

IMPORTANT
à conserver pour l'utilisateur

CONVECTAIR

TENOR

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
POUR LE CONVECTEUR RAYONNANT **7715-C**



Cher utilisateur,
Félicitation pour l'acquisition de ce nouvel appareil de chauffage électrique CONVECTAIR. CONVECTAIR conçoit et fabrique des appareils de la meilleure qualité qui soit dans le domaine de l'industrie électrique.

Pour obtenir le summum de confort et un rendement maximal de vos appareils, veuillez lire les instructions d'installation et fonctionnement incluses dans ce manuel.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT:

Ces instructions sont essentielles pour une utilisation et installation sécuritaire de vos appareils CONVECTAIR.

Pour éviter les courts-circuits, veuillez fermer l'alimentation dans le panneau électrique avant toute installation ou réparation.

CONVECTAIR recommande que l'installation de votre appareil soit faite par un électricien qualifié.

AVANT DE METTRE LA TENSION SUR VOTRE APPAREIL, VÉRIFIEZ SI LE VOLTAGE UTILISÉ EST BIEN 208 OU 240 VOLTS.

Votre CONVECTAIR deviendra chaud lors de l'utilisation. Un soin particulier doit être apporté afin de sensibiliser les enfants en bas âge.

Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures des grilles; ceci pourrait provoquer des courts-circuits, feux ou dommages aux appareils.

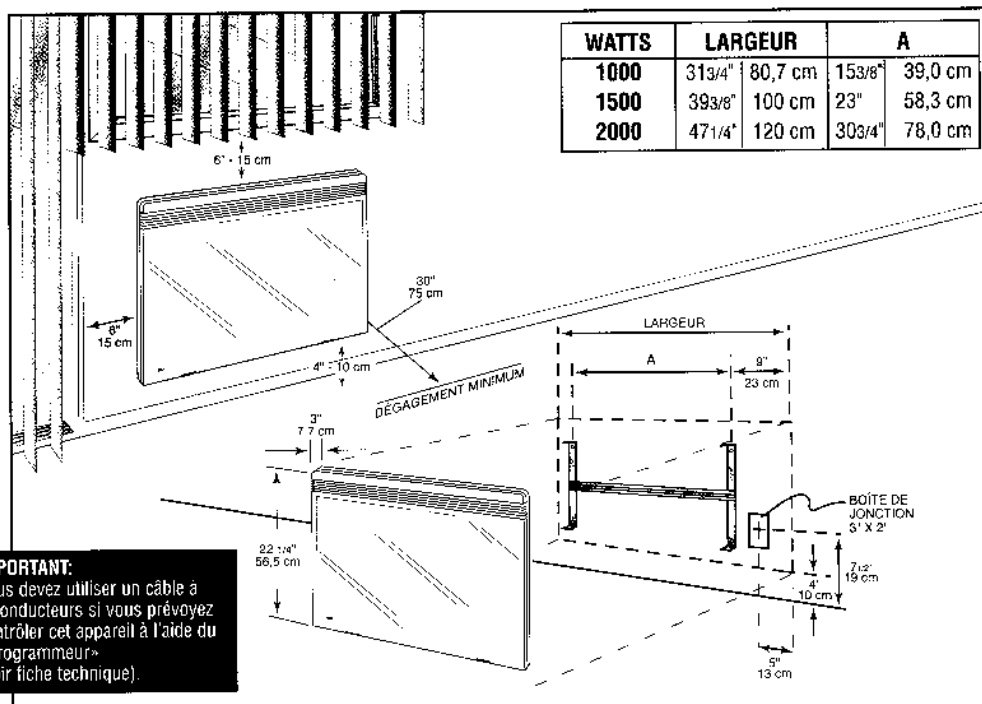
Pour prévenir la surchauffe, ne pas bloquer les grilles. Garder les tissus combustibles, tels que rideaux, loin des appareils de chauffage. Ne pas installer derrière une porte, meuble, boîte ou vêtements.

Cet appareil est muni d'un élément chauffant qui devient très chaud. Ne pas installer ou utiliser en présence de gazoline, peinture ou près de liquides inflammables.

