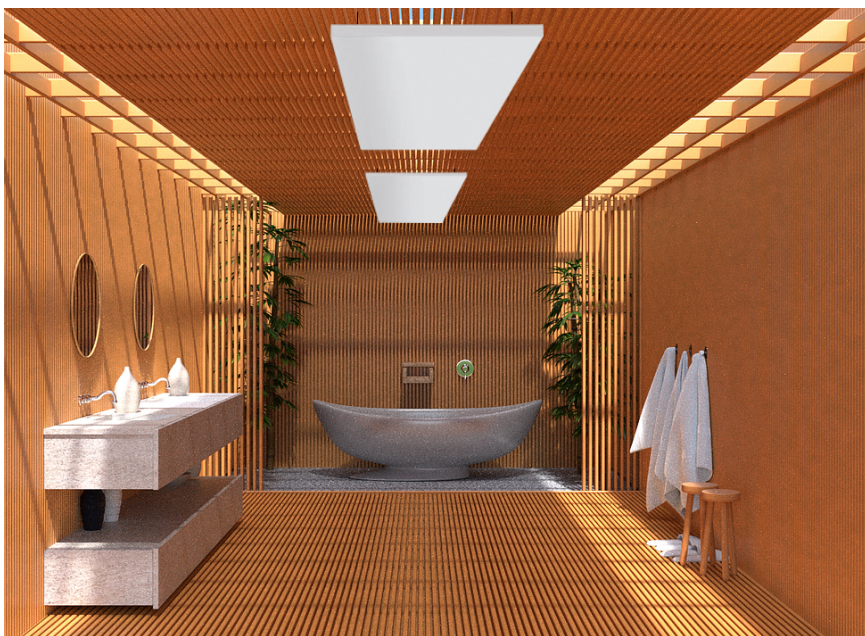


BIA-IHP

par  INNOV^{INC.}



MANUEL D'INSTALLATION

Vous venez d'acquérir ce radiateur rayonnant BIA-IHP par CJ² Innov et nous vous remercions de votre choix.

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin, afin de vous donner entière satisfaction.



INNOV_{INC.}

**Ce produit doit
OBLIGATOIREMENT
être raccordé à une
minuterie ou un
thermostat.**



INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Avant l'installation et l'utilisation nous vous remercions de lire attentivement cette notice.

1. BIA-IHP est un appareil de chauffage en aluminium et est donc sensible au choc.
2. L'installation doit respecter les normes de la sécurité publique.
3. L'installation électrique sur laquelle sera branché le système de chauffage doit être impérativement protégée par un disjoncteur différentiel.
4. Le système est conforme aux normes en vigueur (se reporter à la fiche technique si besoin.)
5. La solution de chauffage BIA-IHP convient pour un usage intérieur, dans toutes les pièces, mêmes les salles de bains (respecter les zones d'installation).
6. Utilisez cet appareil de chauffage seulement comme décrit dans ce manuel. Une autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer le feu, la décharge électrique, ou la blessure aux personnes.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

