

Sediment Buster®

Instrucciones para el Enjuague y Limpieza del Calentador de Agua

© Sediment Buster LLC Todos los Derechos Reservados

Estas instrucciones se demuestran **paso a paso en nuestro video instructivo** como referencia visual.

Proceso de Configuración de 4 PASOS

1. Apague la energía eléctrica o el suministro de gas del calentador de agua.
2. Abra varios grifos de agua caliente para purgar el agua caliente y permitir que el tanque se enfríe.

COMPRENDIENDO POR QUÉ: El purgado enfría su calentador de agua al permitir que el agua fría entre por la toma de entrada mientras el agua caliente sale por los grifos abiertos. Con la energía apagada, este flujo ayuda a que el tanque se enfríe más rápido desde la parte inferior hacia arriba.

3. Conecte el extremo macho negro del Sediment Buster® a una manguera de puerto completo que conduzca a un desagüe o al exterior.
4. Conecte el extremo hembra giratorio amarillo del Sediment Buster® a la válvula de drenaje del calentador de agua.

RECORDATORIO IMPORTANTE: Verifique que la junta de goma negra esté colocada dentro del conector giratorio amarillo y enrosque con cuidado sin dañar las roscas ni apretar en exceso.

Opción 1: Enjuague del Tanque del Calentador de Agua

RECORDATORIOS IMPORTANTES SOBRE EL ENJUAGUE

- El enjuague es el proceso de usar la presión del agua del hogar para expulsar agua (y sedimentos) por la válvula de drenaje.
 - Todos los grifos deben estar **CERRADOS**.
 - La toma de agua fría debe permanecer **ABIERTA**.
 - El tanque está bajo presión completa.
1. Con la válvula del Sediment Buster® en posición **ABIERTA**, abra la válvula de drenaje del calentador de agua.
 2. Si el agua no fluye o solo gotea, cierre la válvula del Sediment Buster®, conecte su bomba de aire e inyecte unas cuantas ráfagas cortas de aire para romper la obstrucción.
 3. Abra la válvula del Sediment Buster® y permita que el tanque se enjuague usando la presión del agua del hogar.
 4. Si el agua está fluyendo, mantenga la válvula del Sediment Buster® abierta e inyecte periódicamente ráfagas cortas de aire en el tanque mientras continúa el enjuague para aflojar el sedimento y agitar el tanque.

Importante: Si considera que el tanque no está expulsando sedimento o agua sucia pero debería hacerlo, puede vaciar completamente el tanque y enjuagarlo para limpiarlo.

¿ES SUFICIENTE ENJUAGAR EL CALENTADOR DE AGUA?

No siempre — recomendamos vaciar y enjuagar el tanque para obtener mejores resultados.

Opción 2: Método de Drenado (Vaciar), Enjuague y Limpieza

Cómo limpiar su tanque más a fondo o simplemente vaciarlo.

RECORDATORIOS IMPORTANTES SOBRE EL ENJUAGUE

- Todos los grifos de agua caliente deben estar **ABIERTOS** para crear ventilación (tanque despresurizado).
 - La toma de agua fría debe estar **CERRADA**.
1. Con la válvula del Sediment Buster® en posición **CERRADA**, abra la válvula de drenaje del calentador de agua.
 2. Conecte su bomba de aire e inyecte unas cuantas ráfagas de aire para romper obstrucciones y agitar el tanque.
Abra la válvula del Sediment Buster® y comience a drenar. Inyecte ráfagas de aire continuamente con la válvula abierta para facilitar el proceso de vaciado.
CONSEJO ÚTIL: Use un compresor de aire.
 3. Una vez que el tanque esté vacío, reemplace la válvula de drenaje si es necesario (vea **Consejos y Trucos**), de lo contrario, continúe con el paso #4.
 4. Introduzca agua intermitentemente desde la toma de agua fría para mover los sedimentos hacia la válvula de drenaje. Simultáneamente, inyecte aire para crear dos puntos de agitación y movimiento del agua/sedimento. Con ráfagas cortas, el Sediment Buster® también empujará o succionará sedimento (vea los videos). Repita este paso varias veces.
 5. Una vez finalizado, cierre la válvula de drenaje, retire el Sediment Buster® y llene nuevamente el tanque. Mantenga los grifos de agua caliente **ABIERTOS** hasta que el agua regrese completamente a todos los grifos, luego vuelva a encender la energía.

