

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

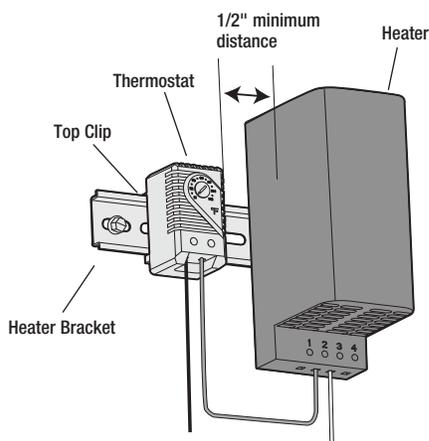
APPLICATION

The heater keeps the gearbox and batteries at a suitable temperature when the outside temperature is below -4°F. The thermostat **MUST** be set between 45°F and 60°F to ensure proper gate operation. The heater can be powered by 110 to 250 VAC.

INSTALLATION

(MODEL HDSW24UL, HDSL24UL IHSL24UL, INSL24UL)

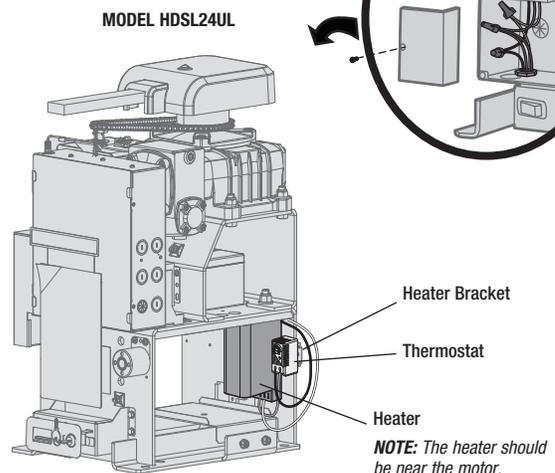
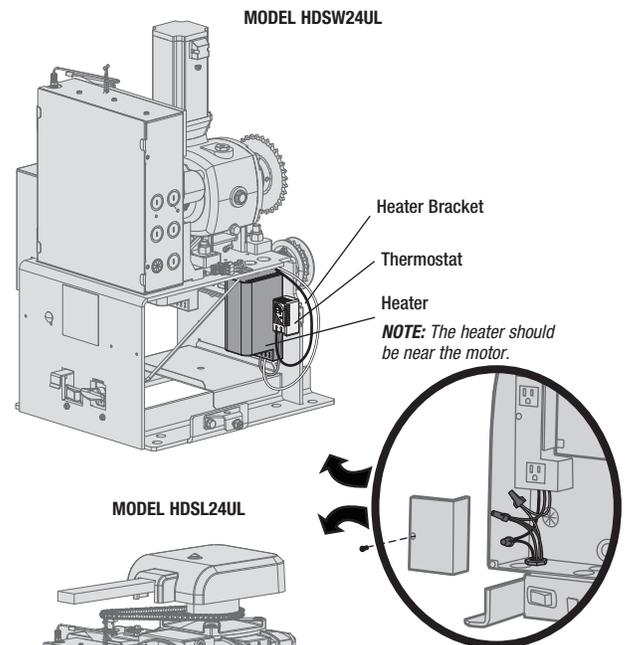
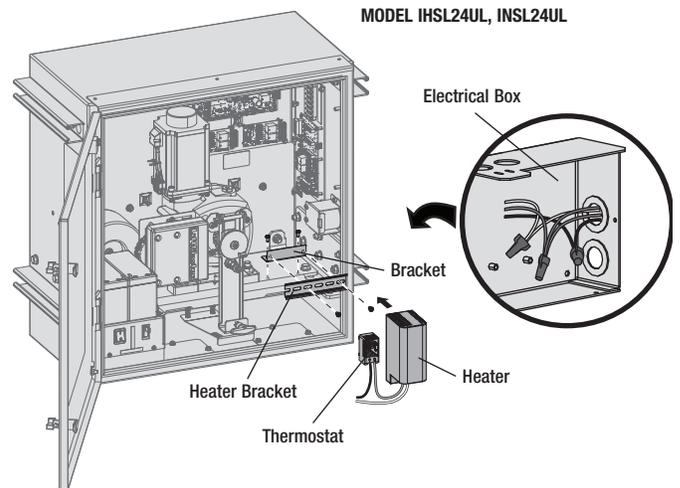
1. Fasten the heater bracket to the operator with the provided hardware.
NOTE: The location for the heater will vary. Refer to the illustration to find the location of the heater on the operator
NOTE: INSL4UL/IHSL24UL require additional bracket, refer to illustration.
2. Attach the heater and thermostat to the heater bracket by sliding the top clips onto the bracket, then push down until the bottom clips snap onto the bracket.
3. Route the heater wires to the power wires on the operator, securing the wires with the provided wire clips:
Model HDSL and HDSW: Choose the appropriate-sized knockout on the junction box and install the watertight connector. Insert the heater wires through the watertight connector.
Model INSL24UL and IHSL24UL: Choose the appropriate-sized knockout on the junction box and install the connector. Insert the heater wires through the connector.
4. Connect the heater wires to the power wires of the operator with the provided wire nuts.
NOTE - HDSL24UL/HDSW24UL and INSL24UL/IHSL24UL models have wires marked "HEATER", connect to these wires.
5. HD models only – slide the battery bracket back into place and secure.
6. Set the thermostat dial between 45°F and 60°F.
7. Reconnect power to the operator.



