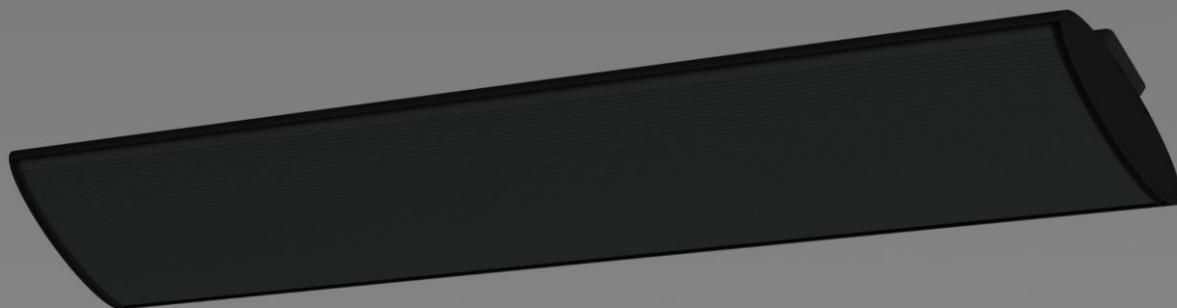


MANUEL D'INSTALLATION DE FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN

Chauffage radiant à infrarouge



MODÈLES	TENSION (V)	PUISSANCE TOTALE (W)	COURANT(AMP)
DS15120B	120	1500	12.5
DS24240B	240	2400	10
DS24208B	208	2400	11.5
DS32240B	240	3200	13.3
DS32208B	208	3200	15.4



AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE/EXPLOSION

**NON CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UNE
ATMOSPHÈRE DANGEREUSE OU EXPLOSIVE**

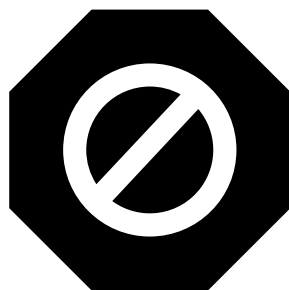


En cours de fonctionnement, assurez-vous que tout matériel combustible est tenu à une distance sécuritaire de l'appareil et de l'énergie radiante. L'appareil de chauffage n'est pas conçu pour être utilisé dans des zones dangereuses contenant des vapeurs, gaz, liquides ou tout autre combustible. Tout manquement aux avertissements ci-dessus peut causer des blessures personnelles et/ou des dommages aux biens.



**POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE COUVERTE OU INTÉRIEURE, À LA FOIS DANS LES
LOCAUX COMMERCIAUX ET RÉSIDENTIELS DANS LES CLIMATS MODÉRÉS**

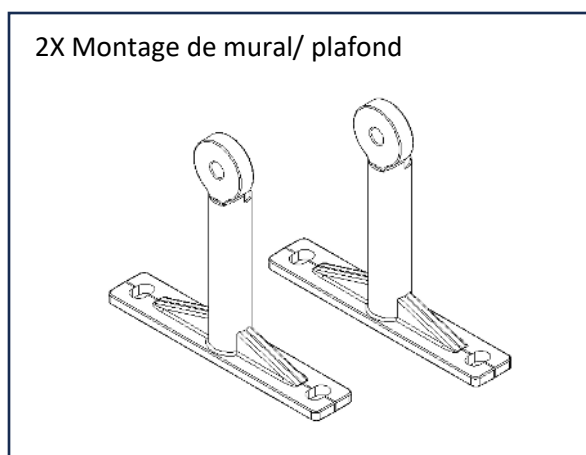
INFORESIGHT CONSUMER PRODUCTS INC. * 125 TRADERS no 4 * MISSISSAUGA, ONTARIO * 905-568-7655



ARRÊT!

Une fois installé, ce produit ne peut être retourné. Pour être retourné, l'appareil doit être dans son emballage d'origine et accompagné de tous ses accessoires.

Veillez confirmer que tous les accessoires sont présents lors du premier déballage !



