

Asegure su calentador de agua para minimizar los daños durante un desastre.



PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-7890

Sitio web:  
[www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)

Más información en inglés:  
360-236-4027  
(800) 525-0127

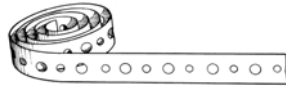
# Cómo asegurar su calentador de agua

El agua fresca después de un desastre podría estar tan cerca como su calentador de agua, si es que sigue en pie. Puede proteger esta valiosa fuente asegurando su calentador de agua a las vigas de la pared.

Primero, determine si su calentador tiene cinta adhesiva para plomeros

Después de los terremotos de Loma Prieta en 1989 y Northridge en 1994, los expertos recomendaron una nueva forma de asegurar un calentador de agua a una pared... Antes de los terremotos, sólo se usaba cinta adhesiva de plomero. Puesto que muchos tanques estallaron con este método de sujeción, los expertos ahora recomiendan:

1. Asegurar la parte superior e inferior del calentador, en vez de sólo la parte superior o sólo la parte central del tanque.
2. Usar correas metálicas gruesas en vez de cinta adhesiva de plomero.
3. Cambiar todas las tuberías de cobre o metal por conectores flexibles de tuberías de agua y gas natural.



Ésta es la CINTA ADHESIVA PARA PLOMEROS. No es lo suficientemente fuerte para impedir que los calentadores de agua se caigan.

Segundo, asegure la parte superior e inferior del tanque con correas metálicas gruesas

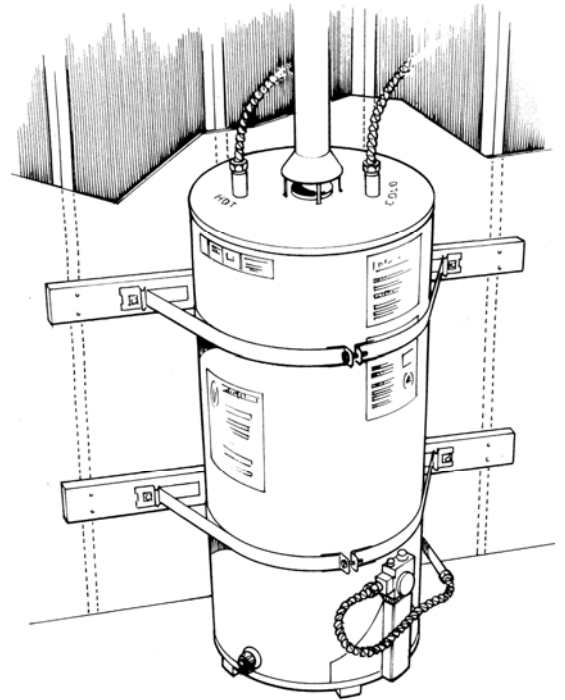
- Usted puede comprar equipos completos de correas para que esto sea un proceso sencillo. Puede encontrarlas en muchas ferreterías en el pasillo donde están los calentadores de agua.

Los equipos completos vienen con las correas, los tornillos, las arandelas, los espaciadores y los pernos de tensión.

- Si no usa un equipos completos, puede reunir los materiales usted mismo. Asegúrese de usar correas metálicas gruesas y tornillos de 3 pulgadas.
- Asegúrese de que haya muy poco espacio entre el tanque y la pared. Si hay más de 1 ó 2 pulgadas, coloque un bloque de madera en el muro con tornillos largos.



- Envuelva las correas metálicas gruesas 1,5 veces alrededor del tanque. Coloque la correa en la parte trasera del tanque y tráigala hacia el frente y después vuélvala a llevar hacia atrás hasta la pared.



- Asegure las correas a las vigas de la pared o al bloque de madera usando varios tornillos de ¼ pulg. x 3 pulg. O más largos con arandelas más grandes.
- Si está asegurando directamente el calentador de agua al cemento/concreto, use pernos de expansión de ¼ pulg. en lugar de los tornillos.

Una fuente de agua para emergencias

- Para obtener agua, conecte una manguera de jardín al grifo de drenaje y abra cualquier grifo de la casa.
- Asegúrese de apagar la electricidad o el gas natural antes de abrir el drenaje.