



Wiring the AquaGuard® AG-4100E, 4200E or 4300E - Water Sensor and Drain Port

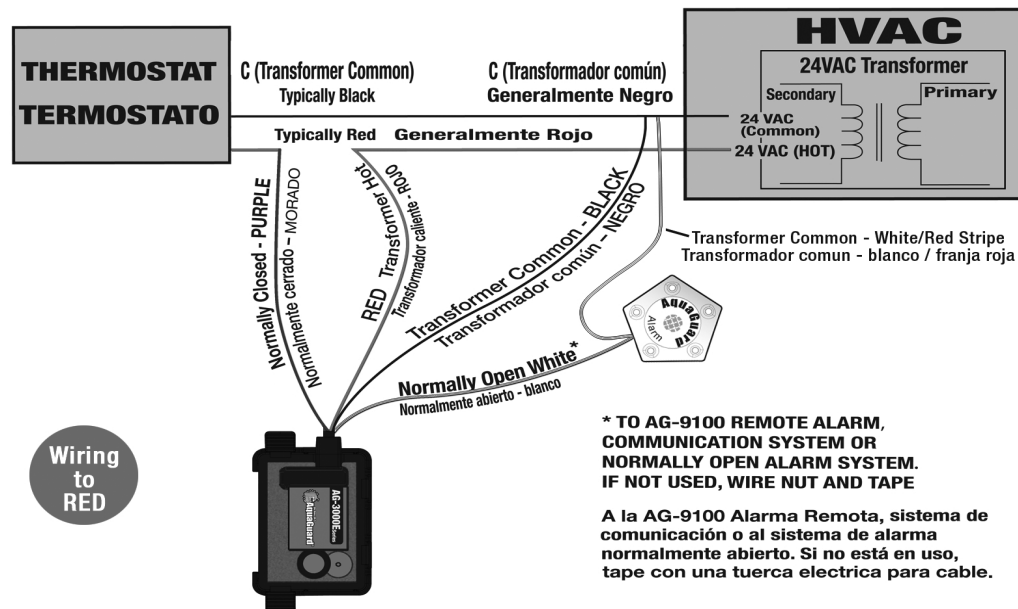
Work Safe, READ THIS!

ATTENTION: FAILURE TO READ AND COMPLY WITH ALL WARNINGS, CAUTIONS AND INSTRUCTIONS PRIOR TO STARTING INSTALLATION MAY CAUSE PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND VOID WARRANTY.

ATTENTION: Clean surface with included alcohol pad before mounting with adhesive tape.

FOR BREAKING “WALL THERMOSTAT” POWER WIRE (Wiring to RED)

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



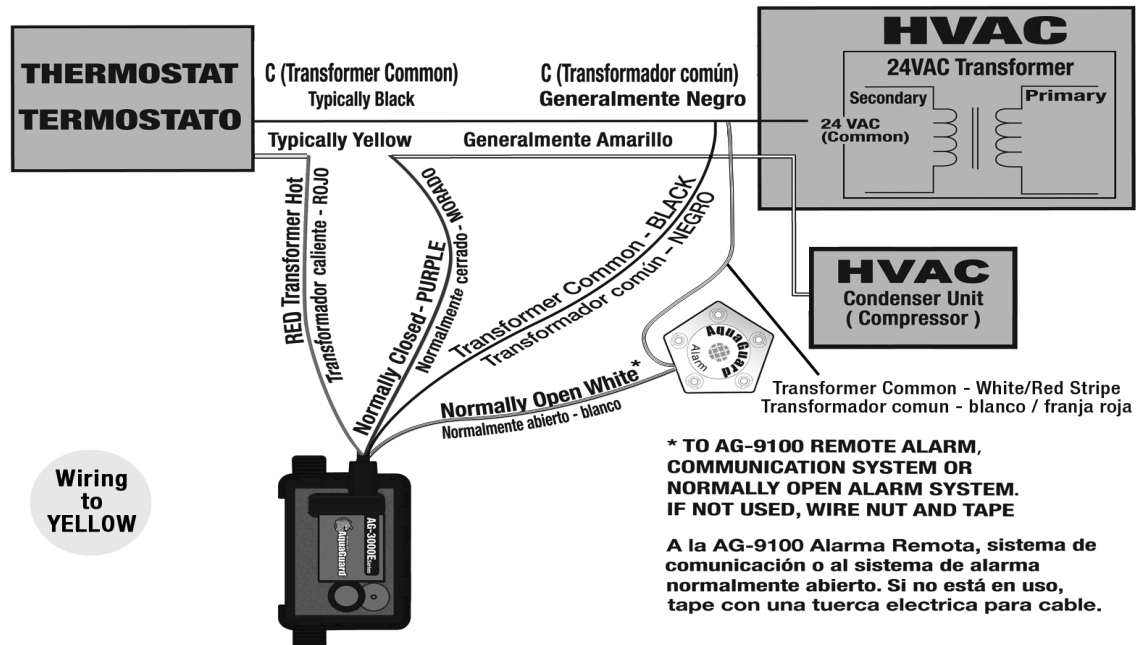
1. In HVAC Unit locate 24 VAC Power wire going to “Wall Thermostat”, (Typically RED). Break/Disconnect 24 VAC Power wire going to “Wall Thermostat”.
 - A. Connect “RED”, “Input: 24 VAC (Hot)” wire of AG-1250E to 24 VAC (Hot) secondary side of 24 VAC Transformer.
 - B. Connect “PURPLE”, “Normally Closed” wire of AG-1250E to Thermostat’s “R” Terminal.
NOTE: “PURPLE” wire must be connected to “THERMOSTAT”. Maximum capacity 24VAC/5Amp.
 - C. Connect “BLACK”, “Input: 24 VAC (Common)” wire of AG-1250E to 24 VAC (COMMON) secondary side of 24 VAC Transformer or Thermostat’s “C” Terminal.
 - D. Connect “WHITE”, “Normally Open” wire of AG-1250E to the “WHITE” wire of AquaGuard, AG-9100 External Alarm or Home Alarm System, or Communicating System, etc..

