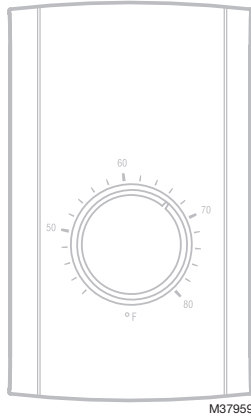


# Honeywell Home



Line Voltage  
Electric  
Baseboard Heat  
Thermostat

## RLV210A



## Owner's Manual

**RLV210A1002/E1,  
Read before installing**

For help please visit  
[resideo.com](http://resideo.com)

## Application

This thermostat is designed to control an electric heating system such as a baseboard heater, a convector or a fan-forced heater.

The thermostat **CANNOT** be used with:

- a resistive load under 1.25 A
- a resistive load over 12.5 A (120V/208V/240V)
- a system driven by a contactor or a relay (inductive load)
- a central heating system

## Supplied Parts

- One (1) thermostat
- Two (2) screws
- Two (2) solderless connectors for copper wires



### **CAUTION Fire Hazard.**

Special CO/ALR solderless connectors must be used if the thermostat will be connected to aluminum wires.



**NO MERCURY**



### **ATTENTION: MERCURY RECYCLING NOTICE**

This product does not contain mercury. However, this product may replace a product that contains mercury. Mercury and products containing mercury should not be discarded in household trash.

For more information on how and where to properly recycle a thermostat containing mercury in the United States, please refer to the Thermostat Recycling Corporation at [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

For mercury thermostat recycling in Canada, please refer to Switch the Stat at [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)

## Specifications

**Temperature Setting Range:** 5°C to 27°C (41°F to 80°F)

**Operating Temperature:** 0°C to 50°C (32°F to 120°F) non-condensing

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

**Supply:** 120 VAC, 50Hz/60Hz; 208 VAC, 50Hz/60Hz; 240 VAC, 50Hz/60Hz

**Minimum Load:** 1.25 A (150 W); 1.25 A (300 W)

**Maximum Load:** 12.5 A (1500 W); 12.5 A (3000 W)

## Installation



### **WARNING Electrical Shock Hazard.**

This thermostat is a line voltage control (120–240 Volts). Do not install it if you are not completely familiar with house wiring. If handled improperly, there is risk of electric shock hazard, which may cause serious injury or death.

1. Connect the thermostat as shown on page 3.
2. Remove the thermostat faceplate cover by prying it from the top or bottom with your fingers.
3. Install the thermostat onto the electrical box using supplied screws.
4. Place the faceplate cover back.
5. Apply power to the heating system.

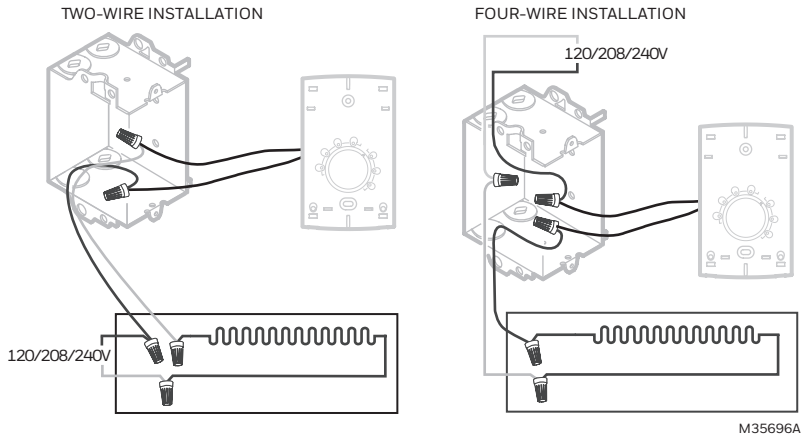


Fig. 1 Thermostat wiring diagram.

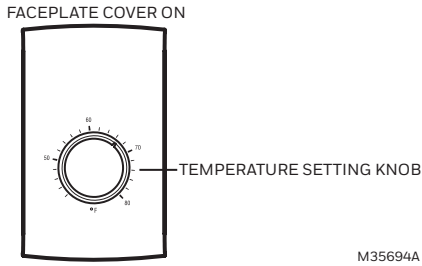


Fig. 2 Faceplate cover on.

