



Termostato para Floor HEAT

Especificación-606.0E-0608



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® Termostato para Floor HEAT

2. FABRICANTE

LATICRETE International, inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, ct 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE Termostato para Floor HEAT es un termostato digital programable, de fácil funcionamiento y diseñado para utilizarse con las mallas de calefacción de pisos LATICRETE. Los termostatos disponibles cuentan con un ICFT incorporado de 5 mA ó 15 mA y configuraciones de 120 V ó 240 V.

Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista con licencia. De lo contrario, todas las garantías y reclamaciones perderán validez. Cumpla con todos los códigos eléctricos y de construcción correspondientes.

Características

- Control de pisos avanzado que brinda mayor confort y favorece el ahorro de energía.
- 15 A (res.), 50/60 Hz
- 4 cables/DPST (bipolar unidireccional) con desconexión bipolar total.
- Incluye sensor de 4.5 m (15 pies).
- Conector de sensor de piso fácilmente accesible.
- ICFT incorporado con luz de prueba.

- Se programa hasta 7 días.
- Epoxi insonorizado.
- Interruptor de encendido/en espera.

Partes

- Una (1) base de alimentación
- Dos (2) tornillos
- Cuatro (4) conectores sin soldaduras para cables de cobre

4. DATOS TÉCNICOS

Modelo	Alimentación	Carga máx.	Energía	Cableado	ICFT
120 V, 5 mA GFCI	120 VAC, 50/60Hz	15 A	1800 W	4w/DP	5 mA
120 V, 5 mA GFCI	120 VAC, 50/60Hz	15 A	1800 W	4w/DP	15 mA
240 V, 5 mA GFCI	240 VAC, 50/60Hz 280 VAC, 50/60Hz	15 A	3600 W 3120 W	4w/DP	5 mA
240 V, 15 mA GFCI	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	15 A	3600 W 3120 W	4w/DP	15 mA

Almacenamiento: -20°C a 50°C (-4°F a 120°F)

Tamaño (Al. x A x P) 124 x 70 x 23 mm (4.89 x 2.76 x 0.91 pulg.)

5. INSTALACIÓN

Recomendaciones

Desconecte el suministro de energía del sistema de calefacción en el panel eléctrico principal para evitar una descarga eléctrica. La instalación debe ser realizada por un electricista.

- Los termostatos de alto voltaje se deben instalar en una caja eléctrica.
- Para una nueva instalación, elija un lugar a un metro y medio (5 pies) del piso y en una pared interna.

Procedimiento

- Conecte los cables de la resistencia eléctrica a la fuente de alimentación y cargue por medio de los conectores sin soldadura para cables de cobre (figura 1).
- Inserte los cables del sensor de piso a través de uno de los dos orificios debajo de las terminales y conecte los cables a las terminales 3 y 4 (sin polaridad).
- Si desea usar un controlador remoto, inserte el cable (utilice cables flexibles de calibre 18 a 22) en uno de los dos orificios disponibles debajo del panel de terminales y conéctelo a las terminales 1 y 2 de la base.
- Empuje el excedente de los cables de alto voltaje dentro de la caja eléctrica.
- Fije la resistencia a la caja eléctrica con los tornillos provistos.
- Si es necesario, ajuste los interruptores de configuración en el módulo de control (consulte la guía del usuario sobre el módulo de control, especificación 606.3)
- Instale el módulo de control sobre la resistencia.
- Conecte el sistema de calefacción al suministro eléctrico.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los productos de calefacción de pisos LATICRETE están disponibles en Norteamérica. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.235.4788
Teléfono: +1.203.393.0010
Sitio de Internet: www.laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE®

Un componente de:

DS 230.12: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años

DS 230.14: Garantía residencial LATICRETE por 15 años

DS 700.12: Garantía residencial LATICRETE de por vida

8. MANTENIMIENTO

El ICFT (Interruptor de Circuito por Falla de conexión a Tierra) de LATICRETE Termostato para Floor HEAT debe inspeccionarse mensualmente para garantizar que funcione en forma segura y constante. Si se utiliza un ICFT externo, también se lo debe revisar mensualmente.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Para obtener literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

DS 230.12: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años

DS 230.14: Garantía residencial LATICRETE por 15 años

DS 700.12: Garantía residencial LATICRETE de por vida

DS 605.0: LATICRETE Floor HEAT Malla

DS 606.3: Guía del usuario sobre el módulo de control

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788
+1.203.393.0010
www.laticrete.com