



APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL

Merci pour votre achat! Question ou problème? On vous répond par un seul coup de fil, email ou une conversation en ligne! Ça vous fera gagner du temps au lieu de vous déplacer au magasin!

Cadet Service après-vente

Téléphone : **855.CADET.US** (from the US)

800.668.6663 (from Canada)

Courriel : customerservice@cadetheat.com

Conversation en ligne : cadetheat.com (contactez-nous)

Pour des vidéos explicatifs ou plus d'informations, veuillez visiter:

<http://cadetheat.com/install/fp>

CADET 
INVITING WARMTH

cadetheat.com

855.CADET.US

Vancouver, Washington



testés selon les normes UL et CSA

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

⚠ Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de toujours prendre de précautions de base afin de réduire les risques d'incendie, de chocs électriques et de blessures corporelles, notamment :

1. Lisez toutes les instructions avant d'installer ou utiliser ce radiateur.
2. Le radiateur est chaud lorsqu'il est en usage. Évitez tout contact de la peau nue avec les surfaces chaudes pour ne pas risquer d'être brûlé. Gardez les matériaux combustibles comme les pièces de mobilier, les oreillers, de la literie, des papiers, des vêtements, etc., et des rideaux au moins 3 pieds (0.9 mètres) du front du radiateur et tenez les loin des deux côtes.
3. Soyez extrêmement prudents lorsque le radiateur est utilisé par ou près d'enfants ou d'invalides, ou chaque fois qu'il fonctionne sans surveillance.
4. Ne pas utiliser un appareil de chauffage après une défaillance. Interrompre le courant au tableau de commande et faire inspecter l'appareil de chauffage par un électricien agréé avant de le réutiliser.
5. N'utilisez pas le radiateur au dehors.
6. Pour débrancher l'appareil de chauffage, mettez les commandes en position « arrêt » et coupez l'alimentation électrique du circuit de l'appareil de chauffage au panneau électrique principal.
7. Ne pas introduire ou permettre la présence d'objets étrangers dans le système de ventilation ou le tuyau d'échappement afin d'éviter des chocs électriques ou du feu, ou endommager le radiateur.
8. Afin de prévenir le risque de feu, ne pas bloquer les conduits d'aération ou le tuyau d'échappement d'aucune manière.
9. L'intérieur d'un radiateur comporte des pièces chaudes ainsi que des pièces produisant des arcs électriques. C'est pourquoi, ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture, des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
10. Utilisez ce radiateur uniquement forme aux instructions y comprises, sinon du feu, des chocs électriques ou des blessures peuvent se produire.

CONSERVEZ CEZ INSTRUCTIONS

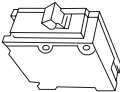
⚠ CONNAÎTRE VOTRE TENSION! ⚠

Si vous n'êtes pas familier avec l'électricité, l'utilisation des fils d'alimentation ou l'installation du disjoncteur, veuillez consulter un électricien autorisé. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'alimentation au panneau principal chaque fois que vous travaillez sur le radiateur. Le choc électrique peut produire des blessures graves ou même de l'électrocution.

- **VERIFIER VOTRE DISJONCTEUR!** Si vous remplacez un radiateur existant, vérifiez les étiquettes de l'ancien radiateur et utilisez la même tension.

disjoncteur unipolaire

120 volt



disjoncteur bipolaire

240 volt



AVERTISSEMENT : La connexion d'un appareil de chauffage à une source de tension supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique détruira l'appareil de chauffage et pourrait provoquer un incendie.

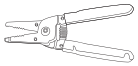
Un appareil de chauffage ne fonctionnera pas correctement s'il est raccordé à une tension d'alimentation inférieure à celle indiquée sur la plaque signalétique.