Pour le support technique, ne désinstallez pas le radiateur !

Nous ne pouvons pas résoudre le problème si le radiateur est retiré ! La garantie ne sera pas appliquée sans dépannage physique. Pour toute assistance, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur et fournir les informations suivantes :

1. Une copie de votre ticket de caisse
2. Une photo du radiateur, indiquant les distances par rapport au plafond et aux murs environnants
3. Une photo de la plaque signalétique au dos du radiateur
4. Une brève description du problème

TABLE DES MATIÈRES

1	SÉCURITÉ.....	4
2	Installation de l'appareil.....	6
2.1	Distance de dégagement – INSTALLATION AU MUR	6
2.2	INSTALLATION SUR PLAFONDS D'ANGLE	7
2.3	INSTALLATION SUR HAUT PLAFOND	7
2.4	Installation électrique	8
2.5	Installation au mur	8
2.6	Installation au plafond	9
2.7	Ajustement de la position directionnelle.....	9
3	Entretien.....	10
3.1	Nettoyage.....	10
4	Garantie limitée.....	10



AVERTISSEMENTS



CET APPAREIL ÉLECTRIQUE PRODUIT DE LA CHALEUR INFRAROUGE ET NE PAS DE RESPECTER CES AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES PEUT ÊTRE LA CAUSE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE.



L'installation de cet appareil doit être exécuté par une personne qualifiée et conforme aux normes nationales et locales en vigueur.



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Veuillez lire attentivement ce manuel and de faire fonctionner cet appareil et conservez-le à des fins de référence.

UTILISER L'APPAREIL TEL QUE DECRIT 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.

Avis : Les changements ou les modifications n'ayant pas fait l'objet d'une approbation par la partie responsable de la conformité auront pour effet d'annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, les chocs et blessures aux personnes, y compris les éléments suivants décrits dans la section 1 - SÉCURITÉ. **Lisez toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil de chauffage. Cet appareil de chauffage doit être utilisé strictement selon ces instructions.**

1 SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION



- **Ce produit doit être installé par un électricien certifié et doit être conforme à tous les codes électriques locaux, provinciaux et nationaux (NEC/CEC). Use supply wires rated for at least 105°C / 221F!**
- Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.
- Ce radiateur comporte des surfaces chaudes et des pièces internes produisant des arcs électriques ou des étincelles. Ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou stockés.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension du secteur local avant de le brancher.
- Les dégagements minimaux spécifiés à l'avant, sur les côtés, sous et à l'arrière de l'appareil doivent être respectés. Le non-respect de ces dégagements minimaux peut provoquer un incendie.
- **Le radiateur ne doit pas être encastré !**
- Gardez les matériaux combustibles, tels que les meubles, les oreillers, la literie, les papiers, les vêtements, les rideaux, etc. à au moins 1,8 m (6 pi) de l'avant du radiateur et à l'écart des côtés et de l'arrière.
- Ne dirigez pas la partie radiante du radiateur vers le plafond.
- Ce radiateur ne doit pas être installé ou utilisé dans une zone contenant des matières dangereuses ou inflammables, y compris, mais sans s'y limiter, des chiffons, des tissus, des bombes aérosols, des produits de nettoyage, des contenants en plastique, des produits en papier, des poussières organiques, de la paille/du foin, de l'essence, du kérosène, de l'essence à briquet, etc.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne bloquez en aucun cas les entrées d'air ni les sorties d'air.
- Évitez tout contact de matériaux combustibles avec le radiateur en raison du vent ou d'autres facteurs environnementaux. N'insérez pas et ne laissez pas de corps étrangers pénétrer dans les ouvertures de ventilation ou d'évacuation, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le radiateur.
- Ne couvrez en aucun cas le radiateur et ne suspendez pas de vêtements dessus ou à proximité.
- **Attention !** N'utilisez pas le radiateur avec un autre appareil branché sur la même ligne d'alimentation ou sur le même disjoncteur.
- Ce radiateur doit être correctement mis à la terre.
- Le cordon d'alimentation ne doit pas être laissé sur ou autour du corps du radiateur.
- **AVERTISSEMENT !** Ce radiateur n'est pas équipé d'un thermostat ni d'un dispositif de contrôle de la température. Ne pas installer le radiateur dans un espace clos. En cas d'installation à l'intérieur, consulter le Code national de l'électricité et le Code canadien de l'électricité pour déterminer si un contrôle de la température est requis.
- Retirez tous les matériaux d'emballage, y compris les inserts anti-vibrations de l'émetteur, avant d'utiliser le radiateur.
- Ne pas utiliser dans les salles de bains, les buanderies ou tout autre endroit où l'appareil pourrait tomber dans l'eau.
- **NE PAS INSTALLER LE RADIATEUR À LA VERTICALE !** Les éléments doivent être installés horizontalement. Un montage horizontal de l'appareil entraînera une défaillance prématurée des éléments chauffants. Un montage vertical annulera la garantie.