Utilisez cet appareil de chauffage tel que décrit dans la fiche d'utilisation. Toutes utilisations autres et non recommandées par CONVECTAIR peuvent causer des courts-circuits, feux ou blessures aux utilisateurs.

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION:

Convectair recommande que les convecteurs soient installés par un maître électricien, en conformité avec les codes nationaux et locaux en vigueur.



IMPORTANT:
Vous devez utiliser un câble à 3 conducteurs si vous prévoyez contrôler cet appareil à l'aide du «Programmeur» (voir fiche technique).

Figure 1

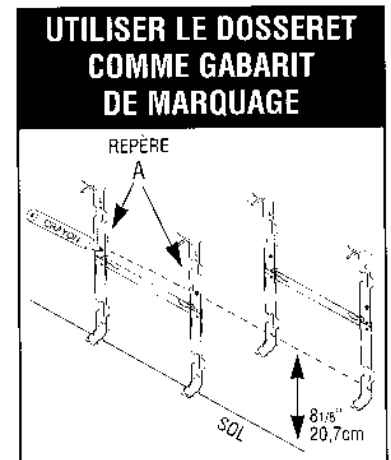


Figure 2

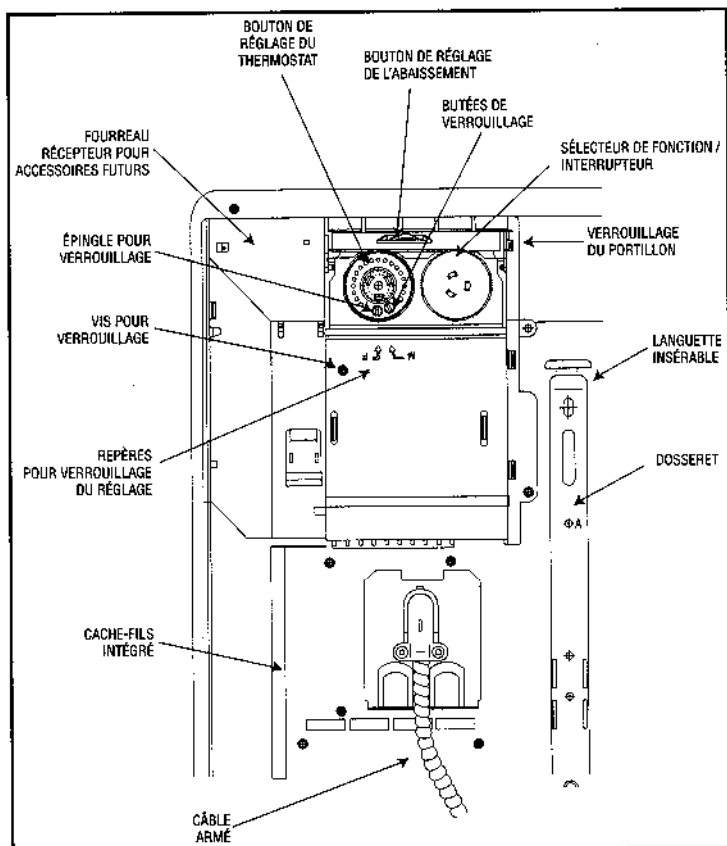


Figure 3

NOTE: S'il est prévu de contrôler le TENOR avec le «Programmeur» central de CONVECTAIR, l'installation doit se faire avec un câble à trois conducteurs (3-12).

- 1- Déterminer l'endroit où le CONVECTAIR doit être installé.
- 2- Vu son poids, idéalement l'appareil devrait être fixé sur les colombages du mur ou sur tout autre renfort de vissage installé préalablement. Si cela s'avère impossible utiliser les 4 fixations «E-Z Ancor» fournies à cet effet.
- 3- Une fois l'endroit choisi, s'assurer que rien ne fait obstacle à la circulation de l'air à proximité du CONVECTAIR.

INSTALLATION:

- 1- Libérer le dossier en pinçant et en tirant les deux languettes insérables au dos de l'appareil (Figure 3).
- 2- On peut localiser l'appareil par rapport à un mur ou un meuble, à l'aide du tableau (Figure 1).
- 3- Utiliser le dossier comme gabarit de marquage en le déposant au sol contre le mur. À l'aide des repères A marquer les fixations inférieures (Figure 2).
- 4- Repositionner le dossier pour faire correspondre les marques avec les trous des fixations inférieures. Vérifier l'horizontalité du dossier puis marquer les trous supérieures.
- 5- Enlever le dossier et insérer les 4 «E-Z Ancor».
- 6- Remplacer le dossier au mur et fixer à l'aide des vis.



