

# ¿CÓMO PURGAR SU TANQUE DEL CALENTADOR DE AGUA?

Se pueden acumular sedimentos, bacterias, minerales y metales en el tanque de su calentador de agua. Esto puede afectar la calidad del agua y la presión del agua del hogar. Según sea el modelo del tanque de su calentador, se recomienda purgar el tanque cada año para mantener el desempeño. Para proteger la vida de su calentador de agua, se recomienda que siga las siguientes instrucciones del fabricante para purgar. Es importante tener en mente que se perderán de 30 a 75 galones de agua caliente durante el proceso de purga.

## Para purgar el tanque:

1. Note cuál es la posición de su válvula de control de gas (Parte 1 en la figura) para que se pueda retornar a la misma posición cuando se complete el proceso.
2. **Coloque su válvula de control de gas en la posición piloto o en apagado.** *(Esto es importante: Si el control del quemador se deja encendido mientras que el tanque está vacío y/o mientras se está vaciando y después la flama se enciende, el calor arruinará el tanque. Se recomienda que use toda el agua caliente en una carga de lavadora o algún otro uso como una ducha o lavar los platos antes de continuar).*
3. Cierre la válvula de admisión de agua fría (Parte 2) que lleva al tanque.
4. Abra un grifo de agua caliente en cualquier parte de la casa. Esto dejará entrar aire en el tanque mientras se está drenando.
5. Conecte una manguera corta de jardín a la llave de drenado de agua caliente (Parte 4) y déjela correr a un desagüe.
6. Abra la llave de drenado de agua caliente (Parte 4) y vacíe el tanque. Esto puede tomar varios minutos.
7. Al drenar el tanque, deje la llave de drenado de agua caliente (Parte 4) abierta, abra la válvula de admisión de agua fría (Parte 2) en intervalos de 15 segundos y espere a que se vacíe cada vez después que abra la llave en los intervalos antes mencionados. Tres veces es suficiente.

## Para llenar el tanque:

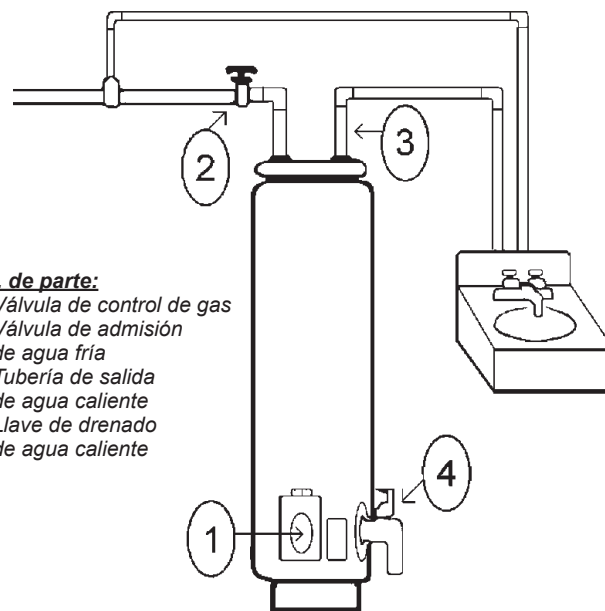
8. Cierre la llave de drenado de agua caliente (Parte 4) y retire la manguera.
9. Deje el grifo de agua caliente abierto (del paso 4 anterior).
10. Abra la válvula de admisión de agua fría (Parte 2) que va al tanque hasta que el agua salga del grifo de agua caliente (del paso 4 anterior) en un chorro constante.

11. Cierre el grifo de agua caliente abierto (del paso 4 anterior).
12. La válvula de control de gas (Parte 1) se puede regresar a su posición habitual como se indica en el paso 1, siga las instrucciones del fabricante del calentador de agua para encender el piloto de gas si el tanque no tiene un piloto automático.

Este proceso se debe completar en este orden (quemador apagado, grifo de agua caliente abierto, etc.), de lo contrario podrían ocurrir daños ocasionados por el calor, vacío, presión o daño al tanque, grifo, tubería y/o pisos acabados ocasionados por el agua.

Después de un periodo de tiempo, puede que encuentre signos de deterioro del lavador en la llave de drenado de agua caliente y podría ser necesario reemplazarla si la llave gotea después de haberse cerrado. A menudo los plomeros cierran la llave con un tapón de manguera de jardín que se puede encontrar en las ferreterías para evitar escurrimientos.

## Tanque del calentador de agua estándar



- No. de parte:**
1. Válvula de control de gas
  2. Válvula de admisión de agua fría
  3. Tubería de salida de agua caliente
  4. Llave de drenado de agua caliente

