

# Instruction Sheet

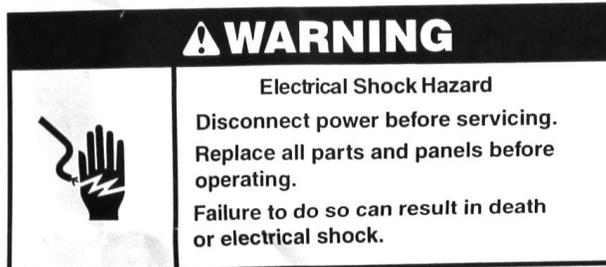
## for 50# Ice Maker Compressor Service Kit

**Kit Contents:**

- 1 Compressor Assembly
- 2 Wire Ties
- 1 Jumper Harness
- 1 Glass Cloth Tape
- 1 Instruction Sheet

**Tools Needed:**

- 1 1/4" Nut Driver
- 1 Flat Head Screwdriver



1. Unplug ice maker or disconnect power.
2. Turn off water supply to product.
5. Evacuate charge from compressor and remove compressor from unit.

### REMOVAL OF UNIT COVER & COMPRESSOR

3. Remove the five (5) screws holding the unit cover on the back of the product. See Figure 1.

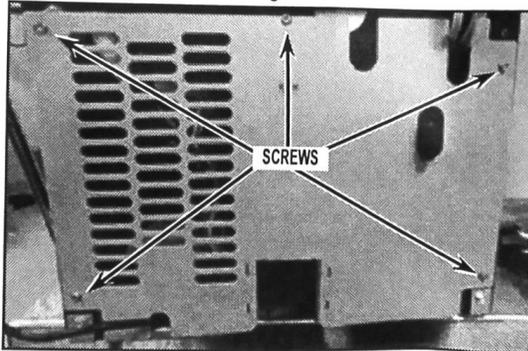


FIGURE 1

4. Unplug the 2 pin molex connector and ground wire that are attached to the compressor electricals. See Figure 2.

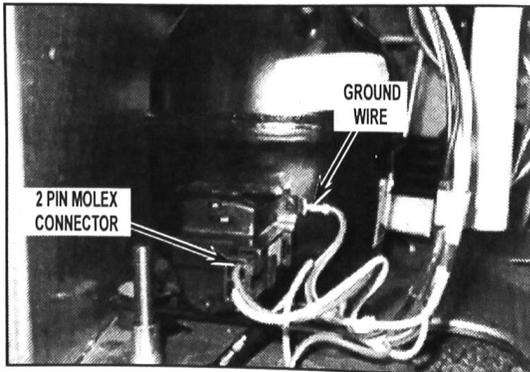


FIGURE 2

### INSTALLATION OF NEW COMPRESSOR

6. Install new compressor assy. in unit with the proper refrigerant and oil charge (there is no change to compressor mounting or tubing connections).
7. Remove grey electrical cover from new compressor. See Figure 3.

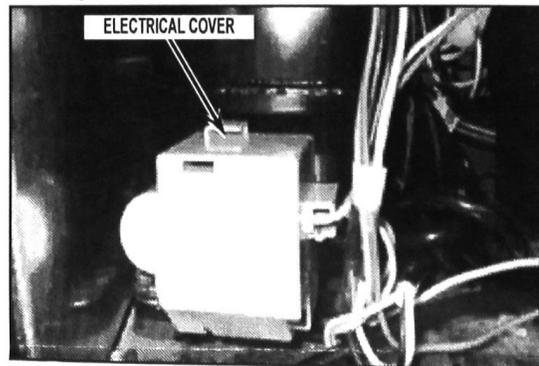


FIGURE 3

8. Install jumper harness on overload (red wire) and relay (white wire). Install ground wire to compressor. See Figure 4.

