

# SEDIMENT BUSTER QUICK START INSTRUCTIONS

## 4 STEP Set-up Process

- Step 1: Turn off power or gas to water heater.
- Step 2: Turn on multiple hot water faucets to purge out hot water and allow tank to cool.
- Step 3: Attach the black male end of the Sediment Buster to a full port hose that leads to a drain or outside.
- Step 4: Attach the yellow female swivel end of the Sediment Buster to the water heater drain valve.  
\*Important: Verify the black rubber gasket is seated inside the yellow swivel and thread it squarely without stripping the threads or overtightening.

Now you are ready to flush, clean & drain (empty) the tank (Flush & Drain for best results!)

## Option 1: Flushing the Water Heater Tank

Flushing is the process of utilizing the home's water pressure to push water out of the drain valve.

All faucets are turned OFF (closed), and the cold-water intake remains ON (open).

1. With the Sediment Buster valve turned ON, open the water heater drain valve.
2. If water is not flowing or only trickling out, close the Sediment Buster valve, attach your air pump, and inject a few short bursts of air to break up the clog.
3. Open the Sediment Buster valve and allow the tank to flush from the home's water pressure.
4. If water is flowing, with the Sediment buster valve remaining open, periodically inject short bursts of air into the tank as the tank continues to flush to break loose sediment and stir the tank. \*Important: If you believe the tank is not flushing out sediment or dirty water but should be, you may want to drain the tank empty and rinse and clean the tank.

## Option 2: Drain (empty), Rinse and Clean Method

How to clean your tank more thoroughly, or just drain (empty) the tank

All hot water faucets are turned ON (open) to create venting (tank depressurized), and the cold-water intake is turned OFF (closed).

1. With the Sediment Buster valve turned OFF, open the water heater drain valve
2. Attach your air pump and inject a few bursts of air to break up the clogs and stir the tank
3. Open the Sediment Buster valve and begin draining. Continually inject bursts of air with the Sediment Buster valve open to facilitate the draining process.
4. Once the tank is empty, replace the drain valve if needed (See Tips & Tricks), otherwise proceed to #5.
5. Introduce water on and off from the cold-water intake to move sediment towards the drain valve. Simultaneously Inject air to create two points of agitation and water/sediment movement. With short bursts, the Sediment Buster will also push/suck sediment (see videos). Repeat this step multiple times.
6. Once Finished, close drain valve, remove Sediment Buster, and fill tank back up. Keep the hot water fixtures ON (open) until water returns in full to all your fixtures, then turn the power back on!

For video demonstrations, go to our website [www.sedimentbuster.com](http://www.sedimentbuster.com) or scan this QR code:



## Tips & Tricks:

### 1. Replace restrictive drain valves

Once the tank is empty, you may want to replace a restrictive drain valve with a full port drain valve before finishing the rinse and clean method. We recommend a straight valve with at least a 3/8 inch hole. Full 5/8 port is best.

### 2. Replace the anode rod and vent your water heater at the same time!

Turning on hot water faucets enables venting. If replacing the anode rod, remove the anode rod before draining and use the hole as an added vent (just replace it before filling the tank back up!)

### 3. Extension hose

If the drain valve is hard to access with the Sediment Buster, try using a small extension hose between the yellow swivel and the water heater drain valve.

Email us at [info@sedimentbuster.com](mailto:info@sedimentbuster.com) if you have further questions!

## Warning:

Turn off electric power or gas supply of water heater before use.

Water in tank is HOT. Allow enough time for water to cool before draining, flushing or engaging the water from the tank.

Do not exceed 80 PSI of pressure into the tank or the device.

Do not use the Sediment Buster as an alternative to your drain valve.

Use air compressors or CO2 compressors at own risk.

For water heater tank drain valve use only. Do not use on tankless water heaters or on any other devices such as water spigots.

If discarding or recycling, do not burn.

