


Instruction Sheet for Cap Tube Strapping Kit

⚠ 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.

Kit Contains:

- (4) Nylon Wire Ties
- (1) 3"x3" Section of Adhesive Backed Foil Tape
- (1) Instruction Sheet

IMPORTANT: Under certain conditions, a refrigerant popping noise can occur on some bottom freezer refrigerators. Strapping a 3" section of the cap tube to the discharge line has proven effective in reducing or eliminating this noise. This instruction sheet outlines the process for bottom mount refrigerators equipped with Tecumseh, Embraco (page 2) and Mini-Embraco (page 2) compressors.

For Tecumseh Compressors:

NOTE: Form heat exchanger by attaching approximately 3" of cap tube to the discharge line in the location shown in *Figure 1*.

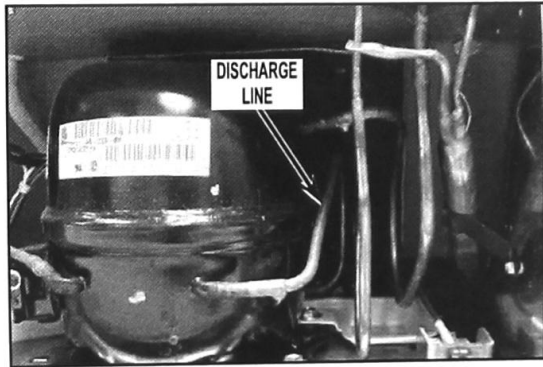


FIGURE 1

1. Unplug the refrigerator or disconnect power.
2. Remove the screws holding the unit compartment cover in place. Remove the unit compartment cover to expose the unit compartment. Set screws and unit compartment cover aside for reuse later.
3. Remove the 1/4" screw securing the drier strap to the wall of the unit compartment and discard the strap. See *Figure 2*.

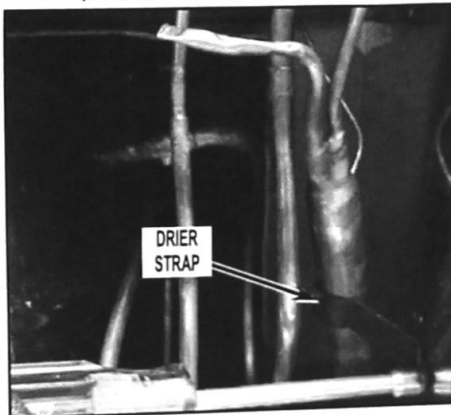


FIGURE 2

NOTE: To gain enough cap tube to form the heat exchanger, the extra cap tube available in the cabinet must be freed from the foam insulation and pulled out.

4. Insert and remove a 8" blunt end tool into the cabinet next to the cap tube. Repeat this process as you rotate the tool around the cap tube. See *Figure 3*.

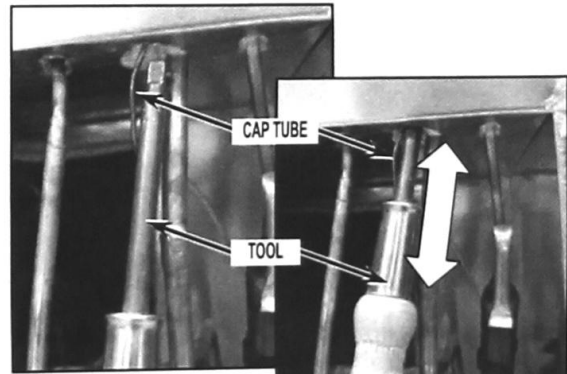


FIGURE 3

5. Using both hands, grasp the cap tube and pull downward.

NOTE: Do not use pliers to pry on the cap tube. This can result in the cap tube breaking. The cap tube must be pulled free from the foam insulation surrounding it so a considerable amount of force is necessary. If the cap tube does not pull free, insert the tool again and break up more of the foam until the cap tube is free. Once free, you should be able to pull out at least 6" of extra tube. See *Figure 4*.

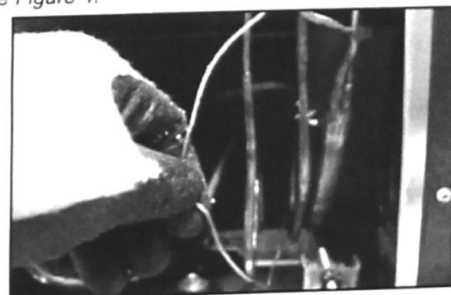


FIGURE 4

(continued on next page)

- Route the extra cap tube next to the discharge line and form to the line. Use two of the nylon wire ties supplied in the kit and attach the cap tube to the discharge line. Space the wire ties approximately 3 1/2" apart. Tighten the wire ties and the cap tube to the discharge line. See *Figure 5*.

