



180, 3^e Avenue, L'Islet, Québec, G0R 2C0, CANADA
Tél.: (418) 247-3947, 1-800-463-7043 Fax: (418) 247-7801
www.ouellet.com

INSTRUCTIONS Série «ORC»



AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est important de respecter les règles de sécurité de base, notamment les consignes suivantes, pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.

Lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation ou l'utilisation de cet appareil. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner un incendie, une électrocution, des blessures graves, la mort ou des dégâts matériels. Consultez-les régulièrement pour assurer un bon fonctionnement sécuritaire et renseigner les futurs utilisateurs, le cas échéant.

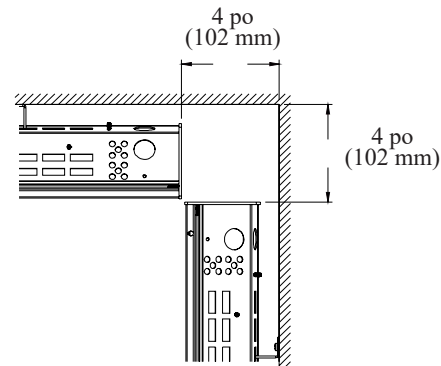
INSTRUCTIONS IMPORTANTES

- 1- Lire attentivement toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
- 2- La température de surface du boîtier de l'appareil peut être élevée lorsqu'il fonctionne. Pour prévenir les brûlures, éviter de toucher les surfaces chaudes du boîtier avec la peau. Garder les produits combustibles tels que mobiliers, coussins, literies, journaux, cordons électriques, vêtements et rideaux à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil et éloignés des côtés.
- 3- Toujours prendre d'extrêmes précautions lorsqu'un appareil de chauffage est utilisé à proximité d'enfants ou de personnes handicapées, ou lorsqu'il est laissé en fonction sans surveillance.
- 4- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage après un mauvais fonctionnement. Couper l'alimentation électrique au panneau d'alimentation et faire inspecter l'appareil par un technicien qualifié avant de réutiliser.
- 5- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- 6- Pour débrancher l'appareil, tourner le bouton du thermostat jusqu'au bout dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et couper l'alimentation électrique sur le panneau d'alimentation principal.
- 7- Éviter l'insertion de matières combustibles à l'intérieur de l'appareil ce qui pourrait produire un incendie, un court-circuit ou endommager l'appareil.
- 8- Pour prévenir les risques d'incendie, ne pas boucher les entrées et sorties d'air de l'appareil.
- 9- Certaines composantes peuvent produire des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas utiliser dans un lieu où on utilise ou entrepose de la gazoline, de la peinture ou d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- 10- Utiliser l'appareil tel que décrit dans cette instruction. Toute autre utilisation est non recommandée par le fabricant car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.
- 11- L'appareil a été conçu et certifié pour du chauffage ambiant seulement. La température ambiante maximale de fonctionnement est de 30 °C (86 °F).

- 12- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement humide où il pourrait y avoir formation de condensation sur l'appareil.
- 13- Le thermostat ne doit pas être considéré comme un dispositif infailible dans les cas où le maintien d'une température est jugé critique. Exemples: Entreposage de matières dangereuses, salle de serveurs informatiques, etc. Dans ces cas particuliers, il est impératif d'ajouter un système de surveillance afin d'éviter les conséquences d'une défaillance du thermostat.
- 14- Ne pas encastrer l'appareil.
- 15- Ne pas peindre l'appareil.
- 16- Ne pas installer l'appareil sur un revêtement mural en vinyle.
- 17- Ne jamais obstruer l'avant de l'appareil, l'espace devant l'appareil doit rester libre en tout temps.
- 18- Installer l'appareil en position horizontale seulement.
- 19- Utiliser les supports de montage muraux requis.
- 20- S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale de l'appareil.
- 21- Ne pas installer l'appareil de chauffage dans des salles de bains de vapeur ou de douches, directement au-dessus d'une cabine de douche, ni dans des endroits où il sera exposé à une humidité élevée pendant une longue période.
- 22- La température de surface de l'appareil peut être élevée lorsqu'il fonctionne. Pour prévenir les brûlures, ne pas installer l'appareil de chauffage à un endroit accessible. Dégagement minimal de 6 pi (1.83 m) par rapport au plancher. Voir Fig. 4.
- 23- Un appareil de chauffage mal installé peut être endommagé de façon permanente et présenter des risques d'incendie ou de choc électrique. Respecter les dégagements minimaux requis conformément à la Fig. 1 et 4. L'appareil doit être solidement fixé à la structure du bâtiment.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Figure 1