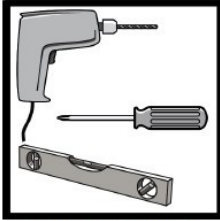
1. Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié. Pour débrancher l'appareil de chauffage, éteignez les contrôles et la puissance du circuit d'appareil de chauffage au panneau principal. BIA-IHP est un radiateur rayonnant. Ne pas installer d'obstacle à moins de 250 mm (10 po) de sa surface émettrice.
ATTENTION : Ne pas couvrir pour éviter les surchauffes. **Ne jamais obstruer le dessus du radiateur de quelque façon que ce soit.**
2. Cet appareil est chaud lorsqu'en usage. Pour éviter des brûlures, ne laissez pas la peau nue toucher les surfaces chaudes. Gardez les matériaux combustibles, comme des meubles, des oreillers, la literie, des papiers, des vêtements, des rideaux, etc. à au moins 50cm (20po) du devant de l'appareil et gardez-les loin des côtés et de l'arrière (les restrictions de côté et d'arrière s'appliquent à l'emplacement des appareils de chauffage électriques permanents)
3. Noter que la surface émettrice peut atteindre une température de 80°C.
Respecter la distance minimale entre BIA-IHP et les objets environnants.
4. **Il est obligatoire de raccorder BIA-IHP à un système de contrôle (Thermostat, minuterie, ...)**
5. La surface émettrice doit être tournée vers la pièce et les objets à chauffer.
6. BIA-IHP est un appareil certifié pour sa performance et sa sécurité.
Comme tout appareil de chauffage, un contact prolongé peut occasionner des brûlures.
7. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié. Dans tous les cas, utiliser un câble de type SJOOW 14/2.
8. Ne pas essayer de démonter l'appareil sous peine de perdre votre garantie. Ne pas utiliser l'appareil après un dysfonctionnement de celui-ci. Déconnecter la puissance au panneau principal et faire inspecter l'appareil par un électricien qualifié avant de le réutiliser.
9. Pour nettoyer BIA-IPH, couper le chauffage et attendre qu'il refroidisse.
Nettoyer avec un chiffon doux humide.
10. BIA-IHP n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants, à moins que l'ensemble des instructions et règles de sécurité leur aient été promulguées et acquises. Une prudence accrue est nécessaire quand n'importe quel appareil de chauffage est utilisé par ou près des enfants et quand l'appareil de chauffage est laissé opérant et sans surveillance.

COMPOSITION

BIA-IHP se compose de :

- Une surface émettrice en aluminium
- D'un film chauffant intégré
- De supports
- D'un câble de raccordement de 1,50m.

INSTALLATION DU RADIATEUR BIA-IHP



Outillage minimum requis pour l'installation.

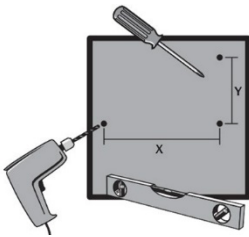


Accessoires fournis avec BIA-IHP. Vous pouvez être amené à ne pas utiliser ces accessoires si votre type de mur n'est pas adapté.

MARQUAGE ET PERÇAGE

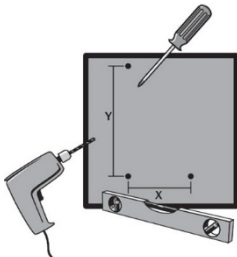
Pose et mise en fonction. Afin de faciliter la pose de votre radiateur BIA-IHP, le support mural vous servira de gabarit de pose.

RAPPEL DES ENTRAXES DE PERÇAGE



ORIENTATION HORIZONTALE

	ESPACEMENT HOR. (X)	ESPACEMENT VERT. (Y)
BIA-IHP 2424	356mm	343mm
BIA-IHP 4824	356mm	915mm
BIA-IHP 4141	711mm	660mm



ORIENTATION VERTICALE

	ESPACEMENT HOR. (X)	ESPACEMENT VERT. (Y)
BIA-IHP 2424	343mm	356mm
BIA-IHP 4824	915mm	356mm
BIA-IHP 4141	660mm	711mm

Choix de l'emplacement du radiateur

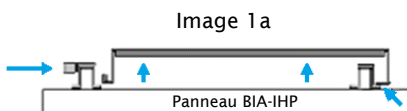
Positionner le gabarit (support mural) sur votre mur ou plafond pour choisir l'emplacement idéal de votre radiateur et se fier aux repères indiqués. Penser à respecter une distance minimale autour du produit (à 250 mm minimum conseillés d'un obstacle ou d'un angle de mur). Ajuster la position à l'aide d'un niveau une fois l'emplacement validé. Repérer les points de perçage selon le format du radiateur. Percer le mur.