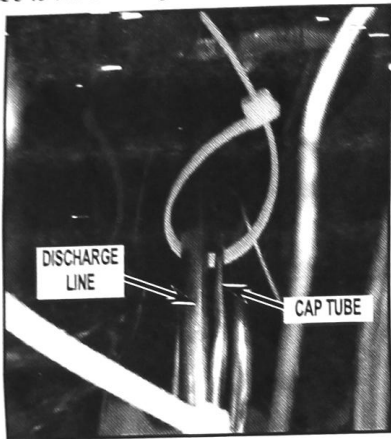


FIGURE 5

- Wrap the 3" section of foil tape around the cap tube and discharge line between the 2 wire ties and as tight as possible. See *Figure 6*.



FIGURE 6

- Install two more wire ties on the foil tape approximately 1" in from each edge. Tighten securely. Cut off extra wire tie material. Check to make sure that none of the refrigerant tubes are touching. See *Figure 7*.

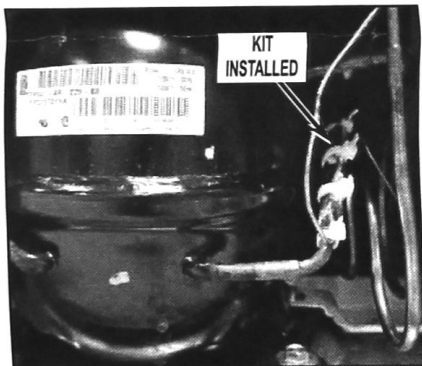


FIGURE 7

- Replace the unit compartment cover using the screws removed in Step 2.
- Plug in refrigerator or reconnect power.

For Embraco Compressors (Full Size):

NOTE: If the refrigerator is equipped with a full size Embraco compressor follow steps 1 through 10 as outlined above. The only difference is the location where the cap tube is attached. See *Figure 8*.

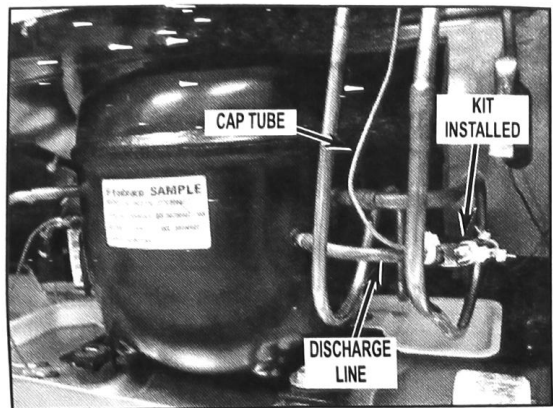


FIGURE 8

For Mini-Embraco Compressors:

NOTE: If the refrigerator is equipped with a Mini-Embraco compressor follow steps 1 through 10 as outlined above. The only differences are the location where the cap tube is attached and the use of a smaller piece of foil. Because of the restricted space between the discharge line and the compressor, wrapping the full piece of foil around the tubes is difficult. To ease installation, trim 1" off the 3" piece of foil and wrap the remaining 2" section around the tubes. Secure with wire ties. See *Figures 9 and 10*.

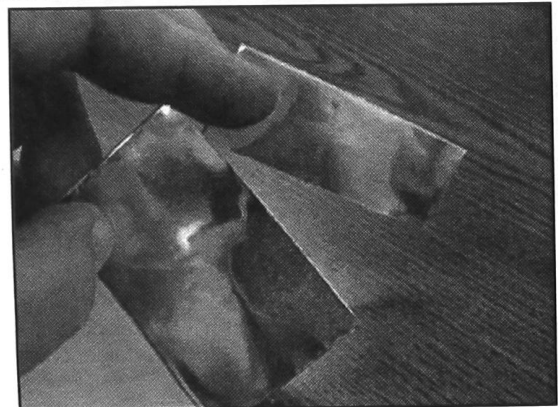



FIGURE 9



FIGURE 10

Fiche d'instructions

pour trousse d'enrubannage de tube de capuchon

⚠ AVERTISSEMENT	
	<p style="text-align: center;">Risque de choc électrique</p> <p>Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.</p> <p>Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.</p> <p>Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.</p>

La trousse contient :

- (4) Attaches autobloquantes en nylon
- (1) Section de ruban métallique avec endos adhésif de 3" x 3"
- (1) Fiche d'instructions

IMPORTANT : Dans certaines conditions, un bruit d'expansion à sec du réfrigérant peut se produire sur certains congélateurs montés au bas du réfrigérateur. Le cerclage d'une section de 3" du tube de capuchon à la ligne de décharge s'est révélé efficace pour réduire ou éliminer ce bruit. Cette fiche d'instructions fournit les grandes lignes du processus pour les réfrigérateurs à montage au bas équipés avec des compresseurs de Tecumseh, Embraco (page 2) et Mini-Embraco (page 2).

