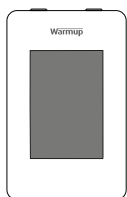


Termostato Programable Fácil

EZPT-04-WH



Contenido del paquete



x1



x2



x1

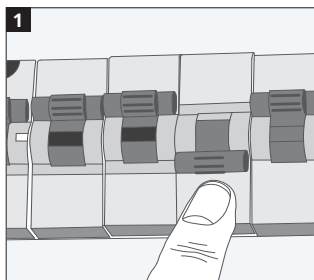
Contenido

Información de seguridad	3
instalación.....	3
Conexiones del cableado.....	4
Interruptor de circuito por fallo a tierra (GFCI)	5
Uso General y funcionamiento	6
Cómo empezar	6
Modo termostato	6
Modo selección	6
Anulación temporal de temperatura.....	6
Menú Termostato.....	7
Calefacción programación.....	7
Consumo de energía	7
Ajustes de usuario	8
Instalador Ajustes	9
Alarma de fallo del sensor de habitación	10
Solución de problemas	11
Especificaciones técnicas.....	12
Garantía	13
Normas.....	14

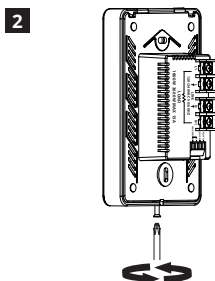
Información de seguridad

- ❑ Este producto utiliza electricidad de tensión de red y los trabajos deben ser realizados únicamente por un electricista cualificado.
- ❑ Para evitar el riesgo de descargas eléctricas y lesiones, desconecte toda la energía que llegue al sistema de calefacción y al termostato en el tablero de servicio principal antes de instalar el termostato.
- ❑ El termostato no debe ponerse en funcionamiento a menos que esté seguro de que toda la instalación de calefacción se ha completado de acuerdo con las últimas regulaciones de cableado y la normativa legal correspondiente. Todo el cableado debe cumplir con los códigos y ordenanzas eléctricas locales y nacionales.
- ❑ El termostato y su embalaje no son juguetes; no permita que los niños jueguen con ellos. Los componentes pequeños y el embalaje presentan un riesgo de asfixia o atragantamiento.
- ❑ El termostato es apto únicamente para su uso en interiores. No debe exponerse a la humedad, las vibraciones, las cargas mecánicas o las temperaturas fuera de sus valores nominales.
- ❑ Instale el termostato en un lugar con buena ventilación. No debe estar al lado de una ventana/puerta, bajo la luz directa del sol o encima de otro dispositivo que genere calor (por ejemplo, un radiador o un televisor).

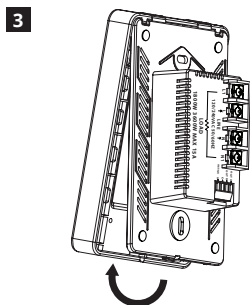
Instalación



1
Aísle el termostato y la alimentación de la red eléctrica.



2
Aflojépero no lo retire, el tornillo situado en la parte inferior de la cara del termostato.



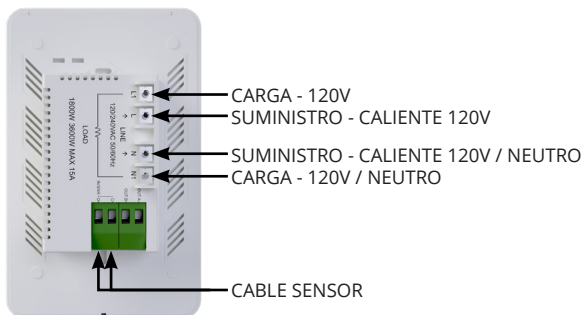
3
Tire la parte inferior del termostato hacia adelante para separarlo de su módulo de alimentación.

Conexiones del cableado

¡ADVERTENCIA!

El termostato debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y ordenanzas.

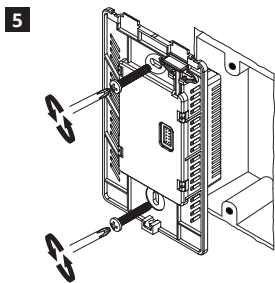
Complete el cableado de la fuente de alimentación y del calefactor tal y como se indica en la parte posterior del módulo de potencia (que se muestra a continuación).



