

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Lorsqu'un appareil électrique est utilisé, il est important de toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de chocs électriques et de blessures, y compris les suivantes :

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser le plinthe-convecteur linéaire.
2. Les plinthe-convecteurs linéaires et les contrôles doivent être installés par un entrepreneur qualifié. Les procédures et les connexions du câblage doivent être conformes au Code national de l'électricité (CEC et NEC) et aux codes locaux.
3. Toutes les appareils de chauffage contiennent des pièces qui chauffent et produisent un arc électrique ou des étincelles. Ne pas faire fonctionner l'appareil dans des endroits où de l'essence, de la peinture et autres produits inflammables sont utilisés ou entreposés.
4. Le Plinthe-convecteur linéaire devient chaud lorsqu'il est en marche. Pour éviter les brûlures, ne pas toucher les surfaces chaudes. Tenir le Plinthe-convecteur linéaire éloigné des matériaux combustibles comme : meubles, oreillers, literie, papier, vêtements et rideaux.
5. Pour éviter un incendie, ne pas obstruer les entrées ou la sortie d'air d'aucune façon. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces instables, comme un lit, où les ouvertures risquent d'être obstruées.
6. Ne pas introduire ou permettre l'introduction de corps étrangers dans la prise d'air de ventilation ou la bouche de sortie d'air, car cela peut occasionner des chocs électriques, provoquer un incendie ou endommager le Plinthe-convecteur linéaire.
7. Ne pas installer ces plinthe-convecteurs linéaires contre des surfaces en fibres de cellulose à faible densité, contre ou sous des revêtements muraux en vinyle.
8. Ne pas placer ces plinthe-convecteurs linéaires en-dessous de prises de courant.
9. Vérifier la tension indiquée sur la plaque signalétique du Plinthe-convecteur linéaire pour veiller à ce que la tension soit identique à celle de la source d'alimentation. (La plaque signalétique est située sous le côté droit de l'élément chauffant.)
10. **HAUTES TEMPÉRATURES:** Tenir les cordons électriques, les meubles, les tentures ou autres obstructions éloignés du plinthe-convecteur linéaire.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation

EMPLACEMENT DU PLINTHE-CONVECTEUR LINÉAIRE

Les plinthe-convecteurs linéaires sont des appareils de chauffage hautement performants conçus pour fonctionner à des températures supérieures à celles des plinthes chauffantes ordinaires. Ils peuvent être montés directement sur placoplâtre, le plâtre, le bois ou les murs en béton. En raison des températures élevées émises par le convecteur, la surface du mur peut atteindre des températures de 160°F (71 °C) ou plus et certains matériaux pourraient se décolorer ou se déformer (ex.: vinyle ou plastique). Dans ces situations, le convecteur peut être espacé du mur et du plancher afin de réduire l'exposition des matériaux à ces températures. En installant le convecteur avec le kit de Optimisateur d'installation, la température émise par l'appareil peut être réduite à 129° F (54° C).

! NOTE: Si l'appareil est installé contre un mur de construction nouvelle, s'assurer que tous les matériaux appliqués ont été entièrement traités selon les instructions du fabricant avant de mettre l'appareil en marche.

RECOMMANDATIONS POUR L'EMPLACEMENT DE RIDEAUX ET DE MEUBLES À PROXIMITÉ DES PLINTHE-CONVECTEURS LINÉAIRES (FIGURE 1)

! NOTE: Les objets ou matériaux respectants les distances prescrites ci-dessous seront à l'épreuve de la décoloration ou de la distorsion (étirement ou rétrécissement) lors d'une exposition prolongée (1000h) à une température de 200F (93C).

Pour un fonctionnement optimal des appareils de chauffage et pour minimiser leurs effets sur les rideaux, les meubles et les objets à proximité, observer les recommandations suivantes:

1. **Rideaux longs:** Accrocher les rideaux de manière à ce qu'il y ait un espace d'au moins 1,5 po (3,8 cm) entre le haut des rideaux et le plafond, d'au moins 1,5 po (3,8 cm) entre le bas des rideaux et le revêtement du plancher (comme une moquette) ET d'au moins 3 po (7,6 cm) entre la surface verticale frontale de l'appareil et le pli de rideau le plus près (rideaux ouverts). (Figure 1A)
2. **Rideaux courts:** Accrocher les rideaux de manière à ce qu'il y ait un espace d'au moins 1,5 po (3,8 cm) entre le haut des rideaux et le plafond et d'au moins 6 po (15,3 cm), préférablement davantage, entre le bas des rideaux et la surface horizontale supérieure de l'appareil. (Figure 1B)
3. **Meubles:** La distance entre les meubles et le devant du Plinthe-convecteur linéaire ne doit pas être inférieure à 3 po (7,62 cm). (Figure 1D)
4. **Objets solides suspendus (à l'exception du plastique):** Positionner le Plinthe-convecteur linéaire de manière à ce qu'il y ait un espace d'au moins 14 po (35,6 cm) entre le haut de l'appareil et tout objet solide susceptible d'obstruer ou de dévier le débit d'air vertical au haut de l'appareil. (Figure 1C)
5. **Objets en plastique suspendus:** Tous les objets en plastique ne pouvant pas supporter longtemps des températures de 140 °F (60 °C) ou plus doivent être installés à au moins 20 po (50,8 cm) de l'appareil. (Figure 1C)