Entretien et Nettoyage

- Pour éviter tout dommage matériel, blessure ou décès dû à un choc électrique, NE PAS effectuer l'entretien de l'appareil sans l'avoir éteint et débranché du secteur.
- Avant de nettoyer l'appareil ou de remplacer l'émetteur, couper l'alimentation secteur.
- S'assurer que l'émetteur et/ou le radiateur sont froids avant toute manipulation.
- L'entretien doit être effectué uniquement par un technicien qualifié.

Utilisation

- Attention ! Risque de brûlure ! Ce radiateur est chaud pendant son fonctionnement. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas la peau nue toucher les surfaces chaudes.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne laissez jamais le radiateur sans surveillance pendant son fonctionnement.
- N'utilisez pas un radiateur en cas de dysfonctionnement. Débranchez l'alimentation au niveau du tableau électrique et faites-le vérifier par un électricien avant de le réutiliser.
- N'utilisez pas le radiateur pour allumer des cigarettes ou des objets similaires.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures du radiateur. Un choc électrique pourrait se produire.
- Pour débrancher le radiateur, mettez les commandes sur arrêt et coupez l'alimentation du circuit au niveau du tableau électrique principal.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2 INSTALLATION DE L'APPAREIL

L'installation de l'appareil et son raccordement au réseau électrique doivent être effectués uniquement par des professionnels qualifiés conformément aux réglementations sur les installations électriques et aux normes de sécurité des systèmes électriques et doivent être conformes à tous les codes électriques nationaux et locaux. Tout manquement aux exigences applicables peut causer des blessures personnelles et/ou des dommages aux biens.

AURA Les panneaux chauffants infrarouges produisent à la fois une chaleur radiante et convective qui réchauffe les gens et l'air qui les entoure. Cet appareil de chauffage comprend des supports standard de 4 po qui permettent à l'utilisateur de diriger la chaleur radiante là où il le souhaite.

Pour réduire le risque d'incendie, ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité du radiateur.

2.1 DISTANCE DE DÉGAGEMENT – INSTALLATION AU MUR



DANGER RISQUE D'INCENDIE

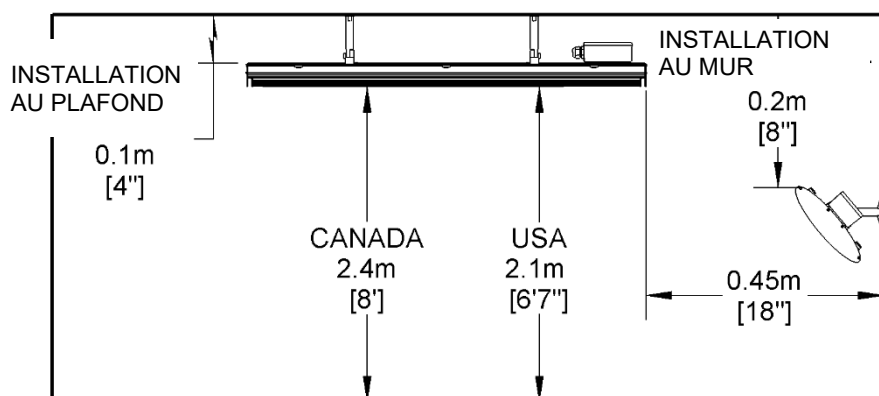


Les dégagements minimaux indiqués sur la plaque signalétique et dans le manuel de l'appareil doivent être respectés au moment de l'installation. Allouez au moins 6 pi (1,8 m) entre tous les côtés de l'appareil de chauffage et les objets inflammables.