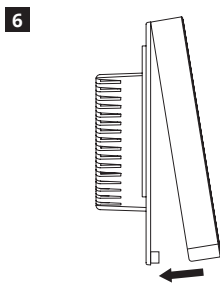
NOTA:

- La fuente de alimentación debe estar protegida por un disyuntor con una capacidad nominal de ≤ 20 A.
- Diámetro del cable: 12 a 22 AWG (tamaño según NEC o AHJ)
- Conecte el sensor de suelo a IN/SNR del módulo de potencia.
- No importa qué cable del sensor va en cada terminal.

i Las conexiones a tierra del calentador DEBE conectarse a tierra de acuerdo con los códigos NEC y CEC.



Una vez conectado, instale el módulo de potencia trasero en la caja del dispositivo y fíjelo con los tornillos suministrados.



Vuelva a colocar la cara del termostato en el módulo de potencia desde la parte superior presionando hacia abajo hasta que el tornillo y el orificio queden alineados. Vuelva a apretar el tornillo para mantener la cara del termostato en su sitio.

Vuelva a conectar la alimentación de red y pruebe la función GFCI antes de utilizar el termostato.

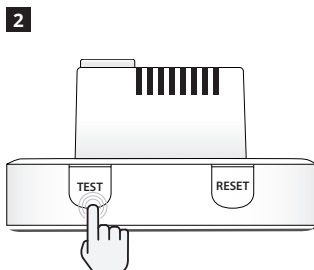
Interrupor de circuito por fallo a tierra (GFCI)

Este termostato termostato tiene un GFCI integrado para proteger a los usuarios de lesiones debidas a descargas eléctricas.

Es importante probar el funcionamiento del GFCI todos los meses siguiendo estos pasos:

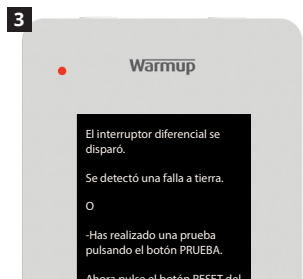


Confirme que el termostato está encendido y la calefacción esté activa (el indicador de calefacción está encendido).



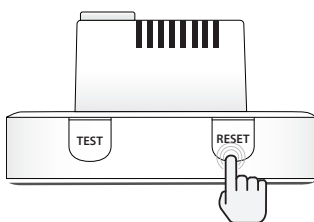
Pulse y suelte el botón de PRUEBA situado en la parte superior derecha del termostato:

- La función GFCI es normal si aparece una luz roja y "FALLO A TIERRA" en la pantalla.
- La función GFCI defectuoso si no hay respuesta póngase en contacto con el instalador o electricista inmediatamente.




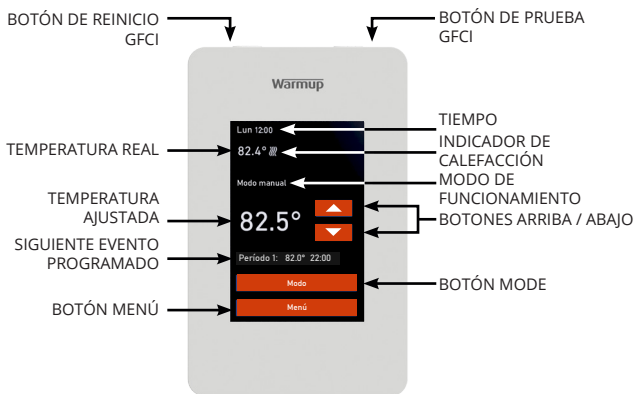
Si la función GFCI es normal, pulse el botón Réinitialisation situado en la parte superior izquierda del termostato. La luz roja debería apagarse y la pantalla debería volver al modo de funcionamiento normal.

Si la luz roja y el mensaje "FALLO DE CONEXIÓN A TIERRA" aparecen durante el uso normal, presione el botón RESET. Si el termostato no se reinicia, significa que se ha producido un fallo de conexión a tierra. Contacte a su instalador o electricista inmediatamente.



