



Chaufferette utilitaire électrique

Modèle : EH-4604

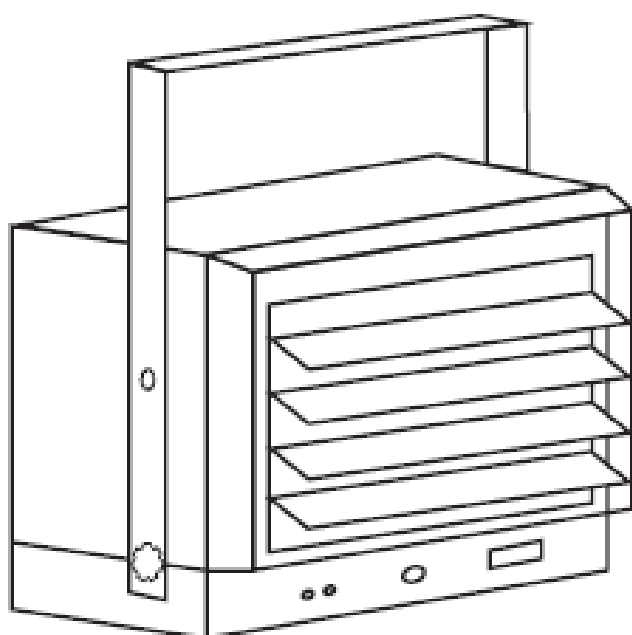


Figure 1

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

LORSQUE VOUS UTILISEZ DES APPAREILS ÉLECTRIQUES, IL EST CONSEILLÉ DE PRENDRE CERTAINES PRÉCAUTIONS DE BASE POUR DIMINUER LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE BLESSURES CORPORELLES OU DE DOMMAGES MATÉRIELS:

1. Lire toutes les directives avant d'utiliser la chauffeferette.
2. Cette chauffeferette devient très chaude lorsqu'elle fonctionne. Pour éviter tout risque de brûlure, évitez que la peau nue entre en contact avec les surfaces chaudes. Tenez les matériaux inflammables tels que meubles, oreillers, literie, papiers, vêtements et draperies à une distance d'au moins 3 pi (0.9 m) du devant et du dessus de l'appareil, et loin des côtés et de l'arrière.
3. Il est important d'être prudent et d'assurer une surveillance raisonnable lorsqu'il est nécessaire de faire fonctionner la chauffeferette en présence d'enfants et d'invalides et chaque fois que la chauffeferette doit fonctionner sans surveillance.
4. Toujours fermer la chauffeferette lorsqu'elle ne sert pas.
5. Évitez de faire fonctionner la chauffeferette si le cordon est endommagé, en cas de dysfonctionnement, de chute ou tout autre dommage. Envoyez l'appareil à un centre de service autorisé pour une vérification et une réparation électrique.
6. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
7. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans les salles de bain, les buanderies et autres endroits humides. Évitez en tout temps de le à un endroit où il pourrait risquer de tomber dans une baignoire ou un autre réservoir contenant de l'eau.
8. Pour fermer la chauffeferette, placez les commandes à « OFF ».
9. Évitez d'insérer ou de laisser pénétrer des objets étrangers dans toute entrée ou sortie d'air pour prévenir tout risque de choc électrique, d'incendie ou d'endommagement de l'appareil.
10. Pour prévenir le risque d'incendie, évitez de boucher les entrées et les sorties d'air. Évitez de faire fonctionner l'appareil sur les surfaces moelleuses, tel qu'un lit, ce qui pourrait obstruer les ouvertures.
11. Il se trouve à l'intérieur de la chauffeferette des pièces chaudes pouvant produire des étincelles et des arcs électriques. Évitez d'utiliser dans des endroits où il se trouve de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables.
12. Servez-vous de cet appareil uniquement comme décrit dans le présent manuel. Toute autre utilisation non conseillée par le fabricant pourrait causer un incendie, un choc électrique, des blessures corporelles et des dommages matériels.
13. Cette chauffeferette comporte une alarme visuelle pour indiquer que certaines composantes deviennent excessivement chaudes. Si l'alarme visuelle clignote, arrêtez immédiatement l'appareil et vérifiez la présence d'objets sur ou à côté de l'appareil qui pourraient causer la surchauffe. **NE FAITES PAS FONCTIONNER LA CHAUFFERETTE LORSQUE L'ALARME CLIGNOTE.**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DESCRIPTION

