



FO-FDHC6

Central Heating Control for Onyx, Opel and Delta Fireplaces

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.

INSTALLATION ON A DELTA

1. Remove the bottom central and right louvers.
2. The thermal switch goes in the middle of the central bottom louver opening, on the flange at the back of the shield below the firebox, with the thermal switch facing upwards (see Figure 1). Make sure to push the "S" clips onto the flange as far as they will go.

INSTALLATION ON AN ONYX OR OPEL

3. Open the bottom louver.
4. Under the firebox, on the left of the right firebox leg, you will find a welded bracket (see Figure 2). Install the thermal switch on that bracket, with the thermal switch facing upwards. Make sure to push the "S" clips onto the flange as far as they will go.

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

- a) 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 #4 of the terminal block to the black wire and put the wire connector on the red wire for protection. Refer to Figure 3.
- b) 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 #4 of the terminal block to the red wire and put the wire connector on the black wire for protection. Refer to Figure 3.



FO-FDHC6

Commande de chauffage central pour les foyers Onyx, Opel et Delta

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.

POUR UNE INSTALLATION SUR UN DELTA

1. Enlevez les persiennes inférieures centrale et droite.
2. L'interrupteur thermique doit être installé au centre de l'ouverture de la persienne centrale, sur le rebord arrière de l'écran sous la boîte à feu, avec l'interrupteur thermique faisant face vers le haut (voir Figure 1). Assurez-vous de pousser les agrafes en "S" sur le rebord le plus loin possible.