! NOTE: Si 2 plinthe-convecteurs linéaires sont installés près d'un même angle mural, s'assurer qu'elles sont placées à au moins 6 po (15,3 cm) de l'angle.

CÂBLAGE DU PLINTHE-CONVECTEUR LINÉAIRE INSTALLÉ EN USINE

Toutes les plinthe-convecteurs linéaires comportent des connexions à chacune de leurs extrémités. Les fils à chaque extrémité ont été raccordés en usine à l'aide de capuchons de connexion en tant que circuit fermé. Le circuit peut être ouvert à partir de l'un ou l'autre des capuchons de connexion de façon à établir des raccords avec la source d'alimentation et/ou les contrôles désirés. (Voir les schémas de câblage.)

CONTRÔLES (non inclus)

Un thermostat (mural ou intégré) est requis pour le fonctionnement de l'appareil. Contrôles Dimplex :

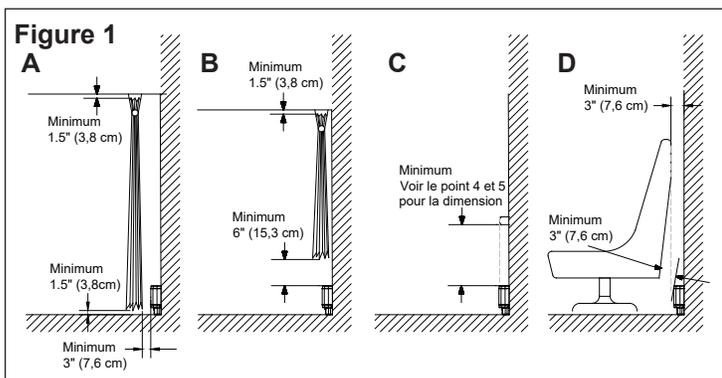
- Ensembles de thermostat intégré: DTK-SP, DTK-DP, DTKT-SP ou DTKT-DP
- Thermostats muraux : TS521W, TD522W, HTC521W, HTC525W, HTC621W ou HTC625W
- Relais à faible tension intégré : BLLVCxx ou BLLVD

INSTALLATION

! AVERTISSEMENT: Couper la source d'alimentation avant l'installation pour prévenir les chocs électriques.

1. Débiller et déposer le Plinthe-convecteur linéaire sur le sol, face vers le haut (utiliser le matériau d'emballage pour protéger le plancher au besoin). Retirer les couvercles avant.

! NOTE: Retirer le couvercle central en libérant le haut d'abord.



! NOTE: Les ailettes de l'appareil peuvent se plier facilement. Pour obtenir un rendement optimal, s'assurer qu'elles restent à la verticale.

- Orienter l'appareil de la façon désirée et marquer l'emplacement de trous pilotes - au haut et au bas à chaque extrémité, et au moins un dans le milieu.
- Installer le câblage selon les instructions des diagrammes de la page 3 et des codes électrique national et local.

! MISE EN GARDE: Brancher les appareils de chauffage à un circuit de dérivation relié uniquement à des appareils de chauffage dont l'installation est permanente et pourvu de dispositifs de protection contre les sur-intensités d'une valeur nominale ou réglée inférieure ou égale à 30 ampères. La puissance raccordée totale ne doit pas excéder 80 % de la tension nominale des dispositifs de protection contre les sur-intensités. Il y a risque d'incendie si l'appareil n'est pas installé ou entretenu conformément à ces instructions.

- Positionner l'appareil en dissimulant les câbles dans le mur (ou conduit), insérer des vis dans les trous pilotes présélectionnés ainsi que des séparateurs (le cas échéant) à l'aide des chevilles d'ancrage au besoin.

! NOTE: Les vis ne doivent pas être fermement serrées; les desserrer de 1/2 tour en prévision des effets d'expansion et de contraction du boîtier et pour assurer un fonctionnement silencieux.

