



ITEM #0362345
MODEL #9008078046

ITEM #0362351
MODEL #9008079046

ITEM #0215198
MODEL #9008080046



Upper Thermostat (#0362345)

• Double element water heater

Lower Thermostat (#0362351)

• Double element water heater

Single Element Thermostat (#0215198)

PARTS:

▲ 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

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

▲ WARNING: For safe operation of your water heater, the terminal cover provided must be installed. Failure to do this could result in DEATH, SERIOUS BODILY INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

TOOL NEEDED:



INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. SHUT OFF the electrical power to the water heater.
2. Remove the thermostat access panel and fold back the insulation.
3. Remove the plastic terminal cover.
4. Determine which is your wiring diagram from the chart below.
5. After determining your wiring diagram, disconnect wires and slide thermostat out of bracket.
6. Place new thermostat in bracket making SURE thermostat fits firmly against tank.
7. Connect wires to thermostat using figure selected in Step 4 above. (If wires are not long enough contact a professional electrician.)

NOTE: Color of wires may be different. Some terminals on this new thermostat may require straight-in wiring through an eye opening. If wires are now looped, recut and strip wire 3/8 in. to a straight length and insert.

8. Install new plastic terminal protector.
9. Carefully fold insulation back in place to cover thermostat.
10. Replace thermostat access panel.
11. Turn on electric power to water heater.

NOTE 1: If old upper thermostat has 8 terminals as in Figure 4, wire new 7 terminal upper thermostat per Figure 2. Move the wire indicated with the dotted line from the #2 terminal of the old hi-limit control to the #4 terminal of the new hi-limit control

NOTE 2: If old upper thermostat is a Robertshaw® control, wire new upper thermostat per Figure 2 noting that the physical location of the #2 and the #4 terminals are reversed for the new upper thermostat.

NOTE 3: If old thermostat has 8 terminals as in Figure 6, wire new 7 terminal thermostat per Figure 5. Note that the wire indicated by the dotted line in Figure 6 is not used with the new 7 terminal thermostat. Use a wire nut to cap off this wire.

New Part (see packages)	Replaces	Standard Wiring	Off Peak or Timer Wiring
Upper Thermostat	Most upper thermostats	Figure 2 see notes 1 & 2	Figure 5 or 6 see note 3
Single thermostat with hi-limit	Most single and lower thermostats with a high limit	Figure 1	Figure 5 & 6
Lower thermostat	Most lower thermostats without a hi-limit control	Figures 2, 3, & 4	N/A

▲ WARNING: This thermostat is factory preset at 120° F. Higher water temperatures increase the risk of scalds.