AVERTISSEMENT



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE:

AVERTISSEMENT: L'appareil doit être relié à un circuit 240 volts ou 208 volts, 60 cycles. Couper l'alimentation avant d'effectuer les raccordements afin d'éviter tout choc électrique ou tout dommage à l'appareil.


NOTE: Le câble d'alimentation de cet appareil comporte 4 fils; un fil vert de mise à la terre, un fil rouge et un fil noir pour l'alimentation électrique et un fil bleu que l'on raccorde seulement si on veut relier l'appareil avec le PROGRAMMEUR central de CONVECTAIR.

L'appareil doit être relié à une boîte de jonction de dimension appropriée, déjà installée dans le mur. (Figure 1).

- 1- Couper le câble armé à la longueur désirée.
- 2- Installer le connecteur 90 degrés et le couvercle de boîte à l'extrémité du câble. Effectuer les raccordements dans la boîte de jonction.
- 3- Si un PROGRAMMEUR central est utilisé, raccorder aussi le fil bleu, sinon isoler correctement avec du ruban électrique.
- 4- Réinsérer tous les fils à l'intérieur de la boîte, fermer et visser le couvercle.
- 5- En tenant le haut du CONVECTAIR légèrement penché vers vous, accrocher le CONVECTAIR en introduisant les pattes du dossier dans les fentes situées au bas et à l'arrière de l'appareil.
- 6- Repousser le CONVECTAIR vers le mur jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur les deux languettes encliquables.
- 7- Placer le sélecteur de fonction en position OFF avant de remettre la tension au panneau principal.

UTILISATION:

L'interrupteur de mise en marche est incorporé au sélecteur de fonction situé sur le boîtier de commande du CONVECTAIR. Le sélecteur met l'appareil sous tension lorsqu'il est tourné à toute position autre que «OFF».

Les états de marche ou d'arrêt du CONVECTAIR sont indiqués par le témoin lumineux  placé à côté du thermostat.

RÉGLAGE DU THERMOSTAT:

Le bouton de réglage du thermostat, situé sur le boîtier de commande, est accessible lorsque le portillon de protection est ouvert.

Pour régler le thermostat, ajustez le bouton de réglage au niveau de confort désiré (entre 5 et 7).

Après environ une heure d'opération, si l'ajustement choisi n'est pas satisfaisant, tournez légèrement le bouton de réglage vers la gauche pour augmenter la température ou vers la droite pour la diminuer.

VERROUILLAGE DU RÉGLAGE ET DU PORTILLON:

Pour effectuer le verrouillage du réglage, détacher d'abord l'appareil du mur. Pour libérer les deux butées qui sont intégrées au bouton de réglage du thermostat, utiliser des pinces en exerçant une légère rotation. Pour bloquer le bouton de réglage à un point de consigne spécifique, placer une butée dans le trou face au repère «F». Pour bloquer le réglage entre le minimum et un point de consigne maximum spécifique placer une butée dans le trou face au repère «M».


Pour le verrouillage du portillon fixer la vis prévue à cet effet dans le coin supérieur du portillon (Figure 3).

SÉLECTEUR DE FONCTIONS:

Le sélecteur de fonctions du boîtier de commande offre 5 différentes positions:




Fonction hors gel: maintient une température ambiante d'environ 44°F pour les absences de plus de 48 heures (non recommandé par grands froids).

 **Fonction économie:** température inférieure de quelques degrés (selon l'ajustement de l'abaissement, voir ci-dessous) à celle du mode confort et ce sans dérégler le thermostat. Pour réduire la consommation électrique la nuit, dans les pièces inoccupées, lors d'absences temporaires, etc...

 **Fonction confort:** température choisie par l'utilisateur par le réglage du thermostat.

OFF Arrêt: l'appareil est mis hors tension.

