

# Instruction Sheet

## For Piezo Buzzer and Electronic Control Kit

### Kit Contains:

- 1 Wire Harness
- 1 Orientation Clip
- 1 U-shaped Clip
- 1 Electronic Control
- 1 Instruction Sheet

### Tools Needed:

- 1/4" Nut Driver
- Phillips Screwdriver
- Wire Cutter
- Inspection Mirror

### WARNING



#### Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.  
Replace all parts and panels before  
operating.

Failure to do so can result in death  
or electrical shock.

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. Using a 1/4" nut driver remove the screws from the machine compartment cover. See *Figure 1*.

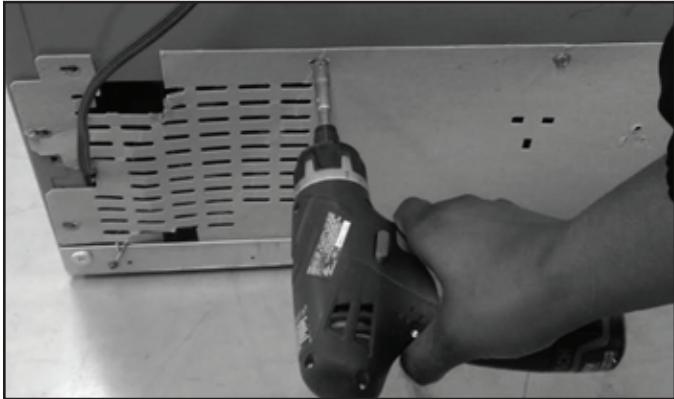


FIGURE 1

3. Using a 1/4" nut driver remove the screw from the piezo buzzer. See *Figure 2*.



FIGURE 2

4. Disconnect the harness from the compressor, fan (when applicable) and the water valves (when applicable) from the product.
5. Disconnect the harness from the panel mount connector and discard harness. See *Figure 3*.

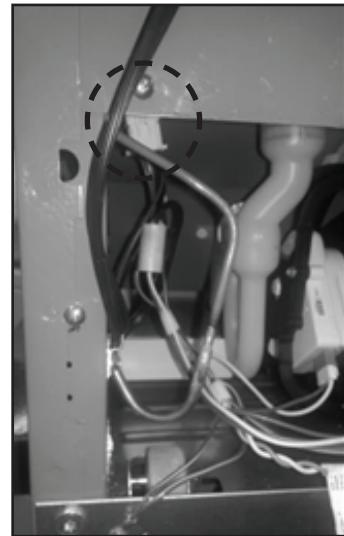


FIGURE 3

**IMPORTANT:** Make sure that the orientation clip is installed prior to mounting the piezo buzzer.

6. Install the orientation clip on the glider rail, in between the top two holes above the power cord. Note orientation of the orientation clip on the glider rail. See *Figure 4*.

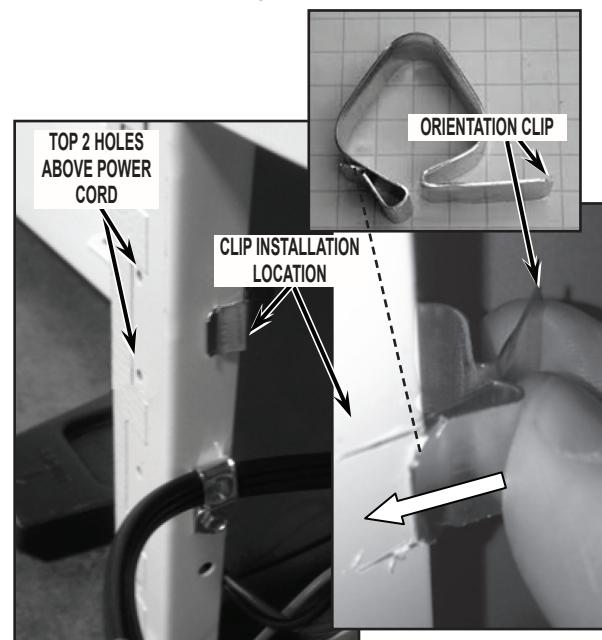
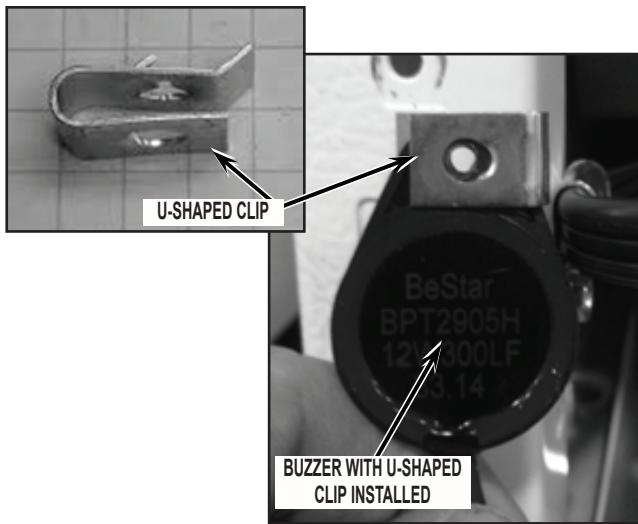