- Remettre les couvercles en place sur l'appareil.

! NOTE: Installer le couvercle frontal d'abord en commençant par le haut, puis le bas.

CÂBLAGE DE PLUSIEURS PLINTHE-CONVECTEURS LINÉAIRES ENSEMBLE

Les plinthe-convecteurs linéaires peuvent être câblées ensemble en parallèle afin d'être contrôlées par un même thermostat. Veuillez vous assurer de la continuité de la mise à la terre lorsque les unités sont câblées ensemble.

Utilisation

- Cet appareil de chauffage électrique doit être installé correctement avant son utilisation.
- Avant la mise en marche, enlevez toute la poussière liée à la construction de l'intérieur et de l'extérieur de l'appareil (plâtre, sciure, etc.).

Les appareils de chauffage Dimplex ont été conçus et testés pour un fonctionnement sans problème. Tous les appareils de chauffage Dimplex sont munis d'une protection thermique intégrée afin de prévenir les surchauffes. Il est très important que l'air circule librement à travers l'appareil pour assurer son fonctionnement optimal. Lorsque la circulation d'air est entravée, le dispositif la protection peut entraîner l'arrêt et la mise en marche cycliques de l'appareil. Un appareil qui fonctionne de façon cyclique ne pourra réchauffer la pièce de façon adéquate.

! MISE EN GARDE: Éviter tout contact direct entre l'appareil et le papier, le tissu ou les meubles, pour éviter un incendie.

Entretien

! MISE EN GARDE: Avant de retirer le couvercle pour le nettoyage, s'assurer que l'alimentation électrique a été coupée au panneau électrique, pour prévenir les chocs électriques.

! MISE EN GARDE: Pour éviter les brûlures, accorder à l'élément et au boîtier suffisamment de temps pour refroidir avant de procéder à l'entretien du Plinthe-convecteur linéaire.

Les appareils de la série LC ne contiennent aucune pièce mobile. Comme l'appareil ne contient aucune pièce mobile, il exige peu d'entretien au-delà d'un nettoyage à l'aspirateur. Toutefois, il est essentiel de ne pas faire fonctionner le Plinthe-convecteur linéaire si de la poussière ou de la saleté s'est accumulée sur l'élément; l'accumulation de chaleur pourrait causer des dommages. Pour cette raison, le Plinthe-convecteur linéaire doit être inspecté régulièrement, selon ses conditions d'utilisation, et au moins une fois par année. Une fois le nettoyage terminé, refermer le couvercle et rétablir le courant.

! NOTE: L'utilisateur peut effectuer le nettoyage SEULEMENT. Toute autre tâche d'entretien doit être confiée à du personnel qualifié.

Garantie

Le fabricant offre une garantie d'un an à compter de la date d'achat pour tout vice de matériaux ou de fabrication du Plinthe-convecteur linéaire et de ses composants, à l'exception des éléments qui sont garantis contre tout vice de matériaux et de fabrication pour une période de dix ans. Dans le but de satisfaire à toute demande liée à la garantie, le fabricant réparera ou remplacera sans frais, en usine ou chez le client, à sa discrétion, toute pièce jugée défectueuse.

Les frais de transport et d'expédition liés à la réparation ou au remplacement n'incombent pas au fabricant, à l'exception des frais spécifiquement couverts par la garantie. Le mauvais usage ou la réparation de l'appareil par une personne autre qu'un membre du personnel autorisé par le fabricant sans l'autorisation écrite de ce dernier annulera la présente garantie.

La présente garantie remplace toute autre garantie ou condition, explicite ou tacite, y compris, sans toutefois s'y limiter, les garanties de qualité marchande ou de convenance à un usage particulier. De plus, la garantie constitue le seul recours de l'acheteur et la seule responsabilité du fabricant en ce qui concerne la vente de l'appareil, que ce soit pour une rupture de contrat, de garantie ou de condition ou encore pour une inexécution fondamentale ou la rupture d'une condition essentielle, pour négligence ou pour toute autre raison.