INSTRUCTION D'INSTALLATION

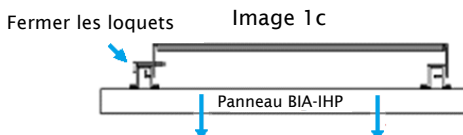
Veuillez réviser la procédure suivante pour l'installation du système de chauffage BIA-IHP. Assurez-vous que l'espacement des fixations murales, en vous fiant aux mesures inscrites à la page précédente, selon le format de votre appareil.

Marquez l'endroit du perçage en utilisant les dimensions du tableau précédent et installez les barres de fixation (en vous assurant que les barres sont orientées dans la même direction). Là où c'est possible (dans les plafonds à solives et/ou les montants du mur), au moins une des fixations devrait être directement sur une solive ou un montant. Les autres fixations doivent être installées utilisant les ancrages appropriés. Les ancrages doivent être choisis en fonction du code du bâtiment local. Les ancrages optionnels ne sont pas fournis étant donné que les exigences peuvent varier d'une région à l'autre.

Installation :



Engagez le crochet droit



1. Localisez un endroit près d'une prise électrique ou demandez à un électricien d'en créer une à moins de 2m (6pi et demi) du système de chauffage.

2. Installez 2 fixations. Dans la mesure du possible, utilisez les prises qui sont les plus proches de chaque extrémité.
3. À l'aide d'un tournevis à lame plate, ouvrez les loquets de sécurité. Voir **image 1a**.
4. Assurez-vous que la prise de courant prévue ou le disjoncteur correspondant est éteint.
5. Pendant qu'un assistant tient le panneau, acheminez le cordon d'alimentation vers la prise de courant. N'activez pas le disjoncteur de ce circuit tant que l'installation n'est pas terminée.
6. Branchez la fiche d'alimentation dans la prise de courant.
7. Placez le panneau près des supports de montage et engagez le crochet droit (perpendiculaire). Voir **image 1b**.
8. Faites glisser le panneau sur le support en le maintenant doucement contre le mur ou le plafond pour engager le crochet de gauche.
9. Pour le montage mural, tirez le haut du panneau pour l'éloigner du mur et engagez les loquets de sécurité (utilisez un tournevis ou un outil approprié si nécessaire). Pour le montage au plafond, laissez le panneau reposer sur les supports, faites-le glisser du côté du loquet et fermez les loquets de sécurité. Voir **image 1c**.
10. Branchez le panneau ou enclenchez le disjoncteur et testez le fonctionnement du panneau

Les panneaux chauffants à infrarouge BIA-IHP peuvent être suspendus aux solives ou aux chevrons par des câbles en acier ou des chaînes en acier, conformément aux codes du bâtiment locaux. Il est déconseillé d'utiliser des cordes en nylon ou en polyéthylène pour suspendre les panneaux car ces matériaux sont inflammables.

Lors du montage des panneaux sur des plafonds conventionnels, les codes du bâtiment locaux peuvent exiger des câbles en acier ou des chaînes supplémentaires pour fixer les panneaux aux chevrons ou aux solives situés au-dessus. Les fils, câbles et/ou chaînes peuvent être fixés à travers les trous de taille appropriée aux extrémités des supports de montage du panneau.

Veuillez contacter votre représentant CJ² Innov pour plus de conseils sur le montage des panneaux, des thermostats et/ou des systèmes de contrôle.

ATTENTION ! Afin de minimiser le risque d'incendie et d'éviter une perte de performance indésirable (causée par une chute de tension), n'utilisez pas de rallonges pour alimenter les appareils de chauffage.