Cette chaufferette utilitaire est conçue pour réchauffer l'air ambiant tel que requis en raccordant les fils situés à la base de l'unité. L'appareil peut produire jusqu'à 17 065 BTU de l'heure. Le débit d'air peut être réglé à la verticale ou à l'horizontale. L'appareil comporte un thermostat intégré avec coupe-circuit thermique en cas de surchauffe.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance		Ampères	BTU/h
5000W	III 240-1-60	20,9	17065
4000W	II 240-1-60	16,7	14105
3000W	I 240-1-60	12,5	11285

INFORMATIONS GÉNÉRALES - SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Veuillez lire et comprendre toutes les instructions. Respectez toutes les instructions ci-dessous.

1. Utilisez uniquement des fils de cuivre adéquats pour 60° au minimum.
2. Le débit d'air chaud doit être réglé parallèle ou éloigné des murs adjacents.
3. Respectez les espacements minimaux indiqués pour les murs, le sol et le plafond.
4. Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au code électrique national des États-Unis. La chaufferette doit être reliée à la terre afin de réduire les risques de choc électrique. Le circuit électrique alimentant l'appareil doit être protégé par un disjoncteur.
5. La structure de montage, le support et toute la quincaillerie utilisée doit être en mesure de soutenir adéquatement le poids de la chaufferette et le support de montage (si utilisé).
6. L'alimentation électrique doit être fermée au panneau principal, qui doit être verrouillé avant l'inspection, le nettoyage ou la réparation de l'appareil. Cette précaution est essentielle afin de réduire les risques de chocs électriques graves.
7. Cet appareil n'est pas approprié pour usage dans les environnements dangereux, tel que décrit par la *National Fire Protection Association* (NFPA) des États-Unis. Il se trouve à l'intérieur de la chaufferette des pièces chaudes pouvant produire des étincelles et des arcs électriques. Évitez d'utiliser dans des endroits où il se trouve de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables.
8. Cette chaufferette ne peut pas être utilisée dans les environnements contenant des vapeurs corrosives, tels que les serres, les espaces de rangement de produits chimiques et autres.
9. Cet appareil doit être installé à au moins 8 pieds du sol.

DÉTERMINER L'EMPLACEMENT

VUE AVANT

Dimensions (PO):

- Width: 14 PO
- Height: 12 1/2 PO
- Distance to wall: 13 PO

Labels:

- DISTANCE MINIMALE DU MUR

Note: Min. clearance to ceiling when not using mounting brackets is 1 5/8 in.

VUE LATÉRALE

Dimensions (PO):

- Top width: 10 3/8 PO
- Top left section: 4 1/2 PO
- Top right section: 4 1/2 PO
- Bottom left section: 1 3/4 PO
- Bottom left section: 1 1/2 PO
- Bottom left section: 3/4 PO
- Distance to wall: 7 3/8 PO
- Distance to object: 24 PO

Labels:

- DISTANCE MINIMALE DU MUR
- DISTANCE MINIMALE DU DÉBIT D'AIR DE TOUT OBJET
- DISTANCE MINIMALE DU SOL (8 PI)

HAUTEUR MAXIMALE DE MONTAGE:
 DÉBIT D'AIR VERTICAL : 11 PI
 DÉBIT D'AIR HORIZONTAL : 8 PI

4

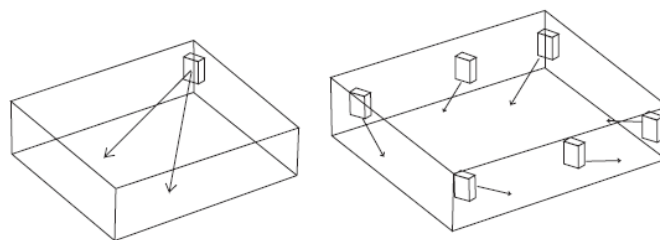


Figure 3

INSTALLATION

MONTAGE DU SUPPORT

Veuillez consulter les Figures 4a et 4b.

1. Déterminez l'emplacement de la solive en bois au plafond. Si vous ne pouvez trouver une solive en bois, vous devrez installer une pièce de bois suffisamment solide au plafond afin de soutenir adéquatement le poids de l'appareil.
2. Détachez le support de montage de l'appareil en dévissant les vis du support à l'aide d'une clé, et en faisant passer la poignée par-dessus les têtes de vis.
3. Placez une rondelle sur chaque vis avant de les insérer à nouveau dans les trous du support de montage et dans la solive de bois.