Uso General y Funcionamiento

-  Siempre mantenga los orificios de ventilación de la parte posterior del módulo de potencia limpios y libres de obstrucciones como pintura o silicona.



Cómo empezar

Dependiendo del modo seleccionado, este termostato controla el sistema de calefacción por suelo radiante utilizando un ajuste manual (sólo arriba/abajo) o un programa semanal, funcionando en 4 ó 2 períodos por día, 7 días a la semana.

El programa predeterminado funcionará para la mayoría de las personas, aunque los ajustes el pueden modificarse para adaptarse a necesidades específicas. El termostato incluye una función de precalentamiento. Al activarse, el termostato adelanta 30 minutos la hora de inicio de cada periodo de calefacción, dejando la habitación lista para su uso a la hora programada.

Modo termostato

Modo selección

Este termostato ofrece dos modos de funcionamiento:

Modo programado: Sigue un programa de calefacción semanal, ajustando la temperatura establecida en los horarios establecidos.

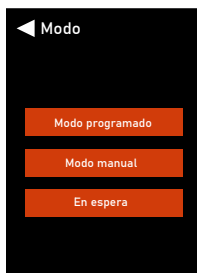
Modo manual: Mantiene constantemente la temperatura ajustada manualmente.

En espera: Pone el termostato en modo de espera.

Temporalmente temporal de la temperatura

Para aumentar o disminuir temporalmente la temperatura cuando está en "Modo programado", utilice las flechas ARRIBA/ABAJO.

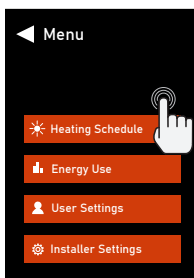
La temperatura volverá a la temperatura programada en el siguiente evento programado.



Menú Termostato

Para crear un programa de calefacción, acceda al menú del termostato y haga clic en "Programación de calefacción".

La configuración predeterminada del programa semanal satisface la mayoría de las necesidades de los usuarios; sin embargo, también puede modificar dicha configuración en el termostato.



CALEFACCIÓN PROGRAMACIÓN

Seleccione cómo ingresará el programa de calefacción:

7: Cada día de la semana puede tener su propio horario.

5+1+1: De lunes a viernes funcionan según un horario, mientras que los sábados y domingos funcionan según sus propios horarios individuales.

Para programar un horario, seleccione los días que desea programar, elija el periodo y, a continuación, ajuste la hora de inicio y la temperatura deseadas para el periodo la hora de inicio y la temperatura deseadas para el periodo. Repita estos pasos hasta completar el programa.



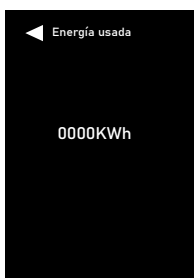
Restablecer programación: restablece la programación de calefacción a los valores predeterminados del dispositivo.



CONSUMO DE ENERGÍA

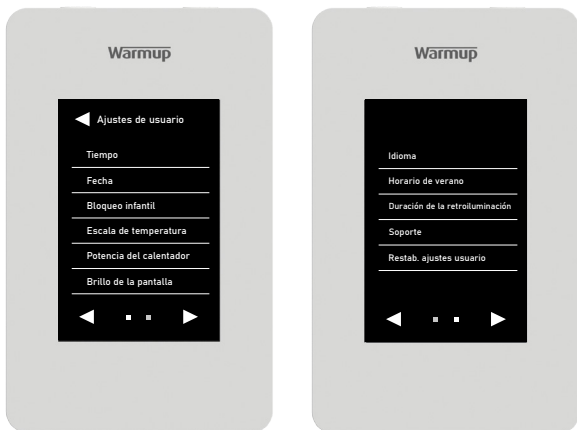
Muestra el consumo de energía en función del tiempo de calentamiento y la potencia.

La cifra de potencia (la potencia total del sistema o sistemas de calefacción que controla el termostato) se establece en Ajustes de usuario > Ajuste de potencia.