INSTALLATION DOMESTIQUE TYPE – MUR OU PLAFOND

Image 2a

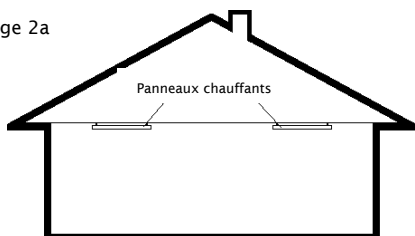
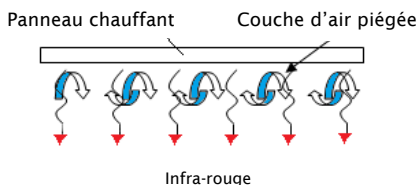


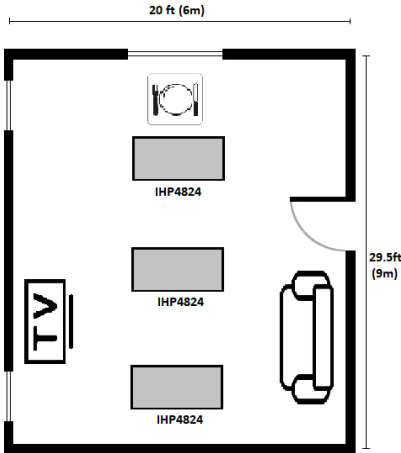
Image 2b



Installation au plafond - Configuration recommandée

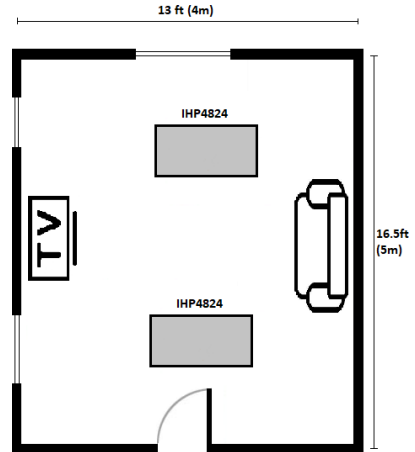
- Panneaux infra-rouge installés au plafond pour une efficacité maximale. L'installation idéale d'un panneau minimise la convection au niveau du panneau et maximise l'émission d'infrarouges. La convection dépend de la circulation de l'air à proximité de la surface du panneau. La façon la plus simple de la minimiser est donc d'utiliser le panneau lui-même comme barrière au mouvement de l'air. Voir **image 2b**.
- Lorsqu'ils sont installés comme indiqué sur l'**image 2a** (Horizontal, à hauteur de plafond), on obtient tous les avantages des panneaux chauffants BIA-IHP. La couche d'air piégée reste proche du panneau et consomme peu d'énergie.
- Les panneaux installés au mur peuvent entraîner des pertes de chaleur plus importantes vers les murs extérieurs.
- Des tests indépendants ont montré que les pertes de chaleur sont inférieures de 20 % et que le rendement est meilleur avec les installations au plafond.

Image 2c - Installation pour une grande pièce (6m par 9m)



- Dans l'**image 2c**, 3 unités chauffantes sont requises car la surface de la pièce est 54m^2 (58pi^2).
- Il est préférable d'installer chaque appareil de chauffage loin des murs adjacents afin de minimiser les pertes de chaleur indésirables.

Image 2d - Installation pour une petite pièce (4m par 5m)



- L'**image 2d** montre une installation de chauffage d'une pièce plus petite de 20m^2 ($21,5\text{pi}^2$). Les images ne sont pas à l'échelle.
- Dans ce cas, deux panneaux de chauffage sont nécessaires pour maintenir un environnement de chauffage confortable.
- Notez que les panneaux de chauffage est placé près de la zone d'assise typique pour un bénéfice maximal.