⚡ ⚠ WARNING

To prevent **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- Disconnect electric power to operator **BEFORE** installing or servicing.
- The heater gets extremely hot during operation. **DO NOT** touch the heater while it is in operation. Allow 15 minutes for the heater to cool before servicing the operator.



INSTALLATION

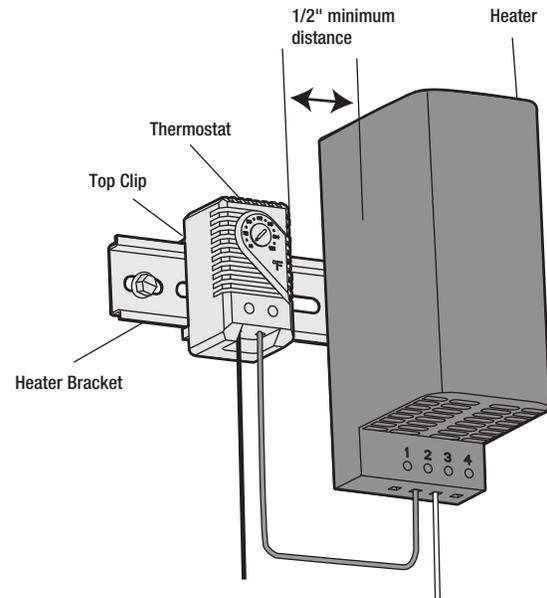
(MODEL SERIES CSW24 AND RSW12)

1. Disconnect all electric and battery power to the operator.
2. Fasten the heater bracket to the operator with the provided hardware.
NOTE: The location for the heater will vary. Refer to the illustration to find the location of the heater on your operator.
3. Attach the heater and thermostat to the heater bracket by sliding the top clips onto the bracket, then push down until the bottom clips snap onto the bracket.
4. Route the heater wires to the power wires on the operator, securing the wires with the provided wire clips:
Model CSW24: Choose an appropriate sized knockout on the junction box and install the watertight connector. Insert the heater wires through the watertight connector and into the junction box.
Model RSW12: Run the heater wires through the cable bushing in the lower left side of the electrical box.
5. Connect the heater wires to the power wires of the operator with the provided wire nuts (black to black and white to white).
6. Set the thermostat dial between 45°F and 60°F.
7. Reconnect power to the operator.