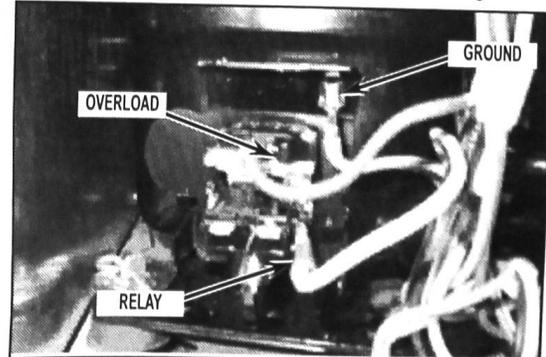


FIGURE 4

- Connect jumper harness connector with product connector. See Figure 5.

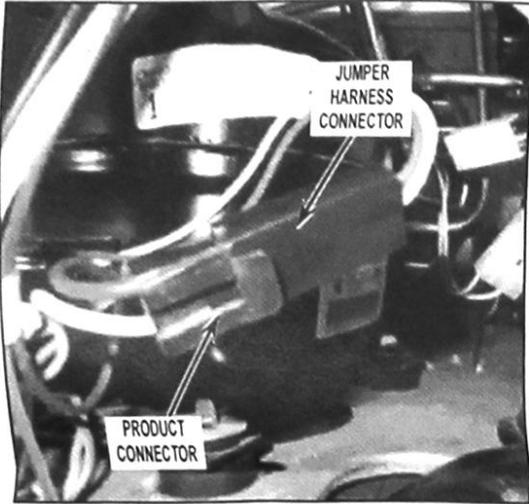


FIGURE 5

- Wrap connectors with fiberglass cloth tape and close off ends of both connectors with tape. See Figure 6



FIGURE 6

- Wire tie connector in the specified location shown and install grey electrical cover back on compressor. See Figure 7.

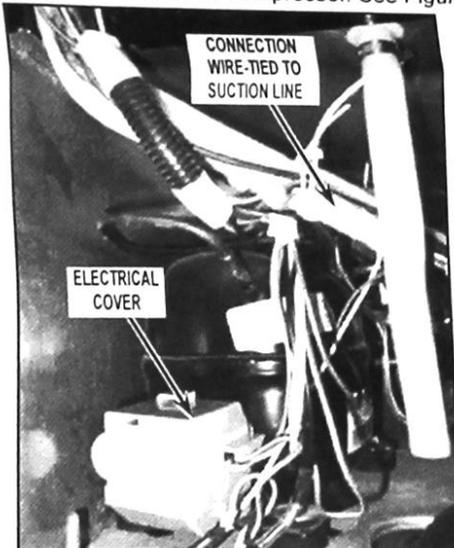


FIGURE 7

- Bend suction line copper tubing down so that lowest point is not over electricals. See Figure 8.

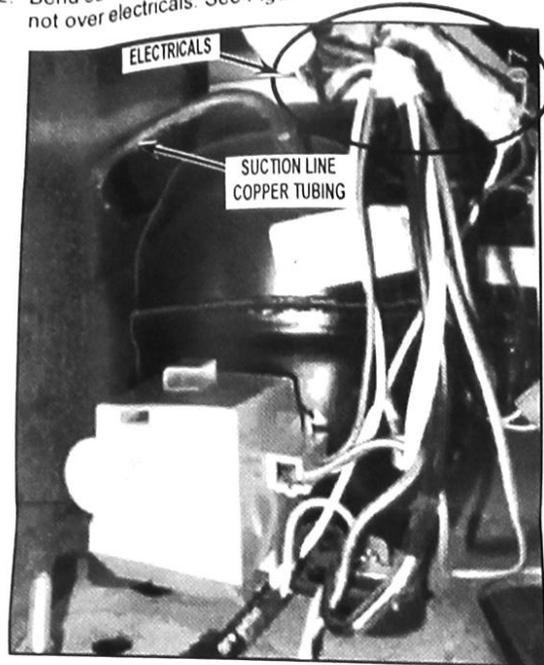


FIGURE 8

- Install unit cover back on product.
- Turn on water supply to product.
- Replace all parts and panels.

