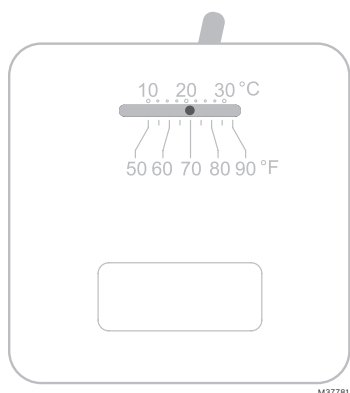




Owner's Manual

English: Page 1

Mode d'emploi

Français : Page 6

Manual de Uso

Español: Página 11

CT30 Series

Low-Voltage Thermostat

Getting started

Check package contents:

- Thermostat
- Coverplate
- Wall anchors & screws (2 each)
- Caution card
- Wire labels

Before you begin, make sure you have:

- No. 2 Phillips & small pocket screwdrivers
- Hammer
- Level (optional)
- Pencil
- Drill and bit (3/16" for drywall, 7/32" for plaster)

Remove your old thermostat

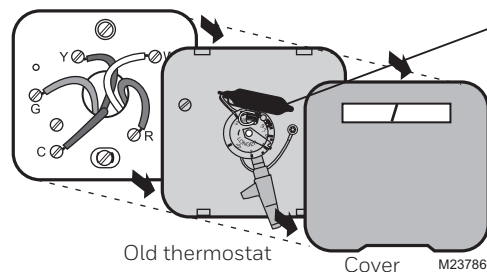
! CAUTION ELECTRICAL HAZARD

TURN OFF POWER at heating/cooling system (or fuse/circuit-breaker panel). Remove cover and thermostat, but leave wallplate with wires attached.

! CAUTION MERCURY NOTICE

If your old thermostat contains mercury, contact your local waste management authority for proper disposal instructions.

Leave wallplate in place.



Is there a sealed tube containing mercury?
If so, see [mercury notice](#).



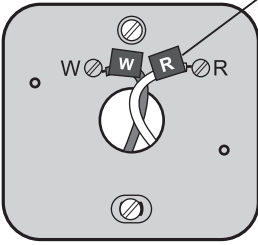
69-2338EFS-08 4/26

Label wires and remove old wallplate

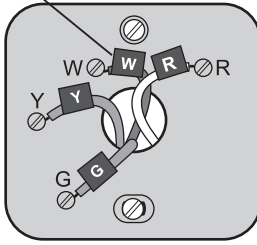
Use a screwdriver to disconnect wires one by one. As you disconnect each wire, wrap it with the label matching the letter on your old thermostat. (Adhesive labels are supplied in your thermostat package.)

Remove the old wallplate only after all wires are labeled. Be careful not to let loose wires fall into the wall opening.

Wrap supplied labels securely around each wire. **Do not** let wires fall into wall opening!



M23787



M29579



IGNORE WIRE COLORS: Use only letter designations to identify wire types.



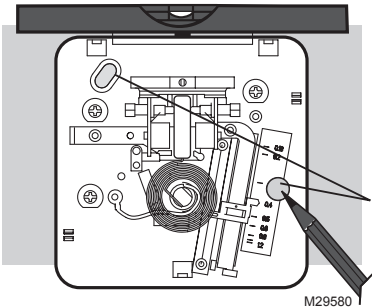
For **CT30/CT33**: If your old thermostat has 3 or more wires (not counting terminals **C** or **C1**), you may have purchased the wrong replacement thermostat. Stop now and call 1-800-633-3991 for advice.



For **CT31**: If your old thermostat has 5 or more wires (not counting terminals **C** or **C1**), you may have purchased the wrong replacement thermostat. Stop now and call 1-800-633-3991 for advice.

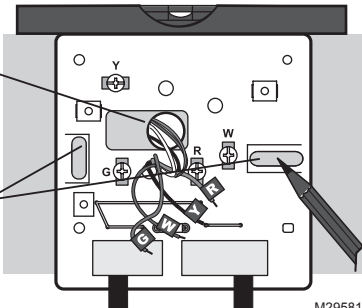
Mark mounting position

CT30/CT33



M29580

CT31

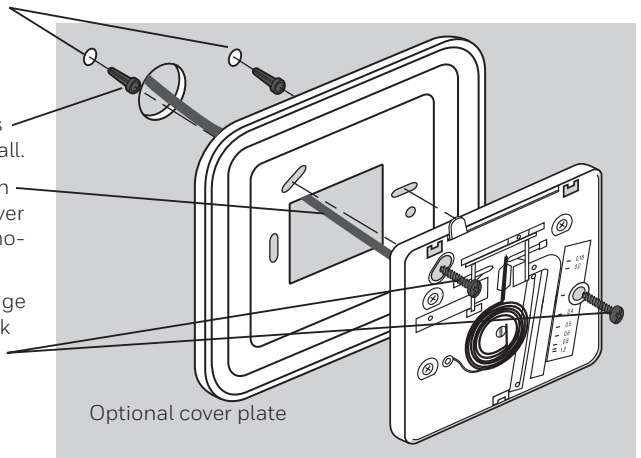


M29581

1. Pull wires through base (CT31 only).
2. Level base if desired.
3. Mark positions of both screw holes.

Mount thermostat base - CT30/CT33

1. Drill holes at pencil-marked locations (3/16" holes for drywall, 7/32" holes for plaster).
2. Use hammer to tap anchors into holes until flush with wall.
3. **Optional:** Pull wires through cover plate (if needed to cover marks left by your old thermostat).
4. **Connect wires first** (see page 4), then insert screws. Check level if desired, then tighten screws.