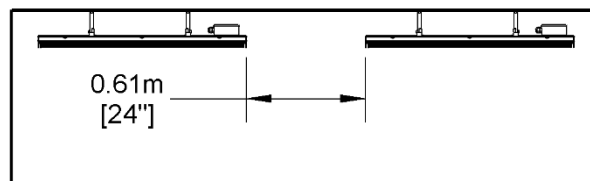
Cet appareil de chauffage produit une chaleur radiante à ondes longues, qui chauffe à la fois les personnes et l'air entourant l'appareil de chauffage. Cet appareil de chauffage fonctionne mieux lorsqu'il est installé à 8 pi au Canada et à 7 pi aux États-Unis lorsqu'il est mesuré au bas de l'appareil. La hauteur de montage minimale au Canada est de 8 pi et de 6 pi 7 po aux États-Unis, mesurée au bas du radiateur. Dans les environnements extérieurs, il n'est pas recommandé de monter le bas du radiateur au-dessus de 8 pi. Cet appareil de chauffage est fourni avec un support standard de 4 ". Des supports de montage supplémentaires sont disponibles en longueurs de 1 pi, 2 pi et 4 pi (0,3 m, 0,6 m et 1,2 m) pour satisfaire des hauteurs de montage optimales.

Modèle de chauffage	Étage (mesuré jusqu'au bas du radiateur)	Dégagement au plafond, montage mural	Dégagement sous plafond, fixation au plafond	Mur adjacent
DS15120B DS24240B DS24208 DS32240B DS32208B	6'7" (2.1m) – USA 8' (2.4m) - CANADA	8" (0.2 m)	4" (0.1 m)	18" (0.45 m)

DISTANCE DE DÉGAGEMENT

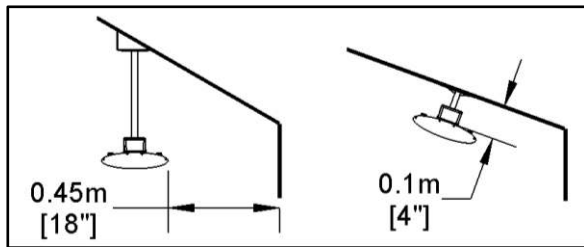


DISTANCE ENTRE LES CHAUFFAGES



RISQUE D'INCENDIE !
LE CHAUFFAGE NE DOIT JAMAIS ÊTRE ORIENTÉ VERS LES MURS OU LES PLAFONDS !
LE CHAUFFAGE DOIT ÊTRE ORIENTÉ VERS LE BAS LORSQU'IL EST MONTÉ AU PLAFOND !

2.2 INSTALLATION SUR PLAFONDS D'ANGLE



Lors du montage au plafond à l'aide des supports fournis, installez toujours le radiateur parallèlement au plafond ! Pour incliner le radiateur vers le sol, utilisez les supports de suspension pour l'éloigner du plafond. L'installateur doit créer une surface de montage plane sur un plafond incliné pour y fixer les supports.