NOTE: “WHITE”, “Normally Open” wire maximum capacity, 24VAC/1Amp.

2. Test the AG-1250E Secondary Pan Sensor (At start-up check initial amperage load) while the HVAC unit is on and functioning correctly. See installation of the AG-1250E:

OPTIONAL: FOR BREAKING COMPRESSOR WIRE (Wiring to YELLOW)

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



- In HVAC Unit locate "Compressor wire going to "Wall Thermostat", typically (YELLOW). Break/Disconnect Compressor wire going to "Wall Thermostat".
 - Connect typically "YELLOW" wire, going to "Wall Thermostat" to "RED", "Input: 24 VAC (Hot)" wire of AG-1250E .
 - Connect "PURPLE", "Normally Closed" wire of AG-1250E to Compressor's typically "YELLOW" wire going to Compressor.

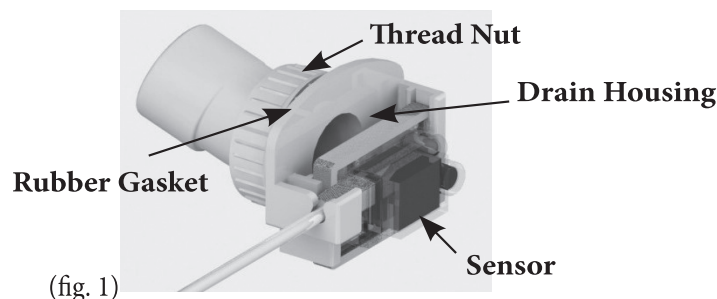
NOTE: "PURPLE" wire must be connected to COMPRESSOR "YELLOW" Wire. Maximum capacity 24VAC/5Amp.

 - Connect "BLACK", "Input: 24 VAC (Common)" wire of AG-1250E to 24 VAC (COMMON) secondary side of 24 VAC Transformer or Thermostat's "C" Terminal.
 - Connect "WHITE", "Normally Open" wire of AG-1250E to the "WHITE" wire of AquaGuard, AG-9100 External Alarm (see Figure 1) or Home Alarm System, or Communicating System, etc..

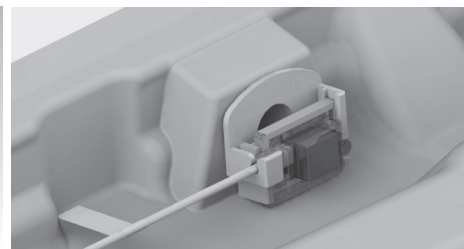
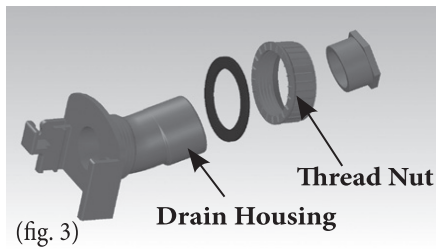
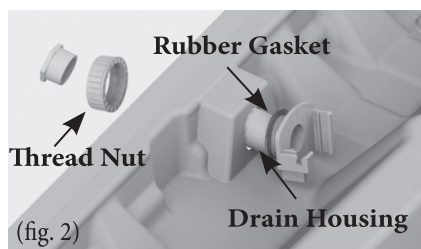
NOTE: "WHITE", "Normally Open" wire maximum capacity, 24VAC/1Amp.
- Test the AG-1250E Secondary Pan Sensor (At start-up check initial amperage load) while the HVAC unit is on and functioning correctly. See installation of the AG-1250E:

DRAIN FITTING AND SENSOR INSTALLATION

- Remove the threaded nut from the drain housing/ sensor carrier. (fig. 1)



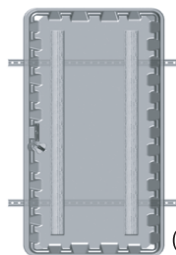
2. Install the drain housing from inside the pan MAKING SURE THE RUBBER GASKETS ARE ON THE INSIDE OF THE PAN. (fig. 2)
3. Screw the nut onto the drain housing from outside the pan and securely hand tighten. (fig. 3)



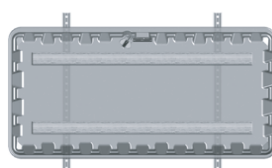
TITAN Drain Pan Installation:

(To ensure proper performance of product, instructions must be followed.)