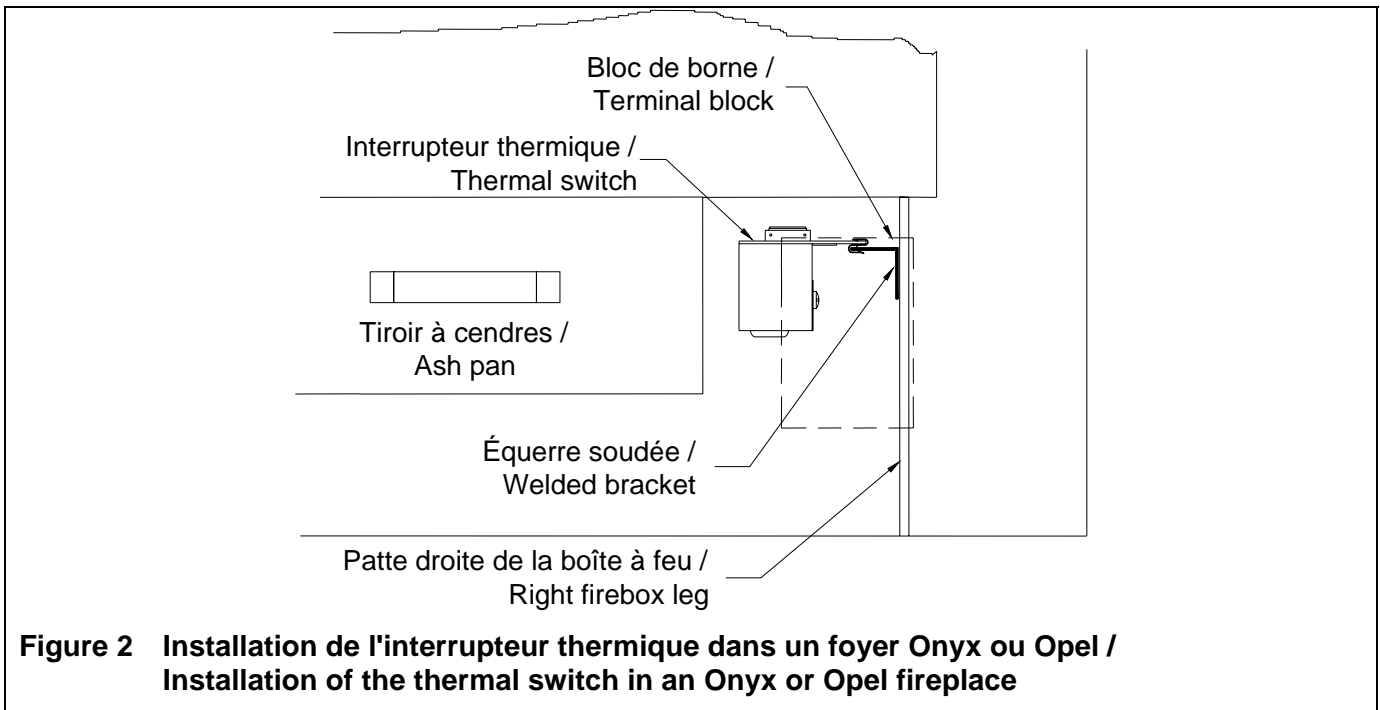
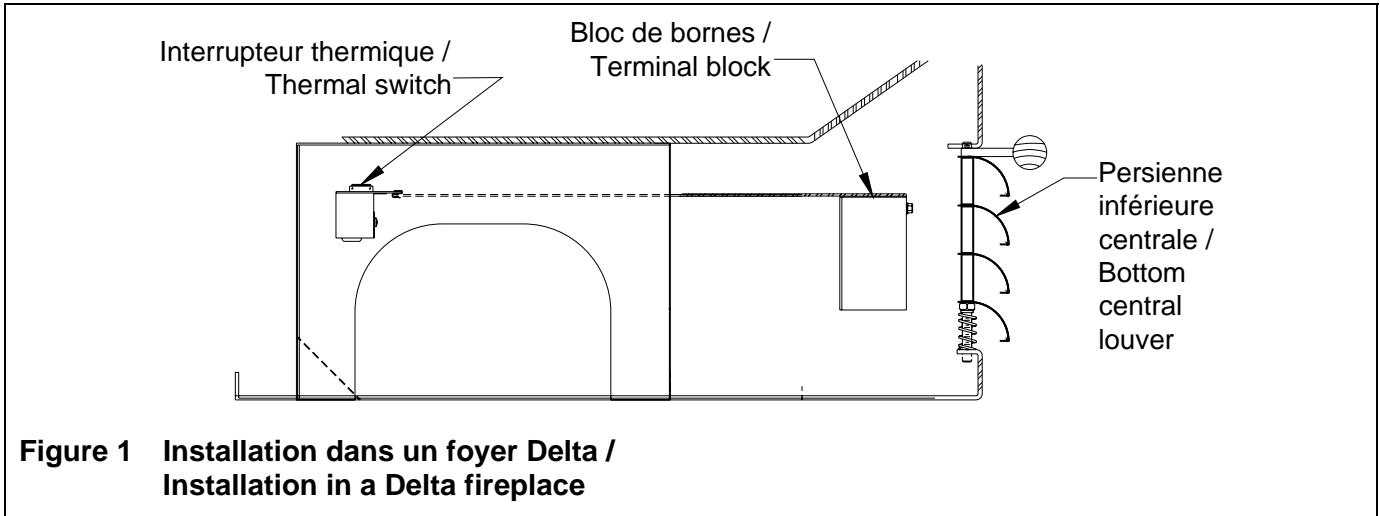
POUR UNE INSTALLATION SUR UN ONYX OU UN OPEL

1. Ouvrez la persienne du bas.
2. Sous la boîte à feu, sur la gauche de la patte droite de la boîte à feu, vous trouverez une équerre soudée (voir Figure 2). Fixez l'interrupteur thermique sur cette équerre. Assurez-vous de pousser les agrafes en "S" sur l'équerre le plus loin possible.

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

- a) 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 #4 provenant du bloc terminal au fil noir et placez un capuchon de connexion sur le fil rouge pour le protéger. Référez-vous à la Figure 3.
- b) 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 #4 provenant du bloc terminal au fil rouge et placez un capuchon de connexion sur le fil noir pour le protéger. Référez-vous à la Figure 3.