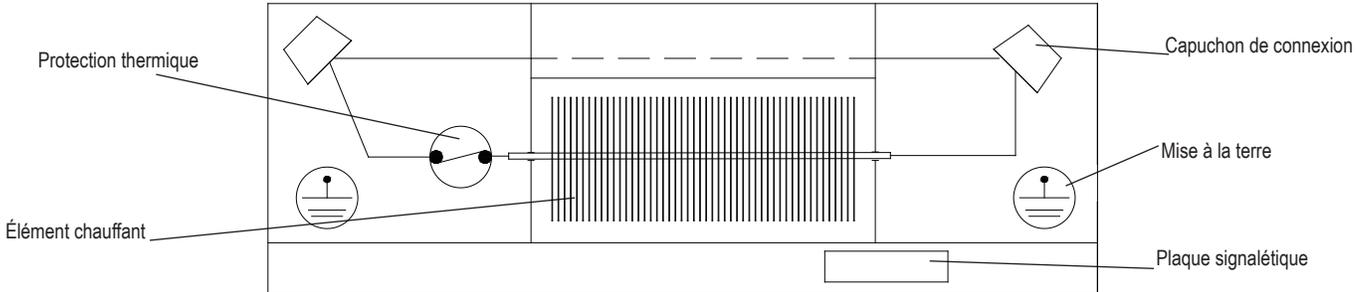
Le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages particuliers, indirects ou consécutifs ni de dommages résultant du retrait ou du remplacement d'un Plinthe-convecteur linéaire faisant l'objet d'une réclamation sous garantie sans l'autorisation du fabricant.

Cette garantie peut être transférée par l'acheteur initial du produit. Toute réclamation au titre de la présente garantie devra être soumise par écrit au directeur du service à la clientèle à : Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario, N3H 4W3, Canada.

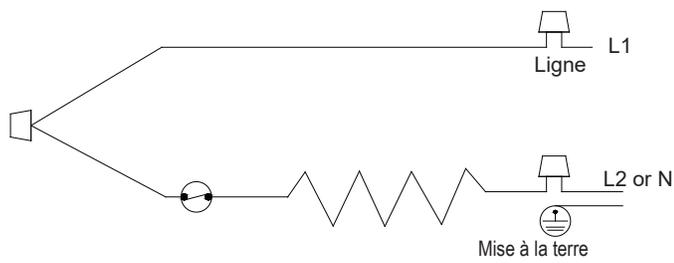
Instructions de Raccordement

- MISE EN GARDE:** Ne pas contourner ou désactiver la protection thermique du circuit.
- MISE EN GARDE:** S'assurer que les fils électriques et les capuchons de connexion sont fermement raccordés.
- MISE EN GARDE:** Mise à la terre requise.

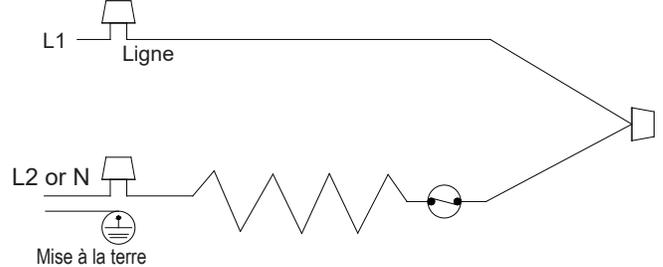
CÂBLAGE D'USINE



Connexion d'alimentation côté droit

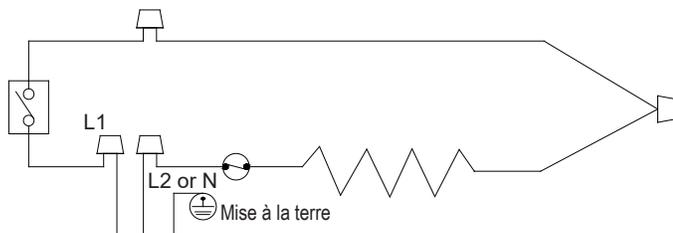


Connexion d'alimentation côté gauche



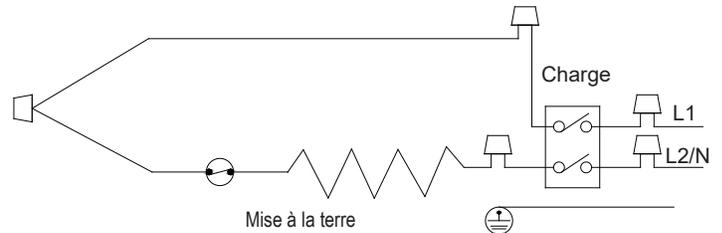
! NOTE: Pour installer les accessoires de contrôle, consulter le schéma de câblage fourni avec l'accessoire. Vous trouverez ci-dessous des exemples de schémas de câblage avec thermostat.

Thermostat unipolaire



Pour la connexion du côté droit, la même logique s'applique.

Thermostat bipolaire



Pour la connexion du côté gauche, la même logique s'applique.

Dimplex

1367 Industrial Road • Cambridge ON Canada N3H 4W3
1-888-346-7539 • www.dimplex.com

Conformément à notre politique visant à améliorer sans cesse nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.
© 2016 Dimplex North America Limited