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 1- L'appareil doit être installé correctement avant de l'utiliser.
- 2- Mettre l'alimentation sur le disjoncteur du panneau électrique.
- 3- Thermostat intégré avec bouton de contrôle (optionnel) : Pour ajuster le thermostat à la température désirée, suivre les étapes suivantes:
 - Ajuster le thermostat au maximum, tourner dans le sens horaire.
 - Laisser fonctionner l'appareil jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte. A ce moment, tourner le thermostat dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.
 - Le thermostat gardera cette température de pièce.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

- 1- Une fois par an, enlever l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil avec l'aide d'un aspirateur.
- 2- Le nettoyage doit être fait après avoir coupé l'alimentation électrique au panneau d'alimentation principal. Attendre que le boîtier et l'élément de l'appareil aient refroidi avant de procéder à l'entretien.
- 3- Un technicien qualifié peut accomplir tout autre service.

GARANTIE

Référez-vous à la fiche produit au www.ouellet.com.

Figure 2

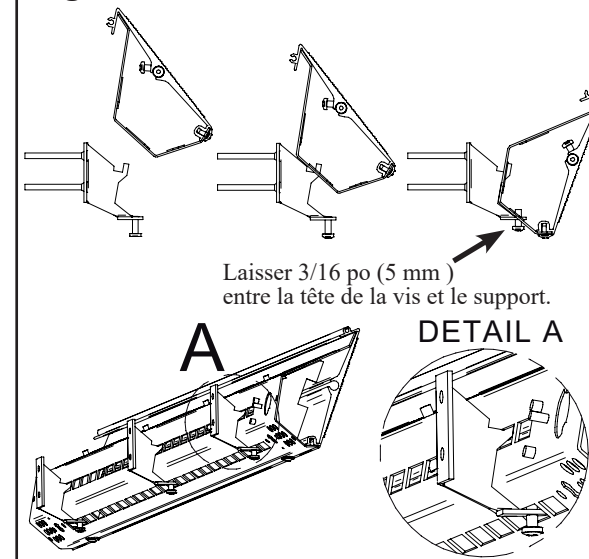
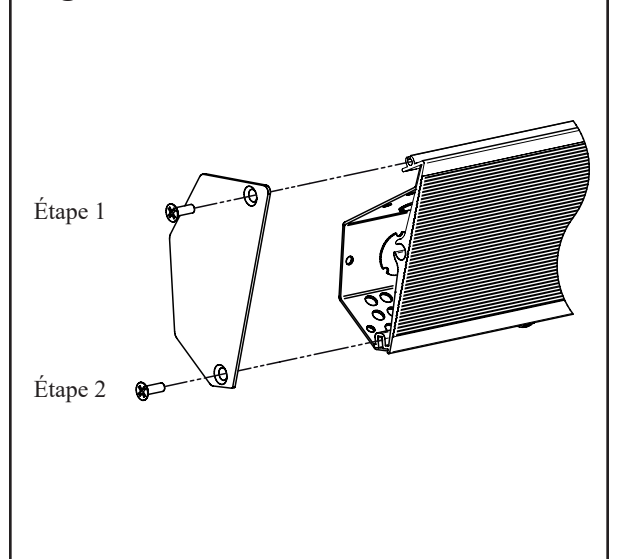