FIGURE 4

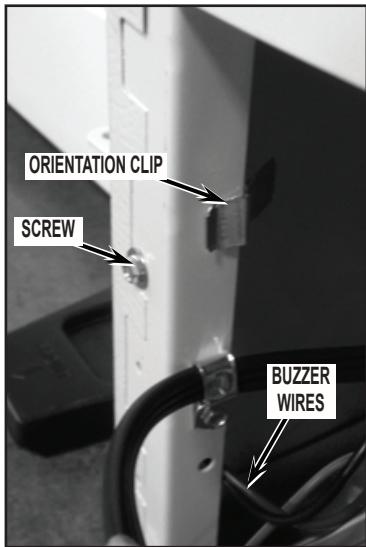
7. Install the new harness from the service kit and connect it to the panel mount connector.
8. Install the U-shaped clip on the buzzer. Note orientation of the U-shaped clip on the buzzer. See *Figure 5*.



**FIGURE 5**

**IMPORTANT:** Ensure that the orientation clip is already installed.

9. Mount the buzzer behind the glider rail using the screw removed in step 3, by putting the screw through the hole below the orientation clip. The buzzer wires should be facing downward. See *Figure 7*.



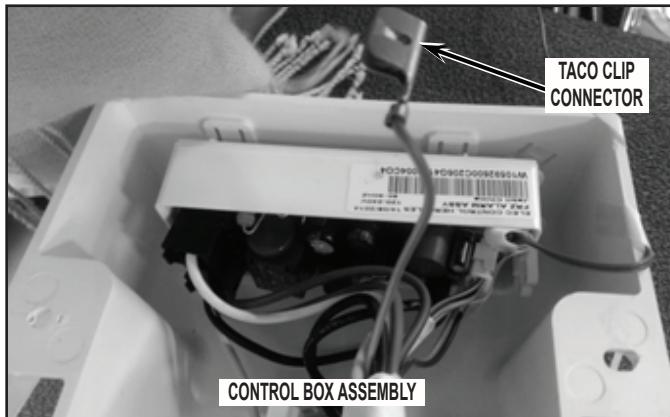
**FIGURE 6**

10. Make the connections to the compressor, fan (when applicable) and the water valves (when applicable).
11. Mount the machine compartment cover.

#### **CONTROL BOX ASSEMBLY INSTALLATION**

12. Open the door; you will need a Phillips screw driver.
13. Remove the two screws on either side of the control box.
14. Disconnect the two connectors in the box.
15. Remove the light lens and light bulb.

16. Disconnect the taco clip that grounds the heat shield. See *Figure 7*.

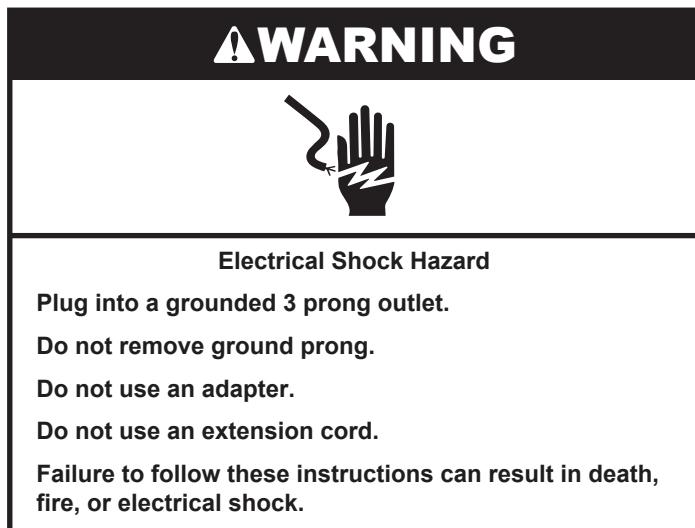


**FIGURE 7**

17. Replace with the new Electronic Control, connect the two connectors and install taco clip on heat shield.

**IMPORTANT:** Make sure that the taco clip is installed on the heat shield.

18. Mount the control box with the two Phillips screws removed in step 13, and replace the light bulb and light lens.
19. Replace all parts and panels.