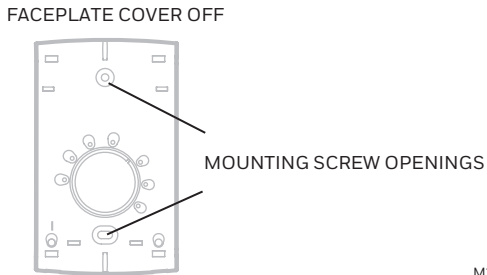


Fig. 3 Faceplate cover off.

# 1-year limited warranty

Resideo warrants this product to be free from defects in workmanship or materials, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo's option).

If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Resideo Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Resideo that the defect was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY RESIDEO MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE ONE YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. If you have any questions concerning this warranty, please write Resideo Customer Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.

The product is certified by CSA under the following standards:

- CAN/CSA-C22.2 No. 24 Temperature-Indicating and Regulating Equipment.
- UL 873 Temperature-Indicating and Regulating Equipment.
- CSA C828-06, section 4.3 Performance requirements for thermostats used with individual room electric space heating devices.



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

Resideo Technologies Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-468-1502  
33-00148EFS-05 M.S. Rev. 05-21 | Printed in United States



© 2021 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.



33-00148EFS-05

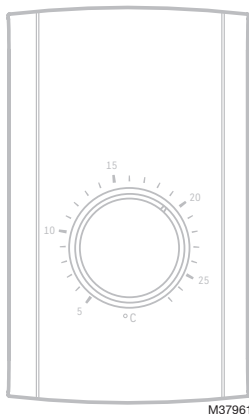
Thermostats  
tension secteur  
pour chauffage  
électrique

## Manuel du propriétaire

**RLV210A1002/E1,  
Lire avant l'installation**

Pour obtenir de l'aide veuillez  
visiter [resideo.com](http://resideo.com)

# RLV210A



## Application

Ce thermostat est conçu pour commander un système de chauffage électrique tel qu'une plinthe électrique, un convecteur ou un ventilconvecteur.

Le thermostat **NE** peut être utilisé avec:

- une charge résistive est inférieure à 1,25 A
- une charge résistive est supérieure à 12,5 A (120 V/208 V/240 V)
- un système muni d'un contacteur ou un relais (charge inductive)
- un système de chauffage central

## Pièces fournies

- Un (1) thermostat
- Deux (2) vis
- Deux (2) connecteurs sans soudure pour fils de cuivre



### **MISE EN GARDE Risque d'incendie.**

Des connecteurs CO / ALR spécifiques doivent être utilisés si le thermostat sera relié à des fils en aluminium.



**NO MERCURY  
NE PAS JETER**



### **ATTENTION : AVIS RELATIF AU RECYCLAGE DU MERCURE**

Ce produit ne contient aucun mercure. Cependant, ce produit peut remplacer un produit qui contient du mercure. Le mercure et les produits contenant du mercure ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères.

Pour obtenir plus d'informations pour savoir comment et où recycler adéquatement un thermostat contenant du mercure aux États-Unis, consultez l'organisme de recyclage des thermostats (Thermostat Recycling Corporation) à [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

Pour le recyclage de thermostats contenant du mercure au Canada, consultez l'organisme Switch the Stat à [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)

## Caractéristiques

**Plage de réglage de la température :** 5 °C à 27 °C (40 °F à 80 °F)

**Température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C (32 °F à 120 °F) sans condensation

**Température d'entreposage :** -20 °C à 50 °C (-4 °F à 120 °F)

**Alimentation :** 120 Vca, 50 Hz/60 Hz; 208 Vca, 50 Hz/60 Hz; 240 Vca, 50 Hz/60 Hz

**Charge minimale :** 1,25 A (150 W); 1,25 A (300 W)

**Charge maximale :** 12,5 A (1500 W); 12,5 A (3000 W)

## Installation



### **AVERTISSEMENT Risque de chocs électriques.**

Ne pas installer ce régulateur tension secteur (tension secteur de 120 V à 140 V) à moins d'être très familier avec les raccordements électriques et l'installation des régulateurs tension secteur. Une mauvaise manipulation lors de l'installation peut causer des blessures graves ou la mort.