Système de chauffage à infrarouge, Montage mural - Installation

Image 2e

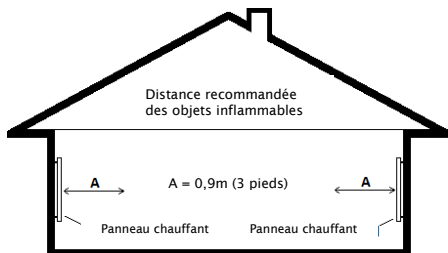
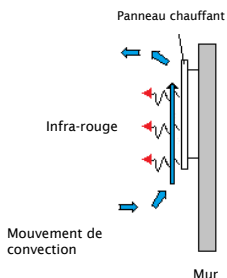
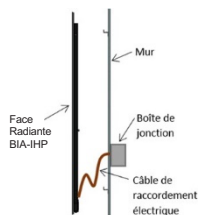


Image 2f



- L'**image 2e** montre des panneaux chauffants fixés au mur et les distances recommandées par rapport aux objets inflammables.
- **AVERTISSEMENT** : Ne recouvrez pas les panneaux chauffants avec des vêtements, des serviettes, des tapis, des rideaux ou tout autre matériau isolant. Cela empêche le panneau chauffant de fonctionner correctement et peut entraîner une panne. Une telle défaillance n'est pas couverte par la garantie limitée.
- Avec les installations murales, les pertes par convection sont accrues en raison des courants d'air formés dans la pièce. Voir l'**image 2f** pour une illustration des courants d'air de convection formés sur des panneaux montés verticalement.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET MISE EN FONCTION



Prise électrique

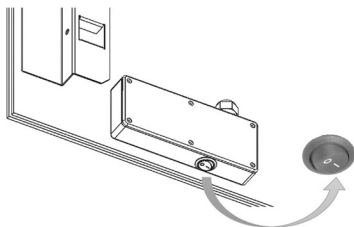


Protéger la ligne d'alimentation par un disjoncteur



Mettre en service

Une fois l'installation complétée, mettre l'interrupteur situé sous la boîte électrique du radiateur BIA-IHP à la position I.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Utiliser le chauffage BIA-IHP uniquement pour les applications préconisées.
- Pour que les garanties soient effectives, le chauffage BIA-IHP doit toujours être monté avec les éléments fournis (Supports...).
- L'installation doit se faire dans le respect de la sécurité électrique.
- L'installation électrique sur laquelle sera raccordée le chauffage BIA-IHP doit être protégée par un disjoncteur différentiel.
- Le chauffage BIA-IHP devra impérativement être raccordé au secteur (240V AV 50/60 Hz) par un circuit électrique, protégé par un disjoncteur de surintensité 15A placé dans un tableau électrique de répartition. L'ensemble de l'installation étant protégé par un disjoncteur différentiel.
- Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien.
- Le chauffage BIA-IHP est réservé à un usage intérieur (y compris la salle de bain en respectant les zones)
- Ne pas installer BIA-IHP si le produit est endommagé ou présente des marques d'impacts.
- Le BIA-IHP doit obligatoirement être relié à un système de contrôle (Thermostat, minuterie, ...)
- Il est strictement interdit d'obstruer le dessus du radiateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RADIATEUR BIA-IHP	
Tension de secteur	120 / 240 V
Intensité maximale par radiateur	10A
Classe	II
Indice de protection	IP 44
Puissance des éléments chauffants	500W / 750W / 1100W
Puissance indicative pour une hauteur de plafond de 2,5 mètres	54W / m ³

GAMME BIA-IHP Voir catalogue pour liste complète des produits	PUISSANCE (Watt)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)
Gamme	500 / 750 / 1100	600/1050	600/1200 / 1050
Couleurs standards	Blanc		
Couleur Pantone	Sur demande		

RÉPARATION

En cas de dommage pendant la période de garantie ou après, merci de contacter votre revendeur, représentant ou le fabricant ci-après :

FABRICANT :

CJ2 INNOV INC. | info@cj2innov.com | www.cj2innov.com

GARANTIE

- 3 ans pour les radiateurs BIA-IHP.
- Le délai de garantie commence à compter de la date d'achat présente sur la facture ou le ticket de caisse.
- La présente garantie s'applique en plus de tous les droits réglementaires en la matière.