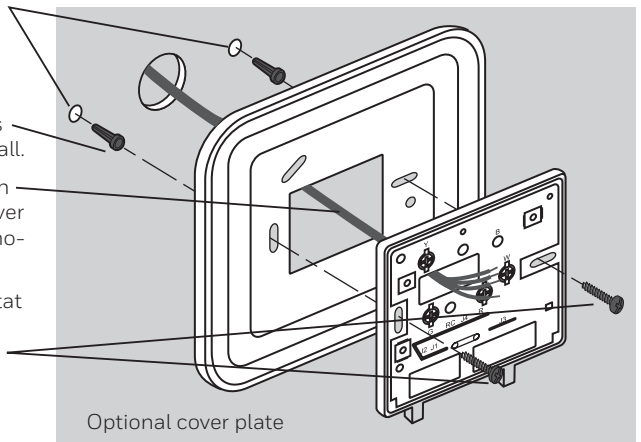
Optional cover plate

Thermostat base

M29582

Mount thermostat base - CT31

1. Drill holes at pencil-marked locations (3/16" holes for drywall, 7/32" holes for plaster).
2. Use hammer to tap anchors into holes until flush with wall.
3. **Optional:** Pull wires through cover plate (if needed to cover marks left by your old thermostat).
4. Pull wires through thermostat base and insert screws. Check level if desired, then tighten screws.



Optional cover plate

Thermostat base

M29583

Connect wires

- 1. Match each labeled wire with same letter on terminal.
- 2. Use a screwdriver to loosen screw terminals, insert bare wires beneath screws, then tighten screws.
- 3. Push any excess wire back into the wall opening.

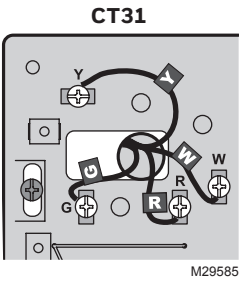
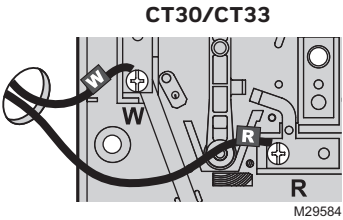
Labels don't match?

If labels do not match letters on thermostat, see table below.

Connect to		
Existing wires	CT30/CT33	CT31
R • RH • 5 • V	Terminal "R"	Terminal "R"
W • W1 • H	Terminal "W"	Terminal "W"
Y • Y1 • M	[1]	Terminal "Y"
G • F	[1]	Terminal "G"
Rc	[1]	[1]

[1] If this wire is present, you may have purchased the wrong thermostat. Call 1-800-633-3991 for help.

CT33 model is for 750 MV heat only

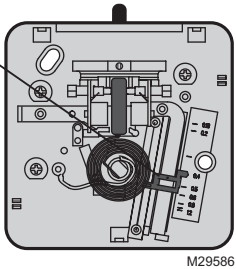


Set adjustment lever (CT30/CT31 only)

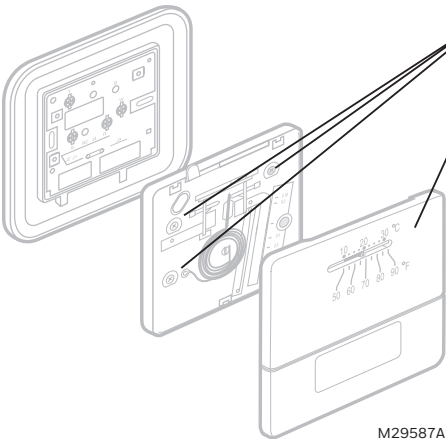
- 1. Separate cover from thermostat, and remove the insert.
- 2. Use a pencil to move the adjustment lever to the proper setting for your system (see table below).

Your system	Setting
Gas or oil furnace (less than 90% efficiency)	0.4
Electric furnace (any type)*	0.3
High efficiency furnace (more than 90% efficiency)	0.8
Hot water system	0.8
Gas/oil steam or gravity system	1.2

* not compatible with electric heaters that need thermostat to turn on fan



Finish installation



- 1. Mount thermostat on base and tighten three mounting screws (CT31 only).
- 2. Align the 3 tabs on the cover with slots on the thermostat, then push gently until the cover snaps into place.
- 3. Restore power at the heating/cooling system, or at the fuse/circuit-breaker panel.

