

This optional kit allows you to control the temperature by a remote electric wall mounted thermostat.

**NOTE:** *It is strongly recommended that this kit be installed during framing so that the wiring can be easily hidden.*

1. Remove both the top and bottom louvers.
2. Through the top louver opening, thread the chain provided through the spare keyhole in the draft control. Attach a pendant to the end, just like the chain that is already installed. Let it hang down the same side of the heat shield as the existing chain.

**NOTE:** *For the Onyx and Focus 320 fireplace, the mounting box for the terminal block must be removed before proceeding. It is held in place with one screw. The box should be left loose in the firebox, out of the way of the motor.*

3. Through the bottom louver opening, attach the hanging chain to the lever on the damper motor with another pendant. Push the pendant snugly into the hole in the lever so that it will not move. Then mount the controls to the bracket with the two screws provided. The chain will be loose.
4. Return to the top louver opening to perform the final chain adjustment on the draft control lever. Ensure that the chain is tight, but the damper remains closed. When the damper motor is energized, the damper should open all the way. Move the pendant to the new chain location, locking the chain at that position.
5. Wire the thermostat as shown in Figure 2 using 20/2 wire. Make sure the wall thermostat is sufficiently far away from the direct radiation of the fireplace, (at least 10 ft. away from the fireplace) but in the same room. An interior wall is recommended for thermostat installation.

Cette option permet de réguler la température par l'entremise d'un thermostat électrique mural.

**REMARQUE :** *Nous recommandons fortement d'installer cette option lors de la construction de l'encadrement afin que le câblage puisse facilement être dissimulé.*

1. Enlevez les persiennes du haut et du bas.
2. En passant par l'ouverture de la persienne supérieure, enfilez la chaîne fournie par le trou supplémentaire de la commande de tirage. Fixez un pendentif à son extrémité tout comme sur la chaînette déjà installée. Laissez la chaînette descendre du même côté du bouclier thermique que la chaînette déjà en place.

**REMARQUE :** *Pour le foyer Onyx et Focus 320, il faut retirer la boîte de montage du bornier avant de poursuivre. Elle est maintenue en place avec une vis. Le boîtier doit être laissé dans la boîte à feu à l'écart du moteur.*

3. Par l'ouverture de la persienne inférieure, fixez la chaînette sur le levier du moteur de registre avec un autre pendentif. Poussez le pendentif fermement dans l'orifice du levier de façon à ce qu'il ne bouge pas. Posez ensuite les commandes sur le support avec les deux vis fournies. La chaînette n'est pas tendue à ce moment.
4. Retournez au niveau de la persienne supérieure pour effectuer l'ajustement final de la chaînette sur le levier de commande de tirage. Assurez-vous que la chaînette est tendue et que le registre demeure fermé. Lorsque le moteur de registre est mis en marche, le registre doit s'ouvrir complètement. Déplacez le pendentif au nouvel emplacement de la chaînette, puis verrouillez la chaînette à cette position.
5. Raccordez le thermostat comme indiqué à la figure 2 avec un fil 20/2. Assurez-vous que le thermostat mural est suffisamment éloigné du rayonnement direct du foyer (à au moins 10 pieds du foyer), mais dans la même pièce que le foyer. Nous vous recommandons d'installer le thermostat sur un mur intérieur.