FIGURE 1:
Normal Single Element

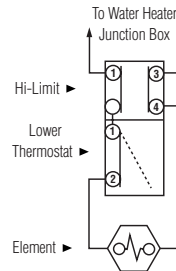


FIGURE 2:
Normal Double Element

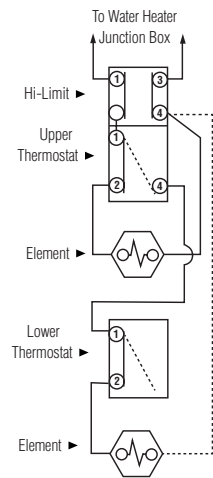


FIGURE 3:
Robertshaw® Upper
Thermostat Double Element

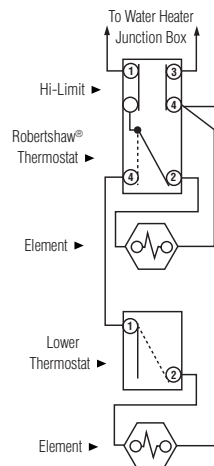


FIGURE 4:
8 Terminal Upper
Thermostat Double Element

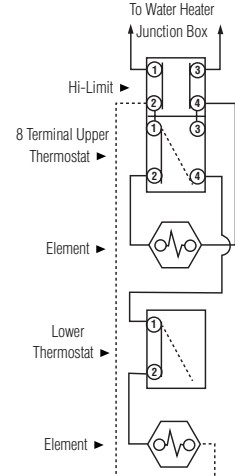


FIGURE 5:
Off Peak or Timer 7
Terminal Upper Thermostat
Double Element

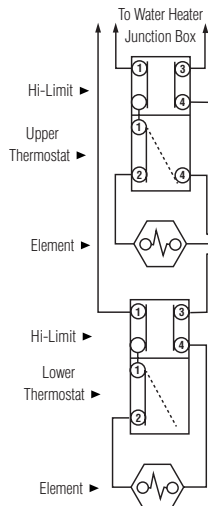
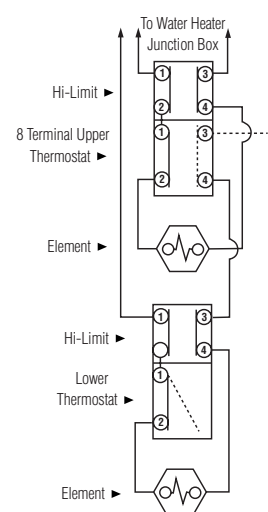


FIGURE 6:
Off Peak or Timer 8
Terminal Upper Thermostat
Double Element



PRINTED IN USA
MODEL #9008077046
Part #321895-000

Robertshaw® is a registered trademark of Robertshaw Controls Company.



Termostato superior (#0362345)

• Calentador de agua con elemento doble

Termostato inferior (#0362351)

• Calentador de agua con elemento doble

Termostato para elemento simple (#0215198)

PARTS:

▲ 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.

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

▲ ADVERTENCIA: Para una operación segura del calentador de agua, se debe volver a instalar la cubierta de terminales proporcionada. No hacerlo podría provocar LA MUERTE, GRAVES LESIONES CORPORALES Y/O DAÑO A LA PROPIEDAD.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:



Destornillador Phillips

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. DESCONECTE la alimentación eléctrica al calentador de agua.
2. Retire el panel de acceso al termostato y doble el aislamiento hacia atrás.
3. Retire la cubierta plástica de los terminales.
4. Determine cuál es su diagrama de cableado con las tablas que aparecen a continuación.
5. Después de determinar el diagrama de cableado, desconecte los cables y deslice el termostato hacia afuera de la abrazadera.
6. Coloque el termostato nuevo en la abrazadera asegurándose de que éste calce firmemente contra el tanque.
7. Conecte los cables al termostato con la figura seleccionada en el paso 4 anterior. (Si los cables no son lo suficientemente largos, póngase en contacto con un electricista profesional).

NOTA: El color de los cables puede ser distinto. Algunos terminales de este termostato nuevo pueden requerir un cableado recto a través de un orificio. Si los cables están en forma de anillo, vuelva a cortarlos y pele el cable 9,53 mm hasta un largo recto, luego insérte los.

8. Vuelva a instalar la cubierta plástica de los terminales.
9. Doble cuidadosamente el aislamiento nuevamente a su ubicación para cubrir el termostato.
10. Vuelva a colocar el panel de acceso al termostato.
11. Conecte la alimentación eléctrica al calentador de agua.

NOTA 1: Si el termostato superior antiguo tiene 8 terminales como en la Figura 4, cablee el nuevo termostato superior de 7 terminales según la Figura 2. Mueva el cable indicado sin la línea punteada desde el terminal #2 del control de límite alto antiguo hasta el terminal #4 del control de límite alto nuevo.

NOTA 2: Si el termostato superior antiguo es un control Robertshaw®, cablee el termostato superior nuevo según la Figura 2, teniendo en cuenta que la ubicación física de los terminales #2 y #4 están al revés en el termostato superior nuevo.

NOTA 3: Si el termostato antiguo tiene 8 terminales como en la Figura 6, cablee el nuevo termostato de 7 terminales según la Figura 5. Tenga en cuenta que el cable indicado con la línea punteada de la Figura 6 no se usa con el termostato de 7 terminales nuevo. Use un empalme plástico (no incluido) para tapar este cable.

Pieza nueva (Consulte el paquete)	Reemplaza	Cableados estándar	Cableado de bajo consumo o de temporizador
Termostato superior	La mayoría de los termostatos superiores	Figura 2 Consulte las notas 1 y 2	Figura 5 ó 6 Consulte la nota 3
Termostato simple con límite alto	La mayoría de los termostatos simples e inferiores con límite alto	Figura 1	Figura 5 ó 6
Termostato inferior	La mayoría de los termostatos inferiores sin control de límite alto	Figuras 2, 3, & 4	N/D

▲ ADVERTENCIA: Este termostato está preajustado de fábrica a 48,9 °C. Temperaturas de agua mayores aumentan el riesgo de quemaduras.

