

This is a legacy product document supported by Resideo. It is no longer manufactured

Installation Guide Power Base

Guía de instalación Base de alimentación

1 Parts supplied

- One (1) power base
- Two (2) screws
- Four (4) solderless connectors for copper wires.

NOTE: Special CO/ALR solderless connectors must be used when connecting with aluminum conductors.

2 Guidelines

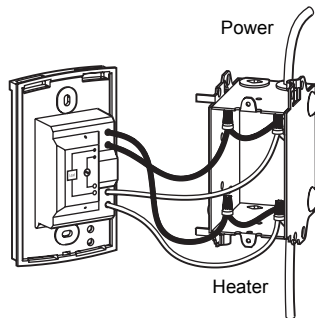
TURN OFF POWER TO THE HEATING SYSTEM AT THE MAIN POWER PANEL TO AVOID ELECTRICAL SHOCK.

The installation must be carried out by an electrician.

- ▶ Install the thermostat onto an electrical box.
- ▶ Install the thermostat about 5 feet high, on an inside wall facing the heater.
- ▶ Avoid locations where there are air drafts (such as the top of a staircase or an air outlet), dead air spots (such as behind a door), or direct sunlight.
- ▶ Do not install the thermostat on a wall that conceals chimney or stove pipes.

3 Procedure

- 1 Loosen the captive screw underneath the thermostat.
- 2 Separate the control module from the power base by pulling the bottom sections apart.
- 3 Connect the power and heater wires to the corresponding wires of the power base.
- 4 Push the wires into the electrical box.
- 5 Secure the power base to the electrical box using the supplied screws.
- 6 If there are any switches on the back of the control module for configuring the thermostat, place them in the appropriate positions.
- 7 Install the control module back onto the base.
- 8 Apply power to the heating system.



4 Technical Specifications

Models	Supply	Max. Load	Power	Wiring
TL7230A TL7235A TL8230A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	15 A	3600 W 3120 W	4w/DP
TL7130A TL7135A TL8130A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	16.7 A	4000 W 3470 W	4w/SP

Storage: -4°F to 120°F (-20°C to 50°C)

Size (H • W • D): 4.9 x 2.7 x 0.9 in. (124 x 70 x 23 mm)

Certifications:



1 Materiales provistos

- Una (1) base de alimentación
- Dos (2) tornillos
- Cuatro (4) conectores sin soldadura para hilos de cobre.

NOTA : Deben usarse conectores sin soldadura CO/ALR especiales cuando se conecten conductores en aluminio.

2 Instrucciones

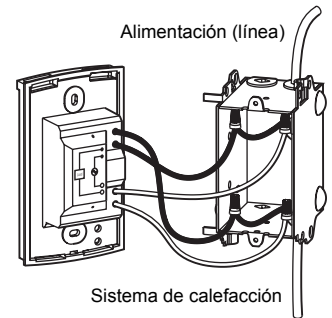
CORTAR LA ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN EN EL PANEL PRINCIPAL PARA EVITAR RIESGOS DE CHOQUE ELÉCTRICO

Un electricista debe hacer la instalación

- ▶ Instalar el termostato en una caja de electricidad.
- ▶ Instalarlo alrededor de 1.5 m sobre el nivel del suelo y en una pared interior que esté frente al calefactor.
- ▶ Deben evitarse los lugares con corrientes de aire (en lo alto de una escalera o en una salida de aire), los puntos en los que el aire no circule (detrás de una puerta) o la luz directa del sol.
- ▶ No debe instalarse el termostato en una pared que oculte un conducto de chimenea o de calefacción.

3 Procedimiento

- 1 Aflojar el tornillo cautivo que está debajo del termostato.
- 2 Separar el módulo de control de la base de alimentación tirando de ambos en la base.
- 3 Conectar los cables de alimentación y los del calentador a los correspondientes de la base de alimentación.
- 4 Empujar los cables en la caja de electricidad.
- 5 Asegurar la base de alimentación a la caja de electricidad con los tornillos proporcionados.
- 6 Configurar los selectores que haya en la parte posterior del módulo de control (si fuera necesario).
- 7 Instalar el módulo de control nuevamente en su base.
- 8 Alimentar en electricidad el sistema de calefacción.



4 Especificaciones técnicas

Modelos	Alimentación	carga máxima	Potencia	Cableado
TL7230A TL7235A TL8230A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	15 A	3600 W 3120 W	4w/DP
TL7130A TL7135A TL8130A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	16.7 A	4000 W 3470 W	4w/SP

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

Dimensiones (Alto • Ancho • Profundidad): 4.9 x 2.7 x 0.9 in. (124 x 70 x 23 mm)

Certificaciones:



Guide d'installation

Base de puissance

1 Pièces fournies

- Une (1) base de puissance
- Deux (2) vis
- Quatre (4) connecteurs sans soudure pour les fils de cuivre

NOTE : Pour le raccordement à des fils d'aluminium, utiliser des connecteurs CO/ALR approuvés.

2 Directives

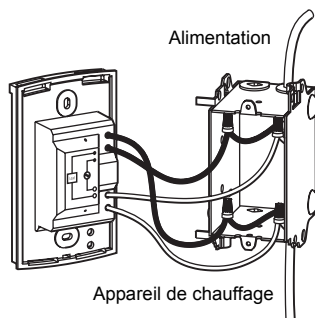
COUPER L'ALIMENTATION DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

L'installation doit être effectuée par un électricien.

- ▶ Installer le thermostat sur une boîte électrique.
- ▶ Installer le thermostat à environ 1,5 mètres du sol, sur un mur intérieur faisant face à l'appareil de chauffage.
- ▶ Éviter les endroits où il y a des courants d'air (comme le haut d'un escalier ou une sortie d'air), des points d'air stagnant (comme derrière une porte), des rayons de soleil.
- ▶ Ne pas installer le thermostat sur un mur qui dissimule des conduits d'air ou d'une cheminée.

3 Procédure

- 1 Desserrer la vis captive sous le thermostat.
- 2 Séparer le module de contrôle de la base de puissance en tirant sur les sections inférieures.
- 3 Raccorder les fils d'alimentation et du système de chauffage aux fils correspondants de la base de puissance.
- 4 Pousser les fils dans la boîte électrique.
- 5 Fixer la base de puissance à la boîte électrique à l'aide des vis fournies.
- 6 S'il y a des sélecteurs à l'arrière du module de contrôle servant à configurer le thermostat, les placer dans les positions appropriées.
- 7 Installer le module de contrôle sur la base de puissance.
- 8 Alimenter le système de chauffage.



4 Spécifications techniques

Modèle	Alimentation	Charge maximale	Puissance	Raccordement
TL7230A TL7235A TL8230A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	15 A	3600 W 3120 W	4w/DP
TL7130A TL7135A TL8130A	240 VAC, 50/60Hz 208 VAC, 50/60Hz	16,7 A	4000 W 3470 W	4w/SP

Entreposage : -20°C à 50°C (-4°F à 120°F)

Dimensions (H • L • P) : 124 x 70 x 23 mm (4,9 x 2,7 x 0,9 po.)

Homologations :