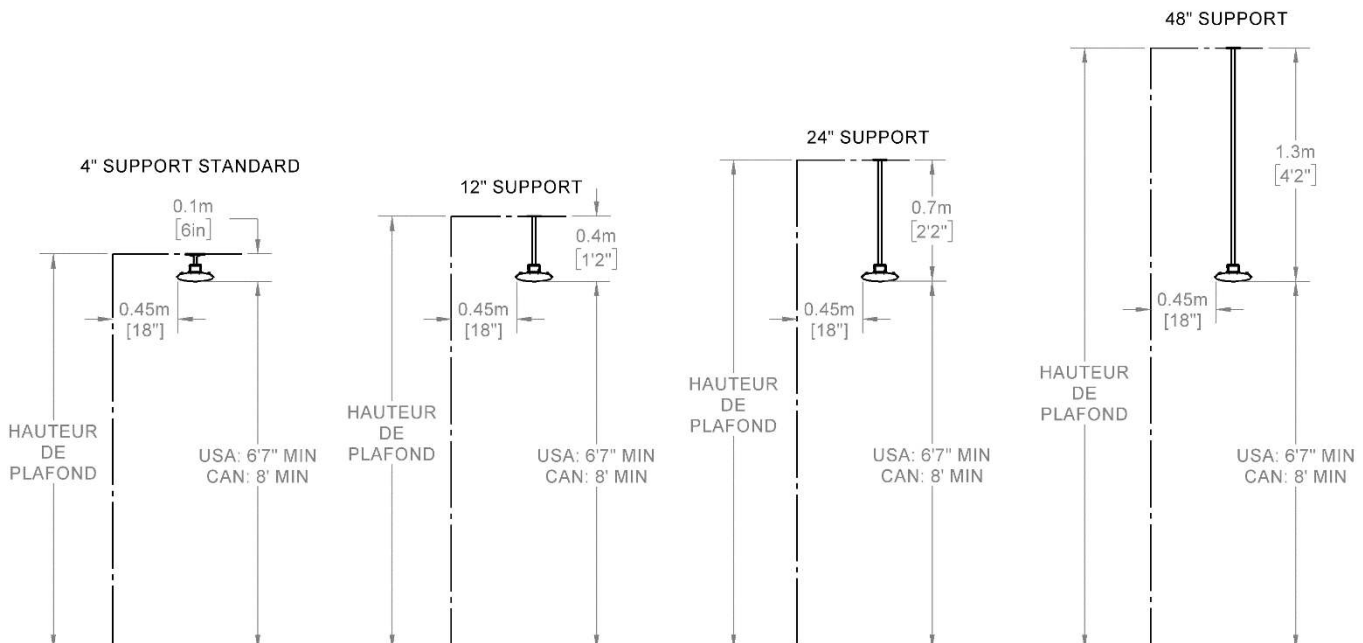
2.3 INSTALLATION SUR HAUT PLAFOND

Lors de l'installation sur de hauts plafonds, le radiateur doit être suspendu pour assurer de bonnes performances.

Utilisez les tableaux ci-dessous pour vous aider à sélectionner un support de suspension approprié pour maintenir une hauteur de montage de 8 pi au CANADA et une hauteur de montage de 7 pi aux États-Unis.

USA	Sélection des supports de suspension pour 6'7" Hauteur de montage minimale – PAR UL 2021			
	Hauteur de plafond			
	7' - 7'9"	7'9" - 8'9"	8'9" - 10'9"	10'9" ou plus
Hauteur de plafond, Inches	7' - 7'9"	7'9" - 8'9"	8'9" - 10'9"	10'9" ou plus
Hauteur de plafond, Meters	2.1m - 2.4m	2.4m - 2.7m	2.7m - 3.3m	3.3m ou plus
Support d'extension à utiliser:	La norme 4" support	12" support	24" support	48" support

CANADA	Sélection des supports de suspension pour 8' Hauteur de montage minimale – PAR CSA 22.2 NO.46-13			
	Hauteur de plafond			
	8'6" - 9'2"	9'2" - 10'2"	10'2" - 12'2"	12'2" ou plus
Hauteur de plafond, Inches	8'6" - 9'2"	9'2" - 10'2"	10'2" - 12'2"	12'2" ou plus
Hauteur de plafond, Meters	2.4m	2.8m - 3.1m	3.1m - 3.7m	3.7m ou plus
Support d'extension à utiliser:	La norme 4" support	12" support	24" support	48" support