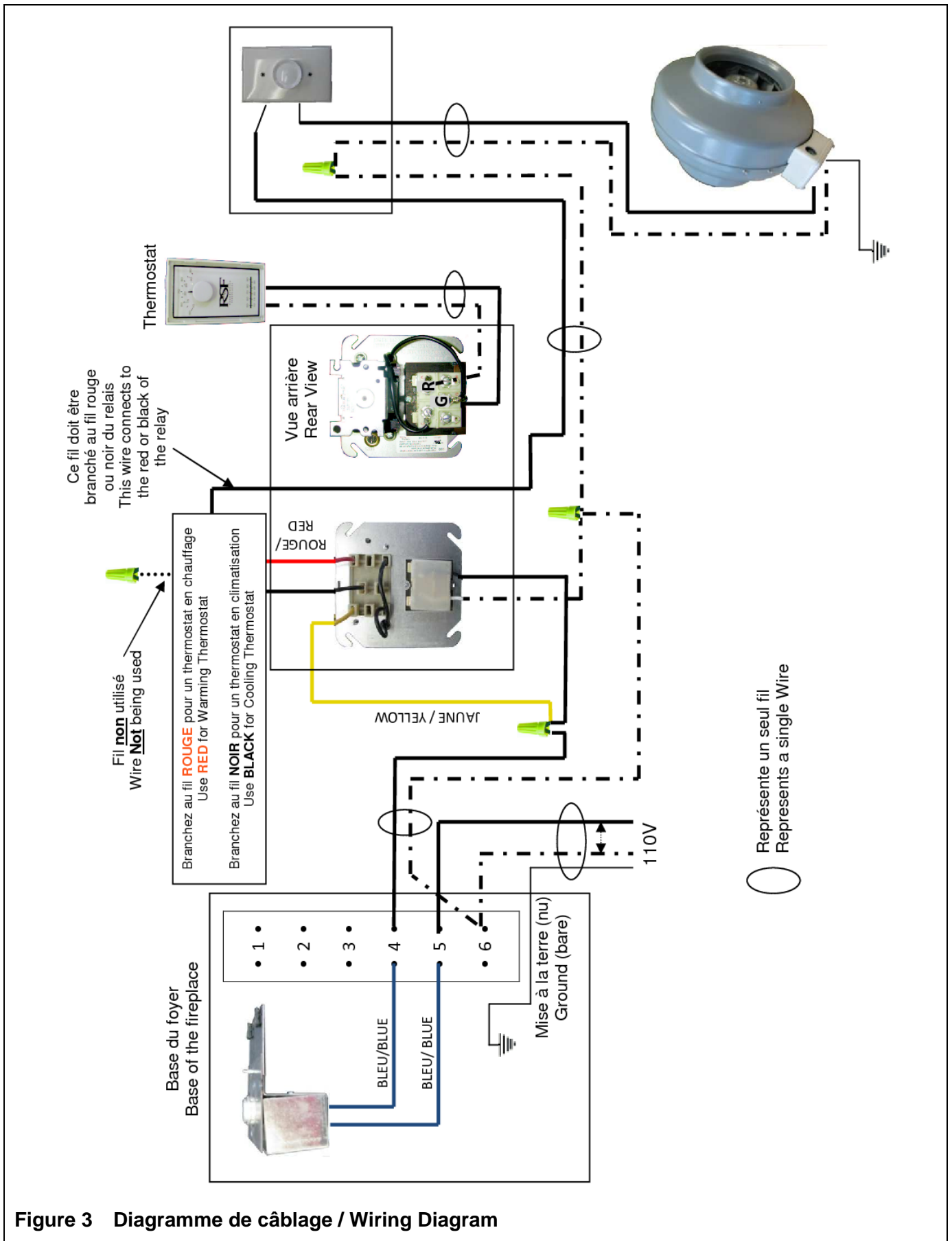


Figure 3 Diagramme de câblage / Wiring Diagram

Liste de contrôle / Check List:

- 1 Couvercle du centre de contrôle à relais / Relay Control Center Cover (1.13.HC#.2.DNP)
- 1 Thermostat / Thermostat (945002)
- 1 Assemblage du centre de contrôle à relais / Relay Control Center Assembly (11310009)
- 1 Assemblage thermique / Thermal Assembly (11310004)
- 1 Sac contenant 2 fils électriques de 16" et 4 terminaux en fourchette
avec connecteurs électriques attachés (14 ga. - 941001, 942007, 942006) (942006)
Bag containing 2-16" wires with and 4 spade connectors
electrical connectors attached
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

INITIALES
INITIALS