Figure 3



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION

- Température élevée, risque d'incendie, tenir les cordons électriques, les rideaux, mobilier et autres combustibles à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil. Pour diminuer le risque d'incendie, ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- En plus de s'assurer de respecter les distances de dégagement énoncées plus haut, veillez à ce que les matériaux composant l'ossature, l'isolation et la finition qui sont susceptibles d'être en contact ou à proximité de l'appareil peuvent supporter des températures d'au moins 90 °C (194 °F).
- AVERTISSEMENT : Ne pas installer l'unité directement sur du vinyle. Cette pratique est à proscrire en raison des risques de déformation du vinyle sous l'effet de la chaleur générée par l'appareil.
- Dégagement minimal de 6 pi (1.83 m) par rapport au plancher. Voir Fig. 4.
- Dégagement minimum de 1 po (25 mm) entre le bas de l'appareil et toute pièce de tissu. Voir Fig. 4.
- Dégagement minimum de 4 po (102 mm) au-dessus de l'appareil pour un plafond en gypse. Voir Fig. 4.
- Dégagement minimum de 4 1/2 po (114 mm) au-dessus de l'appareil pour un plafond à ossature apparente ou en vinyle ou moulure en plastique. Voir Fig. 4.
- Dégagement minimum de 1/2 po (13 mm) entre chaque appareil.
- Dégagement minimum de 36 po (915 mm) entre l'appareil et un dispositif sensible à la chaleur de 40°C (140°F) et plus.
- Ne pas utiliser de connecteurs en plastique pour la connexion direct à l'appareil de chauffage. Utiliser du fil d'alimentation approuvé pour une température ambiante de 90 °C (194 °F).
- Procéder au câblage conformément aux codes local et national et mettre l'appareil de chauffage à la terre pour prévenir les risques de choc électrique.
- Couper l'alimentation électrique avant de manipuler les circuits internes.
- Replacer tous les couvercles avant de faire un test de fonctionnement.

INSTALLATION EN CONTINU

- 1- Installer les appareils de chauffage en respectant un dégagement de 1/2 po (13 mm) minimal entre chaque unité.
- 2- Installer le joint de finition selon les instructions fournies avec la trousse. (OPTIONNEL)

INSTALLATION EN COIN

Installer les appareils de façon à ce que chaque extrémité de chaque appareil soit à 4 po (102 mm) du mur latéral. Voir Fig. 1.

INSTALLATION MURALE

- 1- Pour les unités de 390W à 900W utiliser 2 supports. Pour les unités de 1050W et plus utiliser 3 supports. Fixer les supports de façon à ce que, une fois l'appareil de chauffage fixé aux supports, la longueur de l'appareil soit supportée à des intervalles égaux.
- 2- Fixer les supports au moyen de vis à bois fournies. Utiliser le gabarit fourni pour marquer l'emplacement des vis, selon le type de plafond. Il est fortement recommandé de fixer les supports de l'appareil sur les structures internes du mur.
- 3- Installer un collier de câble (non fourni) dans une des débouchures défonçables de la paroi arrière.
- 4- Fixer la paroi arrière aux supports en la basculant vers l'arrière de façon à ce que les crochets de support pénètrent dans les fentes. Ramener la paroi arrière vers l'avant. Voir Fig. 2.
- 5- Insérer le câble d'alimentation dans le collier en laissant environ 6 po (152 mm) de câble dans le boîtier pour faciliter le câblage. IMPORTANT : Utiliser du fil d'alimentation approuvé pour une température ambiante de 90 °C (194 °F).
- 6- Ajouter la vis afin de sécuriser le tout conformément à la Fig. 2.
- 7- Procéder au câblage électrique selon la Fig. 5.
- 8- Fixer les embouts en commençant par la vis du haut. Voir Fig. 3.