 **Fonction programme:** à utiliser lorsque l'appareil est raccordé à un «Programmeur» central CONVECTAIR (optionnel).

Un témoin rouge indique le mode de fonctionnement (confort, économie, hor-gel) sélectionné manuellement ou imposé par le PROGRAMMEUR.


RÉGLAGE DE L'ABAISSEMENT:

Le bouton de réglage pour l'abaissement de température est situé sur le boîtier de commande du CONVECTAIR. Il permet de fixer le nombre de degrés d'abaissement (4 à 13 degrés F inclusivement) par rapport à la température de confort lorsque l'on utilise la fonction économie.

En règle générale pour une économie d'énergie et un confort optimal on conseille un abaissement de 5 ou 7 degrés F. On peut abaisser davantage lorsque le climat est relativement doux. À l'opposé, par grand froid l'abaissement devrait plutôt être au minimum.

Si on désire des températures différentes d'une pièce à l'autre on doit maintenir les portes fermées. Pour les grandes pièces à aires ouvertes tous les appareils doivent être à la même température.

FONCTIONNEMENT:

Le CONVECTAIR fonctionne par périodes de marche et d'arrêt selon un cycle de 25 à 30 secondes, cycle visible grâce au voyant lumineux . Le CONVECTAIR reste donc toujours tiède et la température ambiante demeure constante. En période de grand froid, il est normal que la température de l'appareil devienne plus élevée. Dans ce cas on conseille de porter une attention particulière aux jeunes enfants qui pourraient toucher aux appareils.

SÉCURITÉ THERMIQUE:

Votre appareil CONVECTAIR est équipé de deux sécurités thermiques à réenclenchement automatique. Aussi, deux témoins lumineux sont placés derrière la plaque de verre aux coins supérieurs. En fonctionnement anormal (entrée ou sortie d'air obstruée par exemple), les voyants s'allument et l'appareil s'arrête automatiquement. Corriger le mal fonctionnement s'il y a lieu. L'appareil se remet en fonction par lui-même lorsque sa température interne est revenu à la normale.

ENTRETIEN:

Pour conserver la propreté de l'appareil, on suggère un entretien régulier. Pour enlever la poussière, utiliser un chiffon doux. Pour enlever une tache, humecter le chiffon. Ne jamais utiliser de produits abrasifs qui risqueraient de détériorer le revêtement.

PRÉVENTION:


Il ne faut jamais utiliser les convecteurs durant des travaux de construction ou autres activités qui génèrent beaucoup de poussières.

REMARQUE:

Lors de la mise en marche initiale du CONVECTAIR, il est possible qu'une légère fumée se dégage de celui-ci. Ce phénomène est tout à fait normal et s'éliminera automatiquement après 2 ou 3 minutes de fonctionnement de l'appareil.

SI VOTRE CONVECTAIR NE CHAUFFE PAS:

Avant d'appeler votre maître électricien, veuillez procéder à ces simples vérifications:

- 1- Vous assurer que le disjoncteur dans le panneau de distribution est à la position «ON».
- 2- Vous assurer que le sélecteur de fonction sur le boîtier de commande est à la position . Ajuster le bouton de contrôle du thermostat à la position 9.
- 3- Si malgré cela le voyant lumineux refuse toujours de s'allumer et qu'après quelques minutes aucune chaleur ne se dégage de votre CONVECTAIR, appelez votre électricien ou le centre de réparation CONVECTAIR le plus proche.

GARANTIE

- 2 ans contre tous vices
- 5 ans pour les éléments

Tous les appareils **Convectair** font l'objet d'une double garantie, soit deux ans contre les vices de matériaux et de fabrication sur toutes les pièces et de cinq ans sur les éléments chauffants eux-même. Elle est applicable à compter de la date d'achat par le consommateur et selon les conditions spécifiques de la garantie. Tous les détails sont fournis avec chaque appareil.

CENTRE DE RÉPARATION:

Pour connaître le centre de réparation le plus proche, veuillez communiquer avec **CONVECTAIR**.

Montréal:

(450) 433-5701

États-Unis et Canada:

1-800-463-6478

CONVECTAIR

30, Place Sicard, Sainte-Thérèse (Québec) Canada J7E 3X6

Tél.: (450) 433-5701 • Fax: (450) 434-3166

Courrier électronique: support@convectair.ca • Site internet: <http://www.convectair.ca>