NOTE: Si vous désirez faire pivoter l'appareil vers la droite ou la gauche, il est recommandé d'ajouter une rondelle sur les deux côtés du support de montage. Dans ce cas, une vis tire-fond plus longue peut être requise afin de fixer l'appareil solidement en place. Voir figure 4a.

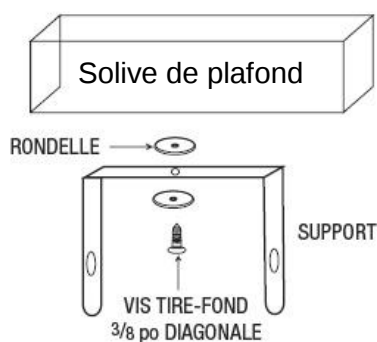


Figure 4a - Montage à 1 vis

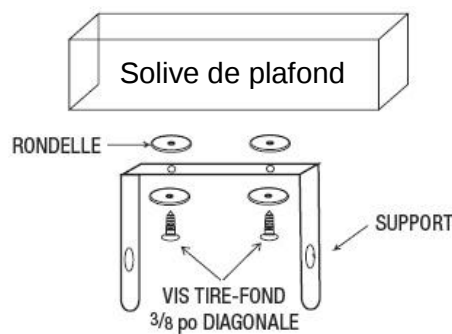


Figure 4b - Montage à 2 vis

ACCROCHER LA CHAUFFERETTE

- 1) Fixez l'appareil au support de montage.
- 2) Soulevez l'appareil et accrochez-le au support de montage.
- 3) Alignez les vis du support de montage aux trous en forme de poire du support.
- 4) Si la chaufferette sera inclinée, elle doit être positionnée à cet effet dans les trous du support de montage; voir **figure 5**.
- 5) Serrez les vis du support à l'aide d'une clé. L'appareil doit être bien suspendu en place.

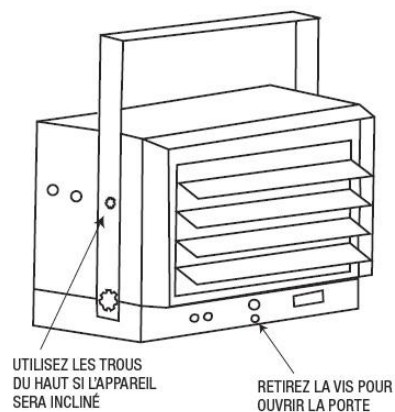
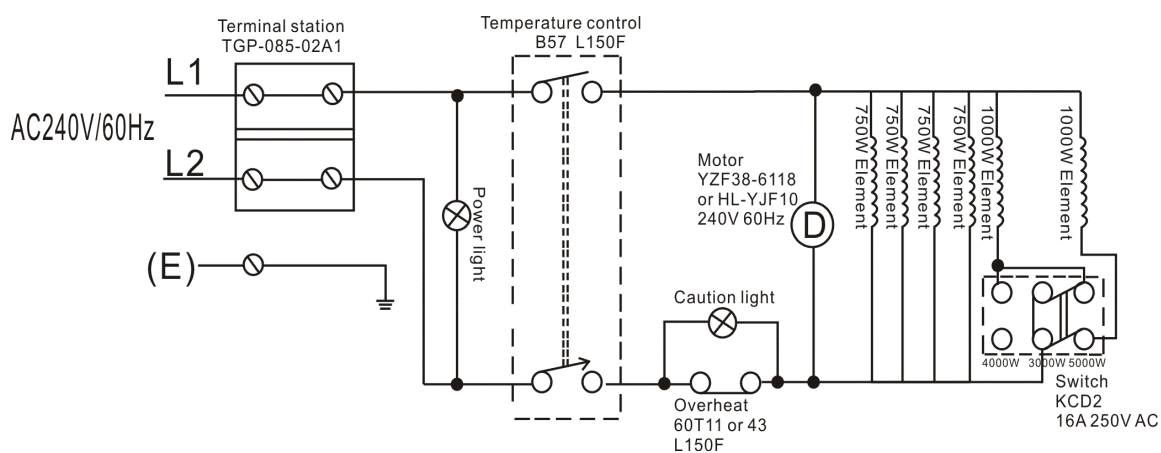


Figure 5

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Avertissement : Cet appareil doit être relié à la terre!

