

Item #1301582 Single Feed Kit 5120  
Item #1301580 Single Feed Kit 5130/5140/7140

**THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN**

### INSTALLATION



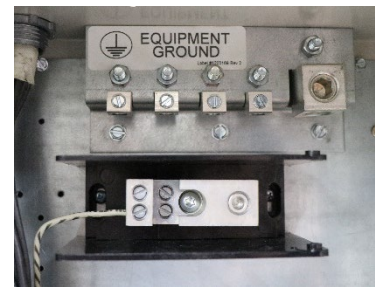
#### WARNING

**HAZARDOUS VOLTAGE:**  
Risk of electric shock. Can cause injury, or death. System may be connected to more than one branch circuit. Disconnect power to all circuits before servicing.

1. Disconnect power to all branch circuits of the heating system and remove electrical panel cover.
2. Locate the circuit breakers and loosen all lug screws.
3. Remove the existing neutral lug and install the neutral lug provided.
4. Locate rear single feed plate (with insulator) and install as follows:
  - **Model 5120:** Insert the right leg of the rear single feed plate into the right lug of the third 60-amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers.
  - **Model 5130/5140/7140:** Insert the left leg of the rear single feed plate into the left lug of the 15-amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers.

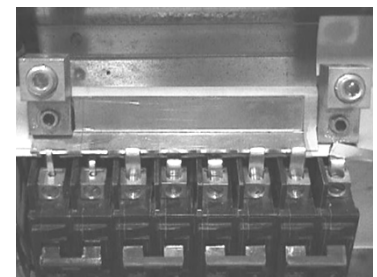
**NOTE: Do NOT remove insulator from rear single feed plate. This insulator protects circuits from shorting.**

**Required Neutral  
Lug Installed**

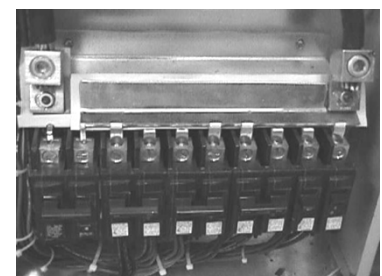


5. Locate front single feed plate (no insulator) and install as follows:
  - **Model 5120:** Insert the left leg of the front single feed plate into the left lug of the 15-amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers.
  - **Model 5130/5140/7140:** Insert the far left leg of the front single feed plate into the right lug of the 15 amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the 60-amp breakers.
6. Make sure both single feed plates are seated into the lugs. Tighten down all lug screws.
7. Install one leg of the main power source wires into each of the top lugs of single feed plates.
8. Wire the ground lead into the ground lug.
9. Visually inspect all un-insulated live terminals to ensure there is no potential line-to-line and/or line-to-ground short circuits.
10. Install electrical panel cover and restore power to the heating system.

**Model 5120  
Single Feed Kit Installed**



**Model 5130/5140/7140  
Single Feed Kit Installed**



Article n° 1301582 – Tousse d'alimentation unique, modèle 5120

Article n° 1301580 – Trousse d'alimentation unique, modèles 5130/5140/7140

**CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ**

## INSTALLATION

1. Débranchez l'alimentation de tous les circuits de dérivation du système de chauffage et retirez le couvercle du panneau électrique.
2. Localisez les disjoncteurs et desserrez les vis de toutes les cosses.
3. Retirez la cosse neutre existante et installez la cosse neutre fournie.
4. Localisez la plaque d'alimentation unique arrière (avec isolant) et procédez à l'installation suivante :
  - **Modèle 5120** : Insérez le connecteur droit de la plaque d'alimentation unique arrière dans la cosse droite du troisième disjoncteur de 60 A. Les autres connecteurs de la plaque s'inséreront sur les disjoncteurs restants.
  - **Modèles 5130/5140/7140** : Insérez le connecteur gauche de la plaque d'alimentation unique arrière dans la cosse gauche du disjoncteur de 15 A. Les autres connecteurs de la plaque s'inséreront sur les disjoncteurs restants.

**NOTE : Ne PAS enlever l'isolant sur la plaque d'alimentation unique arrière. Cet isolant protège les circuits contre les courts-circuits.**

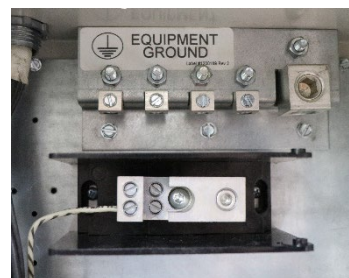
5. Localisez la plaque d'alimentation unique avant (sans isolant) et procédez à l'installation suivante :
  - **Modèle 5120** : Insérez le connecteur gauche de la plaque d'alimentation unique avant dans la cosse gauche du disjoncteur de 15 A. Les autres connecteurs de la plaque s'inséreront sur les disjoncteurs restants.
  - **Modèles 5130/5140/7140** : Insérez le connecteur le plus à gauche de la plaque d'alimentation unique avant dans la cosse droite du disjoncteur de 15 A. Les autres connecteurs de la plaque s'inséreront sur les disjoncteurs de 60 A.
6. Assurez-vous que les deux plaques d'alimentation uniques sont bien positionnées dans les cosses. Serrez les vis de toutes les cosses.
7. Branchez un connecteur de la source d'alimentation principale dans chacune des cosses supérieures des plaques d'alimentation uniques.
8. Branchez le fil de masse dans la cosse de masse.
9. Inspectez visuellement pour repérer toutes les bornes sous tension non isolées, afin de vous assurer qu'il n'y a pas de courts-circuits potentiels (de ligne à ligne et/ou de ligne à masse).
10. Remplacez le couvercle du panneau électrique et remettez l'alimentation du système de chauffage.



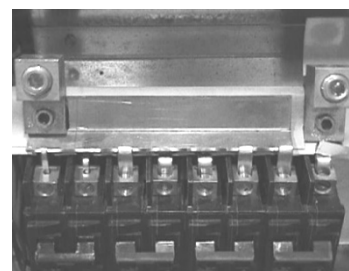
### AVERTISSEMENT

**TENSIONS DANGEREUSES :**  
Risque de décharge électrique, de blessure ou de mort. Ce système peut être branché à plus d'un circuit terminal. Couper l'alimentation de tous les circuits avant l'entretien.

**Cosse de neutre  
requisée installée**



**Modèle 5120 – Trousse  
d'alim. unique installée**



**Modèles 5130/5140/7140  
Trousse d'alim.  
unique installée**

