

INSTRUCTION SHEET

for Universal Replacement Thermostats



⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.
 Replace all panels before operating.
 Failure to do so can result in death or electrical shock.

This is an FSP approved design thermostat for use as a replacement for original applications.

NOTE: Coupling is in the off position. If different off position is required, loosen setscrews in the shaft. Turn the shaft to the required position and tighten setscrews.

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. If shaft on this thermostat is not like the original:
 - a. Loosen setscrews with key in bag (see Figure 1).
 - b. Remove shaft and u-shaped bracket.
 - c. Replace with slotted shaft that's in the bag.
 - d. Make sure to line up the slot on the short shaft with the aligning stud on the u-shaped bracket, and reinstall into the thermostat.

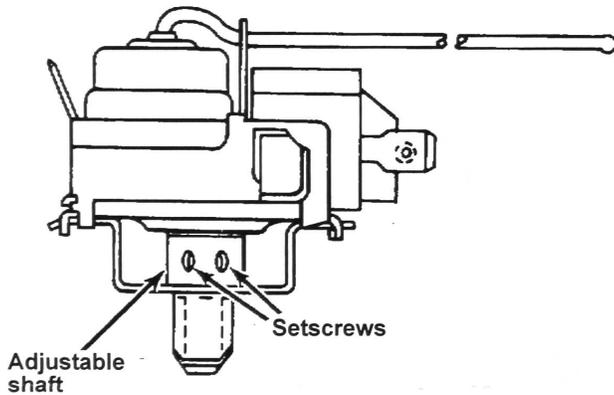


Figure 1

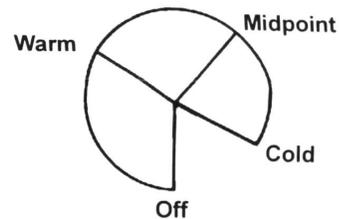
2. Install thermostat and place knob in position. Position capillary tube in original position. Coil any extra capillary tubing out of the way, where it will not make contact with the liner or electric terminals.
3. Thermostat barriers:

The plastic barrier in this kit is to be used only if the old control had a barrier.

Straighten the capillary tube to install the barrier. Be careful not to crimp the capillary tube.

The barrier can cover the entire capillary tube with a 3/8" overlap at the end in most cases.

4. Calibration and knob rotation:



- a. Replacement thermostat cycling temperature:

	<u>ON</u>	<u>OFF</u>
Cold	+29°	+7.2°
Midpoint	+36°	+17°
Warm	+43.3°	+26.5°

- b. The knob rotation on the replacement thermostat from warm to cold is about 180°. This is the same rotation as the control being replaced.
- c. If end clearance is a problem, loosen the shaft setscrews and rotate the shaft and knob coupling 180° without rotating the the shaft hub. Tighten the setscrews. The control can now be rotated 180°, moving the terminals to the other end of the control, thus giving more clearance.
5. Plug in refrigerator or reconnect power.

FEUILLE D'INSTRUCTIONS

Thermostats de rechange universels



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de secousses électriques

Couper le courant avant toute intervention.

Reposer les panneaux avant la remise en service.

Ne pas respecter ces recommandations risque de causer la mort, voire des secousses électriques.

Ce thermostat est de conception approuvée FSP et doit être utilisé en tant que pièce de rechange pour les applications d'origine.

NOTA : L'accouplement est dans la position arrêt. Si une position autre que la position arrêt est requise, desserrer les vis de blocage de l'axe. Tourner l'axe à la position requise, puis resserrer les vis de blocage.

1. Débrancher le réfrigérateur ou couper le courant.
2. Si l'axe de ce thermostat n'est pas identique à celui d'origine :
 - a. Desserrer les vis de blocage avec la clé livrée dans le sachet (voir la Figure 1).
 - b. Déposer l'axe et le support en forme de U.
 - c. Remplacer l'axe par l'axe à fente qui se trouve dans le sachet.
 - d. S'assurer d'aligner la fente de l'axe court avec la tige d'alignement du support en forme de U, puis le reposer dans le thermostat.

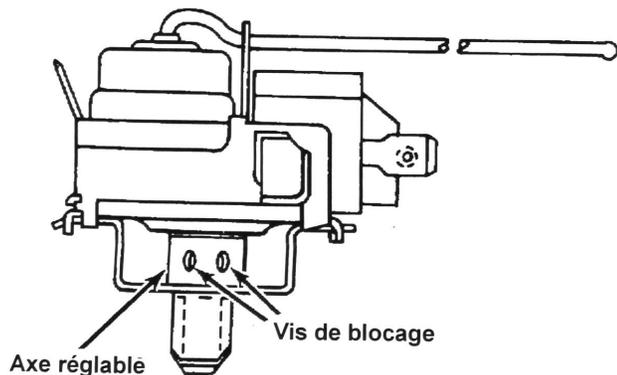


Figure 1

2. Poser le thermostat, puis mettre le bouton en position. Positionner le tube capillaire dans sa position d'origine. Enrouler toute longueur supplémentaire du tube capillaire afin de l'éloigner de la doublure ou des bornes électriques.

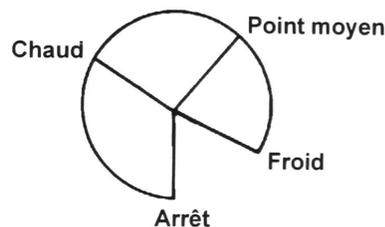
3. Barrière de thermostat :

La barrière en plastique livrée avec ce nécessaire ne doit être utilisée que si l'ancienne commande en comportait une.

Redresser le tube capillaire pour poser la barrière. Faire bien attention de ne pas écraser le tube capillaire.

Dans la plupart des cas, la barrière peut couvrir tout le tube capillaire, avec un chevauchement de $\frac{3}{8}$ de pouce à l'extrémité.

4. Étalonnage et rotation du bouton :



a. Température de cyclage du thermostat de rechange :

	MARCHE	ARRÊT
Froid	+29°	+7,2°
Point moyen	+36°	+17°
Chaud	+43,3°	+26,5°

- b. La rotation du bouton du thermostat de rechange, de chaud à froid, est d'environ 180°. Cette rotation est la même que celle de la commande remplacée.
 - c. Si le dégagement d'extrémité présente un problème, desserrer les vis de blocage de l'axe et tourner l'axe et le raccord du bouton de 180° sans tourner le moyeu de l'axe. Resserrer les vis de blocage. La commande peut maintenant être tournée de 180° en déplaçant les bornes à l'autre extrémité de cette commande, ce qui permettra d'obtenir plus de dégagement.
5. Rebrancher le réfrigérateur ou rétablir le courant.