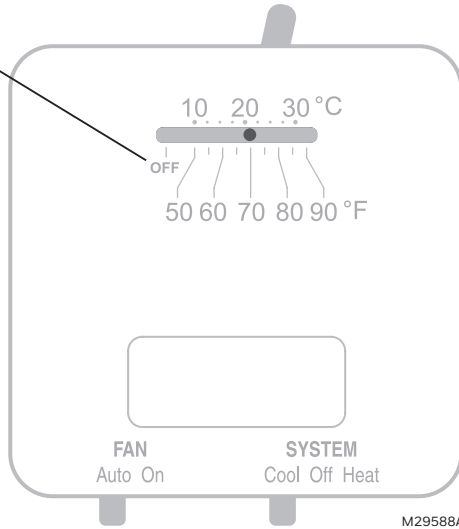
Operation

System off (select models)

Move lever to far left to turn off heating system.

Temperature setting

Adjust to set desired indoor temperature.



Fan switch (CT31)

- **Auto:** Fan runs only when heating or cooling system is on.
- **On:** Fan runs continuously.

System switch (CT31)

- **Cool:** Controls the cooling system.
- **Heat:** Controls the heating system.
- **Off:** All systems are off.

⚠ CAUTION EQUIPMENT DAMAGE HAZARD

Do not operate cooling system when outdoor temperature is below 50°F (10°C).

1-year limited warranty

For Warranty information go to resideo.info/US-Warranty-THERMOSTAT

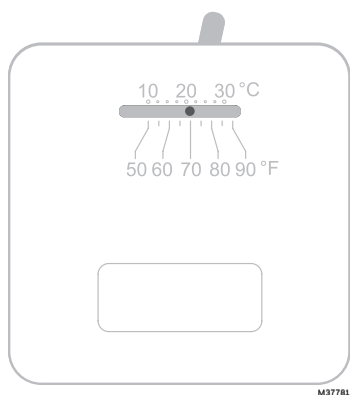
To receive a printed version of the warranty, call Resideo Customer Care toll-free at 1-800-633-3991 and a copy will be mailed free of charge.



FCC statement available at: <https://resideo.info/fcc-statement>

⚠ CAUTION ELECTRONIC WASTE NOTICE

The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent negative consequences for the environment and human health.



Owner's Manual

English: Page 1

Mode d'emploi

Français : Page 6

Manual de Uso

Español: Página 11

Série CT30

Thermostat basse tension

Éléments nécessaires à l'installation

Vérifier le contenu du paquet :

- Thermostat
- Plaque de recouvrement
- Chevilles et vis de montage (2 de chaque)
- Carte de mise en garde
- Étiquettes de fils

Outils et matériel nécessaires :

- Deux tournevis (un petit, un cruciforme n° 2)
- Marteau
- Niveau (facultatif)
- Crayon
- Mèche (3/16 po pour cloisons sèches, 7/32 po pour cloisons plâtre)

Retrait de l'ancien thermostat

⚠ ATTENTION RISQUE ÉLECTRIQUE

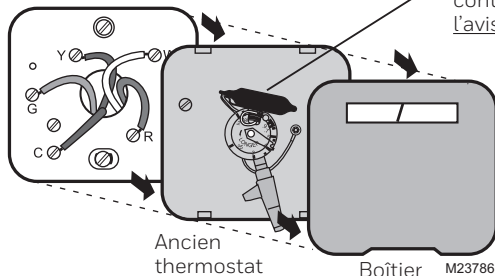
COUPER LE COURANT au niveau du système de chauffage/de refroidissement (ou du panneau de fusibles ou de disjoncteurs). Retirer le boîtier et le thermostat. Laisser la plaque de montage et les fils qui y sont fixés.

⚠ ATTENTION AVIS CONCERNANT LE MERCURE

Ne pas placer l'ancien thermostat dans les ordures s'il contient une ampoule de mercure. Contacter l'agence de gestion des déchets de la localité pour connaître les règlements concernant le recyclage et la mise au rebut.

Laisser la plaque de montage en place.

Le thermostat comporte-t-il un tube scellé contenant du mercure? Si c'est le cas, se reporter à [l'avis concernant le mercure](#) ci-dessous.



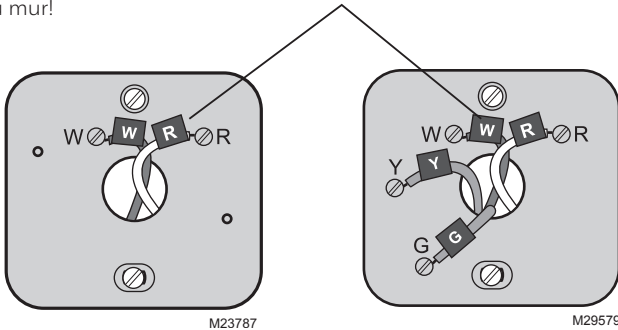
69-2338EFS-08 4/26

Étiquetage des fils et retrait de la plaque de montage

Débrancher les fils un par un à l'aide d'un tournevis. À mesure que les fils sont débranchés, fixer les étiquettes ci-jointes portant la lettre correspondant à l'ancienne borne. (Des étiquettes adhésives sont fournies dans l'emballage du thermostat.)