20. Plug in refrigerator or reconnect power.

# Fiche d'instructions

## Pour trousse d'avertisseur sonore piézo et de module de commande électronique

La trousse comprend:

- 1 faisceau de câblage
- 1 attache d'orientation
- 1 attache en U
- 1 module de commande électronique
- 1 fiche d'instructions

Outils requis:

- Tourne-écrou de  $\frac{1}{4}$  po
- Tournevis à tête
- croisiforme
- Coupe-fil
- Miroir d'inspection

### AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique  
Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.  
Replacer pièces et panneaux avant de faire la mise en marche.  
Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou une décharge électrique.

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. À l'aide d'un tourne-écrou de  $\frac{1}{4}$  po, retirer les vis fixant le couvercle du compartiment de la machine. Voir figure 1.

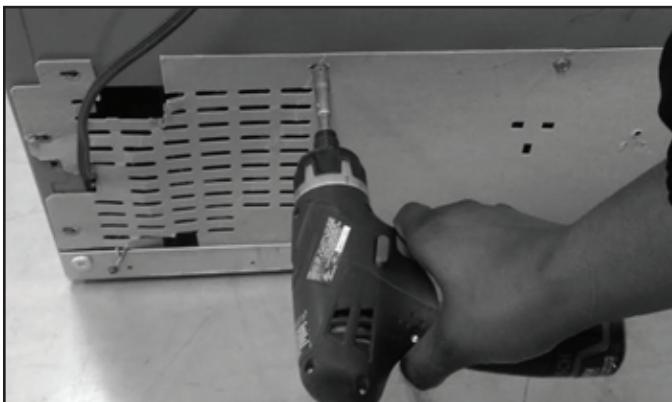


FIGURE 1

3. À l'aide d'un tourne-écrou de  $\frac{1}{4}$  po, retirez la vis de l'avertisseur sonore piézo. Voir figure 2.



FIGURE 2

4. Débrancher le faisceau du compresseur, du ventilateur (le cas échéant) et des vannes d'eau (le cas échéant) du produit.
5. Débrancher le faisceau du connecteur de montage sur panneau, puis jeter le faisceau. Voir la figure 3.

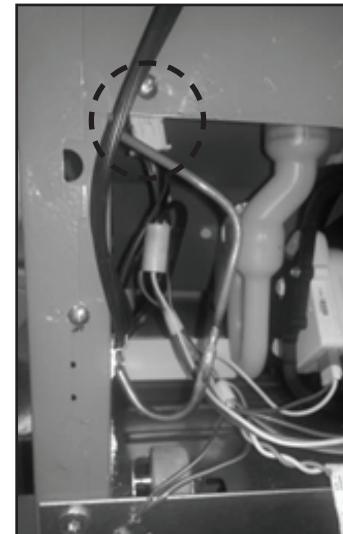


FIGURE 3

**IMPORTANT:** S'assurer que l'attache d'orientation est installée avant de monter l'avertisseur sonore piézo.

6. Installer l'attache d'orientation sur la glissière, entre les deux trous supérieurs au-dessus du cordon d'alimentation. Noter l'orientation de l'attache d'orientation sur la glissière. Voir la figure 4.