Pour les compresseurs Tecumseh :

REMARQUE : Former un échangeur de chaleur en attachant environ 3" de tube de capuchon à la ligne de décharge dans l'emplacement indiqué à la Figure 1.

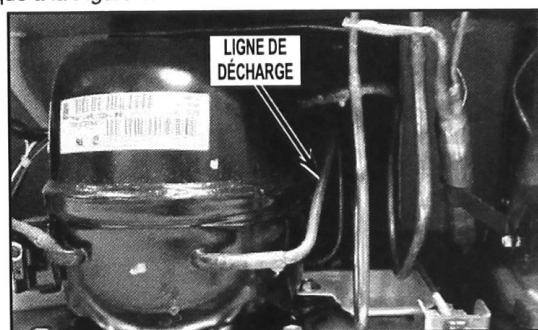


FIGURE 1

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Retirer les vis qui retiennent en place le couvercle du compartiment de l'unité. Retirer le couvercle du compartiment de l'unité afin d'exposer le compartiment de l'unité. Mettre les vis et le couvercle du compartiment de l'unité de côté pour être réutilisés plus tard.
3. Retirer la vis de 1/4" qui retient la sangle de séchage au mur du compartiment de l'unité et jeter la bande. Voir Figure 2.



FIGURE 2

REMARQUE : Pour récolter suffisamment de tube de capuchon pour former l'échangeur de chaleur, le tube de capuchon excédant disponible dans le coffret doit être libéré de la mousse d'isolation et tiré vers l'extérieur.

4. Insérer et retirer un outil à extrémité franche de 8" dans l'armoire à côté du tube de capuchon. Répéter ce processus pendant que vous enroulez l'outil autour du tube de capuchon. Voir Figure 3.

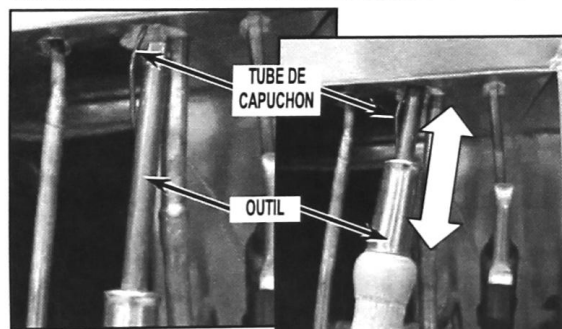


FIGURE 3

5. Avec les deux mains, saisir le tube de capuchon et tirer vers le bas.

REMARQUE : Ne pas utiliser de pince en tant que levier sur le tube de capuchon. Ceci pourrait causer la rupture du tube de capuchon. Il faut tirer sur le tube de capuchon pour le libérer de la mousse isolante qui l'entoure, donc une quantité considérable de force sera nécessaire. Si le tube de capuchon ne se dégage pas, insérer l'outil de nouveau et briser davantage de mousse jusqu'à ce que le tube de capuchon soit libéré. Une fois libéré, on doit être capable de tirer au moins 6" de tube additionnel. Voir Figure 4.



FIGURE 4

(suite sur la page suivante)

- Diriger le tube de capuchon additionnel vers la ligne de décharge et les former sur de la ligne. Utiliser deux des attaches autobloquantes en nylon fournis dans la trousse et attacher le tube de capuchon à la ligne de décharge. Espacer les attaches d'environ 3 1/2" l'une de l'autre. Serrer les attaches autobloquantes et le tube de capuchon à la ligne de décharge. Voir Figure 5.

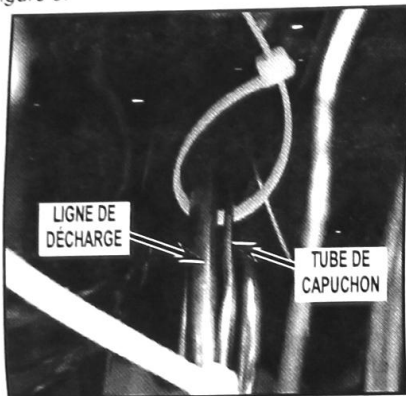


FIGURE 5

- Envelopper la section de 3" de ruban métallique autour du tube de capuchon et de la ligne de décharge entre les deux attaches autobloquantes le plus serré possible. Voir Figure 6.