Ne retirer l'ancienne plaque qu'après avoir étiqueté tous les fils. Veiller à ne pas laisser des fils détachés tomber dans l'ouverture du mur.

Fixer soigneusement les étiquettes fournies à chaque fil. **Ne pas laisser** les fils tomber dans l'ouverture du mur!



NE PAS TENIR COMPTE DE LA COULEUR DES FILS :

Tenir compte seulement de la lettre qui identifie le type de fil.



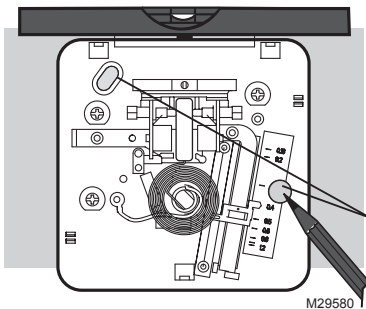
CT30/CT33 : Si l'ancien thermostat a 3 fils ou plus (sans compter C ou C1), le thermostat de rechange ne convient peut-être pas à l'application. Arrêter l'installation et demander conseil au 1-800-633-3991..



CT31 : Si l'ancien thermostat a 5 fils ou plus (sans compter C ou C1), le thermostat de rechange ne convient peut-être pas à l'application. Arrêter l'installation et demander conseil au 1-800-633-3991.

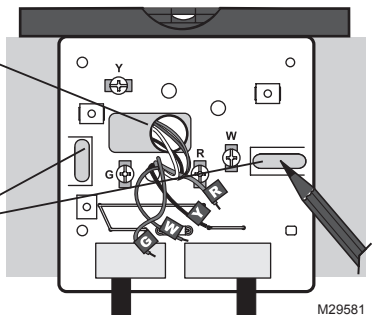
Repérage de la position de montage

CT30/CT33



M29580

CT31

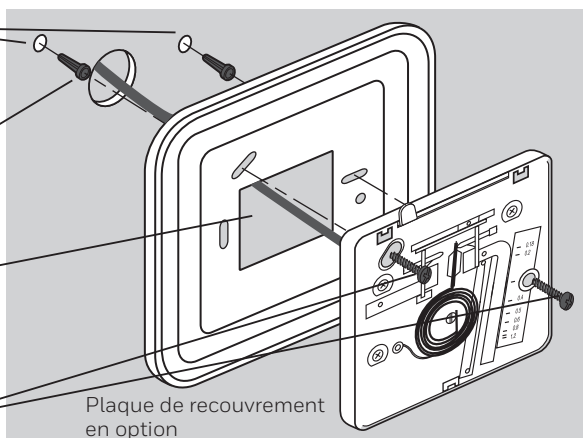


M29581

1. Tirer les fils par la base (CT31 seulement).
2. Mettre la base de niveau (facultatif).
3. Marquer la position des deux trous de vis

Installation du thermostat - CT30/CT33

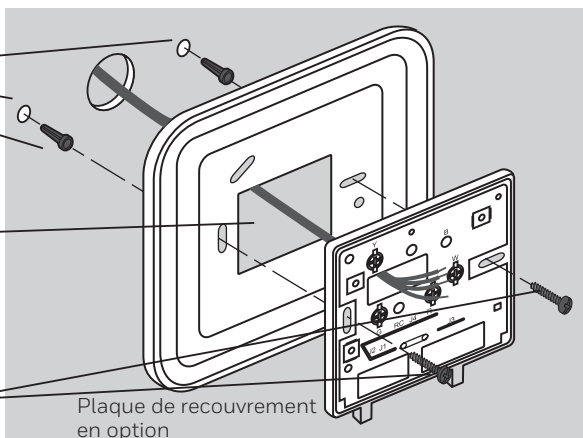
1. Percer des trous aux emplacements repérés au crayon (3/16 po pour les cloisons sèches, 7/32 po pour le plâtre).
2. Entrer les chevilles dans les trous avec un marteau jusqu'à ce qu'elles soient de niveau avec le mur.
3. **Optionnel** : tirer les fils par la plaque de recouvrement (s'il y a lieu pour couvrir les marques laissées par l'ancien thermostat).
4. **Raccorder les fils en premier** (voir page 9), puis insérer les vis. Vérifier le niveau au besoin puis serrer les vis.



M29582

Installation du thermostat - CT31

1. Percer des trous aux emplacements repérés au crayon (3/16 po pour les cloisons sèches, 7/32 po pour le plâtre).
2. Entrer les chevilles dans les trous avec un marteau jusqu'à ce qu'elles soient de niveau avec le mur.
3. **Optionnel** : tirer les fils par la plaque de recouvrement (s'il y a lieu pour couvrir les marques laissées par l'ancien thermostat).
4. Tirer les fils par la base du thermostat et insérer les vis. Vérifier le niveau au besoin puis serrer les vis.



Thermostat

M29583

Raccordement des fils

1. Faire correspondre fil et borne portant la même lettre.
2. Desserrer les bornes à vis à l'aide d'un tournevis, insérer les fils nus sous des vis et serrer les vis.
3. Repousser le fil en trop dans l'ouverture du mur.