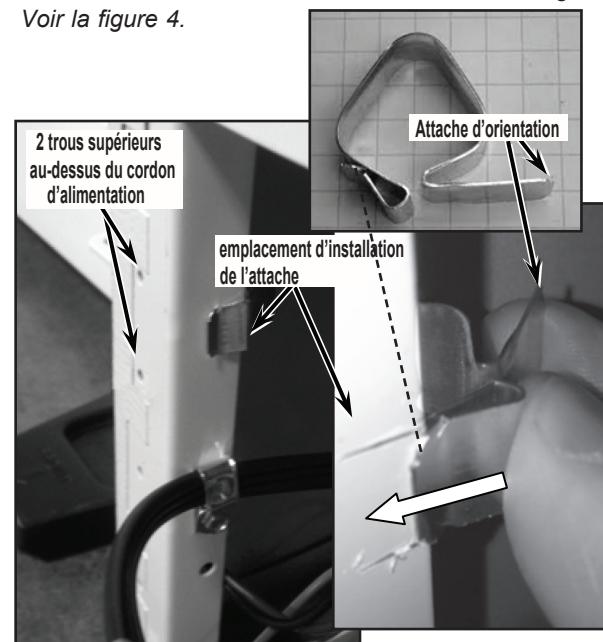
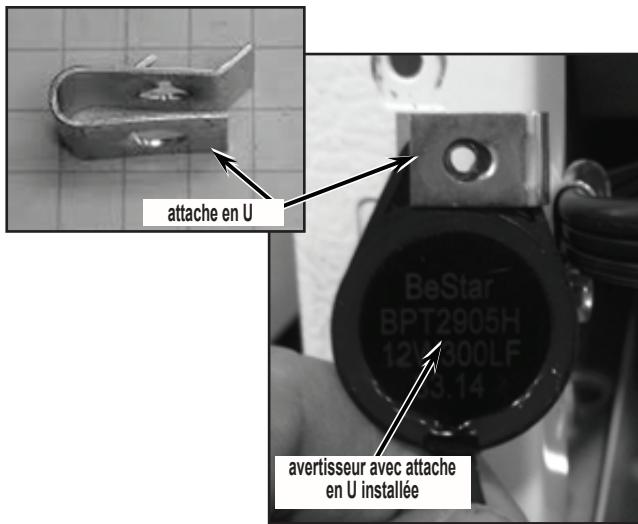


FIGURE 4

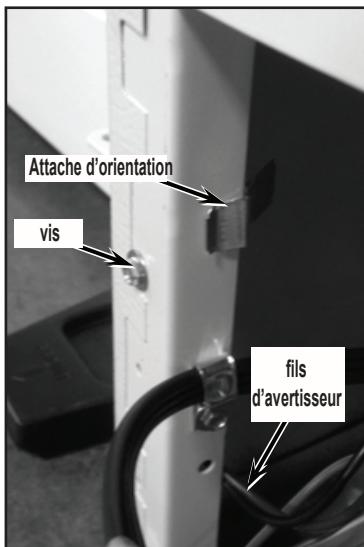
7. Installer le nouveau faisceau de la trousse d'entretien et le brancher au connecteur de montage sur panneau.
8. Installer l'attache en U sur l'avertisseur. Noter l'orientation de l'attache en U sur l'avertisseur. *Voir la figure 5.*



**FIGURE 5**

**IMPORTANT:** S'assurer que l'attache d'orientation est déjà installée.

9. Monter l'avertisseur derrière la glissière au moyen de la vis retirée à l'étape 3, en passant la vis dans le trou sous l'attache d'orientation. Les fils de l'avertisseur doivent être orientés vers le bas. *Voir la figure 7.*



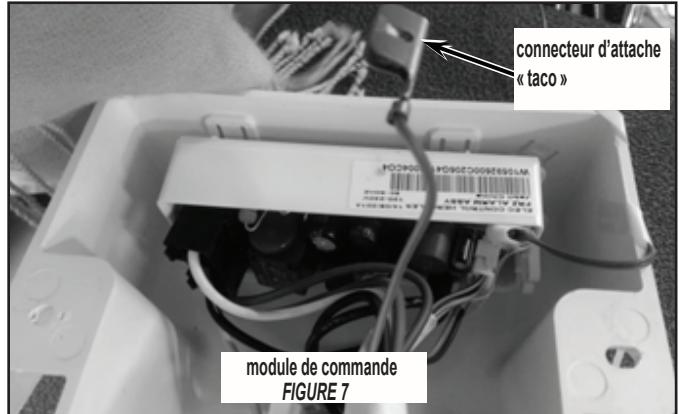
**FIGURE 6**

10. Effectuer les raccordements au compresseur, au ventilateur (le cas échéant) et aux vannes d'eau (le cas échéant).
11. Monter le couvercle du compartiment de la machine.

#### **Installation du module de commande**

12. Ouvrir la porte; il faut un tournevis à tête cruciforme.
13. Retirer les deux vis de chaque côté du module de commande.
14. Débrancher les deux connecteurs du module.
15. Retirer la lentille lumineuse et l'ampoule.