Always wear protective eyewear and gear

P65 Warning Cancer and Reproductive Harm – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## DISCLAIMER

- ▶ Sediment Buster is committed to providing a high-quality product designed for its intended purpose. This product is intended for use as a sediment removal and cleaning tool for hot water heater tanks.
- ▶ Sediment Buster shall not be liable for any injuries, damages, or losses resulting from the improper or unauthorized use of this product. Misuse of the Sediment Buster tool, including but not limited to using it with incompatible materials, exceeding recommended operating conditions, or using it for purposes other than sediment removal, may result in product failure, injury, or property damage.
- ▶ Users are responsible for carefully reading and following the provided instructions, safety guidelines and warnings, both enclosed and on the website [www.sedimentbuster.com](http://www.sedimentbuster.com). Any deviation from the recommended usage may void any warranties or guarantees associated with this product or products it is used.
- ▶ Users are responsible to consult water heater manuals, or any other resources connected to the parts of the water heater or home. Sediment Buster shall not be held responsible for any damage to the components of the water heater or used to clean the water heater including, but not limited to pressure relief valves and other valves, air pumps, pipes, dials, anode rods, and elements.
- ▶ By using the Sediment Buster tool, you acknowledge that you have read, understood, and agree to this disclaimer of liability for misuse, and you hold Sediment Buster harmless from all injury or damage incurred.
- ▶ If you have any questions or concerns about the appropriate use of this product, please contact our customer support for guidance on our website: <https://sedimentbuster.com/#contact>
- ▶ Sediment Buster is dedicated to your safety and satisfaction, and we encourage responsible and informed use of our product.

# INSTRUCCIONES RÁPIDAS DE INICIO DE SEDIMENT BUSTER

## Proceso de configuración de 4 PASOS

Apague la energía o el gas del calentador de agua.

Abra varios grifos de agua caliente para purgar el agua caliente y permitir que el tanque se enfríe.

Conecte el extremo del correo negro del Sediment Buster a una manguera de drenaje de puerto completo que conduzca a un desagüe o al exterior.

Conecte el extremo hembra giratorio amarillo del Sediment Buster a la válvula de drenaje del calentador de agua. \*Importante: Verifique que la junta de goma negra esté colocada dentro del giratorio amarillo y enróscelo correctamente sin dañar los hilos ni apretar en exceso.

Ahora está listo para purgar y/o drenar el tanque (vaciar) (¡Haga ambos para obtener los mejores resultados!)

## Opción 1: Purgar el Tanque del Calentador de Agua

Purgar es el proceso de utilizar la presión de agua de la casa para expulsar el agua a través de la válvula de drenaje.

Todos los grifos están cerrados (apagados) y la entrada de agua fría permanece abierta (encendida).

1. Con la válvula del Sediment Buster abierta, abra la válvula de drenaje del calentador de agua.
2. Si el agua no fluye o fluye solo lentamente, cierre la válvula del Sediment Buster, conecte su bomba de aire e inyecte algunas ráfagas cortas de aire para desbloquear la obstrucción.
3. Abra la válvula del Sediment Buster y permita que el tanque se purgue con la presión de agua de la casa.
4. Si el agua está fluyendo, con la válvula del Sediment Buster permaneciendo abierta, inyecte periódicamente ráfagas cortas de aire en el tanque mientras continúa purgando para desprender el sedimento y revolver el tanque. \*Importante: Si cree que el tanque no está purgando el sedimento o el agua sucia pero debería hacerlo, es posible que desee drenar el tanque y cambiar la válvula de drenaje restrictiva (consulte Consejos y Trucos).

## Opción 2: Método de Drenaje (vaciar), Enjuague y Limpieza

Cómo limpiar su tanque más a fondo o simplemente drenar (vaciar) el tanque

Todos los grifos de agua caliente están abiertos (encendidos) para crear ventilación y la entrada de agua fría está cerrada (apagada).