Les étiquettes ne correspondent pas?

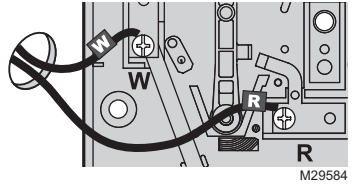
Si les étiquettes ne correspondent pas aux lettres marquées sur le thermostat, voir le tableau ci-dessous.

Raccorder à :

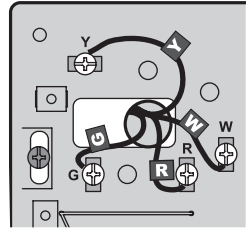
Fils existants	CT30/CT33	CT31
R • RH • 5 • V	Borne R	Borne R
W • W1 • H	Borne W	Borne W
Y • Y1 • M	[1]	Borne Y
G • F	[1]	Borne G
Rc	[1]	[1]

[1] Si ce fil est présent, il est possible que vous ayez acheté le mauvais thermostat. Veuillez appeler au 1-800-633-3991 pour obtenir de l'assistance. Le modèle CT33 est destiné exclusivement au chauffage 750 MV

CT30/CT33



CT31



Positionnement du levier de réglage (CT30/CT31)

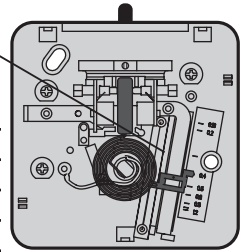
1. Séparer le couvercle du thermostat et retirer la plaquette en plastique.
2. À l'aide d'un crayon, amener le levier de réglage à l'emplacement convenant à votre installation (voir le tableau ci-dessous).

Votre système

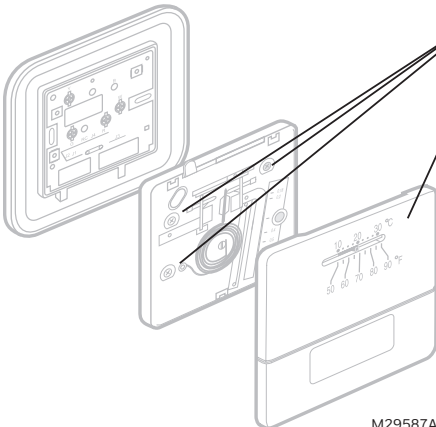
Réglage

Appareil de chauffage au gaz ou au mazout (de rendement inférieur à 90 %)	0.4
Appareil de chauffage électrique (tous les types)*	0.3
Appareil de chauffage à haut rendement (rendement supérieur à 90 %)	0.8
Système de chauffage à eau chaude	0.8
Système au gaz ou mazout, ou à la vapeur, ou par gravité	1.2

* non compatible avec les radiateurs électriques qui nécessitent un thermostat pour mettre le ventilateur en marche



Fin de l'installation



1. Monter le thermostat sur la base et serrer trois vis de montage (CT31 seulement).
2. Aligner les 3 languettes du couvercle avec les fentes du thermostat, puis pousser doucement jusqu'à ce que le couvercle s'emboîte en place.
3. Rétablir le courant électrique au niveau de l'installation de chauffage/refroidissement ou du panneau de fusible ou du disjoncteur.

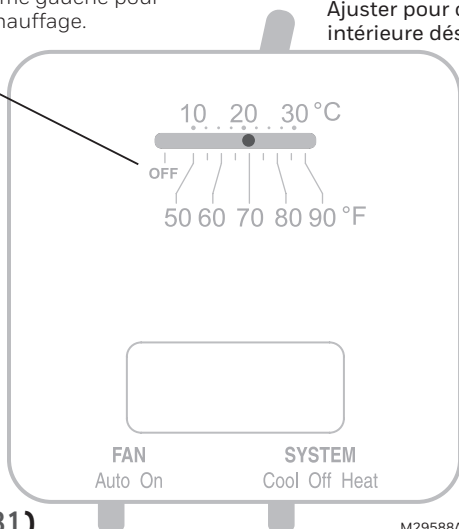
Fonctionnement

Arrêt du système (Certains modèles)

Amener le levier à l'extrême gauche pour arrêter du système de chauffage.

Réglage de la température

Ajuster pour obtenir la température intérieure désirée.



Sélecteur du ventilateur (CT31)

- **Auto** : Le ventilateur ne fonctionne que lorsque le chauffage ou le refroidissement est en marche.
- **On** : Le ventilateur fonctionne en permanence.

Sélecteur du système (CT31)

- **Cool** : Commande le système de refroidissement.
- **Heat** : Commande le système de chauffage.
- **Off** : Tous les systèmes sont hors tension.

! ATTENTION

MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

Ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

Garantie limitée de un an

Pour plus d'informations sur la garantie, consultez :

resideo.info/US-Warranty-THERMOSTAT

Pour recevoir une version imprimée de la garantie, appelez gratuitement le service client de Resideo au 1-800-633-3991 ; une copie vous sera envoyée gratuitement par courrier.