Figure 4 - RESTRICTIONS RELATIVES AU MONTAGE

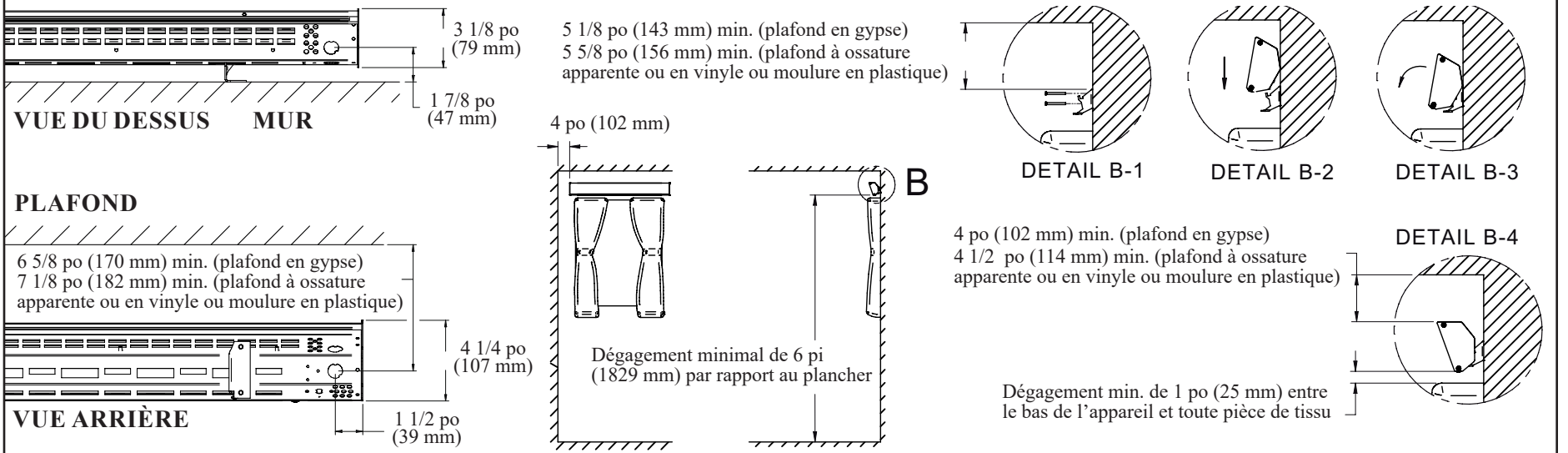
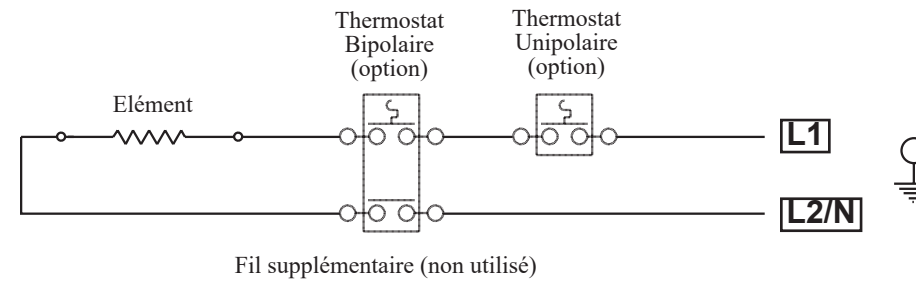
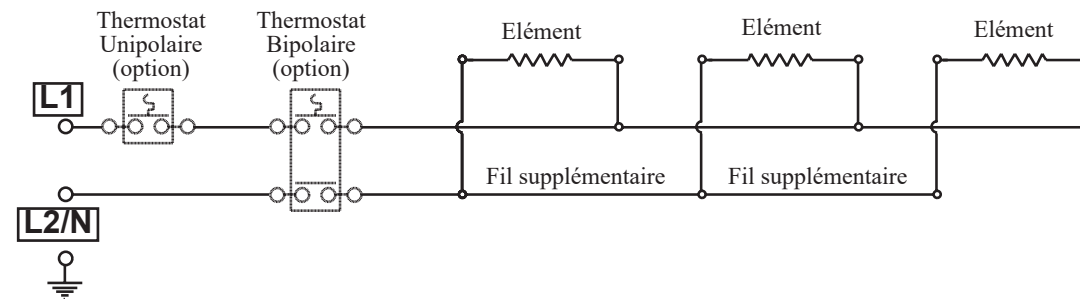


Figure 5

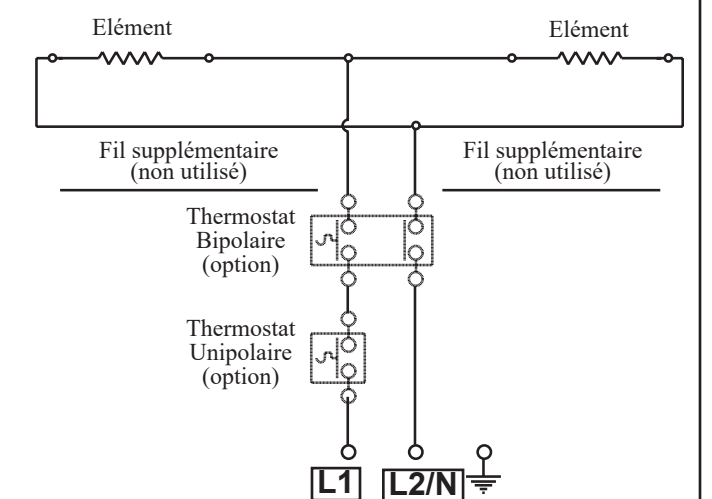
DIAGRAMME DE CÂBLAGE DES OPTIONS



INTERCONNEXION DE 2 APPAREILS OU PLUS



CONNEXION DE 2 APPAREILS PAR LE MILIEU



IMPORTANT : La charge total ne doit pas dépasser 16 ampères