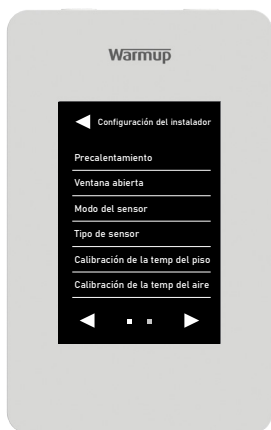


AJUSTES DE USUARIO

Utilice las flechas de la parte inferior de la pantalla para desplazarse a otros ajustes de usuario.



Tiempo	Ajustar el reloj del termostato
Fecha	Ajustar la fecha en el termostato
Bloqueo para niños	Bloquee todas las teclas para evitar que se modifiquen los ajustes. (Mantenga "UP" durante 3 segundos para desbloquear)
Escala de temperatura	Ajuste la unidad de temperatura - °F o °C
Potencia del calentador	Ajuste la potencia del sistema para el cálculo del consumo de energía
Brillo de la pantalla	Ajuste el brillo de la pantalla de 1 a 9
Idioma	Elija el idioma del termostato - English/Francais/Espanol
Horario de verano	Cuando está activado, el termostato se ajusta automáticamente el tiempo al horario de verano
Duración de la retroiluminación	Elija cuánto tiempo (5-60s) la pantalla permanece brillante después de la última pulsación de la pantalla
Compatible con	Muestra los datos de contacto de soporte
Restablecer configuración del usuario	Restablece todos los ajustes del usuario a los valores predeterminados de fábrica



Precalentamiento	ENCENDIDO - El termostato a activar la calefacción 30 minutos antes de la hora de inicio programada
	APAGADO - El termostato activar la calefacción a la hora de inicio programada
Ventana abierta	Cuando está ENCENDIDO, si el termostato detecta una caída repentina de temperatura, apaga temporalmente la calefacción para ahorrar energía
Modo del sensor:	Elija qué sensor se utiliza para controlar la calefacción
Aire	- Utiliza la sonda de aire
Suelo	- Utiliza la sonda de suelo
Aire con límite de suelo	- Utiliza el sensor de aire con un límite máximo de temperatura aplicado al suelo (Modifique el límite del suelo en: Ajustes del instalador > Límite de temperatura del suelo)
Tipo de sonda	Elija el tipo de sensor si no utiliza el sensor suministrado
Calibración de la temperatura del suelo	Desplazar la temperatura mostrada de la temperatura medida
Calibración de la temperatura del aire	Desplazamiento de la temperatura mostrada respecto a la temperatura medida
Límite de temperatura del piso	Establezca la temperatura máxima para el piso cuando el modo de sensor esté configurado en Aire con límite de piso
Periodos de programación	Elija 2 o 4 periodos de calefacción por día
Formato de hora	[12H/24H]: Seleccione entre un reloj de 12 y 24 horas
Histéresis	[1-6°]: Establece la precisión de conmutación del termostato. Valor predeterminado: 2 °C
Restablecimiento de fábrica	Restablecer el termostato a los ajustes de fábrica, se restablecerán TODOS los ajustes


Alarma de fallo del sensor de habitación

Si el termostato no se restablece a los valores normales después de un ciclo de alimentación (apagar y encender el termostato), significa que el sensor ha fallado, por favor contacto con el instalador o electricista.



La pantalla está en blanco	(Requiere electricista) <ol style="list-style-type: none">1. Compruebe que la caja de conexiones recibe alimentación de 120V o 240V.2. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté conectada al lado de línea (L/N) del termostato.3. Póngase en contacto con su instalador para obtener ayuda con la resolución de problemas.
Error del sensor de suelo	(Requiere electricista) <ol style="list-style-type: none">1. Compruebe que el sensor de suelo esté conectado a los terminales IN/SNR.2. Compruebe que el sensor de suelo tenga una lectura de ohmios correcta.3. Póngase en contacto con su instalador para obtener ayuda con la resolución de problemas.
El calentamiento se produce en los momentos equivocados.	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe que los horarios programados estén configurados correctamente (AM/PM).2. Confirme que el termostato esté configurado con la fecha y hora correctas.3. Póngase en contacto con su instalador para obtener ayuda con la resolución de problemas.
El interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) se ha activado.	<ol style="list-style-type: none">1. Consulte los pasos de prueba del interruptor diferencial (GFCI) que se indican en la página 5.2. Póngase en contacto con su instalador para obtener ayuda con la resolución de problemas.
Error del sensor de aire	(Requiere electricista) <ol style="list-style-type: none">1. Póngase en contacto con su instalador para obtener ayuda con la resolución de problemas.

