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

INSTRUCTIONS Série «OAE»

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- L'installation doit être exécutée par un technicien qualifié.
3- Les procédures de câblage et les connexions doivent être en conformité avec les réglementations locales et nationales.
4- Couper l'alimentation avant de manipuler les circuits internes.
5- Ne pas utiliser pour chauffer de l'air contenant des matériaux combustibles en suspension.
6- 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, vêtements et rideaux à une distance d'au moins 5 pi (153 cm) du devant de l'appareil, et maintenir les côtés et l'arrière de l'appareil dégagés.
7- 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.
8- 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.
9- Ne pas utiliser à l'extérieur.
10- 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.
11- Ne pas boucher les entrées et sorties d'air de l'appareil.
12- 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 tout autre liquide inflammable.
13- Utiliser l'appareil tel que décrit dans cette instruction. Toute autre utilisation est non recommandée par le manufacturier car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.
14- L'appareil a été conçu et certifié pour du chauffage ambiant seulement. La température ambiante maximale de fonctionnement est de 30 °C (86 °F).
15- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement humide où il pourrait y avoir formation de condensation sur l'appareil.
16- **VERSION AMÉRICAINE SEULEMENT:**
Modèle EO : Cet appareil contient une fusible thermique à opération unique qui rend l'appareil hors-service si une composante interne de l'appareil est excessivement chaude.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

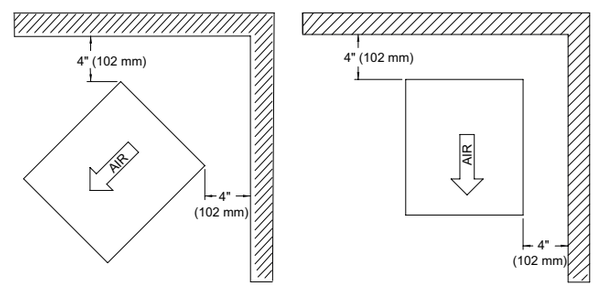
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION :
- 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, vêtements et rideaux à une distance d'au moins 5 pi (153 cm) du devant de l'appareil, et maintenir les côtés et l'arrière de l'appareil dégagés.

Dégagement minimum à respecter

	Devant (sortie d'air)	Dessous	Dessus	Côtés	Derrière (entrée d'air)
CAN	36 po 915 mm	24 po 610 mm	3 13/16 po 96 mm	4 po 102 mm	4 po 102 mm
USA	36 po 915 mm	6 pi 1.8 m	3 13/16 po 96 mm	4 po 102 mm	4 po 102 mm

Dégagement pour une installation dans un coin de mur



- 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).

EMPLACEMENT DE L'AÉROTHERME :
1- Installer avec les supports fournis montrés à la Fig. 1.
2- Pour obtenir de meilleurs résultats, l'aérotherme devra être installé à une hauteur maximum de 8 pi (2.4 m) du sol. **VERSION AMÉRICAINE SEULEMENT :** ne pas installer l'appareil à moins de 6 pi (1.8 m).
3- Éviter de diriger l'air de l'aérotherme vers les occupants de la pièce ou vers les colonnes, les poteaux, les machines ou contre les murs, mais plutôt essayer de le diriger le long des murs extérieurs, préférablement ceux qui sont exposés au vent.
4- Les petites pièces n'ont besoin généralement que d'un aérotherme. Pour les grandes pièces, arrangez plutôt plusieurs unités de façon à garantir une circulation d'air périphérique.

LORSQU'UN THERMOSTAT MURAL EST UTILISÉ :
Placer le thermostat sur un mur intérieur ou poteau, loin des courants d'air froid, des sources de chaleur interne ou de la décharge même de l'aérotherme. Assurez-vous d'isoler le thermostat du poteau s'il est en acier.

THERMOSTAT INTÉGRÉ :
- Le thermostat ne doit pas être considéré comme un dispositif infaillible 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.
- Plage de réglage non graduée.

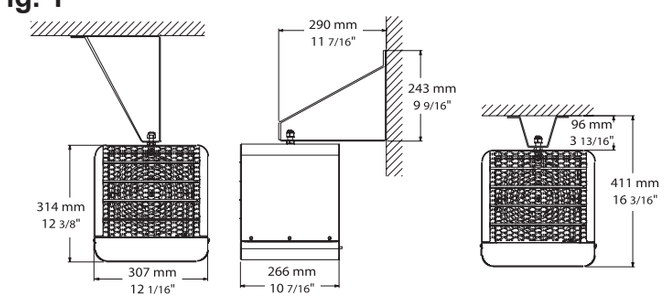
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1- L'appareil doit être installé correctement avant de l'utiliser.
2 - Mettre l'alimentation sur le disjoncteur du panneau électrique.
3 - Thermostat électronique :
S'assurer de sélectionner le mode ventilo-convecteur (FAN mode).
4- Thermostat intégré avec bouton de contrôle. 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. À ce moment, tourner le thermostat dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Le thermostat gardera cette température de pièce.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE :
- Le moteur et l'élément sont protégés contre la surchauffe par une protection thermique à réenclenchement automatique.
- Si la protection thermique coupe continuellement, c'est une indication de mauvais fonctionnement qu'il faut corriger immédiatement.

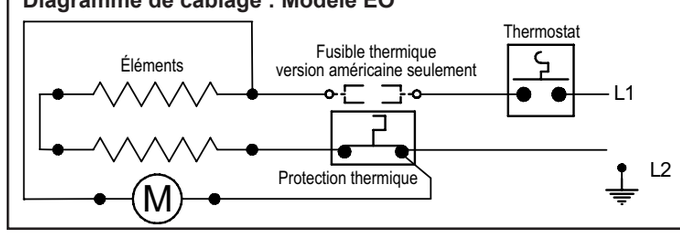
VERSION AMÉRICAINE SEULEMENT:
Modèle EO : Cet appareil contient une fusible thermique à opération unique qui rend l'appareil hors-service si une composante interne de l'appareil est excessivement chaude.

Fig. 1



Support universel de mur ou de plafond pouvant pivoter sur 360°

Diagramme de câblage : Modèle EO



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 ou d'air comprimé.
2- Notez que l'appareil est sous tension même lorsque le thermostat est en position d'arrêt. 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.
NE PAS SUIVRE CETTE INSTRUCTION VOUS EXPOSE AUX CHOCS ÉLECTRIQUE.
3- Un technicien qualifié peut accomplir tout autre service.
4- Les coussinets du moteur sont scellés et ne nécessitent aucune lubrification. De plus, le moteur est scellé, ce qui le protège de la poussière.

GARANTIE

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

INS06-200301-13