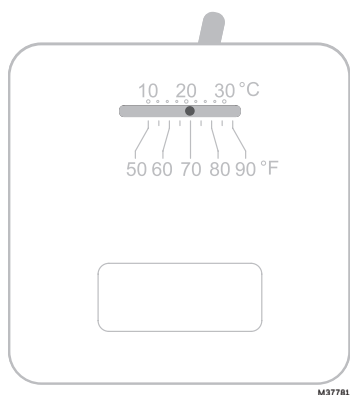


Déclaration de la FCC disponible à l'adresse suivante : <https://resideo.info/fcc-statement>

! ATTENTION

AVIS SUR LES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

Le produit et les piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Vérifiez les centres de collecte agréés les plus proches ou les recycleurs agréés. L'élimination correcte des équipements en fin de vie contribuera à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



Owner's Manual

English: Page 1

Mode d'emploi

Français : Page 6

Manual de Uso

Español: Página 11

CT30 Serie

Termostato de bajo voltaje

Lista de comprobación previa a la instalación

Compruebe el contenido del paquete:

- Termostato
- Placa de cubierta
- Soportes de pared y tornillos de montaje (2 cada uno)
- Tarjeta de advertencia
- Rótulos para los cables

Herramientas y materiales necesarios:

- Destornillador Phillips N.º 2
- Destornillador pequeño de bolsillo
- Martillo
- Nivel (optativo)
- Lápiz
- Mecha de taladro (3/16" para mampostería en seco, 7/32" para yeso)

Remueva su viejo termostato

! PRECAUCIÓN PELIGRO POR DESCARGA ELÉCTRICA

DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN en el sistema de calefacción/refrigeración (o en el panel de fusibles/disuntor).

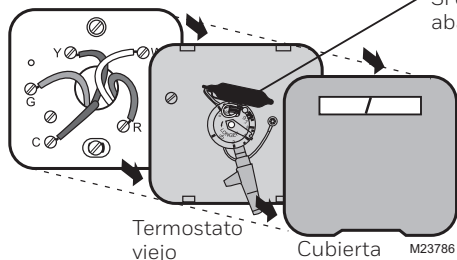
Retire la cubierta y el termostato, pero deje los cables unidos a la placa de montaje.

! PRECAUCIÓN AVISO DE MERCURIO

Si este producto reemplaza un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control antiguo a la basura. Póngase en contacto con la autoridad local de gestión de residuos para obtener instrucciones sobre el reciclaje y la eliminación adecuada.

Deje la placa de montaje en su lugar.

¿Existe algún tubo sellado que contenga mercurio? Si es así, consulte el [aviso sobre mercurio](#) que figura abajo.



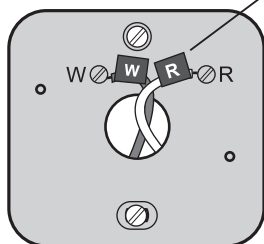
69-2338EFS-08 4/26

Rotule los cables y retire la vieja placa de montaje

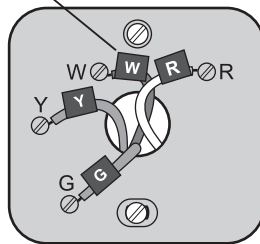
Use un destornillador para desconectar los cables uno a uno. A medida que desconecte cada cable, péguele alrededor el rótulo con la misma letra que figura en su viejo termostato. (En el paquete de su termostato se incluyen rótulos autoadhesivos).

Retire la vieja placa de montaje sólo después de haber rotulado todos los cables. Tenga cuidado de no dejar que los cables sueltos caigan en el hueco de la pared.

Envuelva firmemente los rótulos provistos alrededor de cada cable **¡No permita** que los cables caigan en el hueco de la pared!



M23787



M29579



IGNORE LOS COLORES DE LOS CABLES:

Use sólo letras para identificar los tipos de cable.



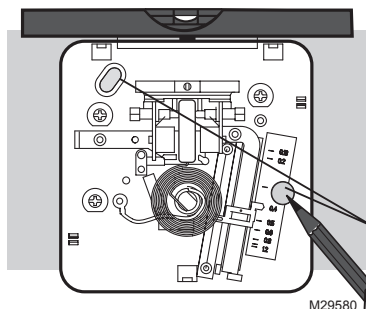
Para el modelo **CT30/CT33**: Si su viejo termostato tiene 3 o más cables (no contando los terminales **C** o **C1**), usted pudo haber comprado el termostato incorrecto del reemplazo. Interrumpa la instalación y llame al 1-800-633-3991 para pedir consejo.



Para el modelo **CT31**: Si su viejo termostato tiene 5 o más cables (no contando los terminales **C** o **C1**), usted pudo haber comprado el termostato incorrecto del reemplazo. Interrumpa la instalación y llame al 1-800-633-3991 para pedir consejo.