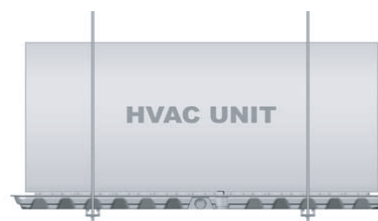
1. Inspect the drain pan for any shipping damage that may have occurred. If cracked or broken, DO NOT USE.
2. Make sure drain pan exceeds equipment dimensions by a minimum of 1.5" per side.
3. Make sure the pan-mounting surface is level and free of any debris.
4. For solid surface applications, place HVAC unit on blocks or 2-4x4 boards running the full length of the Titan pan between the HVAC unit and the Titan pan on either of the water displacement ridge. (fig. 4)
5. For hanging application, place 2-4x4 boards running the full length of the Titan pan between the HVAC unit and the pan on either side of the water displacement ridge. (fig. 5). Note: Pressure treated wood will not damage the pan.
6. Local code approved steel supports are to be placed 6" to 8" from the end of the 4x4 as shown. figs. 5,6).
IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed.



(fig. 4)



(fig. 5)



(fig. 6)

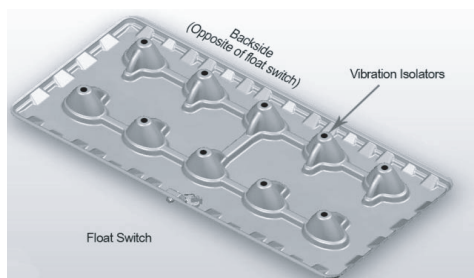
GOLIATH VALUE, GOLIATH FURNACE Horizontal Drain Pan Installation:

(To ensure proper performance of product, instructions must be followed.)

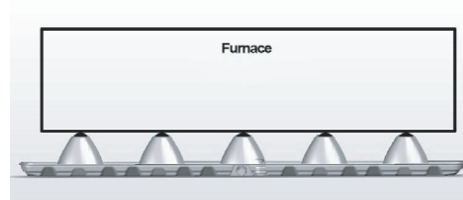
1. Refer to Furnace/Air Handler instructions prior to installation.
2. Inspect the drain pan for any shipping damage that may have occurred. If cracked or broken, DO NOT USE.
3. Make sure drain pan exceeds equipment dimensions by a minimum of 1.5" per side.
4. Make sure the pan-mounting surface is level and free of any debris.
IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed.
5. Insert rubber Vibration Isolators (Goliath Value, Goliath, and Goliath Furnace series only) in the most appropriate support receptacles (fig.11). It is not necessary to fill every receptacle.
6. Position air handler in the center of the pan. (fig. 7)
7. For Goliath furnace drain pan installations, refer to manufacturer's instructions regarding clearance specifications. Optional AG-MJ1 Riser Kit may be used to achieve additional 1" clearance between furnace and pan.
8. For furnace installations, position the furnace with the heavy side of the unit resting on "back side" of the pan, i.e. the side directly opposite of the sensor. (fig. 8)

IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed.

Caution: AquaGuard GOLIATH VALUE and GOLIATH FURNACE Series Drain Pans are not designed for hanging applications



(fig. 7)

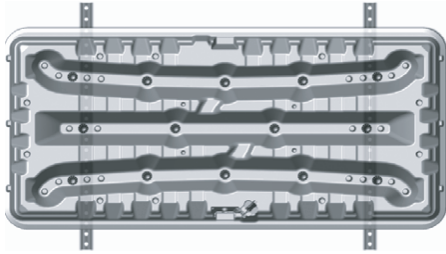


(fig. 8)

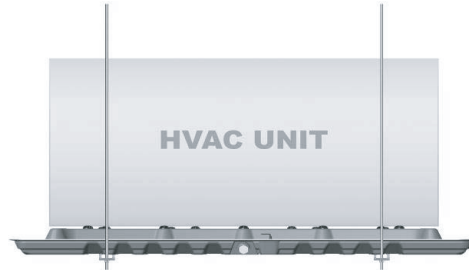
GOLIATH Horizontal Drain Pan Installation:

(To ensure proper performance of product, instructions must be followed.)

1. Inspect the drain pan for any shipping damage that may have occurred. If cracked or broken, DO NOT USE.
2. Make sure drain pan exceeds equipment dimensions by a minimum of 1.5" per side.
3. Make sure the pan-mounting surface is level and free of any debris.
IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed.
4. Insert rubber vibration isolators (Goliath Value, Goliath, and Goliath Furnace series only) in the most appropriate support receptacles (fig.9). It is not necessary to fill every receptacle.
5. Position air handler in the center of the pan. Safely hang or place pan on flat level surface. Check your local building codes before installation.
6. When hanging, pans must be supported equally at least 8" from each end by a support system approved by local code. (figs. 10) IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed. (fig. 13) (fig. 14)



(fig. 9)

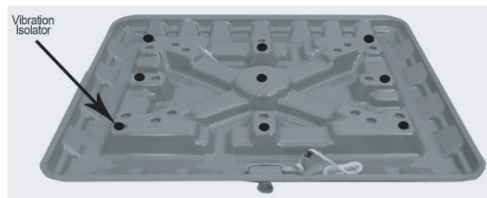


(fig. 10)

GOLIATH FURNACE DRAIN PAN VERTICAL INSTALLATION:

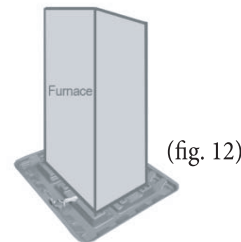
(To ensure proper performance of product, instructions must be followed.)