2.4 INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Consignes de sécurité

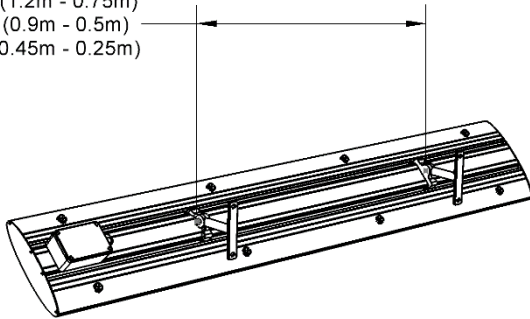
1. Chaque circuit d'alimentation électrique doit être équipé d'un dispositif de coupure et ce dernier doit être mis à la terre.
2. Utilisez un dispositif de protection contre les fuites à la terre pour les installations dans les environnements humides.
3. La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
4. Utilisez une boîte de connexion électrique appropriée.

2.5 INSTALLATION AU MUR

REMARQUE: Cet appareil de chauffage doit être installé avec un couvercle supérieur lorsqu'il est utilisé à l'extérieur. Cet appareil de chauffage n'est pas recommandé pour une utilisation à l'extérieur dans les climats nordiques et est très sensible à la perte de vent!

1. Sortir l'appareil de sa boîte et retirer l'ensemble des composantes de protection.
2. le radiateur est livré avec des supports la norme 4". la distance entre parenthèses doit être:

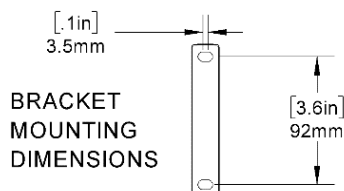
3200W: 48" - 30" (1.2m - 0.75m)
2400W: 36" - 20" (0.9m - 0.5m)
1500W: 18" - 10" (0.45m - 0.25m)



3. Sélectionnez un location d'installation sur le mur par identification des poteaux muraux ou poutres pour attacher le radiateur de façon sécurisée.

AVERTISSEMENT: Assurer des dégagements minimaux du radiateur !

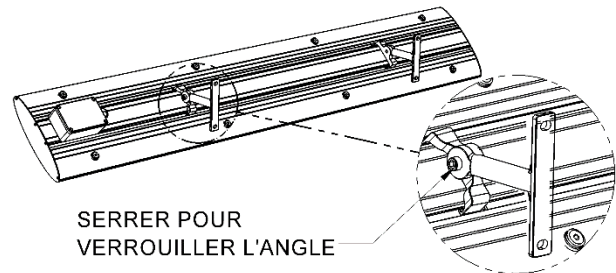
4. Fixez solidement les supports à la surface de montage en utilisant les deux trous de fixation



dans la partie courte des supports. **REMARQUE :** les boulons de fixation au mur ne sont pas fournis. Sélectionnez des boulons de bonne dimension afin de supporter adéquatement le poids de l'appareil en tenant compte de toute charge due au vent.

ATTENTION: en cas de doute sur la sécurité du montage, contactez un professionnel.

5. Fixez l'appareil aux supports en positionnant la boîte de jonction sur le côté droit de l'appareil.



6. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'entre pas en contact avec le boîtier de l'appareil et ne bloque pas les entrées ou les sorties d'air.
7. Ajustez l'appareil dans l'angle directionnel désiré, puis fixez-le en position en serrant les boulons sur les supports à l'arrière de l'appareil.
8. Les angles de fixation sont de 20° à 70° par rapport au mur.

2.6 INSTALLATION AU PLAFOND



AVERTISSEMENT

L'appareil de chauffage doit être suspendu à l'aide de supports de montage rigides, l'unité ne doit pas pouvoir pivoter dans aucune direction. Il est fortement recommandé aux utilisateurs d'installer l'appareil de chauffage avec les supports de montage au plafond fournis.

