

# INSTALLATION DU RELAIS

## SÉRIES RE153/RE153T/RE156

### ⚠ AVERTISSEMENT

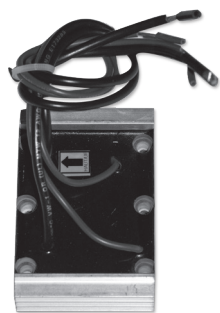
Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des préjudices corporels, des dommages matériels, des blessures graves et des chocs électriques potentiellement mortels.

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, l'utilisateur et/ou l'installateur doivent lire et comprendre les présentes directives et les conserver pour référence ultérieure. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de quoi que ce soit et la garantie ne sera pas valide si l'installateur et l'utilisateur ne respectent pas ces directives.

**Important : Ce produit doit être installé et raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région.**

Coupez l'alimentation électrique de l'appareil au disjoncteur/fusible avant de procéder à l'installation, à la réparation et/ou au nettoyage.

Assurez-vous que l'appareil est conçu pour l'utilisation prévue (au besoin, référez-vous au catalogue de produits ou à un représentant).



RE153



RE153T



RE156

Pour obtenir la procédure d'installation complète d'un relais dans un produit précis, veuillez vous rendre au [www.stelpro.com/pro](http://www.stelpro.com/pro) puis sur la page du produit. La procédure se trouve dans l'onglet « GUIDE D'INSTALLATION DES ACCESSOIRES ».

### CABINET ARCHITECTURAL

**Parfait pour les grands espaces**

Le cabinet architectural de la série CW750 fait partie d'une gamme d'appareils à grande puissance de conception unique. Cet appareil est idéal pour les endroits nécessitant beaucoup de chaleur sans bruit de ventilateur tels que les salles d'exposition et les musées. Le CW750 est un appareil à convection; l'air y entre donc par la partie avant et en sort par le dessus, assurant ainsi une diffusion efficace de la chaleur. Il présente une densité de puissance de 750 W par pied linéaire.

GUIDE DE L'UTILISATEUR

DESSINS TECHNIQUES

DESSIN D'ATELIER

GUIDE D'INSTALLATION DES ACCESSOIRES

PIÈCES

#### VOICI QUELQUES POINTS IMPORTANTS POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION

1. Installez toujours le relais en faisant pointer la flèche vers le haut pour un fonctionnement optimal et sécuritaire. Si l'installation requiert une dérogation, veuillez appeler le service à la clientèle.
2. Fixez toujours bien le relais dans la boîte de raccord de l'appareil de chauffage. Ne l'utilisez pas dans une boîte de raccord électrique externe, ces relais sont des composants internes.
3. Respectez l'emplacement et la position prévus dans l'appareil (référez-vous au service à la clientèle pour de plus amples informations).
4. Pour bien connecter le relais à l'appareil, suivez le plan de filage fourni.
5. Utilisez un séparateur de tension pour isoler les points de connexion de contrôle des points de connexion de puissance.
6. Il est important de respecter les spécifications du relais (voltage et ampérage du relais) :  
 RE153 : voltage de 120 VAC à 347 VAC; courant de 15 ampères maximum  
 RE153T\* : voltage de 208 VAC à 347 VAC; courant de 15 ampères maximum  
 RE156 : voltage de 120 VAC à 600 VAC; courant de 6 ampères maximum
7. Ne remplacez jamais ce relais par un relais non certifié dans l'appareil.
8. Pour tout autre renseignement, veuillez contacter le service à la clientèle.

\*Le transformateur fourni 27.5 Vac au thermostat lorsque le triac est utilisé à 347 Vac. Voici la tension fournie par le transformateur lorsque le triac est utilisé à d'autres tensions:

VOLTAGE TRIAC	VOLTAGE XFO
347 VAC	27.5 V
277 VAC	21.2 V
240 VAC	19.0 V
208 VAC	16.5 V

# RELAY INSTALLATION

## RE153/RE153T/RE156 SERIES

### ⚠ WARNING

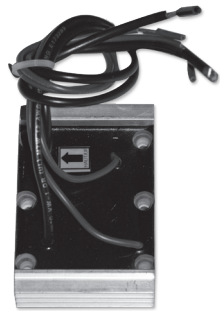
The following instructions must be adhered to in order to avoid personal and serious injury, property damage and potentially fatal electric shocks.

Before installing and operating this product, the user and/or installer must read, understand and follow these instructions and keep them handy for future reference. If these instructions are not followed, the warranty will be considered null and void and the manufacturer deems no further responsibility for this product.

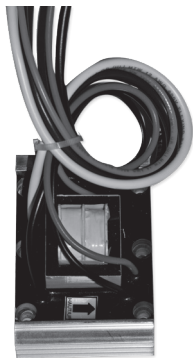
**IMPORTANT: This product must be installed and connected by a certified electrician, according to electrical and building codes effective in your region.**

Switch off the power at the circuit breaker/fuse before installing, repairing and cleaning the unit.

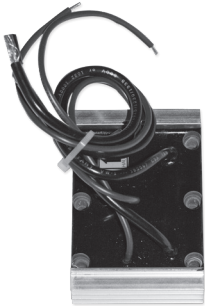
Make sure the unit is appropriate for the intended use (if needed, refer to the product catalog or a representative).



RE153



RE153T



RE156

To obtain the complete relay installation procedure of a particular product, go to [www.stelpro.com/pro](http://www.stelpro.com/pro) and to the product page. The installation procedure may be found under the "ACCESSORIES INSTALLATION GUIDE" tab.

### ARCHITECTURAL CABINET

**Perfect for large spaces**

The CW750 architectural cabinet convector is the first in our collection of high watt-density heaters. With its contemporary style, this heater is a great option for locations requiring large heat capacities where a forced-air unit just won't do. Showrooms, museums and classrooms, are all examples of large areas generally requiring units offering larger heating capacities, and also areas intolerant to noise.




USER'S GUIDE

TECHNICAL DRAWINGS

SHOP DRAWINGS

ACCESSORIES INSTALLATION GUIDE

PARTS

#### IMPORTANT POINTS FOR INSTALLATION AND USE

1. Always install the relay with the arrow pointing up for optimal performance and safe operation. If a derogation is needed, please contact our customer service.
2. The relay must be firmly secured in the heater junction box. Never use in an external electrical junction box, these relays are internal components.
3. Always install this relay in the designated location and approved position (contact our customer service for more information).
4. Connect the relay in accordance with the electrical diagram provided with the relay.
5. Use the voltage separator to isolate the control wires from the power wires.
6. It is important to respect the relay specifications (voltage and current):  
 RE153 : voltage 120 VAC to 347 VAC; current 15 amps maximum  
 RE153T\* : voltage 208 VAC to 347 VAC; current 15 amps maximum  
 RE156 : voltage 120 VAC to 600 VAC; current 6 amps maximum
7. Never replace the unit's relay with a non-certified relay.
8. For additional information, please contact our customer service.

\*Transformer is supplying 27.5 Vac to thermostat when triac is used at 347 Vac. Here is the voltage supplied by the transformer when triac is used at other voltages:

VOLTAGE TRIAC	VOLTAGE XFO
347 VAC	27.5 V
277 VAC	21.2 V
240 VAC	19.0 V
208 VAC	16.5 V