Des questions sans réponse? Veuillez contacter notre équipe de support technique à Vancouver, Washington à numéro vert 855.223.3887 ou en dehors des États Unis d'Amérique 360.693.2505

MODE D'INSTALLATION

1. Tous les branchements et matériaux électriques doivent être conformes aux normes du NEC (National Electric Code), de l'OSHA (Occupational Safety and Health Act) et à tous les codes provinciaux et locaux.
2. N'utilisez que des conducteurs en cuivre.
3. N'INSTALLEZ PAS le radiateur directement au-dessus de la baignoire ou de l'évier. N'INSTALLEZ PAS dans l'endroit de la douche. Le fabricant recommande l'installation de votre radiateur au moins à 2 pieds (61 cm) dans la cabine de la douche pour prévenir le contact avec l'eau.
4. On recommande un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite de terre lorsque l'appareil est installé dans un endroit mouillé ou humide.
5. L'appareil de chauffage doit être installé contre une surface rigide.
6. N'INSTALLEZ PAS l'appareil de chauffage à un endroit où l'évacuation d'air pourrait être bloquée de quelque manière que ce soit.
7. Afin de réduire les risques d'incendie, éviter de conserver ou d'utiliser de l'essence ou d'autres gaz et liquides inflammables à proximité de l'appareil de chauffage.
8. Connectez le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre fournie. Gardez tous les objets étrangers hors de l'appareil de chauffage.

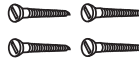
OUTILS NÉCESSAIRES



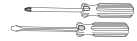
Dénudeuse de Fils



Fils Connectors



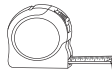
Vis appropriées



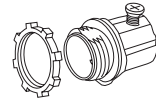
Tournevis Droit et Cruciforme



Perceuse et Forets



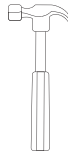
Mètre à Ruban



Connecteur de conduit 1/2 po



Tension Mètre



Marteau

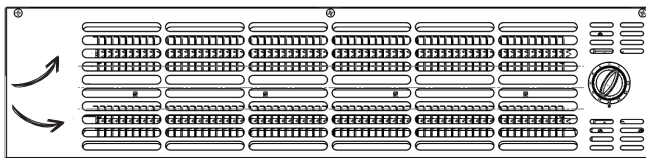


Détecteur de Poteaux de Cloison

PIÈCES DE VOTRE RADIATEUR

VUE DE DESSUS (MODÈLE FP102 ILLUSTRÉ)

élément(s) du radiateur



thermostat intégré

dispositif de sécurité pour haute température

MODE D'INSTALLATION

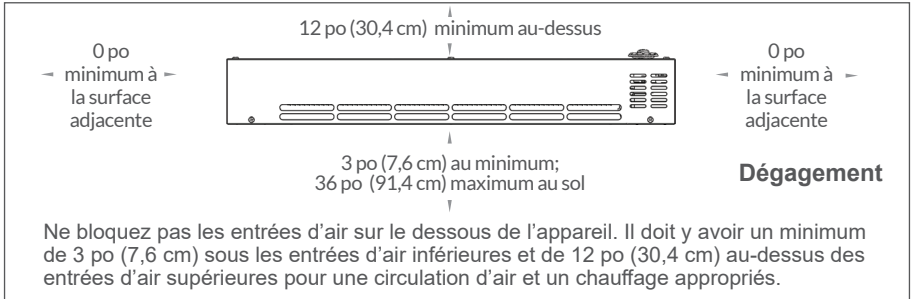
APERÇU

L'appareil de chauffage est spécialement conçu pour la protection contre le gel. Conformément à la norme ANSI/NFPA 70 du NEC (National Electrical Code), l'appareil de chauffage est approuvé pour une utilisation dans des endroits non classés (non dangereux) tels que des stations de pompage, des bâtiments pour de l'équipement et des vides sanitaires. Il n'est pas approuvé pour le chauffage résidentiel.

Les modèles FP052TB et FP102TB peuvent être raccordés à des tensions d'alimentation de 240 ou de 208 volts.

Le modèle FP051TB doit être raccordé à une tension d'alimentation de 120 volts seulement. Il faut éviter de supposer que l'appareil est réglé à 120 volts parce que les fils sont noir et blanc.

Les appareils de chauffage de modèle FP doivent être installés par un installateur qualifié conformément à ces instructions et à tous les codes locaux ou, à défaut, conformément aux dernières éditions du code résidentiel international (International Residential Code) et du code électrique international (International Electrical Code). Débranchez toujours l'appareil de chauffage de sa source d'alimentation avant de procéder à l'entretien. Assurez-vous que l'appareil de chauffage est installé à un endroit permettant un accès facile pour la réparation et l'entretien.



Monter l'appareil de chauffage sur un mur rigide et résistant aux flammes, tel qu'une tôle, une cloison sèche ou du béton. Il y a six trous situés sur la surface de montage sur l'arrière de l'appareil de chauffage. Veuillez utiliser 2 de ces trous qui sont aussi éloignés l'un de l'autre que possible.

