

HOJA DE INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DEL TRANSFORMADOR DE 120 CON UNO DE 230 V

Para el reemplazo en el área de trabajo del transformador estadounidense de 120 voltios por el transformador internacional de 230 voltios en calentadores de agua comerciales a gas universales.

Lea bien estas instrucciones y comprenda todos los pasos y los procedimientos antes de realizar el reemplazo de partes.

Para realizar este procedimiento, necesita el transformador de 230 voltios, número de parte SM13029, y la etiqueta de conversión AX4571. La etiqueta dice:

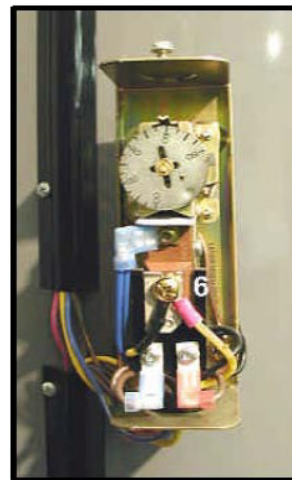
“SE REALIZÓ LA CONVERSIÓN DEL CALENTADOR PARA EL USO CON SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE 230 V y 50-60 Hz”

1. Corte el suministro de energía del calentador de agua. Desconecte todo el alambrado de la instalación eléctrica de cualquier fuente de electricidad al calentador de agua.
2. Retire el panel de acceso de las luces del sistema System Sentinel.



Panel de la cubierta de los LED
del sistema System Sentinel

3. Localice y extraiga la rosca azul que conecta los dos alambres negros. Ponga atención al alambre negro que regresa al interruptor. Más adelante, volverá a reconectarlo.
4. Desconecte el alambre amarillo corto del arnés de alambres.
5. Desconecte el alambre gris de conexión a tierra del bus de conexión a tierra.
6. Retire la cubierta del termostato y desconecte el alambre amarillo largo del termostato.
7. Retire los dos tornillos de montaje que sostienen al transformador en su lugar.
8. Con los dos tornillos de montaje, instale el nuevo transformador de 230 voltios (SM13029) con los alambres de color blanco y negro hacia arriba.

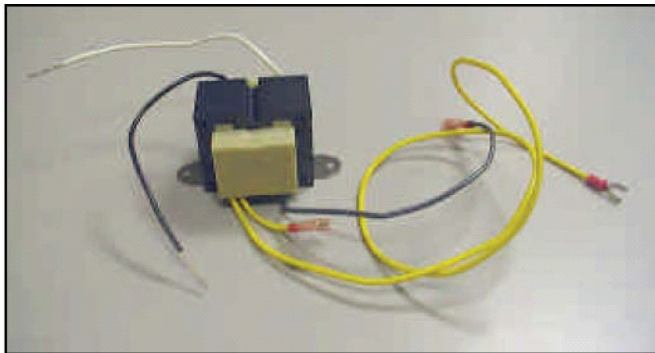


Termostato

9. Conecte el alambre gris al bus de conexión a tierra.
10. Conecte el alambre amarillo corto al arnés de alambres.
11. Conecte el alambre amarillo largo al termostato.
12. Conecte el alambre negro del transformador al alambre negro del interruptor (paso 3) con la rosca azul.
13. Pase nuevamente el alambre blanco a través del orificio de conexión de la placa de montaje.
14. Vuelva a colocar el panel de acceso de las luces del sistema System Sentinel.
15. Coloque la etiqueta AX4571 en la cubierta del calentador de agua junto al interruptor de encendido/apagado del interruptor oscilante. No coloque la etiqueta en la cubierta de acceso negra de las luces del sistema System Sentinel.
16. Conecte el calentador de agua a una fuente conocida de energía eléctrica de 230 voltios, según las estipulaciones, los códigos, las normas o los reglamentos locales.

Partes requeridas:

Transformador SM13029



Etiqueta AX4571

SE REALIZÓ LA CONVERSIÓN DEL
CALENTADOR PARA EL USO CON SUMINISTRO
DE ENERGÍA DE 230 V y 50-60 Hz