Consejos y Trucos

Reemplace las válvulas de drenaje restrictivas

Una vez que el tanque esté vacío, puede reemplazar una válvula de drenaje restrictiva con una válvula de puerto completo antes de finalizar el método de enjuague y limpieza. Recomendamos una válvula recta con un orificio de al menos 3/8 de pulgada. El puerto completo de 5/8 de pulgada es el mejor.

Para más información sobre válvulas de drenaje, visite nuestra página de Preguntas y Respuestas.

Reemplace el ánodo y ventile su calentador de agua al mismo tiempo

Abrir los grifos de agua caliente permite la ventilación. Si va a reemplazar el ánodo, retírelo antes de vaciar el tanque y use el orificio como ventilación adicional (¡solo reemplácelo antes de volver a llenar el tanque!).

Manguera de extensión

Si la válvula de drenaje es difícil de alcanzar con el Sediment Buster®, intente usar una pequeña manguera de extensión entre el conector giratorio amarillo y la válvula de drenaje del calentador de agua.

Envíenos un correo electrónico a info@sedimentbuster.com si tiene más preguntas.

Advertencias:

Apague la energía eléctrica o el suministro de gas del calentador de agua antes de usarlo.

El agua en el tanque está CALIENTE. Permita suficiente tiempo para que el agua se enfríe antes de vaciarla, enjuagarla o manipularla desde el tanque.

No exceda 80 PSI de presión dentro del tanque o del dispositivo.

No use el Sediment Buster® como reemplazo de la válvula de drenaje.

Use compresores de aire o compresores de CO₂ bajo su propio riesgo.

Solo para uso en válvulas de drenaje de calentadores de agua con tanque. No use en calentadores de agua sin tanque ni en otros dispositivos como grifos de agua.

Si va a desechar o reciclar, no queme.

Use siempre gafas y equipo de protección.

Advertencia P65: Cáncer y Daño Reproductivo – www.P65Warnings.ca.gov

Descargos de responsabilidad:

Sediment Buster® se compromete a ofrecer un producto de alta calidad diseñado para su propósito previsto.

Este producto está destinado para su uso como herramienta de limpieza y eliminación de sedimentos en tanques de calentadores de agua.

Sediment Buster® no será responsable de lesiones, daños o pérdidas resultantes del uso indebido o no autorizado de este producto. El mal uso del Sediment Buster®, incluyendo, entre otros, el uso con materiales incompatibles, exceder las condiciones de operación recomendadas o usarlo para fines distintos de la eliminación de sedimentos, puede causar fallas, lesiones o daños a la propiedad.

Los usuarios son responsables de leer cuidadosamente y seguir las instrucciones, pautas de seguridad y advertencias proporcionadas, tanto las incluidas como las publicadas en el sitio web www.sedimentbuster.com. Cualquier desviación del uso recomendado puede anular cualquier garantía o garantía asociada con este producto o los productos con los que se utilice.

Los usuarios son responsables de consultar los manuales del calentador de agua o cualquier otro recurso relacionado con los componentes del calentador o del hogar. Sediment Buster® no será responsable de daños a los componentes del calentador de agua o a las herramientas utilizadas para limpiarlo, incluyendo, entre otros, válvulas de alivio de presión, otras válvulas, bombas de aire, tuberías, perillas, ánodos y elementos calefactores. Al usar la herramienta Sediment Buster®, usted reconoce que ha leído, comprendido y aceptado este descargo de responsabilidad por uso indebido, y exime a Sediment Buster® de toda lesión o daño incurrido.

Si tiene preguntas o inquietudes sobre el uso apropiado de este producto, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente en nuestro sitio web: <https://www.sedimentbuster.com/#contact>.

Sediment Buster® está dedicada a su seguridad y satisfacción, y fomentamos un uso responsable e informado de nuestro producto.