1. Inspect the drain pan for any shipping damage that may have occurred. If cracked or broken, DO NOT USE.
2. Make sure drain pan exceeds equipment dimensions by a minimum of 1.5" per side.
3. Make sure the pan-mounting surface is level and free of any debris.
4. Insert one rubber Vibration Isolator at each strategic support location where the appliance makes contact with the drain pan. NOTE: It is not necessary to fill all the vibration isolator receptacles. (fig. 11)
5. Position furnace in the center of the pan. (fig. 12)
6. Refer to manufacturer's instructions regarding "zero clearance" specifications. Optional AG-MJ1 Riser Kit may be used to achieve additional 1" clearance between furnace and pan.
IMPORTANT! When brazing, take precautions to prevent pan from coming in contact with torch heat or brazing materials. It's recommended that a damp cloth be placed under the lines being brazed.



(fig. 11)

**NOTE: Must use
vibration Isolators**



(fig. 12)

Specifications: Relay Normally Closed Contact 5Amps @ 24VAC – Red to Purple; Relay Normally Open Contact 1Amp @ 24VAC – Red to White.

STOP/READ: This device must be installed in accordance with manufacturer's instructions. This unit must be in accordance with all applicable local plumbing, drainage and electrical codes.

WARNING: Remove electrical shock hazard – DISCONNECT THE POWER BEFORE INSTALLATION to avoid electrical shock and/or equipment damage. Do not use on circuits exceeding 24 volts to avoid damage to switch, shock or fire hazard.

- In any installation where property damage and/or personal injury might result from an inoperative switch, a back-up system(s) and or alarm should be installed.
- The AquaGuard Drain pans and sensores must only be installed by a licensed contractor or under the direct supervision of one.
Condensation pan must be properly maintained after installation and be kept free from foreign objects, rust or other obstructions that might interfere with the proper operation of the AquaGuard sensor. AG-4100E, AG-4200E & AG-4300E Sensor/Drain Installation for Titan, Goliath Value, Goliath and Goliath Furnace Drain Pans



LIMITED WARRANTIES AND LIMITATION OF LIABILITY

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE: www.rectorseal.com

1 YEAR SWITCH AND SENSOR LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY

The limitations of liability set forth below include body and all component parts as well as the product itself as a whole.

Rectorseal warrants to the original consumer purchaser ("Purchaser") of its AquaGuard switch and sensor products, that they are free from defects in material or workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase. If this product shall prove to be defective within the one (1) year period from the date of purchase, it shall be repaired or replaced, at Rectorseal's option, subject to the GENERAL TERMS and CONDITIONS set forth below.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover damages resulting from use of components or accessories not approved by Rectorseal. 3, and 10 YEAR SECONDARY DRAIN PAN LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY

This warranty applies only to secondary drain pans installed in the United States and Canada.

Rectorseal warrants to the original consumer purchaser ("Purchaser") of its AquaGuard secondary drain pan products, that they are free from defects in material or workmanship for a period of three (3) years for Titan pan models, ten (10) years for Goliath and Goliath Furnace models, from the date of purchase. If this product shall prove to be defective within the three, five or ten (3, or 10) year period from the date of purchase, it shall be repaired or replaced, at Rectorseal's option, subject to the GENERAL TERMS and CONDITIONS set forth below. This warranty extends only to the original consumer purchaser and is nontransferable.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover damages resulting from the use of corrosive material (including, but not limited to: Acetone, MEK and petroleum-based products); nor damages resulting from use of components or accessories not approved by Rectorseal.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS

To be eligible for the warranty the purchaser must provide Rectorseal with the following:

1. Proof of Purchase (Original Receipt)
2. Installer's Testimony
3. Original Product
4. Original Work Order
5. Photos of Installation

PURCHASER MUST PAY ALL LABOR AND SHIPPING CHARGES NECESSARY TO REPLACE PRODUCT COVERED BY THIS WARRANTY. This warranty shall not apply to acts of God, nor shall it apply to products which, in the sole judgment of Rectorseal have been subject to negligence, abuse, accident, tampering, misapplication, alteration; nor due to improper installation, operation or maintenance or storage; nor moved from its original place of installation; nor to other than normal application, use or service, including but not limited to, operational failures caused by corrosion, rust or other foreign materials in the system. Requests for service under this warranty shall be made by returning the defective product to the Retail outlet or to Rectorseal as soon as possible after the discovery of any alleged defect. Rectorseal will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible. No requests for service under this warranty will be accepted if received more than thirty-one (31) days after the term of the warranty. This warranty sets forth Rectorseal's sole obligation and purchaser's exclusive remedy for defective products. For your benefit and protection register your product online at www.rectorseal.com within thirty (30) days of installation. This will initiate the Warranty period and will allow us to contact you, should it become necessary. In the absence of a recorded product registration, the Warranty period will begin upon product shipment from Rectorseal. In the event that Rectorseal attempts to contact consumers regarding a recall or other matter, and any damages occur, which could have been avoided by registration by the consumer, Rectorseal shall have no liability. IN ALL CIRCUMSTANCES, RECTORSEAL'S MAXIMUM LIABILITY SHALL NOT EXCEED THE ACTUAL PURCHASE PRICE PAID FOR THE PRODUCT ALONE. Warranty claims must be registered with Rectorseal within thirty (30) days of damage or malfunction. Rectorseal reserves the right to visit the site of the installation or to require documentation of the claim before assuming any responsibility under the provisions of this Warranty. Consumer agrees to inspect the product at the time of installation for any reasonable discernable defects and, further, agrees to inspect the product annually. Any damages occurring, which could have been avoided by proper inspection will not be the responsibility of Rectorseal. RECTORSEAL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER TO THE PURCHASER OR ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL EXPRESSED WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESSED WARRANTIES PROVIDED HEREIN.