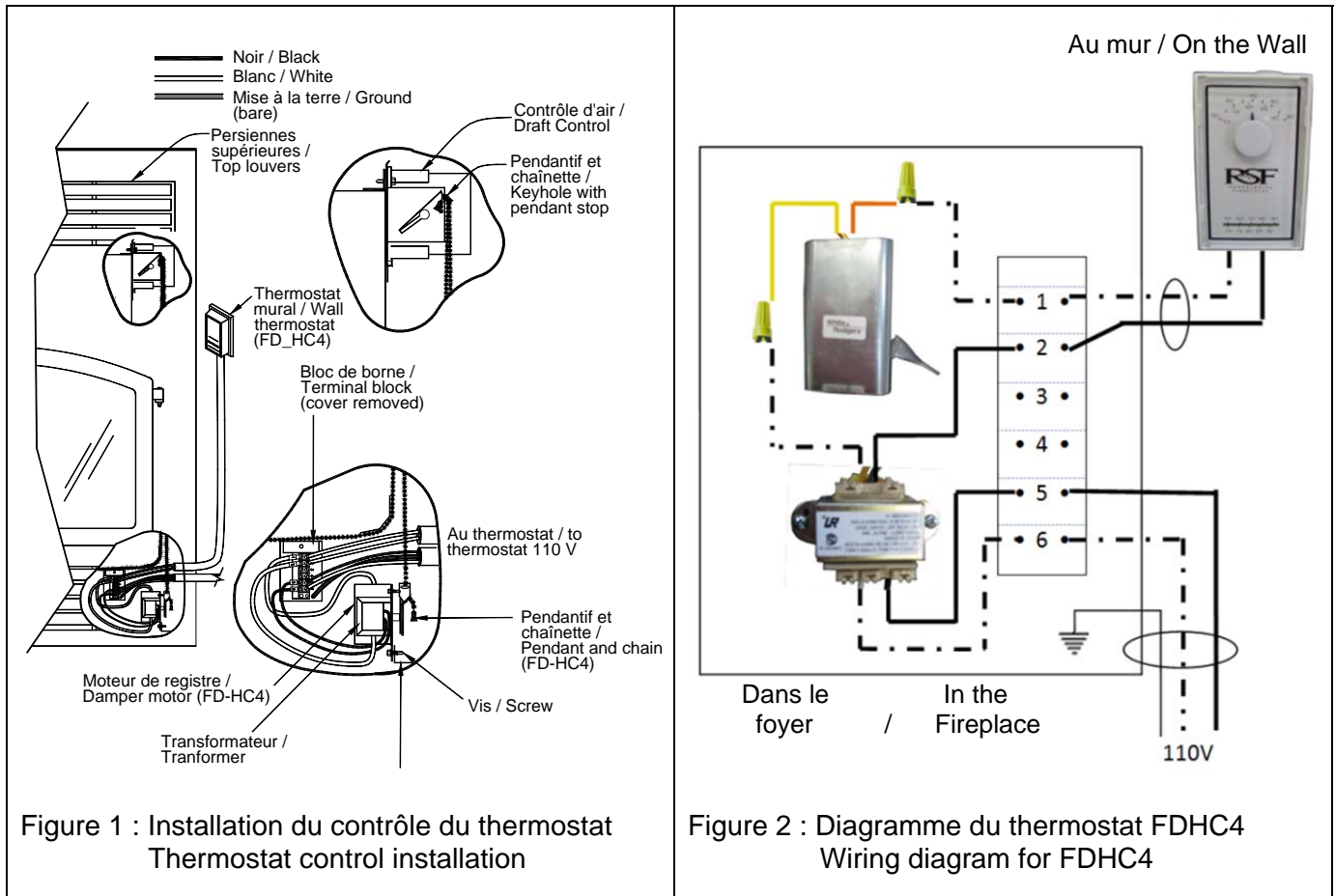


Figure 1 : Installation du contrôle du thermostat  
Thermostat control installation

Figure 2 : Diagramme du thermostat FDHC4  
Wiring diagram for FDHC4

## LISTE DE CONTRÔLE / CHECK LIST:

- L'ensemble transformateur et moteur / Transformer damper motor unit (944003)
- Thermostat mural / Wall thermostat (945002)

### Dans un sac / In a bag :

- 3' chaîne à bille / steel ball chain (979006)
- 4 pendentifs détachables / detachable pendants (979008)
- 4 connecteurs en fourchette / spade connectors (942006)
- 2 vis / screws (901010)

- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

INITIALES  
INITIALS