1. Connectez le thermostat comme indiqué à la page 7.
2. Enlever le couvercle de la façade du thermostat en tirant par le haut ou le bas avec vos doigts.
3. Installer le thermostat sur la boîte électrique avec les vis fournies.
4. Remettre le couvercle de la façade.
5. Mettre le système de chauffage sous tension.

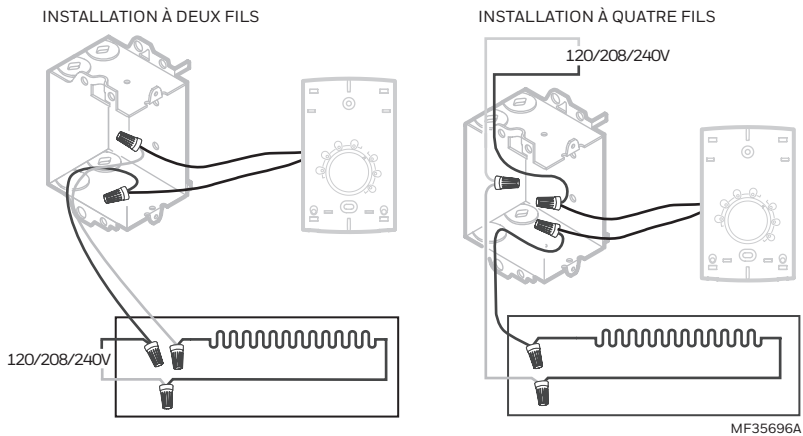


Fig. 1 Schéma de câblage.

COUVERCLE DE FAÇADE INSTALLÉ

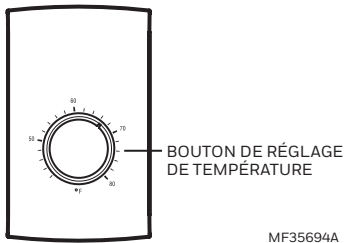


Fig. 2 Couvercle de façade installé.

COUVERCLE DE FAÇADE ENLEVÉ

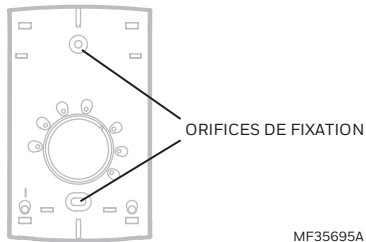


Fig. 3 Couvercle de façade enlevé.

# Garantie limitée d'un an

Resideo garantit ce produit contre tout défaut de pièce ou de main-d'oeuvre, durant une période pour un (1) ans à partir de la date d'achat par le consommateur d'origine si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défaillance ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Resideo remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux

- (i) renvoyez-le avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou
- (ii) appelez le service à la clientèle de Resideo en composant le 1-800-468-1502. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'applique pas s'il est démontré par Resideo que la défaillance ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive de Resideo se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. RESIDEO N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT, OU TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR RESIDEO POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE À UN ANNÉES DE LA PRÉSENTE GARANTIE. Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée de garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer.

La présente garantie donne au consommateur des droits spécifiques et certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Resideo à l'adresse suivante : Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1-800-468-1502.

Ce produit est certifié par CSA aux normes suivantes :

- CAN/CSA-C22.2 No 24 Équipement d'indication et de contrôle de la température
- UL 873 Équipement d'indication et de contrôle de la température
- CSA C828-06, section 4.3 Exigences de performance pour les thermostats utilisés avec les appareils de chauffage électrique de pièce individuels.