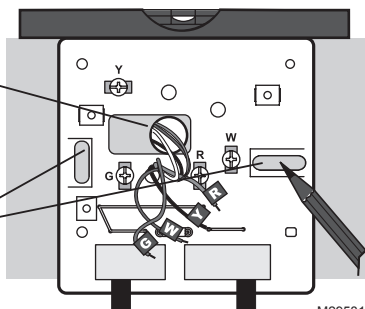
Ubicación de los puntos de montaje

CT30/CT33



M29580

CT31

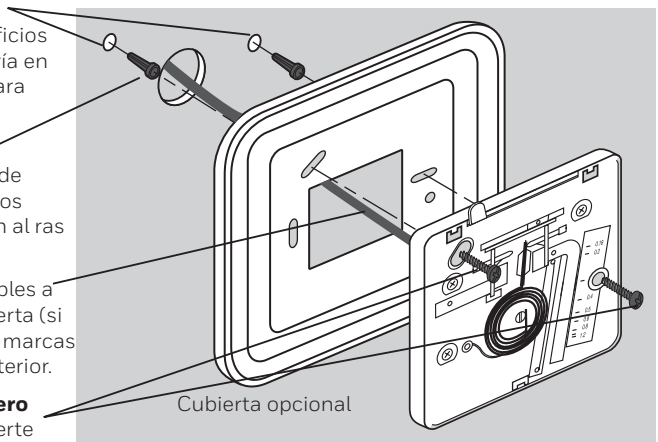


M29581

1. Tire de los cables a través de la base (CT31 sólo).
2. Nivele la base si lo desea.
3. Marque las posiciones de ambos orificios.

Instalación de placa de montaje - CT30/CT33

1. Taladre orificios en las posiciones marcadas. Orificios de 3/16" para mampostería en seco. Orificios de 7/32" para yeso.
2. Con un martillo golpee suavemente los soportes de pared e introdúzcalos en los orificios hasta que queden al ras de la pared.
3. **Opcional:** Coloque los cables a través de la placa de cubierta (si fuese necesario cubrir las marcas que dejó el termostato anterior).
4. **Conecte los cables primero** (ver página 14), luego inserte los tornillos. Revise el nivel si lo desea, luego apriete los tornillos.

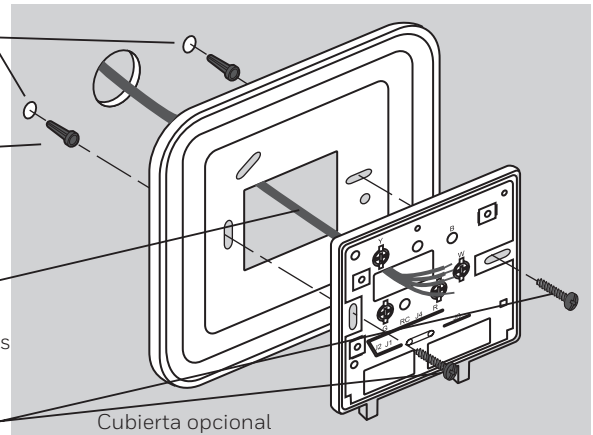


Termostato

M29582

Instalación de placa de montaje - CT31

1. Taladre orificios en las posiciones marcadas. Orificios de 3/16" para mampostería en seco. Orificios de 7/32" para yeso.
2. Con un martillo golpee suavemente los soportes de pared e introdúzcalos en los orificios hasta que queden al ras de la pared.
3. **Opcional:** Coloque los cables a través de la placa de cubierta (si fuese necesario cubrir las marcas que dejó el termostato anterior).
4. Tire de los cables a través de la base del termostato e inserte los tornillos. Nivélela si lo desea y luego ajuste los tornillos.



Termostato

M29583

Connecte los cables

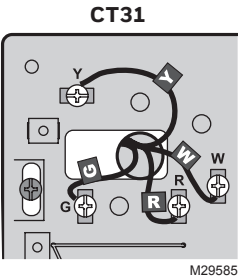
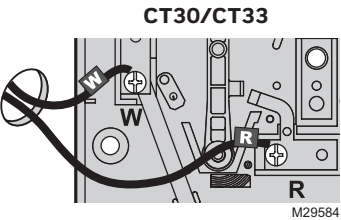
- 1. Haga coincidir cada cable rotulado con el terminal que tiene la misma letra.
- 2. Utilice un destornillador para aflojar los terminales atornillados, inserte los alambres pelados debajo de los tornillos, luego ajuste los tornillos.
- 3. Empuje el cable sobrante dentro del orificio de la pared.

¿Los rótulos no coinciden?

Si los rótulos no coinciden con las letras de los terminales en el termostato, consulte la tabla abajo.