Some states do not allow the exclusion of limitation of incidental and consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights that vary from state to state.

VENUE: Any purchaser or third party actions brought for any reason hereunder shall be commenced in Houston, TX and no other jurisdiction, and such action shall be governed by and construed in accordance with the laws of the State of Texas. Any notice herein shall be sent by certified or registered mail to 2601 Spenwick Drive, Houston, TX USA

24 VAC, 5 amps

RectorSeal® Houston, TX USA www.rectorseals.com US Patent Pending

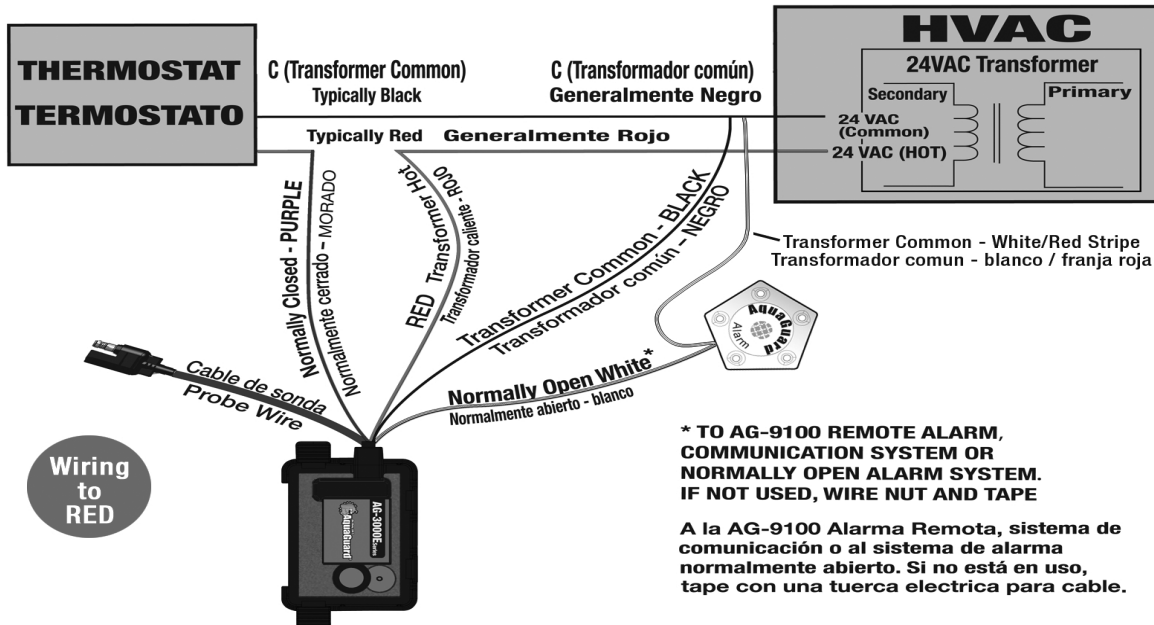

Cableado del AquaGuard® AG-4100E, 4200E o 4300E - Sensor de Agua y Drenaje de Orificio

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.

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

Para Interrumpir Cable de Alimentación del "Termostato de Pared"

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



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".

- A. Conecte el cable marcado "ROJO", "Entrada: 24 VAC (CALIENTE)" del AG-3150E/75E al lado secundario de 24 VAC (Caliente) 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. 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.

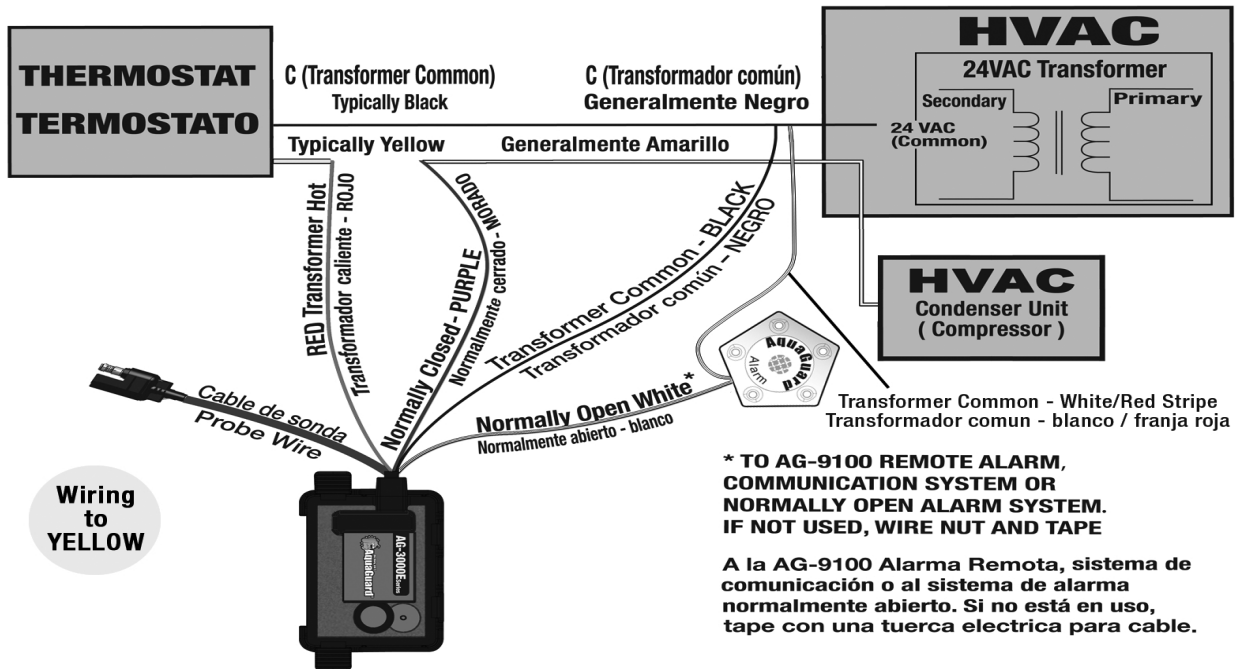
PRECAUCION: Máxima capacidad del cable "BLANCO", "Normalmente Abierto", 24VAC/1Amp.