## ⚠ WARNING



### Electrical Shock Hazard

**Plug into a grounded 3 prong outlet.**

**Do not remove ground prong.**

**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

**Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

- Plug in ice maker or reconnect power.

# Fiche d'instructions

## pour trousse de réparation du compresseur de la machine à glaçons de 50"

### Contenu de l'ensemble :

- 1 compresseur
- 2 attache-câbles
- 1 faisceau de raccordement
- 1 bande adhésive en tissu de verre
- 1 fiche d'instructions

### Outils nécessaires :

- 1 tourne-écrou de 1 1/4"
- 1 tournevis à lame plate



1. Débrancher la machine à glaçons ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Fermer l'arrivée d'eau de l'appareil.

### DÉMONTAGE DU CAPOT ET DU COMPRESSEUR DE L'APPAREIL

3. Retirer les cinq (5) vis qui maintiennent le capot arrière de l'appareil. Voir la Figure 1.

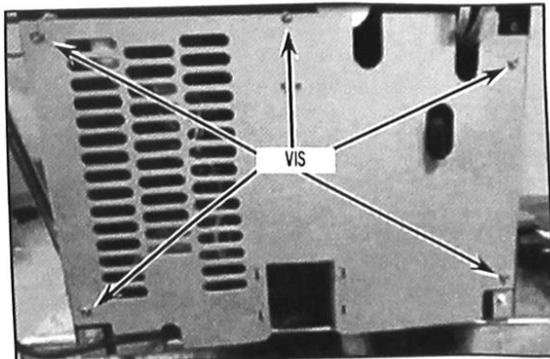


FIGURE 1

4. Débrancher le connecteur Molex à deux broches et le conducteur de terre connectés au circuit électrique du compresseur. Voir Figure 2.

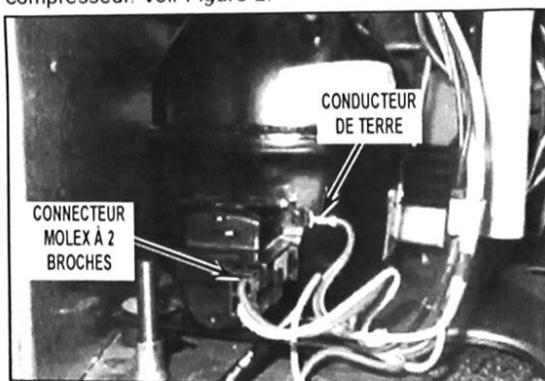


FIGURE 2

5. Évacuer la charge du compresseur et démonter le compresseur de l'appareil.

### INSTALLATION DU COMPRESSEUR NEUF

6. Monter le compresseur neuf dans l'appareil avec les charges correctes en réfrigérant et en huile (le montage et les tubulures de raccordement du compresseur restent inchangés).
7. Ôter le couvercle du boîtier électrique gris sur le compresseur neuf. Voir Figure 3.

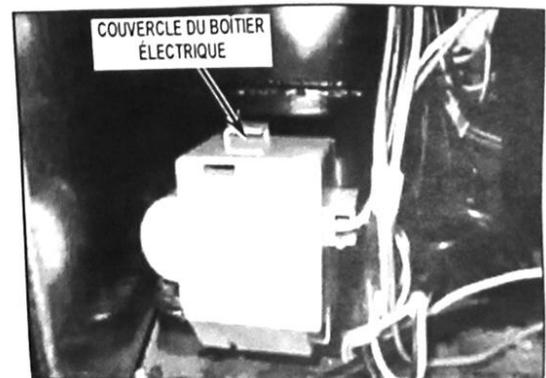


FIGURE 3

8. Connecter le faisceau de raccordement au dispositif de surcharge (conducteur rouge) et au relais (conducteur blanc). Connecter le conducteur de terre au compresseur. Voir Figure 4.