Avertissement : Cet appareil doit être connecté à un dispositif de protection de courant de 50 A ou moins avant d'être raccordé à l'alimentation électrique!

1. Retirez la vis située à l'avant de l'appareil afin de raccorder la chaufferette à l'alimentation électrique.
2. Fixez les connecteurs à l'unité. Voir **Figure 6**. Faites glisser le fil de calibre 10 dans le connecteur.

NOTE: Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au code électrique national des États-Unis. Pour certaines applications, des conduits peuvent être nécessaires; voir la Figure 6. Veuillez consulter votre code électrique local. Si les fils électriques passeront dans les conduits et que vous désirez tourner l'appareil, assurez-vous que la distance de conduit est suffisante pour permettre le mouvement de l'appareil.

3. Raccordez le fil principal au bloc d'alimentation électrique situé à la base de l'appareil.
Voir **Figure 7**.
4. Ouvrez l'alimentation électrique au panneau principal.

ATTENTION :

Hautes températures, risque d'incendie. Tenez les matériaux inflammables tels que meubles, oreillers, literie, papiers, vêtements et draperies à une distance d'au moins 3 pi (0.9 m) du devant et du dessus de l'appareil, et loin des côtés et de l'arrière.

Pour réduire le risque d'incendie, ne rangez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres produits ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil.

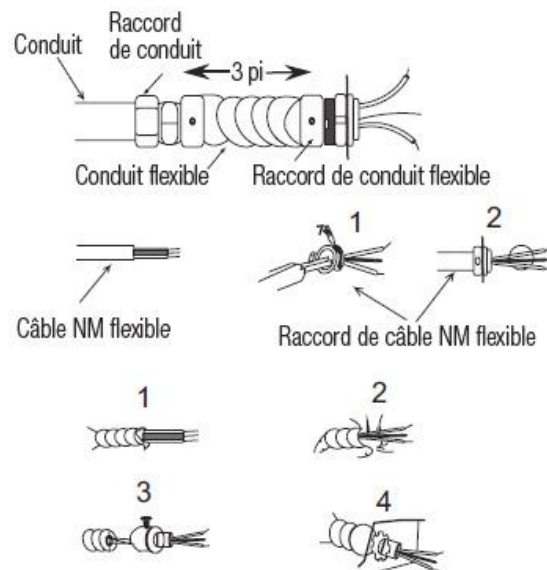


Figure 6 – Raccords, câbles et quincaillerie utilisés pour la connexion électrique de la chaufferette

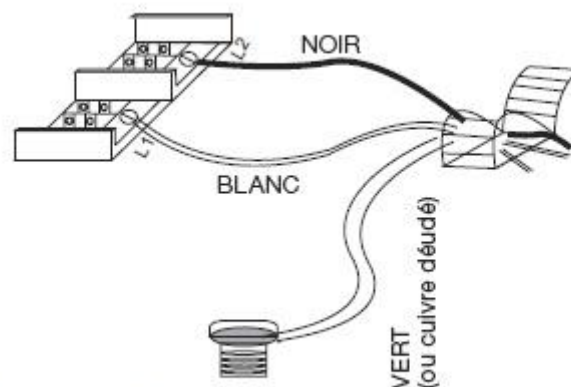
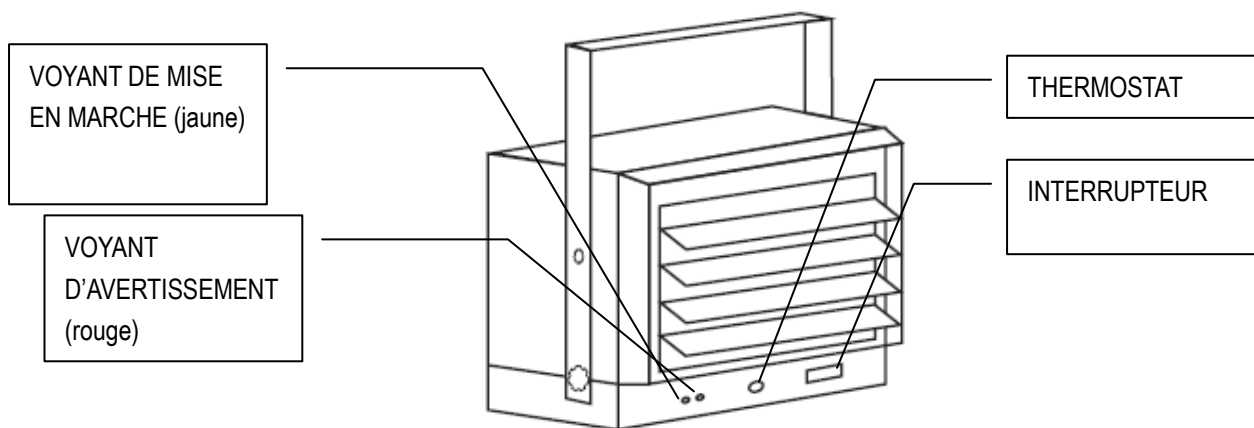