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" al cable marcado "ROJO", "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.

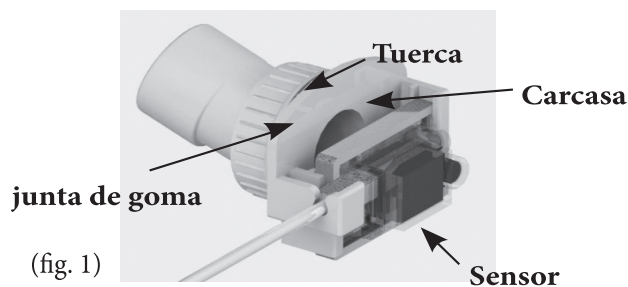
 - Conecte el cable marcado "NEGRO", "Entrada: 24 VAC (Común)" del AG-3150E/75E a 24 VAC (COMUN) al lado secundario de 24 VAC del Transformador o Terminal "C" del Termostato.
 - El cable "BLANCO", "Normalmente Abierto" del AG-3150E/75E debe conectarse a la Alarma Externa AquaGuard, AG-9100 (ver Figura 1) o Sistema Residencial de Alarma o Sistema de Comunicación.

PRECAUCION: Máxima capacidad del cable "BLANCO", "Normalmente Abierto", 24VAC/1Amp.

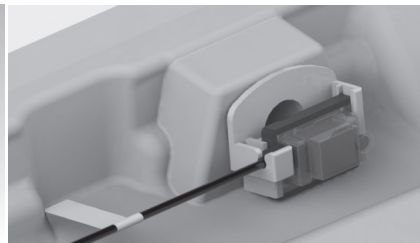
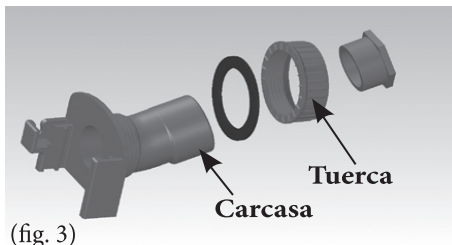
Aviso: Cuando el AG-3150E/75E está debidamente cableado, (SOLAMENTE) se apagará el Compresor cuando detecte agua. El Manejador de Aire seguirá funcionando.

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 del AG-3150E:

- Quite la tuerca de la carcasa / base de sensor(fig. 1)

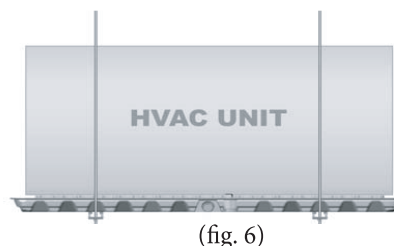
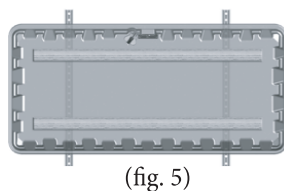
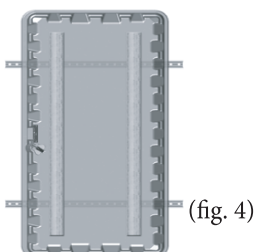


- Instale el Desagüe adentro de la bandeja ASEGURANDO QUE LA JUNTA ESTE ADENTRO DE LA BANDEJA (fig. 2).
- Enrosque la Tuerca al Conector afuera de la bandeja y apriete a mano (fig. 2).



INSTALACIÓN DE LAS BANDEJA DE DRENAJE TITAN: **(Se deben seguir las instrucciones para asegurar el correcto funcionamiento del producto)**

1. Inspeccione y examine bien la bandeja de drenaje para ver si hay algún daño causado por el envío. Si está agrietada o rota NO LA UTILICE.
 2. Asegúrese que la bandeja tenga al menos 3 pulgadas más en ancho y largo que las dimensiones del equipo (1.5" de cada lado).
 3. Cerciórese que la superficie de montaje de la bandeja esté a nivel y libre de cualquier posible corrosión.
 4. Para aplicaciones en superficies sólidas, coloque la unidad de HVAC sobre bloques o láminas de madera de 4x4 con la medida completa del largo de la bandeja Titan o la medida de la bandeja con cualquier lado de la zona de desplazamiento de agua (fig. 4).
 5. Para aplicaciones con la bandeja guindada, coloque los bloques o láminas de madera de 4x4 con la medida completa del largo de la bandeja Titan entre la unidad de aire acondicionado y la bandeja en cualquier lado de la zona de desplazamiento del agua. (fig. 2). La madera especial tratada para soportar presión no dañará la bandeja.
 6. Soportes de acero aprobados se deben colocar entre 6 y 8 pulgadas de la punta de la bandeja, como se muestra en la (fig. 5 y 6).
- IMPORTANTE!** Para aplicaciones relacionadas con equipos de calefacción, coloque la parte pesada del equipo en la parte trasera de la bandeja, es decir, del lado opuesto al sensor.

