

TOOLS NEEDED:

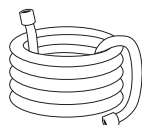
Adjustable Wrench



Phillips Screwdriver



Garden Hose



INSTALLATION INSTRUCTIONS

▲ WARNING: HAZARD OF ELECTRIC SHOCK! Before removing any access panels or servicing the water heater, make sure the electrical supply to the water heater is turned "OFF". Failure to do this could result in DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

DRAINING TANK

1. Shut off the electric power to the water heater.
2. Shut off the cold water supply to the water heater.
3. Turn on a remote hot water faucet to relieve the water pressure and leave open to allow draining.
4. Connect a water hose (which terminates to an adequate drain) to the drain valve and open valve (turning counter clockwise) to allow tank draining.

ELEMENT REMOVAL/REPLACEMENT

1. Remove the access panel and fold back the insulation.
2. Remove the plastic terminal cover.
3. Disconnect the two wires on the element; unbolt the old element from the tank.
4. Remove the four screws or nuts and bolts securing the thermostat bracket and element to the tank.
5. Remove the thermostat bracket (it will be used again) and the element from the tank. The thermostat will be left hanging.
6. Clean the area around the element opening. If you are replacing the lower element, also remove any sediment from or around the element opening, inside the tank.
7. Slide the new gasket supplied (which looks like the old one) carefully over the element tube until it bottoms against the metal flange of the element.

▲ CAUTION: After installation of this heating element, to insure the tank is completely filled, water must be flowing from a hot water faucet for several minutes before the electricity is turned on to the water heater. FAILURE TO FOLLOW THIS INSTRUCTION WILL CAUSE DAMAGE TO THE HEATING ELEMENT AND/OR THE WATER HEATER TANK.

REFILLING THE TANK

1. Close the drain valve (turning clockwise) and turn on the cold water supply to the water heater.
2. Allow all trapped air to escape from the open remote hot water faucet until water has a constant flow. Turn the hot water faucet off.
3. Check element for water leaks. If leakage occurs, tighten element or repeat steps 2 through 4, remove element, reposition gasket and reinstall element. Next, follow the "Refilling Tank" section.
4. Install the new element into the tank and hold the thermostat bracket in place. Then start screw or nut and bolt by hand, tightening each by about 1/2-turn. Then tighten by alternating each of the four until all are secured. NOTE: If the self-tapping screws should strip out, place a nut behind the tank flange and install a bolt. Use a bolt short enough that it will not hit the tank.

▲ WARNING: Failure to place the thermostat behind the thermostat bracket and against the tank could cause overheating resulting in DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

5. Making sure the thermostat remains firmly against the surface of the tank, reconnect the two wires to the element.
6. Replace terminal cover on thermostat and fold insulation back in place.
7. Replace access panel.
8. Turn on electric power to water heater

PACKAGED IN USA
ASSEMBLED IN USA

Part/Pieza #321187-000

Model/Modelo #9008071046



Item/Artículo #0362340



#0362340

**4500W/240V
Universal Element**



**4500W/240V
Elemento universal**

- Bolt-in
- Gasket included
- Con pernos
- Empaquetadura incluida

HERRAMIENTAS NECESARIAS:



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

▲ ADVERTENCIA: ¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Antes de retirar cualquier panel de acceso o de realizar servicio al calentador de agua, asegúrese de que se haya apagado el suministro eléctrico al calentador de agua. No hacerlo podría provocar LA MUERTE, GRAVES LESIONES CORPORALES Y/O DAÑO A LA PROPIEDAD.

TANQUE DE DRENAJE

1. Desconecte la alimentación eléctrica del calentador de agua.
2. Corte el suministro de agua fría del calentador de agua.
3. Abra un grifo de agua caliente remoto para aliviar la presión del agua y déjelo abierto para permitir que se drene.
4. Conecte una manguera de agua (que termine en un drenaje adecuado) a la válvula de drenaje y abra la válvula (girando en dirección contraria a las manecillas del reloj) para permitir que el tanque se drene.

EXTRACCIÓN/REEMPLAZO DEL ELEMENTO

1. Retire el panel de acceso y doble el aislamiento hacia atrás.
2. Retire la cubierta plástica de los terminales.
3. Desconecte los dos cables del elemento, desatornille el elemento antiguo del tanque.
4. Retire los cuatro tornillos o tuercas y los pernos que aseguran la abrazadera del termostato y el elemento al tanque.
5. Retire la abrazadera del termostato (se usará de nuevo) y luego el elemento del tanque. El termostato debe quedar colgando.
6. Limpie el área alrededor de la abertura del elemento. Si desea reemplazar el elemento inferior, también elimine todos los sedimentos de la abertura del elemento, dentro del tanque.
7. Deslice la nueva empaquetadura suministrada (que luce como la antigua) cuidadosamente sobre el tubo del elemento hasta que haga contacto con la brida de metal del elemento.

▲PRECAUCIÓN: Después de la instalación de este elemento de calentador, para asegurarse de que el tanque esté completamente lleno, el agua debe fluir desde un grifo de agua caliente por varios minutos antes de que se encienda la electricidad en el calentador de agua. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA INSTRUCCIÓN CAUSARÁ DAÑOS AL ELEMENTO DEL CALENTADOR Y/O AL TANQUE DEL CALENTADOR DE AGUA..

RELLENADO DEL TANQUE

1. Cierre la válvula de drenaje (girando en dirección de las manecillas del reloj) y abra el suministro de agua fría del calentador de agua.
2. Permita que el aire atrapado se purgue del grifo de agua caliente remoto abierto hasta que el agua tenga un flujo constante. Luego cierre el grifo de agua caliente.
3. Verifique que el elemento no tenga fugas de agua. Si ocurren fugas, apriete el elemento o repita los pasos 2 a 4, retire el elemento, vuelva a ubicar la empaquetadura y reinstale el elemento. Luego, siga la sección "Rellenado del tanque".
4. Instale el nuevo elemento en el tanque y sostenga la abrazadera del termostato en su lugar. Luego enrosque el tornillo o tuerca y el perno a mano, apretando cada uno con aproximadamente 1/2 giro. Luego apriete alternando cada uno de los cuatro hasta que esté asegurado. NOTA: Si los tornillos autorroscantes se dañan, coloque una tuerca junto a la brida del tanque e instale un perno. Use un perno lo suficientemente corto como para que no golpee el tanque.

▲ ADVERTENCIA: No colocar el termostato detrás de la abrazadera del termostato y contra el tanque podría causar un sobrecalentamiento que provocaría LA MUERTE, graves lesiones personales Y/o daños A la propiedad.

5. Asegurándose de que el termostato permanezca firme contra la superficie del tanque, vuelva a conectar los dos cables al elemento.
6. Vuelva a colocar la cubierta de los terminales en el termostato y doble el aislamiento nuevamente a su ubicación.
7. Vuelva a colocar el panel de acceso.
8. Conecte la alimentación eléctrica al calentador de agua.

EMPAQUETADO EN EE.UU.

ENSAMBLADO EN EE.UU.