

Serie 1156F, T156B y N256

Reguladores de presión del agua de alimentación

Tamaños: 1/2" – 3/4" (1.27 cm a 1.91 cm)

⚠ ADVERTENCIA



Lea este manual ANTES de utilizar este equipo. No leer ni seguir toda la información de seguridad y uso puede resultar en la muerte, lesiones personales graves, daño a la propiedad o daño al equipo. Guarde este manual para consultas posteriores.



Instrucciones de instalación

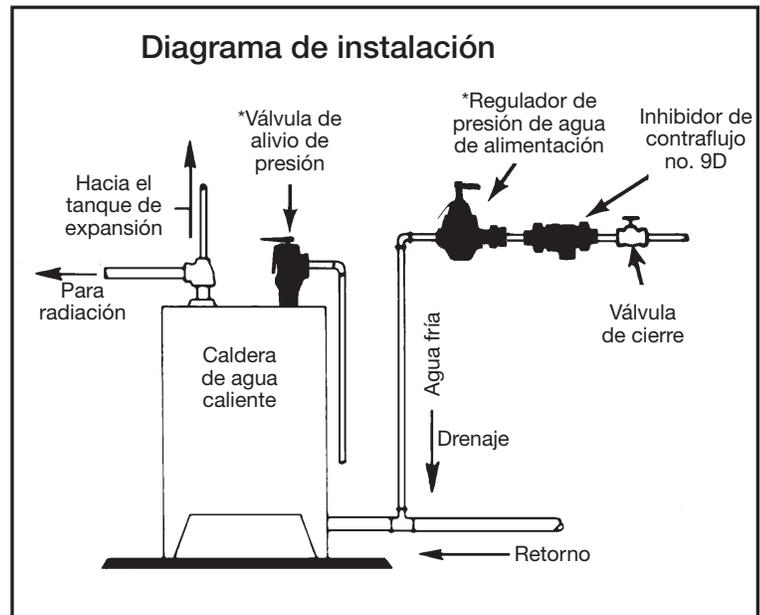
1. El regulador de presión de agua de alimentación de Watts debe instalarse en la línea de suministro de agua fría hacia la caldera. Puede instalarse en posición vertical u horizontal. Deje suficiente espacio libre para operar la palanca de llenado rápido y purga.

2. Instale una válvula de cierre ascendente del regulador.

AVISO

Los códigos locales generalmente requieren el uso de un inhibidor de contraflujo en el sistema (Watts modelo 9D). Consulte a las autoridades locales para conocer los requerimientos de tipo, instalación y prueba. El inhibidor de contraflujo debe instalarse de manera ascendente al regulador.

3. Antes de instalar el regulador, lave el tubo de suministro para eliminar virutas, sarro, suciedad, etc.
4. Instale el regulador Watts en la línea de suministro hacia la caldera con la flecha en el cuerpo de la válvula apuntando en la dirección del flujo hacia la caldera.

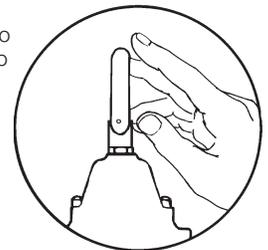


Operación

1. Para llenar el sistema, abra la válvula de cierre ascendente del regulador. Esta válvula siempre debe mantenerse abierta cuando el sistema esté en operación. El agua fluirá hacia el sistema hasta que esté llena y bajo presión.

AVISO

Las series con válvulas de palanca de llenado rápido y purga de 1/2" (1.27 cm) están equipadas con una "palanca de llenado rápido y purga" única y sencilla que permite un llenado rápido del sistema y un flujo sostenido para la purga de aire. Cuando la palanca sube a la posición vertical, empuja una "varilla de empuje" desmontable hacia abajo. Esto fuerza manualmente la válvula a una posición abierta ancha para dar un flujo máximo. Volver a colocar la palanca en su posición normal libera la tensión en la varilla, lo que permite que la válvula mantenga la presión normal del sistema.



⚠ PRECAUCIÓN

Observe siempre el manómetro de la caldera cuando utilice esta función. El uso de esta función con la válvula de purga cerrada puede provocar una sobrepresurización del sistema o exceder el ajuste de la válvula de alivio de seguridad de presión. La presurización excesiva puede provocar una descarga de agua de la válvula de alivio. Esta función se puede desactivar para evitar la manipulación o el uso indebido accidental de la función de llenado rápido simplemente desenroscando la tapa de la palanca de llenado rápido y retirando la varilla de empuje.

2. El regulador está configurado para suministrar agua a la caldera a una presión aproximada de 15 libras. Esta presión es suficiente para un edificio de 3 pisos. Para restablecer la válvula reductora para una presión más alta (cuando la presión no es suficiente para subir el agua a la radiación más alta):
 - A. Calcule la cantidad la distancia desde el regulador hasta la parte superior de la radiación más alta.
 - B. Multiplique este número por 0.43 y sume 3 libras. Esto dará la presión necesaria para subir el agua al radiador más alto y mantener el sistema bajo presión.
3. **Para restablecer la válvula reguladora:** Retire la tapa de la palanca de llenado rápido y afloje la tuerca de bloqueo. Para elevar la presión reducida, gire lentamente el tornillo de ajuste a la derecha hasta que el medidor del sistema indique la presión requerida. Para bajar la presión reducida, gire el tornillo de ajuste a la izquierda. Después de completar los ajustes, apriete la tuerca de bloqueo y vuelva a colocar la tapa de la palanca de llenado rápido.

AVISO

Watts no es responsable de fallas en calderas sin cortes de agua bajos.

⚠ ADVERTENCIA

Se requiere y es necesaria una inspección anual de todas las válvulas de seguridad y control del sistema de agua. La inspección, las pruebas y la limpieza periódicas aseguran una vida útil máxima y un funcionamiento adecuado del producto.

WATTS®

Garantía limitada: Watts (la "Compañía") garantiza que cada producto está libre de defectos en los materiales y la mano de obra en condiciones de uso normal en el período de un año a partir de la fecha de envío original. En caso de que tales defectos se presenten dentro del período de garantía, la Compañía, a su criterio, reemplazará o reacondicionará el producto sin cargo alguno.

LA GARANTÍA ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO SE OTORGA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR LA EMPRESA CON RESPECTO AL PRODUCTO. LA EMPRESA NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA. POR ESTE MEDIO, LA EMPRESA RENUNCIA ESPECÍFICAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

El recurso descrito en el primer párrafo de esta garantía constituirá el único y exclusivo recurso por incumplimiento de la garantía, y la Empresa no será responsable de ningún daño incidental, especial o consecuente, incluidos, entre otros, la pérdida de ganancias o el costo de reparación o reemplazo de otros bienes dañados si este producto no funciona correctamente, otros costos resultantes de cargos laborales, demoras, vandalismo, negligencia, contaminación causada por materiales extraños, daños por condiciones adversas del agua, productos químicos o cualquier otra circunstancia sobre la cual la Empresa no tenga control. Esta garantía quedará anulada por cualquier abuso, uso indebido, aplicación inadecuada, instalación o mantenimiento incorrectos, así como la alteración inadecuada del producto.

Algunos estados no permiten limitaciones respecto a la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños emergentes o accesorios. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Debe consultar las leyes estatales correspondientes para determinar sus derechos. **EN LA MEDIDA QUE SEA CONSISTENTE CON LAS LEYES ESTATALES VIGENTES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE PUEDA NO SER RENUNCIADA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TIENE UNA DURACIÓN LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO ORIGINAL.**



EE. UU.: Tel.: (978) 689-6066 • F: (978) 975-8350 • Watts.com

Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Watts.com