Pour toutes les applications, l'appareil de chauffage doit être installé dans un espace suffisamment ventilé et où le sol est adéquatement isolé, en respectant ou en dépassant les exigences des codes du bâtiment en vigueur.

Dans un vide sanitaire, fixer l'appareil au mur de fondation en béton. L'appareil de chauffage peut être monté sur des briques ou un bloc de béton. En l'absence de code du bâtiment local, l'appareil de chauffage peut uniquement être installé dans un vide sanitaire dans les conditions suivantes :

1. Seuls les vides sanitaires sous les résidences doivent être utilisés.
2. Les matériaux isolants du plancher, du revêtement de sol et des murs du vide sanitaire doivent être ignifuges.

CONNAISSEZ LA TENSION et VÉRIFIEZ LE DISJONCTEUR! Tous les appareils de chauffage nécessitent trois fils d'alimentation. Pour le câblage à une tension de 120 volts, vous aurez 1 fil sous tension, 1 fil neutre et 1 fil de mise à la terre. Pour le câblage à une tension de 240 ou de 208 volts, vous aurez 2 fils sous tension et 1 fil de mise à la terre; aucun fil neutre n'est nécessaire.

1. Éteignez l'alimentation électrique. Si nécessaire, installez un nouveau disjoncteur et acheminez les fils électriques vers l'appareil de chauffage.
2. Enlevez le couvercle. Les connexions de fil sont effectuées sur le côté gauche de l'appareil de chauffage.
3. Installez tous les conduits et connecteurs nécessaires (non compris). Un conduit rigide ou flexible peut être utilisé. Laissez 6 pouces (15,2 cm) de câblage d'alimentation accessible pour la connexion à l'appareil de chauffage. Le câblage doit inclure un fil de mise à la terre connecté à l'intérieur de la boîte de raccordement.
4. Tirez les fils d'alimentation à travers le conduit en laissant une longueur de 6 pouces. Branchez un fil d'alimentation à l'un des fils de l'appareil de chauffage à l'aide d'un capuchon de connexion (non compris).
 - a. Pour une tension de 240 ou de 208 volts, le choix du fil de l'appareil de chauffage importe peu. Les deux fils d'alimentation (noir et blanc) sont sous tension. Enveloppez le fil d'alimentation (blanc) avec du ruban noir pour indiquer qu'il est sous tension!
 - b. Dans le cas d'une installation 120 volts, raccorder le fil d'alimentation neutre (blanc) au fil blanc de l'appareil de chauffage.
5. Raccorder le fil d'alimentation restant au fil de l'appareil de chauffage restant avec un capuchon de connexion (non compris).
6. Installez le couvercle Rétablissez le courant au panneau électrique principal.

MODE D'EMPLOI

1. Assurez-vous le radiateur est installé correctement avant le brancher.
2. N'utilisez pas l'appareil sans le couvercle.
3. Ne modifiez pas le limiteur de surchauffe.
4. Le bouton de chauffage a une plage de température de 40°F (4°C) à 85°F (30°C).
5. L'appareil de chauffage ne chauffera pas si le bouton est tourné à fond dans le sens antihoraire.

Finissez l'installation

Après l'installation, réglez votre radiateur a la position la plus haute et laissez-le fonctionner pour 30 minutes. Il pourrait être de la fumée pendant que la résistance brule du résidu provenant de la fabrication.

Si votre radiateur surchauffe, rougeoyer ou souvent devenir particulièrement chaud et arrêter, débrancher immédiatement le disjoncteur, revenez a la section "CONNAÎTRE VOTRE TENSION" ou contactez-nous.

Si le dispositif de sécurité pour haute température se déclenche plus d'une fois par jour, il convient de remplacer le radiateur.

Comment faire fonctionner votre radiateur

L'appareil de chauffage est réglé par le thermostat intégré situé à l'extrémité droite de l'appareil. Le thermostat a une plage allant de 40°F (4°C) à 85°F (30°C) en commençant par le deuxième point le plus petit.

IMPORTANT : L'appareil de chauffage ne fonctionnera pas s'il est réglé sur le plus petit point du cadran.