FIGURE 4

(à suivre)

9. Connecter le connecteur du faisceau de raccordement au connecteur de l'appareil. Voir Figure 5.

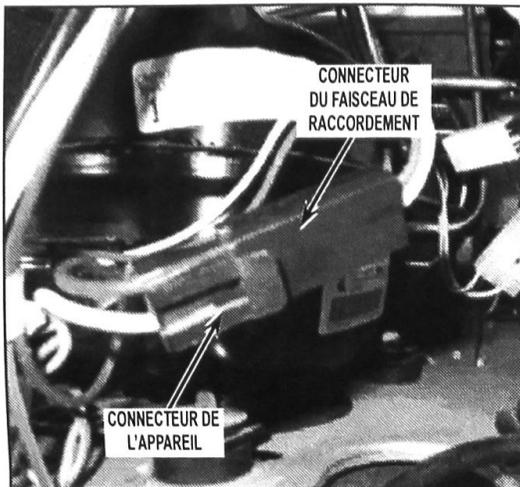


FIGURE 5

10. Envelopper les connecteurs de bande adhésive en tissu de verre et fermer les deux extrémités des deux connecteurs par du ruban adhésif. Voir Figure 6.



FIGURE 6

11. Fixer le connecteur au moyen d'un attache-câbles à l'endroit illustré et remonter le couvercle gris du boîtier électrique sur le compresseur. Voir Figure 7.

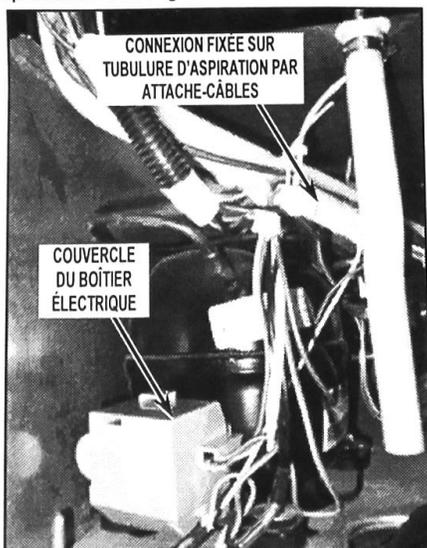


FIGURE 7

12. Plier la tubulure d'aspiration en cuivre vers le bas pour que son point bas ne se trouve pas au-dessus des circuits électriques. Voir Figure 8.

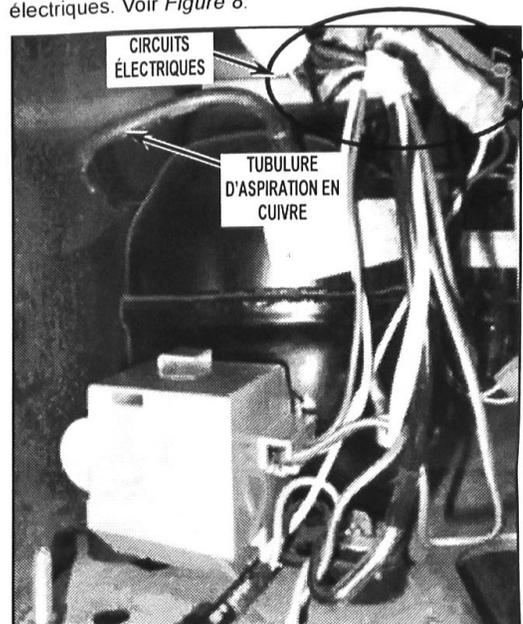


FIGURE 8

13. Remonter le capot sur l'appareil.  
14. Ouvrir l'arrivée d'eau de l'appareil.  
15. Réinstaller l'ensemble des pièces et panneaux.

## **⚠ AVERTISSEMENT**



### **Risque de choc électrique**

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

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

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

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

16. Brancher la machine à glaçons ou reconnecter la source de courant électrique.