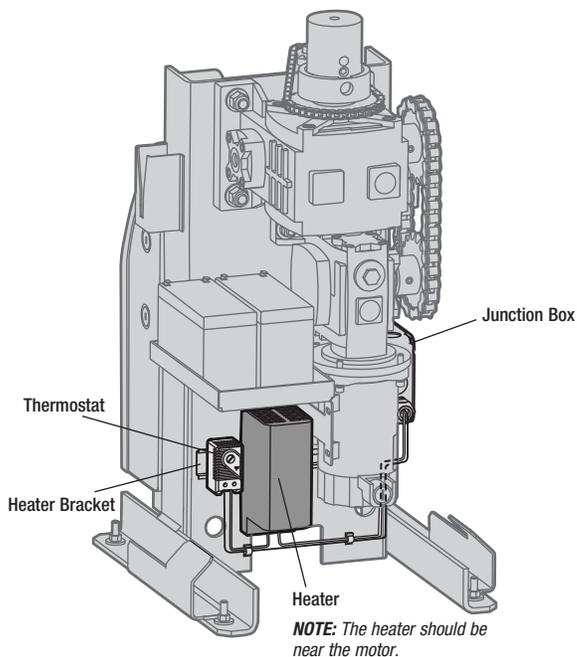
WARNING

To prevent **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

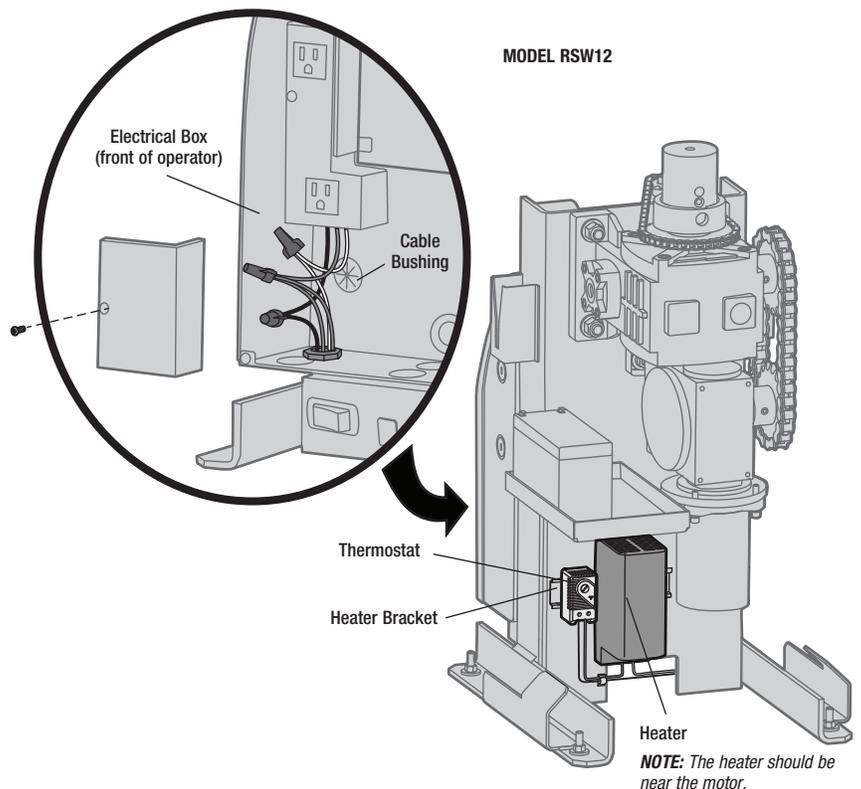
- Disconnect electric power to operator **BEFORE** installing or servicing.
- The heater gets extremely hot during operation. **DO NOT** touch the heater while it is in operation. Allow 15 minutes for the heater to cool before servicing the operator.



