



FO-FDHC6

Central Heating Control

All wiring should be in accordance with local ordinances and the National Electric Code.

PREPARATION OF THE THERMAL SWITCH

If the thermal switch is already installed, skip to the installation because only one thermal switch is all that is required to operate the internal blower, the central heat blower or both.

- Open the bottom louver (central bottom louver on all Delta fireplaces).
- Through the bottom louver opening, attach the thermal switch to the inner right leg below the firebox. The magnet will hold the thermal switch in place. It should be spaced 1/8" from the bottom of the firebox, not in direct contact (see Figure 1).
- Connect each wire of the thermal switch to the corresponding screw of the terminal block. Refer to see Figure 2.

If you have an ash pan in your fireplace, make sure that it is still possible to remove the ash pan once the thermal switch is installed.

INSTALLATION

For complete wiring guidance, refer to the wiring diagram in Figure 2.

- If you would like the blower to turn on when the thermostat calls for heat, first locate the thermostat in the principal room heated by the duct system. Do not install it in the room where the fireplace is installed. There are yellow, black and red wires coming out of the relay. Connect the wire from the central blower speed switch to the red wire coming from the relay and put a wire connector on the black wire for protection. Refer to Figure 2.
- If the fireplace is in a small room and/or you would like the central heat blower to remove air from this room when it becomes too hot, locate the thermostat in the room with the fireplace. Connect the wire from the central blower speed switch to the black wire coming from the relay and put a wire connector on the red wire for protection. Refer to Figure 2.

Tout le câblage électrique doit être fait en accord avec la réglementation locale ainsi que le Code électrique canadien

PRÉPARATION DE L'INTERRUPTEUR THERMIQUE

Si l'interrupteur thermique est déjà installé, passez à l'installation car seulement un interrupteur est nécessaire pour commander le ventilateur interne, le ventilateur de chauffage central ou les deux.

- Ouvrez la persienne inférieure (persienne inférieure centrale sur tous les foyers Delta).
- À travers la persienne inférieure, attachez l'interrupteur thermique sur l'intérieur de la patte droite sous la boîte à feu. L'aimant tiendra l'interrupteur thermique en place. Celui-ci doit être placé à 1/8" sous le fond de la boîte à feu et non en contact direct avec la boîte à feu (voir la Figure 1).
- Raccordez chacun des fils de l'interrupteur thermique aux vis correspondantes du bloc terminal. Référez-vous à la Figure 2.

Si vous avez un tiroir à cendres dans votre foyer, assurez-vous de pouvoir le retirer sans inconvénient une fois l'interrupteur thermique installé.

INSTALLATION

Pour plus d'information sur le câblage complet de cette option, référez-vous au diagramme de câblage dans la Figure 2.

- Si vous désirez que le ventilateur se mette en marche lorsque la température d'une pièce diminue, positionnez le thermostat dans la pièce principale chauffée par le système central. N'installez pas le thermostat dans la même pièce que le foyer. Il y a des fils jaune, noir et rouge qui dépassent du relais. Raccordez le fil provenant de l'interrupteur à vitesse variable du ventilateur central au fil rouge du relais et placez un capuchon de connexion sur le fil noir pour le protéger. Référez-vous à la Figure 2.
- Si le foyer est dans une petite pièce ou si vous désirez que le ventilateur du chauffage central soutire l'air de cette pièce lorsqu'elle est trop chaude, installez le thermostat dans la même pièce où est situé le foyer. Raccordez le fil provenant de l'interrupteur à vitesse variable du ventilateur central au fil noir du relais et placez un capuchon de connexion sur le fil rouge pour le protéger. Référez-vous à la Figure 2.

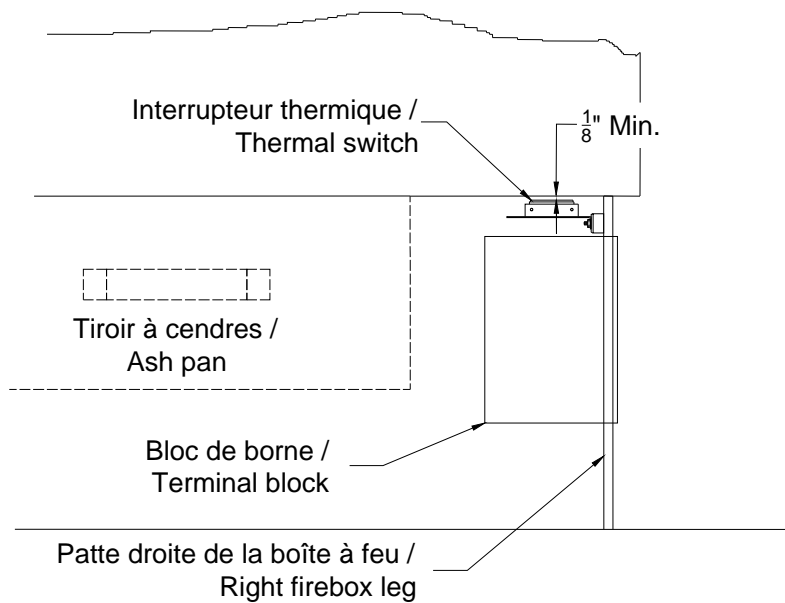


Figure 1 Installation de l'interrupteur thermique / Installation of the thermal switch

Liste de contrôle / Check List:

- 1 Thermostat / Thermostat (945002)
- 1 Contrôleur à relais / Relay Control (1.13.HC#.1.DNP)
- 1 Boîte électrique carrée / Square Electrical Junction Box (949001)
- 1 Couvercle du contrôleur à relais / Relay Control Cover (1.13.HC#.2.DNP)
- 1 Interrupteur thermique / Thermal Switch (FO-FDHC6-A02)
- 1 Sac contenant 4 terminaux en fourchette / Bag containing 4 spade connectors (942006)
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

INITIALES
INITIALS