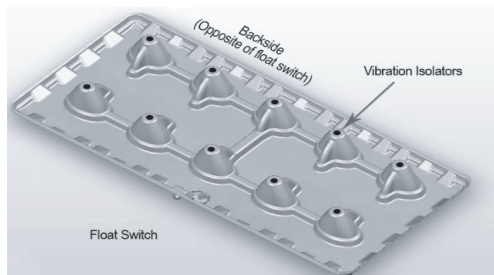


INSTALACIÓN HORIZONTAL DE LAS BANDEJAS SPARTAN Y GOLIATH PARA CALDERAS: **(Se deben seguir las instrucciones para asegurar el funcionamiento correcto del producto).**

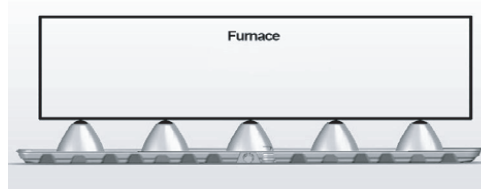
1. Refiérase al manual de instrucciones antes de proceder con la instalación.
2. Inspeccione y examine bien la bandeja de drenaje para ver si hay algún daño causado por el envío. Si está agrietada o rota NO LA UTILICE.
3. Asegúrese que la bandeja tenga al menos 3" más en ancho y largo que las dimensiones del equipo (1.5" de cada lado).
4. Cerciórese que la superficie de montaje de la bandeja esté a nivel y libre de cualquier posible corrosión. **IMPORTANTE!** Cuando se sueldan las líneas de refrigeración, tome las apropiadas precauciones para evitar que la bandeja tenga contacto con alguna fuente de calor o material de soldadura. Se recomienda colocar un paño húmedo debajo de las partes soldadas.
5. Inserte los aislantes de vibración en cada hoyo/hueco estratégico para el soporte correcto de la unidad (para las bandejas de Spartan y las serie de bandejas Goliath para calderas) vea la (fig. 4)
6. Para la instalación de bandejas normales (no de calderas) coloque el equipo en el centro de la bandeja (fig. 5).
7. Para la instalación de bandejas para calderas, consulte el manual de instrucciones. Usted puede adquirir, el Kit elevador AG-MJ1 para obtener una pulgada adicional entre la bandeja de calefacción y el equipo.
8. Para la instalación de bandejas para calderas, coloque el equipo con la parte más pesada sobre la parte trasera de la bandeja, es decir, colocarla en el lado opuesto al sensor (fig. 8)

Precaución: La bandeja de AquaGuard SPARTAN y las Serie de bandejas GOLIATH para calderas no son diseñadas para aplicaciones en que se requiere guindar la bandeja.

IMPORTANTE! Para aplicaciones relacionadas con equipos de calefacción, coloque la parte pesada del equipo en la parte trasera d la bandeja, es decir, del lado opuesto del sensor.



(fig. 7)



(fig. 8)

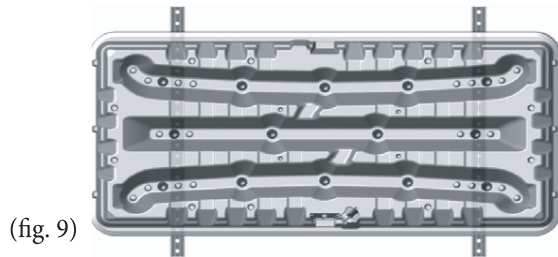
INSTALACIÓN VERTICAL DE LA BANDEJA DE CALEFACCIÓN DE DRENAJE GOLIATH:

(Se deben seguir las instrucciones para asegurar el correcto funcionamiento del producto).

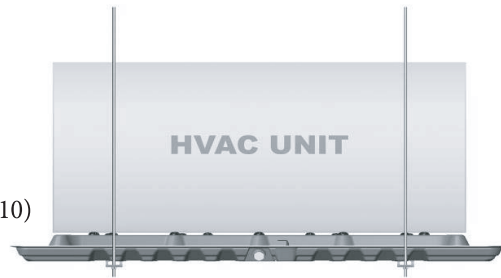
1. Inspeccione y examine bien la bandeja de drenaje para ver si hay algún daño causado por el envío. Si está agrietada o rota no la utilice.
2. Asegúrese que la bandeja tenga al menos pulgadas más en ancho y largo que las dimensiones del equipo (1.5" de cada lado).
3. Cerciórese que la superficie de montaje de la bandeja esté a nivel y libre de cualquier posible corrosión.
4. Si la bandeja es suspendida, asegúrese que los soportes sean adecuados en cuanto a firmeza, fuerza y propiamente espaciados para proporcionar un correcto soporte de la misma y del equipo. Inserte los aislantes de vibración en cada locación estratégica para el correcto soporte de la unidad. (fig. 7)
5. Coloque el equipo en el centro de la bandeja. (fig. 8)

Precaución: La bandeja de AquaGuard SPARTAN y las Series de bandejas de drenaje de calefacción GOLIATH no son diseñadas para aplicaciones en que se requiere guindar la bandeja.