FIGURE 6

- Installer deux attaches autobloquantes additionnelles sur le ruban métallique à environ 1" de chaque rebord. Serrer solidement. Couper l'excédant de l'attache autobloquante. Vérifier pour vous assurer qu'aucun des tubes de réfrigérant ne se touche. Voir Figure 7.

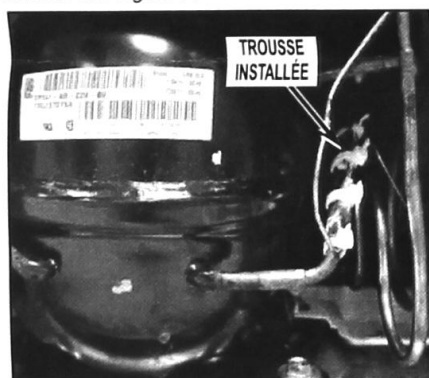


FIGURE 7

- Remplacer le couvercle du compartiment de l'unité en utilisant les vis retirées à l'étape 2.
- Brancher le réfrigérateur ou reconnecter la source de courant électrique.

Pour les compresseurs Embraco (pleine grosseur) :

REMARQUE : Si le réfrigérateur est équipé d'un compresseur pleine grosseur de Embraco, suivre les étapes 1 à 10 décrites ci-dessus. La seule différence est l'emplacement où le tube de capuchon est attaché. Voir Figure 8.

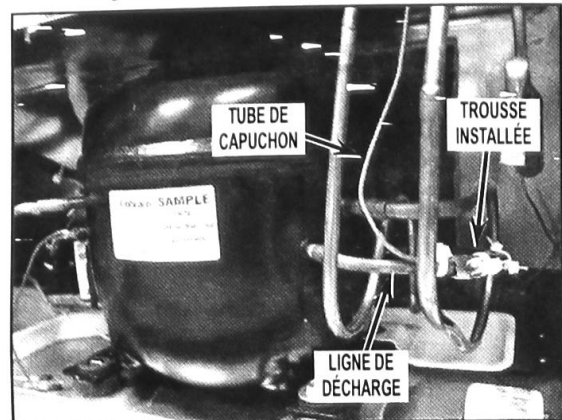


FIGURE 8

Pour les compresseurs Mini-Embraco :

REMARQUE : Si le réfrigérateur est équipé d'un compresseur Mini-Embraco, suivre les étapes 1 à 10 décrites ci-dessus. Les seules différences sont l'emplacement où le tube de capuchon s'attache et l'utilisation d'un plus petit morceau de ruban métallique. À cause de l'espace restreint entre la ligne de décharge et le compresseur, l'enrobage de la pièce de ruban métallique complète autour des tubes sera difficile. Pour faciliter l'installation, couper 1" de la pièce de 3" de ruban métallique et envelopper la section de 2" résultante autour des tubes. Serrer les attaches autobloquantes. Voir Figures 9 et 10.

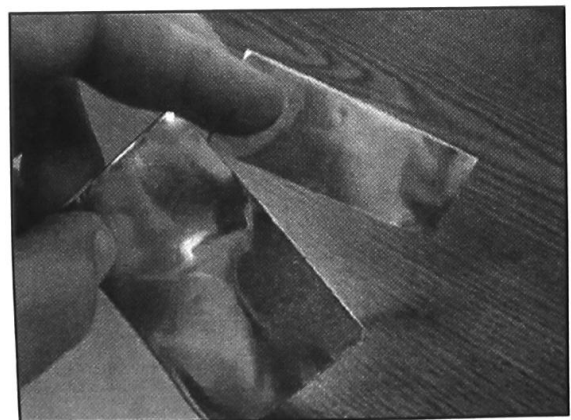


FIGURE 9

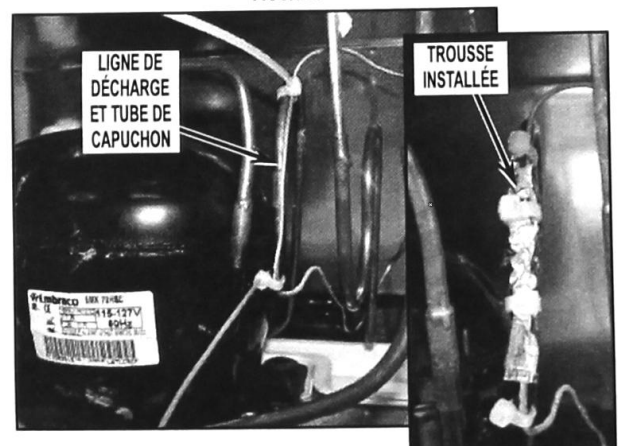


FIGURE 10