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

Resideo Technologies Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-468-1502  
33-00148EFS-05 M.S. Rev. 05-21 | Imprimé aux États-Unis



© 2021 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

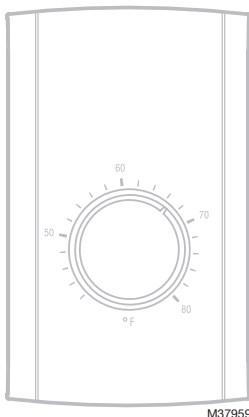


33-00148EFS-05



Termostatos  
de línea de voltaje  
para calefacción  
de zócalo eléctrica

## RLV210A



## Manual del propietario

**RLV210A1002/E1,**  
**Leer antes de instalar**

Para obtener ayuda, visite  
[resideo.com](http://resideo.com)

## Aplicación

Este termostato está diseñado para controlar un sistema eléctrico de calefacción tal como una calefacción de zócalo, un convector o una calefacción de aire forzado.

El termostato **NO PUEDE** ser utilizado con:

- una carga resistiva inferior a 1.25 A
- una carga resistiva superior a 12.5 A (120V/208V/240V)
- un sistema accionado por un contactor o un relé (carga inductiva)
- un sistema de calefacción central

## Piezas que se suministran

- Un (1) termostato
- Dos (2) tornillos de montaje
- Dos (2) conectores sin soldadura para cables de cobre



### **PRECAUCIÓN** Riesgo de incendio

Los conectores especiales sin soldadura CO/ALR deberán utilizarse si el termostato se conectará a cables de aluminio.



**NO BOTE  
MERCURIO**



### **ATENCIÓN: AVISO PARA EL RECICLAJE DEL MERCURIO**

Este producto no contiene mercurio. Sin embargo, este producto puede reemplazar uno que contenga mercurio. El mercurio y los productos que contengan mercurio no se deben desechar con los desperdicios domésticos.

Para más información sobre cómo y dónde reciclar adecuadamente un termostato que contenga mercurio en los Estados Unidos, consulte con Thermostat Recycling Corporation en [www.thermostat-recycle.org](http://www.thermostat-recycle.org).

Para el reciclaje de termostatos con mercurio en Canadá, consulte con Switch the Stat en [www.switchthestat.ca](http://www.switchthestat.ca)

## Especificaciones

**Rango de configuración de temperatura:** 5°C a 27°C (41°F a 80°F)

**Temperatura de funcionamiento:** 0°C a 50°C (32°F a 120°F) sin condensación

**Temperatura de almacenamiento:** -20°C a 50°C (-4°F a 120°F)

**Suministro:** 120 V CA, 50Hz/60Hz; 208 V CA, 50Hz/60Hz; 240 V CA, 50Hz/60Hz

**Carga mínima:** 1.25 A (150 W); 1.25 A (300 W)

**Carga máxima:** 12.5 A (1500 W); 12.5 A (3000 W)

## Instalación



### **ADVERTENCIA Riesgo de descarga eléctrica.**

Este termostato es un control de línea de voltaje (120/240 V). No lo instale si no conoce bien el cableado de su hogar. La manipulación incorrecta de este termostato puede causar riesgos de descargas eléctricas, y esto puede causar lesiones graves o la muerte.

1. Conecte el termostato como se muestra en la página 11.
2. Retire la cubierta de la placa frontal del termostato apalancándola desde la parte superior o inferior con los dedos.
3. Instale el termostato en el cajetín utilizando los tornillos que se suministran.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la placa frontal.
5. Conecte la energía al sistema de calefacción.

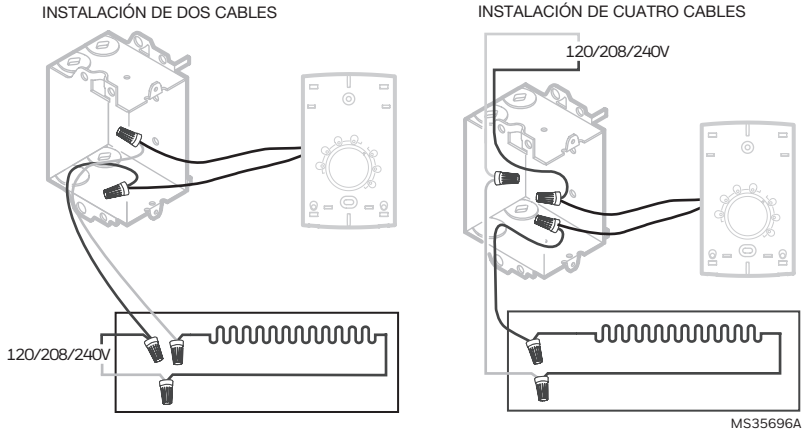


Fig. 1 Diagrama de cableado del termostato.