LA POSITION DU CHAUFFAGE DOIT MAINTENIR UN DÉGAGEMENT MINIMUM AU PLAFOND DE 0.2m (8")

- fixez le chauffage aux supports de montage à l'aide du matériel fourni.
- monter sur poutre structurelle pour une fixation sûre. **NOTE:** utiliser un boulon de résistance approprié pour :
 - Model # DS15120B – 12.5lbs
 - Model # DS24240B - 17.5lbs
 - Model # DS24208B - 17.5lbs
 - Model # DS32240B - 22lbs
 - Model # DS32208B - 22lbs
- Fixez l'unité au plafond à l'aide des supports de plafond et des boulons sélectionnés par l'utilisateur.
- Le radiateur peut être suspendu verticalement ou pointé à un angle maximum de 45 ° par rapport à la verticale.

AVERTISSEMENT: NE JAMAIS diriger la chaleur infrarouge produite par l'appareil vers un mur adjacent.

- Fixez le câble d'alimentation électrique de façon à ce qu'il n'entre pas en contact avec le corps du réchauffeur ou ne recouvre les bouches d'aération du réchauffeur.

2.7 AJUSTEMENT DE LA POSITION DIRECTIONNELLE



AVERTISSEMENT

N'essayez pas de bouger l'appareil pendant qu'il fonctionne. Cela pourrait causer des blessures.

- L'alimentation de l'appareil provenant de l'alimentation principale doit être réglée à OFF avant de régler la position.
- Laissez l'appareil refroidir avant de repositionner l'angle.
- Desserrez les boulons sur les supports de fixation à l'arrière de l'appareil; repositionnez comme désiré et resserrer les boulons.

Avis : L'appareil produit de la chaleur radiante qui réchauffe les personnes et les objets plutôt que l'air qui les entoure. Installer votre radiateur avec l'angle le plus approprié. Ne diriger pas votre appareil vers les fenêtres ou les lieux inoccupés puisqu'un radiateur infrarouge est conçu afin de réchauffer directement les personnes et les objets en ligne avec l'appareil.



MAUVAIS



BON

3 ENTRETIEN



AVERTISSEMENTS



1. Toujours laisser l'appareil et l'élément refroidir avant de les manipuler.
2. L'installation et la maintenance doivent être exécuté par un technicien qualifié.
3. Couper l'alimentation avant d'entreprendre l'entretien
4. Ne pas tenter de faire l'entretien ni de réparer l'unité lorsqu'elle fonctionne.
5. Dans l'éventualité où l'appareil serait échappé ou endommagé, ou tomberait en panne à un moment ou un autre, coupez immédiatement l'alimentation principale et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce qu'il soit inspecté par un technicien d'entretien autorisé.

3.1 NETTOYAGE

Pour enlever la poussière ou la saleté sur le chauffage, suivez les étapes suivantes :

1. Dévisser le couvercle de gauche et retirez la grille de protection
2. Essuyez soigneusement le réflecteur avec un linge doux non pelucheux.
3. Après le nettoyage, réinstaller l'ensemble des composantes de l'appareil.

4 GARANTIE LIMITÉE

Visitez <https://www.auraheaters.com/> pour les politiques de garantie à jour.

Étant donné l'amélioration constante du produit, les spécifications et les dimensions sont sujettes à des changements et à des corrections sans préavis et sans encourir d'obligation. L'installateur a la responsabilité de déterminer l'application et l'utilisation adéquate de tout produit. De plus, l'installateur a la responsabilité de vérifier les données dimensionnelles du produit réel avant de débiter toute préparation pour l'installation.

Les programmes incitatifs ou d'escompte ont des exigences précises concernant la performance et la certification du produit. Tous les produits respectent les règlements applicables en vigueur à la date de fabrication, cependant, les certifications ne sont pas nécessairement accordées pour la durée de service d'un produit. Par conséquent, le requérant a la responsabilité de déterminer si un modèle spécifique est admissible à ces programmes incitatifs/d'escompte.

Manual Révision: B1 : 2025-10-03