MODEL CSW24



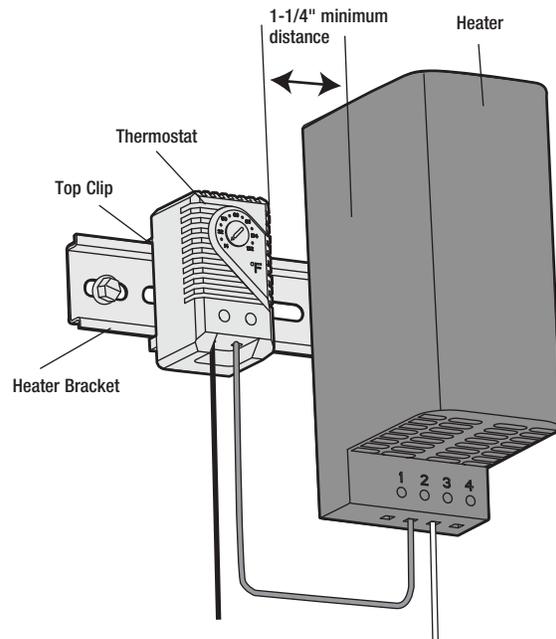
MODEL RSW12



INSTALLATION

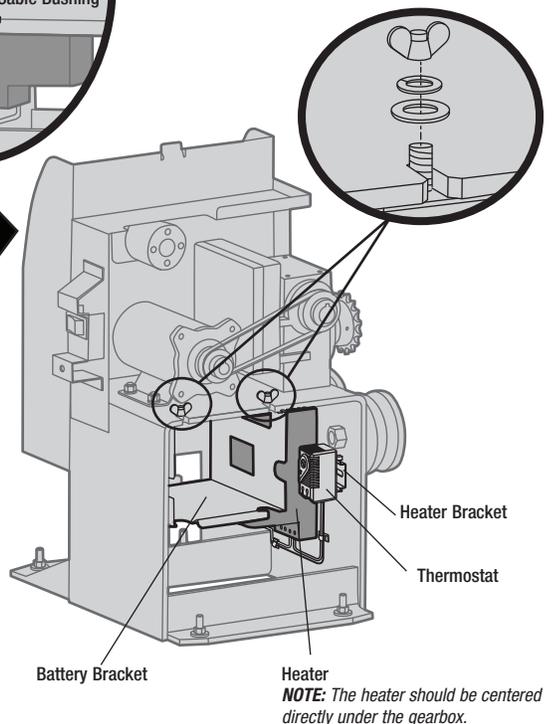
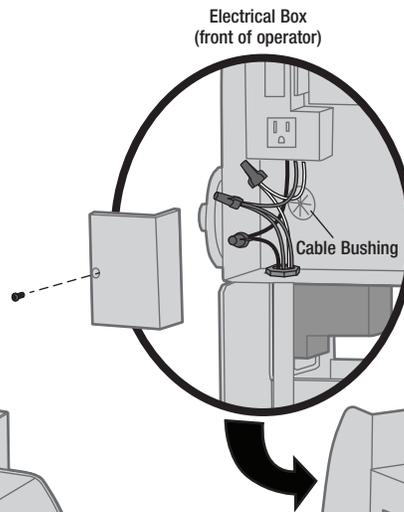
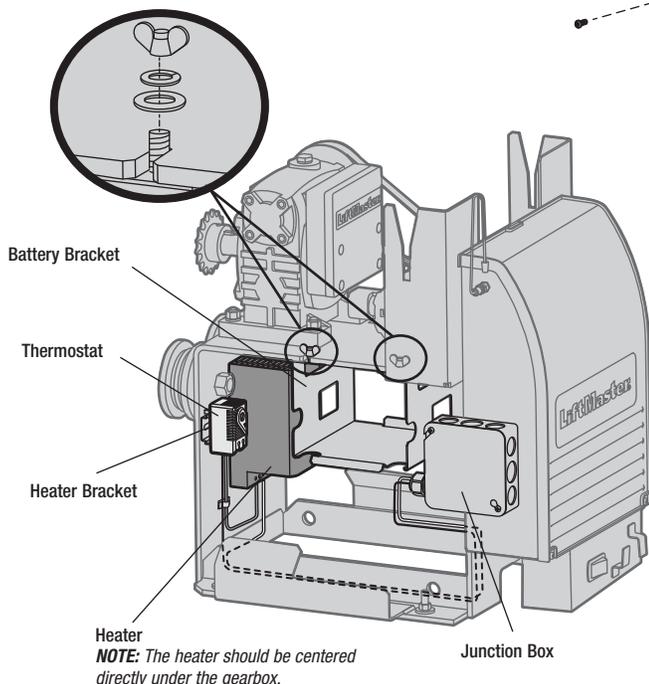
(MODEL SERIES CSL24 AND RSL12)

1. Disconnect all electric and battery power to the operator.
2. Fasten the heater bracket to the operator with the provided hardware.
NOTE: The location for the heater will vary. Refer to the illustration to find the location of the heater on your operator.
3. Attach the heater and thermostat to the heater bracket by sliding the top clips onto the bracket, then push down until the bottom clips snap onto the bracket.
4. Route the heater wires to the power wires on the operator, securing the wires with the provided wire clips:
Model CSL24: Choose an appropriate sized knockout on the junction box and install the watertight connector. Insert the heater wires through the watertight connector and into the junction box.
Model RSL12: Run the heater wires through the cable bushing in the lower left side of the electrical box.
5. Connect the heater wires to the power wires of the operator with the provided wire nuts (black to black and white to white).
6. Slide the battery bracket tabs into the slots on the operator's chassis, then secure the front of the bracket with the provided wing nuts, lock washers, and washers. **NOTE:** Make sure the battery terminals DO NOT make contact with the operator chassis as this will short the control board.
7. Set the thermostat dial between 45°F and 60°F.
8. Reconnect power to the operator.



MODEL CSL24

MODEL RSL12



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, qui sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour en savoir plus, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

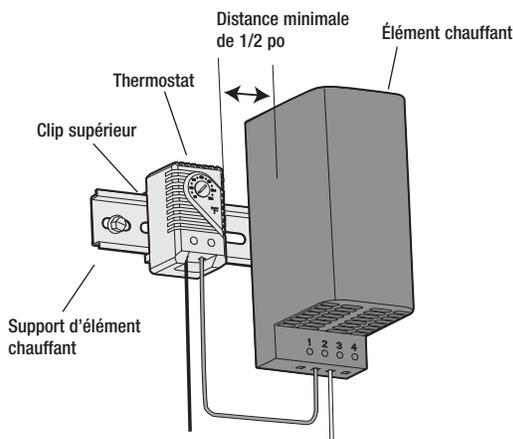
APPLICATION

L'élément chauffant garde la boîte d'engrenage et les batteries à une température adéquate lorsque la température extérieure est à moins de -4 °F. Pour que le portail fonctionne correctement, le thermostat DOIT être réglé entre 45 °F et 60 °F. L'alimentation de l'élément chauffant peut être comprise entre 110 et 250 Vca.