16. Débrancher l'attache «taco» qui met à la terre l'écran thermique.  
*Voir la figure 7.*



**FIGURE 7**

17. Remplacer le module par la nouvelle commande électronique, brancher les deux connecteurs et installer l'attache «taco» sur l'écran thermique.

**IMPORTANT:** S'assurer que l'attache «taco» est installée sur l'écran thermique.

18. Monter le module de commande avec les deux vis cruciformes retirées à l'étape 13 et remplacer l'ampoule et le diffuseur d'éclairage.
19. Réinstaller les pièces et panneaux.

## **! AVERTISSEMENT**



#### **Risque de décharge électrique**

**Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la prise de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser d'adaptateur.**

**Ne pas utiliser de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou une décharge électrique.**

20. Brancher le réfrigérateur ou reconnecter la source de courant électrique.

# Hoja de instrucciones

## Para timbre Piezo y juego de control electrónico

El juego contiene:

- 1 mazo de cables
- 1 clip de orientación
- 1 clip en forma de "U"
- 1 control electrónico
- 1 hoja de instrucciones

Herramientas necesarias:

- Llave de tuercas de  $\frac{1}{4}$ "
- Destornillador Phillips
- Tenaza
- Espejo de inspección

### ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico  
Desconecte el suministro de energía  
antes de realizar el servicio.  
Vuelva a colocar todas las piezas y  
paneles antes de ponerlo a funcionar.  
No seguir esta instrucción puede  
ocasionar la muerte o una descarga  
eléctrica.

1. Desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro de energía.
2. Con una llave de tuercas de  $\frac{1}{4}$ " (6,4 mm) retire los tornillos de la cubierta del compartimento de la máquina. Vea la Figura 1.

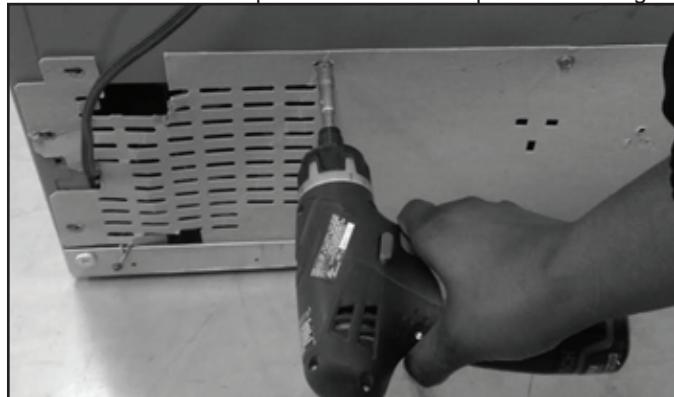


FIGURA 1

3. Con una llave de tuercas de  $\frac{1}{4}$ " quite el tornillo del timbre Piezo. Vea la Figura 2.



FIGURA 2

4. Desconecte del producto el mazo del compresor, del ventilador (si corresponde) y de las válvulas de agua (si corresponde).
5. Desconecte el mazo del conector de montaje del panel y descártelo. Vea la Figura 3.

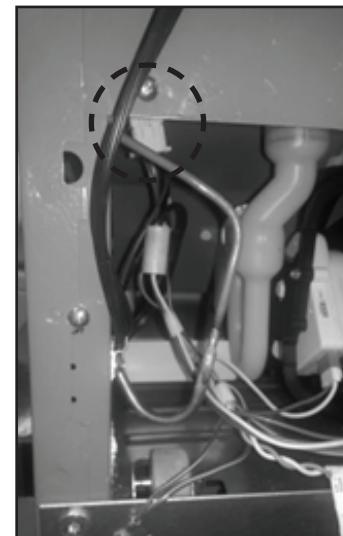


FIGURA 3

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el clip de orientación esté instalado antes de montar el timbre Piezo.

6. Instale el clip de orientación en la guía, entre los dos orificios superiores arriba del cable de alimentación. Tenga en cuenta la alineación del clip de orientación sobre la guía. Vea la Figura 4.