Cables existentes	Conecte a: CT30/CT33	CT31
R • RH • 5 • V	Terminal "R"	Terminal "R"
W • W1 • H	Terminal "W"	Terminal "W"
Y • Y1 • M	[1]	Terminal "Y"
G • F	[1]	Terminal "G"
Rc	[1]	[1]

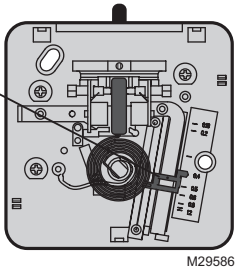
[1] Si este cable está presente, puede haber comprado el termostato equivocado. Llame al 1-800-633-3991 para recibir ayuda.
El modelo CT33 es para 750 MV, solo calefacción



Coloque la palanca de ajuste en posición (CT30/CT31)

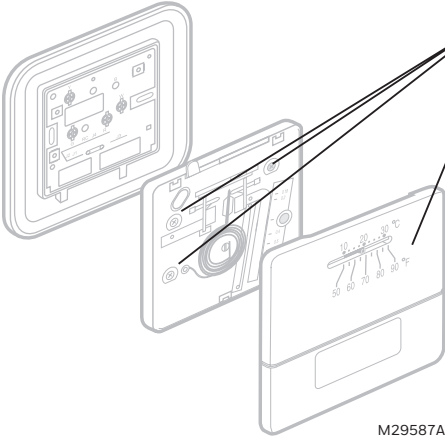
- 1. Separe la cubierta del termostato y retire la lámina de plástico.
- 2. Con un lápiz mueva la palanca de ajuste hasta la posición apropiada para su sistema. (Ver tabla a continuación).

Su sistema	Ajuste
Estufa de gas o petróleo (menos del 90% de eficiencia)	0.4
Estufa eléctrica (cualquier tipo)*	0.3
Estufa de alta eficiencia (más del 90% de eficiencia)	0.8
Sistema de agua caliente	0.8
Sistema de vapor a petróleo o de gravedad/gas	1.2



* No es compatible con calefactores eléctricos que necesitan un termostato para encender el ventilador

Finalice la instalación

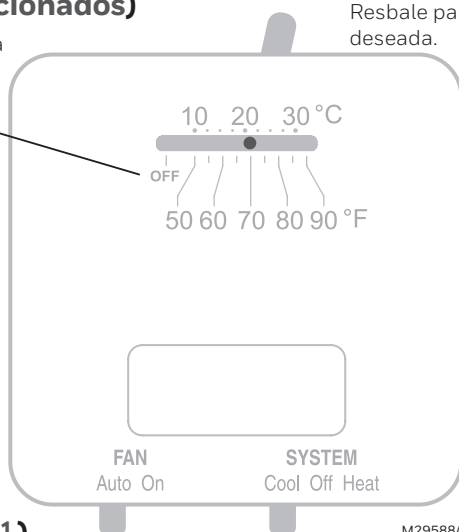


- 1. Monte el termostato en la base y ajuste los tres tornillos de montaje (CT31 sólo).
- 2. Alinee las ranuras de la cubierta con las lengüetas del termostato, luego empuje con suavidad hasta que la cubierta calce en su lugar.
- 3. Vuelva a conectar la corriente eléctrica en el sistema de calefacción/refrigeración, o en el panel de fusibles/disyuntor.

Instrucciones de manejo

Sistema apagado (Modelos seleccionados)

Mueva la palanca hacia el extremo izquierdo para apagar el sistema de calefacción.



Ajuste de temperatura

Resbale para fijar temperatura deseada.

Interruptor del ventilador (CT31)

- **Auto:** Funciona sólo cuando está encendido el sistema de refrigeración o calefacción.
- **On:** El ventilador funciona continuamente.

Interruptor del sistema (CT31)

- **Cool:** Termostato controla sólo el sistema de refrigeración.
- **Heat:** Termostato controla sólo el sistema de calefacción.
- **Off:** Sistemas de calefacción y refrigeración apagados.

M29588A

! PRECAUCIÓN PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO

No haga funcionar el sistema de refrigeración cuando la temperatura exterior sea inferior a 50 °F (10 °C).

Garantía limitada de un 1 año

Para obtener información sobre la garantía visite:
resideo.info/US-Warranty-THERMOSTAT

Para recibir una versión impresa de la garantía, llame al servicio de atención al cliente de Resideo al 1-800-633-3991 y le enviarán una copia por correo sin cargo.

Declaración de la FCC disponible en: <https://resideo.info/fcc-statement>



! PRECAUCIÓN AVISO SOBRE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

El producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Consultar los centros de acopio o recicladores autorizados más cercanos. La correcta eliminación de los equipos al final de su vida útil ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Need Help?

For assistance with this product please visit **honeywellhome.com**
or call Resideo Customer Care toll-free at **1-800-633-3991**

Besoin d'aide?

Pour obtenir de l'aide et apprendre à faire fonctionner votre produit
Honeywell, veuillez consulter le site Web **honeywellhome.com** ou vous
adresser aux Services à la clientèle de Resideo en composant le
1-800-633-3991

¿Necesita ayuda?

Consulte sobre este producto en **honeywellhome.com**
o llamando sin cargo a atención al cliente de Resideo **1-800-633-3991**

Resideo Technologies Inc.
Scottsdale, AZ 85254
1-480-573-5340
www.resideo.com
69-2338EFS-08 04/26

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc., and its affiliates.

© 2026 Resideo Technologies, Inc. The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

All rights reserved.

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

© 2026 Resideo Technologies, Inc. La marque Honeywell Home est utilisée sous licence par Honeywell International Inc.

Tous droits réservés.

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

© 2026 Resideo Technologies, Inc. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc.

Todos los derechos reservados.