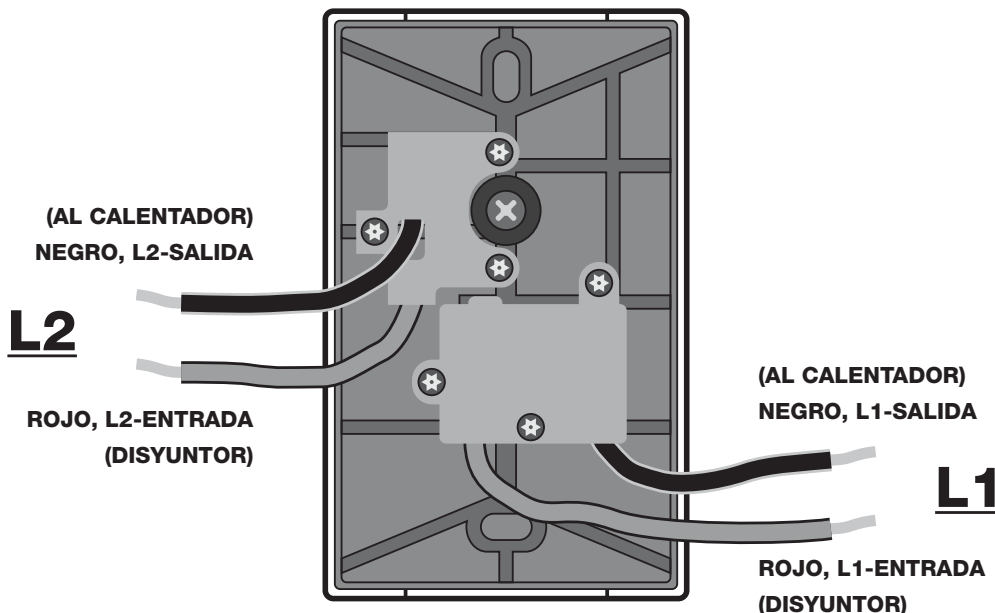
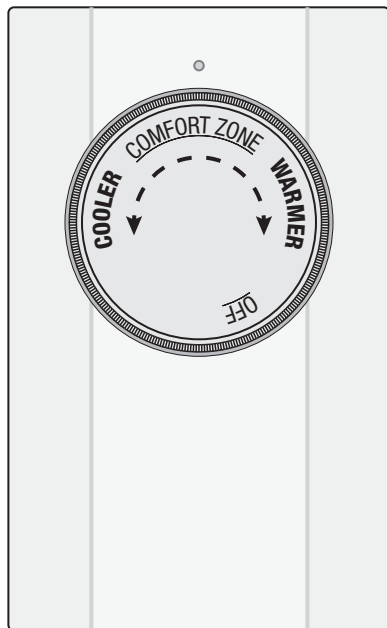




# Instrucciones de instalación y operación TERMOSTATO MECÁNICO DE VOLTAJE DE LÍNEA

52197

## Modelo LV21 - Doble polo, sólo calefacción



### ADVERTENCIA:

Este termostato controla directamente el voltaje de línea (120/240 VCA). No intente instalar este termostato a menos que esté completamente familiarizado con el cableado para voltaje de línea. Si no se siguen las precauciones apropiadas, puede existir el riesgo de una descarga eléctrica, posiblemente causando lesiones serias o muerte. Desconecte la alimentación de voltaje en el disyuntor antes de retirar el termostato existente o de instalar este.

### RIESGO DE INCENDIO:

Si los conductores eléctricos conectados a la caja de pared de su termostato son de aluminio, NO utilice las tuercas para cable incluidas con este termostato. Las conexiones a cables de aluminio deben hacerse utilizando conectores sin soldadura CO/ALR aprobados, hechos específicamente para su uso con conductores de aluminio. **NOTA:** Los cables de este termostato son de cobre, con un recubrimiento de níquel para evitar la corrosión.

### ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES ELÉCTRICAS DEL TERMOSTATO:

22 AMPS A 120/240 VCA (CARGA RESISTIVA 2640/5280W)

22 AMPS A 208 VCA (CARGA RESISTIVA 4576W)

22 AMPS A 277 VCA (CARGA RESISTIVA 4986W)

0.75 HP A 120 VCA (CARGA INDUCTIVA)

1.50 HP A 208/240/277 VCA (CARGA INDUCTIVA)

CERTIFICACIÓN ETL (EE.UU. Y CANADÁ)

RANGO DE AJUSTE: 41°F - 90°F (5°C - 32°C)

### NOTAS PARA INSTALACIÓN:

En este modelo LV21, sólo la conexión L1-ENTRADA/SALIDA se interrumpe durante la regulación normal de temperatura; la conexión L2-ENTRADA/SALIDA sólo se interrumpe cuando la perilla de control de temperatura se gira a la posición APAGADO.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

- Desconecte el suministro eléctrico antes de retirar su anterior termostato (si aplica), y consérvelo desconectado hasta después de terminar la instalación.
- Si reemplaza un termostato anterior, retírelo cuidadosamente para evitar dañar los cables o el aislamiento. Revise el aislamiento de los cables existentes para detectar grietas, raspones o deshilachado. Aplique cinta de aislar en donde sea necesario para lograr un aislamiento adecuado, o reemplace los cables de una manera aprobada.
- Asegúrese de utilizar los cables apropiados en el termostato; los cables ROJOS del termostato deben conectarse a los cables de alimentación de voltaje del disyuntor, y los cables NEGROS del termostato deben conectarse a los cables que van al calentador.

- Haga las conexiones de los cables usando los conectores para cables sin soldaduras de tamaño apropiado (incluidos) y asegúrese de que TODAS las conexiones de cables estén bien apretadas.
- Doble cuidadosamente el cable sobrante hacia la parte trasera de la caja eléctrica para dejar suficiente espacio para que el termostato se sujete con comodidad a la caja de pared sin tener que forzarlo. Asegúrese de colocar los cables de modo que los tornillos de montaje no dañen el aislamiento del cable al colocarlos.
- Al terminar, vuelva a conectar el suministro eléctrico a su calentador en el disyuntor y confirme la operación apropiada del calentador en todas las posiciones de la perilla del termostato.

### ASISTENCIA TÉCNICA:

Si tiene algún problema para instalar o usar este termostato, lea con cuidado y detenimiento el manual de instrucciones. Si necesita asistencia, comuníquese con nuestro Departamento de Asistencia Técnica 856-234-8803 en el horario normal de oficina, de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. hora del este, de lunes a viernes. También puede recibir asistencia técnica a cualquier hora del día y la noche, en <http://www.luxproducts.com>. Nuestro sitio web ofrece respuestas a las preguntas técnicas más frecuentes y también le permite enviar sus preguntas por correo electrónico a nuestro personal de asistencia técnica, según le convenga.

### GARANTÍA LIMITADA:

Si esta unidad falla debido a defectos de material o mano de obra, hasta tres años después de la fecha de la compra original, LUX, a su juicio, la reparará o reemplazará. Esta garantía no cubre daños por accidente, uso indebido o por no seguir las instrucciones de instalación. Las garantías implícitas están limitadas a una duración de tres años después de la fecha de compra original. En algunos estados no se permite limitar la duración de la garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no aplique en su caso. Devuelva las unidades defectuosas o con fallas de funcionamiento al lugar donde las adquirió, junto con el comprobante de compra. Consulte la sección "ASISTENCIA TÉCNICA" antes de devolver el termostato. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades por daños incidentales e indirectos causados por la instalación y el uso de esta unidad. En algunos estados no se permite la excepción de daños incidentales o indirectos, así que es posible que la exclusión anterior no se aplique en su caso. Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Aplica solamente en Estados Unidos de América y Canadá.