Étant donné que chaque application est unique, veuillez régler le thermostat au-dessus du deuxième point pour répondre à vos besoins particuliers. **Un thermostat mural ne peut pas être utilisé avec cet appareil de chauffage.**

ENTRETIEN DE VOTRE RADIATEUR

Nettoyez le radiateur tous les 6 mois ou autant que nécessaire. Ne lubrifiez pas le moteur. L'appareil de chauffage doit être inspecté tous les 6 mois ou plus fréquemment si les conditions le justifient. Il est essentiel que l'appareil de chauffage ne fonctionne pas avec une accumulation de poussière, de saleté ou de débris sur l'appareil de chauffage ou à l'intérieur de la chambre de chauffage.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

1. Coupez le courant à le panneau central de débranchement.
2. Attendre que l'appareil de chauffage refroidisse.
3. Retirer le couvercle et nettoyer le couvercle de l'appareil au moyen d'un linge humide.
4. Nettoyer soigneusement le compartiment de chauffage avec un aspirateur. Ne pas toucher aux ailettes de l'élément chauffant.
5. Remplacer et fixer le couvercle.
6. Remettez le courant à le panneau central de débranchement.

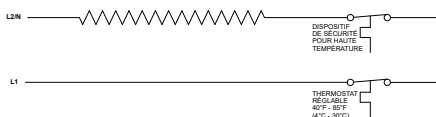
Aucun service sauf le nettoyage doit être rempli par un représentant autorisé.

Dispositif de sécurité pour haute température

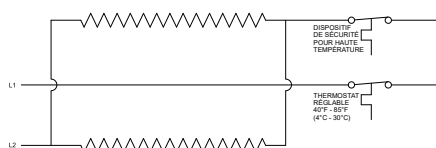
Tous les appareils de chauffage pour la protection contre le gel sont munis d'un limiteur de surchauffe intégré qui coupe l'alimentation électrique de l'appareil si celui-ci devient trop chaud à l'intérieur. Cette fonction se réinitialise automatiquement après refroidissement.

SCHÉMA DE CÂBLAGE DU RADIATEUR INTERNE

FP051T FP052T (élément unique)



FP102T (double élément)



GARANTIE

Pour un fonctionnement plus efficace et plus sûr, et afin de prolonger la durée de vie du radiateur, lisez le Manuel de l'Utilisateur et suivez les instructions d'entretien. Si le radiateur est mal entretenu et que c'est la raison de son dysfonctionnement, toute garantie sera alors annulée.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS: Cadet réparera ou remplacera tout radiateur Frost Protection (FP) s'avérant défectueux dans les deux ans qui suivent la date d'achat.

Ces garanties ne s'appliquent pas:

1. Aux dommages au produit résultant d'une installation impropre ou d'une mauvaise tension d'alimentation;
2. Aux dommages au produit dus à un mauvais entretien, une mauvaise utilisation, une utilisation abusive, un accident ou une altération;
3. L'utilisation des accessoires, tout comme des pièces qui ne sont pas autorisées, représente une altération et, par conséquent, toutes garanties seront alors annulées. Consultez le site de Cadet ou veuillez contacter le Service après-vente/service clients au 855.223.3887 ou 360.693.2505 pour obtenir une liste complète des accessoires et pièces.

4. La garantie de Cadet est limitée aux réparations ou au remplacement.
5. Dans l'éventualité où Cadet choisirait de remplacer toute pièce de votre produit Cadet, les pièces de rechange sont soumises aux mêmes garanties que le produit. L'installation ou le remplacement de pièces ne modifie ni n'étend les garanties fondamentales. Le remplacement ou la réparation d'un produit ou d'une pièce Cadet ne crée aucune nouvelle garantie.

Si vous estimez que votre produit Cadet est défectueux, veuillez contacter Cadet pendant la période de garantie pour obtenir des instructions sur la manière de traiter la réparation ou le remplacement.

Pièces et Services

Consultez cadetheat.com/parts-service pour savoir où obtenir des pièces et des services.

Si vous n'êtes pas familier avec l'électricité, l'utilisation des fils d'alimentation ou l'installation du disjoncteur, veuillez consulter un électricien autorisé.



Réduire-Réutiliser-Recycler

Ce produit est composé essentiellement de matériaux recyclables. Vous pouvez réduire votre empreinte carbone en recyclant ce produit à la fin de sa durée de vie utile. Contactez votre centre local d'aide au recyclage pour de plus amples instructions.

Pour enregistrer votre produit, visitez cadetheat.com/product-registration