IMPORTANTE! Para aplicaciones relacionadas con equipos de calefacción, coloque la parte pesada del equipo en la parte trasera d la bandeja, es decir, del lado opuesto del sensor.



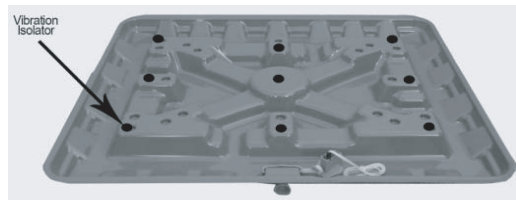
(fig. 10)



INSTALACIÓN HORIZONTAL DE LA BANDEJA DE GOLIATH:

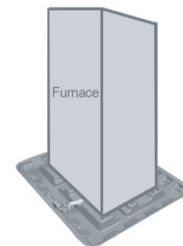
(Se deben seguir las instrucciones para asegurar el funcionamiento correcto del producto).

1. Inspeccione la bandeja de por si hubo algún daño causado durante el envío. Si está agrietada o rota NO LA UTILICE.
 2. Asegúrese que la bandeja tenga al menos 1.5 pulgadas (3.8 cm) más de ancho y 1.5 (3.8 cm) más de largo que las dimensiones del equipo.
 3. Cerciórese que la superficie de montaje de la bandeja esté nivelada, sin mugre y otros objetos.
- IMPORTANTE! Si está soldando, no permita que la bandeja tenga contacto con la antorcha o material de soldar. Se recomienda que coloque un paño húmedo debajo de las líneas.
4. Inserte/encaje los aislantes de vibración en los huecos/hoyos más apropiados para soportar la unidad (solamente en las bandejas Spartan y las series de bandejas Goliath de calefacción). Vea la (fig. 7). No es necesario llenar cada hueco/hoyo.
 5. Coloque el equipo en el centro de la bandeja. Cuelgue con precaución o coloque la bandeja sobre superficie plana y nivelada. Consulte los códigos locales de construcción antes de instalar.
 6. Si la bandeja está colgando, deben estar soportadas equitativamente al menos 8 pulgadas (20.30 cm) de cada extremo de la bandeja por un sistema de soporte aprobado por el código local.



(fig. 11)

**NOTA: Debe usar
los Aislantes de
Vibración**



(fig. 12)

NOTA: Refiérase a las instrucciones de instalación del equipo cuando hay "Cero distancia". Kit opcional de elevación AG-MJ1 se puede usar para alcanzar 1 pulgada de distancia entre el equipo y la bandeja.

INSTALACIÓN VERTICAL DE LA BANDEJA DE CALEFACCIÓN GOLIATH:

(Se deben seguir las instrucciones para asegurar el correcto funcionamiento del producto).

1. Inspeccione la bandeja de por si hubo algún daño causado durante el envío. Si está agrietada o rota NO LA UTILICE.
2. Asegúrese que la bandeja tenga al menos 1.5 pulgadas (3.8 cm) más en ancho y 1.5 (3.8 cm) más de largo que las dimensiones del equipo.
3. Cerciórese que la superficie de montaje de la bandeja esté nivelada y sin mugre u otro objeto.
4. Si la bandeja está colgada, asegúrese que los soportes sean adecuados en cuanto a firmeza, fuerza y propiamente espaciados para proporcionar un correcto soporte de la misma y del equipo. Inserte los aislantes de vibración en cada locación estratégica para el correcto soporte de la unidad. (fig. 7)
5. Coloque el equipo en el centro de la bandeja. (fig. 12)
6. Consulte las instrucciones del fabricante en cuanto a especificaciones de "Cero espacio" (no requiere espacio adicional para aislamiento térmico). Puede usar el kit opcional de elevación AG-MJ1 para alcanzar 1 pulgada (2.54 cm) de distancia entre el equipo y la bandeja.

IMPORTANTE! Si está soldando, no permita que la bandeja tenga contacto con la antorcha o material de soldar. Se recomienda que coloque un paño húmedo debajo de las líneas.



GARANTIAS LIMITADAS Y LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

REGISTRE SU PRODUCTO EN LINEA: www.rectorseal.com

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 tiene la opción de reparar o reemplazar el producto según 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 (Furnace), 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, será reparado o reemplazado o a la opción de Rectorseal, según 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.

TÉRMINOS 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 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 de Rectorseal, han sido objeto de negligencia, abuso, accidente, modificación, uso inadecuado, alteración; ni cubre la instalación, operación o mantenimiento o ahogamiento inadecuado; ni aplicaciones, usos o reparaciones fuera de lo normal, incluyendo sin limitación, las fallas operacionales causadas por corrosión óxido u 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 lo antes posible después de descubrir cualquier presunto defecto. Rectorseal tomará las acciones correctivas lo antes posible. Bajo esta garantía no se acepta ningún llamado de servicio si se recibe más de treinta y un (31) 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 se 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 no se hace responsable. BAJO TODA CIRCUNSTANCIA, LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DE RCT 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 daño 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 disposiciones de esta Garantía. El consumidor se compromete a inspeccionar 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. RCTORSEAL NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL O CONTINGENTE DE NINGÚN 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 SÓLO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. NO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DE LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA AQUÍ INDICADA. Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánto dura 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.

JURISDICCIÓN: 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.

24 Voltios AC, 5 amps

RectorSeal® Houston, TX USA www.rectorseals.com US Patent Pending