CUBIERTA DE LA PLACA FRONTAL INSTALADA

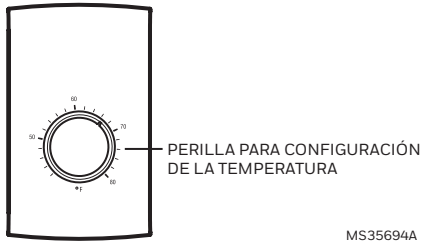


Fig. 2 Cubierta de la placa frontal instalada.

CUBIERTA DE LA PLACA FRONTAL NO INSTALADA



Fig. 3 Cubierta de la placa frontal no instalada.

# POLIZA DE GARANTIA

INSTROMET MEXICANA S DE R L DE CV  
Avenida Insurgentes 2453, Piso 6,  
Tizapan, Alvaro Obregon,  
Ciudad de Mexico, CP 01090  
Telefono: 01 (55) 800 00423

Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. garantiza que este producto está libre de defectos en su mano de obra y materiales contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, bajo uso normal, por el término de 2 años a partir de la fecha de la compra por el consumidor. Si se determina que el producto esta defectuoso o presenta algún funcionamiento erróneo, Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. deberá reparar o reemplazar (a opción de Instromet) el producto bajo las siguientes condiciones:

1. Regresar el producto y la póliza de garantía, acompañado de la factura de venta o algún otro comprobante de compra fechado al establecimiento donde se realizó la compra, o a la siguiente dirección. En la cual también tendrá la información para obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios del producto: Av. Salvador Nava Martínez 3125, Col. Colinas del Parque. San Luis Potosi, SLP Mexico 78294.
2. O puedes llamar al centro de atención al cliente al 01-800-083-5925 para México (ver teléfonos para otros países) donde se determinará si el producto debe regresarse o si se enviará un reemplazo del producto al consumidor sin costo alguno cubriendo los gastos que se deriven del cumplimiento de la presente garantía incluyendo los gastos de transporte. No es necesario pedir piezas ni accesorios. El producto será reemplazado bajo esta garantía.

Datos del producto:

Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_ Número de serie: \_\_\_\_\_  
Nombre del consumidor: \_\_\_\_\_ Dirección (calle y número): \_\_\_\_\_  
Delegación o municipio: \_\_\_\_\_  
Ciudad, estado y código postal: \_\_\_\_\_

Nota: Esta garantía no cubre gastos de mano de obra por re-instalación. No ampara el reemplazo de la pieza si el defecto ocurre por daño causado por el consumidor o desgaste normal.

La única responsabilidad de Instromet será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos más arriba. Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. no será responsable de ninguna pérdida o daño de ningún tipo, incluidos los daños incidentales o derivados, que resulten, de manera directa o indirecta, del incumplimiento de la garantía, expresa o implícita, o de cualquier otra falla de este producto.

Esta garantía es la única garantía expresa que Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. ofrece respecto de este producto. La duración de cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin específico, se limita por el presente a la duración de dos años de esta garantía.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales (aquellas para las que está destinado).
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso e instalación proporcionado.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V.

Sello del establecimiento y fecha de compra

El producto está certificado por CSA según las siguientes normas:

- CAN/CSA-C22.2 N° 24 Equipo regulador e indicador de temperatura.
- UL 873 Equipo regulador e indicador de temperatura.
- CSA C828-06, sección 4.3 Requisitos de rendimiento para termostatos utilizados con dispositivos de calefacción de ambiente eléctricos para habitaciones individuales.



**resideo**

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

Resideo Technologies Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-468-1502  
33-00148EFS-05 M.S. Rev. 05-21 | Impreso en EE. UU.



© 2021 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.



33-00148EFS-05