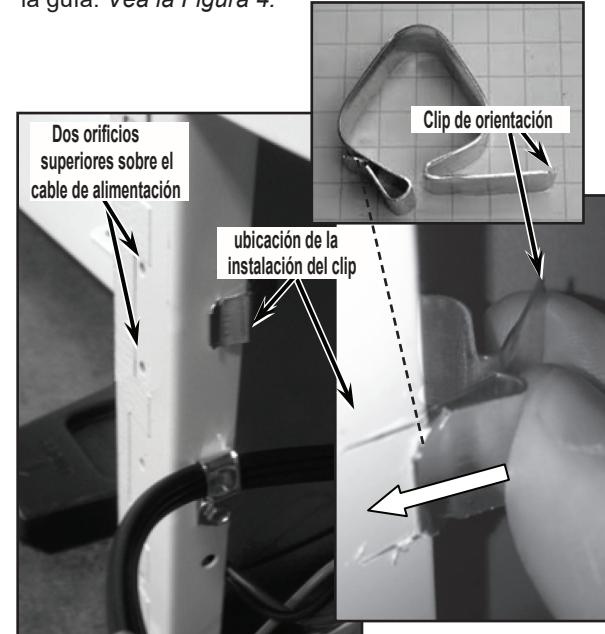


FIGURA 4

7. Instale el nuevo mazo del kit de servicios y conéctelo al conector de montaje del panel.
8. Instale el clip en forma de "U" en el timbre. Tenga en cuenta la orientación del clip en forma de "U" en el timbre. Vea la Figura 5.

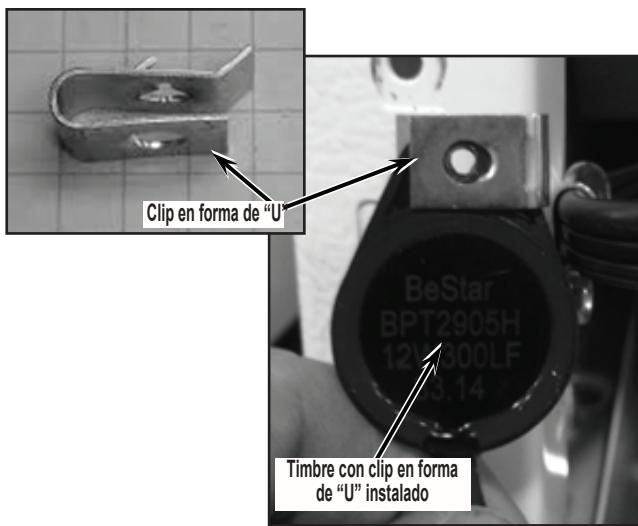


FIGURA 5

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el clip de orientación ya esté instalado.

9. Coloque el timbre detrás de la guía usando el tornillo que quitó en el paso 3. Para ello, coloque el tornillo en el orificio debajo del clip de orientación. Los cables del timbre deben estar mirando hacia abajo. Vea la Figura 7.

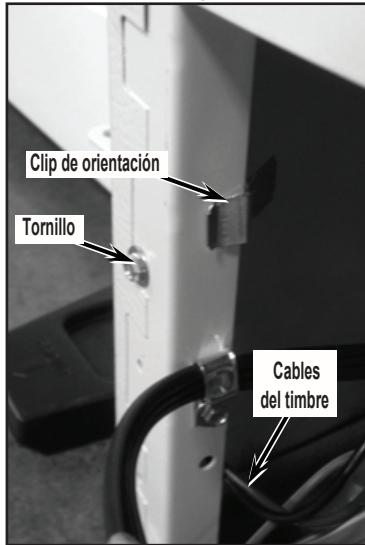


FIGURE 6

10. Realice las conexiones al compresor, al ventilador (si corresponde) y a las válvulas de agua (si corresponde).
11. Coloque la cubierta del compartimento de la máquina.

#### Instalación del conjunto de la caja de control

12. Abra la puerta; necesitará un destornillador Phillips.
13. Quite los dos tornillos a cada lado de la caja de control.
14. Desconecte los dos conectores en la caja.
15. Quite el lente y la bombilla de luz.

16. Desconecte el sujetador que realiza la puesta a tierra del protector térmico. Vea la Figura 7.



FIGURA 7

17. Reemplace con el nuevo control electrónico, conecte los dos conectores e instale el sujetador en el protector térmico.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el sujetador esté instalado en el protector térmico.

18. Coloque la caja de control con los dos tornillos Phillips que quitó en el paso 13 y reemplace el lente y la bombilla de luz.

19. Vuelva a colocar todas las piezas y los paneles.

## ! ADVERTENCIA



#### Peligro de choque eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

20. Enchufe el refrigerador o reconecte el suministro de energía.