Especificaciones técnicas

Modelo	EZPT-04-WH
Color	Blanco
Protección	II 
Tensión de funcionamiento	120/240 VAC - 50/60 Hz
GFCI	Clase A GFCI con nivel de disparo de 5mA
Carga máxima	15A (resistivo carga)
Rango de temperatura de consigna	41 to 104°F (+/- 2°F) / 5 to 40°C (+/- 1°C)
Rango de temperatura de funcionamiento	41 to 113°F (+/- 2°F) / 5 to 45°C (+/- 1°C)
Dimensiones	(L) 130mm x (W) 81.5mm x (D) 18mm (L) 5.12" x (W) 3.21" x (D) 0.71"
Tamaño de pantalla	3.5"
Sensores	Aire y suelo (ambiente)
Tipo de sensor	10kΩ NTC
Compatibilidad	Suelo radiante eléctrico
Garantía	3 años
Normas	UL-60730-1 UL-60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 CAN/CSA-E60730-2-9 FCC 47 CFR Part 15, ICES-003/NMB-003
Aprobaciones	ETL Intertek

Garantía

Warmup garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación o de materiales, en condiciones normales de uso y servicio, durante un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra por parte del consumidor cuando se instala con una malla/cable calefactor Warmup.



Si en cualquier momento durante el periodo de garantía se determina que el producto es defectuoso, Warmup lo reparará o sustituirá, a elección de Warmup. Si el producto es defectuoso, por favor Devuélvalo, con una factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde fue comprado, o

Contactar con Warmup. Warmup determinará si el producto debe ser devuelto o reemplazado.

La garantía de tres (3) años sólo se aplica si el producto se registra en Warmup dentro de los 30 días siguientes a la de la compra. El registro puede ser completado online en www.warmup.com.

Esta garantía no cubre los costes de retirada o reinstalación y no se aplicará si se demuestra por parte de Warmup que el defecto o mal funcionamiento ha sido causado por el incumplimiento de los manuales de instrucciones, por una instalación incorrecta o por daños ocurridos mientras el producto estaba en posesión de un consumidor. La única responsabilidad de Warmup será la de reparar o sustituir el producto en los términos indicados anteriormente. Esta garantía no se extiende a ningún software asociado, como aplicaciones o portales.

WARMUP NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDOS LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE RESULTEN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE CUALQUIER OTRO FALLO DE ESTE PRODUCTO.

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE WARMUP OFRECE SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDA LIMITADA A LOS DOCE AÑOS DE DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no afecta a los derechos legales.

AVISOS IMPORTANTES

Aviso de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo podría no causar interferencia nociva, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Advertencia: Cualquier cambio o modificación a esta unidad, que no haya sido expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia nociva en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; por lo tanto, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede generar interferencia nociva a las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo genera interferencia nociva en la recepción de la radio o de la televisión, lo cual se puede determinar al encender y apagar el equipo, se le recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con alguna de las siguientes medidas:

- Orientar de manera distinta o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito distinto al del receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio y TV para recibir ayuda.

Precaución: Para cumplir con los lineamientos de exposición de radiofrecuencia, coloque la unidad al menos a 20 cm (8 pulg.) de donde se encuentran las personas.

Cumplimiento de ICES-003

Este aparato digital de clase B cumple con la norma ICES-003 canadiense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaración de ISED

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con las RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación no deseada del dispositivo.

Warmup



Warmup Inc

www.warmup.com

us@warmup.com

T: (888) 927-6333

F: (888) 927-4721

Warmup Canada

ca@warmup.com

T: (888) 592-7687

F: (888) 927-4721