INSTALLATION

(MODÈLES HDSW24UL, HDSL24UL IHSL24UL, INSL24UL)

- Fixez le support de l'élément chauffant à l'opérateur à l'aide de la quincaillerie fournie.
REMARQUE : L'emplacement de l'élément chauffant varie. Reportez-vous à l'illustration pour trouver l'emplacement de l'élément chauffant sur l'opérateur.
REMARQUE : INSL4UL/IHSL24UL nécessitent un support supplémentaire, voir l'illustration.
- Fixez l'élément chauffant et le thermostat au support de l'élément chauffant en faisant glisser les clips supérieurs sur le support, puis en poussant vers le bas jusqu'à ce que les clips inférieurs s'enclenchent sur le support.
- Acheminez les fils de l'élément chauffant vers les fils d'alimentation de l'opérateur, en fixant les fils à l'aide des attaches fournies :
Modèles HDSL et HDSW : Choisissez la débouchure de taille appropriée de la boîte de jonction et installez le connecteur étanche. Insérez les fils de l'élément chauffant dans le connecteur étanche.
Modèles INSL24UL et IHSL24UL : Choisissez la débouchure de taille appropriée de la boîte de jonction et installez le connecteur. Insérez les fils de l'élément chauffant dans le connecteur.
- Connectez les fils de l'élément chauffant aux fils d'alimentation de l'opérateur à l'aide des capuchons fournis.
REMARQUE - Les modèles HDSL24UL/HDSW24UL et INSL24UL/IHSL24UL ont des fils marqués « HEATER » (élément chauffant), connectez-les à ces fils.
- Modèles HD uniquement – remettez le support de batterie en place et fixez-le.
- Réglez le cadran du thermostat entre 45 °F et 60 °F.
- Reconnectez l'alimentation de l'opérateur.

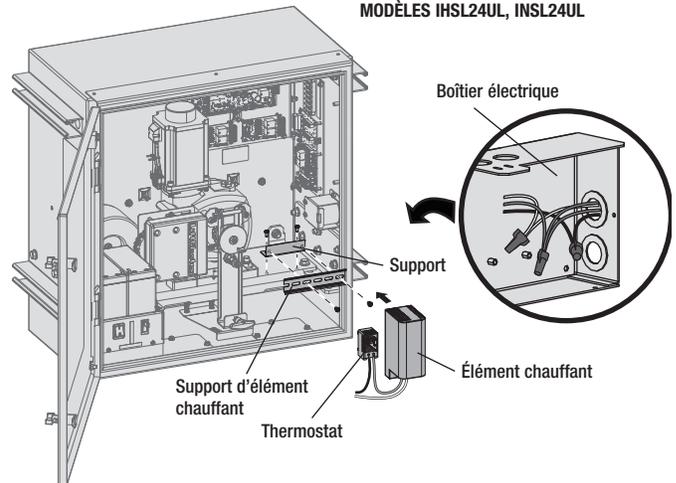


AVERTISSEMENT

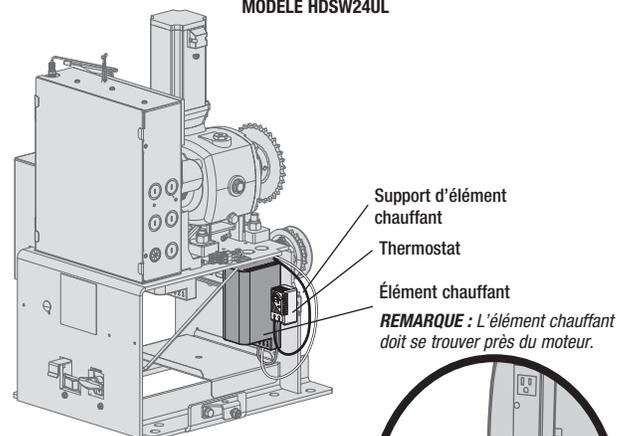
Pour éviter des BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES :

- Débranchez toute l'alimentation de l'opérateur avant de l'installer ou l'entretenir.
- L'élément chauffant devient extrêmement chaud pendant le fonctionnement. NE touchez PAS l'élément chauffant lorsqu'il est en cours de fonctionnement. Laissez-le refroidir pendant 15 minutes avant de procéder à l'entretien de l'opérateur.