NOTRE ENGAGEMENT

LES 3 PREMIÈRES ANNÉES :

- Si un défaut couvert par la présente garantie est constaté, CJ² INNOV remplacera le produit gratuitement par un nouveau produit.
- Cette garantie se limite à la réparation de l'appareil ou à son remplacement. L'appareil réparé avec l'autorisation écrite de CJ² INNOV dans le cadre de la période de garantie, sera garanti pour la durée restante de l'appareil. La présente garantie ne sera pas valide et CJ² INNOV pourra refuser toute réclamation si l'appareil a été modifié de quelque façon que ce soit sans l'autorisation préalable écrite de CJ² INNOV ou si les numéros affichés sur l'étiquette ont été enlevés ou modifiés. Cette garantie ne couvre pas les égratignures, les bosselures, la corrosion ou la décoloration causée par une chaleur excessive, des produits de nettoyage chimique ou des agents abrasifs. De plus, elle ne couvre pas les dommages ou bris survenus durant le transport de l'appareil.
- **NB** : Notre engagement se limite à la fourniture d'un nouvel appareil. Les coûts de pose et d'autres frais en rapport avec ces travaux ne sont pas couverts.

POLITIQUE DE GARANTIE

- Notre garantie est de 3 ans pour la série BIA-IHP. Le raccordement doit se faire dans le respect de la sécurité électrique.
- Le délai de garantie commence à compter de la date d'achat présente sur la facture ou le ticket de caisse.
- La présente garantie s'applique en plus de tous les droits réglementaires en la matière.

CONDITIONS DE GARANTIE


Toute demande de prise en garantie est soumise au respect des termes et conditions définies ci-dessous :

- La présente garantie n'est valable que dans le cadre d'un achat à usage intérieur.
- La garantie couvre les défauts survenus au cours de la fabrication du BIA-IHP. Elle ne s'étend pas aux dommages causés par des tiers (par exemple: modification du film chauffant, dommages pendant le transport ou le montage, etc.).
- Aucune garantie n'est offerte pour des dommages découlant d'une utilisation abusive, d'un mauvais usage, d'accidents ou de catastrophes naturelles, ni pour des dommages résultant d'autres circonstances inhabituelles dans le cadre d'applications résidentielles.
- La garantie ne s'applique pas si les produits ne sont pas installés suivant les directives de CJ² INNOV dans le présent document.
- Les dommages résultant d'un entretien et d'un nettoyage inappropriés, d'une surcharge, d'une structure inadéquate ou les dommages dus à l'influence de contraintes mécaniques sont également exclus de la couverture prévue par la présente garantie.
- **N. B. Notre engagement se limite à la fourniture d'un nouveau BIA-IHP. Les coûts de pose et autres frais directs ou indirects, secondaires ou accessoires en rapport avec ces travaux ne sont pas couverts et CJ² INNOV décline toute responsabilité s'y rattachant.**
- Aucun agent ou représentant ou distributeur n'a l'autorité de modifier la présente garantie.
- SVP, remplir les informations de la carte « Certificat de garantie » et nous la retourner sans délai par courriel à info@cj2innov.com ou par téléphone au 819-960-3357 pour vous prévaloir de votre garantie.



CERTIFICAT DE GARANTIE

Pour préserver vos droits, merci de remplir et retourner ce certificat à info@cj2innov.com.

DISTRIBUTEUR	
CERTIFICAT DE GARANTIE	
Produit :	
N° Série :	
Nom :	
Rue :	
Ville :	
Province :	
Code postal :	
Pays :	
Téléphone :	
Courriel :	
Date d'achat :	
Installateur :	
Date d'installation :	
Problèmes rencontrés :	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
ATTENTION  DANGER de chocs électriques, ne s'ouvre pas, pas de pièces réparables.	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>



info@cj2innov.com | 819 960-3357 | cj2innov.com