Figure 7

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT : la chaufferette doit être installée correctement avant d’être mise en marche.

RÉGLAGE DU THERMOSTAT

- 1) Tournez le bouton du thermostat dans le sens horaire jusqu’à sa position maximale; le voyant de mise en marche s’allumera.
- 2) Une fois que la température ambiante de la pièce atteint le niveau désiré, tournez le bouton du thermostat dans le sens antihoraire jusqu’à ce que le thermostat émette un clic.

NOTE: La chaufferette fonctionnera de façon intermittente pour maintenir cette température.

INTERRUPTEUR

Le niveau de chaleur produit peut être réglé à l’aide de l’interrupteur.
Niveau I: 3000W, niveau II: 4000W, niveau III: 5000W.



Interrupteur

COUPE-CIRCUIT THERMIQUE

La chaufferette est dotée d’un coupe-circuit thermique qui arrêtera automatiquement l’appareil dès qu’il se produira une surchauffe de ses composantes. L’appareil se remettra en marche dès qu’il retournera à une température normale. Si l’appareil surchauffe, il devrait être inspecté afin de déterminer et corriger la raison de la surchauffe avant qu’il soit remis en marche.

NOTE: Lorsque le coupe-circuit est déclenché, le voyant d’avertissement (rouge) s’illuminera. Arrêtez immédiatement la chaufferette et retirez tout objet à proximité de l’appareil qui pourrait causer la surchauffe. **NE FAITES PAS FONCTIONNER L’APPAREIL LORSQUE LE VOYANT D’AVERTISSEMENT EST ILLUMINÉ.**

RÉGLAGE DE LA DIRECTION DE L'AIR

1. Orientez l'unité de gauche à droite uniquement si cette dernière a été installée à l'aide d'une vis tire-fond, tel qu'illustré à la Figure 8. Placez simplement l'appareil dans la direction désirée.
2. Pour orienter l'appareil de haut en bas, desserrez les vis du support. Voir la Figure 5.

NOTE: Pour incliner l'appareil, vous devez vérifier que celui-ci est bien installé dans les trous en forme de poire du support. Cette installation assure le dégagement minimal requis du plafond afin d'éviter les risques de surchauffe.



Figure 8

Pivoter

3. Ajustez les volets de l'appareil pour orienter le débit d'air chaud.

NOTE: Les volets sont conçus de façon à ce qu'ils ne puissent pas se fermer complètement. Ne modifiez pas cette fonction; des dommages à la chaufferette pourraient survenir.

ATTENTION! Pour prévenir les risques de choc électrique, coupez toujours le courant au panneau principal avant d'ajuster la direction de la chaufferette.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

SOIN ET ENTRETIEN

1. Assurez-vous de couper le courant au panneau principal avant d'effectuer tout entretien. Assurez-vous que l'élément chauffant de l'appareil soit entièrement refroidi.
2. Pour maintenir la belle apparence de la chaufferette, seul un époussetage occasionnel à l'aide d'un chiffon doux est recommandé. Le boîtier de l'appareil peut être essuyé à l'aide d'un linge humide (l'appareil doit être complètement froid avant d'effectuer le nettoyage).
3. N'utilisez pas de poudres ou tampons abrasifs pour nettoyer la chaufferette. N'utilisez pas de détergents chimiques, poli pour meubles, laine d'acier ou autres produits abrasifs pour nettoyer l'appareil; ils pourraient endommager ses surfaces.
4. Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même.