1. Con la válvula del Sediment Buster cerrada, abra la válvula de drenaje del calentador de agua.
2. Conecte su bomba de aire e inyecte algunas ráfagas de aire para desbloquear las obstrucciones y revolver el tanque.
3. Abra la válvula del Sediment Buster y comience a drenar. Continúe inyectando ráfagas de aire con la válvula del Sediment Buster abierta para facilitar el proceso de drenaje.
4. Una vez que el tanque esté vacío, reemplace la válvula de drenaje si es necesario (consulte Consejos y Trucos).
5. Introduzca agua encendida y apagada desde la entrada de agua fría para mover el sedimento hacia la válvula de drenaje. Simultáneamente, inyecte aire para crear dos puntos de agitación y movimiento de agua/sedimento. Con ráfagas cortas, el Sediment Buster también empujará/aspirará el sedimento (consulte videos). Repita este paso varias veces.
6. Una vez finalizado, cierre la válvula de drenaje, retire el Sediment Buster y vuelva a llenar el tanque. Mantenga los accesorios de agua caliente encendidos hasta que el agua regrese por completo a todos sus accesorios, luego vuelva a encender la energía.

Para demostraciones en video, visite nuestro sitio web [www.sedimentbuster.com](http://www.sedimentbuster.com) o escanee este código QR:



## Consejos y Trucos:

### 1. Reemplace las válvulas de drenaje restrictivas

Una vez que el tanque esté vacío, es posible que desee reemplazar una válvula de drenaje restrictiva con una válvula de drenaje de puerto completo antes de terminar el método de enjuague y limpieza. Recomendamos una

### 2. ¡Reemplace la varilla de ánodo y ventile su calentador de agua al mismo tiempo!

Encender los grifos de agua caliente permite la ventilación. Si va a reemplazar la varilla de ánodo, retire la varilla de ánodo antes de drenar y use el agujero como una ventilación adicional (simplemente reemplácelo antes de volver

### 3. Manguera de extensión

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

Email us at [info@sedimentbuster.com](mailto:info@sedimentbuster.com) if you have further questions!

## 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 drenarla, purgarla o utilizarla desde el tanque.

No exceda los 80 PSI de presión en el tanque o en el dispositivo.

No use el Sediment Buster como una alternativa a su válvula de drenaje.

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

Para uso únicamente en la válvula de drenaje del tanque del calentador de agua. No lo use en calentadores de agua sin tanque ni en ningún otro dispositivo como grifos de agua.

Si va a desecharlo o reciclarlo, no lo queme.

Siempre use gafas y equipo de protección.

Advertencia P65 de Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Avisos legales:

- ▶ Sediment Buster se compromete a proporcionar un producto de alta calidad diseñado para su propósito previsto. Este producto está destinado a ser utilizado como una herramienta de eliminación y limpieza de sedimentos para tanques de calentadores de agua caliente.
- ▶ Sediment Buster no será responsable de lesiones, daños o pérdidas resultantes del uso incorrecto o no autorizado de este producto. El uso indebido de la herramienta Sediment Buster, incluido pero no limitado a su uso con materiales incompatibles, excediendo las condiciones de funcionamiento recomendadas o utilizándolo con fines distintos a la eliminación de sedimentos, puede provocar fallas del producto, lesiones o daños materiales.
- ▶ Los usuarios son responsables de leer cuidadosamente y seguir las instrucciones proporcionadas, las pautas de seguridad y las advertencias, tanto las incluidas como las del sitio web [www.sedimentbuster.com](http://www.sedimentbuster.com). Cualquier desviación del uso recomendado puede invalidar cualquier garantía asociada con este producto o los productos en los que se utilice.
- ▶ Los usuarios son responsables de consultar los manuales del calentador de agua u otros recursos relacionados con las partes del calentador de agua o el hogar. Sediment Buster no será responsable de ningún daño a los componentes del calentador de agua o utilizados para limpiar el calentador de agua, incluidas, entre otras, las válvulas de alivio de presión y otras válvulas, bombas de aire, tuberías, diales, varillas de ánodo y elementos.
- ▶ Al utilizar la herramienta Sediment Buster, usted reconoce que ha leído, entendido y aceptado esta renuncia de responsabilidad por uso indebido, y que exime a Sediment Buster de toda lesión o daño sufrido.
- ▶ Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre el uso adecuado de este producto, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente para obtener orientación en nuestro sitio web: <https://sedimentbuster.com/#contacto>
- ▶ Sediment Buster está dedicado a su seguridad y satisfacción, y fomentamos el uso responsable e informado de nuestro producto.