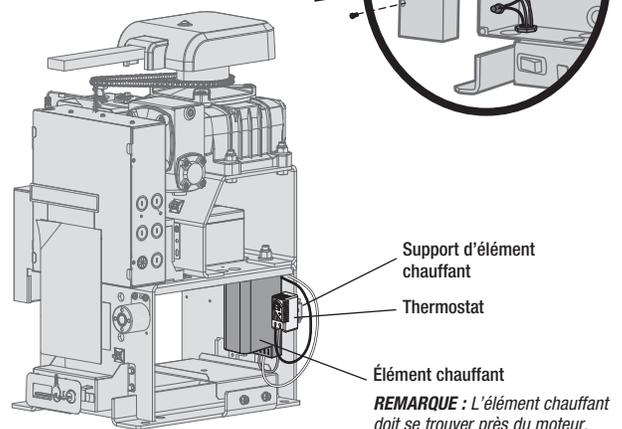
MODÈLES IHSL24UL, INSL24UL



MODÈLE HDSW24UL



MODÈLE HDSL24UL



INSTALLATION

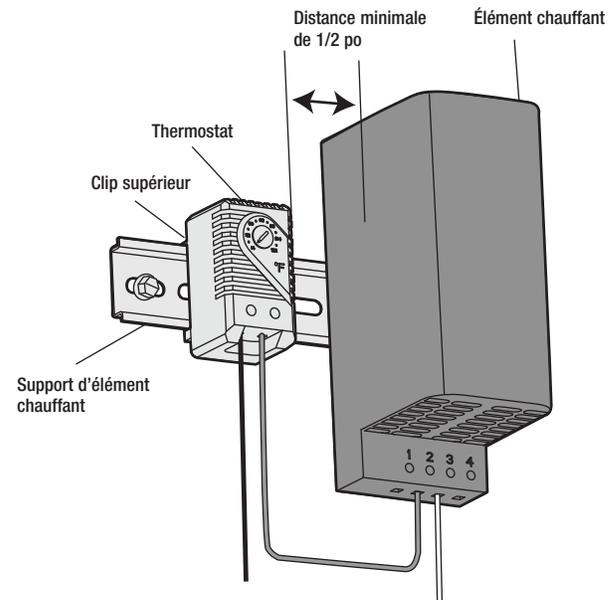
(MODÈLES DES SÉRIES CSW24 ET RSW12)

1. Débranchez toute l'alimentation électrique et de la batterie de l'opérateur.
2. Fixez le support de l'élément chauffant à l'opérateur à l'aide de la quincaillerie fournie. **REMARQUE :** L'emplacement de l'élément chauffant varie. Reportez-vous à l'illustration pour trouver l'emplacement de l'élément chauffant sur votre opérateur.
3. Fixez l'élément chauffant et le thermostat au support de l'élément chauffant en faisant glisser les clips supérieurs sur le support, puis en poussant vers le bas jusqu'à ce que les clips inférieurs s'enclenchent sur le support.
4. Acheminez les fils de l'élément chauffant vers les fils d'alimentation de l'opérateur, en fixant les fils à l'aide des attaches fournies :
Modèle CSW24 : Choisissez une débouchure de taille appropriée de la boîte de jonction et installez le connecteur étanche. Insérez les fils de l'élément chauffant à travers le connecteur étanche et dans la boîte de jonction.
Modèle RSW12 : Faites passer les fils de l'élément chauffant, par le passe-câble, dans la partie inférieure gauche du boîtier électrique.
5. Connectez les fils de l'élément chauffant aux fils d'alimentation de l'opérateur à l'aide des capuchons fournis (noir à noir et blanc à blanc).
6. Réglez le cadran du thermostat entre 45 °F et 60 °F.
7. Reconnectez l'alimentation de l'opérateur.

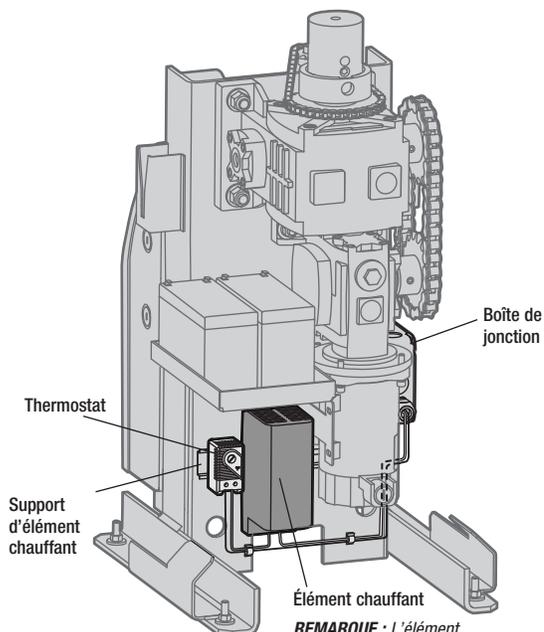
⚠️ AVERTISSEMENT

Pour éviter des BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES :

- Débranchez toute l'alimentation de l'opérateur avant de l'installer ou l'entretenir.
- L'élément chauffant devient extrêmement chaud pendant le fonctionnement. NE touchez PAS l'élément chauffant lorsqu'il est en cours de fonctionnement. Laissez-le refroidir pendant 15 minutes avant de procéder à l'entretien de l'opérateur.

