdo a las leyes del estado de Texas. Cualquier reclamo debe enviarse por correo certificado o registrado a 2601 Spennick Drive, Houston, TX 77055.