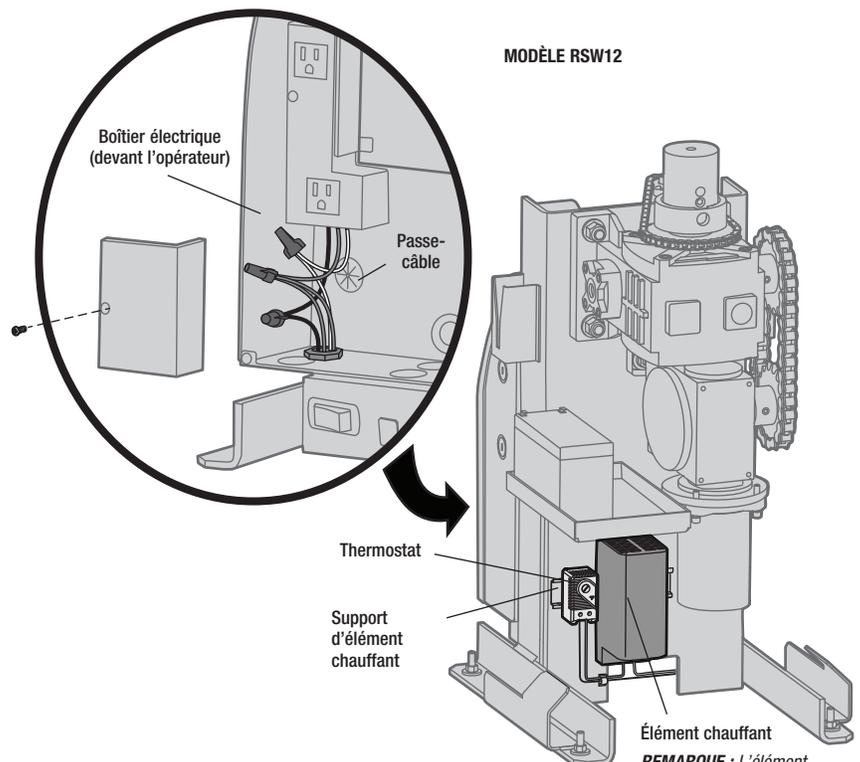


MODÈLE CSW24



REMARQUE : L'élément chauffant doit se trouver près du moteur.

MODÈLE RSW12

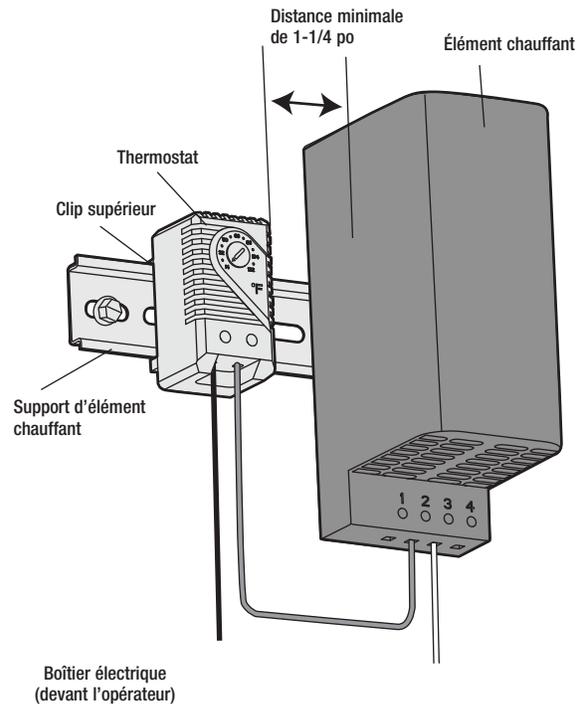


REMARQUE : L'élément chauffant doit se trouver près du moteur.

INSTALLATION

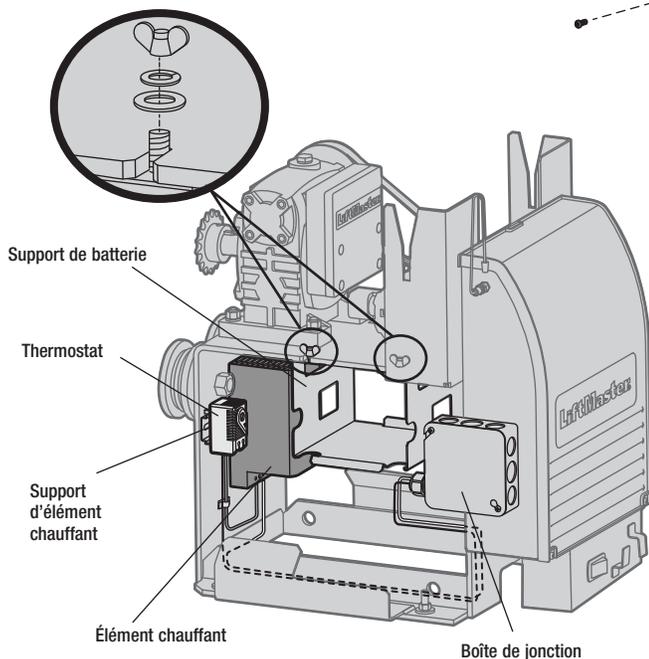
(MODÈLES DES SÉRIES CSL24 ET RSL12)

1. Débranchez toute l'alimentation électrique et de la batterie de l'opérateur.
2. Fixez le support de l'élément chauffant à l'opérateur à l'aide de la quincaillerie fournie. **REMARQUE :** L'emplacement de l'élément chauffant varie. Reportez-vous à l'illustration pour trouver l'emplacement de l'élément chauffant sur votre opérateur.
3. Fixez l'élément chauffant et le thermostat au support de l'élément chauffant en faisant glisser les clips supérieurs sur le support, puis en poussant vers le bas jusqu'à ce que les clips inférieurs s'enclenchent sur le support.
4. Acheminez les fils de l'élément chauffant vers les fils d'alimentation de l'opérateur, en fixant les fils à l'aide des attaches fournies :
Modèle CSL24 : Choisissez une débouchure de taille appropriée de la boîte de jonction et installez le connecteur étanche. Insérez les fils de l'élément chauffant à travers le connecteur étanche et dans la boîte de jonction.
Modèle RSL12 : Faites passer les fils de l'élément chauffant, par le passe-câble, dans la partie inférieure gauche du boîtier électrique.
5. Connectez les fils de l'élément chauffant aux fils d'alimentation de l'opérateur à l'aide des capuchons fournis (noir à noir et blanc à blanc).
6. Faites glisser les languettes du support de batterie dans les fentes du châssis de l'opérateur, puis fixez l'avant du support avec les écrous à oreilles, les rondelles de blocage et les rondelles fournies. **REMARQUE :** Veillez à ce que les bornes de batterie n'entrent PAS en contact avec le châssis de l'opérateur, car cela provoquerait un court-circuit du tableau de commande.
7. Réglez le cadran du thermostat entre 45 °F et 60 °F.
8. Reconnectez l'alimentation de l'opérateur.

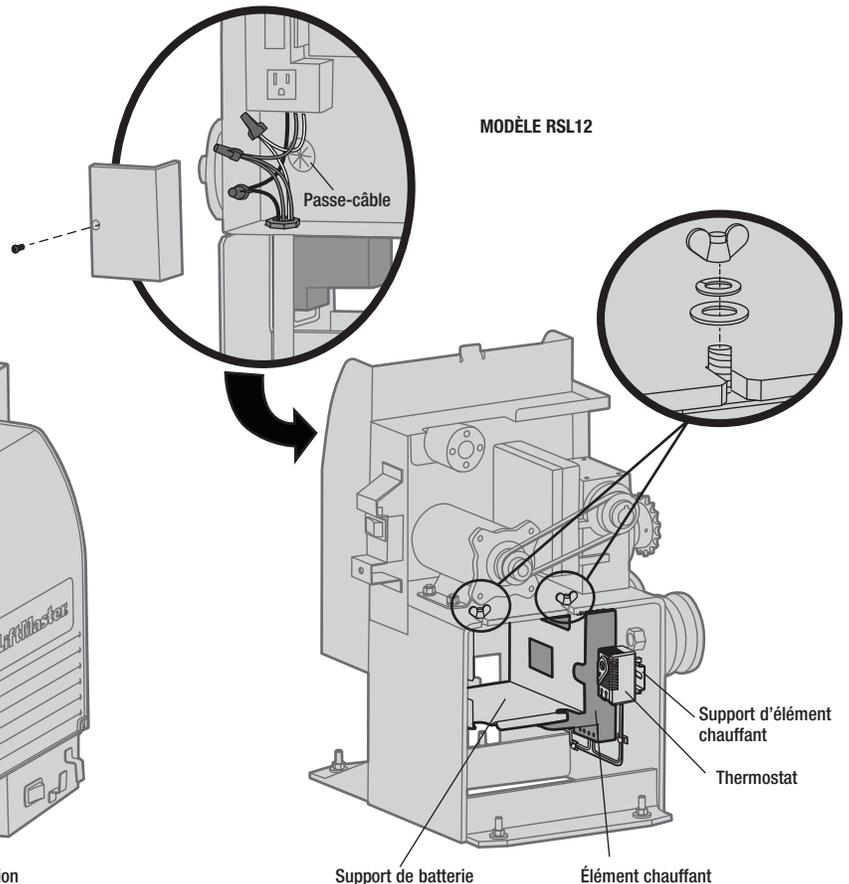


MODÈLE CSL24

MODÈLE RSL12



REMARQUE : L'élément chauffant doit être centré directement sous la boîte d'engrenages.



REMARQUE : L'élément chauffant doit être centré directement sous la boîte d'engrenages.